

ALGEMENE CATALOGUS 2017/2018



02

VIDEO-DEURINTERCOM

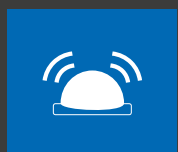
2-draads- en digitale IP-systemen, de beste technische oplossing voor iedere gebruikstoepassing.



110

CAMERABEWAKING

Een complete serie producten voor camerabewaking. Van de vertrouwde analoge technologie tot de ontwikkeling van HD en de innovatieve, digitale IP-oplossingen.



180

INBRAAKBEVEILIGING

Een compleet systeem dat aan alle vereisten voor de beveiliging van uw woning voldoet, via bedrade of draadloze systemen.



244

DOMOTICA

Het domoticasysteem dat volledige controle over uw woning biedt, voor meer comfort en veiligheid.



278

TOEGANGSCONTROLE

Basic of Advanced toegangscontrolesysteem met Mifare-technologie.

Diepe wortels, mondiale visie.

Comelit Group SpA, opgericht in 1956, is een mondiaal opererend bedrijf dat gespecialiseerd is in het ontwerp en de productie van video-deurintercomsystemen, camerabewaking, inbraakbeveiliging, domotica, toegangscontrole en brandbeveiliging. Deze sterke internationale oriëntatie is diep geworteld in de Italiaanse omgeving waar Comelit oorspronkelijk is opgericht en waar nog steeds het hoofdkantoor is gevestigd.

Een internationale groep.

Comelit exporteert naar meer dan 70 landen over de hele wereld. Naast de hoofdvestiging in Italië heeft Comelit nog 15 filialen in strategische gebieden waar het bedrijf operationeel is: van Europa tot Azië, van de Verenigde Staten tot het Midden-Oosten. Comelit heeft een uitgebreid verkoopnetwerk waarin een gezamenlijke knowhow gecombineerd wordt met kennis van de specifieke behoeften in elke markt.

Constance innovatie, gebruiksvriendelijke technologie.

Altijd gericht zijn op de toekomst is de missie van Comelit. Deze continue investering in mensen en technologie leidt tot belangrijke innovaties en nieuwe oplossingen die gericht zijn op maximale eenvoud en functionaliteit om zo bij te kunnen dragen aan een betere kwaliteit van leven.

Design: stijl, passie, kunst.

Comelit is niet alleen leidend in mensgerichte technologie, maar is ook synoniem voor design. Een unieke en originele stijl waarin de meest geavanceerde hightech materialen worden gecombineerd met strakke lijnen, een heldere vormgeving en moderne kleuren. Elk product van Comelit straalt zo een nieuw woonconcept uit, in harmonie met de moderne trends in de hedendaagse architectuur.

D E S I G N
M I L A N O



reddot design award



Merlion Awards



DESIGN PLUS
powered by light building



 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.

OPLOSSINGEN VOOR ENKELVOUDIGE SYSTEMEN

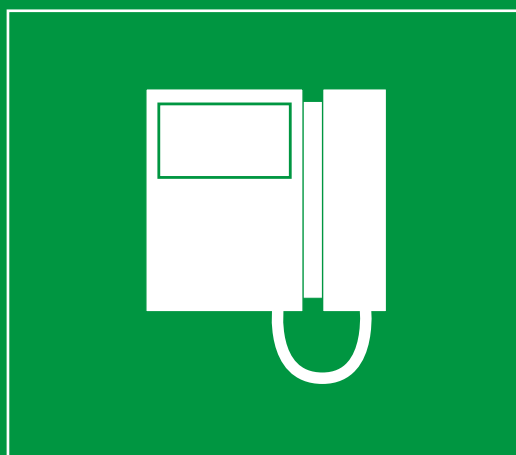
TOEPASSINGEN EN ASSORTIMENT	4
5 EN 2-DRAADS KITS	6
VIP WIFI KITS	16
VIP KITS	18

OPLOSSINGEN VOOR MEERVOUDIGE SYSTEMEN

VERGELIJKING VAN DE SYSTEMEN	20
2-DRAADS ASSORTIMENT	22
INSTALLATIESCHEMA'S 2-DRAADS	24
ASSORTIMENT VIP	40
INSTALLATIESCHEMA'S VIP	42

PRODUCTCATALOGUS	50
-------------------------	-----------

VIDEO-DEURINTERCOM





OPLOSSINGEN VOOR ENKELVOUDIGE SYSTEMEN GIDS VOOR DEURINTERCOM

DE TOEPASSINGEN



VAN ENKELVOUDIGE TOT VIERVERVOUDIGE
WONINGEN



KLEINE BEDRIJVEN



HET ASSORTIMENT



AUDIO-KITS - TRADITIONELE BEKABELING 5-DRAADS
VERKRIJGBAAR IN ENKELVOUDIGE UITVOERINGEN TOT 4
GEBRUIKERS
EENVOUDIG UIT TE BREIDEN



AUDIO- EN AUDIO/VIDEO-KITS - BEKABELING 2-DRAADS
BESCHIKBARE UITVOERINGEN SIMPLEBUS-SYSTEEM
VAN ENKELVOUDIG TOT 4 GEBRUIKERS



AUDIO/VIDEO-KIT - BEDRADING KABEL CAT. 5E
VERKRIJGBAAR ALS ENKEL- EN TWEEVOUDIGE UITVOERING
OP AFSTAND TE BEANTWOORDEN VANAF SMARTPHONE (APP) OF
PC/MAC

APP COMELIT




Met de Comelit App is het mogelijk om via smartphone en/of tablet (via mobiele datanetwerken) op afstand uw eigen videodeurintercomsysteem te beheren. Het is mogelijk om oproepen vanaf het deurstation te beantwoorden, intercomoproepen uit te voeren, camerabeelden van het deurstation te bekijken en het openen van poorten en deuren te beheren. De Comelit App is gratis beschikbaar voor iOS en Android-toestellen.



PC INTERCOM

Alle video-deurintercomfuncties kunnen ook beheerd en gebruikt worden op pc/mac via de speciale PC-Intercom software (code 1454K). De software is beschikbaar op een USB-stick.












			
Bekabeling	5-draads	2-draads	UTP
Type	Audio-kit	Audio/video-kit	Audio/video-kit
Beschikbare uitvoeringen	enkelvoudig	enkelvoudig	enkelvoudig/tweevoudig
Uitbreidbaarheid woningen	tot 2 gebruikers (zonder wijziging deurst.)	tot 4 gebruikers (zonder wijziging deurst.)	Nee
Binnentoestellen	4 binnentoestellen	4 binnentoestellen	16 apparaten (incl. Smartphone/Tablet)
Aantal oproepbare binnentoestellen	2	2	Tot 4
Standaard intercom	Nee	Ja	Ja
Integratie toegangscontrole	Nee	Nee	Ja
Integratie camerabewaking	Nee	Ja	Ja
Integratie SIP-apparatuur	Nee	Nee	Ja
Op afstand aan te sluiten en up te daten	Nee	Nee	Ja
Video-deurintercom lokaal te beantwoorden en op afstand via APP	Nee	Nee	Ja
Video-deurintercom lokaal te beantwoorden en op afstand via pc/mac	Nee	Nee	Ja

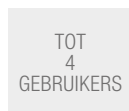


OPLOSSINGEN VOOR ENKELVOUDIGE SYSTEMEN

GIDS VOOR DEURINTERCOM

5 EN 2-DRAADS KITS

		AUDIO-KIT		KLEURENVIDEO-KIT TOT 4 GEBRUIKERS
				
		KIT EXTRA 5-DRAADS	KIT EXTRA 2-DRAADS	KIT QUADRA MAXI
GEBRUIKERS (CODES KIT)	1	KAE5061	KAE0061	8461X - /BM
	2	KAE5062		
GEDETAILLEERDE INFORMATIE		Pag. 8		Pag. 10
BEKABELING		Analoog 5-draads	Analoog 2-draads	Digitaal 2-draads
UITBREIDBAARHEID		Audio binnentoestellen	Niet uitbreidbaar	Max. 4 woningen 4 binnentoestellen per woning 16 binnentoestellen in totaal
DEURSTATIONS				
				
		EXTRA	EXTRA	QUADRA
GEDETAILLEERDE INFORMATIE		Pag. 98	Pag. 98	Pag. 96
BINNENTOESTELLEN				
				
		MINI AUDIO	MINI AUDIO	MAXI
MONITOR		-	-	LCD 7" 16:9
GEDETAILLEERDE INFORMATIE		Pag. 60	Pag. 60	Pag. 52



KLEURENVIDEO-KIT TOT 4 GEBRUIKERS



KIT QUADRA
ICONA

8461I - /BM



KIT QUADRA
MINI

8461M - /BM



KIT QUADRA
MINI HANDSFREE

8461V - /BM

Pag. 10

Digitaal 2-draads
Max. 4 woningen
4 binnentoestellen
per woning
16 binnentoestellen in totaal

Digitaal 2-draads
Max. 4 woningen
4 binnentoestellen
per woning
16 binnentoestellen in totaal

Digitaal 2-draads
Max. 4 woningen
4 binnentoestellen
per woning
16 binnentoestellen in totaal



QUADRA

Pag. 96



QUADRA

Pag. 96



QUADRA

Pag. 96



ICONA

LCD 4,3" 16:9

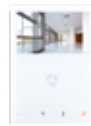
Pag. 54



MINI

LCD 4,3" 16:9

Pag. 56



MINI HANDSFREE

LCD 4,3" 16:9

Pag. 58



OPLOSSINGEN VOOR ENKELVOUDIGE SYSTEMEN

GIDS VOOR DEURINTERCOM

KITS - KIT EXTRA 5 EN KIT EXTRA 2



EXTRA
Pag. 98

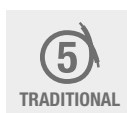


MINI AUDIO
Pag. 60

De Kits EXTRA KAE5061 en KAE5062 maken gebruik van het traditionele systeem en worden aangesloten met 5 aders voor de aansluiting tussen deurstation en binnentoestel in de enkelvoudige en 6 aders voor de tweevoudige uitvoering. Ze kunnen worden uitgebreid met een extra deurtelefoon voor elke drukknop.

De Kit EXTRA KAE0061 maakt gebruik van het analoge systeem en wordt aangesloten met 2 aders voor de aansluiting tussen deurstation en binnentoestel.

Installatiesystemen



Technische handleiding



IN DE VERPAKKING (SAMENSTELLING VAN DE KITS)

CODE	BESCHRIJVING	KIT EXTRA 5	KIT EXTRA 5	KIT EXTRA 2
		1 GEBRUIKER	2 GEBRUIKER	1 GEBRUIKER
		KAE5061	KAE5062	KAE0061
ET5001	AUDIO DEURSTATION SERIE EXTRA, 1 DRUKKNOP, SYSTEEM 4+ N	1		
ET5002	AUDIO DEURSTATION SERIE EXTRA, 2 DRUKKNOPPEN, SYSTEEM 4+ N		1	
ET0001	AUDIO DEURSTATION SERIE EXTRA, 1 DRUKKNOP, 2-DRAADS			1
ET9150	INBOUWDOOS VOOR DEURSTATION SERIE EXTRA	1	1	1
ET9160	OPBOUWBEHUIZING VOOR DEURSTATION SERIE EXTRA	1	1	1
1200	TRANSFORMATOR, 12 V AC, INGANG VAN 230 V AC	1	1	1
2701W	MINI AUDIO MET 1 DRUKKNOP. TRADITIONEEL SYSTEEM	1	2	
2712W	MINI AUDIO VOOR KIT			1

EXTRA



ET5001 AUDIO DEURSTATION SERIE EXTRA, 1 DRUKKNOP, SYSTEEM 4+ N

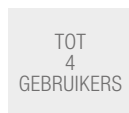


ET0001 AUDIO DEURSTATION SERIE EXTRA, 1 DRUKKNOP, 2-DRAADS



ET5002 AUDIO DEURSTATION SERIE EXTRA, 2 DRUKKNOPPEN, SYSTEEM 4+ N





ACCESSOIRES

EXTRA



ET9150 INBOUWDOOS VOOR DEURSTATION SERIE EXTRA



ET9160 OPBOUWBEHUIZING VOOR DEURSTATION SERIE EXTRA

EXTRA



2701W MINI AUDIO MET 1 DRUKKNOP. TRADITIONEEL SYSTEEM

2712W MINI AUDIO VOOR KIT 2-DRAADS

ACCESSOIRES

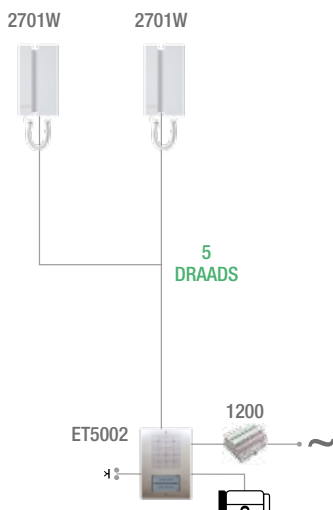


1229 ACCESSOIRE - EXTRA BEL

ENKELVOUDIGE KIT
KAE5061 5-DRAADS



TWEEVOUDIGE KIT
KAE5062 5-DRAADS



KIT KAE0061
2-DRAADS





OPLOSSINGEN VOOR ENKELVOUDIGE SYSTEMEN

GIDS VOOR DEURINTERCOM

KITS - QUADRA KIT



QUADRA

Pag. 96



MAXI

Pag. 52



ICONA

Pag. 54



MINI

Pag. 56



MINI HANDSFREE

Pag. 58

2-draads kit videodeurintercom, bestaande uit het Quadra deurstation en de nieuwe monitors (Maxi, Icona, Mini en Mini handsfree). De kits kunnen worden gebruikt voor het uitvoeren van systemen tot 4 woningen met 4 monitors (1 hoofdmonitor en 3 secundaire monitors), zonder dat extra componenten toegevoegd hoeven worden. De kits kunnen worden uitgebreid met meerdere deurstations.

Installatiesystemen



Technische handleiding



IN DE VERPAKKING (SAMENSTELLING VAN DE KITS)

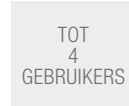
CODE	BESCHRIJVING	QUADRA KIT MAXI		QUADRA KIT ICONA		QUADRA KIT MINI		QUADRA KIT MINI HANDSFREE	
		8461X	/BM	8461I	/BM	8461M	/BM	8461V	/BM
4893	QUADRA DEURSTATION	1	1	1	1	1	1	1	1
1209	VOEDINGSEENHEID VIDEO-KIT 2-DRAADS	1	1	1	1	1	1	1	1
6801W	7" MAXI MONITOR. 2-DRAADSSYSTEEM	1	/BM x1						
6817	INBOUWDOOS VOOR MAXI MONITOR	1	1						
6820	OPBOUWRAND VOOR MAXI MONITOR	1	1						
6601W	HANDSFREE KLEURENMONITOR SERIE ICONA. 2-DRAADSSYSTEEM			1	/BM x1				
6117	INBOUWDOOS VOOR ICONA MONITOR			1	1				
6620	OPBOUWRAND VOOR ICONA MONITOR			1	1				
6701W	MINI-KLEURENMONITOR MET HOORN. WIT. 2-DRAADSSYSTEEM					1	/BM x1		
6721W	MINI-KLEURENMONITOR HANDSFREE. WIT. 2-DRAADSSYSTEEM							1	/BM x1
1214/2C	AANSLUITBLOKJE SIMPLEBUS 2 EN SIMPLEBUS COLOR	1	1	1	1	1	1	1	1
1216	AFSLUITBLOKJE SYSTEEM SIMPLEBUS/KIT	1	1	1	1	1	1	1	1

ACCESSOIRES

QUADRA

4791 QUADRA AFDEKRAAM

4792 REGENKAP VOOR QUADRA DEURSTATION



4793B ZWART FRONTPANEEL VOOR QUADRA DEURSTATION

4793C CORTEN-LIKE FRONTPANEEL VOOR QUADRA DEURSTATION

4793A ALUMINIUM FRONTPANEEL VOOR QUADRA

MAXI



6817 INBOUWDOOS VOOR MAXI MONITOR
Inbouwdoos van zwart ABS-kunststof. Afmetingen: 212X115X50mm



6820 OPBOUWRAND VOOR MAXI SBC EN VIP MONITOR
Opbouwrand voor Maxi monitor. Wit. Afmetingen: 216X117X16 mm.



6812 BUREAUSTEUN VOOR MAXI MONITOR
Bureausteun om de handsfree Maxi-monitor om te bouwen tot tafelmodel. Compleet met 1 kabel van 2 m met RJ45-stekker om de monitor aan te sluiten.

ICONA



6117 INBOUWDOOS VOOR ICONA MONITOR
Afmetingen: 132X132X50mm



6118 HOLLEWAND ACCESSOIRE SET VOOR MONITOR
Accessoire voor installatie van de Planux, Smart, Icona en Maxi monitor in gipswanden ("hollewand") zonder gebruik van de inbouwdoos art. 6117.



6620 OPBOUWRAND VOOR ICONA MONITOR
Opbouwrand voor Icona monitor. Kleur wit. Afmetingen: 137x142x12,5mm.



6612 BUREAUSTEUN VOOR ICONA MONITOR
Bureausteun met instelbare kanteling om de monitor om te bouwen tot tafelmodel. Compleet met 1 kabel van 2m met RJ45-stekker om de monitor aan te sluiten. Afmetingen: 145x190x120mm

MINI



6710 MUURPLAAT EN AFTAKBLOKJE VOOR MINI MONITOR
Muurplaat voor wandbevestiging of aansluiting op een inbouwdoos voor Mini monitoren. Inclusief aftakblokje voor stijgkolom art 1214/2C. Afmetingen 145x100x4 mm.



6711W AFDEKRAAM VOOR MINI MONITOR MET HOORN. KLEUR WIT.
Accessoire voor de Mini monitor voor het afdekken van muurbedragingen bij vervanging van de Magis of Genius video-deurintercom. Inclusief beugel art. 6710 en aftakblokje art. 1214/2C. Kleur wit. Afmetingen: 300x260x4 mm.



6711WS AFDEKRAAM KLEIN VOOR MINI MONITOR MET HOORN



6733W AANVULLENDE TOETSEN KIT VOOR MINI MONITOR, KLEUR WIT
Accessoire om de Mini monitors art. 6700W-/BM en 6701W-/BM te kunnen ombouwen tot uitvoeringen met 8 toetsen. Inclusief front met 8 toetsen en een elektronische module voor het activeren van de toetsen, die snel kan worden geïnstalleerd zonder de monitor te hoeven openen.



6719W OPBOUWRAND VOOR EXT. KABELINV. MINI MONITOR
Opbouwrand voor Mini monitor met hoorn, voor het invoeren van kabels die op de muur liggen. Afmetingen: 164X149,60X19mm.



OPLOSSINGEN VOOR ENKELVOUDIGE SYSTEMEN

GIDS VOOR DEURINTERCOM

2-DRAADS KITS - KIT QUADRA, AANVULLENDE CODES



6712

BUREAUSTEUN VOOR MINI MONITOR

Bureausteun om de Mini monitor te kunnen ombouwen tot tafelmodel. Compleet met 1 kabel van 2m met RJ45-stekker om de monitor aan te sluiten. Afmetingen: 145X190X120mm.

MINI HANDSFREE



6710

MUURPLAAT EN AFTAKBLOKJE VOOR MINI MONITOR

Muurplaat voor wandbevestiging of aansluiting op een inbouwdoos voor /BM-uitvoeringen van de Mini monitor met hoorn en inductiespoel voor hoortoestel dragers. Inclusief aftakblokje voor stijpkolom art 1214/2C. Afmetingen 145x100x4 mm.



6734W

KIT EXTRA TOETSEN MINI MONITOR HANDSFREE. WIT.

Accessoire om de Mini monitors art 6721W-/BM en 6722W-/BM te kunnen ombouwen naar uitvoeringen met 8 toetsen. Inclusief frontje met 8 toetsen en een elektronische module voor het activeren van de toetsen, die snel kan worden geïnstalleerd zonder de monitor te hoeven openen.



6720

STEUN VOOR EXT KABELDOORVOER. MINI HANDSFREE MONITOR

Opbouwrand voor Mini Handsfree monitor, voor de doorvoer van externe kabels. Afmetingen: 106,3X149,60X19mm.



6732

BUREAUSTEUN VOOR MINI HANDSFREE MONITOR

Bureausteun om de Mini Handsfree monitor om te bouwen tot tafelmodel. Compleet met 1 kabel van 2 m met RJ45-stekker om de monitor aan te sluiten. Afmetingen: 140X190X140mm.

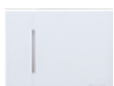
QUADRA KIT - ALGEMENE ACCESSOIRES



1209

VOEDINGSEENHEID VIDEO-KIT 2-DRAADS

Voedingseenheid 31 Vdc voor 2-draads kit waarop het deurstation en het binnentoestel direct worden aangesloten. Uitgerust met beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting. Ingangsspanning 110-240 VAC. Afmetingen 106x89x62mm (6 DIN-modules).



1229A

ACCESSOIRE - EXTRA BEL VOOR SIMPLEBUS2-SYSTEEM

Accessoire extra bel. Aan te sluiten op de buslijn. Hiermee kan de oproeptoon en de volumeregeling beltoon worden ingesteld, met privacyfunctie, voorzien van dipswitch voor programmering van de gebruikerscode, ingangsklemmen voor oproep van etagebel en een extra bel. Inclusief aftakblokje art. 1214/2C. Afmetingen 125x95x24mm.



1235A

SOFTWARE VOOR PRINTEN NAAMKADERS

Speciale software voor het maken en afdrukken van naamkaders en informatiekaders voor deurstations Ikal, Vandalcom en 3one6 Analog. Hiervoor moeten de plaketiketten art. 1218 of art. 1219 of art. 1220 worden gebruikt. De software kan gratis van de Comelit-website worden gedownload.



1256

ACCESSOIRE - DIGITALE RELAIS VOOR SIMPLEBUS

Intelligente module om het ingebouwde relais (10A) aan te sturen voor verschillende toepassingen. Kan in ieder Simplebus systeem worden gebruikt. Voor de methoden en functies verwijzen wij naar de aanwijzingen in de technische documentatie. Voeding: 12VAC of 20 VDC. Afmetingen: 66x85x35 mm. (4 DIN modules).



1404

DIGITALE DEURSELECTOR, 2-DRAADSSYSTEEM

Module deurselector audio/video voor digitale 2-draads Simplebus-systemen. Te gebruiken voor installaties met meerdere ingangen. Voeding via buslijn. Afmetingen: 60x85x35mm (4 DIN-modules).



1405

DEURSELECTOR VOOR MAX. 2 INGANGEN, 2-DRAADSSYSTEEM

Module deurselector audio/video voor digitale 2-draads Simplebus-systemen. Te gebruiken voor installaties met maximaal 2 ingangen met deurstation Quadra. Voeding via buslijn. Afmetingen: 35x90x58mm (2 DIN-modules).



1409

ACCESSOIRE VOOR EXTERNE KLEURENCAMERA'S 2-DRAADSSYSTEEM

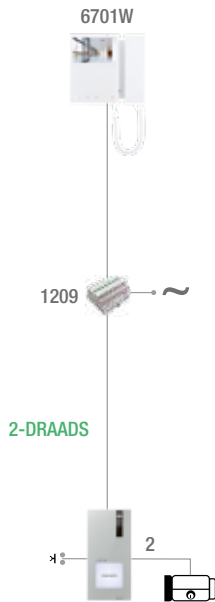
Externe cameramodule voor digitale 2-draads Simplebus-systemen. Voor het beheer van het videosignaal afkomstig van 3 kleurencamera's waarvan de beelden beurtelings zichtbaar zijn, samen met het beeld afkomstig van het deurstation. De cyclische selectie van de beelden van de camera's is mogelijk met de relaisdrukknop. Voeding 12 Vac of 20 Vdc. Afmetingen: 60x85x35mm (4 DIN-modules).



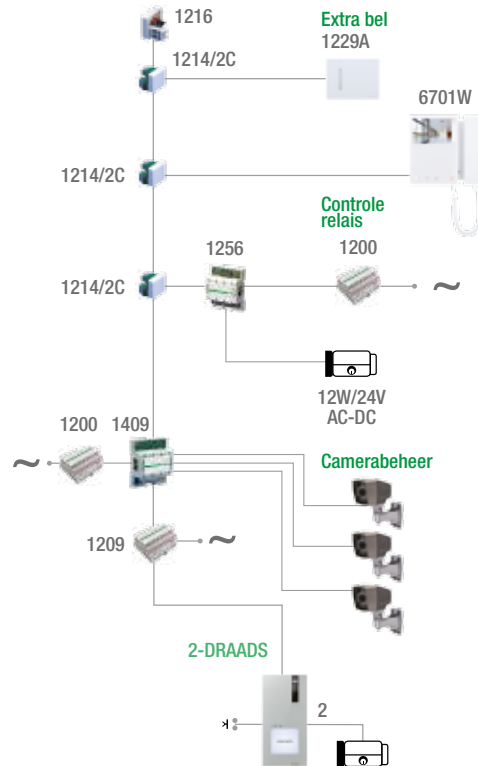
KITS
DIGITAAL

TOT
4
GEBRUIKERS

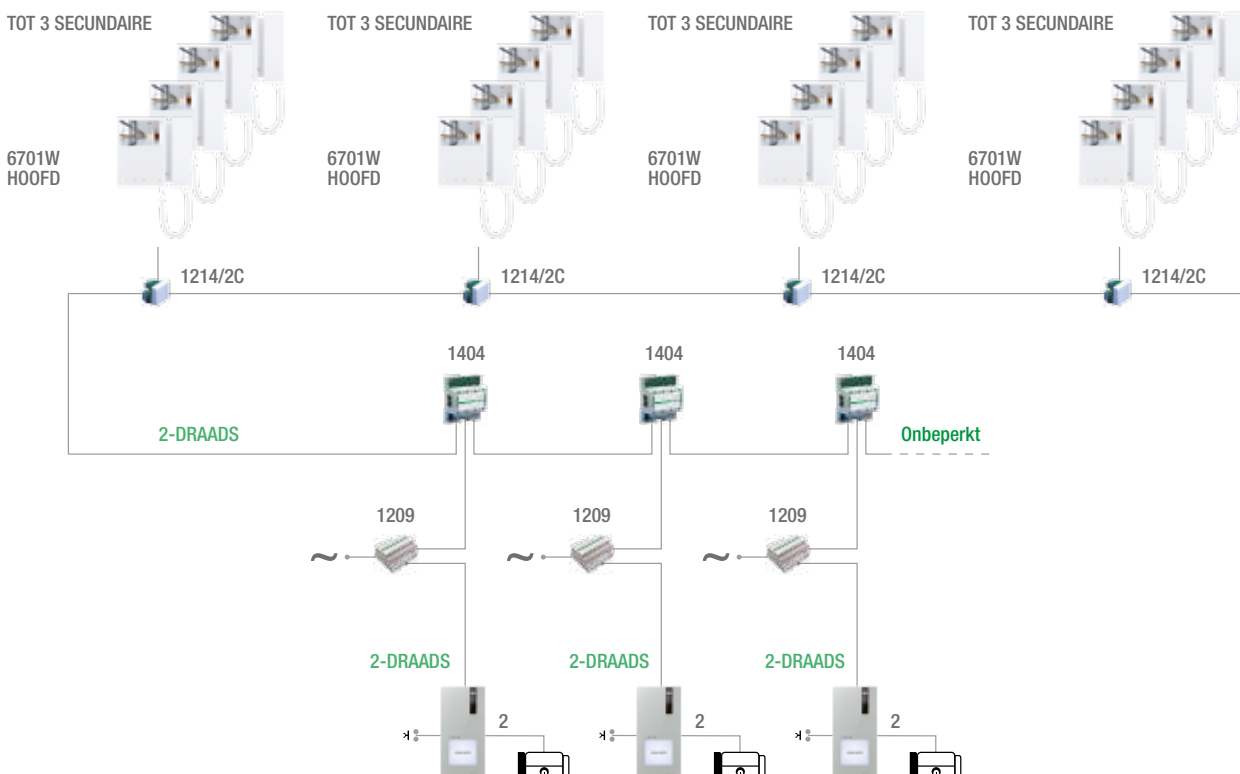
BASISSCHEMA



SCHEMA EXTRA FUNCTIES



UITBREIDINGSSCHEMA

















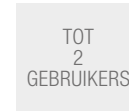
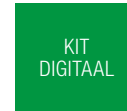
OPLOSSINGEN VOOR ENKELVOUDIGE SYSTEMEN













GIDS VOOR DEURINTERCOM

VIP KITS

					
	QUADRA VIP + MINI HF VIP WIFI	IKALL VIP + MINI HF VIP WIFI	QUADRA VIP + MAXI VIP WIFI	IKALL VIP + MAXI VIP WIFI	
GEBRUIKERS (CODES KIT)	8561V	8561V	8561X	8561X	
GEDETAILLEERDE INFORMATIE	Pag. 16	Pag. 16	Pag. 16	Pag. 16	
BEHEER MUZIEKDISTRIBUTIE	Ja	Ja	Ja	Ja	
DEURSTATION					
					
	QUADRA	IKALL METAL	QUADRA	IKALL METAL	
GEDETAILLEERDE INFORMATIE	Pag. 96	Pag. 72	Pag. 96	Pag. 72	
MANIEREN OM TE BEANTWOORDEN					
BEANTWOORDEN OP AFSTAND (SMARTPHONE/TABLET)	Ja	Ja	Ja	Ja	
BEANTWOORDEN VANAF PC/MAC	-	-	-	-	
BEANTWOORDEN VANAF BINNENTOESTEL					
	MINI HANDSFREE WIFI	MINI HANDSFREE WIFI	MAXI WIFI	MAXI WIFI	
MONITOR	LCD 4,3" 16:9 touchscreen	LCD 4,3" 16:9 touchscreen	LCD 7" 16:9 touchscreen	LCD 7" 16:9 touchscreen	
GEDETAILLEERDE INFORMATIE	Pag. 58	Pag. 58	Pag. 52	Pag. 52	
ALGEMENE OPMERKINGEN					
UITBREIDBAARHEID	Met de kits is het mogelijk maximaal 16 toestellen in woningen te beheren vanaf Smartphone, Tablet, Pc of monitoren.				
KLAAR VOOR GEBRUIK	Ja, voorgeprogrammeerd				

VIDEO-DEURINTERCOM



				
VIP KIT 3G/WIFI	VIP KIT 3G/WIFI MET ICONA	VIP KIT	KIT MET PC-INTERCOM	VANDAALBESTENDIGE KIT MET PC-INTERCOM
8513HIM	8531(/BM)	8521(/BM) - 8522	8501HIM	8504H
Pag. 18	Pag. 18	Pag. 18	Pag. 18	Pag. 18
-	Ja	Ja	-	-
				
IKALL METAL	IKALL METAL	IKALL METAL	IKALL METAL	VANDALCOM
Pag. 72	Pag. 72	Pag. 72	Pag. 72	Pag. 84
Ja	Ja	-	-	-
-	-	-	Ja	Ja
				
-	ICONA LCD 4,3" 16:9 touchscreen Pag. 54	ICONA LCD 4,3" 16:9 touchscreen Pag. 54	-	-
Met de kits is het mogelijk maximaal 16 toestellen in woningen te beheren vanaf Smartphone, Tablet, Pc of monitoren.				
Ja, voorgeprogrammeerd				



OPLOSSINGEN VOOR ENKELVOUDIGE SYSTEMEN

GIDS VOOR DEURINTERCOM

VIP WIFI KITS



QUADRA VIP

Page 96



IKALL METAL

Page 72



MINI HANDSFREE
WIFI

Page 58



MAXI WIFI

Page 52

Comelit introduceert voor zijn ViP-productlijn een nieuwe versie van het Mini Handsfree binnentoestel met een WiFi-poort waarin de gateway voor de nieuwe Comelit-app is geïntegreerd. Dankzij de P2P-functie is het niet meer nodig de port forwarding in de router in te stellen, wat enorm veel tijd bespaart bij de inbedrijfstelling. Met de Smart registratie kan de gebruiker zijn eigen Comelit-app activeren en gebruiken. De app kan worden gedownload vanaf de App Store en Google Play voor Android of iOS-gebaseerde smartphones en tablets.

Installatiesystemen



Technische handleiding



IN DE VERPAKKING (SAMENSTELLING VAN DE KITS)

CODE	DESCRIPTION	QUADRA VIP + MINI HF VIP WIFI	IKALL VIP + MINI HF VIP WIFI	QUADRA VIP + MAXI VIP WIFI	IKALL VIP + MAXI VIP WIFI
		8561V	8561IV	8561X	8561IX
4899	QUADRA DEURSTATION VOOR VIP-SYSTEEM	1		1	
4894HIM	IKALL METAL DEURSTATION VOOR VIP-SYSTEEM		1		1
6742W	MONITOR MINI HF WIFI	1	1	1	1
6842W	MONITOR MAXI WIFI		1		1
1440	NETWERKSCHAKELAAR 4 POORTEN	1	1	1	1
1441B	STIJGKOLOM VOEDING VIP 30W	1	1	1	1
1595	33 VDC VOEDINGSEENHEID		1		1

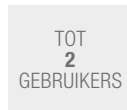


APP COMELIT

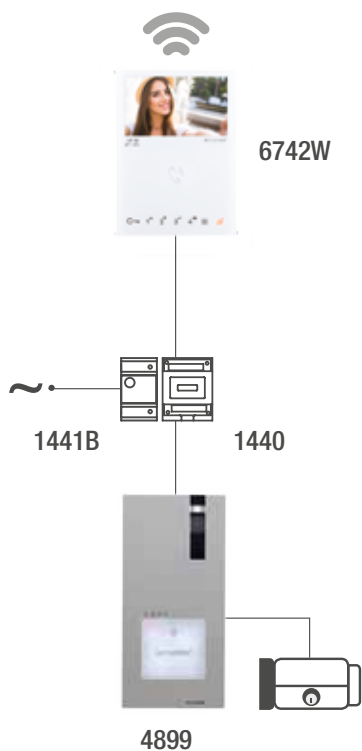
Met de Comelit App is het mogelijk om via smartphone en/of tablet (via mobiele datanetwerken) op afstand uw eigen videodeurintercomsysteem te beheren. Het is mogelijk om oproepen vanaf het deurstation te beantwoorden, intercomoproepen uit te voeren, camerabeelden van het deurstation te bekijken en het openen van poorten en deuren te beheren. De Comelit App is gratis beschikbaar voor iOS en Android-toestellen



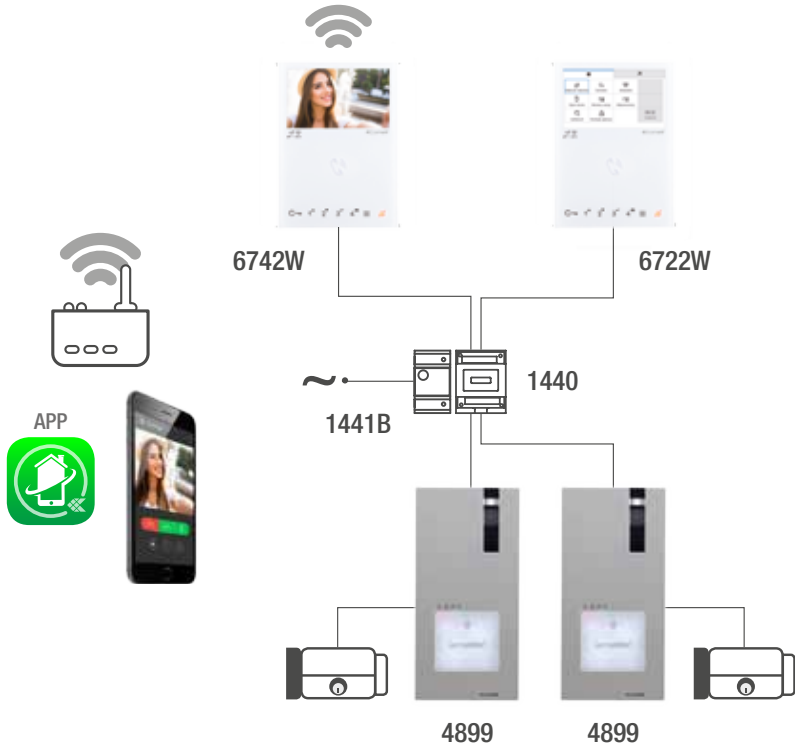
VIDEO-DEURINTERCOM



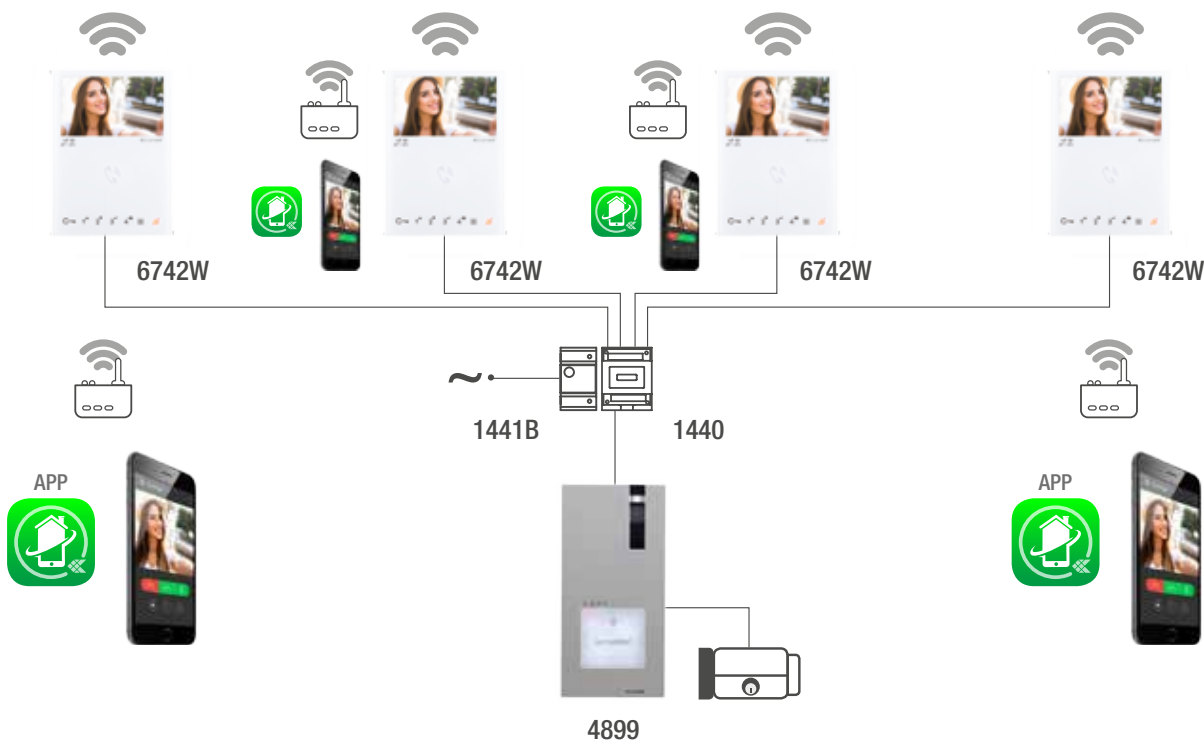
STANDAARD CONFIGURATIE



UITBREIDING VOOR TWEE DEURSTATIONS EN TWEE VIDEO-BINNENTOESTELLEN (ENKELVOUDIG)



MAXIMALE UITBREIDBAARHEID: VIER VERSCHILLENDE APPARTEMENTEN





OPLOSSINGEN VOOR ENKELVOUDIGE SYSTEMEN

GIDS VOOR DEURINTERCOM

VIP KITS



IKALL METAL

Pag. 72



VANDALCOM

Pag. 84



ICONA

Pag. 54

Een handige enkel- en tweevoudige kit waarmee u alle mogelijkheden van het ViP-systeem van Comelit optimaal kunt benutten, met daarnaast de mogelijkheid uw video-deurintercomsysteem vanaf uw smartphone, tablet of pc te bekijken en te beheren. Daarnaast is het ook mogelijk om camerabeelden te bekijken of relais te activeren. Met ViP kunt u rustig in de tuin of op zolder verblijven en toch zien wie er bij het deurstation staat en de intercomoproep uitvoert. Voor het beheer van alle functies van de ViP-kit hoeft u alleen de gratis app te downloaden die beschikbaar is voor Android of iOS of de software PC-Intercom op uw pc te installeren.

Installatiesystemen

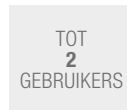


Technische handleiding



IN DE VERPAKKING (SAMENSTELLING VAN DE KITS)

CODE	BESCHRIJVING	VIP KIT DATA/WIFI MET ICONA 1 GEBRUIKER		VIP KIT 1 GEBRUIKER		VIP KIT 2 GEBRUIKERS	VIP KIT 3G/WIFI GEBRUIKER	KIT MET PC-INTERCOM 1 GEBRUIKER	VANDAALB. KIT MET PC-INTER. 1 GEB.
		8531	/BM	8521	/BM	8522	8513HIM	8501HIM	8504H
4682HKC	AUDIO/VIDEOMODULE, KLEUR	1	1	1	1	1	1	1	1
33411M	MODULE MET 1 DRUKKNOP IKALL	1	1	1	1		1	1	
33412M	MODULE MET 2 DRUKKNOPPEN IKALL					1			
3110/1	INBOUWDOOS IKALL	1	1	1	1	1	1	1	
3311/1S	FRAME COMPLEET MET AFDEKFRAME IKALL	1	1	1	1	1	1	1	
3160/1	INBOUWDOOS VANDALCOM								1
3268/1	MODULE MET 1 DRUKKNOP VANDALCOM								1
3161/1	FRAME COMPLEET MET AFDEKFRAME VANDALCOM								1
1595	VOEDINGSEENHEID DEURSTATION	1	1	1	1	1	1	1	1
6602WK	ICONA MONITOR	1		1		2			
6602WK/BM	ICONA MONITOR		1		1				
6117	INBOUWDOOS ICONA MONITOR	1	1	1	1	2			
6620	OPBOUWRAND ICONA MONITOR	1	1	1	1	2			
1454K	SOFTWARE PC-INTERCOM							1	1
1456	GATEWAY MASTER						1		
1456S	GATEWAY SLAVE	1	1						
1441	VOEDINGSEENHEID					1			
1441B	VOEDINGSEENHEID	1	1	1	1		1		
1440	SWITCH			1	1	1			
1449	4-POLIGE ETHERNETKABEL					1			



ACCESSOIRES

ICONA



6117 INBOUWDOOS VOOR ICONA MONITOR
Afmetingen: 132X132X50mm

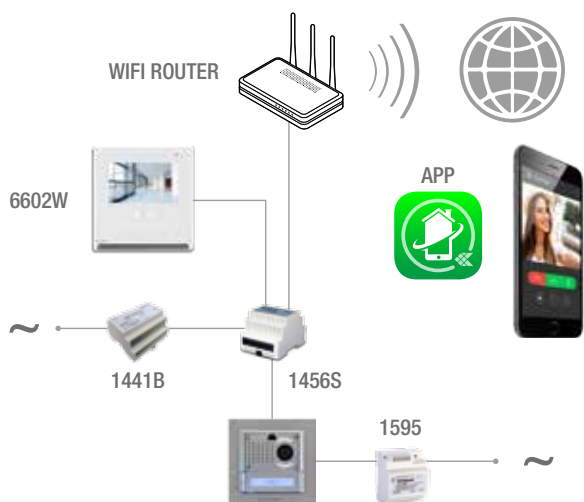


6620 OPBOUWRAND VOOR ICONA MONITOR
Opbouwrand voor Icona-monitor. Kleur wit. Afmetingen: 137x142x12,5mm.

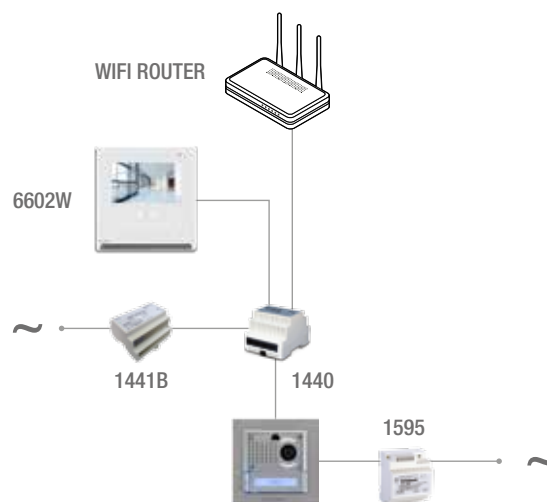


6612 BUREAUSTEUN VOOR ICONA MONITOR
Bureausteun met instelbare kanteling om de monitor om te bouwen tot tafelmodel. Compleet met 1 kabel van 2m met RJ45-stekker om de monitor aan te sluiten. Afmetingen: 145x190x120mm

Art. 8531/BM



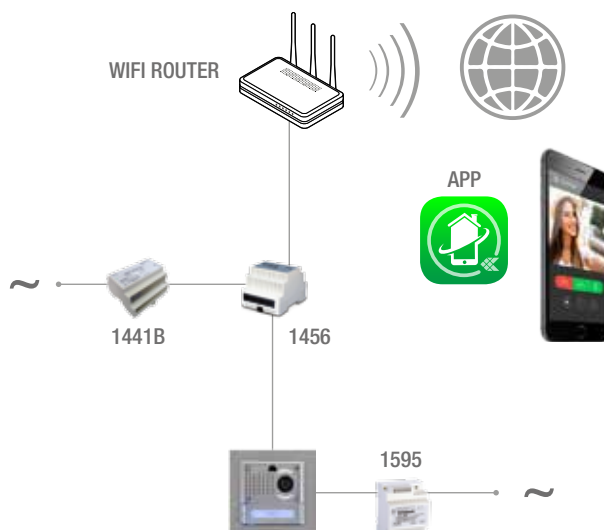
Art. 8521/BM, 8522



Art. 8501HIM, 8504H



Art. 8513HIM





OPLOSSINGEN VOOR MEERVOUDIGE SYSTEMEN

GIDS VOOR DEURINTERCOM

VERGELIJKING VAN DE SYSTEMEN

			
KLEINE INSTALLATIES MET ÉÉN DEURSTATION			
MIDDELGROTE INSTALLATIES WONINGEN/COMMERCIEEL/TERTIAIRE SECTOR			
GROTE INSTALLATIES WONINGEN/COMMERCIEEL/TERTIAIRE SECTOR			
Bekabeling	2-draads	2-draads	UTP
Aantal gebruikers	100	120.000	onbeperkt
Hoofd-/secundaire ingangen	onbeperkt	onbeperkt	onbeperkt
Stijgkolommen	1	onbeperkt	onbeperkt
Maximale afstand tot deurstation tot binnentoestel	250 meter	1.200 meter	onbeperkt
Centrale	Nee	Ja (1)	Ja (onbeperkt)
Gebruik bestaande kabel	Ja (alleen 2-draads)	Ja (alleen 2-draads)	Nee (alleen UTP)
Gemengd audio/video	Ja	Ja	Ja
Meeluisterbeveiliging	Ja	Ja	Ja
Standaardintercom	Ja	Ja	Ja
Integratie toegangscontrole	Ja	Ja	Ja
Integratie CCTV	Ja	Ja	Ja
Integratie huisautomatisering	Ja	Ja	Ja
Integratie inbraakbeveiliging	Ja	Ja	Ja
Integratie SIP-apparatuur	Nee	Nee	Ja
Verbinden en programmeren vanop afstand	Nee	Nee	Ja
Video-deurintercom lokaal te beantwoorden en op afstand via APP	Nee	Nee	Ja
Video-deurintercom lokaal te beantwoorden via pc	Nee	Nee	Ja
Registratie video-deurintercomoproepen	Nee	Nee	Ja (code 1449)
Systeembeheer vanaf pc	Nee	Nee	Ja



2-DRAADS BUILDING KIT: DE EENVOUDIGE EN TOEGANKELIJKE OPLOSSING VOOR APPARTEMENTCOMPLEXEN MET ÉÉN DEURSTATION.

Het Building Kit-systeem is een 2-draads video-deurintercomsysteem, ook naar het deurstation, waarmee tot 3 monitoren in parallel, 1 hoofdmonitor en 2 secundaire monitoren per appartement beheerd kunnen worden. De maximale afstand tussen de toestellen bedraagt 250 meter tussen deurstation en monitor, 125 meter tussen deurstation en voedingseenheid en 125 meter tussen voedingseenheid en de laatste monitor.

SIMPEL EN VOORDELIG

14 DRUKKNOPPEN BIJ ANALOOG DEURSTATION (VOEG ART. 1595 TOE VOOR MAXIMAAL 100)

100 GEBRUIKERS BIJ DIGITAAL DEURSTATION



2-DRAADS SIMPLEBUS TOP: ONBEPERKTE MOGELIJKHEDEN

Overall 2 niet gepolariseerde draden voor een snelle en eenvoudige installatie. Ideaal: van villa's tot grote wooncomplexen: 500 wooncomplexen met maximaal 240 gebruikers per wooncomplex. Intercom functie tussen 4 parallele monitoren, geïntegreerde camerabewaking en beheer van tweede ingang.

TOT 1.200 METER VERBINDING TUSSEN DEURSTATION EN BINNENTOESTEL

INTERCOM ZONDER EXTRA TOESTELLEN

TOT 120.000 GEBRUIKERS



VIP-SYSTEEM: INTERNET IN DIENST VAN HET VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM. COMPATIBEL MET HET FORMAAT H.264.

Maximale uitbreiding, onbeperkt aantal gebruikers, stijpkolommen, centrales en gesprekken. Geschikt voor gebruik met glasvezel. Ideaal voor grote wooncomplexen met hoge integratievereisten (toegangscontrole, centrales, inbraakbeveiliging, camerabewaking, intercom). Autodiagnosesysteem voor de controle van de systeemstatus. Bediening op afstand.

ZONDER BEPERKINGEN

BEANTWOORDEN VANAF SMARTPHONE

INTEGRATIE MET BESTAANDE NETWERKEN

VERBINDING OP AFSTAND



Comelit APP



Met de Comelit App is het mogelijk om via smartphone en tablet (via mobiele datanetwerken) op afstand uw eigen video-deurintercomsysteem te beheren. Het is mogelijk om oproepen vanaf het deurstation te beantwoorden, intercomoproepen uit te voeren, camerabeelden van het deurstation te bekijken en het openen van poorten en deuren te beheren. De Comelit App is gratis beschikbaar voor iOS en Androidtoestellen







OPLOSSINGEN VOOR MEERVOUDIGE SYSTEMEN

GIDS VOOR DEURINTERCOM

BINNENTOESTELLEN - 2-DRAADS


						
	MAXI	ICONA	MINI	MINI DELUXE	MINI HANDSFREE	MINI HANDSFREE WIFI
PRODUCTCODE	6801W	6601W	6701W - 6700W	6701B	6721W	6741W
GEDETAILLEERDE INFORMATIE	Pag. 52	Pag. 54	Pag. 56	Pag. 56	Pag. 58	Pag. 58
TYPE (BINNENTOESTEL)	Video-deurintercom	Video-deurintercom	Video-deurintercom	Video-deurintercom	Video-deurintercom	Video-deurintercom
AUDIO	Handsfree	Handsfree	Hoorn	Hoorn	Handsfree	Handsfree
MONITOR	LCD 7" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9
AFMETINGEN (b x h x d mm)	223x124x25	142,5x145,5x12	175x160x22	175x160x22	115x160x22	115x160x22
INSTALLATIE (PRODUCTEN)	Inbouw (6817 inbouwdoos) Opbouw (6820 Opbouwrand) Bureausteun (6812)	Inbouw (6117 inbouwdoos) Opbouw (6620 Opbouwrand) Bureausteun (6612)	Opbouw Bureausteun (6712)	Opbouw Bureausteun (6712)	Opbouw Bureausteun (6732)	Opbouw Bureausteun (6732)
DRUKKNOPPEN	14	9	4 (6733W 4 extra)	8	5	5
UITVOERINGEN	Wit	Wit	6701W Wit 6700W Wit (z/w-video)	Zwart	Wit	Wit

DEURSTATIONS - 2-DRAADS

					
	ARCHITECTUS PRO	3ONE6 TOUCH	3ONE6 SENSE	3ONE6 ANALOG	IKALL METAL
PRODUCTCODE	-	3453S	3451S-3451AS	-	-
GEDETAILLEERDE INFORMATIE	Pag. 66	Pag. 68	Pag. 68	Pag. 68	Pag. 72
TYPE DEURSTATION	Modulair	Monobloc	Monobloc	Monobloc	Modulair
MATERIAAL	Roestvrij staal AISI 316 dikte 3 mm	Roestvrij staal AISI 316 dikte 3 mm	Roestvrij staal AISI 316 dikte 3 mm	Roestvrij staal AISI 316 dikte 3 mm	Roestvrij stalen afwerking
VANDALISMEBESTENDIG (IK)	IK08	IK08	IK08	IK08	-
BESCHERMING TEGEN WEERSINVLOEDEN	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
AFMETINGEN DISPLAY (b x h x d mm)	-	182x342x4	182x342x4	-	-
INSTALLATIE	Inbouw	Inbouw Opbouw	Inbouw Opbouw	Inbouw Opbouw	Inbouw Opbouw
AANTAL DRUKKNOPPEN (BUILDING KIT)	1 tot 14	-	-	1 tot 12	1 tot 14
AANTAL DRUKKNOPPEN (SIMPLEBUS TOP)	1 tot 120.000	1 tot 120.000	1 tot 4000	1 tot 12	1 tot 120.000
UITVOERINGEN	Analoge audio Analoge video Digitale audio Digitale video	Digitale video	Digitale video (3451S) Digitale audio (3451AS)	Analoge audio (30xxXAS) Analoge audio (30xxXAB) Analoge video (30xxXVB)	Analoge audio Analoge video Digitale audio Digitale video



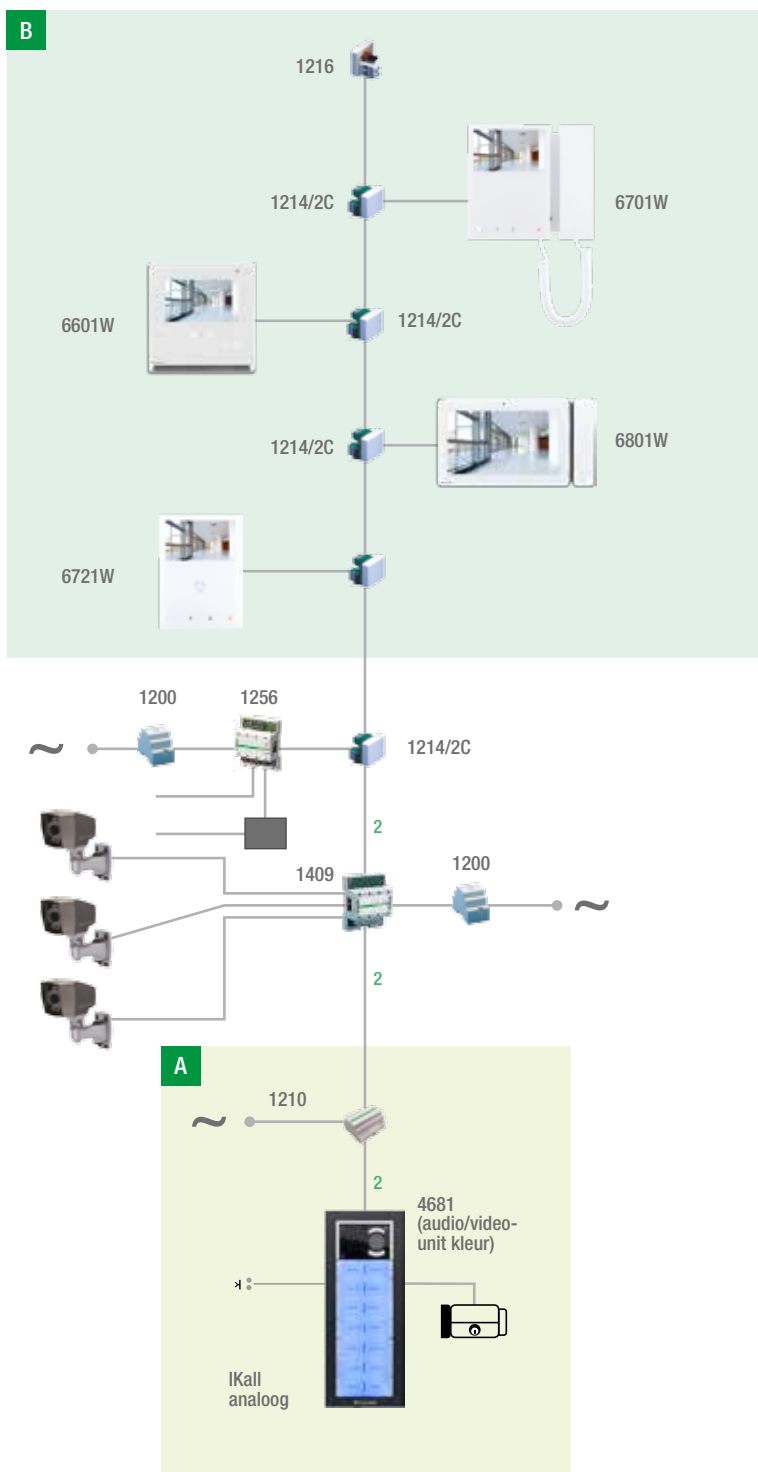
		
EASYCOM	MINI AUDIO	MINI AUDIO HANDSFREE
6228W - 6228B	2738W - 2719W	6750W - 6751W
Pag. 64	Pag. 60	Pag. 62
Deurtelefoon	Deurtelefoon	Deurtelefoon
Handsfree	Hoorn	Handsfree
-	-	-
90x160x28	103X190X17	105x105x20
Opbouw Bureausteun (6212)	Opbouw Bureausteun (2742W)	Opbouw
3	1,2,5	1,2,5
6228W Wit 6228B Zwart	Wit	Wit

			
IKALL	VANDALCOM	ROMA	QUADRA
-	-	-	4893
Pag. 78	Pag. 84	Pag. 90	Pag. 96
Modulair	Modulair	Monobloc	Monobloc
Polymeer	Roestvrij staal 2,5 mm dik	Messing dikte 3 mm	Frontpaneel van solide aluminium
-	IK10	-	IK08
IP54	IP54	IP54	IP54
-	-	-	95x195x23
Inbouw Opbouw	Inbouw Opbouw	Inbouw	Opbouw
1 tot 14	1 tot 14	1 tot 14	1 tot 4
1 tot 120.000	1 tot 120.000	1 tot 48	1 tot 4
Analoge audio Analoge video Digitale audio Digitale video	Analoge audio Analoge video Digitale audio Digitale video	Analoge audio (30xx/RI) Analoge video (32xx/RI)	Digitale video



INSTALLATIESCHEMA'S: VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT 1 AUDIO/VIDEO-INGANG EN 1 AUDIO/VIDEO-STIJGKOLOM

GIDS VOOR DEURINTERCOM



A ANALOOG AUDIO/VIDEO DEURSTATION

B VIDEO BINNENTOESTELLEN

ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4681	1595	1210
PAG.	77	77	77	77	77	77	77	77	79	79	79	79	79	79	79		81	104
Gebruikers																		
1	1				1					1						1		1
2	1				1						1					1		1
3		1				1			1			1				1		1
4		1				1			1				1			1		1
5-6		1				1			1				1		1	1		1
7-8		1				1					1			1	1	1		1
9-10			1				1		1				1	1		1		1
11-12			1				1		1					2		1		1
13-14			1				1				1			2		1		1
15-16				1				1	1				1	2		1		1
17-18				1				1	1					3		1		1
19-20				1				1			1			3		1		1
21-22			2				2		1				1	3	1	1		1
23-24			2				2		1					4	1	1		1
25-26			2				2				1			4	1	1		1
27-28			2				2		1				1	4		1		1
29-30			2				2		1					5		1		1
31-32			2				2				1			5		1		1
33-34				2				2	1				1	5	1	1	1	1
35-36				2				2	1					6	1	1	1	1
37-38				2				2			1			6	1	1	1	1
39-40				2				2	1				1	6		1	1	1
41-42				2				2	1					7		1	1	1
43-44				2				2			1			7		1	1	1
45-46			3					3		1			1	7		1	1	1
47-48			3					3		1				8		1	1	1
49-50			3					3			1			8		1	1	1

BINNENTOESTELLEN

6701W	6721W	6601W	6601W
56	58	54	52
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

OPMERKINGEN

MONITOREN

Art. 6601W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6117 te voorzien
Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6620 te voorzien

Art. 6801W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6817 te voorzien
Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6820 te voorzien

MODULE VOOR EXTERNE CAMERA

Toevoegen:

1 art.1409 externe cameramodule
1 art.1200 transformator
max 3 camera's

RELAISMODULE

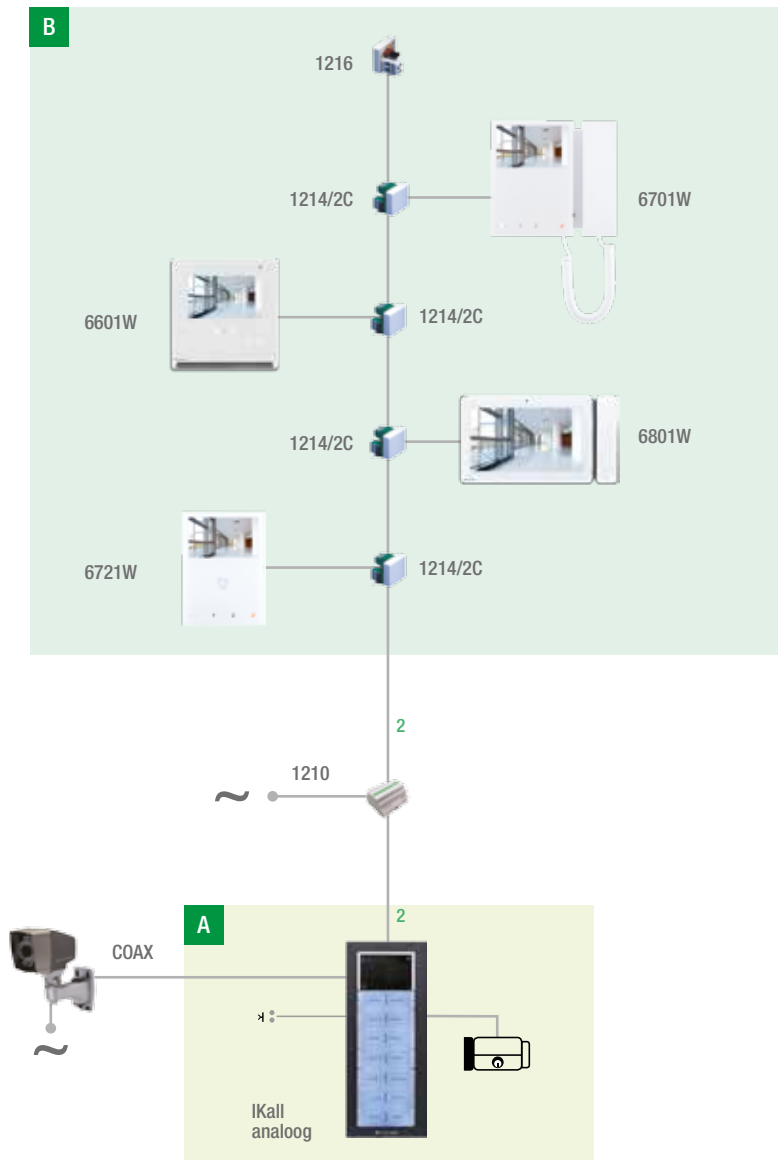
Toevoegen:

1 art. 1256 relaismodule
1 art.1200 voeding



INSTALLATIESCHEMA'S: VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT 1 AUDIO-INGANG MET EXTERNE CAMERA EN 1 AUDIO/VIDEO-STIJGKOLOM

GIDS VOOR DEURINTERCOM



A ANALOOG AUDIO-DEURSTATION

B VIDEO BINNENTOESTELLEN

ANALOOG AUDIO-DEURSTATION

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	1621VC	1210	1595
PAG.	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	81	81	81	81	82	102	83
Gebruikers	1	1			1					1							1	1
2	1				1						1						1	1
3		1				1			1			1					1	1
4		1				1			1				1				1	1
5-6		1				1			1					1			1	1
7-8		1				1					1				1		1	1
9-10			1				1		1				1	1			1	1
11-12			1					1	1					2			1	1
13-14			1				1				1			2			1	1
15-16				1				1	1				1	2			1	1
17-18				1				1	1					3			1	1
19-20				1				1			1			3			1	1
21-22			2				2		1				1	3	1	1	1	1
23-24			2				2		1					4	1	1	1	1
25-26			2				2				1			4	1	1	1	1
27-28			2				2		1				1	4			1	1
29-30			2				2		1					5			1	1
31-32			2				2				1			5			1	1
33-34				2				2	1				1	5	1	1	1	1
35-36			2				2	1						6	1	1	1	1
37-38			2				2			1				6	1	1	1	1
39-40			2				2	1					1	6		1	1	1
41-42			2				2	1						7		1	1	1
43-44			2				2			1				7		1	1	1
45-46			3				3		1				1	7		1	1	1
47-48			3				3		1					8		1	1	1
49-50			3				3			1				8		1	1	1

BINNENTOESTELLEN

6701W	6721W	6601W	6601W
56	58	54	52
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

* Art. 4840 is vereist voor systemen met meer dan 1 stijgkolom (max. 4 stijgkolommen)

OPMERKINGEN

MONITOREN

Art. 6601W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6117 te voorzien

Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6620 te voorzien

Art. 6801W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6817 te voorzien

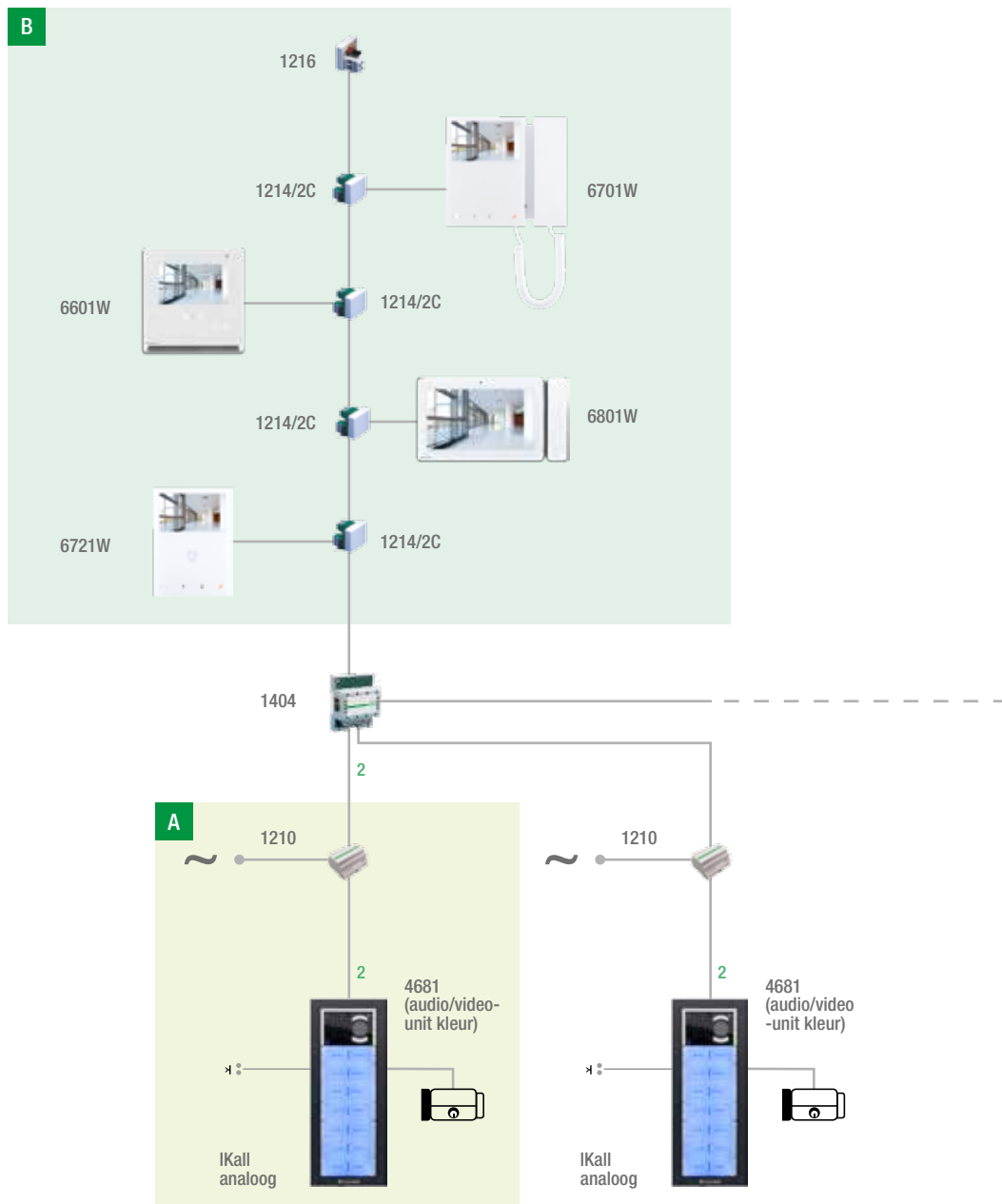
Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6820 te voorzien

De gebruiker kan zelf kiezen aan welke analoge camera hij de voorkeur geeft.



INSTALLATIESCHEMA'S: VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT MEERDERE AUDIO/VIDEO-INGANGEN EN 1 AUDIO/VIDEO-STIJGKOLOM

GIDS VOOR DEURINTERCOM



A ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION

Voor elk extra deurstation moet 1 art. 1404 deurselector worden aangebracht (zie schema aan de zijkant).

B VIDEO BINNENTOESTELLEN

ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4681	1210	1595
PAG.	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	81	81	81	81	81	83	102	83
Gebruikers																		
1	1				1					1						1	1	
2	1				1						1					1	1	
3		1				1			1			1				1	1	
4		1				1			1				1			1	1	
5-6		1				1			1					1		1	1	
7-8		1				1					1			1		1	1	
9-10			1				1		1				1	1		1	1	
11-12			1				1		1					2		1	1	
13-14			1				1				1			2		1	1	
15-16				1				1	1				1	2		1	1	
17-18				1				1	1					3		1	1	
19-20				1				1			1			3		1	1	
21-22			2				2		1				1	3	1	1	1	
23-24			2				2		1					4	1	1	1	
25-26			2				2				1			4	1	1	1	
27-28			2				2		1				1	4		1	1	
29-30			2				2		1					5		1	1	
31-32			2				2				1			5		1	1	
33-34				2				2	1				1	5	1	1	1	1
35-36				2				2	1					6	1	1	1	1
37-38				2				2			1			6	1	1	1	1
39-40				2				2	1				1	6		1	1	1
41-42				2				2	1					7		1	1	1
43-44				2				2			1			7		1	1	1
45-46			3					3		1			1	7		1	1	1
47-48			3					3		1				8		1	1	1
49-50			3					3			1			8		1	1	1

BINNENTOESTELLEN

6701W	6721W	6601W	6601W
56	58	54	52
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

* Art. 4840 is vereist voor systemen met meer dan 1 stijgkolom (max. 4 stijgkolommen)

OPMERKINGEN

MONITOREN

Art. 6601W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6117 te voorzien

Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6620 te voorzien

Art. 6801W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6817 te voorzien

Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6820 te voorzien

Voor elk extra deurstation moet 1 art.1404 worden aangebracht.

A ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION EN ANALOOG AUDIO-DEURSTATION

B VIDEO BINNENTOESTELLEN

ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION EN ANALOOG AUDIO-DEURSTATION

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	4681	1210	1621	1404	1595
PAG	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	81	80	80	80	81	81	81	81	83	102	82	103	83
Gebruikers	1	2			2				1			1							1	2	1	1	
	2	2			2					1		1		1					1	2	1	1	
	3	2				2		1				1			2				1	2	1	1	
	4	2				2		1				1				2			1	2	1	1	
	5-6	2				2		1				1					2		1	2	1	1	
	7-8	2				2					1			1			2		1	2	1	1	
	9-10		2				2	1				1				2	2		1	2	1	1	
	11-12		2				2	1				1					4		1	2	1	1	
	13-14		2				2				1			1			4		1	2	1	1	
	15-16			2				2	1			1				2	4		1	2	1	1	
	17-18			2				2	1			1					6		1	2	1	1	
	19-20			2				2				1		1			6		1	2	1	1	
	21-22		4				4	1				1				2	6	2	1	2	1	1	
	23-24		4				4	1				1					8	2	1	2	1	1	
	25-26		4				4				1			1			8	2	1	2	1	1	
	27-28		4				4	1				1				2	8		1	2	1	1	
	29-30		4				4	1				1					10		1	2	1	1	
	31-32		4				4				1			1			10		1	2	1	1	
	33-34			4				4	1			1				2	10	2	1	2	1	1	2
	35-36			4				4	1			1					12	2	1	2	1	1	2
	37-38			4				4			1			1			12	2	1	2	1	1	2
	39-40			4				4	1			1				2	12		1	2	1	1	2
	41-42			4				4	1			1					14		1	2	1	1	2
	43-44			4				4			1			1			14		1	2	1	1	2
	45-46		6					6	1			1				2	14		1	2	1	1	2
	47-48		6					6	1			1					16		1	2	1	1	2
	49-50		6					6			1			1			16		1	2	1	1	2

BINNENTOESTELLEN

6701W	6721W	6601W	6601W
56	58	54	52
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

* Art. 4840 is vereist voor systemen met meer dan 1 stijpkolom (max. 4 stijpkolommen)

OPMERKINGEN

MONITOREN

Art. 6601W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6117 te voorzien

Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6620 te voorzien

Art. 6801W

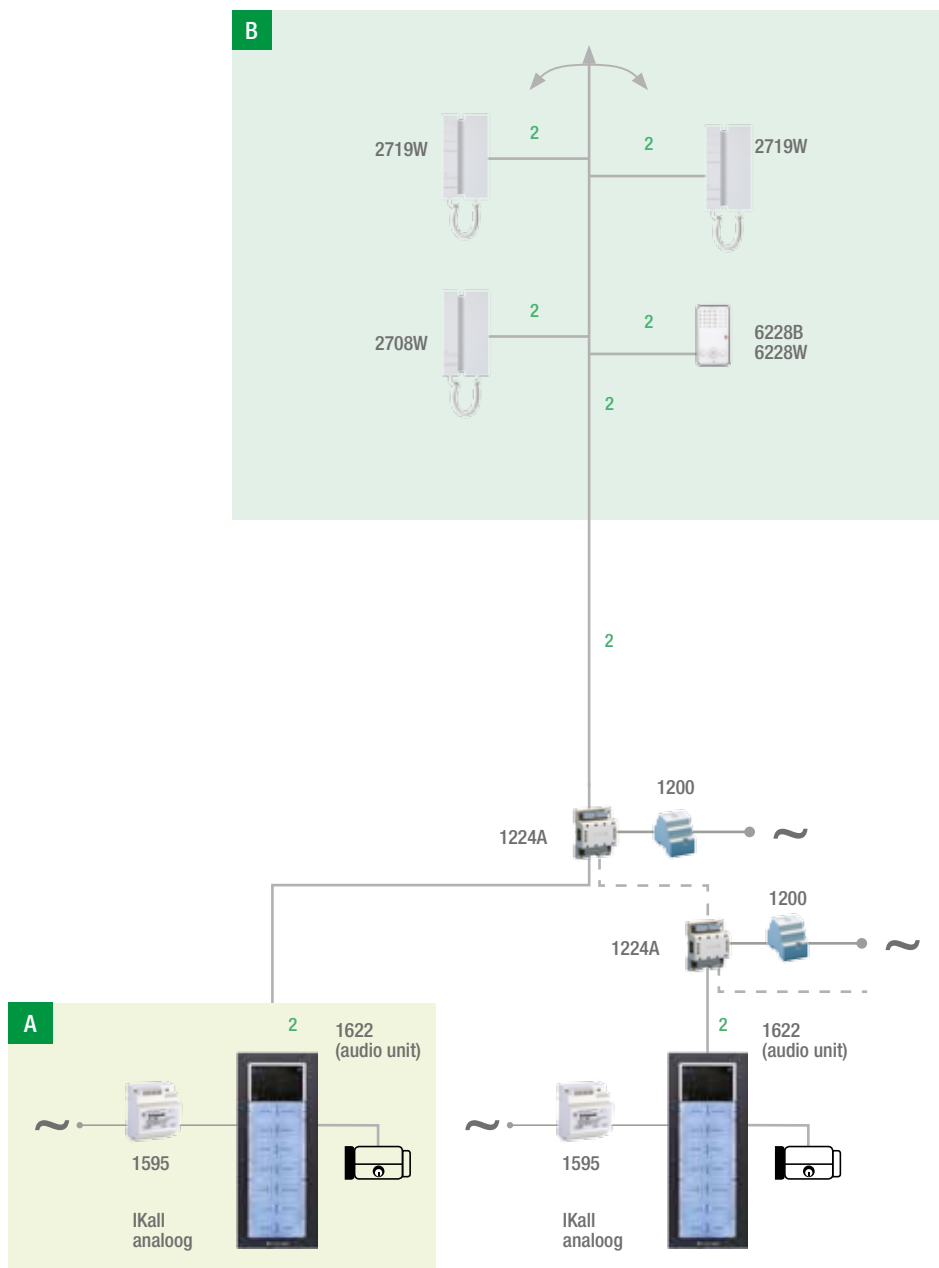
Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6817 te voorzien

Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6820 te voorzien



INSTALLATIESCHEMA'S: DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT MEERDERE AUDIO-INGANGEN, 1 AUDIO-STIJGKOLOM

GIDS VOOR DEURINTERCOM



A ANALOOG AUDIO-DEURSTATION

Voor elk extra deurstation moet 1 art. 1224A deurselector worden aangebracht en 1 art. 1200 voedingseenheid.

B AUDIO BINNENTOESTELLEN

ANALOOG AUDIO-DEURSTATION

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	1622	1595
PAG.	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	81	81	81	81	82	83
Gebruikers	1	1			1					1						1	1
2	1				1						1					1	1
3		1				1			1			1					1
4		1				1			1				1				1
5-6		1				1			1					1		1	1
7-8		1				1					1			1		1	1
9-10			1				1		1				1	1		1	1
11-12			1				1		1					2		1	1
13-14			1				1				1			2		1	1
15-16				1				1	1				1	2		1	1
17-18				1				1	1					3		1	1
19-20				1				1			1			3		1	1
21-22			2				2		1				1	3	1	1	1
23-24			2				2		1					4	1	1	1
25-26			2				2				1			4	1	1	1
27-28			2				2		1				1	4		1	1
29-30			2				2		1					5		1	1
31-32			2				2				1			5		1	1
33-34				2				2	1				1	5	1	1	1
35-36				2				2	1					6	1	1	1
37-38				2				2			1			6	1	1	1
39-40				2				2	1				1	6		1	1
41-42				2				2	1					7		1	1
43-44				2				2			1			7		1	1
45-46			3					3		1			1	7		1	1
47-48			3					3		1				8		1	1
49-50			3					3			1			8		1	1

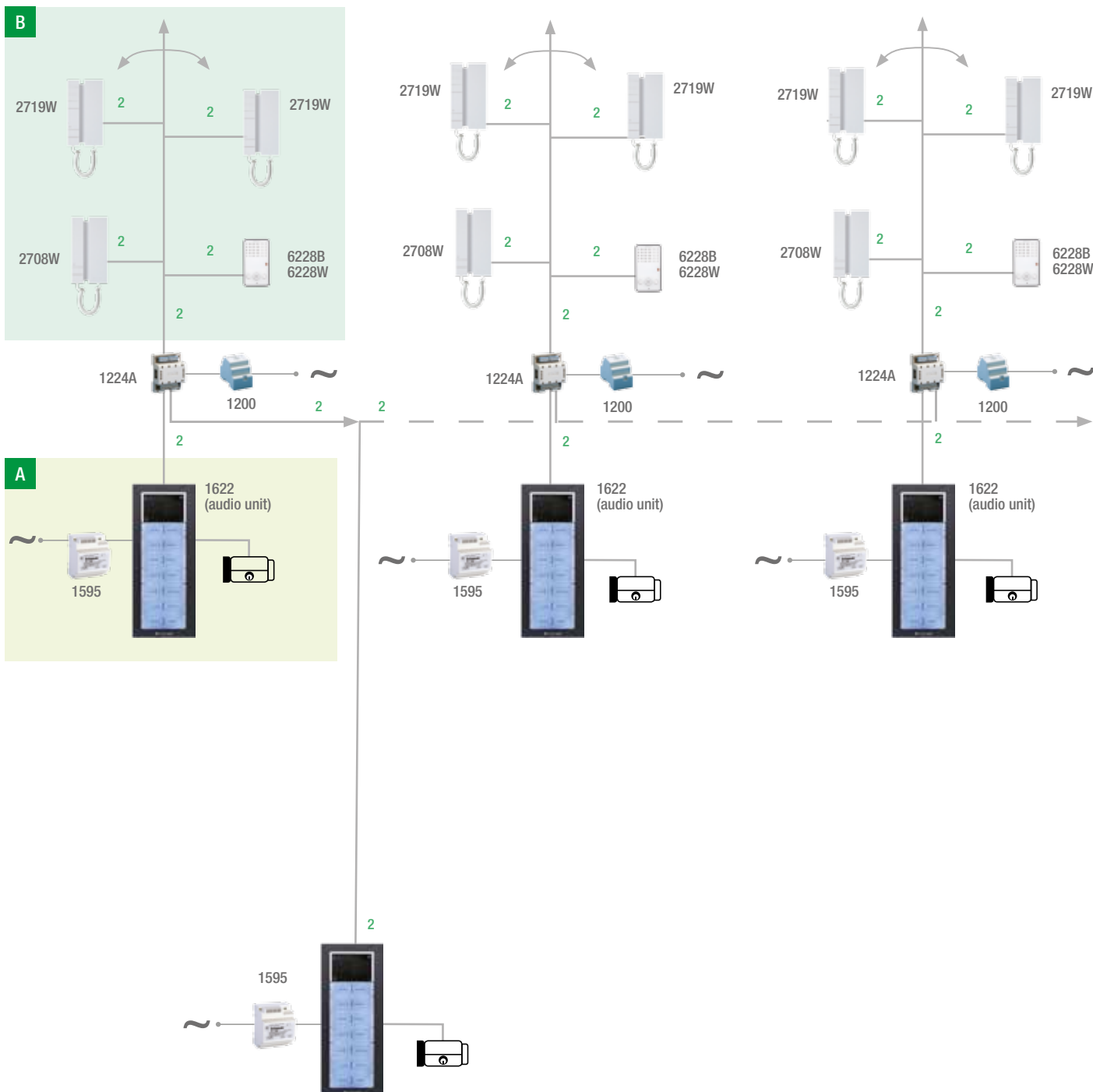
BINNENTOESTELLEN

2708W	2738W	2719W	6228W 6228B
60	60	60	64
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50



INSTALLATIESCHEMA'S: DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT MEERDERE AUDIO-HOOFDINGANGEN, MEERDERE SECUNDAIRE AUDIO-INGANGEN EN MEERDERE AUDIO-STIJGKOLOMMEN

GIDS VOOR DEURINTERCOM



A ANALOOG AUDIO-DEURSTATION

Voor elk extra deurstation moet er 1 art. 1200 voedingseenheid worden aangebracht en 1 art. 1224A deurselector

ANALOOG AUDIO-DEURSTATION

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	1622	1595
PAG.	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	80	81	81	81	81	82	83
Gebruikers																	
1	1				1					1						1	1
2	1				1						1					1	1
3		1				1			1			1					1
4		1				1			1				1			1	1
5-6		1				1			1					1		1	1
7-8		1				1					1			1		1	1
9-10			1				1		1				1	1		1	1
11-12			1				1		1					2		1	1
13-14			1				1				1			2		1	1
15-16				1				1	1				1	2		1	1
17-18				1				1	1					3		1	1
19-20				1				1			1			3		1	1
21-22			2				2		1				1	3	1	1	1
23-24			2				2		1					4	1	1	1
25-26			2				2				1			4	1	1	1
27-28			2				2		1				1	4		1	1
29-30			2				2		1					5		1	1
31-32			2				2				1			5		1	1
33-34				2				2	1				1	5	1	1	1
35-36				2				2	1					6	1	1	1
37-38				2				2			1			6	1	1	1
39-40				2				2	1				1	6		1	1
41-42				2				2	1					7		1	1
43-44				2				2			1			7		1	1
45-46			3					3		1			1	7		1	1
47-48			3					3		1				8		1	1
49-50			3					3			1			8		1	1

B AUDIO BINNENTOESTELLEN

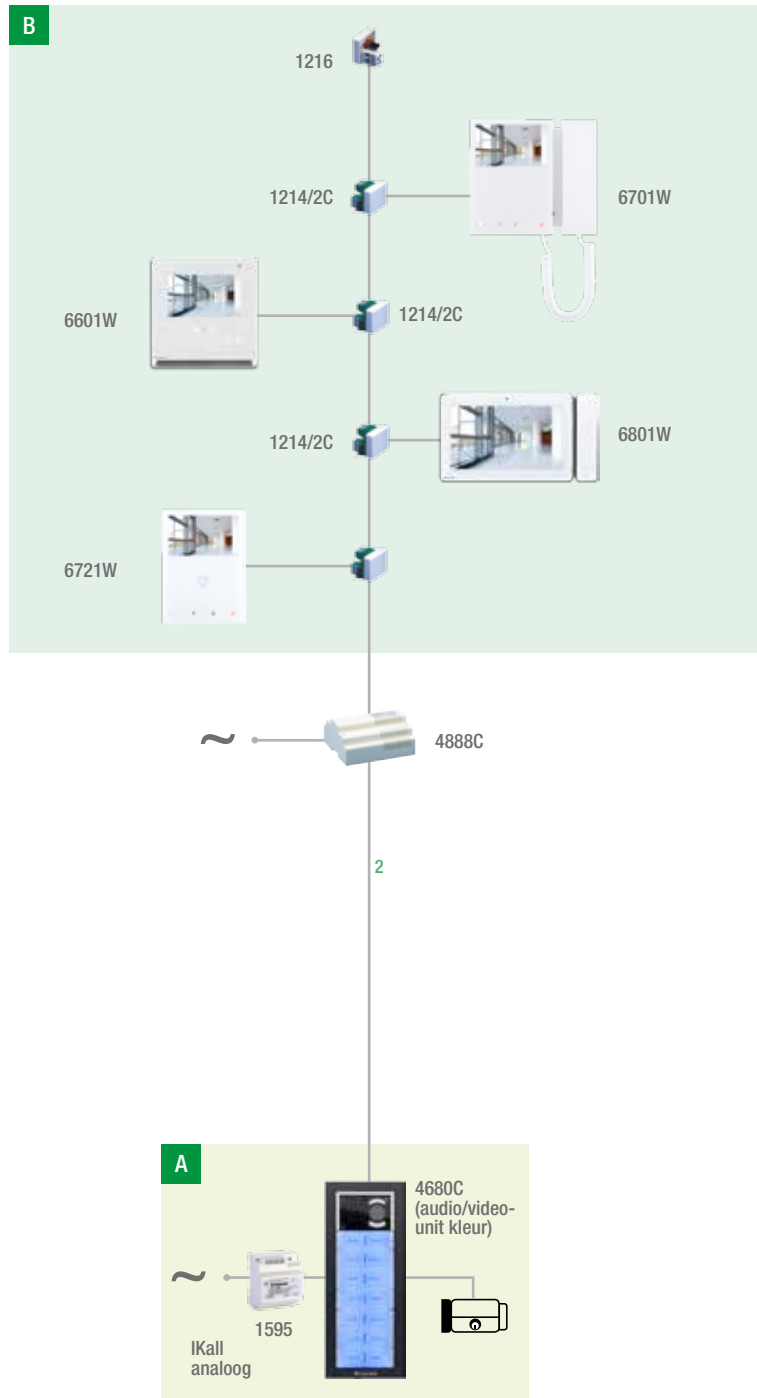
BINNENTOESTELLEN

2708W	2738W	2719W	6228W 6228B
60	60	60	64
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50



INSTALLATIESCHEMA'S: VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT 1 AUDIO/VIDEO-INGANG EN 1 AUDIO/VIDEO-STIJGKOLOM

GIDS VOOR DEURINTERCOM



A ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION

B VIDEO BINNENTOESTELLEN

ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4888C
PAG.	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	81	81	81	81	81	108
Gebruikers																
1	1				1					1						1
2	1				1						1					1
3		1				1			1			1				1
4		1				1			1				1			1
5-6		1				1			1					1		1
7-8		1				1					1			1		1
9-10			1				1		1				1	1		1
11-12			1				1		1					2		1
13-14			1				1				1			2		1
15-16				1				1	1				1	2		1
17-18				1				1	1					3		1
19-20				1				1			1			3		1
21-22			2				2		1				1	3	1	1
23-24			2				2		1					4	1	1
25-26			2				2				1			4	1	1
27-28			2				2		1				1	4		1
29-30			2				2		1					5		1
31-32			2				2				1			5		1
33-34				2				2	1				1	5	1	1
35-36				2				2	1					6	1	1
37-38				2				2			1			6	1	1
39-40				2				2	1				1	6		1
41-42				2				2	1					7		1
43-44				2				2			1			7		1
45-46			3				3		1				1	7		1
47-48			3				3		1					8		1
49-50			3				3				1			8		1

BINNENTOESTELLEN

6701W	6721W	6601W	6601W
56	58	54	52
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

OPMERKINGEN

MONITOREN

Art. 6601W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6117 te voorzien

Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6620 te voorzien

Art. 6801W

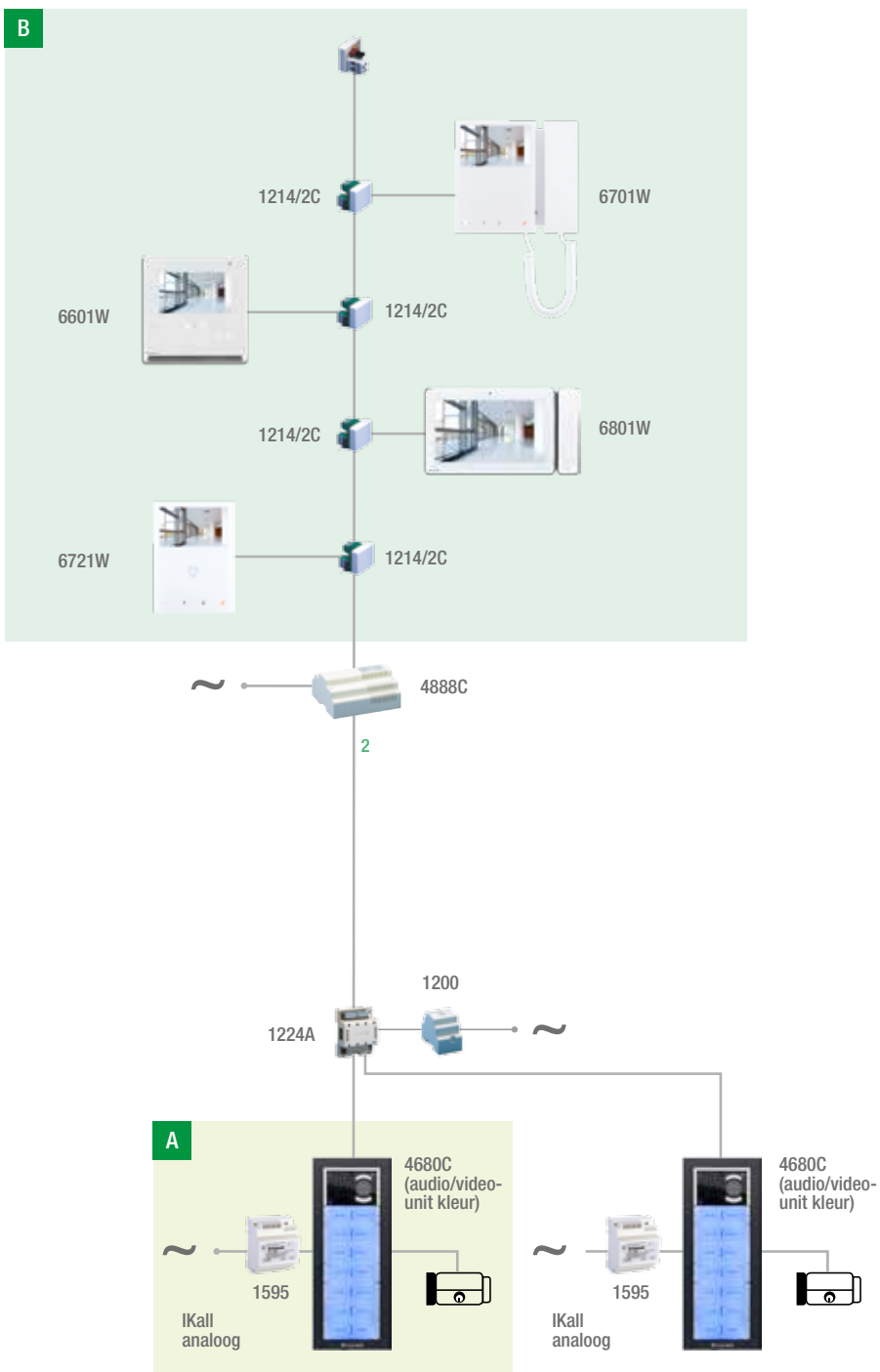
Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6817 te voorzien

Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6820 te voorzien



INSTALLATIESCHEMA'S: VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT MEERDERE VIDEO-INGANGEN EN 1 AUDIO/VIDEO-STIJGKOLOM

GIDS VOOR DEURINTERCOM



A ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION

Voor elk extra deurstation moet er 1 art. 1200 voedingseenheid en 1 art. 1224A deurselector worden toegevoegd

B VIDEO BINNENTOESTELLEN

ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION																
	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4888C
PAG.	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	81	81	81	81	81	108
Gebruikers																
1	1				1					1						1
2	1				1						1					1
3		1				1			1			1				1
4		1				1			1				1			1
5-6		1				1			1					1		1
7-8		1				1					1			1		1
9-10			1				1		1				1	1		1
11-12			1				1		1					2		1
13-14			1				1				1			2		1
15-16				1				1	1				1	2		1
17-18				1				1	1					3		1
19-20				1				1			1			3		1
21-22			2				2		1				1	3	1	1
23-24			2				2		1					4	1	1
25-26			2				2				1			4	1	1
27-28			2				2		1				1	4		1
29-30			2				2		1					5		1
31-32			2				2				1			5		1
33-34				2				2	1				1	5	1	1
35-36				2				2	1					6	1	1
37-38				2				2			1			6	1	1
39-40				2				2	1				1	6		1
41-42				2				2	1					7		1
43-44				2				2			1			7		1
45-46			3					3	1				1	7		1
47-48			3					3	1					8		1
49-50			3					3			1			8		1

BINNENTOESTELLEN			
6701W	6721W	6601W	6601W
56	58	54	52
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

OPMERKINGEN

MONITOREN

Art. 6601W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6117 te voorzien

Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6620 te voorzien

Art. 6801W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6817 te voorzien



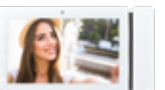


Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6820 te voorzien



OPLOSSINGEN VOOR MEERVOUDIGE SYSTEMEN

GIDS VOOR DEURINTERCOM





BINNENTOESTELLEN - VIP






						
	MAXI	MAXI	MAXI WIFI	ICONA	ICONA	
PRODUCTCODE	6802W	6802B	6842W	6602W	6602B	
GEDETAILEERDE INFORMATIE	Pag. 50	Pag. 50	Pag. 50	Pag. 52	Pag. 52	
TYPE (BINNENTOESTEL)	Video-deurintercom	Video-deurintercom	Video-deurintercom	Video-deurintercom	Video-deurintercom	
AUDIO	Handsfree	Handsfree	Handsfree	Handsfree	Handsfree	
MONITOR	Touchscreen 7" 16:9	Touchscreen 7" 16:9	Touchscreen 7" 16:9	Touchscreen 4,3" 16:9	Touchscreen 4,3" 16:9	
AFMETINGEN (b x h x d mm)	223x124x25	223x124x25	223x124x25	142,5x145,5x12	142,5x145,5x12	
INSTALLATIE (PRODUCTEN)	Inbouw (6817 inbouwdoos) Opbouw (6820 Opbouwrand) Bureausteun (6812)	Inbouw (6817 inbouwdoos) Opbouw (6820 Opbouwrand) Bureausteun (6812)	Inbouw (6817 inbouwdoos) Opbouw (6820 Opbouwrand) Bureausteun (6812)	Inbouw (6117 inbouwdoos) Opbouw (6620 Opbouwrand) Bureausteun (6612)	Inbouw (6117 inbouwdoos) Opbouw (6620 Opbouwrand) Bureausteun (6612)	
DRUKKNOPPEN	6	6	6	9	9	
UITVOERINGEN	Wit	Zwart	Wit	Wit	Zwart	

DEURSTATIONS - VIP-ASSORTIMENT

						
	ARCHITECTUS PRO	3ONE6 TOUCH	3ONE6 SENSE	3ONE6 ANALOG	IKALL METAL	
PRODUCTCODE	-	3454H	3452	-	-	
GEDETAILEERDE INFORMATIE	Pag. 64	Pag. 66	Pag. 66	Pag. 66	Pag. 70	
TYPE (DEURSTATION)	Modulair	Monobloc	Monobloc	Monobloc	Modulair	
MATERIAAL	Roestvrij staal AISI 316 dikte 3 mm	Roestvrij staal AISI 316 dikte 3 mm	Roestvrij staal AISI 316 dikte 3 mm	Roestvrij staal AISI 316 dikte 3 mm	Roestvrij stalen afwerking	
VANDALISMEBESTENDIG IK	IK08	IK08	IK08	IK08	-	
BESCHERMING TEGEN WEERSINVLOEDEN	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	
AFMETINGEN DISPLAY (b x h x d mm)	-	182x342x4	182x342x4	-	-	
INSTALLATIE	Inbouw	Inbouw Opbouw	Inbouw Opbouw	Inbouw Opbouw	Inbouw Opbouw	
AANTAL DRUKKNOPPEN	Onbeperkt	Onbeperkt	Onbeperkt	1 tot 12	Onbeperkt	
UITVOERINGEN	Analoge audio Analoge video Digitale audio Digitale video	Digitale video	Digitale video (3452S)	Analoge audio (32xxXAS) Analoge video (32xxXVS)	Analoge audio Analoge video Digitale audio Digitale video	



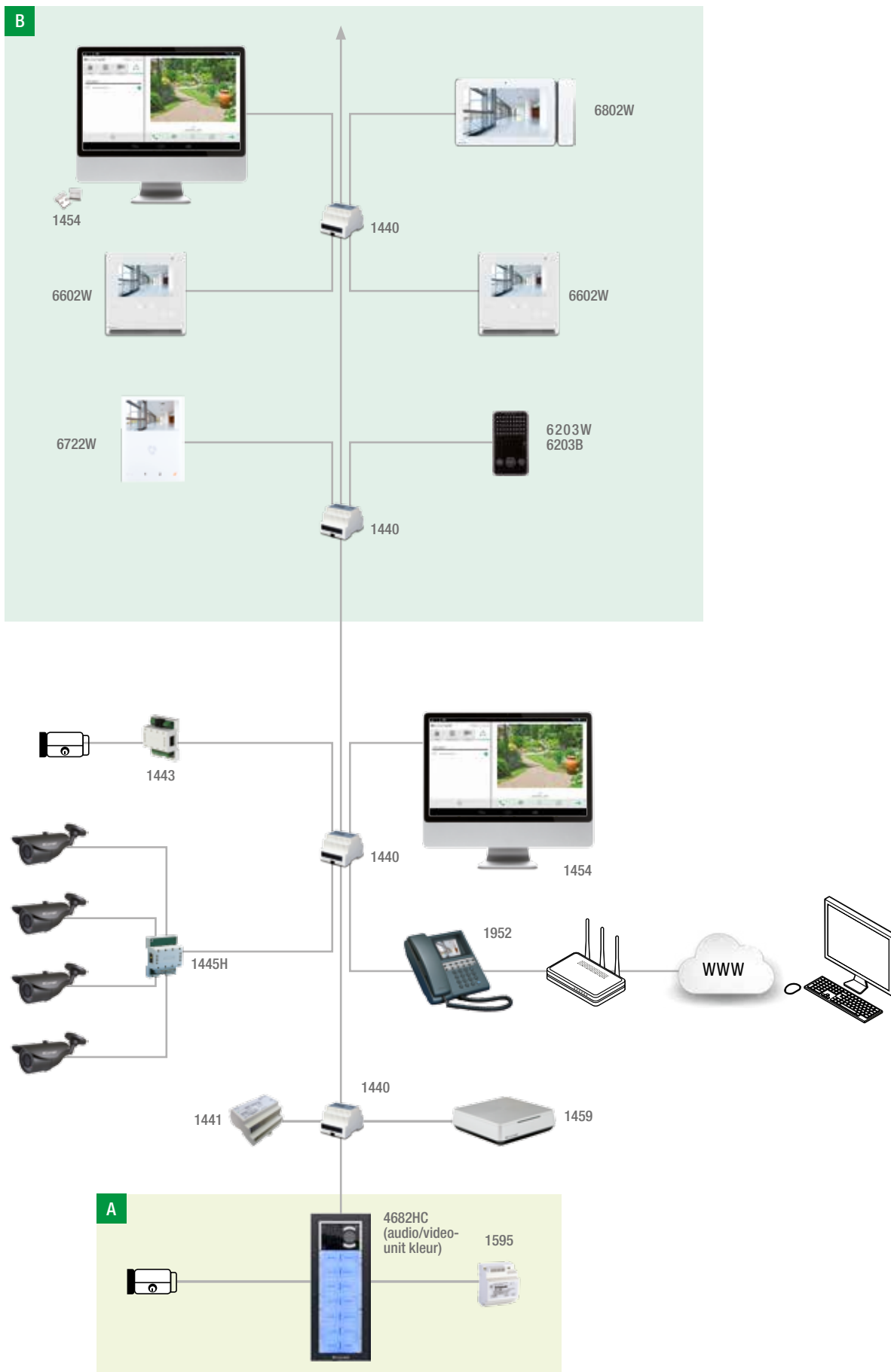
			
MINI	MINI HANDSFREE	MINI HANDSFREE WIFI	EASYCOM
6702W	6722W	6742W	6203W - 6203B
Pag. 54	Pag. 56	Pag. 56	Pag. 62
Video-deurintercom	Video-deurintercom	Video-deurintercom	Deurtelefoon
Hoorn	Handsfree	Handsfree	Handsfree
LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	LCD 4,3" 16:9	-
175x160x22	115x160x22	115x160x22	90x160x28
Opbouw Bureausteun (6712)	Opbouw Bureausteun (6732)	Opbouw Bureausteun (6732)	Opbouw Bureausteun (6212)
4 (6733W 4 extra)	5	5	3
Wit	Wit	Wit	6203W Wit 6203B Zwart

				
IKALL	VANDALCOM	ROMA	EMERGENCY	QUADRA
-	-	-	3460EA, 3460HEV, 3460HA, 3460HHV	4899
Pag. 76	Pag. 82	Pag. 88	Pag. 92	Pag. 94
Modulair	Modulair	Monobloc	Monobloc	Monobloc
Polymeer	Roestvrij staal 2,5 mm dik	Messing dikte 3 mm	Roestvrij staal AISI 316 dikte 3 mm	Frontpaneel van solide aluminium
-	IK10	-	IK08	IK08
IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
-	-	-	180x229x3	95x195x23
Inbouw Opbouw	Inbouw Opbouw	Inbouw	Inbouw Opbouw (3461 Opbouwrand)	Opbouw
Onbeperkt	Onbeperkt	1 tot 48	1	1 tot 4
Analoge audio Analoge video Digitale audio Digitale video	Analoge audio Analoge video Digitale audio Digitale video	Analoge audio (30xx/RI) Analoge video (32xx/RI)	Nood audio (3460EA) Nood video (3460HEV) Help point audio (3460HA) Help point video (3460HHV)	Digitale video



INSTALLATIESCHEMA'S: VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT 1 ANALOGE AUDIO/VIDEO-INGANG EN 1 AUDIO/VIDEO-STIJGKOLOM

GIDS VOOR DEURINTERCOM



A AUDIO/VIDEO-HOOFDDEURSTATION

B BINNENTOESTELLEN

ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION

	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33433	33434	33436	3336	4682HC	1595	1441	1440
PAG.	79	79	79	79	79	79	79	79	80	80	81	81	81	81	81	83	82	104	104
Gebruikers																			
1	1				1					1						1	1	1	1
2	1				1						1					1	1	1	1
3		1				1			1			1					1	1	1
4		1				1			1				1			1	1	1	1
5-6		1				1			1					1		1	1	1	2
7-8		1				1					1			1		1	1	1	2
9-10			1				1		1				1	1		1	1	1	3
11-12			1				1		1					2		1	1	1	3
13-14			1				1				1			2		1	1	1	4
15-16				1				1	1				1	2		1	1	1	4
17-18				1				1	1					3		1	1	1	5
19-20				1				1			1			3		1	1	1	5
21-22			2				2		1				1	3	1	1	1	1	6
23-24			2				2		1					4	1	1	1	1	6
25-26			2				2				1			4	1	1	1	1	7
27-28			2				2		1				1	4		1	1	1	7
29-30			2				2		1					5		1	1	2	8
31-32			2				2				1			5		1	1	2	8
33-34				2				2	1				1	5	1	1	1	2	9
35-36			2					2	1					6	1	1	1	2	9
37-38			2					2			1			6	1	1	1	2	10
39-40			2					2	1				1	6		1	1	2	10
41-42			2					2	1					7		1	1	2	11
43-44				2					2		1			7		1	1	2	11
45-46			3					3		1			1	7		1	1	2	12
47-48			3					3		1				8		1	1	2	12
49-50			3					3			1			8		1	1	2	13

BINNENTOESTELLEN

6602W	6802W	6203W 6203B	6722W
54	52	64	58
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

OPMERKINGEN

Voor elk extra toestel moet een uitgang worden gereserveerd op de switch art. 1440

MONITOREN

Art. 6602W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6117 te voorzien
 Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6620 te voorzien

Art. 6802W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6817 te voorzien
 Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6820 te voorzien

PORTIERCENTRALE ART. 1952

SOFTWARE PORTIERCENTRALE OP PC ART. 1448

RELAISMODULE ART. 1443

CAMERAMODULE 1445H

COMELIT IP-CAMERA MODEL SERIE 100

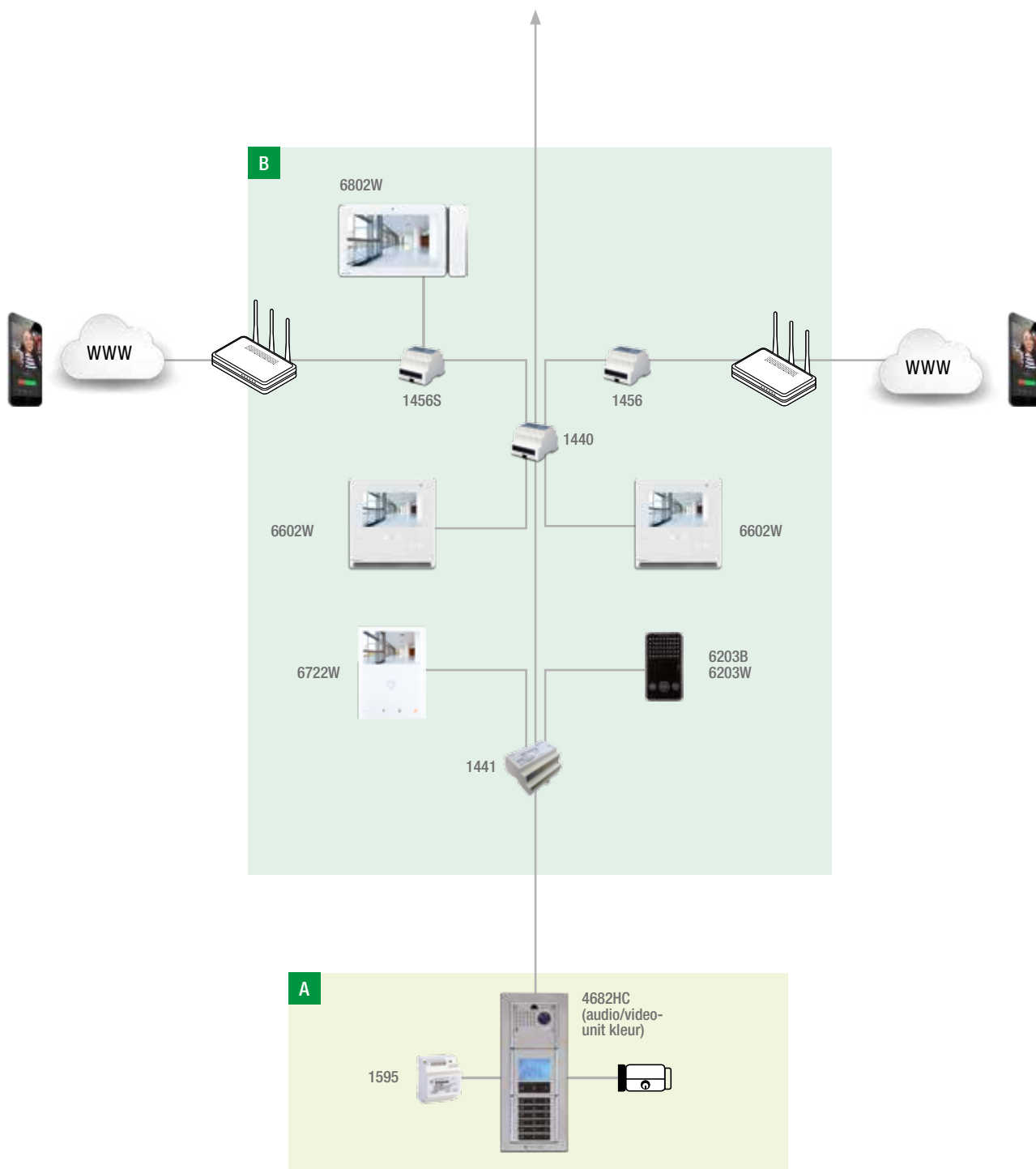
OPROEPENLOG ART. 1459

VIDEO-DEURINTERCOM VANAF PC/MAC ART. 1454



INSTALLATIESCHEMA'S: VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT 1 DIGITALE AUDIO/VIDEO-INGANG EN 1 AUDIO/VIDEO-STIJGKOLOM

GIDS VOOR DEURINTERCOM



A AUDIO/VIDEO-HOOFDDEURSTATION

B VIDEO BINNENTOESTELLEN

DIGITAAL AUDIO/VIDEO-DEURSTATION

	3110/3	3311/3S	33410	3360B	4682HC	1595	1441	1440
PAG.	79	79	80	75	83	83	104	104
Gebruikers								
1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1
5-6	1	1	1	1	1	1	1	2
7-8	1	1	1	1	1	1	1	2
9-10	1	1	1	1	1	1	1	3
11-12	1	1	1	1	1	1	1	3
13-14	1	1	1	1	1	1	1	4
15-16	1	1	1	1	1	1	1	4
17-18	1	1	1	1	1	1	1	5
19-20	1	1	1	1	1	1	1	5
21-22	1	1	1	1	1	1	1	6
23-24	1	1	1	1	1	1	1	6
25-26	1	1	1	1	1	1	1	7
27-28	1	1	1	1	1	1	1	7
29-30	1	1	1	1	1	1	2	8
31-32	1	1	1	1	1	1	2	8
33-34	1	1	1	1	1	1	2	9
35-36	1	1	1	1	1	1	2	9
37-38	1	1	1	1	1	1	2	10
39-40	1	1	1	1	1	1	2	10
41-42	1	1	1	1	1	1	2	11
43-44	1	1	1	1	1	1	2	11
45-46	1	1	1	1	1	1	2	12
47-48	1	1	1	1	1	1	2	12
49-50	1	1	1	1	1	1	2	13

BINNENTOESTELLEN

6602W	6802W	6203W 6203B	6722W
54	52	64	58
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

OPMERKINGEN

Variante voor gebruikers die beschikken over de App "Comelit App" voor het ontvangen van video-deurintercomoproepen op smartphone zowel via een lokale verbinding (wifi) als via een verbinding op afstand

GEBRUIKER MET MONITOR

- 1 Slave gateway art. 1456S
- 1 Monitor naar keuze van de gebruiker (zie bovenstaande tabel)

Gratis te downloaden Comelit App

GEBRUIKER ZONDER MONITOR

- 1 Master gateway art. 1456
- Gratis te downloaden App Comelit

MONITOREN

- Art. 6602W
- Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6117 te voorzien
- Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6620 te voorzien

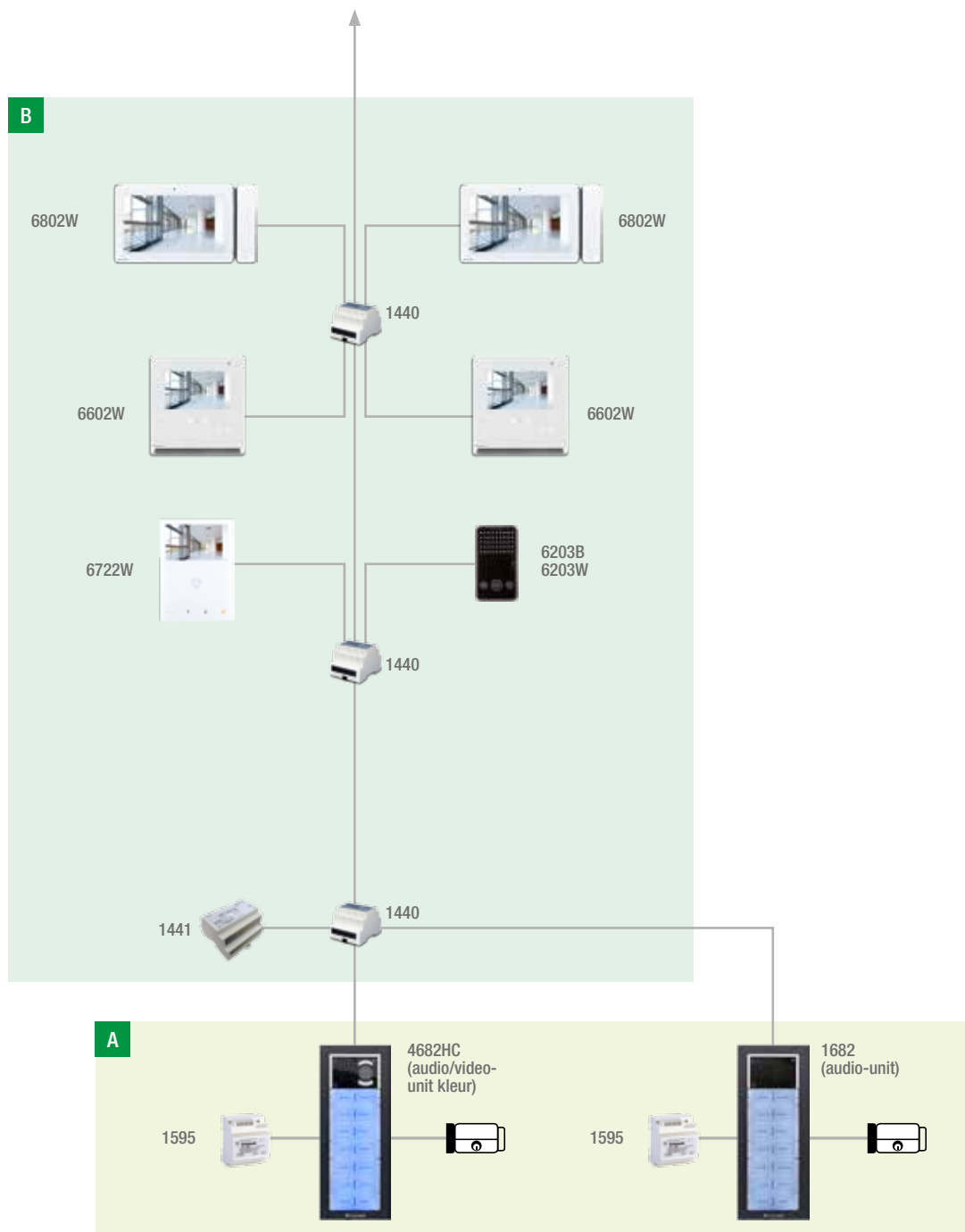
Art. 6802W

- Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6817 te voorzien
- Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6820 te voorzien



INSTALLATIESCHEMA'S: VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT 2 INGANGEN: 1 AUDIO/VIDEO-INGANG, 1 AUDIO-INGANG EN 1 AUDIO/VIDEO-STIJGKOLOM

GIDS VOOR DEURINTERCOM



A ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION EN ANALOOG AUDIO-DEURSTATION

B BINNENTOESTELLEN

ANALOOG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION EN ANALOOG AUDIO-DEURSTATION																							
	3110/1	3110/2	3110/3	3110/4	3311/1S	3311/2S	3311/3S	3311/4S	33410	33411	33412	33400	33401	33402	33433	33434	33436	3336	4682HC	1595	1682	1441	1440
PAG.	79	79	79	79	79	79	79	80	80	81	80	80	80	80	81	81	81	81	83	83	82	104	104
Gebruikers																							
1	2				2					1			1						1	2	1	1	1
2	2				2					1		1		1					1	2	1	1	1
3		2				2		1				1			2				1	2	1	1	1
4		2				2		1				1				2			1	2	1	1	1
5-6		2				2		1				1				2			1	2	1	1	2
7-8		2				2				1				1			2		1	2	1	1	2
9-10			2				2	1				1				2	2		1	2	1	1	3
11-12			2				2	1				1				4			1	2	1	1	3
13-14			2				2				1			1			4		1	2	1	1	4
15-16				2				2	1				1			2	4		1	2	1	1	4
17-18				2				2	1				1			6			1	2	1	1	5
19-20				2				2			1			1			6		1	2	1	1	5
21-22			4				4	1				1				2	6	2	1	2	1	1	6
23-24			4				4	1				1				8	2	1	2	1	1	1	6
25-26			4				4				1			1			8	2	1	2	1	1	7
27-28			4				4	1				1				2	8		1	2	1	1	7
29-30			4				4	1				1				10			1	2	1	2	8
31-32			4				4				1			1			10		1	2	1	2	8
33-34				4				4	1			1				2	10	2	1	2	1	2	9
35-36				4				4	1			1				12	2	1	2	1	1	2	9
37-38				4				4			1			1		12	2	1	2	1	2	10	
39-40				4				4	1			1				2	12		1	2	1	2	10
41-42				4				4	1			1				14			1	2	1	2	11
43-44				4				4			1			1		14			1	2	1	2	11
45-46			6				6	1				1				2	14		1	2	1	2	12
47-48			6				6	1				1				16			1	2	1	2	12
49-50			6				6				1			1		16			1	2	1	2	13

BINNENTOESTELLEN			
6602W	6802W	6203W 6203B	6722W
54	52	64	58
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5-6	5-6	5-6	5-6
7-8	7-8	7-8	7-8
9-10	9-10	9-10	9-10
11-12	11-12	11-12	11-12
13-14	13-14	13-14	13-14
15-16	15-16	15-16	15-16
17-18	17-18	17-18	17-18
19-20	19-20	19-20	19-20
21-22	21-22	21-22	21-22
23-24	23-24	23-24	23-24
25-26	25-26	25-26	25-26
27-28	27-28	27-28	27-28
29-30	29-30	29-30	29-30
31-32	31-32	31-32	31-32
33-34	33-34	33-34	33-34
35-36	35-36	35-36	35-36
37-38	37-38	37-38	37-38
39-40	39-40	39-40	39-40
41-42	41-42	41-42	41-42
43-44	43-44	43-44	43-44
45-46	45-46	45-46	45-46
47-48	47-48	47-48	47-48
49-50	49-50	49-50	49-50

OPMERKINGEN

MONITOREN

Art. 6602W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6117 te voorzien
 Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6620 te voorzien

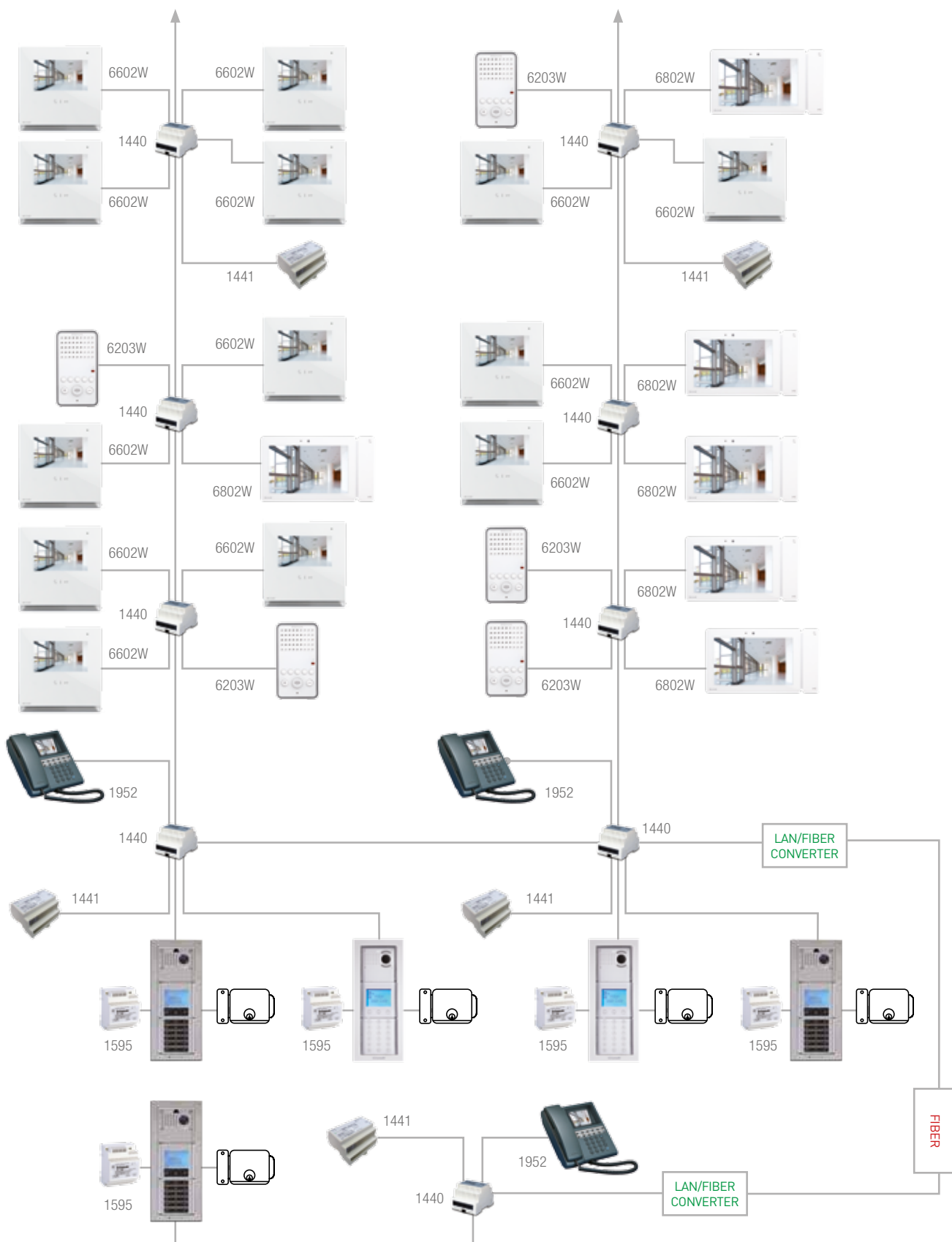
Art. 6802W

Voor inbouwmontage is een inbouwdoos art. 6817 te voorzien
 Voor opbouwmontage is een opbouwrand art. 6820 te voorzien



INSTALLATIESCHEMA'S: VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM BESTAANDE UIT 5 AUDIO/VIDEO-INGANGEN, 1 PORTIERCENTRALE. SYSTEEM UITBREIDBAAR MET GLASVEZEL

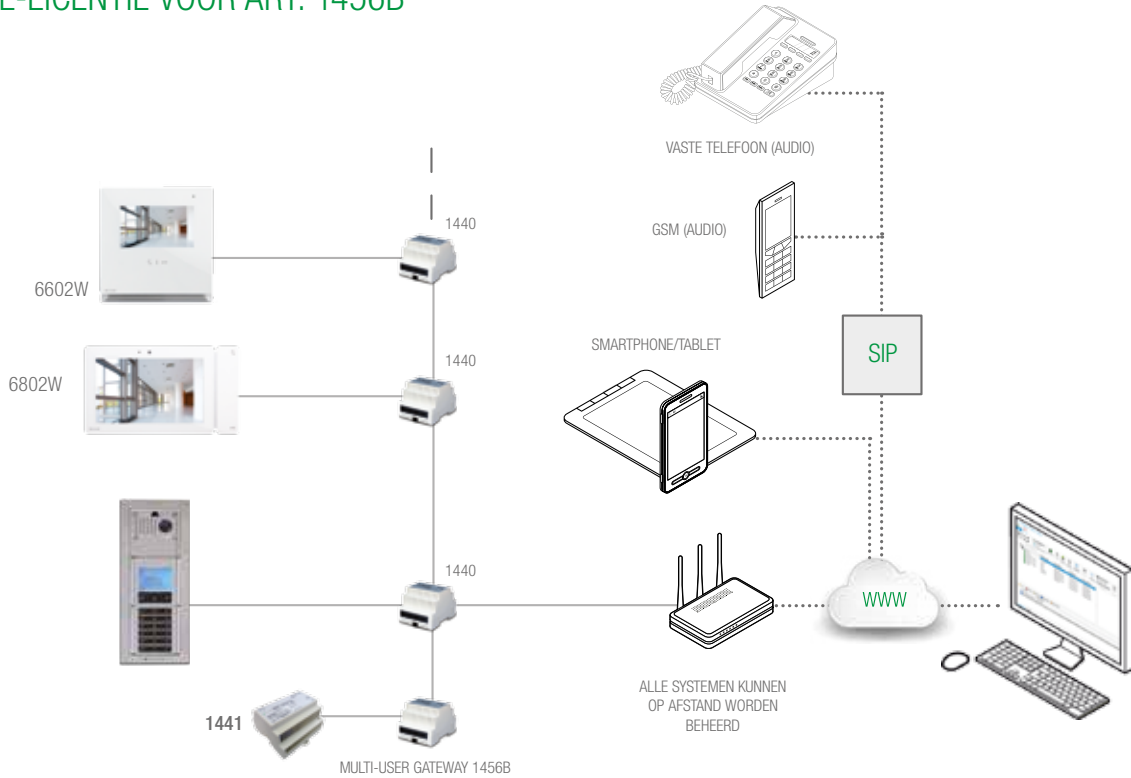
GIDS VOOR DEURINTERCOM



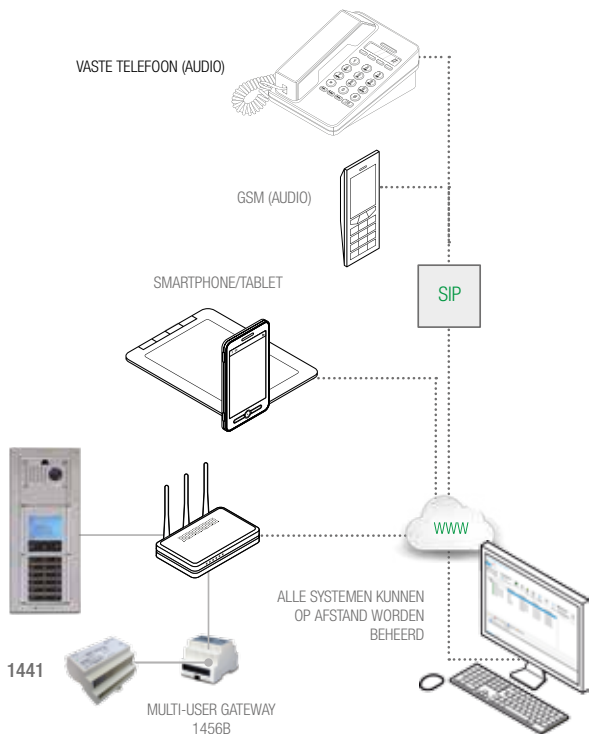
INSTALLATIESCHEMA'S MULTI-USER GATEWAY: VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM
BESTAANDE UIT 1 DIGITALE AUDIO/VIDEO-INGANG EN 1 AUDIO/VIDEO-STIJGKOLOM
GIDS VOOR DEURINTERCOM



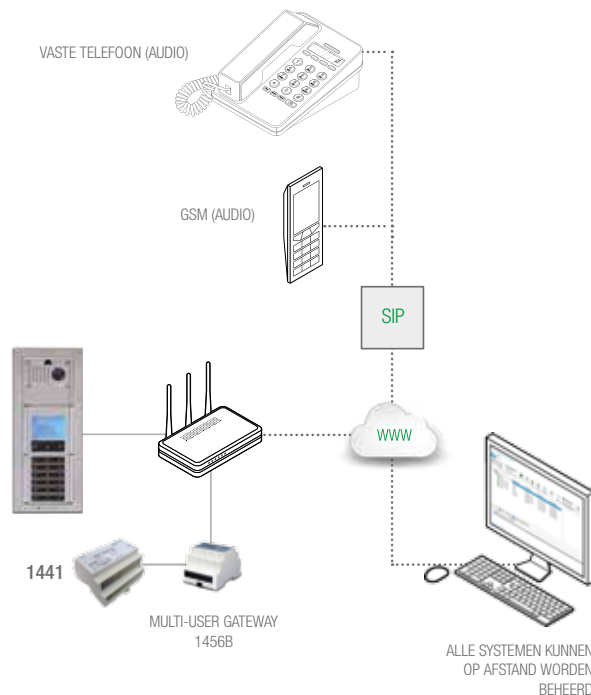
SLAVE-LICENTIE VOOR ART. 1456B



MASTER-LICENTIE VOOR ART. 1456B



PHONE-LICENTIE VOOR ART. 1456B



BINNENTOESTELLEN AUDIO/VIDEO

MAXI	52
ICONA	54
MINI	56
MINI HANDSFREE	58

AUDIO BINNENTOESTELLEN

MINI AUDIO	60
MINI AUDIO HANDSFREE	62
EASYCOM	64

DEURSTATIONS

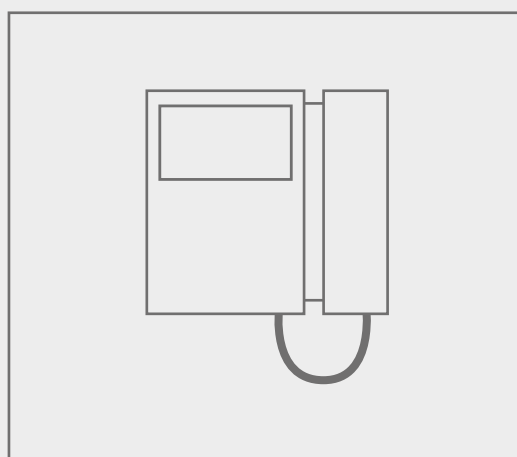
ARCHITECTUS PRO	66
3ONE6	68
IKALL METAL	72
IKALL	78
VANDALCOM	84
ROMA	90
EMERGENCY	94
QUADRA	96
EXTRA	99

MODULE AUDIO EN AUDIO/VIDEO	100
--	------------

VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES	103
--	------------

PRODUCTCATALOGUS

VIDEO-DEURINTERCOM

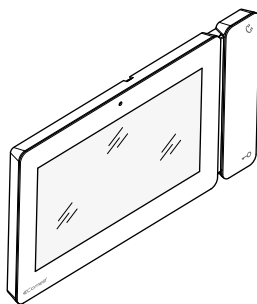




AUDIO/VIDEO-BINNENTOESTELLEN

PRODUCTCATALOGUS

MAXI - HANDSFREE VIDEO-MONITOR 7"



223x124x25 (BxHxD MM)

7" 16:9 scherm. Glanzend, transparant, krasbestendig oppervlak van polycarbonaat. Randen afgewerkt met mat, geborsteld staal. Slechts 12 mm dik. Maxi combineert een minimalistisch design met optimaal gebruiksgemak, met functies die met Sensitive touch-technologie geactiveerd worden en een touchscreen-monitor met capacitieve technologie (ViP uitvoering). Verkrijgbaar als inbouw-, halfinbouw en opbouwuitvoering en met bureausteun.

Installatiesystemen



Technische
handleiding



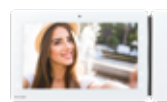
BESCHIKBARE UITVOERINGEN



**MAXI
SYSTEEM
SIMPLEBUS TOP**
6801W



**MAXI
VIP-SYSTEEM**
6802W



**MAXI WIFI
VIP-SYSTEEM**
6842W

ACCESSOIRES



6817 **INBOUWDOOS VOOR MAXI MONITOR**
Inbouwdoos van zwart ABS-kunststof. Afmetingen: 212X115X50mm



6820 **OPBOUWRAND VOOR MAXI SBC EN VIP MONITOR**
Opbouwrand voor Maxi monitor. Wit. Afmetingen: 216X117X16 mm.



6812 **BUREAUSTEUN VOOR MAXI MONITOR**
Bureausteun om de handsfree Maxi-monitor om te bouwen tot tafelmanier. Compleet met 1 kabel van 2 m met RJ45-stekker om de monitor aan te sluiten.



6118 **HOLLEWAND ACCESSOIRE SET VOOR PLANUX- EN SMART MONITOR**
Accessoire voor installatie van de Planux, Smart, Icona en Maxi monitor in gips wanden ("holle wand") zonder gebruik van de inbouwdoos art. 6117.

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES



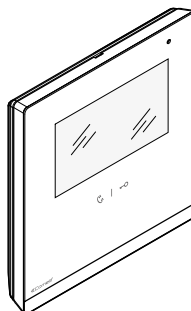
	6801W	6801W/BM	6802W - 6802B	6842W
BELANGRIJKSTE KENMERKEN				
Systeem	SBT S2 (2-DRAADS)		ViP	
Audio/videosysteem			Ja	
Inbouwmontage			Ja	
Opbouwmontage			Ja	
Montage op bureausteun			Ja	
Handsfreefunctie			Ja	
Afmeting display (inch)			7" 16/9	
Touchscreen-display	Nee		Ja	
Resolutie display (H x V)			800x480 pixel	
Z/W- of kleurendisplay			Kleur	
Kleur product	Wit		Wit - Zwart	Wit
Toetsen met CapSense technologie			Ja	
Aantal drukknoppen	14		8	
Led signalering	14		8	
Kleur achtergrondverlichting			Wit	
Inductiespoel	Nee	Ja	Ja	
FUNCTIES				
Functie relaissturing			Ja	
Beeldoproep			Ja	
Functie bellen portierscentrale			Ja	
Doorschakeling oproep			Ja	
Privacy-functie			Ja	
Redial			Ja	
Functie etagebel oproep			Ja	
Intercomfunctie			Ja	
Elektronische oproeptoon	Nee		Ja	
Aanpassen oproeptoon			Ja	
Video geheugen	Nee		Ja	
Inzicht energieverbuik	Nee		Ja	
Tekstberichten ontvangen	Nee		Nee	
Afbeeldingen ontvangen	Ja		Ja	
INSTELLINGEN				
Volumeregeling luidspreker			Ja	
Volumeregeling microfoon			Ja	
Volumeregeling oproeptoon			Ja	
Helderheidsregeling display			Ja	
Contrastregeling display			Ja	
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN				
Voedingsspanning	22-28 Vdc		36-57 Vdc	-
Maximaal stroomverbruik (mA)	400		220	-
Stroomverbruik in stand-by (mA)	36		46	-
Stroomverbruik tijdens bellen (mA)	310			-
Stroomverbruik in communicatie (mA)	400			-
Microfoon			5 (mm) omni-direction	
Speaker			80 (mm) 80 Ohm 1W	
Ondersteuning SD-kaart (kaart niet meegeleverd)	Nee		Ja	
IP-beschermingsgraad			30	
Temperatuurbereik (°C)			-5 / +40	
Video compressie	Mpeg		H.264	
Gewicht product (Kg)			0,7	
Klemmen	L L CFP1 CFP2 IN1 IN2 S+ S-		CFP1 IN1 AL PAN OUT1 S+ S- OV	
Netwerk connectie	Nee		RJ45 10/100 Mbps Ethernet Interface	
Wireless connectie	Nee		Wi-Fi 802. 11b/g/n	



AUDIO/VIDEO-BINNENTOESTELLEN

PRODUCTCATALOGUS

ICONA - HANDSFREE VIDEO-DEURINTERCOM 4,3"



MET INBOUWDOOS: 142,5x147x23 (b x h x d mm)
OPBOUW: 142,5X147,5X12 (b x h x d mm)

Kleurenmonitor met 16:9 4,3" wide-screen, met één aanraking te activeren, glanzend, transparant, krasbestendig oppervlak van polycarbonaat en randen afgewerkt met mat, geborsteld staal. Uitgerust met Sensitive Touch-technologie met wit verlichte toetsen, waarbij geavanceerde functies worden geactiveerd door simpelweg met uw vinger over het bedieningspaneel te vegen (swipe-functie).

Installatiesystemen



Technische
handleiding



ACCESSOIRES



6117

INBOUWDOOS VOOR ICONA MONITOR
Afmetingen: 132X132X50mm



6620

OPBOUWRAND VOOR ICONA MONITOR
Opbouwrand voor Icona-monitor. Kleur wit. Afmetingen: 137x142x12,5mm.



6612

BUREAUSTEUN VOOR ICONA MONITOR
Bureausteun met instelbare kanteling om de monitor om te bouwen tot tafelmodel. Compleet met 1 kabel van 2m met RJ45-stekker om de monitor aan te sluiten. Afmetingen: 145x190x120mm



6118

HOLLEWAND ACCESSOIRE SET VOOR PLANUX- EN SMART MONITOR
Accessoire voor installatie van de Planux, Smart, Icona en Maxi monitor in gipswanden ("hollewand") zonder gebruik van de inbouwdoos art. 6117.

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

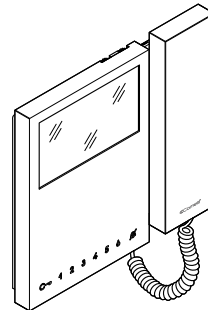
	6601W	6601W/BM	6602W - 6602B	6602W/BM - 6602B/BM
BELANGRIJKSTE KENMERKEN				
Systeem	SBT S2 (2-DRAADS)		ViP	
Audio/videosysteem			Ja	
Inbouwmontage			Ja	
Opbouwmontage			Ja	
Montage op bureausteun			Ja	
Handsfreefunctie			Ja	
Afmeting display (inch)			4,3" 16/9	
Touchscreen-display	Nee		Ja	
Resolutie display (H x V)			480x272pixel	
Z/W- of kleurendisplay			Kleur	
Kleur product	Wit		Wit - Zwart	
Toetsen met CapSense technologie			Ja	
Aantal drukknoppen			15	
Kleur achtergrondverlichting			Wit	
Inductiespoel	Nee	Ja	Nee	Ja
FUNCTIES				
Functie relaissturing			Ja	
Beeldoproep			Ja	
Functie bellen portierscentrale			Ja	
Paniekoproep			Ja	
Algemene intercomoproep			Ja	
Selectieve intercomoproep			Ja	
Oproep naar meerdere adressen			Ja	
Oproep naar een adresgroep			Ja	
Doorschakeling oproep			Ja	
Privacy-functie			Ja	
Arts functie			Ja	
Redial			Ja	
Functie etagebel oproep			Ja	
Intercomfunctie			Ja	
Elektronische oproeptoon			Ja	
Aanpassen oproeptoon			Ja	
Video geheugen	Nee		Ja	
Inzicht energieverbruik	Nee		Ja	
Multiroom-muziek	Nee		Ja	
Tekstberichten ontvangen	Nee		Ja	
Afbeeldingen ontvangen	Nee		Ja	
INSTELLINGEN				
Volumeregeling luidspreker			Ja	
Volumeregeling microfoon			Ja	
Volumeregeling oproeptoon			Ja	
Helderheidsregeling display			Ja	
Contrastregeling display			Ja	
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN				
Voedingsspanning	22-28 Vdc		36-57 Vdc	
Maximaal stroomverbruik (mA)	400		200	
Ondersteuning SD-kaart (kaart niet meegeleverd)	Nee		Ja	
IP-beschermingsgraad			30	
Temperatuurbereik (°C)			-5 / +40	
Video compressie	MPEG		H.264	
Gewicht product (Kg)			0,7	
Klemmen	L L - + CFP1 CFP2 S+ S- IN1 IN2		CFP AL PAN V- OUT1 IN1 S+ S- V- OP+ OP-	
Netwerk connectie	Nee		RJ45	



AUDIO/VIDEO-BINNENTOESTELLEN

PRODUCTCATALOGUS

MINI - VIDEO-DEURINTERCOM MET HOORN 4,3"



175x160x22 (BxHxD MM)

Monitor 16:9 z/w of kleur, instelling contrast, helderheid en beltoon, 4 Sensitive touch-toetsen voor deurslotbediening, beeldoproep en extra programmeerbare functie (oproep naar centrale) en privacy-functie (8 drukknoppen in Deluxe uitvoering). Verkrijgbaar in wit of Deluxe uitvoering in zwart.

Installatiesystemen



Technische handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MINI WIT

6700W
6701W



MINI DELUXE

6701B

ACCESSOIRES



6710

MUURPLAAT EN AFTAKBLOKJE VOOR MINI MONITOR

Muurplaat voor wandbevestiging of aansluiting op een inbouwdoos voor Mini monitoren. Inclusief aftakblokje voor stijgkolom art 1214/2C. Afmetingen 145x100x4 mm.



6711W

AFDEKRAAM VOOR MINI MONITOR MET HOORN. KLEUR WIT.

Accessoire voor de Mini monitor voor het afdekken van muurbeschadigingen bij vervanging van de Magis of Genius video-deurintercom. Inclusief beugel art. 6710 en aftakblokje art. 1214/2C. Kleur wit. Afmetingen: 300x260x4 mm.



6711WS

AFDEKRAAM KLEIN VOOR MINI MONITOR MET HOORN

Accessoire voor de Mini monitor voor het afdekken van muurbeschadigingen bij vervanging van de Magis of Genius video-deurintercom. Kleur wit. Afmetingen: 230x220x4 mm.



6733W

AANVULLENDE TOETSEN KIT VOOR MINI MONITOR, KLEUR WIT

Accessoire om de Mini monitors art. 6700W-/BM en 6701W-/BM te kunnen ombouwen tot uitvoeringen met 8 toetsen. Inclusief front met 8 toetsen en een elektronische module voor het activeren van de toetsen, die snel kan worden geïnstalleerd zonder de monitor te hoeven openen.

6735W



6719W

OPBOUWRAND VOOR EXT. KABELINV. MINI MONITOR

Opbouwrand voor Mini monitor met hoorn, voor het invoeren van kabels die op de muur liggen. Afmetingen: 164X149,60X19mm.



6712

BUREAUSTEUN VOOR MINI MONITOR

Bureausteun om de Mini monitor te kunnen ombouwen tot tafelmodel. Compleet met 1 kabel van 2m met RJ45-stekker om de monitor aan te sluiten. Afmetingen: 145X190X120mm.

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

	6700W	6700W/BM	6701B	6701B/BM	6701W	6701W/BM
BELANGRIJKSTE KENMERKEN						
Systeem	SBT (2-DRAADS)					
Audio/videosysteem	Ja					
Opbouwmontage	Ja					
Montage op bureausteun	Ja					
Handsfreefunctie	Nee					
Inductiespoel	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja
Afmeting display (inch)	4,3" 16/9					
Resolutie display (H x V)	480x272					
Z/W- of kleurendisplay	Z/W		Kleur			
Kleur product	Wit		Zwart		Wit	
Toetsen met CapSense technologie	Ja					
Aantal drukknoppen	4		8		4	
Extra drukknoppen	4		Ja		4	
Led signalering	2					
Kleur achtergrondverlichting	Wit					
FUNCTIES						
Functie relaissturing	Ja					
Beeldoproep	Ja					
Functie bellen portierscentrale	Ja					
Paniekoproep	Ja					
Algemene intercomoproep	Ja					
Selectieve intercomoproep	Ja					
Oproep naar meerdere adressen	Ja					
Oproep naar een adresgroep	-					
Doorschakeling oproep	Ja					
Privacy-functie	Ja					
Arts functie	Ja					
Redial	Ja					
Functie etagebel oproep	Ja					
Intercomfunctie	Ja					
Elektronische oproeptoon	Ja					
Aanpassen oproeptoon	Ja					
Video geheugen	Nee					
Inzicht energieverbuik	Nee					
Tekstberichten ontvangen	Nee					
Afbeeldingen ontvangen	Nee					
INSTELLINGEN						
Volumeregeling luidspreker	Ja					
Volumeregeling microfoon	Ja					
Volumeregeling oproeptoon	Ja					
Helderheidsregeling display	Ja					
Contrastregeling display	Ja					
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN						
Voedingsspanning	22-28 Vdc					
Maximaal stroomverbruik (mA)	200					
IP-beschermingsgraad	30					
Temperatuurbereik (°C)	-5 / +40					
Video compressie	PAL / NTSC					
Gewicht product (Kg)	0,65					
Klemmen	L L CFP1 CFP2					
Netwerk connectie	Nee					

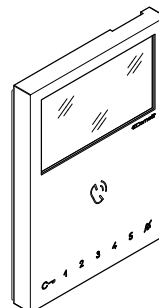
* Beschikbare functies bij accessoire 6733W



AUDIO/VIDEO-BINNENTOESTELLEN

PRODUCTCATALOGUS

MINI HANDSFREE - HANDSFREE VIDEO-DEURINTERCOM WIT 4,3"



115x160x22 (BxHxD MM)

Kleurenmonitor 4:3" 16:9, Full-duplex audio, kleurinstelling, instelling van contrast, oproeptoonvolume en aanpasbare beltoon.
Verkrijgbaar in wit.

Installatiesystemen



Technische handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MINI HANDSFREE
SYSTEEM
SIMPLEBUS TOP

6721W



MINI HANDSFREE
VIP-SYSTEEM

6722W



MINI HANDSFREE
WIFI
SYSTEEM
SIMPLEBUS TOP

6741W



MINI HANDSFREE
WIFI
VIP-SYSTEEM

6742W

ACCESSOIRES



6710

MUURPLAAT EN AFTAKBLOKJE VOOR MINI MONITOR

Muurplaat voor wandbevestiging of aansluiting op een inbouwdoos voor /BM-uitvoeringen van de Mini monitor met hoorn en inductiespoel voor hoortoestel dragers. Inclusief aftakblokje voor stijgkolom art 1214/2C. Afmetingen 145x100x4 mm.



6734W

KIT EXTRA TOETSEN MINI MONITOR HANDSFREE. WIT.

Accessoire om de Mini monitors art 6721W-/BM en 6722W-/BM te kunnen ombouwen naar uitvoeringen met 8 toetsen. Inclusief front met 8 toetsen en een elektronische module voor het activeren van de toetsen, die snel kan worden geïnstalleerd zonder de monitor te hoeven openen.



6720

STEUN VOOR EXT KABELDOORVOER. MINI HF MONITOR

Opbouwrand voor Mini Handsfree monitor, voor de doorvoer van externe kabels.
Afmetingen: 106,3X149,60X19mm.



6732

BUREAUSTEUN VOOR MINI HANDSFREE MONITOR. SBC

Bureau steun om de Mini Handsfree monitor om te bouwen tot tafelmodel. Compleet met 1 kabel van 2 m om de monitor aan te sluiten. Afmetingen: 140X190X140mm.

6732V

BUREAUSTEUN VOOR MINI HANDSFREE MONITOR. VIP

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

	6721W	6721W/BM	6741W	6741W/BM	6722W	6742W
BELANGRIJKSTE KENMERKEN						
Systeem	SBT (2-DRAADS)				ViP	
Audio/videosysteem					Ja	
Opbouwmontage					Ja	
Montage op bureausteun					Ja	
Handsfreefunctie					Ja	
Afmeting display (inch)					4,3" - 16/9	
Resolutie display (H x V)					480x272	
Z/W- of kleurendisplay					Kleur	
Kleur product					Wit	
Toetsen met CapSense technologie					Ja	
Aantal drukknoppen	5				8	
Extra drukknoppen	3				Nee	
Led signalering					4	
Kleur achtergrondverlichting					Wit	
Industiespoel	Nee	Ja	Nee	Ja	Ja	
FUNCTIES						
Functie relaissturing					Ja	
Beeldoproep					Ja	
Functie bellen portierscentrale					Ja	
Paniekoproep					Ja	
Algemene intercomoproep					Ja	
Selectieve intercomoproep					Ja	
Oproep naar meerdere adressen					Ja	
Oproep naar een adresgroep	Nee				Ja	
Doorschakeling oproep	Nee				Ja	
Privacy-functie					Ja	
Arts functie					Ja	
Redial					Ja	
Functie etagebel oproep					Ja	
Intercomfunctie					Ja	
Elektronische oproeptoon					Ja	
Aanpassen oproeptoon					Ja	
Video geheugen			Nee		Ja	
Inzicht energieverbuik			Nee		Ja	
Tekstberichten ontvangen			Nee		Ja	
Beeldgeheugen			Nee		Ja	
INSTELLINGEN						
Volumeregeling luidspreker					Ja	
Volumeregeling microfoon			Ja		Ja (Via OSD Menu)	
Volumeregeling oproeptoon					Ja	
Helderheidsregeling display			Ja		Ja (Via OSD Menu)	
Contrastregeling display			Ja		Ja (Via OSD Menu)	
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN						
Voedingsspanning	22-28 Vdc				22 Vdc	
IP-beschermingsgraad					30	
Temperatuurbereik (°C)					-5 / +40	
Video compressie	PAL / NTSC				H.264	
Gewicht product (Kg)					0,54	
Klemmen	L L CFP1 CFP2				-IN1 IN2 IN3	
Netwerk connectie	-		RJ45 10/100 Mbps Ethernet Interface			
Wireless connectie	Nee		Wi-Fi 802. 11b/g/n		Nee	
					Wi-Fi 802. 11b/g/n	

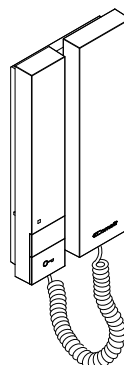
* Neem voor informatie over de beschikbaarheid van de accessoires van het ViP-assortiment contact op met uw lokale verkoopadviseur.



AUDIO/VIDEO-BINNENTOESTELLEN

PRODUCTCATALOGUS

MINI AUDIO - DEURTELEFOON MET HOORN



103x190x30 (BxHxD MM)

MINI AUDIO is de nieuwe deurtelefoon van de Comelit Mini familie, met strakke en stijlvolle lijnen, die perfect past in elk type woning.

Installatiesystemen



Technische handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



2701W



**2702W
2712W
2708W
2738W
2703U**



2719W

ACCESSOIRES



2720W

STEUN VOOR EXTERNE KABELDOORVOER. MINI AUDIO
Opbouwrand voor Mini deurtelefoon met externe kabeldoorvoer.



2742W

BUREAUSTEUN VOOR MINI AUDIO
Bureausteun waarmee Mini deurtelefoons omgebouwd kunnen worden tot tafemodel. Compleet met 1,5 m kabel en aansluitdoos.

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

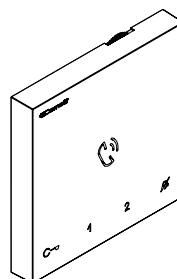
	2701W	2702W	2703U	2712W	2708W	2738W	2719W
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN							
Systeem	Traditioneel			2-Draads	SimplebusTop (S1)	SimplebusTop (S2)	SimplebusTop (S1 en S2)
Audio- of audio/videosystemen	Audio en audio/video systemen			Audio systemen		Audio en audio/video systemen	
Installatie	Opbouw en bureausteun (met bijbehorend accessoire)						
Hoorn/handsfree	Hoorn						
Inductiespoel	-						
Kleur	Wit						
Standaard aantal drukknoppen	1				2	5	
Led-signalering	Nee						
FUNCTIES							
Deurslotbediening	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Relaissturing	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Oproep naar centrale	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja
Paniekoproep	-	-	-	-	-	-	Ja
Algemene intercom	-	-	-	-	-	-	Ja
Selectieve intercom	-	-	-	-	-	-	Ja
Privacy-functie	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Dokter-functie	-	-	-	-	-	-	Ja
Oproep van etagebel	-	-	-	-	Ja	Ja	Ja
Elektronische oproeptoon	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aanpasbare beltoon	-	-	-	-	-	-	Ja
REGELING							
Luidsprekervolume	Ja						
Microfoonvolume	Ja						
Beltoonvolume	Ja						
TECHNISCHE GEGEVENS							
Voedingsspanning	15 ÷ 16 Vdc	15 ÷ 16 Vdc	-	-	20 ÷ 28 Vdc	22 ÷ 35 Vdc	-
Verbruik in stand-by (mA)	0,200 ÷ 0,250 mA	0,200 ÷ 0,250 mA	-	-	0,710 ÷ 0,715 mA	0,5 ÷ 0,710 mA	-
Verbruik bij oproep (mA)	0,400 ÷ 0,420 mA	0,400 ÷ 0,420 mA	-	-	20 ÷ 23 mA	25 ÷ 30 mA	-
Verbruik bij gebruik intercom (mA)	0,300 ÷ 0,350 mA	0,300 ÷ 0,350 mA	-	-	20 ÷ 22 mA	20 ÷ 23 mA	-
Microfoon	Ø 9,7 x 6,7 mm	Ø 9,7 x 6,7 mm	Ø 9,7 x 6,7 mm	Ø 9,7 x 6,7 mm	Ø 9,7 x 6,7 mm	Ø 9,7 x 6,7 mm	Ø 9,7 x 6,7 mm
Luidspreker	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W
IP-graad	30						
Temperatuurbereik (°C)	-5/40						
Gewicht (Kg)	0,257 Kg						
Klemmen	S,2,3,4,P1	S,2,3,4,P1,P2	A,B,C,D,E,EM	0 12 A B C P1 S- S+	L,L,CFP,CFP	L,L,CFP,CFP	L,L,CFP,CFP



AUDIO/VIDEO-BINNENTOESTELLEN

PRODUCTCATALOGUS

MINI AUDIO HANDSFREE, HANDSFREE DEURTELEFOON



105x105x20 (BxHxD MM)

Mini Audio Handsfree kan in opbouw gemonteerd worden en is voorzien van meerdere functies: deuropener knop, volumeregeling oproeptoon en privacy-functie met rood indicatielampje om te signaleren dat de functie actief is.

Installatiesystemen



Technische handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



**MINI AUDIO
HANDSFREE
MET BM**
6750W



**MINI AUDIO
HANDSFREE**
6751W

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

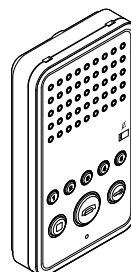
	6750W	6751W
ALGEMENE EIGENSCHAPPEN		
Systeem	SimplebusTop (S2)	
Audio- of audio/ videosystemen	Audio en A/V systemen	Audio systemen
Compatibel met audio/video unit	1602,1622, 1621, 4680C, 4681C	1621
Installatie	Opbouw	
Hoorn/handsfree	Handsfree	
Inductiespoel	Ja	-
Kleur	Wit	
Standaard aantal drukknoppen	5	
Led-signalering	Ja	
FUNCTIES		
Deurslotbediening	Ja	Ja
Relaissturing	Ja	Ja
Oproep naar centrale	Ja	Ja
Paniekoproep	Ja	Ja
Algemene intercom	Ja	Ja
Selectieve intercom	Ja	Ja
Privacy-functie	Ja	Ja
Dokter-functie	Ja	Ja
Oproep van etagebel	Ja	Ja
Elektronische oproeptoon	Ja	Ja
Aanpasbare beltoon	Ja	Ja
Luidsprekervolume	Ja	
Microfoonvolume	-	
Beltoonvolume	Ja	
Voedingsspanning	22 ÷ 35 Vdc	
Verbruik in stand-by (mA)	2 mA	
Verbruik bij oproep (mA)	-	
Verbruik bij gebruik intercom (mA)	130 mA	
Microfoon	Ø 9,7 x 6,7 mm	Ø 9,7 x 6,7 mm
Luidspreker	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W	Ø 0,50 mm; Max Input Power 0,5W
IP-graad	30	
Temperatuurbereik (°C)	-5/40	
Gewicht (Kg)	0,15 Kg	
Klemmen	L,L,CFP,CFP	L,L,CFP,CFP



AUDIO BINNENTOESTELLEN

PRODUCTCATALOGUS

EASYCOM - HANDSFREE DEURTELEFOON



90x160x28 (BxHxD MM)

EASYCOM is verkrijgbaar in twee uitvoeringen in zwart en wit, met een zilveren rand. Beide zijn uitgerust met blauw verlichte toetsen, volumeregeling oproeptoon, privacy-functie, volumeregeling luidspreker en meeluisterbeveiliging, voorzien van 3 audio-toetsen met led-signalering 'geluid aan', deur openen en relaissturing.

Installatiesystemen



BUILDING KIT



SIMPLEBUS TOP



VIP

Technische handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



ZWART
6228B
6203B



WIT
6228W
6203W

ACCESSOIRES



6212

BUREAUSTEUN VOOR EASYCOM DEURINTERCOM

Bureausteun van roestvrij staal, geschikt voor alle uitvoeringen van de Easycom-deurintercom.

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

	6228W	6228WBM	6228B	6228BBM	6203W	6203WBM	6203B	6203BBM
BELANGRIJKSTE KENMERKEN								
Systeem	SBT S1 S2 (2-draads)				ViP			
Audiosysteem	Ja		Ja		Ja		Ja	
Audio/videosysteem	Ja		Ja		Ja		Ja	
Opbouwmontage	Ja		Ja		Ja		Ja	
Montage op bureausteun	Ja		Ja		Ja		Ja	
Handsfreefunctie	Ja		Ja		Ja		Ja	
Kleur product	Wit RAL9016		Zwart RAL9005		Wit RAL9016		Zwart RAL9005	
Aantal drukknoppen	3		3		8		8	
Kleur achtergrondverlichting	Blauw		Blauw		Blauw		Blauw	
Inductiespoel	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja	Nee	Ja
FUNCTIES								
Functie relaissturing					Ja			
Functie bellen portierscentrale					Ja			
Paniekoproep					Ja			
Algemene intercomoproep					Ja			
Selectieve intercomoproep					Ja			
Oproep naar meerdere adressen					Ja			
Oproep naar een adresgroep					Ja			
Doorschakeling oproep					Ja			
Privacy-functie					Ja			
Arts functie					Ja			
Redial					Ja			
Functie etagebel oproep					Ja			
Intercomfunctie					Ja			
Elektronische oproeptoon					Ja			
Aanpassen oproeptoon					Ja			
INSTELLINGEN								
Volumeregeling luidspreker					Ja			
Volumeregeling microfoon					Ja			
Volumeregeling oproeptoon					Ja			
TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN								
Voedingsspanning	22-28Vdc				36-57Vdc			
Stroomverbruik	0,7				44			
Maximaal stroomverbruik (mA)	400				61			
Microfoon	9,6x9,6mm omni-direction							
Speaker	50mm 500HM				50mm 800HM			
IP-beschermingsgraad	30							
Temperatuurbereik (°C)	-5 / +40							
Gewicht product (Kg)	0,355				0,33			
Klemmen	L L CFP CFP S- S+				GND AL CFP S- S+			
Netwerk connectie	-		-		RJ45			



ARCHITECTUS PRO - MODULAIR AUDIO/VIDEO-DEURSTATION VAN ROESTVRIJ STAAL



ARCHITECTUS-PRO is Comelits video-deurintercomsysteem op maat. Het wordt gekenmerkt door een modulaire structuur die optimale personalisering mogelijk maakt. De modules zijn uitgevoerd in AISI 316 roestvrij geborsteld staal van 3 mm dik.

Een deurstation zonder 'mechanische drukknoppen'; dankzij de CapSense™-technologie herkent het paneel de minimale vervorming van het staal door de druk van een vinger.

Installatiesystemen



Technische handleiding



EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

Compatibel met Simplebus Top systeem	Ja
Compatibel met Building Kit System	Ja
Compatibel met VIP systeem	Ja
Compatibel met audio unit	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatibel met audio / video unit	4680C, 4682HC, 4681
Type	Modulaire buitenpost
Type behuizing	Roestvrij staal AISI 316
Audiosysteem	Ja
Audio/videosysteem	Ja
Inbouwmontage	Ja
Opbouwmontage	Nee
Regenafscherming	Nee
Drukknoppen	Ja
Totale drukknoppen	1/100
Digitale oproep	Ja
Temperatuurbereik (°C)	-25/55
IP-beschermingsgraad	IP54
Vandalismebestendig IK	IK08

Het ARCHITECTUS-PRO-systeem wordt via rechtstreekse aanvraag behandeld. Om een offerte aan te vragen, stuurt u een mail naar offertes@comelit.be en voegt u de volgende gegevens toe:

- Soort montage (inbouw, opbouw of vrijstaand met standaard)
- Afmetingen van de samenstelling (hoogte, breedte, diepte)
- Soort systeem (2-draads, ViP)
- Soort installatie (audio, audio/video)
- Aantal gebruikers en/of brievenbussen
- Soort oproep (met drukknoppen of via digitale namenlijst, Touch of Sense)
- Gebruikersnamen voor kaders (alleen voor modules met drukknoppen)
- Eventuele informatiemodules (vermeld voor iedere module de afmetingen)
- Eventuele voorkeuren in de indeling van de modules binnen de samenstelling
- Module voor toegangscontrole
- Technische tekening (facultatief)

Comelit behoudt zich het recht voor om de aanvraag te beoordelen en om eventuele technische en structurele aanpassingen van het systeem aan de klant terug te melden.

MODULES EN TOEBEHOREN



3471 ARCHITECTUS PRO 3ONE6 SENSE MODULE, SIMPLEBUS
Afmetingen: 184x370mm



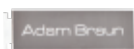
3472 ARCHITECTUS PRO 3ONE6 SENSE MODULE, VIP
Afmetingen: 184x370mm



3473 ARCHITECTUS PRO 3ONE6 TOUCH MODULE, SIMPLEBUS
Afmetingen: 184x370mm



3474 ARCHITECTUS PRO 3ONE6 TOUCH MODULE, VIP
Afmetingen: 184x370mm



3475 ARCHITECTUS PRO CAMERA MODULE, SIMPLEBUS
Afmetingen: 184x184mm



3476 ARCHITECTUS PRO CAMERA MODULE, VIP
Afmetingen: 184x184mm



3477 ARCHITECTUS PRO LUIDSPREKER MODULE, SIMPLEBUS
Afmetingen: 184x184mm



3478 ARCHITECTUS PRO LUIDSPREKER MODULE, VIP
Afmetingen: 184x184mm



3481
3482
3483
3484 ARCHITECTUS PRO DRUKKNOP MODULE 1,2,3,4 BELTOETSEN
Afmetingen: 184x184mm

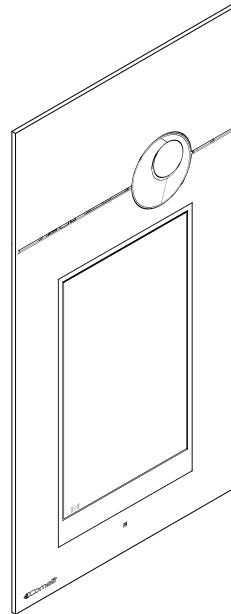


3489 ARCHITECTUS PRO NAAMPLAAT

3479 ARCHITECTUS PRO LEZER MODULE SIMPLEKEY
Afmetingen: 184x184mm



3ONE6 DEURSTATION



3ONE6 TOUCH EN SENSE: 182x342x4 (b x h x d mm)
3ONE6 ANALOG: AFHANKELIJK VAN DE SAMENSTELLING

3ONE6 TOUCH is een deurstation met touch-screen display van 8" en aanpasbare interface.

3ONE6 SENSE is een deurstation met alfanumeriek toetsenbord met exclusieve 'sense'-technologie; het metalen oppervlak is aanrakingsgevoelig.

3ONE6 ANALOG is een deurstation zonder 'mechanische bedrukknoppen', dankzij de CapSense™-technologie; het metalen oppervlak is aanrakingsgevoelig.

Installatiesystemen



red dot design award
product design 2013

Merlion
Awards

TOUCH
Technische
handleiding












SENSE
Technische
handleiding



ANALOG
Technische
handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN

	TOUCH (SBC) 3453S		TOUCH (VIP) 3454S		SENSE AUDIO (VIP) 3451AS
	SENSE AUDIO/VIDEO (SBC) 3451S		SENSE AUDIO/VIDEO (VIP) 3452S		ANALOG AUDIO (SBC) VAN 3001XAS TOT 3012XAS VAN 3001XAB TOT 3012XAB
	ANALOG AUDIO/VIDEO (SBC) VAN 3001XVB TOT 3012XVB		ANALOG AUDIO (VIP) VAN 3201XAS TOT 3212XAS		ANALOG AUDIO/VIDEO (VIP) VAN 3201XVS TOT 3212XVS

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

	3ONE6 ANALOG	3ONE6 SENSE	3ONE6 TOUCH
Compatibel met Simplebus Top systeem	3001XAS...3012XAS	3451AS, 3451S	3453S
Compatibel met Building Kit System	3001XAB...3012XAB, 3001XVB...3012XVB	Nee	Nee
Compatibel met ViP systeem	3201XAS...3212XAS, 3201XVS...3212XVS	3452S	3454S
Compatibel met audio unit	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621	1622	
Compatibel met audio / video unit	4680C, 4682HC, 4681	4680C, 4682HC	4680C, 4682HC
Type	Deurstation compleet	Deurstation compleet	Deurstation compleet
Type behuizing	Roestvrij staal AISI 316	Roestvrij staal AISI 316	Roestvrij staal AISI 316
Audiosysteem	Ja	Ja	Nee
Audio/videosysteem	Ja	Ja	Ja
Inbouwmontage	Ja	Ja	Ja
Opbouwmontage	Ja	Ja	Ja
Regenafscherming	Ja	Ja	Ja
Drukknoppen	Ja	Nee	Ja
Totale drukknoppen	1/12		1/60
Digitale oproep	Nee	Ja	Ja
Type display		LCD 128x64pixels	8" Touch
Temperatuurbereik (°C)	-25/+55	-25/+55	-25/+55
IP-beschermingsgraad	IP54	IP54	IP54
Vandalismebestendig IK	IK08	IK08	IK08



DEURSTATIONS
PRODUCTCATALOGUS

3ONE6

3ONE6 ANALOG

AUDIO



3ONE6 ANALOG AUDIO. SBC	3ON6 ANALOG AUDIO. 2-DRAADS	3ON6 ANALOG AUDIO. VIP	Knoppen	Afmetingen
3001XAS	3001XAB	3201XAS	1	247x182x3 mm
3002XAS	3002XAB	3202XAS	2	247x182x3 mm
3003XAS	3003XAB	3203XAS	3	293x182x3 mm
3004XAS	3004XAB	3204XAS	4	293x182x3 mm
3005XAS	3005XAB	3205XAS	5	342x182x3 mm
3006XAS	3006XAB	3206XAS	6	342x182x3 mm
3007XAS	3007XAB	3207XAS	7	408x182x3 mm
3008XAS	3008XAB	3208XAS	8	408x182x3 mm
3009XAS	3009XAB	3209XAS	9	408x182x3 mm
3010XAS	3010XAB	3210XAS	10	477x182x3 mm
3011XAS	3011XAB	3211XAS	11	477x182x3 mm
3012XAS	3012XAB	3212XAS	12	477x182x3 mm

AUDIO/VIDEO



3ON6 ANALOG AVV. 2-DRAADS	3ON6 ANALOG AVV VIP, H264	Knoppen	Afmetingen
3001XVB	3201XVS	1	247x182x3 mm
3002XVB	3202XVS	2	247x182x3 mm
3003XVB	3203XVS	3	293x182x3 mm
3004XVB	3204XVS	4	293x182x3 mm
3005XVB	3205XVS	5	342x182x3 mm
3006XVB	3206XVS	6	342x182x3 mm
3007XVB	3207XVS	7	408x182x3 mm
3008XVB	3208XVS	8	408x182x3 mm
3009XVB	3209XVS	9	408x182x3 mm
3010XVB	3210XVS	10	477x182x3 mm
3011XVB	3211XVS	11	477x182x3 mm
3012XVB	3212XVS	12	477x182x3 mm

3ONE6 TOUCH EN SENSE - ACCESSOIRES

**1596B****VOEDINGSEENHEID 33VDC 60W 100-240VAC, PSE - 316 TOUCH**

Voedingstransformator primair 110-230 VAC en uitgang 33 VDC / 1.8A continu voor de 316 Touch deurstations. Voorzien van interne beveiliging voor overspanning en kortsluiting. Afmetingen: 106x89x62 mm (6 DIN-modules). Gecertificeerde PSE.

**3459****REGENKAP MET LEDS VOOR RVS DEURSTATION 3ONE6 SENSE**

Nachtverlichting via accessoire dat ook als extra afscherming tegen regen fungeert van deurstations art. 3451 en art. 3452. Van roestvrij staal. Regenafscherming steekt 45mm uit de wand, dikte 6mm en breedte 183mm.

**1595****VOEDINGSEENHEID 33 VDC, INGANG 120-230VAC - IKALL, 316 S+A**

Voedingseenheid primair 110-230 V en uitgang 33 Vdc. Secundair van 500 mA continuïteit en 1,2 A opstartstroom voor deurstation 316 Sense, Analog, iKall en iKall Metal. Met ingebouwde overbelastings- en kortsluitingsbeveiliging. Afmetingen: 71,7 x 90 x 62 mm (4 DIN-modules).

3ONE6 - ALGEMENE ACCESSOIRES

**3458****ACCESSOIRE MODULE TOEGANGSBEHEER VOOR 3ONE6 DEURSTATIONS**

Inbouwaccessoire dat vlak op de wand aansluit, met roestvrij stalen plaat van 3 mm dikte voor plaatsing van een toegangscontrole module. Kan worden gebruikt in combinatie met alle deurstations uit de 3one6 serie. Afmetingen 88x182x3mm

**3460/2****INBOUWDOOS VOOR 3ONE6 DEURSTATIONS 1 EN 2 TOETSEN**

Inbouwdoos voor deurstation 3one6 Analog met 1 en 2 drukknoppen. Afmetingen: 164x227,5x56 mm

3460/4**INBOUWDOOS VOOR 3ONE6 DEURSTATIONS 3 EN 4 TOETSEN**

Inbouwdoos voor deurstation 3one6 Analog met 3 en 4 drukknoppen. Afmetingen: 164x273,5x56 mm

3460/6**INBOUWDOOS DEURSTAT. 3ONE6 TOUCH-SENSE EN 5-6 TOETSEN**

Inbouwdoos voor deurstations 3one6 Analog, Touch en Sense met 5 en 6 drukknoppen. Afmetingen: 164x323x56 mm

3460/9**INBOUWDOOS VOOR 3ONE6 DEURSTATIONS 7-8-9 TOETSEN**

Inbouwdoos voor deurstation 3one6 Analog met 7, 8 en 9 drukknoppen. Afmetingen: 164x388,5x56 mm

3460/12**INBOUWDOOS VOOR 3ONE6 DEURSTATIONS 10-11-12 TOETSEN**

Inbouwdoos voor deurstation 3one6 Analog met 10, 11 en 12 drukknoppen. Afmetingen: 164x457,5x56 mm

**3462/2****OPBOUWBEHUIZING 3ONE6 ANALOG , 1-2 DRUKKNOPPEN**

Roestvrij stalen accessoire voor opbouw van deurstations 3one6 Analog met 1 en 2 drukknoppen. Afmetingen 180x245x57 mm

3462/4**OPBOUWBEHUIZING 3ONE6 ANALOG, 3-4 DRUKKNOPPEN**

Roestvrij stalen accessoire voor opbouw van deurstations 3one6 Analog met 3 en 4 drukknoppen. Afmetingen 180x290x57 mm

3462/6**OPBOUWBEHUIZING 3ONE6 TOUCH, SENSE, 5-6 DRUKKNOPPEN**

Roestvrij stalen accessoire voor opbouw van de deurstations art. 3451, 3452, 3453, 3454. Afmetingen 180x340x57 mm

1220**NAAMKADER BLADEN VOOR DEURSTATION 3ONE6 ANALOG**

De kit omvat 10 bladen plaketiketten per naamkader.

**1235A****SOFTWARE VOOR PRINTEN NAAMKADERS**

Software voor het maken en afdrukken van naamkaders en informatie kaders voor deurstations iKall, Vandalcom en 3one6 Analog. Hiervoor moeten de labels art. 1218 of art. 1219 of art. 1220 worden gebruikt. De software kan gratis van de Comelit-website worden gedownload



IKALL METAL - MODULAIR AUDIO/VIDEO-DEURSTATION VAN STAAL



IKALL METAL is ontworpen en gemaakt om de meest veeleisende omstandigheden aan te kunnen en is daardoor geschikt voor gebruik in stedelijke omgevingen, wisselende weersomstandigheden en extreme temperaturen. Het is bestand tegen extreme temperatuurschommelingen en tegen de blootstelling aan zilte lucht en biedt een uitstekende waterdichtheid. Ikall Metal regelt automatisch de toon van de inkomende oproep, om altijd een zuiver en betrouwbaar geluid te garanderen. Communicatie met gebruikers vindt plaats via duidelijke, intuïtieve visuele signalen dankzij het OSD-systeem (On Screen Display), waarmee berichten worden weergegeven via eenvoudige pictogrammen. Ook verkrijgbaar in analoge uitvoering met toetsen.

Installatiesystemen



BUILDING KIT



SIMPLEBUS TOP



VIP

Technische handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN

	VOORBEELD VAN EEN ANALOOG AUDIOSYSTEEM		VOORBEELD VAN EEN ENKELVOUDIG ANALOOG AUDIO/ VIDEO-SYSTEEM		VOORBEELD VAN EEN ANALOOG AUDIOSYSTEEM
	VOORBEELD VAN EEN ANALOOG AUDIO/ VIDEO-SYSTEEM		VOORBEELD VAN EEN DIGITAAL AUDIOSYSTEEM		VOORBEELD VAN EEN DIGITAAL AUDIO/ VIDEO-SYSTEEM

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

Compatibel met Simplebus Top systeem	Ja
Compatibel met Building Kit Systeem	Ja
Compatibel met ViP systeem	Ja
Compatibel met audio unit	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatibel met audio / video unit	4680C, 4682HC, 4681
Type	Modulaire buitenpost
Type behuizing	Roestvrij staal
Audiosysteem	Ja
Audio/videosysteem	Ja
Inbouwmontage	Ja
Opbouwmontage	Ja
Regenafscherming	Ja
Drukknoppen	Ja
Totale drukknoppen	1/100
Digitale oproep	Ja
Temperatuurbereik (°C)	-25/+55
IP-beschermingsgraad	IP54

MODULES EN TOEBEHOREN

**3110**

INBOUWDOOS VOOR POWERCOM- EN IKALL-DEURSTATION

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3110/1	1	118x118x45mm
3110/2	2	118x207x45mm
3110/3	3	118x297x45mm
3110/4	4	118x387x45mm

**3311**

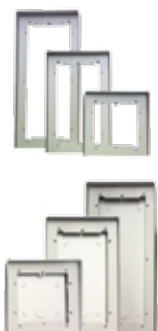
FRAME IKALL MET AFDEKKADER

Wit	Antraciet	Zilver	Aantal Mod.	Afmetingen
3311/1W	3311/1A	3311/1S	1	125x125x37,5mm
3311/2W	3311/2A	3311/2S	2	125x215x37,5mm
3311/3W	3311/3A	3311/3S	3	125x305x37,5mm
3311/4W	3311/4A	3311/4S	4	125x395x37,5mm

**3311/AL**

FRAME VAN GEANODISEERD ALUMINIUM

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3311/1AL	1	125x125x37,5mm
3311/2AL	2	125x215x37,5mm
3311/3AL	3	125x305x37,5mm
3311/4AL	4	125x395x37,5mm



REGENKAP VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM

Code
31121
31122
31123
31124
31124L
31126
31129

OPBOUWBEHUIZING VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM, REGENKAP

Code	Aantal mod.	Afmetingen
31161	1	154x152x44mm
31162	2	154x242x44mm
31163	3	154x332x44mm
31164	4 (2x2)	281x242x44mm
31164L	4L*	154x422x44mm
31166	6 (2x3)	281x332x44mm
31169	9 (3x3)	408x332x44mm

*4 verticaal uitgelijnd



DEURSTATIONS

PRODUCTCATALOGUS

IKALL METAL



- 3313** **SET VANDAALBESTENDIGE SCHROEVEN MET BIJBEHORENDE SLEUTEL**
Set van 2 vandaalbestendige schroeven voor montage sierlijst aan deurstation. Met bijbehorende montagesleutel.



SIERLIJST VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM

Code	Aantal mod.	Afmetingen
31141	1	149x149x3mm
31142	2	149x239x3mm
31143	3	149x329x3mm
31144	4 (2x2)	276x239x3mm
31144L	4L*	149x419x3mm
31146	6 (2x3)	276x329x3mm
31149	9 (3x3)	403x329x3mm

*4 verticaal uitgelijnd



KOLOM HOOGTE 170CM VOOR DEURSTATIONS

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3639 3639/1	1	18x170x7,5cm
3639/2	2	18x170x7,5cm
3639/3	3	18x170x7,5cm

KOLOM HOOGTE 117CM VOOR DEURSTATIONS

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3640 3640/1	1	18x117x7,5cm
3640/2	2	18x117x7,5cm
3640/3	3	18x117x7,5cm



BEHUIZING VOOR HET MONTEREN VAN HET DEURSTATION IN 45° HOEK

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3649 3649/1	1	183x130x100mm
3649/2	2	183x242x100mm
3649/3	3	183x354x100mm



- 33400M** **AUDIOMODULE IKALL METAL, 0 DRUKKNOPPEN**
Audiomodule met roestvrij stalen afwerking. Te combineren met bijbehorende luidsprekermodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen 112x89,5x32 mm.



- 33401M** **AUDIOMODULE IKALL METAL, 1 DRUKKNOP**
Audiomodule met roestvrij stalen afwerking. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting, keuze uit blauw, wit of uitgeschakeld. Te combineren met bijbehorende luidsprekermodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen 112x89,5x32 mm.



- 33402M** **AUDIOMODULE IKALL METAL, 2 DRUKKNOPPEN**
Audiomodule met roestvrij stalen afwerking. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting, keuze uit blauw, wit of uitgeschakeld. Te combineren met bijbehorende luidsprekermodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen 112x89,5x32 mm.



- 33410M** **AUDIO/VIDEOMODULE IKALL METAL, 0 DRUKKNOPPEN**
Audio/videomodule met roestvrij stalen afwerking. Te combineren met bijbehorende luidsprekermodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen 112x89,5x32 mm.

**33411M****AUDIO/VIDEOMODULE IKALL METAL, 1 DRUKKNOP**

Audio/videomodule met roestvrij stalen afwerking. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting, keuze uit blauw, wit of uitgeschakeld. Te combineren met bijbehorende luidsprekermodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen 112x89,5x32 mm.

**33412M****AUDIO/VIDEOMODULE IKALL METAL, 2 DRUKKNOPPEN**

Audio/videomodule met roestvrij stalen afwerking. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting, keuze uit blauw, wit of uitgeschakeld. Te combineren met bijbehorende luidsprekermodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen 112x89,5x32 mm.

**33433M****MODULE 3 DRUKKNOPPEN SIMPLEBUS- EN VIP SYSTEEM, IKALL METAL**

Module 3 drukknoppen deurstation iKall Metal voor Simplebus- en VIP-systeem, met roestvrij stalen afwerking. Verlichting naamkaders instelbaar op blauw, wit of uit. Afmetingen 112x89,5x40 mm.

**33434M****MODULE 4 DRUKKNOPPEN SIMPLEBUS- EN VIP SYSTEEM, IKALL METAL**

Module 4 drukknoppen deurstation iKall Metal voor Simplebus- en VIP-systeem, met roestvrij stalen afwerking. Verlichting naamkaders instelbaar op blauw, wit of uit. Afmetingen 112x89,5x40 mm.

**33436M****MODULE 6 DRUKKNOPPEN SIMPLEBUS- EN VIP SYSTEEM, IKALL METAL**

Module 6 drukknoppen deurstation iKall Metal voor Simplebus- en VIP-systeem, met roestvrij stalen afwerking. Verlichting naamkaders instelbaar op blauw, wit of uit. Afmetingen 112x89,5x40 mm.

**3334M****AFDEKMODULE IKALL METAL MET METALEN FRONT**

Afdekmodule met roestvrij stalen afwerking. Afmetingen 112x89,5x22 mm.

**3336M****INFORMATIEMODULE IKALL METAL MET ACHTERGRONDVERLICHTING**

Module met LED-achtergrondverlichting voor diverse functies, met roestvrij stalen afwerking. Verlichting naamkaders instelbaar op blauw, wit of uit. Afmetingen 112x89,5x39.

**3339M****NAAMMODULE IKALL METAL MET ACHTERGRONDVERLICHTING**

Module met LED-achtergrondverlichting voor diverse functies. Bevat kaart waarop de namen en code van maximaal 12 bewoners kunnen worden geschreven. Roestvrij stalen afwerking en verlichting naamkaders instelbaar op blauw, wit of uit. Afmetingen 112x89,5x39.

**3348BM****IKALL CODE, MODULE MET DIG. CODEKLAVIER VOOR IKALL METAL**

Digitaal codeklavier met LED-verlichte toetsen (instelbaar op blauw, wit of uit) en met roestvrij stalen afwerking. Door op het klavier een code bestaande uit 1 tot 8 cijfers in te toetsen, worden twee relais (10 A) geactiveerd, waardoor elektrische sloten of andere voorzieningen in werking worden gesteld. Voeding 12 V AC/DC. Afmetingen 112x89,5x40 mm.

**3349M****SIMPLEKEY-MODULE, IKALL METAL**

Module geschikt voor de montage van SimpleKey-lezers art. SK90001 en SK90011. Roestvrij stalen afwerking. Afmetingen 112x89,5x22 mm.









**3360BM****OPROEPMODULE IKALL METAL. 2-DRAADS EN VIP**

Digitale oproepmodule met grafisch LCD-display 128x64 pixels en een toetsenbord met 21 verlichte toetsen (blauwe led). Kan ook als codeklavier functioneren. Om een naam op te zoeken kan door het register worden gescrold met twee zoekknoppen of door de eerste letter van de naam in te typen. Als de juiste naam op het display verschijnt, kan eenvoudig op de beldrukker worden gedrukt. De oproep kan ook worden verzonden door direct het juiste huisnummer van de bewoner in te toetsen. De welkomstekst kan worden ingesteld en indien gewenst kunnen de displayteksten in twee talen worden weergegeven. Kan worden gecombineerd met elektronische SimpleKey-tags voor het automatisch bijwerken van de namen in het namenregister. Voor het SBC-systeem (fabrieksinstelling) kunnen in het digitale namenregister maximaal 3500 gebruikersnamen en 6000 wachtwoorden voor de codeklavier worden opgeslagen. Gebruikers en instellingen kunnen eenvoudig worden geprogrammeerd met de software voor PC art. 1249B (meegeleverd, met USB-kabel) via USB-poort, RS485 of lokaal op de digitale module zelf. Inclusief cd-rom met uploadssoftware art. 1249B voor installatie op pc en USB-kabel. Afmetingen: 112x180x40 mm.





1621	AUDIO-UNIT IKALL MET LED, SIMPLEBUS 2-DRAADS Luidsprekerunit voor 2-draadssysteem inclusief klemmen en audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Ingangen voor deurslotbediening met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1621VC	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL EXTERNE KLEURENCAMERA, SIMPLEBUS 2-DRAADS Luidsprekerunit voor 2-draadssysteem inclusief klemmen en audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Geschikt voor gebruik met externe PAL-kleurencamera. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Ingangen voor deurslotbediening met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1622	AUDIO-UNIT LUIDSPREKERMODULE VOOR IKALL DEURSTATION, SIMPLEBUS Luidsprekermodule voor Simplebus-systeem voorzien van klemmenstrook en digitale spraaksturing met echo-onderdrukking. Inclusief waterdichte luidspreker, electret-microfoon en volume-regeling van de luidspreker vanaf de voorzijde. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Voeding 33 V DC d.m.v. voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deur-openingsfunctie (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33400, 33401 en 33402. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.	
1622VC	AUDIO-UNIT VOOR HET AANSLUITEN VAN EEN EXTERNE KLEURENCAMERA Module voor de modulatie en transmissie van het kleurenvideosignaal naar de stijpkolom. Met een ingang voor het composiet videosignaal van een externe kleurencamera. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Voeding 33 V DC d.m.v. voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) en extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33400, 33401 en 33402. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.	
1682	AUDIO-UNIT IKALL, VIP Audio-unit voor ViP-systeem met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1682HVC	AUDIO-UNIT IKALL EXTERNE KLEURENCAMERA, VIP, H.264 Audiomodule voor externe kleurencamera met 12Vdc voeding, ViP-systeem. Inclusief aansluitblok, digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en regeling van het luidsprekervolume vanaf de voorzijde. Afmetingen: 102x55x38 mm. Compatibel met videoformaat H.264.	

4680C	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA. SIMPLEBUS Audio/videosysteem met Simplebus Color-bekabeling en klemmenstrook. Voorzien van 1/4"-groothoekcamera met kleuren-CCD, instelling vanaf de voorzijde en LED-verlichting. Inclusief klemmenstrook, digitale spraaksturing met echo-onderdrukking, waterdichte luidspreker, elektret-microfoon en volumeregeling van de luidspreker vanaf de voorzijde. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Voeding 33 V DC d.m.v. voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.		
4680CW	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET D&N KLEURENCAMERA, GROOTHOEK. SIMPLEBUS Audio/video-unit voor Simplebus Color-systeem met klemmenstrook. Voorzien van dag/nacht camera met groothoeklens en LED-verlichting met infrarood. Inclusief klemmenstrook, digitale spraaksturing met Eco-cancelling, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en volumeregeling van de luidspreker vanaf de voorzijde. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'. Voor installatie in de audio/video-modules met 0 - 1 - en 2 drukknoppen. Afmetingen: 102x55x38 mm.		
	4681	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA. SIMPLEBUS 2-DRAADS Audio/video-unit in kleur voor 2-draadssysteem met klemmen en vanaf de voorzijde draaibare kleurencamera met led-verlichting. Compleet met aansluitblok en digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidspreekervolume regelbaar aan de voorzijde. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Deuropener met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
4682HC	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA. VIP, H.264 Audio/video-unit voor ViP-systeem met aansluitblok, compleet met kleurencamera met draaibare minilens aan de voorzijde en LED-verlichting. Met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidspreekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.		
4682HCW	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET D&N KLEURENCAMERA, GROOTHOEK. VIP, H.264 Audio/video-unit voor ViP-systeem met aansluitblok, compleet met kleurencamera met draaibare minilens aan de voorzijde en LED-verlichting. Met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidspreekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.		
4682HD	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET HD KLEURENCAMERA. VIP* Audio/video-unit voor ViP-systeem, compleet met kleurencamera. Resolutie 1280x576 pixel. Opnamehoek H 110° - V 60°. Led-cameraverlichting. Inclusief klemmenblok, digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en regeling van het luidspreekervolume vanaf de voorzijde. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. De audio/video-unit is standaard PoE maar indien nodig kan voeding 33 V DC worden gebruikt d.m.v. voedingseenheid art. 1595. Compatibel met videoformaat H.264. Afmetingen: 102x55x38 mm.		
	1595	VOEDINGSEENHEID 33 VDC, INGANG 120-230VAC - IKALL, 316 S+A Voedingseenheid primair 110-230 V en uitgang 33 Vdc. Secundair van 500 mA continu-stroom en 1,2 A opstartstroom voor deurstation 316 Sense, Analog, iKall en iKall Metal. Met ingebouwde overbelastings- en kortsluitingsbeveiliging. Afmetingen: 71,7 x 90 x 62 mm (4 DIN-modules).	
1218	NAAMKADER BLADEN VOOR DEURSTATION IKALL De kit bevat 20 bladen labels voor enkele naamkaders, 7 bladen voor dubbele naamkaders en 1 blad voor infomodule.		
	1235A	SOFTWARE VOOR PRINTEN NAAMKADERS Speciale software voor het maken en afdrucken van naamkaders en informatiekaders voor deurstations iKall, Vandalcom en 316 Analog. Hiervoor moeten de labels art. 1218 of art. 1219 of art. 1220 worden gebruikt. De software kan gratis van de Comelit-website worden gedownload	

* Contacteer ons voor beschikbaarheid



IKALL - MODULAIR AUDIO/VIDEO-DEURSTATION



IKALL biedt het maximale in termen van eenvoud in de samenstelling: beschikbaar als digitale uitvoering met "Sensitive touch"-technologie en als analoge uitvoering in een groot aantal kleurencombinaties. Geluidssignalen en visuele signaleringen met pictogrammen met led-achtergrondverlichting, groothoekcamera, grote en gemakkelijk te verwijderen naamkaders en zeer goed bestand tegen alle weersomstandigheden. Dit zijn slechts enkele van de innovatieve, technologische aspecten die kenmerkend zijn voor dit deurstation.

Installatiesystemen



BUILDING KIT



SIMPLEBUS TOP



VIP

Technische
handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



VOORBEELD VAN
EEN ANALOOG
AUDIOSYSTEEM



VOORBEELD VAN EEN
ANALOOG SYSTEEM
AUDIO/VIDEO



VOORBEELD VAN EEN
ANALOOG SYSTEEM
AUDIO/VIDEO



VOORBEELD VAN EEN
ANALOOG SYSTEEM
AUDIO/VIDEO



VOORBEELD VAN
EEN DIGITAAL
AUDIOSYSTEEM



VOORBEELD VAN EEN
DIGITAAL SYSTEEM
AUDIO/VIDEO

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

Compatibel met Simplebus Top systeem	Ja
Compatibel met Building Kit Systeem	Ja
Compatibel met ViP systeem	Ja
Compatibel met audio unit	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatibel met audio / video unit	4680C, 4682HC, 4681
Type	Modulaire buitenpost
Type behuizing	Polymeer
Audiosysteem	Ja
Audio/videosysteem	Ja
Inbouwmontage	Ja
Opbouwmontage	Ja
Regenafscherming	Ja
Drukknoppen	Ja
Totale drukknoppen	1/100
Digitale oproep	Ja
Temperatuurbereik (°C)	-25/+55
IP-beschermingsgraad	IP54

MODULES EN TOEBEHOREN



3110

INBOUWDOOS VOOR POWERCOM- EN IKALL-DEURSTATION

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3110/1	1	118x118x45mm
3110/2	2	118x207x45mm
3110/3	3	118x297x45mm
3110/4	4	118x387x45mm



3311

FRAME IKALL MET AFDEKFRAME

Wit	Antraciet	Zilver	Aantal mod.	Afmetingen
3311/1W	3311/1A	3311/1S	1	125x125x37,5mm
3311/2W	3311/2A	3311/2S	2	125x215x37,5mm
3311/3W	3311/3A	3311/3S	3	125x305x37,5mm
3311/4W	3311/4A	3311/4S	4	125x395x37,5mm



3311/AL

FRAME VAN GEANODISEERD ALUMINIUM

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3311/1AL	1	125x125x37,5mm
3311/2AL	2	125x215x37,5mm
3311/3AL	3	125x305x37,5mm
3311/4AL	4	125x395x37,5mm



3112x

REGENKAP VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM

Code
31121
31122
31123
31124
31124L
31126
31129

3116x

OPBOUWBEHUIZING VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM, REGENKAP

Code	Aantal mod.	Afmetingen
31161	1	154x152x44mm
31162	2	154x242x44mm
31163	3	154x332x44mm
31164	4 (2x2)	281x242x44mm
31164L	4L*	154x422x44mm
31166	6 (2x3)	281x332x44mm
31169	9 (3x3)	408x332x44mm

*4 verticaal uitgelijnd



DEURSTATIONS PRODUCTCATALOGUS

IKALL



- 3313** SET VANDAALBESTENDIGE SCHROEVEN MET BIJBEHORENDE SLEUTEL
Set van 2 vandaalbestendige schroeven voor montage sierlijst aan deurstation. Met bijbehorende montagesleutel.



SIERLIJST VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM

Code	Aantal mod.	Afmetingen
31141	1	149x149x3mm
31142	2	149x239x3mm
31143	3	149x329x3mm
31144	4 (2x2)	276x239x3mm
31144L	4L*	149x419x3mm
31146	6 (2x3)	276x329x3mm
31149	9 (3x3)	403x329x3mm

*4 verticaal uitgelijnd



KOLOM HOOGTE 170CM VOOR DEURSTATIONS

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3639 3639/1	1	18x170x7,5cm
3639/2	2	18x170x7,5cm
3639/3	3	18x170x7,5cm

KOLOM HOOGTE 117CM VOOR DEURSTATIONS

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3640 3640/1	1	18x117x7,5cm
3640/2	2	18x117x7,5cm
3640/3	3	18x117x7,5cm



BEHUIZING VOOR HET MONTEREN VAN HET DEURSTATION IN 45° HOEK

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3649 3649/1	1	183x130x100mm
3649/2	2	183x242x100mm
3649/3	3	183x354x100mm



- 33400** MODULE ZONDER DRUKKNOPPEN VOOR AUDIO-UNIT IKALL, ZWART
Unit geschikt voor luidsprekermodule met zwart front. Te combineren met de bijbehorende luidsprekermodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen: 112 x 89,5 x 38 mm



- 33401** MODULE 1 DRUKKNOP VOOR AUDIO-UNIT IKALL, ZWART
Unit geschikt voor luidsprekermodule met zwart front. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting (instelbaar op blauw, wit of uit). Te combineren met de bijbehorende luidsprekermodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen: 112 x 89,5 x 32 mm.



- 33402** MODULE 2 DRUKKNOPPEN VOOR AUDIO-UNIT IKALL, ZWART
Unit geschikt voor luidsprekermodule met zwart front. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting (instelbaar op blauw, wit of uit). Te combineren met de bijbehorende luidsprekermodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen: 112 x 89,5 x 32 mm.



- 33410** MODULE ZONDER DRUKKNOPPEN VOOR AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL, ZWART
Unit geschikt voor audio/videomodule met zwart front. Te combineren met de bijbehorende cameramodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen: 112 x 89,5 x 38 mm.



- 33411** MODULE 1 DRUKKNOP VOOR AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL, ZWART
Unit geschikt voor audio/videomodule met zwart front. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting (instelbaar op blauw, wit of uit). Te combineren met de bijbehorende cameramodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen: 112 x 89,5 x 32 mm.

**33412****MODULE 2 DRUKKNOPPEN VOOR AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL, ZWART**

Unit geschikt voor audio/videomodule, met zwart front. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting (instelbaar op blauw, wit of uit). Te combineren met de bijbehorende cameramodule, afhankelijk van toegepaste bekabeling. Afmetingen: 112 x 89,5 x 32 mm.

**33433****MODULE MET 3 DRUKKNOPPEN IKALL**

Module met 3 drukknoppen voor iKall deurstation. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting (instelbaar op blauw, wit of uit). Afmetingen: 112 x 89,5 x 40 mm.

**33434****MODULE MET 4 DRUKKNOPPEN IKALL**

Module met 4 drukknoppen voor iKall deurstation. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting (instelbaar op blauw, wit of uit). Afmetingen: 112 x 89,5 x 40 mm.

**33436****MODULE MET 6 DRUKKNOPPEN IKALL**

Module met 6 drukknoppen voor iKall deurstation. Naamkaders met LED-achtergrondverlichting (instelbaar op blauw, wit of uit). Afmetingen: 112 x 89,5 x 40 mm.

**3332****MODULE INDUCTIESPOEL SERIE IKALL**

iKall module met inductiespoel waarmee slechthorenden het audiogesprek op het deurstation via hun eigen gehoorapparaat kunnen beluisteren (voorzien van T-schakelaar). De module kan worden gecombineerd met de digitale 2-draads audio/video-unit art. 4681BM of de VIP audio/video-module art. 4682BM. Afmetingen: 112x89,5x38 mm

**3334****AFDEKMODULE IKALL MET ZWART FRONT**

Afdekmodule met zwart front. Afmetingen 112 x 89,5 x 22 mm.

**3334MD/B****IKALL MINI-DOME CAMERAMODULE MET ZWART FRONT**

iKall mini-dome cameramodule met zwart front Incl. mini-dome camera HCAM632A en aansluitset 406090. Afmetingen 112x89,5x53 mm.

**3336****VERLICHTE MODULE. IKALL. SB-SYSTEEM**

Module met LED-verlichting voor diverse functies. Verlichting naamkaders instelbaar op blauw, wit of uit. Bevat kaart waarop de namen en codes van maximaal 12 bewoners kunnen worden geschreven. Afmetingen: 112 x 89,5 x 39 mm.

**3348B****IKALL CODEKLAVIER MET DIG. CODESLOT, IKALL**

Digitaal codeklavier met led-verlichte toetsen (instelbaar op blauw, wit of uit). Door op het toetsenbord een code bestaande uit 1 tot 8 cijfers in te toetsen, worden twee relais (10 A) geactiveerd, waardoor elektrische sleutels of andere voorzieningen in werking worden gesteld. Afmetingen: 112x89,5x40 mm.

**3349****SIMPLEKEY-MODULE IKALL MET ZWART FRONT**

Module geschikt voor de montage van SimpleKey-lezers art. SK9000I, SK9001I, SK9030I. Afmetingen 112 x 89,5 x 22 mm.

**3360B****OPROEPMODULE IKALL. 2-DRAADS EN VIP**

Digitale oproepmodule met grafisch LCD-display 128x64 pixels en een toetsenbord met 21 verlichte toetsen (blauw led). Kan ook als codeslot functioneren. Om een naam op te zoeken kan door het register worden gescrold met twee zoekknoppen of door de eerste letter van de naam in te typen. Als de juiste naam op het display verschijnt, kan eenvoudig op de beldrukker worden gedrukt. De oproep kan ook worden verzonden door direct het juiste huisnummer van de bewoner in te toetsen. De welkomstekst kan worden ingesteld en indien gewenst kunnen de displayteksten in twee talen worden weergegeven. Kan worden gecombineerd met elektronische SimpleKey-tags voor het automatisch bijwerken van de namen in het namenregister. Voor het SBC-systeem (fabrieksinstelling) kunnen in het digitale namenregister maximaal 3500 gebruikersnamen en 6000 wachtwoorden voor de codeslotfunctie worden opgeslagen. Gebruikers en instellingen kunnen eenvoudig worden geprogrammeerd met de software voor PC art. 1249B (meegeleverd, met USB-kabel) via USB-poort, RS485 of lokaal op de digitale module zelf. Inclusief cd-rom met uploadsoftware art. 1249B voor installatie op pc en USB-kabel. Afmetingen: 112x180x40 mm.





1621	AUDIO-UNIT IKALL MET LED. SIMPLEBUS 2-DRAADS Luidsprekerunit voor 2-draadssysteem inclusief klemmen en audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Ingangen voor deurslotbediening met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1621VC	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL EXTERNE KLEURENCAMERA. SIMPLEBUS 2-DRAADS Luidsprekerunit voor 2-draadssysteem inclusief klemmen en audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Geschikt voor gebruik met externe PAL-kleurencamera. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Ingangen voor deurslotbediening met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1622	AUDIO-UNIT IKALL. SIMPLEBUS Luidsprekermodule voor Simplebus-systeem voorzien van klemmenstrook en digitale spraaksturing met echo-onderdrukking. Inclusief waterdichte luidspreker, electret-microfoon en volume-regeling van de luidspreker vanaf de voorzijde. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deur-openingsfunctie (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33400, 33401 en 33402. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.	
1622L	AUDIO-UNIT IKALL MET LED. SIMPLEBUS Luidsprekerunit voor Simplebus-systeem compleet met klemmenblok, echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid art. 1595. Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) en een extra relais van 10A. Ingangen voor deuropener met timer en signalering 'deur open'. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1622VC	AUDIO-UNIT VOOR HET AANSLUITEN VAN EEN EXTERNE KLEURENCAMERA Module voor de modulatie en transmissie van het kleurenvideosignaal naar de stijpkolom. Met een ingang voor het composiet videosignaal van een externe kleurencamera. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) en extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33400, 33401 en 33402. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.	
1682	AUDIO-UNIT IKALL. VIP Audio-unit voor ViP-systeem met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1682HVC	AUDIO-UNIT IKALL EXTERNE KLEURENCAMERA. VIP.H.264 Audiomodule voor externe kleurencamera met 12Vdc voeding, ViP-systeem. Inclusief aansluitblok, digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en regeling van het luidsprekervolume vanaf de voorzijde. Afmetingen: 102x55x38 mm. Compatibel met videoformaat H.264.	

4680C	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA. SIMPLEBUS	Audio/videosysteem met Simplebus Color-bekabeling en klemmenstrook. Voorzien van 1/4"-camera met kleuren-CCD, instelling vanaf de voorzijde en LED-verlichting. Inclusief klemmenstrook, digitale spraaksturing met echo-onderdrukking, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en volumeregeling van de luidspreker vanaf de voorzijde. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.	
4680CW	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA, GROOTHOEK. SIMPLEBUS	Audio/video-unit voor Simplebus Color-systeem met klemmenstrook. Voorzien van dag/nacht camera met groothoeklens en LED-verlichting met infrarood. Inclusief klemmenstrook, digitale spraaksturing met Echo-cancelling, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en volumeregeling van de luidspreker vanaf de voorzijde. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'. Voor installatie in de audio/ videomodules met 0 - 1 - en 2 drukknoppen. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
4681	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA. SIMPLEBUS 2-DRAADS	Audio/video-unit in kleur voor 2-draadssysteem met klemmen en vanaf de voorzijde draaibare kleurencamera met led-verlichting. Compleet met aansluitblok en digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Deuropener met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
4681BM	AUDIO/VIDEO-UNIT GESCHIKT VOOR BM-MODULE. 2-DRAADS	Inclusief kabel voor de aansluiting op de inductiespoel-module art. 3332. Afmetingen: 102x55x43 mm.	
4682HC	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA. VIP, H.264	Audio/video-unit voor ViP-systeem met aansluitblok, compleet met kleurencamera met draaibare minilens aan de voorzijde en LED-verlichting. Met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
4682BM	AUDIO/VIDEO-UNIT GESCHIKT VOOR BM-MODULE. VIP	Inclusief kabel voor de aansluiting op de inductiespoel-module art. 3332. Afmetingen: 102x55x38 mm. Compatibel met videoformaat H.264	
4682HCW	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET D&N KLEURENCAMERA, GROOTHOEK. VIP, H.264	Audio/video-unit voor ViP-systeem met aansluitblok, compleet met kleurencamera met draaibare minilens aan de voorzijde en led-verlichting. Met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
4682HD	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET HD KLEURENCAMERA. VIP.	Audio/video-unit voor ViP-systeem, compleet met kleurencamera. Resolutie 1280x576 pixel. Opnamehoek H 110° - V 60°. Led-cameraverlichting. Inclusief klemmenblok, digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en regeling van het luidsprekervolume vanaf de voorzijde. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. De audio/video-unit is standaard PoE maar indien nodig kan voeding 33 V DC worden gebruikt d.m.v. voedingseenheid art. 1595. Compatibel met videoformaat H.264. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1595	VOEDINGSEENHEID 33 VDC, INGANG 120-230VAC - IKALL, 316 S+A	Voedingseenheid primair 110-230 V en uitgang 33 Vdc. Secundair van 500 mA continu stroom en 1,2 A opstartstroom voor deurstation 3one6 Sense, Analog, iKall en iKall Metal. Met ingebouwde overbelastings- en kortsluitingsbeveiliging. Afmetingen: 71,7 x 90 x 62 mm (4 DIN-modules).	
1218	NAAMKADER BLADEN VOOR DEURSTATION IKALL	De kit bevat 20 bladen labels voor enkele naamkaders, 7 bladen voor dubbele naamkaders en 1 blad voor infomodule.	
1235A	SOFTWARE VOOR PRINTEN NAAMKADERS	Speciale software voor het maken en afdrukken van naamkaders en informatiekaders voor deurstations iKall, Vandalcom en 3one6 Analog. Hiervoor moeten de labels art. 1218 of art. 1219 of art. 1220 worden gebruikt. De software kan gratis van de Comelit-website worden gedownload	





VANDALCOM - MODULAIR AUDIO/VIDEO-DEURSTATION VAN VANDAALBESTENDIG STAAL



VANDALCOM is een vandaalbestendig deurstation van roestvrij staal, ontworpen om vele vormen van vandalisme te weerstaan. Het frame is in 2 verschillende kleuren (staalgrijs en donkergrijs) en in analoge en digitale uitvoering verkrijgbaar. De inbouwdoos bestaat uit 1,5 mm verzinkt staal, versterkte modules vervaardigd uit 2 zwaareroestvrij stalen platen, knoppen van roestvrij staal met korte bedieningsslag waar geen voorwerpen tussen gestoken kunnen worden, op één lijn met het paneel, speciale versterkte schroeven: aan elk detail is de uiterste zorg besteed om de vandaalbestendigheid te garanderen.

Installatiesystemen



Technische handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN

	VOORBEELD VAN EEN ANALOOG AUDIOSYSTEEM		VOORBEELD VAN EEN ANALOOG SYSTEEM AUDIO/VIDEO		VOORBEELD VAN EEN ANALOOG AUDIOSYSTEEM
	VOORBEELD VAN EEN ANALOOG SYSTEEM AUDIO/VIDEO		VOORBEELD VAN EEN DIGITAAL AUDIOSYSTEEM		VOORBEELD VAN EEN DIGITAAL AUDIO/VIDEO-SYSTEEM

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

Compatibel met Simplebus Top systeem	Ja
Compatibel met Building Kit Systeem	Ja
Compatibel met ViP systeem	Ja
Compatibel met audio unit	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatibel met audio / video unit	4680C, 4682HC, 4681
Type	Modulaire buitenpost
Type behuizing	Roestvrij staal
Audiosysteem	Ja
Audio/videosysteem	Ja
Inbouwmontage	Ja
Opbouwmontage	Ja
Regenafscherming	Ja
Drukknoppen	Ja
Totale drukknoppen	1/100
Digitale oproep	Ja
Temperatuurbereik (°C)	-25/+55
IP-beschermingsgraad	IP54
Vandalismebestendig IK	IK10

MODULES EN TOEBEHOREN

**3159**

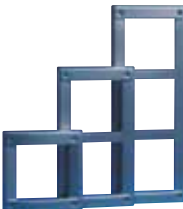
ROESTVRIJ STALEN OPBOUWDOOS SERIE VANDALCOM

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3159/1	1	142x142x58mm
3159/2	2	142x254x58mm
3159/3	3	142x366x58mm

**3160**

INBOUWDOOS VOOR VANDALCOM-DEURSTATION

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3160/1	1	130x130x58mm
3160/2	2	130x242x58mm
3160/3	3	130x354x58mm

**3161**

VANDALCOM-FRAME. KLEUR: DONKERGRIJS

Gemaakt van persgegoten aluminium en gelakt met speciale weersbestendige poederlak.

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3161/1	1	143x143x18mm
3161/2	2	143x255x18mm
3161/3	3	143x367x18mm

**3161/A**

VANDALCOM-FRAME. KLEUR: STAALGRIJS

Code	Aantal mod.	Afmetingen
3161/1A	1	143x143x18mm
3161/2A	2	143x255x18mm
3161/3A	3	143x367x18mm



DEURSTATIONS PRODUCTCATALOGUS

VANDALCOM



	MODULE VOOR AUDIO-UNIT		
	Module gemaakt van 2,5 mm dubbele roestvrij stalen plaat. Uit te rusten met audio-unit afhankelijk van het gebruikte bekabelingssysteem.		
3262S	Code	Aantal mod.	Afmetingen
	3262S/0	0	106x106x5,6mm
	3262S/1	1	106x106x5,6mm
	3262S/2	2	106x106x5,6mm



	MODULE VOOR AUDIO/VIDEO UNIT		
	Module vervaardigd van dubbele roestvrij stalen plaat van 2,5 mm. Uit te rusten met audio/video-unit afhankelijk van het gebruikte bekabelingssysteem.		
3268S	Code	Aantal mod.	Afmetingen
	3268S/0	0	106x106x5,6mm
	3268S/1	1	106x106x5,6mm
	3268S/2	2	106x106x5,6mm



	VANDALCOM-MODULE MET 4 DRUKKNOPPEN		
	Module gemaakt van 2,5 mm dubbele roestvrij stalen plaat. Met 4 drukknoppen. Afmetingen 106x106x30 mm		



	DIGITALE VANDALCOM-OPROEPMODULE		
	Module gemaakt van 2,5 mm dubbele roestvrij stalen plaat, compleet met toetsenbord met 12 verlichte drukknoppen van roestvrij staal, alfanumeriek display met 16 lettertekens voor de weergave van oproepcodes en interactiemeldingen met de gebruiker (zoals 'in gesprek' etc.). Dient tevens als elektronisch codeslot en kan 1000 verschillende codes met 6 cijfers opslaan. Afmetingen 106x106x56 mm.		



	DIGITALE NAAMMODULE VANDALCOM		
	Module gemaakt van 2,5 mm dubbele roestvrij stalen plaat, compleet met toetsenbord met 4 verlichte drukknoppen en alfanumeriek display met 32 lettertekens. Geheugen voor max. 1000 namen van gebruikers. Om een naam op te zoeken kan worden gescrold met behulp van 2 drukknoppen. Als de juiste naam op het display verschijnt, kan eenvoudig op de bedrukker worden gedrukt. Afmetingen 106x106x56 mm.		



	AFDEKMODULE VAN STAAL SERIE VANDALCOM		
	Uitgevoerd met dubbele roestvrij stalen plaat van 2,5 mm. Afmetingen: 106x106x9 mm.		



	SIGNALERINGS/NAAMMODULE, VANDALCOM		
	Module gemaakt van 2,5 mm dubbele roestvrij stalen plaat, compleet met witte kaart voor algemene informatie (huisnummer, enz.) en voorgedrukte kaart met ruimte voor 12 gebruikersnamen. Afmetingen: 106x106x9 mm		



	VANDALCOM CODEKLAVIER		
	Module gemaakt van 2,5 mm dubbele roestvrij stalen plaat, compleet met toetsenbord met achtergrondverlichting. Met 300 verschillende achtcijferige codes die vanaf het toetsenbord geprogrammeerd kunnen worden om twee relais (10A) aan te sturen, een zoemer ter bevestiging van de handeling en leds voor het aangeven van de relaissturing. De bekrachtigingstijd van het relais kan vanaf het toetsenbord worden geprogrammeerd. Afmetingen: 106x106x56 mm.		



	LEDLAMP VOOR DEURSTATIONS		
	Led-lamp voor naamkaderverlichting.		

1621	AUDIO-UNIT IKALL MET LED. SIMPLEBUS 2-DRAADS Luidsprekerunit voor 2-draadssysteem inclusief klemmen en audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Ingangen voor deurslotbediening met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1621VC	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL EXTERNE KLEURENCAMERA. SIMPLEBUS 2-DRAADS Luidsprekerunit voor 2-draadssysteem inclusief klemmen en audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Geschikt voor gebruik met externe PAL-kleurencamera. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Ingangen voor deurslotbediening met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1622	AUDIO-UNIT IKALL. SIMPLEBUS Luidsprekermodule voor Simplebus-systeem voorzien van klemmenstrook en digitale spraaksturing met echo-onderdrukking. Inclusief waterdichte luidspreker, electret-microfoon en volume-regeling van de luidspreker vanaf de voorzijde. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deur-openingsfunctie (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33400, 33401 en 33402. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.	
1622L	AUDIO-UNIT IKALL MET LED. SIMPLEBUS Luidsprekerunit voor Simplebus-systeem compleet met klemmenblok, echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid art. 1595. Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) en een extra relais van 10A. Ingangen voor deuropener met timer en signalering 'deur open'. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1622VC	AUDIO-MODULE VOOR HET AANSLUITEN VAN EEN EXTERNE KLEURENCAMERA Module voor de modulatie en transmissie van het kleurenvideosignaal naar de stijpkolom. Met een ingang voor het composiet videosignaal van een externe kleurencamera. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) en extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33400, 33401 en 33402. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.	
1682	AUDIO-UNIT IKALL. VIP Audio-unit voor ViP-systeem met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1682HVC	AUDIO-UNIT IKALL EXTERNE KLEURENCAMERA. VIP.H.264 Audiomodule voor externe kleurencamera met 12Vdc voeding, ViP-systeem. Inclusief aansluitblok, digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en regeling van het luidsprekervolume vanaf de voorzijde. Afmetingen: 102x55x38 mm. Compatibel met videoformaat H.264.	
1219	NAAMKADER BLADEN VOOR DEURSTATION VANDALCOM De kit omvat 10 bladen labels voor naamkaders, 7 bladen voor infomodule.	
1235A	SOFTWARE VOOR PRINTEN NAAMKADERS Speciale software voor het maken en afdrukken van naamkaders en informatiekaders voor deurstations Ikall, Vandalcom en 316 Analog. Hiervoor moeten de labels art. 1218 of art. 1219 of art. 1220 worden gebruikt. De software kan gratis van de Comelit-website worden gedownload	





4680C	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA. SIMPLEBUS Audio/video-Unit met Simplebus Color-bekabeling en klemmenstrook. Voorzien van 1/4"-groothoekcamera met kleuren-CCD, instelling vanaf de voorzijde en LED-verlichting. Inclusief klemmenstrook, digitale spraaksturing met echo-onderdrukking, waterdichte luidspreker, elektret-microfoon en volumeregeling van de luidspreker vanaf de voorzijde. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.	
4680CW	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET D&N KLEURENCAMERA, GROOTHOEK. SIMPLEBUS Audio/video-unit voor Simplebus Color-systeem met klemmenstrook. Voorzien van dag/nacht camera met groothoeklens en LED-verlichting met infrarood. Inclusief klemmenstrook, digitale spraaksturing met Echo-cancelling, waterdichte luidspreker, elektret-microfoon en volumeregeling van de luidspreker vanaf de voorzijde. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'. Voor installatie in de audio/videomodules met 0 – 1 - en 2 drukknoppen. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
4681	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA. SIMPLEBUS 2-DRAADS Audio/video-unit in kleur voor 2-draadssysteem met klemmen en vanaf de voorzijde draaibare kleurencamera met led-verlichting. Compleet met aansluitblok en digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Deuropener met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
4681BM	AUDIO/VIDEO-UNIT GESCHIKT VOOR BM-MODULE. 2-DRAADS Inclusief kabel voor de aansluiting op de inductiespoel-module art. 3332. Afmetingen: 102x55x43 mm.	
4682HC	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA. VIP, H.264 Audio/video-unit voor ViP-systeem met aansluitblok, compleet met kleurencamera met draaibare minilens aan de voorzijde en LED-verlichting. Met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
4682BM	AUDIO/VIDEO-UNIT GESCHIKT VOOR BM-MODULE. VIP Inclusief kabel voor de aansluiting op de inductiespoel-module art. 3332. Afmetingen: 102x55x38 mm. Compatibel met videoformaat H.264	
4682HCW	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET D&N KLEURENCAMERA, GROOTHOEK. VIP, H.264 Audio/video-unit voor ViP-systeem met aansluitblok, compleet met kleurencamera met draaibare minilens aan de voorzijde en led-verlichting. Met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
4682HD	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET HD KLEURENCAMERA. VIP. Audio/video-unit voor ViP-systeem, compleet met kleurencamera. Resolutie 1280x576 pixel. Opnamehoek H 110* - V 60°. Led-cameraverlichting. Inclusief klemmenblok, digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en regeling van het luidsprekervolume vanaf de voorzijde. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. De audio/video-unit is standaard PoE maar indien nodig kan voeding 33 V DC worden gebruikt d.m.v. voedingseenheid art. 1595. Compatibel met videoformaat H.264. Afmetingen: 102x55x38 mm.	



ROMA - AUDIO/VIDEO-DEURSTATION VAN MESSING



ROMA is een deurstation dat wordt gekenmerkt door het gebruik van de meest luxueuze materialen die zeer zorgvuldig zijn afgewerkt. Voorzien van een 3 mm dik messing frontpaneel met PVD-coating. Ook leverbaar met grijs antraciet of bronzen afwerking. Gepersonaliseerde uitvoeringen op aanvraag.

Installatiesystemen



Technische handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



MESSING
VOORBEELD VAN EEN
ANALOOG AUDIOSYSTEEM
VAN 3001/RI TOT 3048/4/RI



MESSING
VOORBEELD VAN EEN
ANALOOG AUDIO/VIDEO-SYSTEEM
VAN 3201/RI TOT 3248/4/RI



ANTRACIETGRIJS
VOORBEELD VAN EEN
ANALOOG AUDIOSYSTEEM
VAN 3001/RI/A TOT 3048/4/RI/A



ANTRACIETGRIJS
VOORBEELD VAN EEN
DIGITAAL AUDIO/VIDEO-SYSTEEM
VAN 3201/RI/A TOT 3248/4/RI/A



BRONS
VOORBEELD VAN EEN
ANALOOG AUDIOSYSTEEM
VAN 3001/RI/B TOT 3048/4/RI/B



BRONS
VOORBEELD VAN EEN
DIGITAAL AUDIO/VIDEO-SYSTEEM
VAN 3201/RI/B TOT 3248/4/RI/B

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

Compatibel met Simplebus Top systeem	Ja
Compatibel met Building Kit Systeem	Ja
Compatibel met ViP systeem	Ja
Compatibel met audio unit	1622, 1622VC, 1682, 1682HVC, 1621
Compatibel met audio / video unit	4680C, 4682HC, 4681
Type	Deurstation compleet
Type behuizing	Messing
Audiosysteem	Ja
Audio/videosysteem	Ja
Inbouwmontage	Ja
Opbouwmontage	Nee
Regenafscherming	Nee
Drukknoppen	Ja
Totale drukknoppen	1-48
Digitale oproep	Nee
Temperatuurbereik (°C)	-25/+55
IP-beschermingsgraad	IP54

ROMA

ROMA AUDIO DEURSTATION, IKALL LUIDSPREKER



Code	Knoppen	Afmetingen	Inbouwdoos	Aantal rijen
3001/RI	1	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3002/RI	2	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3003/RI	3	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3004/RI	4	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3005/RI	5	135x339x3mm	115x273x55mm	1
3006/RI	6	135x339x3mm	115x273x55mm	2
3006/2/RI	6	180x292x3mm	160x236x55mm	2
3008/2/RI	8	180x316x3mm	160x259x55mm	2
3010/2/RI	10	180x339x3mm	160x282x55mm	2
3012/2/RI	12	180x362x3mm	160x305x55mm	2
3014/2/RI	14	180x385x3mm	160x328x55mm	4
3016/2/RI	16	180x408x3mm	160x351x55mm	4
3018/2/RI	18	180x431x3mm	160x374x55mm	4
3020/2/RI	20	180x454x3mm	160x397x55mm	4
3022/2/RI	22	180x477x3mm	160x420x55mm	4
3024/4/RI	24	340x362x3mm	320x296x55mm	3
3028/4/RI	28	340x385x3mm	320x319x55mm	6
3032/4/RI	32	340x408x3mm	320x342x55mm	6
3036/4/RI	36	340x431x3mm	320x365x55mm	6
3040/4/RI	40	340x454x3mm	320x388x55mm	6
3044/4/RI	44	340x477x3mm	320x411x55mm	9
3048/4/RI	48	340x500x3mm	320x434x55mm	6



DEURSTATIONS

PRODUCTCATALOGUS

ROMA



ROMA AV DEURSTATION, IKALL CAMERA

Code	Knoppen	Afmetingen	Inbouwdoos	Aantal rijen
3201/RI	1	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3202/RI	2	135x247x3mm	115x181x55mm	1
3203/RI	3	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3204/RI	4	135x293x3mm	115x227x55mm	1
3205/RI	5	135x339x3mm	115x273x55mm	1
3206/RI	6	135x339x3mm	115x273x55mm	2
3206/2/RI	6	180x292x3mm	160x236x55mm	2
3208/2/RI	8	180x316x3mm	160x259x55mm	2
3210/2/RI	10	180x339x3mm	160x282x55mm	2
3212/2/RI	12	180x362x3mm	160x305x55mm	2
3214/2/RI	14	180x385x3mm	160x328x55mm	4
3216/2/RI	16	180x408x3mm	160x351x55mm	4
3218/2/RI	18	180x431x3mm	160x374x55mm	4
3220/2/RI	20	180x454x3mm	160x397x55mm	4
3222/2/RI	22	180x477x3mm	160x420x55mm	4
3224/4/RI	24	340x362x3mm	320x296x55mm	3
3228/4/RI	28	340x385x3mm	320x319x55mm	6
3232/4/RI	32	340x408x3mm	320x342x55mm	6
3236/4/RI	36	340x431x3mm	320x365x55mm	6
3240/4/RI	40	340x454x3mm	320x388x55mm	6
3244/4/RI	44	340x477x3mm	320x411x55mm	9
3248/4/RI	48	340x500x3mm	320x434x55mm	9

MODULES EN TOEBEHOREN

1621	<p>AUDIO-UNIT IKALL MET LED, SIMPLEBUS 2-DRAADS</p> <p>Luidsprekerunit voor 2-draadssysteem inclusief klemmen en audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Ingangen voor deurslotbediening met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.</p>	
1621VC	<p>AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL EXTERNE KLEURENCAMERA, SIMPLEBUS 2-DRAADS</p> <p>Luidsprekerunit voor 2-draadssysteem inclusief klemmen en audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Geschikt voor gebruik met externe PAL-kleurencamera. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Ingangen voor deurslotbediening met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.</p>	
1622VC	<p>AUDIO-UNIT VOOR HET AANSLUITEN VAN EEN EXTERNE KLEURENCAMERA</p> <p>Module voor de modulatie en transmissie van het kleurenvideosignaal naar de stijpkolom. Met een ingang voor het composiet videosignaal van een externe kleurencamera. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) en extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33400, 33401 en 33402. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.</p>	
1682	<p>AUDIO-UNIT IKALL.VIP</p> <p>Audio-unit voor ViP-systeem met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.</p>	
1682HVC	<p>AUDIO-UNIT IKALL EXTERNE KLEURENCAMERA, ViP.H.264</p> <p>Audiomodule voor externe kleurencamera met 12Vdc voeding, ViP-systeem. Inclusief aansluitblok, digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en regeling van het luidsprekervolume vanaf de voorzijde. Afmetingen: 102x55x38 mm. Compatibel met videoformaat H.264.</p>	

4680C	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA, SIMPLEBUS	Audio/video-systeem met Simplebus Color-bekabeling en klemmenstrook. Voorzien van 1/4"-groothoekcamera met kleuren-CCD, instelling vanaf de voorzijde en LED-verlichting. Inclusief klemmenstrook, digitale spraaksturing met echo-onderdrukking, waterdichte luidspreker, electret-microfoon en volumeregeling van de luidspreker vanaf de voorzijde. Compleet met microprocessor en dipswitch met 8 posities voor het programmeren van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Voeding 33 V DC d.m.v. speciale voedingseenheid (art. 1595). Ingebouwde elektronische deuropeningsfunctie (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Te monteren in de modules 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102 x 55 x 38 mm. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. 120.000 oproepadressen programmeerbaar. Deuropener met timer en signalering 'deur open'.	
4681	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA, SIMPLEBUS 2-DRAADS	Audio/video-unit in kleur voor 2-draadssysteem met klemmen en vanaf de voorzijde draaibare kleurencamera met led-verlichting. Compleet met aansluitblok en digitaal audiobeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Uitgerust met microprocessor en DIP-SWITCH met 8 posities voor de programmering van de drukknoppen. Akoestische en visuele signaleringen voor de diverse programmeerbare functies. Ingebouwde elektronische deurslotbediening (3A) met extra C-, NC- en NO-relaiscontacten van 10 A. Deuropener met timer en signalering 'deur open'. Compatibel met voedingseenheid art. 1210. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
4682HC	AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL MET KLEURENCAMERA, VIP, H.264	Audio/video-unit voor VIP-systeem met aansluitblok, compleet met kleurencamera met draaibare minilens aan de voorzijde en LED-verlichting. Met aansluitblok en digitaal geluidsbeheersysteem met echo-cancelling, waterdichte luidspreker en electret-microfoon, luidsprekervolume regelbaar aan de voorzijde. Te plaatsen in de modules art. 33410, 33411 en 33412. Afmetingen: 102x55x38 mm.	
1172B	LEDLAMP VOOR DEURSTATIONS	Led-lamp voor naamkaderverlichting.	
3063D	INTERFACEMODULE VOOR 8 DRUKKNOPPEN, 2-DRAADS EN VIP	Module voor het aansluiten van de drukknoppen. Werkt in combinatie met de audio/video-modules of met de audiomodule. Voor het aansluiten van 8 drukknoppen. Afmetingen: 45x55x30 mm.	 





EMERGENCY - ENKELVOUDIG AUDIO/VIDEO-DEURSTATION VOOR NOODOPROEPEN



180x229x3 (BxHxD MM)

Een serie deurstations voor de openbare veiligheid en persoonlijke veiligheid in parkeergarages. Verkrijgbaar als audio en audio/video-uitvoering, volledig uitgevoerd in roestvrij staal, met de mogelijkheid om oproepen naar een noodstation te sturen en te ontvangen. Integreerbaar met bestaande ViP-systemen.

Installatiesystemen



Technische
handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



NOODOPROEPEN
AUDIO
3460EA



NOODOPROEPEN
AUDIO/VIDEO
3460HEV



HELP POINT
AUDIO
3460HA



HELP POINT
AUDIO/VIDEO
3460HHV

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

Compatibel met Simplebus Top systeem	Nee
Compatibel met Building Kit Systeem	Nee
Compatibel met ViP systeem	Ja
Type	Deurstation compleet
Type behuizing	RVS
Audiosysteem	Ja
Audio/videosysteem	Ja
Inbouwmontage	Nee
Opbouwmontage	Ja
Regenafscherming	Nee
Drukknoppen	Ja
Totale drukknoppen	1/4
Digitale oproep	Nee
Temperatuurbereik (°C)	-25/+55
IP-beschermingsgraad	IP54
Vandalismebestendig IK	IK08

ACCESSOIRES

**3461****OPBOUWBEHUIZING VOOR DEURSTATIONS NOODOPROEPEN EN HELP POINT**

Roestvrij stalen accessoire voor opbouw van de deurstations Art. 3460EA, 3460HEV, 3460HA, 3460HHV. Afmetingen 176x227x57 mm

**3463****OPBOUWBEHUIZING VOOR NOODOPROEP PANEEL**

Roestvrij stalen zuil voor opbouw. Uit te breiden met een deurstation voor noodoproepen en knipperlicht. Via de drukknop op het deurstation kan de gebruiker in nood een oproep verzenden om hulp te vragen. Afmetingen: 250x702x100 mm

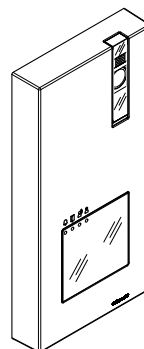
**3464****KNIPPERLICHT VOOR NOODOPROEP PANEEL**

Blauw knipperlicht voor zuil noodoproep deurstation art. 3463. Voeding 24 Vdc.





QUADRA - AUDIO/VIDEO-DEURSTATION VAN GEGOTEN ALUMINIUM VOOR KITS



95x195x23 (BxHxD MM)

Afdekking in gegoten aluminium, drukknoppen uitgevoerd met exclusieve "Sensitive Touch"-technologie en kleurencamera met brede kijkhoek.
4 signaleringsleds: oproep verzonden, deur open, audio actief, systeem bezet.
Witte leds voor verlichting van de opname, naamkaders bij de uitvoeringen met 1/2/4 drukknoppen en luidspreker met hoge geluidskwaliteit.



DESIGN PLUS
powered by light-building





Installatiesystemen



Technische
handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN

	QUADRA SYSTEEM SIMPLEBUS TOP 4893		QUADRA VIP-SYSTEEM 4899
---	--	---	--

ACCESSOIRES



4791 QUADRA AFDEKRAAM



4792 REGENKAP VOOR QUADRA DEURSTATION



4793B ZWART FRONTPANEEL VOOR QUADRA DEURSTATION



4793C CORTEN-LIKE FRONTPANEEL VOOR QUADRA DEURSTATION



4793A ALUMINIUM FRONTPANEEL VOOR QUADRA



1209 VOEDINGSEENHEID VIDEO-KIT 2-DRAADS
Voedingseenheid 31 Vdc voor 2-draads kit waarop het deurstation en het binnentoestel direct worden aangesloten. Uitgerust met beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting. Ingangsspanning 110-240 VAC. Afmetingen 106x89x62mm (6 DIN-modules).

1217 NAAMKADER BLADEN VOOR DEURSTATION QUADRA
Kit met 10 vellen labels voor printen naamkaders Quadra deurstation.



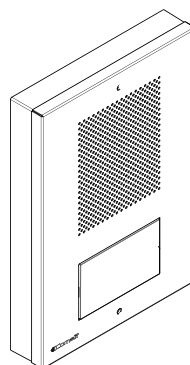
1235A SOFTWARE VOOR PRINTEN NAAMKADERS
Speciale software voor het maken en afdrukken van naamkaders en informatie kaders voor deurstations Ikall, Vandalcom en 3one6 Analog. Hiervoor moeten de labels art. 1218 of art. 1219 of art. 1220 worden gebruikt. De software kan gratis van de Comelit-website worden gedownload.

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

	4893	4899
Systeem	SBT S2	VIP
Type	Deurstation compleet	
Type behuizing	Frontpaneel van solide aluminium	
Audiosysteem	Ja	
Audio/videosysteem	Ja	
Opbouwmontage	Ja	
Camera	Kleuren	
Camera orientatie	Ja	
Video compressie	MPEG	H.264
Type sensor	1,4" CMOS	HD CMOS
Afmeting lens	2,1 mm	2,8 mm
Power supply	Bus	PoE (Class 0) / VIP (37 ÷ 57 VDC)
Maximaal stroomverbruik (mA)	250	85
Clamps	LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO	LL RTE COM DO SE- SE+C NC NO
Signaleringsled	Oproep verzonden, activering deuropener, audio ingeschakeld, systeem bezet	
Oproep via drukknoppen	Ja	
Totale drukknoppen	4	
Volumeregeling microfoon	Ja	
Volumeregeling luidspreker	Ja	
Werkings temperatuur (°C)	-25/+55	
IP-beschermingsgraad	IP54	
Vandalismebestendig IK	IK08	
Network connection	-	RJ45
Toekenning IP	-	Auto IP, DHCP, Static IP
Type aansluitingen/poorten	-	Ethernet
Ethernetpoorten	-	1



EXTRA - AUDIO-DEURSTATION VOOR KITS



95x135x25 (BxHxD MM)

Deurstation Extra: audio deurstation verkrijgbaar met 1 of 2 drukknoppen. Roestvrij staal en naamkaders met witte achtergrondverlichting.

Installatiesystemen



Technische
handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



ET5001 AUDIO DEURSTATION SERIE EXTRA, 1 DRUKKNOP, SYSTEEM 4+ N



ET0001 AUDIO DEURSTATION SERIE EXTRA, 1 DRUKKNOP, 2-DRAADS



ET5002 AUDIO DEURSTATION SERIE EXTRA, 2 DRUKKNOPPEN, SYSTEEM 4+ N



ACCESSORIES



ET9150 INBOUWDOOS VOOR DEURSTATION SERIE EXTRA



ET9160 OPBOUWBEHUIZING VOOR DEURSTATION SERIE EXTRA

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

	ET0001	ET5001	ET5002
Bekabelingssysteem	2-draads	Traditioneel	Traditioneel
Type	Deurstation compleet	Deurstation compleet	Deurstation compleet
Type behuizing	Roestvrij staal	Roestvrij staal	Roestvrij staal
Audiosysteem	Ja	Ja	Ja
Inbouwmontage	Ja	Ja	Ja
Opbouwmontage	Ja	Ja	Ja
Maximaal stroomverbruik (mA)	267	267	267
Drukknoppen	Ja	Ja	Ja
Totale drukknoppen	1	1	2
Volumeregeling microfoon	Ja	Ja	Ja
Volumeregeling luidspreker	Ja	Ja	Ja
Temperatuurbereik (°C)	-25/+55	-25/+55	-25/+55
Vandalismebestendig IK	IK07	IK07	IK07



DEURSTATIONS
PRODUCTCATALOGUS

MODULE AUDIO EN AUDIO/VIDEO

AUDIO



	1622	1622L	1622VC	1682	1682HVC
Simplebus Top systeem		Ja			Nee
Compatibel met Building Kit Systeem			Nee		
ViP systeem		Nee		Ja	
Audiosysteem	Ja		Nee	Ja	-
Audio/videosysteem			Ja		
Volumeregeling microfoon		Ja		-	
Volumeregeling luidspreker			Ja		-
Temperatuurbereik (°C)			-22 +55		

VIDEO



	4680C	4680CW	4681	4681BM	4682HC
Simplebus Top systeem	Ja	Ja	Nee		Nee
Compatibel met Building Kit Systeem	Nee	Nee	Ja		Nee
ViP systeem	Nee	Nee	Nee		Ja
Audiosysteem	Nee	Nee			
Audio/videosysteem	Ja	Ja			Ja
Camera	Kleur	Kleur	Kleur		Kleur
Video compressie	MPEG	MPEG	MPEG		H.264
Type sensor	1,3" CCD	1,3" CCD	1/3" CCD		1,3" CCD
Horizontale resolutie (TVL)	540	582	540		700
Gevoeligheid (LUX)	0,35lux	0,07lux	0,35lux		0,23lux
Afmeting lens	3,6mm	2,3mm	3,6mm		3,6mm
Camera orientatie	Ja	Ja	Ja		Ja
Maximaal stroomverbruik (mA)					
Volumeregeling microfoon	Ja	Ja			
Volumeregeling luidspreker	Ja	Ja			Ja
Temperatuurbereik (°C)	-25 +55	-25 +55			-25 +55



1621

1621VC

Nee

Ja

Nee

-

Ja

Ja

Ja

-22 +55



4682HD

4682BM

4682HCW

Nee

Nee

Nee

Nee

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

KLeur

KLeur

H.264

H.264

1,3" CMOS

1,3" CCD

1280

700

29,20 lux

0,23lux

14 mm

3,6mm

Nee

Ja

400

Ja

Ja

Ja

Ja

-35 +55

-25 +55

-25 +55



VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

PRODUCTCATALOGUS

VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

	1122/A	UNIVERSEEL WISSELSTROOMRELAIS 12-24 VDC Relais 12/24V DC-AC (5A) voor algemene toepassingen. Afmetingen: 66x85x35 mm (4 DIN-modules).	
	1195	VOEDINGSEENHEID 60VA, INGANG 230VAC, UITGANG 12/24VAC Transformator voor installatie op DIN rail (6 modules), ingang 230 Vac / 50-60 Hz, uitgang 12 V / 24 Vac met klemmenstrook.	
	1200	VOEDINGSEENHEID 12 V AC, INGANG VAN 230 V AC Transformator, 230V primair, 12 V/ 900 mA secundair voor continue gebruik. Afmetingen: 53x95x65 mm (3 DIN modulen).	
	1209	VOEDINGSEENHEID VIDEO-KIT 2-DRAADS Voedingseenheid 31 Vdc voor 2-draads kit waarop het deurstation en het binnentoestel direct worden aangesloten. Uitgerust met beveiliging tegen overbelasting en kortsluiting. Ingangsspanning 110-240 VAC. Afmetingen 106x89x62mm (6 DIN-modules).	
	1210	2-DRAADS VOEDINGSEENHEID Voedingseenheid voor 2-draadssysteem voor voeding van het deurstation (klemmen L1 - L1) en de stijpkolom (klemmen L2 - L2). Uitgerust met 1 afsluitblokje art. 1216. Ingangsspanning 110-240VAC. Compatibel met audio/video-unit art. 4681 en 1621VC en audio-unit art. 1621. Afmetingen 106x89x62mm (6 DIN-modules).	
	1212/B	VOEDING, 20 V DC, 14 VA, INGANG VAN 230 V AC Voeding met ingang 230 VAC, 0-20 VDC uitgang. De voeding is uitgevoerd met interne PTC beveiliging. Afmetingen: 87,5x105x65 mm (5DIN modulen).	
	1214/2C	LIJNAFTAKBLOKJE VOOR SIMPLEBUS 2 EN SIMPLEBUS COLOR Lijnafstakblokje. Dit aftakblokje wordt gebruikt om de stijpkolom af te takken naar muurplaten of deurintercomtoestellen	
	1215	LIJNAFTAKBLOKJE SIMPLEBUS 2, SIMPLEBUS COLOR EN KIT Lijnafstakblokje SimpleBus Color en SimpleBus Top. Lijnafstakblokje. Dit aftakblokje wordt gebruikt om de stijpkolom af te takken naar muurplaten of deurintercom toestellen.	
	1216	AFSLUITBLOKJE VOOR SIMPLEBUS-SYSTEEM/KIT Dit afsluitblokje wordt gebruikt om de buslijn aan het einde af te sluiten, volgens de aanwijzingen in de technische manual. Wordt standaard meegeleverd bij de voedingsmixer art. 4888C	
	1224A	DIGITALE SELECTOR VOOR SIMPLEBUS Selector voor audio of audio-video installaties met 2 of meer deuren. Compleet met 2 DIPSWITCHES die 8 posities hebben om de bereiken te definiëren van de gebruikerscodes van de stijpkolommen. Voeding 12VAC of 20VDC. Afmetingen: 60x85x35 mm (4 DIN modulen).	
	1229	ACCESSOIRE - EXTRA BEL Extra bel, direct aan te sluiten via de aansluitklemmen S- en S+ van de grondplaten en/of vanaf de deurtelefoons. Voor wandmontage of montage op inbouwdoos 503. Afmetingen: 110x75x29 mm.	
	1229A	ACCESSOIRE - EXTRA BEL VOOR SIMPLEBUS2-SYSTEEM Accessoire extra bel. Aan te sluiten op de buslijn. Hiermee kan de oproeptoon en de volumeregeling beltoon worden ingesteld, met privacyfunctie, voorzien van dipswitch voor programmering van de gebruikerscode, ingangsklemmen voor oproep van etagebel en een extra bel. Inclusief aftakblokje art. 1214/2C. Afmetingen 125x95x24mm.	
	1236	BUSVOEDING Module die gebruikt wordt in het gedeelte van de installatie tussen het deurstation en de mixer art. 4888C of in audio installaties om het aantal gebruikers of accessoires dat met een deurstation verbonden kan worden uit te breiden. Voeding 12V AC of 20 V DC. Afmetingen 60x85x35 mm (4 DIN modulen).	
	1237	BUSLIJN BEVEILIGING TEGEN OVERSPANNING MET AARDAANSLUITING Dit blokje wordt parallel op de buslijn aangesloten en op de aarde. Wanneer er spanningspieken op de buslijn terecht komen zullen deze naar de aarde worden afgevoerd.	

	1250IA	ACCESSOIRE VOOR HET INBOUWEN VAN DE IKALL AUDIO-UNIT Adapter voor het monteren van een IKall luidspreker module achter een frontpaneel. Let op de waterdichtheid van het paneel bij deze toepassingen. Gatenpatronen zijn niet altijd waterkerend. Hierdoor kan er schade ontstaan aan electronica of drukknoppen achter het paneel.	 
	1250IAL	ACCESS. VOOR INBOUWEN VAN IKALL AUDIO-UNIT MET LED Accessoire voor het monteren en gebruiken van de audio-module Ikall art. 1622L op deurstation serie N, AV/4 en algemene deurstations. Voorzien van spanningsverlager voor de voeding van de buislampen bij gebruik van voedingseenheid 1595	 
	1250IKV	ACC. VOOR INBOUW IKALL AUDIO/VIDEO-UNIT MET REGELBARE SPANNING Accessoire waarmee de Ikall audio/videomodules art. 4680, 4680C, 4680K, 4680KC, 4682HC, 4682HKC, 4675 en 4673 kunnen worden gemonteerd achter andere panelen.	 
	1250IV	ACCESSOIRE VOOR HET INBOUWEN VAN DE IKALL AUDIO/VIDEO-UNIT Adapter voor het monteren van een ikall cameramodule achter een frontpaneel. Er dient een speciaal gatenpatroon gemaakt te worden in het frontpaneel. Wordt geleverd inclusief camera glaasje.	 
	1252	SIMPLEBUS-INTERFACE VOOR UITBREIDING AANTAL GEBRUIKERS Interface waarmee het mogelijk is 16 audio- of videoapparaten gelijktijdig te laten bellen. De interface levert geen voeding voor de videoapparaten die op het systeem zijn aangesloten. Afmetingen 6 DIN-modules. 120-230 Vac voeding.	
	1256	DIGITALE RELAIS VOOR SIMPLEBUS Intelligente module om het ingebouwde relais (10A) aan te sturen voor verschillende toepassingen. Kan in ieder Simplebus systeem worden gebruikt. Voeding: 12VAC of 20 VDC. Afmetingen: 66x85x35 mm. (4 DIN modules).	 
	1257	VIDEO INTERFACE MET COAX UITGANG Interface om het videosignaal van het deurstation of externe camera's over de buslijn naar externe monitoren, televisies of DVR's te sturen. Deze unit kan gebruikt worden met Simplebus1, Simplebus2 en Simplebus color systeem.	 
	1259C	ACCESSOIRE - SIMPLEBUS/COLOR INTERFACE VOOR EXTRA CAMERA'S Module voor de het inkoppelen van het videosignaal afkomstig van 3 kleurencamera's waarvan de beelden beurtelings zichtbaar zijn, samen met het beeld afkomstig van het entreepaneel. De cyclische selectie van de beelden van de camera's is mogelijk met de relaisdrukknop. Mogelijkheid om camera's van derden aan te sluiten. Voeding 12 V AC of 20 V DC. Afmetingen: 60x85x35 mm (4 DIN modules).	
	1395	TRANSFORMATOR, 12 VAC, 60 VA, INGANG VAN 230 VAC Transformator, 230V primair. Secundair 0-12 Vac/60 VA voor intermitterend gebruik. De transformator is uitgevoerd met een interne PTC-beveiliging. Afmetingen: 71,7 x 90 x 62 mm (4 DIN-modules).	
	1404	DIGITALE DEURSELECTOR, 2-DRAADSSYSTEEM Audio/video deurselector voor digitale 2-draads Simplebus-systemen. Te gebruiken voor installaties met meerdere ingangen. Voeding via buslijn. Afmetingen: 60x85x35mm (4 DIN-modules).	 
	1405	DEURSELECTOR VOOR MAX. 2 INGANGEN, 2-DRAADSSYSTEEM Audio/video deurselector voor digitale 2-draads Simplebus-systemen. Te gebruiken voor installaties met maximaal 2 ingangen met deurstation Quadra. Voeding via buslijn. Afmetingen: 35x90x58mm (2 DIN-modules).	
	1409	ACCESSOIRE VOOR EXTERNE KLEURENCAMERA'S 2-DRAADSSYSTEEM Externe cameramodule voor digitale 2-draads Simplebus-systemen. Voor het beheer van het videosignaal afkomstig van 3 kleurencamera's waarvan de beelden beurtelings zichtbaar zijn, samen met het beeld afkomstig van het deurstation. De cyclische selectie van de beelden van de camera's is mogelijk met de relaisdrukknop. Voeding 12 Vac of 20 Vdc. Afmetingen: 60x85x35mm (4 DIN-modules).	 



VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

PRODUCTCATALOGUS

VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

	1412	AANSLUITKLEM 1IN-4OUT. SBC Aftakblok met 4 uitgangen. Te gebruiken in videosystemen voor de aansluiting van monitors en/of deurtelefoons. Afmetingen 34x40x18 mm	
	1414	STIJGKOLOMVERDELER SBC Toegepast om af te takken van een stijgkolom vanaf een mixer. Kan ook worden toegepast als een buslijnbeveiliging (bij levering is deze functie niet actief). Kan worden toegepast met Simplebus2 en Color systemen en wordt gevoed vanuit de stijgkolom van de mixer. Geen afzonderlijke voeding noodzakelijk. Maximaal 100 gebruikers kunnen op een mixer (art. 4888 of 4888C) worden aangesloten dit blijft gelijk bij het gebruik van deze interface. Bij meer gebruikers zijn een of meer extra mixers noodzakelijk.	
	1415	VERDELER SBC MET LIJNBEVEILIGING Toegepast om vanaf de stijgkolom naar maximaal 4 gebruikers af te takken (verschillend adres voor iedere aftakking). Werkt ook als buslijnbeveiliging, isoleert de aftakkingen/gebruikers van elkaar in het geval van kortsluiting of andere storingen op de buslijn. Kan worden toegepast met Simplebus2 en Color systemen en wordt gevoed vanuit de stijgkolom van de mixer. Geen afzonderlijke voeding noodzakelijk. Maximaal 100 gebruikers kunnen op een mixer (art. 4888 of 4888C) worden aangesloten dit blijft gelijk bij het gebruik van deze interface. Bij meer gebruikers zijn een of meer extra mixers noodzakelijk. Maximaal 3 binnentoestellen kunnen in cascade aangesloten worden op een uitgang van de 1415.	
	1424	DIGITALE DEURSELECTOR VOOR SIMPLEBUS TOP De digitale deurselector art. 1424 kan gebruikt worden om Simplebus-installaties te maken met max. 120000 gebruikers. Tevens mogelijk voor gebruik in installaties voor meerdere enkelvoudige kits met centrale deurbediening en portiercentrale voor max. 500 gebruikers. KIT Simplebus Comelit. Art. 1424 maakt het mogelijk hoofd- en extra portierscentrales toe te passen en geeft alarmmelding naar portierscentrale. Het geeft de optie om in cascade te bekabelen in plaats van ster. Optimaliseert de bekabeling voor de voedingmixers 4888 en 4888C. Het heeft ook een zelfvoedende functie via de LS LS ingang, zodat een secundair deurstation overbodig wordt. Voedingsspanning 12 VAC (bruikbaar art. 1200) - 20 VDC. Afmetingen 60x85x35 mm (4 DIN-modules).	
	1437	VIP BEVEILIGINGSMODULE TEGEN ONGEAUTORISEERD INLOGGEN MET VIP-MANAGER Beveiliging voor het ViP-systeem. Als deze module in het systeem is aangebracht, moeten er gebruikersgegevens worden ingevoerd voordat de configuratiesoftware ViP-manager kan worden gebruikt. Volg voor het gebruik en de programmering de aanwijzingen in de technische documentatie. RJ 45-connector. Afmetingen: 66x85x35 mm (4 DIN-modules).	
	1439	SERVER/CLIENT-BRIDGE VOOR VIP-SYSTEEM Voor het tot stand brengen van een verbinding tussen toestellen en/of ViP-systemen op verschillende locaties. Configureerbaar als server of als client. Voor het tot stand brengen van een verbinding tussen twee locaties zijn er dus twee toestellen nodig, de eerste die als server is geconfigureerd en de tweede als client. Biedt de mogelijkheid om met of zonder VPN-verbinding verschillende locaties met elkaar te verbinden. Inclusief voedingseenheid.	
	1440	STIJGKOLOM VERDELER VOOR HET VIP SYSTEM Verdelers met één doorlus in- en uitgang (10/100 Mbps) en 4 aftakkingen (10 Mbps). Afmetingen: 66 x 85 x 35 mm (4 DIN-modules)	
	1441	VOEDINGSEENHEID STIJGKOLOM VIP-SYSTEEM 100W Voedingstransformator: 230 Vac/110 Vac, 100 W - 55 V DC. Afmetingen: 99 x 93 x 53 mm (6 DIN-modules).	
	1441A	VOEDINGSEENHEID STIJGKOLOM VIP-SYSTEEM 120W Voedingstransformator: 230 V AC/110 V AC, 100 W - 55 V DC. Afmetingen: 65 x 125 x 107 mm (4 DIN-modules).	
	1441B	VOEDINGSEENHEID STIJGKOLOM VIP-SYSTEEM 30W Voedingseenheid met ingang 110Vac/240Vac en uitgang 48Vdc. Vermogen 30W. Afmetingen: 72x93x56mm (4 DIN-modules).	
	1443	RELAISMODULE VOOR HET VIP SYSTEM Intelligente module voor het bedienen van één (ingebouwd) relais van 10 A, één open collector uitgang en twee ingangen. RJ45-connector. Afmetingen: 66 x 85 x 35 mm (4 DIN-modules).	
	1445H	MODULE EXTERNE CAMERA'S VIP-SYSTEEM H264 Module voor modulatie en verzending van het videosignaal afkomstig van 4 camera's. RJ 45-connector. Afmetingen: 60x85x35mm (4 DIN-modules). Compatibel met het videoformaat H264.	

	1446H	MODULE PAL OF NTSC VIDEO-UITGANG VIP-SYSTEEM H264 Module die als uitgang een videosignaal in PAL- of NTSC-formaat levert. RJ45-connector. Afmetingen: 60x85x35 mm (4 DIN-modules). Compatibel met het videoformaat H264.	
	1447	VERSTERKERMODULE VOOR HET HOOFDSIGNAAL VAN HET VIP SYSTEM Actieve versterkermodule voor 10/100 Mbps. Geen lokale voeding nodig. Tot 8 toestellen kunnen in cascadeschakeling worden aangesloten. Heeft twee RJ-45-connectoren, voedingsapparaat niet conform de standaard 802.3 - at (Power over Ethernet)/802.3 - f (Power over Ethernet Plus). Afmetingen: 60 x 85 x 35 mm (4 DIN-modules).	
	1448	SOFTWARE PORTIERSCENTRALE, VOOR VIP-SYSTEEM Software op micro USB-stick voor eenvoudig en intuïtief beheer van alle standaardfuncties van de portierscentrale. Naast de standaard functies van de ViP-deur-intercomsystemen biedt de software de volgende functies: ontvangst en doorschakeling van audio/video-oproepen en beheer van alarmen die afkomstig zijn van de appartementen; lijst met relais, binnentoeestellen en deurstations die, mits op de juiste wijze geprogrammeerd, het mogelijk maken het appartement en het deurstation waar de oproep van afkomstig is gemakkelijk te identificeren. Beschikt daarbij over een archief waar alle oproepen (uitgevoerde, beheerde, gemiste en doorgeschakelde oproepen) van de binnentoeestellen / deurstations en van de alarmen worden opgeslagen. Het is bovendien mogelijk om berichten naar binnentoeestellen te sturen. De software wordt compleet met gebruikslicentie geleverd. Voor een juiste werking moet de micro USB-stick altijd in de computer zitten.	
	1449	RJ45-ETHERNETKABEL 4-POLIGE AANSLUITING LENGTE 2M RJ45-ethernetkabel 4-polige aansluiting, lengte 2m. Voor de verbinding tussen switch 1440 en PC of router.	
	1451A	POE VOEDINGSEENHEID VOOR MONITOR VIP-SYSTEEM De voeding zorgt ervoor dat een Ethernet-verbinding wordt omgezet tot een Power over Ethernet-verbinding (PoE), zodat de monitor via de IP-bekabeling wordt voorzien van voedingsspanning. Deze voeding is vereist als u ViP systeem-toestellen zoals video- en audio-toestellen installeert in bestaande Ethernet-netwerken zonder bestaande PoE-verbindingen.	
	1452	INTERFACE VOOR EXTERN BEHEER VAN HET VIP SYSTEM Door deze interface aan te sluiten op het ViP System, kan het systeem op afstand worden beheerd via internet. Er moet een router met een internetaansluiting worden aangesloten op het systeem. Aan te sluiten op stijpkolom verdeler art. 1440. Wordt direct door het systeem gevoed. Afmetingen 190x165x44mm	
	1454	VIDEO-INTERCOMSOFTWARE VOOR PC VIP-SYSTEEM USB met software die het mogelijk maakt om een pc als video-intercom te gebruiken, zodat oproepen vanaf deze pc kunnen worden beantwoord. Te installeren en gebruiken op een Pc/Mac pc die rechtstreeks verbonden is met het systeem.	
	1454K	SOFTWARE OP MINI-USB VOOR VIRTUAL MONITOR KIT Software op mini USB-stick om een PC te kunnen gebruiken om de oproepen te beantwoorden als een video-deurintercom monitor. Vooraf ingesteld voor de werking met de enkelvoudige ViP-KIT art. 8501. Te installeren en te gebruiken op een Pc/Mac die direct met het systeem is verbonden.	
	1456	MASTER-GATEWAY VOOR VIP-SYSTEEM Appartement-gateway in Master-uitvoering (een fysieke monitor is niet nodig). Hiermee kan de videodeurintercom vanaf tablet of smartphone worden gebruikt via de gratis te downloaden Comelit App. Deze functie kan zowel lokaal worden gebruikt via Wifi-netwerk als via mobiele data; de omschakeling tussen de Wifi- of dataverbinding gebeurt automatisch op basis van de beschikbaarheid van de netwerken. De gateway moet in ieder geval worden aangesloten op een router of op een ander toestel dat de verbinding met het lokale Wifi- of mobiele datanetwerk garandeert. Behoudens beperkingen van de beschikbare bandbreedte, kan de gateway maximaal 15 apparaten bedienen (monitoren, smartphones, tablets en pc's) met 4 audio/videostreams tegelijk. Ook is er "intercom"-communicatie mogelijk tussen elk van de 15 aangesloten apparaten. De gateway is voorzien van 1 ethernetpoort als ingang van de stijpkolom van het ViP-systeem, 1 POE-poort, 2 POEpoorten (instelbaar als niet-POE) en 1 niet-POE poort. Daarnaast is hij voorzien van een voedingsingang. Afmetingen 70x90x62 mm (4 DIN-modules).	
	1456B	GATEWAY VOOR MEERDERE GEBRUIKERS, VIP-SYSTEEM Ethernet-interface om het netwerk van het Comelit ViP-systeem te verbinden met een particulier netwerk dat verbonden is met andere standaard apparatuur (pc, router, etc.). Voorzien van een ingang voor de verbinding met de stijpkolom verdeler art. 1440 en 4 uitgangen voor de aansluiting (afhankelijk van de configuratie) van de interne toestellen of andere apparaten. Heeft geen eigen voeding nodig en biedt een ingang voor extra voeding naar de interne ViP toestellen via art. 1441. Afmetingen 70x90x62 mm (4 DIN-modules).	



VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

PRODUCTCATALOGUS

VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

USB KEY

MASTER LICENTIE

Code

1456B/M1	1 MASTER-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/M10	10 MASTER-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/M50	50 MASTER-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/M100	100 MASTER-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/M200	200 MASTER-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)

SLAVE LICENTIE

Code

1456B/S1	1 SLAVE-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/S10	10 SLAVE-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/S50	50 SLAVE-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/S100	100 SLAVE-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/S200	200 SLAVE-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)

PHONE LICENTIE

Code

1456B/T1	1 PHONE-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/T10	10 PHONE-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/T50	50 PHONE-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/T100	100 PHONE-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)
1456B/T200	200 PHONE-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)



LICENTIE
USB 1456B



1456G

VIP-INTERFACE VOOR TOESTELLEN VAN DERDEN

SIP interface om het netwerk van het Comelit ViP video-intercomsysteem te verbinden met een privé netwerk dat verbonden is met ander standaard IP-systeem (PC, router, etc.). Voorzien van een ingang voor de verbinding met de verdeler art. 1440 en 4 uitgangen voor de aansluiting (afhankelijk van de configuratie) van de binnentoestellen van derde partijen of van andere IP-systemen. Heeft geen eigen voeding nodig en biedt een ingang voor extra voeding naar de binnentoestellen van ViP Comelit via art. 1441. Geleverd met 5 licenties. Afmetingen 70x90x62 mm (4 DIN-modules).



LICENTIE
1456G

SW05SIP	LICENTIE VOOR 5 EXTRA GEBRUIKERS VAN ART. 1456G
SW10SIP	LICENTIE VOOR 10 EXTRA GEBRUIKERS VAN ART. 1456G
SW20SIP	LICENTIE VOOR 20 EXTRA GEBRUIKERS VAN ART. 1456G
SW50SIP	LICENTIE VOOR 50 EXTRA GEBRUIKERS VAN ART. 1456G
SW100SIP	LICENTIE VOOR 100 EXTRA GEBRUIKERS VAN ART. 1456G

SLAVE-GATEWAY VOOR VIP-SYSTEEM

Appartement-gateway in Slave-uitvoering (er moet een fysieke "master" monitor aanwezig zijn). Hiermee kan het video-deurintercomsysteem vanaf tablet of smartphone worden gebruikt via de gratis te downloaden Comelit ViP App. Deze functie kan zowel lokaal worden gebruikt via het Wifi-netwerk als mobiel via het data-netwerk; de omschakeling tussen de Wifi- of data-netwerk gebeurt automatisch op basis van de beschikbaarheid van de netwerken. De gateway moet in ieder geval worden aangesloten op een router of op een ander toestel dat de verbinding met het lokale Wifi-netwerk of mobiele data-netwerk garandeert. Behoudens beperkingen van de beschikbare bandbreedte, kan de gateway maximaal 15 apparaten bedienen (monitoren, smartphones, tablets en pc's) met 4 audio/videostreams tegelijk. Ook is er "intercom"-communicatie mogelijk tussen elk van de 15 aangesloten apparaten. De gateway is voorzien van 1 ethernetpoort als ingang van de stijpkolom van het ViP-systeem, 1 POE-poort, 2 POE-poorten (instelbaar als niet-POE) en 1 niet-POE poort. Daarnaast is hij voorzien van een voedingsingang. Afmetingen 70x90x62 mm (4 DIN-modules).



1456S



OPROEPENLOG. VIP-SYSTEEM

Server voor ViP-systeem die de mogelijkheid biedt om oproepen van de deurstations op te nemen, te archiveren en af te spelen. Compleet met Call-Log software voor het beheer van de instellingen (IP-adres, datum, tijdstip, activering audio-, video of audio-/video-opname, opnameduur en bewaarduur van de opnamen) en opnamefilters (dagen van de week, deurstation waar de oproep vandaan komt, opgeroepen interne toestel). Compatibel met Windows-besturingssystemen. Voeding 19VDC. Bijgeleverde voedingseenheid met ingang 100-240 Vac 50/60Hz en uitgang 19VDC. Afmetingen: 190x190x55 mm.



1459



	1595	VOEDINGSEENHEID 33 VDC, INGANG 120-230VAC - IKALL, 316 S+A Voedingseenheid primair 110-230 V en uitgang 33 Vdc. Secundair van 500 mA continuïteit en 1,2 A opstartstroom voor deurstation 3one6 Sense, Analog, iKall en iKall Metal. Met ingebouwde overbelastings- en kortsluitingsbeveiliging. Afmetingen: 71,7 x 90 x 62 mm (4 DIN-modules).	
	1596B	VOEDINGSEENHEID 33VDC 60W 100-240VAC, PSE - 316 TOUCH Voedingstransformator primair 110-230 VAC en uitgang 33 VDC / 1.8A continu voor de 316 Touch deurstations. Voorzien van interne beveiliging voor overspanning en kortsluiting. Afmetingen: 106x89x62 mm (6 DIN-modules). Gecertificeerde PSE.	
	1952	AUDIO/VIDEO-PORTIERS CENTRALE VOOR HET VIP SYSTEM Audio/video-intercomcentrale (tafelmodel), met alfanumeriek aanraaktoetsenbord op het display voor eenvoudig en intuïtief gebruik van de functies. Toont de bezoeker en de naam of het appartementsnummer van de gebruiker die wordt gebeld. Op een SD-kaart (niet meegeleverd) kunnen video-oproepen worden opgenomen. Dag-/nachtmode en intercom mogelijkheid tussen gebruikers. Voeding: 12 V dc met behulp van art. 43082 of rechtstreeks via het ViP-netwerk. Afmetingen: 193 x 223 x 65 mm	
	1998A	AUDIO/VIDEO PORTIERS CENTRALE VOOR HET SIMPLEBUS-SYSTEEM Portiercentrale incl. bureausteun met digitaal toetsenbord en alfanumeriek display met 32 lettertekens. Toont de code en de naam van de op te roepen gebruiker en de gebruiker die de oproep doet, slaat de oproepen op in het geheugen welke niet afgehandeld zijn. Dag/nacht mode en intercom service tussen gebruikers. Vanaf versie IR006 is deze compatibel met alle SBTOP producten. Er kunnen tot 120.000 gebruikers geroepen worden. Het is mogelijk om indirecte codes en alarmsignalen te versturen. Kan gebruikt worden als primaire of secundaire centrale. Geheugen tot 1000 namen. Niet te gebruiken in combinatie met 2904. Voedingsspanning 0-12-24V AC met 1195. Afmetingen 158x223x35mm.	
	1998VC	AUDIO/VIDEO PORTIERSCENTRALE VOOR SB COLOR Portiercentrale incl. bureausteun met 3,5' display, digitaal toetsenbord en alfanumeriek display met 32 lettertekens. Toont de code en de naam van de op te roepen gebruiker en de gebruiker die de oproep doet, slaat de oproepen op in het geheugen welke niet afgehandeld zijn. Dag/nacht mode en intercom service tussen gebruikers. Er kunnen tot 120.000 gebruikers geroepen worden. Zorgt voor de overdracht van gesprekken met indirecte code en om de binnenkomende alarmmeldingen van de deelnemers te beheren. gebruikt worden als primaire of secundaire centrale. Geheugen tot 4000 namen. Met USB-aansluiting, PC-software voor het downloaden van de namen en kabel. Compatibel met alle functies en producten van de serie SBTOP. Niet te gebruiken in combinatie met 2904. Voedingsspanning 0-12-24V AC met 1195. Afmetingen 193x223x65 mm.	
	2904	TELEFOONINTERFACE VOOR SIMPLEBUS, 1 BUITENLIJN, 1 AFTAKKING Telefooninterface ontwikkeld voor een eenvoudige koppeling van Simplebus systemen met een analoge lijn. Als een oproep wordt gedaan vanaf het deurstation zal de telefooninterface (direct of na een wachttijd) een voorgeprogrammeerd nummer kiezen. Er kan direct een normaal telefoontoestel of DECT-set worden aangesloten. Als de oproep van het deurstation wordt geaccepteerd kan met de bezoeker worden gesproken en het deuropen relais worden bediend. De interface kan via een PABX of direct op het normale telefoonnet worden aangesloten. Eenvoudig te programmeren via een standaard analoge telefoon. Gesprek en toegangverlening mogelijk overal waar een telefoonverbinding gemaakt kan worden (GSM, vast, sateliet). Toepasbaar in Simplebus 1, 2 en SBC systemen. Doordat het adres van het appartement moet worden ingesteld kan per woning een interface worden geplaatst. Indien dit component wordt toegepast in SBTOP systemen zijn niet alle functies beschikbaar.	
	3063D	INTERFACEMODULE VOOR 8 DRUKKNOPPEN, 2-DRAADS EN VIP Module voor het aansluiten van de drukknoppen. Werkt in combinatie met de audio/video-modules of met de audiomodule. Voor het aansluiten van 8 drukknoppen. Afmetingen: 45x55x30 mm.	
	4399	VOEDING 12 VDC 4A PRIMAIR 240 VAC Secundaire voeding 12 Vdc 4A primair 240 Vac. De secundaire uitgangsspanning is instelbaar van 12 Vdc tot 13,8 Vdc. Behuizing met 6 DIN-modules. Afmetingen: 105x95x65 mm.	
	4576/100	COMELIT-KABEL VOOR SIMPLEBUS, 2X0,5 mm² + 2X1,5 m², 100 m Speciale kabel voor Simplebus 1 installaties bestaande uit twee voedingsaders (1,5 mm ²) en telefoondraad. Soepele kern Rol van 100 m.	
	4576/100 FLEX	COMELIT-KABEL SIMPLEBUS, 2X0,5 MM² + 2X1,5 MM² Speciale kabel in flex behuizing voor Simplebus 1 installaties bestaande uit twee voedingsaders (1,5 mm ²) en een paar voor de bus (0,5mm ²)	
	4576/500	COMELIT-KABEL VOOR SIMPLEBUS, 2X0,5 mm² + 2X1,5 mm², 500 m Speciale kabel voor Simplebus 1 installaties bestaande uit twee voedingsaders (1,5 mm ²) en telefoondraad. Soepele kern Rol van 500 m.	



VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

PRODUCTCATALOGUS

VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

	4577/100	COMELIT-KABEL VOOR SIMPLEBUS 2, 2X1 mm², TOP (100 m) Speciale kabel voor Simplebus 2 installaties (stijgkolom na de mixer art. 4896) met twee aders met doorsnede van 1 mm ² . Soepele kern. Rol van 100 m.	 
	4577/100 FLEX	COMELIT-KABEL VR SIMPLEBUS 2, 2X1 MM², 100 M IN FLEX Speciale kabel in flexbehuizing voor Simplebus 2 installaties (stijgkolom na de mixer art. 4888) met twee aders met doorsnede van 1 mm ² .	 
	4577/500	COMELIT-KABEL VOOR SIMPLEBUS 2, 2X1 mm², TOP (500 m) Speciale kabel voor Simplebus 2 installaties (stijgkolom na de mixer art. 4896) met twee aders met doorsnede van 1 mm ² . Soepele kern Rol van 500 m.	 
	4578/100	SIMPLEBUS COMELIT-BUITENKABEL, 100 m, 2X0,5 mm² + 2X1,5 mm² Speciale grondkabel voor Simplebus 2 installaties: twee voedingsaders (1,5 mm ²) en een telefoondraad. Rol van 100 m.	 
	4578/500	SIMPLEBUS COMELIT-BUITENKABEL, 500 m, 2X0,5 mm² + 2X1,5 mm² Speciale grondkabel voor Simplebus 2 installaties: twee voedingsaders (1,5mm ²) en een telefoondraad. Haspel van 500 m.	 
	4840	VERDELER, 4 UITGANGEN. 2-DRAADS SYSTEEM. Buslijnverdeler voor videosystemen. Voor de distributie van het signaal naar 4 stijgkolommen. Er is geen voeding nodig. Systeem simplebus top. Afmetingen: 66x85x35 mm (4 DIN-modules).	
	4888C	VOEDINGSMIXER VOOR SIMPLEBUS COLOR-SYSTEEM Deze voedingsmixer in een 8 DIN behuizing wordt gevoed met 230V. De ingang wordt aangesloten op een Simplebus1 signaal, waarna deze mixer de voedingsspanning van de monitor superponeert op het signaal (beeld en geluid) van de stijgkolom er kunnen maximaal honderd toestellen (per voedingsmixer) worden aangesloten, verdeeld over 4 uitgangen. Voorzien van led voor signalering van een eventuele kortsluiting in de stamlijn. Voorzien van 4 lijnafsluitblokjes art.1216. Afmetingen: 140x140x67 mm (8 DIN-modules).	
	4933	VERDELER EN VERSTERKER SIMPLEBUS TOP De 4933 is een buslijnverdeler met 6 uitgangen die het versterkte videosignaal (na een oproep of beeldoproep) naar de sectie (gedeelte van de installatie) voert waarin de gebruiker is opgenomen die wordt opgeroepen. De 4933 regeneert en versterkt het videosignaal op onafhankelijk wijze, op twee niveaus en op de 6 uitgangen selecteerbare versterking, om de werkingsafstanden te vergroten. Voor de correcte werking van dit artikel moet voor elke gebruikte uitgang de juiste range buslijn-adressen van Simplebus worden ingesteld of bij Simplebus TOP de juiste zone-adressen Compatibel met alle SBTOP-prestaties en -producten. Voeding 120-230 Vac. Afmetingen: 140x140x67 mm (8 DIN-modules).	
	SK9071	INTERFACE VOOR BEDIENING LIFTEN VIP-SYSTEEM Aan te sluiten op de ViP-relaisstuuringsmodule code 1443. 12 Vdc voeding. Maak het mogelijk om een of meer relaiscontacten te activeren voor interface met liftsystemen of andere activeringen: er kunnen maximaal 10 stuks SK9071 worden aangesloten, dus tot 100 relaiscontacten (verdiepingen). Afmetingen 140x95x55 mm (8 DIN-modules)	

CAMERABEWAKINGSOPLOSSINGEN

TOEPASSINGEN EN SYSTEMEN **112**

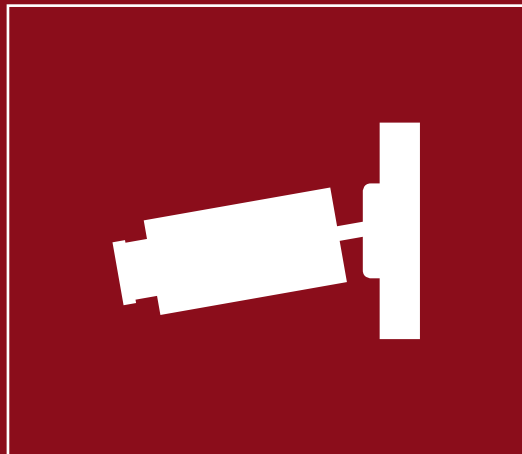
COMPATIBILITEITSTABEL **114**

CAMERA-KEUZEGIDS **116**

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN **122**

PRODUCTCATALOGUS 128

CAMERABEWAKING





CAMERABEWAKINGSOPLOSSINGEN
CAMERABEWAKINGSGIDS

TOEPASSINGEN



WONINGEN



VLIEGVELDEN



ZIEKENHUIZEN



BEDRIJVEN



MUSEA



TREINSTATIONS



STADSBEWAKING



WINKELCENTRA



BENZINESTATIONS



WINKELS






PARKEERPLAATSEN



SNELWEGEN

SYSTEMEN

	 COAX	 HD COAX	 IP
TECHNOLOGIE	ANALOOG	ANALOGHE HD	IP
RESOLUTIE	960H	HD (720 P) / FULL-HD (1080P) / 3MP	720P / 1080P / 3MP / 4MP / 5MP
AFSTANDEN	Tot 250 meter met RG59 kabel Tot 500 meter met RG11 kabel	HD (720 P): 500 meter met coax kabel en 200 meter met UTP-kabel en speciale passieve baluns FULL-HD (1080P) / 3MP: 300 meter met coax kabel en 100 meter met UTP-kabel en speciale passieve baluns	Onbeperkt (netwerk)
TOEPASSINGEN	Nieuwe installaties Uitbreiding van bestaande installaties Vervanging van verouderde installaties		Nieuwe installaties Vervanging van verouderde installaties
ASSORTIMENT	Coax	AHD 1.0 / AHD 2.0 / AHD 3.0	IP100

UITGEBREIDE SERIE

COAX	AHD 1.0	AHD 2.0	AHD 3.0	IP 100
Ideale producten voor situaties waar gebruiksgemak, een snelle installatie en de kostenefficiëntie belangrijk zijn.		Topproducten voor veeleisende en technologisch geavanceerde installaties.		

AFSTANDSBEDIENING



De innovatieve technologie van Comelit voor beheer op afstand maakt het mogelijk de beelden van de camera's altijd op eenvoudige en efficiënte wijze te bekijken.





VIDEOCAMERA'S EN DVR COMPATIBILITEITSTABEL

CAMERABEWAKINGSGIDS

			
		DVR AHD 1.0 720P/960P	DVR AHD 3.0 3MP
		AHDVR040B AHDVR080B AHDVR160B AHDVR0320A	AHDVR043A AHDVR083A AHDVR163A
CAMERA'S AHD 1.0 720P/960P	AHCAM683A	■	■
	AHCAM685A	■	■
	AHCAM688A	■	■
	AHCAM606C	■	■
	AHCAM616C	■	■
	AHCAM626C	■	■
	AHCAM636C	■	■
	AHCAM607C	■	■
	AHCAM617C	■	■
	AHCAM637C	■	■
	AHCAM696A	■	■
	AHCAM697A	■	■
	AHCAM631A	■	■
	AHPTZ122IRA	■	■
	CAMERA'S AHD 2.0 1080P	AHCAM608B	
AHCAM618B			■
AHCAM618ZA			■
AHCAM618AWDR			■
AHCAM628B			■
AHCAM638B			■
AHCAM638ZA			■
AHCAM638AWDR			■
AHCAM633A			■
AHPTZ10IRB			■
CAMERA'S AHD 3.0 3MP	AHCAM609A		■
	AHCAM619ZA		■
	AHCAM629A		■
	AHCAM639ZA		■
CAMERA'S IP SERIE 100	IPCAM101D		
	IPCAM102B		
	IPCAM152A		
	IPCAM161C		
	IPCAM162A		
	IPCAM1622A		
	IPCAM166D		
	IPCAM167A		
	IPCAM168A		
	IPCAM169A		
	IPCAM163A		
	IPCAM1638A		
	IPCAM165A		
	IPCAM183A		
	IPCAM1838A		
	IPCAM185A		
	IPPTZ110IRA		
IPPTZ120IRD			
IPPTZ130IRB			
ANPR-CAMERA	ANPR922M3M		



NVR SERIE 100

IPNVR104EPOE
IPNVR108DPOE







IPNVR116D
IPNVR125D
IPNVR136D
IPNVR164D











CAMERA-KEUZEGIDS
CAMERABEWAKINGSGIDS

VASTE LENS

							
		BEWAKING	DETECTIE	OBSERVATIE	HERKENNING	IDENTIFICATIE	VERIFICATIE
AFSTAND M	HOOGTE	5%	10%	25%	50%	100%	400%
	PIXEL/M	12.5	25	62.5	125	250	1000
2	AHCAM683A	■	■	■	■	■	
	AHCAM685A	■	■	■	■	■	
	AHCAM688A	■	■	■	■	■	
	AHCAM606C	■	■	■	■	■	
	AHCAM626C	■	■	■	■	■	
	AHCAM607C	■	■	■	■	■	
	AHCAM627C	■	■	■	■	■	
	AHCAM608B	■	■	■	■	■	
	AHCAM628B	■	■	■	■	■	
	AHCAM609A	■	■	■	■	■	
	AHCAM629A	■	■	■	■	■	
	IPCAM101D	■	■	■	■	■	
	IPCAM166D	■	■	■	■	■	
	IPCAM102B	■	■	■	■	■	
	IPCAM167A	■	■	■	■	■	
5	AHCAM683A	■	■	■	■		
	AHCAM685A	■	■	■	■		
	AHCAM688A	■	■	■	■		
	AHCAM606C	■	■	■	■		
	AHCAM626C	■	■	■	■		
	AHCAM607C	■	■	■	■		
	AHCAM627C	■	■	■	■		
	AHCAM608B	■	■	■	■		
	AHCAM628B	■	■	■	■		
	AHCAM609A	■	■	■	■		
	AHCAM629A	■	■	■	■		
	IPCAM101D	■	■	■	■		
	IPCAM166D	■	■	■	■		
	IPCAM102B	■	■	■	■		
	IPCAM167A	■	■	■	■		
10	AHCAM683A	■	■	■			
	AHCAM685A	■	■	■			
	AHCAM688A	■	■	■			
	AHCAM606C	■	■	■			
	AHCAM626C	■	■	■			
	AHCAM607C	■	■	■			
	AHCAM627C	■	■	■			
	AHCAM608B	■	■	■			
	AHCAM628B	■	■	■			
	AHCAM609A	■	■	■			
	AHCAM629A	■	■	■			
	IPCAM101D	■	■	■			
	IPCAM166D	■	■	■			
	IPCAM102B	■	■	■			
	IPCAM167A	■	■	■			







CAMERABEWAKING







		 BEWAKING	 DETECTIE	 OBSERVATIE	 HERKENNING	 IDENTIFICATIE	 VERIFICATIE
AFSTAND M	HOOGTE PIXEL/M	5%	10%	25%	50%	100%	400%
		12.5	25	62.5	125	250	1000
20	AHCAM683A	■	■				
	AHCAM685A	■	■				
	AHCAM688A	■	■				
	AHCAM606C	■	■				
	AHCAM626C	■	■				
	AHCAM607C	■	■				
	AHCAM627C	■	■				
	AHCAM608B	■	■				
	AHCAM628B	■	■				
	AHCAM609A	■	■				
	AHCAM629A	■	■				
	IPCAM101D	■	■				
	IPCAM166D	■	■				
	IPCAM102B	■	■				
	IPCAM167A	■	■				
50	AHCAM683A	■					
	AHCAM685A	■					
	AHCAM688A	■					
	AHCAM606C	■					
	AHCAM626C	■					
	AHCAM607C	■					
	AHCAM627C	■					
	AHCAM608B	■					
	AHCAM628B	■					
	AHCAM609A	■					
	AHCAM629A	■					
	IPCAM101D	■					
	IPCAM166D	■					
	IPCAM102B	■					
	IPCAM167A	■					



CAMERA-KEUZEGIDS
CAMERABEWAKINGSGIDS

**VARIFOCAL
1 VAN 2**







		 BEWAKING	 DETECTIE	 OBSERVATIE	 HERKENNING	 IDENTIFICATIE	 VERIFICATIE
AFSTAND M	HOOGTE PIXEL/M	5% 12.5	10% 25	25% 62.5	50% 125	100% 250	400% 1000
2-5	AHCAM617C	■	■	■	■	■	
	AHCAM637C	■	■	■	■	■	
	AHCAM697A	■	■	■	■	■	
	AHCAM631A	■	■	■	■	■	
	AHCAM696A	■	■	■	■	■	■
	AHCAM618B	■	■	■	■	■	
	AHCAM618ZA	■	■	■	■	■	
	AHCAM618AWDR	■	■	■	■	■	
	AHCAM619ZA	■	■	■	■	■	
	AHCAM638B	■	■	■	■	■	
	AHCAM638ZA	■	■	■	■	■	
	AHCAM638AWDR	■	■	■	■	■	
	AHCAM639ZA	■	■	■	■	■	
	AHCAM633A	■	■	■	■	■	
	AHPTZ10IRB	■	■	■	■	■	■
	AHPTZ122IRA	■	■	■	■	■	■
	IPCAM161C	■	■	■	■	■	
	IPCAM162A	■	■	■	■	■	
	IPCAM1622A	■	■	■	■	■	
	IPCAM168A	■	■	■	■	■	
	IPCAM169A	■	■	■	■	■	
	IPCAM163A	■	■	■	■	■	
	IPCAM1638A	■	■	■	■	■	
	IPCAM183A	■	■	■	■	■	
	IPCAM1838A	■	■	■	■	■	
	IPCAM165A	■	■	■	■	■	■
	IPCAM185A	■	■	■	■	■	■
	IPPTZ110IRA	■	■	■	■	■	■
IPPTZ120IRD	■	■	■	■	■	■	
IPPTZ130IRB	■	■	■	■	■	■	
5-10	AHCAM617C	■	■	■	■	■	
	AHCAM637C	■	■	■	■	■	
	AHCAM697A	■	■	■	■	■	
	AHCAM631A	■	■	■	■	■	
	AHCAM696A	■	■	■	■	■	■
	AHCAM618B	■	■	■	■	■	
	AHCAM618ZA	■	■	■	■	■	
	AHCAM618AWDR	■	■	■	■	■	
	AHCAM619ZA	■	■	■	■	■	
	AHCAM638B	■	■	■	■	■	
	AHCAM638ZA	■	■	■	■	■	
	AHCAM638AWDR	■	■	■	■	■	
	AHCAM639ZA	■	■	■	■	■	
	AHCAM633A	■	■	■	■	■	
	AHPTZ10IRB	■	■	■	■	■	■
	AHPTZ122IRA	■	■	■	■	■	■
	IPCAM161C	■	■	■	■	■	
	IPCAM162A	■	■	■	■	■	







		 BEWAKING	 DETECTIE	 OBSERVATIE	 HERKENNING	 IDENTIFICATIE	 VERIFICATIE
AFSTAND M	HOOGTE	5%	10%	25%	50%	100%	400%
	PIXEL/M	12.5	25	62.5	125	250	1000
5-10	IPCAM1622A	■	■	■	■	■	
	IPCAM168A	■	■	■	■	■	
	IPCAM169A	■	■	■	■	■	
	IPCAM163A	■	■	■	■	■	
	IPCAM1638A	■	■	■	■	■	
	IPCAM183A	■	■	■	■	■	
	IPCAM1838A	■	■	■	■	■	
	IPCAM165A	■	■	■	■	■	
	IPCAM185A	■	■	■	■	■	
	IPPTZ110IRA	■	■	■	■	■	■
	IPPTZ120IRD	■	■	■	■	■	■
	IPPTZ130IRB	■	■	■	■	■	■
10-20	AHCAM617C	■	■	■	■		
	AHCAM637C	■	■	■	■		
	AHCAM697A	■	■	■	■		
	AHCAM631A	■	■	■	■		
	AHCAM696A	■	■	■	■	■	
	AHCAM618B	■	■	■	■		
	AHCAM618ZA	■	■	■	■		
	AHCAM618AWDR	■	■	■	■		
	AHCAM619ZA	■	■	■	■		
	AHCAM638B	■	■	■	■		
	AHCAM638ZA	■	■	■	■		
	AHCAM638AWDR	■	■	■	■		
	AHCAM639ZA	■	■	■	■		
	AHCAM633A	■	■	■	■		
	AHPTZ10IRB	■	■	■	■	■	
	AHPTZ122IRA	■	■	■	■	■	■
	IPCAM161C	■	■	■	■		
	IPCAM162A	■	■	■	■		
	IPCAM1622A	■	■	■	■		
	IPCAM168A	■	■	■	■		
	IPCAM169A	■	■	■	■		
	IPCAM163A	■	■	■	■		
	IPCAM1638A	■	■	■	■		
	IPCAM183A	■	■	■	■		
	IPCAM1838A	■	■	■	■		
	IPCAM165A	■	■	■	■		
	IPCAM185A	■	■	■	■		
	IPPTZ110IRA	■	■	■	■	■	
IPPTZ120IRD	■	■	■	■	■	■	
IPPTZ130IRB	■	■	■	■	■	■	



CAMERA-KEUZEGIDS
CAMERABEWAKINGSGIDS

VARIFOCAL 2 VAN 2

		 BEWAKING	 DETECTIE	 OBSERVATIE	 HERKENNING	 IDENTIFICATIE	 VERIFICATIE
AFSTAND M	HOOGTE PIXEL/M	5% 12.5	10% 25	25% 62.5	50% 125	100% 250	400% 1000
20-50	AHCAM617C	■	■				
	AHCAM637C	■	■				
	AHCAM697A	■	■				
	AHCAM631A	■	■				
	AHCAM696A	■	■	■	■		
	AHCAM618B	■	■	■			
	AHCAM618ZA	■	■	■			
	AHCAM618AWDR	■	■	■			
	AHCAM619ZA	■	■	■			
	AHCAM638B	■	■	■			
	AHCAM638ZA	■	■	■			
	AHCAM638AWDR	■	■	■			
	AHCAM639ZA	■	■	■			
	AHCAM633A	■	■	■			
	AHPTZ10IRB	■	■	■	■	■	
	AHPTZ122IRA	■	■	■	■	■	
	IPCAM161C	■	■	■			
	IPCAM162A	■	■	■			
	IPCAM1622A	■	■	■			
	IPCAM168A	■	■	■			
	IPCAM169A	■	■	■			
	IPCAM163A	■	■	■			
	IPCAM1638A	■	■	■			
	IPCAM183A	■	■	■			
	IPCAM1838A	■	■	■			
	IPCAM165A	■	■	■			
	IPCAM185A	■	■	■			
	IPPTZ110IRA	■	■	■	■	■	
IPPTZ120IRD	■	■	■	■	■		
IPPTZ130IRB	■	■	■	■	■		

							
		BEWAKING	DETECTIE	OBSERVATIE	HERKENNING	IDENTIFICATIE	VERIFICATIE
AFSTAND M	HOOGTE	5%	10%	25%	50%	100%	400%
	PIXEL/M	12.5	25	62.5	125	250	1000
50-80	AHCAM617C	■	■				
	AHCAM637C	■	■				
	AHCAM697A	■	■				
	AHCAM631A	■	■				
	AHCAM696A	■	■	■	■		
	AHCAM618B	■	■				
	AHCAM618ZA	■	■				
	AHCAM618AWDR	■	■				
	AHCAM619ZA	■	■				
	AHCAM638B	■	■				
	AHCAM638ZA	■	■				
	AHCAM638AWDR	■	■				
	AHCAM639ZA	■	■				
	AHCAM633A	■	■				
	AHPTZ10IRB	■	■	■	■		
	AHPTZ122IRA	■	■	■	■	■	
	IPCAM161C	■	■				
	IPCAM162A	■	■				
	IPCAM1622A	■	■				
	IPCAM168A	■	■				
	IPCAM169A	■	■				
	IPCAM163A	■	■				
	IPCAM1638A	■	■				
	IPCAM183A	■	■				
	IPCAM1838A	■	■				
	IPCAM165A	■	■				
	IPCAM185A	■	■				
	IPPTZ110IRA	■	■	■	■		
	IPPTZ120IRD	■	■	■	■	■	
	IPPTZ130IRB	■	■	■	■	■	■



VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

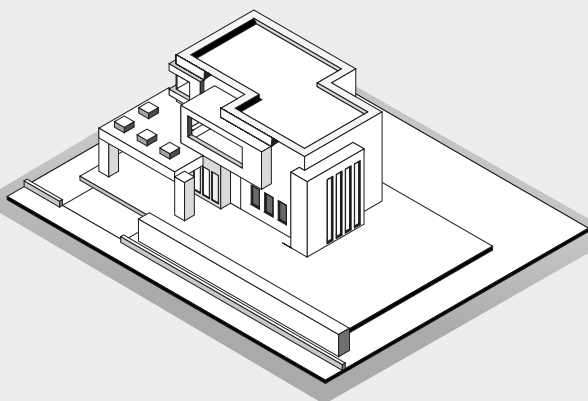
CAMERABEWAKINGSGIDS

TOEPASSINGSVOORBEELD

VILLA

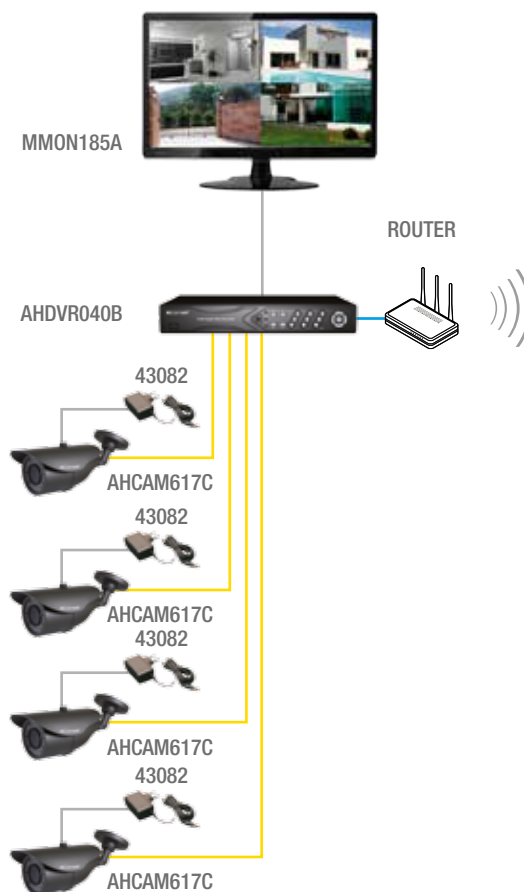
CAMERABEWAKINGSSYSTEEM BESTAANDE UIT:

- 4 Camera's voor de controle rondom het huis
- Video-opnameapparatuur
- Monitor voor weergave van de camerabeelden



AHD 1.0 OPLOSSING

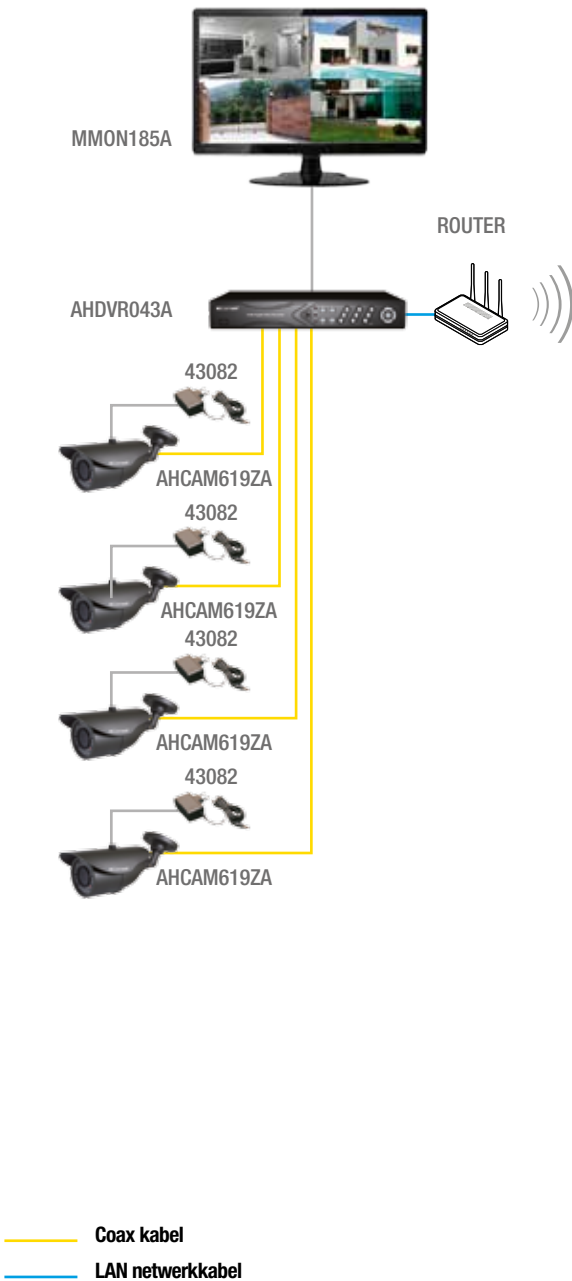
Code	Beschrijving	Aantal
AHCAM617C	AHD HD ALL-IN-ONE CAMERA, 2.8-12 MM, IR 30 M, IP66	4
43082	VOEDINGSEENHEID JACK CONN. , ING. 230VAC, UITGANG 12 VDC/1,33A	4
AHDVR040B	4-HYBRID DVR, 4 HD INGANGEN, 100 FPS, 1TB HDD	1
MMON185A	18.5" LED MONITOR, VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	1



— Coax kabel
— LAN netwerkkabel

AHD 2.0 OPLOSSING

Code	Beschrijving	Aantal
AHCAM619ZA	AHD BULLET ALL-IN-ONE 3MP, ZOOM 2.8-12MM, IR 35M	4
43082	VOEDINGSEENHEID JACK CONN. , ING. 230VAC, UITGANG 12 VDC/1,33A	4
AHDVR043A	5-HYBRID DVR, 4 3MP INGANGEN, 1TB HDD	1
MMON185A	18.5" LED MONITOR, VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	1





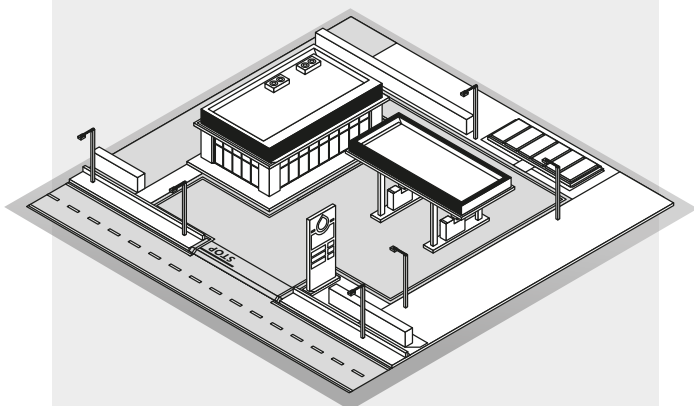
TOEPASSINGSVOORBEELDEN

HULP BIJ UW CAMERABEWAKING

TOEPASSINGSVOORBEELD TANKSTATION

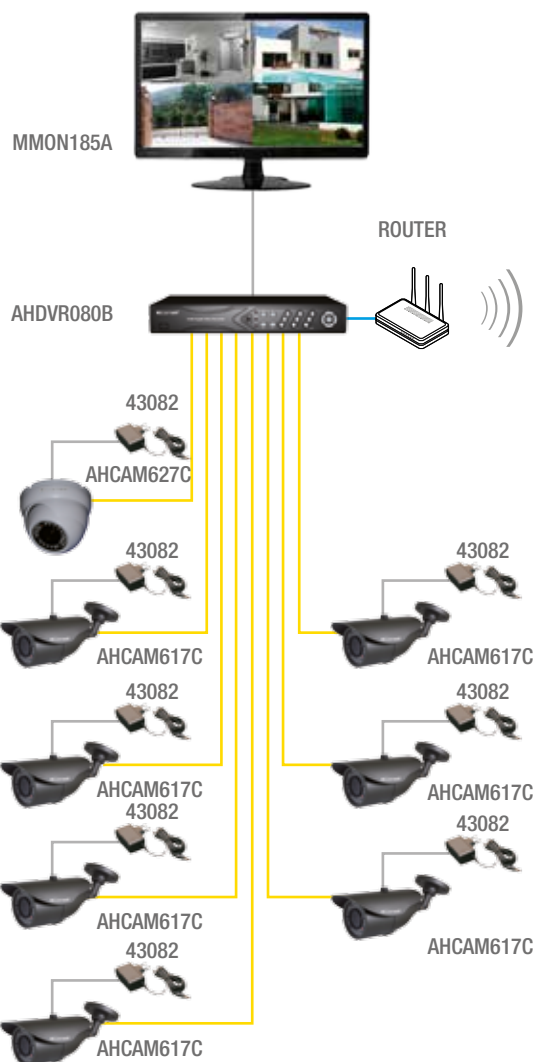
CAMERABEWAKINGSSYSTEEM BESTAANDE UIT:

- 7 Camera's voor de bewaking van pompen en in- en uitritten
- 1 Camera voor de bewaking van de kassa
- Video-opnameapparatuur
- Monitor voor weergave van de camerabeelden



AHD 1.0 OPLOSSING

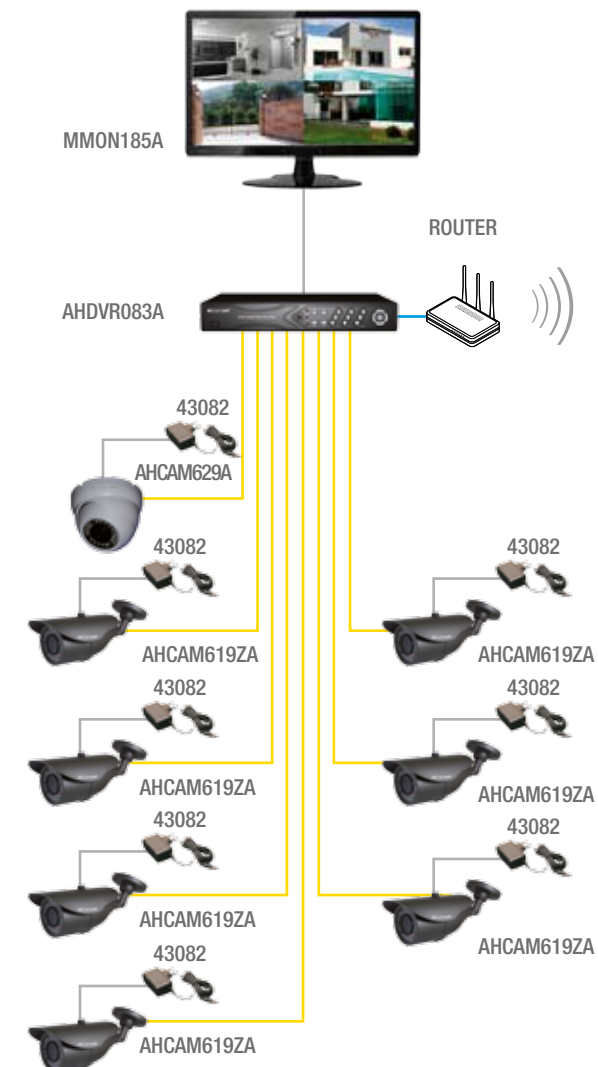
Code	Beschrijving	Aantal
AHCAM627C	AHD HD MINIDOME CAMERA, 3.6 MM, IR 25 M, IP66	1
AHCAM617C	AHD HD ALL-IN-ONE CAMERA, 2.8-12 MM, IR 30 M, IP66	7
43082	VOEDINGSEENHEID JACK CONN. , ING. 230VAC, UITGANG 12 VDC/1,33A	8
AHDVR080B	4-HYBRID DVR, 8 HD INPUTS, 200 FPS, 1TB HDD	1
MMON185A	18.5" LED MONITOR, VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	1



— Coax kabel
— LAN netwerkkabel

AHD 3.0 OPLOSSING

Code	Beschrijving	Aantal
AHCAM629A	AHD MINIDOME CAMERA 3MP, 3.6MM, IR 25M, IP66	1
AHCAM619ZA	AHD ALL-IN-ONE CAMERA 3MP, ZOOM 2.8-12MM, IR 35M	7
43082	VOEDINGSEENHEID JACK CONN. , ING. 230VAC, UITGANG 12 VDC/1,33A	8
AHDVR083A	5-HYBRID DVR, 8 3MP INPUTS, 1TB HDD	1
MMON185A	18.5" LED MONITOR, VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	1



— Coax kabel
— LAN netwerkkabel



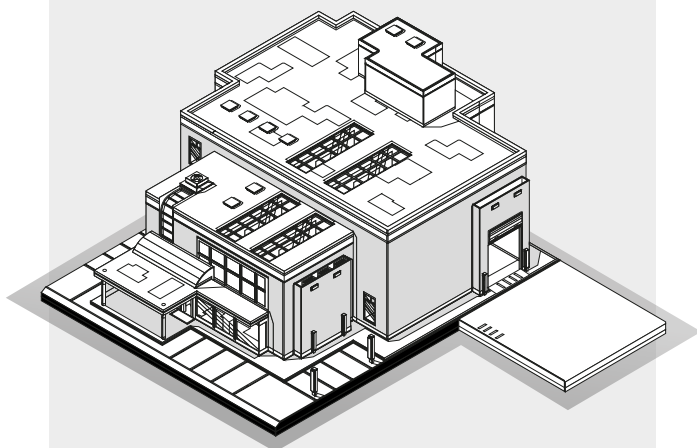
TOEPASSINGSVOORBEELDEN

HULP BIJ UW CAMERABEWAKING

TOEPASSINGSVOORBEELD INDUSTRIEEL GEBOUW

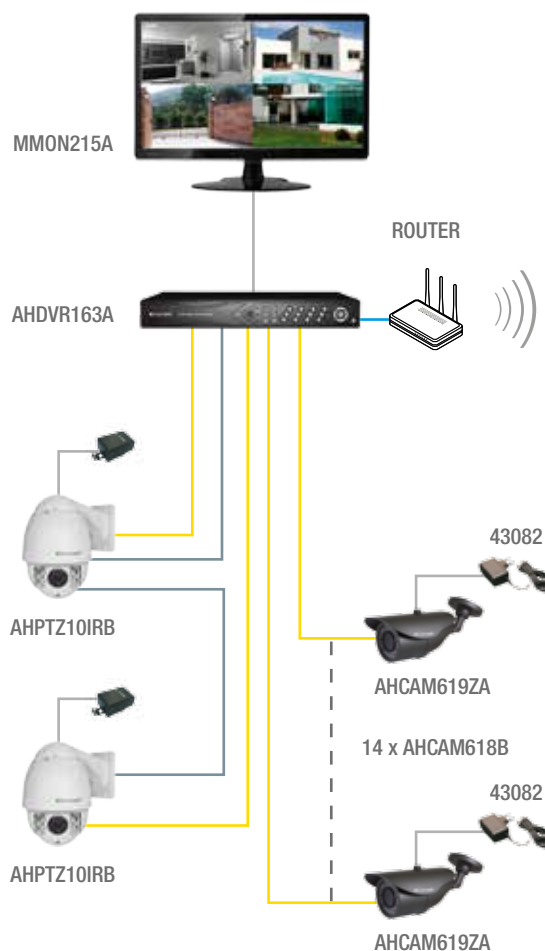
CAMERABEWAKINGSSYSTEEM BESTAANDE UIT:

- 14 Camera's voor de controle rondom het gebouw en van laad-/loszones
- 2 PTZ-camera's voor de gebiedscontrole
- Video-opnameapparatuur
- Monitor voor weergave van de camerabeelden



AHD 3.0 OPLOSSING

Code	Beschrijving	Aantal
AHPTZ10IRB	FULL-HD PTZ AHD CAMERA, 10X ZOOM, IR 50M, IP66	2
AHCAM619ZA	AHD ALL-IN-ONE CAMERA 3MP, ZOOM 2.8-12MM, IR 35M	14
43082	VOEDINGSEENHEID JACK CONN. , ING. 230VAC, UITGANG 12 VDC/1,33A	12
AHDVDR163A	5-HYBRID DVR, 16 3MP INGANGEN, 2TB HDD	1
MMON215A	21.5" LED MONITOR, VGA, HDMI, AUDIO, FULL-HD	1



- Coax kabel
- LAN netwerkkabel
- RS485

CAMERABEWAKING

HULP BIJ UW CAMERABEWAKING

PRODUCTCATALOGUS

HD ANALOGUE TECHNOLOGIE

ALL-IN-ONE CAMERA'S	130
MINI-DOME/PTZ-CAMERA'S SERIE AHD 1.0	132
SPECIALE CAMERA'S SERIE AHD 1.0	134
DVR SERIE AHD 1.0	135
ALL-IN-ONE CAMERA'S SERIE AHD 2.0	136
MINI-DOME/PTZ-CAMERA'S SERIE AHD 2.0	138
ALL-IN-ONE CAMERA'S SERIE AHD 3.0	140
MINI-DOME/PTZ-CAMERA'S SERIE AHD 3.0	142
DVR SERIE AHD 3.0	143
ACCESSOIRES	144

IP TECHNOLOGIE

ALL-IN-ONE/BOX CAMERA'S IP 100	146
MINI-DOME CAMERA'S IP 100	150
PTZ-CAMERA'S IP 100	152
NVR SERIE 100	154
ACCESSOIRES	156

PROFESSIONAL RANGE

IP TECHNOLOGIE

ANPR CAMERAS	158
POE SWITCHES	158
STANDAARD SWITCHES	159
ACCESSOIRES	158

WIFI 5 GHZ TRANSMISSIE

GEINTEGREERDE ANTENNES	164
DUAL RADIOZENDER REPEATER	166
BASISSTATION MET 1 RADIOZENDER	168
BASISSTATION MET 2 RADIOZENDERS	170
BASISSTATION MET 3 RADIOZENDERS	171

WIFI 17 GHZ TRANSMISSIE

GEINTEGREERDE ANTENNES	172
ACCESSORIES	173

HARDE SCHIJVEN

174

MONITORS

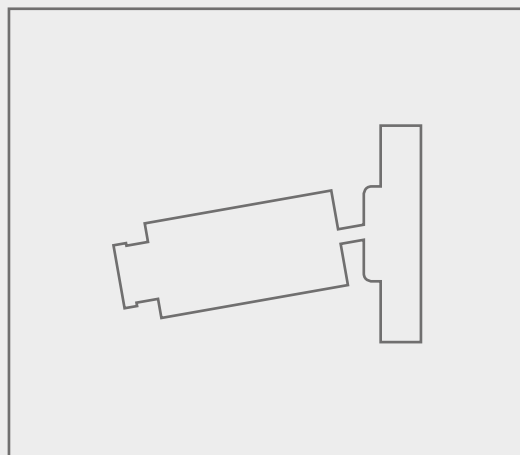
175

VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

177

PRODUCTCATALOGUS

CAMERABEWAKING





HD ANALOGE TECHNOLOGIE

PRODUCTCATALOGUS

ALL-IN-ONE CAMERA'S



		AHCAM606C	AHCAM607C	
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/4" CMOS	1/3" CMOS Sony	
	Cameralens	2,8 mm	3,6 mm	
	Elektronische sluiters	1/50-1/50000	1/25-1/45000	
	Gevoeligheid (lux)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	
	Signaal-ruisverhouding (dB)	50 (AGC UIT)	50 (AGC UIT)	
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch	
	Video-uitgang	AHD / CVBS (960H)	AHD / CVBS (960H)	
	Videoresolutie (H x V)	1280x720 (HD 720p)	1280x960 (HD 960p)	
FUNCTIES	Hoofd functies			
	Tegenlichtcompensatie (BLC)			
	Breed dynamisch bereik (WDR)			
	Verbeterde digitale ruisonderdrukking			
	Witbalansregeling	AWB	AWB	
HARDWARE-SPECIFICATIES	Aant. IR leds / max. afstand (m)	18 SMD leds / 25m	18 SMD leds / 25m	
	Maximale kabelafstand RG59 / UTP (m)	500m/200m	500m/200m	
	IP beschermingsgraad	IP66	IP66	
ALGEMEEN	Stroomverbruik (max.)	4,8 W	4,8 W	
	DC voedingsspanning	12V	12V	
	Product hoogte (mm)	72	72	
	Product breedte (mm)	184	184	
	Product diepte (mm)	70	70	
	Product gewicht	530g	530g	
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	
	Behuizing	All-in-one	All-in-one	
	Kleur product	Donkergrijs	Donkergrijs	
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-25-50	-25-50	
	Bedrijfsvochtigheid (%)	85 max	95 max	

**AHCAM617C****AHCAM696A****AHCAM697A**

1/3" CMOS Sony	1/3" CMOS Sony	1/3" CMOS Sony
2,8-12 mm	5-50 mm	2,8-12 mm
1/25-1/45000	1/50-1/50000	1/50-1/50000
0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)
50 (AGC UIT)	50 (AGC UIT)	50 (AGC UIT)
Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
AHD / CVBS (960H)	AHD / CVBS (960H)	AHD / CVBS (960H)
1280x960 (HD 960p)	1280x960 (HD 960p)	1280x960 (HD 960p)
	OSD menu, Defog, Sens-Up (x2 - x30)	OSD menu, Defog, Sens-Up (x2 - x30)
	BLC, HLC	BLC, HLC
	D-WDR	D-WDR
	2DNR, 3DNR	2DNR, 3DNR
AWB	ATW, AWC, binnen, buiten, handmatig	ATW, AWC, binnen, buiten, handmatig
24 SMD leds / 35m	72 leds / 60m	42 leds / 40m
500m/200m	500m/200m	500m/200m
IP66	IP66	IP66
4,5 W	8,5W	4,8W
12V	12V	12V
97	150	150
228	105	105
84	110	110
650g	1,4 kg	1,4 kg
Aluminium	Aluminium	Aluminium
All-in-one	All-in-one	All-in-one
Donkergrijs	Donkergrijs	Donkergrijs
-25-50	-25-50	-25-50
95 max	95 max	95 max



HD ANALOGE TECHNOLOGIE

PRODUCTCATALOGUS

MINI-DOME/PTZ-CAMERA'S SERIE AHD 1.0



		AHCAM626C	AHCAM627C	
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/4" CMOS	1/3" CMOS Sony	
	Cameralens	2,8 mm	3,6 mm	
	Elektronische sluiters	1/50-1/50000	1/25-1/45000	
	Camera optische zoom			
	Gevoeligheid (lux)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	
	Signaal-ruisverhouding (dB)	50 (AGC UIT)	50 (AGC UIT)	
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch	
	Video-uitgang	AHD / CVBS (960H)	AHD / CVBS (960H)	
	Videoresolutie (H x V)	1280x720 (HD 720p)	1280x960 (HD 960p)	
FUNCTIES	Hoofdfuncties			
	Tegenlichtcompensatie (BLC)			
	Breed dynamisch bereik (WDR)			
	Verbeterde digitale ruisonderdrukking			
	Witbalansregeling	AWB	AWB	
HARDWARE-SPECIFICATIES	Aant. IR leds / max. afstand (m)	18 SMD leds / 25m	18 SMD leds / 25m	
	Maximale kabelafstand RG59 / UTP (m)	500m/200m	500m/200m	
	Vandalismebestendigheid (IK-waarde)			
	IP beschermingsgraad	IP66	IP66	
ALGEMEEN	Stroomverbruik (max.)	4,8W	3,6W	
	DC voedingsspanning	12V	12V	
	Product diameter (mm)	94	94	
	Product hoogte (mm)	68,5	68,5	
	Product gewicht	530g	530g	
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	
	Behuizing	Mini-dome	Mini-dome	
	Kleur product	Wit	Wit	
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-25-50	-25-50	
	Bedrijfsvochtigheid (%)	85 max	90 max	

**AHCAM637C**

1/3" CMOS Sony

2,8-12 mm

1/25-1/45000

0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)

50 (AGC UIT)

Mechanisch

AHD / CVBS (960H)

1280x720 (HD 720p)

**AHCAM631A**

1/3" CMOS Sony

2,8-12 mm

1/50-1/50000

0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)

50 (AGC UIT)

Mechanisch

AHD / CVBS (960H)

1280x720 (HD 720p)

OSD menu, Sense-Up, Defog

HLC

D-WDR

2DNR, 3DNR

AWB

24 SMD leds / 35m

500m/200m

18 leds / 15m

500m/200m

IK10

IP66

IP66

4,8W

4,8W

12V

12V

119

128

82,5

82,5

700g

700g

Aluminium

Aluminium

Mini-dome

Mini-dome

Wit

Wit

-25-50




-25-50

90 max

85max







SPECIALE CAMERA'S SERIE AHD 1.0

				
		AHCAM683A	AHCAM685A	AHCAM688A
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS
	Cameralens	3,7mm	3,7mm	3,7mm
	Elektronische sluit(s)	1/50-1/50000	1/50-1/50000	1/50-1/50000
	Gevoeligheid (lux)	0,12 (kleur)	0,12 (kleur)	0,12 (kleur)
	Signaal-ruisverhouding (dB)	48 (AGC UIT)	48 (AGC UIT)	48 (AGC UIT)
	Video-uitgang	AHD / CVBS (960H)	AHD / CVBS (960H)	AHD
	Videoresolutie (H x V)	1280x960 (HD 960p)	1280x960 (HD 960p)	1280x960 (HD 960p)
FUNCTIES	Witbalansregeling	AWB	AWB	AWB
HARDWARE-SPECIFICATIES	Maximale kabelafstand RG59 / UTP (m)	500m/200m	500m/200m	500m/200m
	Stroomverbruik (max.)	1,5W	1,5W	1,5W
ALGEMEEN	DC voedingsspanning	12V	12V	12V
	Product diameter (mm)		120	
	Product hoogte (mm)	120	55	40
	Product breedte (mm)	70		40
	Product diepte (mm)	45		20
	Product gewicht	120g	100g	105g
	Materiaal behuizing	Kunststof	Kunststof	Aluminium
	Behuizing	PIR	Rookmelder	Pin-hole
	Kleur product	Wit	Wit	Zwart
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-10-60	-10-60	-10-60
	Bedrijfsvochtigheid (%)	85max	85max	85max







DVR SERIE AHD 1.0

					
		AHDVR040B	AHDVR080B	AHDVR160B	AHDVR0320A
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Video-ingangen	4 (AHD 720p / TVI / CVBS 960H / IP Easy)	8 (AHD 720p / TVI / CVBS 960H / IP Easy)	16 (AHD 720p / TVI / CVBS 960H / IP Easy)	32 (AHD 720p / TVI / CVBS 960H / IP Easy)
	Hoofdvideo-uitgang	1xHDMI (FULL-HD), 1xVGA	1xHDMI (FULL-HD), 1xVGA	1xHDMI (FULL-HD), 1xVGA	1xHDMI (4K UHD), 1xVGA
	Audio-ingangen/uitgangen	4 (RCA) / 1 (RCA)	4 (RCA) / 1 (RCA)	2 (RCA) / 1 (RCA)	8 (RCA) / 1 (RCA)
	Alarm-ingangen/uitgangen	4/1	4/1	4/1	4/1
	Videocompressie	H.264	H.264	H.264	H.264
	Weergave/opname framerate	100fps@(AHD/TVI 720p, CVBS 960H, IP FULL-HD)	200fps@(AHD/TVI 720p, CVBS 960H, IP FULL-HD)	400fps@(AHD/TVI 720p, CVBS 960H, IP FULL-HD)	480fps@(AHD/TVI 720p, CVBS 960H, IP FULL-HD)
	Capaciteit meegeleverde harddisk	1TB (4TB max)	1TB (4TB max)	1TB (4TB max)	2TB (6TB max)
	Extra harddisks (SATA)		1 (4TB max)	1 (4TB max)	1 (6TB max)
SOFTWARE/ FIRMWARE-SPECIFICATIES	Besturingssysteem	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux
	Opnamemethoden	Handmatig, Geprogrammeerd, Event	Handmatig, Geprogrammeerd, Event	Handmatig, Geprogrammeerd, Event	Handmatig, Geprogrammeerd, Event
	Maximum aantal kanalen die gelijktijdig kunnen worden afgespeeld	4	4	4	4
	Ondersteunde protocollen	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS, ONVIF 2.3
	IP-toekenning	Handmatig, DHCP	Handmatig, DHCP	Handmatig, DHCP	Handmatig, DHCP
	Afstandsbediening via browser	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
	Afstandsbediening via software	Comelit CMS	Comelit CMS	Comelit CMS	Comelit CMS
	Afstandsbediening via mobiel	APP Comelit View S (Android, iOS)	APP Comelit View S (Android, iOS)	APP Comelit View S (Android, iOS)	APP Comelit View S (Android, iOS)
	Type aansluitingen/ poorten	1xRS485, 2xUSB 2.0, 1xEthernet 10/100Mbit/s	1xRS485, 2xUSB 2.0, 1xEthernet 10/100Mbit/s	1xRS485, 2xUSB 2.0, 1xEthernet 10/100Mbit/s	1xRS485, 2xUSB 2.0, 1xEthernet 10/100/1000 Mbit/s
	Gelijktijdig aangesloten gebruikers	2	2	2	2
FUNCTIES	Bewegingsdetectie (zones)	396	396	396	396
	Privacyzones	4	4	4	4
	Detectie videosignaalverlies	Ja	Ja	Ja	Ja
	Systeemlog	Ja	Ja	Ja	Ja
	PTZ-regeling via RS485	Ja	Ja	Ja	Ja
ALGEMEEN	Stroomverbruik	15W	15W	15W	20W
	AC voedingsspanning	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz
	Product hoogte (mm)	52	52	70	70
	Product breedte (mm)	270	325	423	430
	Product diepte (mm)	325	255	255	325
	Product gewicht	1,6 kg	1,6 kg	3,9 kg	3,9 kg
	Materiaal behuizing	Metaal	Metaal	Metaal	Metaal
	Kleur product	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-10-55	-10-55	-10-55	-10-55
	Bedrijfsvochtigheid (%)	90 max	90 max	90 max	90 max
Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening, muis	Afstandsbediening, muis	Afstandsbediening, muis	Afstandsbediening, muis	

*Opmerking: Iedere DVR kan ook besteld worden zonder vooraf ingebouwde harde schijf door toevoeging van de letters 'SL' aan het einde van het artikelnummer.
Bijvoorbeeld: AHDVR040BSL



ALL-IN-ONE CAMERA'S SERIE AHD 2.0

					
		AHCAM608B	AHCAM618B	AHCAM618ZA	AHCAM618AWDR
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/2,8" CMOS Sony	1/2,8" CMOS Sony	1/2,8" CMOS Sony	1/2,8" CMOS Sony Starvis 2.13MP
	Cameralens	3,6 mm	2,8-12 mm	2,8-12 mm, gemotoriseerd, autofocus	2,8-12 mm
	Elektronische sluiters	1/25-1/50000	1/25-1/50000	1/50-1/10000	1/25-1/10000
	Gevoeligheid (lux)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,05 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,0001 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)
	Signaal-ruisverhouding (dB)	50 (AGC UIT)	50 (AGC UIT)	48 (AGC UIT)	>50 (AGC UIT)
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
	Video-uitgang	AHD / CVBS (960H)	AHD / CVBS (960H)	AHD / TVI / CVI / CVBS (960H)	AHD / TVI / CVI / CVBS (960H)
Videoresolutie (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	
FUNCTIES	Hoofdfuncties	Sense-Up, Defog	OSD menu, Sense-Up, Defog	OSD menu, Sense-Up, Defog, UTC-bediening	OSD menu
	Privacyzones		4	4	
	Tegenlichtcompensatie (BLC)	HLC	HSBLC	BLC	
	Digitale effecten		Spiegelen, bevroeren, negatief defog, sense-up(x2 - x30)		
	Breed dynamisch bereik (WDR)	D-WDR	D-WDR	D-WDR	WDR (120dB)
	Verbeterde digitale ruisonderdrukking	2DNR, 3DNR	2DNR, 3DNR	2DNR, 3DNR	3DNR
	Witbalansregeling	AWB	AWB, AWC, binnen, buiten, handmatig	ATW, AWB	ATW, AWB
HARDWARE-SPECIFICATIES	Aant. IR leds / max. afstand (m)	30 leds / 25m	36 leds / 30m	36 leds / 30m	24 leds / 35m
	Maximale kabelafstand RG59 / UTP (m)	300m/100m	300m/100m	300m/100m	300m/100m
	IP beschermingsgraad	IP66	IP66	IP66	IP66
ALGEMEEN	Stroomverbruik (max.)	6W	6W	4,8W	4,8W
	DC voedingsspanning	12V	12V	12V	12V
	Product hoogte (mm)	72	97	85	97
	Product breedte (mm)	184	228	85	228
	Product diepte (mm)	70	84	230	84
	Product gewicht	530g	530g	480g	650g
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Behuizing	All-in-one	All-in-one	All-in-one	All-in-one
	Kleur product	Donkergrijs	Donkergrijs	Donkergrijs	Donkergrijs
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-25-50	-25-50	-25-50	-25-50
	Bedrijfsvochtigheid (%)	85 max	85 max	85 max	85 max



HD ANALOGE TECHNOLOGIE

PRODUCTCATALOGUS

MINI-DOME/PTZ-CAMERA'S SERIE AHD 2.0

					
		AHCAM628B	AHCAM638B	AHCAM638ZA	
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/2,8" CMOS Sony	1/2,8" CMOS Sony	1/2,8" CMOS Sony	
	Cameralens	3,6 mm	2,8-12 mm	2,8-12 mm, gemotoriseerde autofocus	
	Elektronische sluit(er)s	1/25-1/50000	1/25-1/50000	1/50-1/10000	
	Camera optische zoom				
	Gevoeligheid (lux)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,05 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	
	Signaal-ruisverhouding (dB)	50 (AGC UIT)	50 (AGC UIT)	48 (AGC UIT)	
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	
	Video-uitgang	AHD / CVBS (960H)	AHD / CVBS (960H)	AHD / TVI / CVI / CVBS (960H)	
	Videoresolutie (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	
FUNCTIES	Hoofdfuncties	OSD menu, Sense-Up, Defog	OSD menu, Sense-Up, Defog	OSD menu, Sense-Up, Defog, UTC-controle	
	Privacyzones			4	
	Tegenlichtcompensatie (BLC)	HLC	HLC	BLC	
	Breed dynamisch bereik (WDR)	D-WDR	D-WDR	D-WDR	
	Verbeterde digitale ruisonderdrukking	2DNR, 3DNR	2DNR, 3DNR	2DNR, 3DNR	
	Witbalansregeling	AWB	AWB	ATW, AWB	
HARDWARE-SPECIFICATIES	Aant. IR leds / max. afstand (m)	24 leds / 20m	36 leds / 30m	36 leds / 30m	
	Maximale kabelafstand RG59 / UTP (m)	300m/100m	300m/100m	300m/100m	
	Muursteun				
	Vandalismebestendigheid (IK-waarde)				
	IP beschermingsgraad	IP66	IP66	IP66	
ALGEMEEN	RS-485 bediening				
	Stroomverbruik (max.)	4,8W	6W	4,8W	
	AC voedingsspanning				
	DC voedingsspanning	12V	12V	12V	
	Product diameter (mm)	94	119	120	
	Product hoogte (mm)	68,5	82,5	95	
	Product gewicht	530g	580g	700 g	
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium	
	Behuizing	Mini-dome	Mini-dome	Mini-dome	
	Kleur product	Wit	Wit	Wit	
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-25-50	-25-50	-25-50	
	Bedrijfsvochtigheid (%)	85 max	85 max	85 max	

**AHCAM638AWDR****AHCAM633A****AHPTZ10IRB****AHPTZ122IRA**

1/2,8" CMOS Sony Starvis 2.13MP	1/2,8" CMOS Sony	1/3" CMOS Sony	1/3" CMOS Sony
2,8-12 mm	6-22 mm	5-50 mm, autofocus	4,7-94 mm, autofocus
1/25-1/10000	1/50-1/10000	1/25-1/50000	1/25-1/50000
		10x	20x
0,0001 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,05 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,1 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,1 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)
>50 (AGC UIT)	50 (AGC UIT)	>50 (AGC UIT)	>50 (AGC UIT)
Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
AHD / TVI / CVI / CVBS (960H)	AHD / TVI / CVI / CVBS (960H)	AHD	AHD / TVI / CVI / CVBS (960H)
1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p) / 1280x720 (HD 720p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)
OSD menu	OSD menu, Sense-Up, Defog	220 Preset, 3 Tour, Scan	220 Preset, 8 Tour, 4 Patroon, 360° Scan, A-B Scan
	BLC	BLC	BLC
WDR (120dB)	D-WDR		D-WDR
3DNR	2DNR	2DNR	2DNR
ATW, AWB	ATW, AWB	AWB, binnen, buiten, handmatig	AWB, binnen, buiten, handmatig
24 leds / 35m	18 leds / 15m	6 Led array / 50m	10 Led array / 150m
300m/100m	300m/100m	300m/100m	300m/100m
		Inbegrepen	Inbegrepen
	IK10		
IP66	IP66	IP66	IP66
		Ja	Ja
4,8W	4,8W	15W	25W
			24 V
12V	12VDC	12V	12V
119	146	141	216
82,5	89	206	325
700 g	580g	2 x 14 kg	4 kg
Aluminium	Aluminium	Metaal	Metaal
Mini-dome	Mini-dome	4,5" speed-dome	7" speed-dome
Wit	Wit	Wit	Wit
-25-50	-25-50	-40-60	-40-60
85 max	85 max	95 max	95 max



ALL-IN-ONE CAMERA'S SERIE AHD 3.0

			
		AHCAM609A	AHCAM619ZA
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/3" CMOS	1/3" CMOS
	Cameralens	3,6 mm	2,8-12 mm, gemotoriseerd, autofocus
	Elektronische sluiters	1/50-1/10000	1/50-1/10000
	Gevoeligheid (lux)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)
	Signaal-ruisverhouding (dB)	48 (AGC UIT)	48 (AGC UIT)
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch
	Video-uitgang	AHD / TVI / CVI / CVBS (960H)	AHD / TVI / CVI / CVBS (960H)
	Videoresolutie (H x V)	AHD/TVI (3MP - 1536p) / CVI (FULL-HD 1080p)	AHD/TVI (3MP - 1536p) / CVI (FULL-HD 1080p)
FUNCTIES	Hoofdfuncties	OSD menu, UTC bediening	OSD menu, UTC bediening
	Tegenlichtcompensatie (BLC)	BLC	BLC
	Breed dynamisch bereik (WDR)	D-WDR	D-WDR
	Verbeterde digitale ruisonderdrukking	2DNR	2DNR
	Witbalansregeling	AWB, ATW	AWB, ATW
HARDWARE-SPECIFICATIES	Aant. IR leds / max. afstand (m)	18 SMD leds / 25m	24 SMD leds / 35m
	Maximale kabelafstand RG59 / UTP (m)	300m/100m	300m/100m
	IP beschermingsgraad	IP66	IP66
ALGEMEEN	Stroomverbruik (max.)	3,6W	5W
	DC voedingsspanning	12V	12V
	Product hoogte (mm)	72	97
	Product breedte (mm)	184	228
	Product diepte (mm)	70	94
	Product gewicht	325g	480 g
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium
	Behuizing	All-in-one	All-in-one
	Kleur product	Donkergrijs	Donkergrijs
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-25-55	-25-55
	Bedrijfsvochtigheid (%)	85 max	85 max



MINI-DOME CAMERA'S SERIE AHD 3.0



AHCAM629A






AHCAM639ZA

		AHCAM629A	AHCAM639ZA
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/3" CMOS	1/3" CMOS
	Cameralens	3,6 mm	2,8-12 mm, gemotoriseerde autofocus
	Elektronische sluiters	1/50-1/10000	1/50-1/10000
	Gevoeligheid (lux)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,01 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)
	Signaal-ruisverhouding (dB)	48 (AGC UIT)	48 (AGC UIT)
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch
	Video-uitgang	AHD / TVI / CVI / CVBS (960H)	AHD / TVI / CVI / CVBS (960H)
	Videoresolutie (H x V)	AHD/TVI (3MP - 1536p) / CVI (FULL-HD 1080p)	AHD/TVI (3MP - 1536p) / CVI (FULL-HD 1080p)
FUNCTIES	Hoofdfuncties	OSD menu, Sense-Up, Defog	OSD menu, Sense-Up, Defog, UTC-bediening
	Tegenlichtcompensatie (BLC)	BLC	BLC
	Breed dynamisch bereik (WDR)	D-WDR	D-WDR
	Verbeterde digitale ruisonderdrukking	2DNR	2DNR
	Witbalansregeling	AWB, ATW	AWB, ATW
HARDWARE-SPECIFICATIES	Aant. IR leds / max. afstand (m)	18 SMD leds / 25m	24 SMD leds / 35m
	Maximale kabelafstand RG59 / UTP (m)	300m/100m	300m/100m
	IP beschermingsgraad	IP66	IP66
ALGEMEEN	Stroomverbruik (max.)	3,6W	5W
	DC voedingsspanning	12V	12V
	Product diameter (mm)	94	119
	Product hoogte (mm)	70	84
	Product gewicht	360g	700g
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium
	Behuizing	Mini-dome	Mini-dome
	Kleur product	Wit	Wit
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-25-55	-25-55
	Bedrijfsvochtigheid (%)	85 max	85 max



DVR SERIE AHD 3.0

				
		AHDVR043A	AHDVR083A	AHDVR163A
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Video-ingangen	4 (AHD-TVI 3MP / CVI-IP Easy FULL-HD 1080p / CVBS 960H)	8 (AHD-TVI 3MP / CVI-IP Easy FULL-HD 1080p / CVBS 960H)	16 (AHD-TVI 3MP / CVI-IP Easy FULL-HD 1080p / CVBS 960H)
	Hoofdvideo-uitgang	1xHDMI (FULL-HD), 1xVGA	1xHDMI (FULL-HD), 1xVGA	1xHDMI (FULL-HD), 1xVGA
	Audio-ingangen/uitgangen	4 (RCA) / 1 (RCA)	2 (RCA) / 1 (RCA)	2 (RCA) / 1 (RCA)
	Alarm-ingangen/uitgangen	4/1	4/1	4/1
	Videocompressie	H.264	H.264	H.264
	Weergave/opname framerate	48fps@3MP-FULL-HD, 100fps@HD	96fps@3MP/FULL-HD, 200fps@HD	192fps@3MP, 240fps@FULL-HD, 400fps@HD
	Capaciteit meegeleverde harddisk	1TB (6TB max)	1TB (6TB max)	2TB (4TB max)
	Extra harddisks (SATA)			1 (4TB max)
SOFTWARE/ FIRMWARE-SPECIFICATIES	Besturingssysteem	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux
	Opnamemethoden	Handmatig, Geprogrammeerd, Event	Handmatig, Geprogrammeerd, Event	Handmatig, Geprogrammeerd, Event
	Maximum aantal kanalen die gelijktijdig kunnen worden afgespeeld	4 (FULL-HD) / 2 (3MP)	4 (FULL-HD) / 1 (3MP)	4
	Ondersteunde protocollen	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DDNS, P2P, Comelit DNS
	IP-toekenning	Handmatig, DHCP	Handmatig, DHCP	Handmatig, DHCP
	Afstandsbediening via browser	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
	Afstandsbediening via software	Comelit CMS	Comelit CMS	Comelit CMS
	Afstandsbediening via mobiel	APP Comelit View S (Android, iOS)	APP Comelit View S (Android, iOS)	APP Comelit View S (Android, iOS)
	Type aansluitingen/ poorten	1xRS485, 2xUSB 2.0, 1xEthernet 10/100Mbit/s	1xRS485, 2xUSB 2.0, 1xEthernet 10/100Mbit/s	1xRS485, 2xUSB 2.0, 1xEthernet 10/100/1000Mbit/s
	Hoofdfuncities	Camerabediening via coaxkabel via UTC-protocol	Camerabediening via coaxkabel via UTC-protocol	Camerabediening via coaxkabel via UTC-protocol
FUNCTIES	Bewegingsdetectie (zones)	396	396	396
	Privacyzones	4	4	4
	Detectie videosignaalverlies	Ja	Ja	Ja
	Systeemlog	Ja	Ja	Ja
	PTZ-beheer via RS485	Ja	Ja	Ja
ALGEMEEN	Stroomverbruik	15W	15W	15W
	AC voedingsspanning	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz
	Product hoogte (mm)	45	50	50
	Product breedte (mm)	260	315	315
	Product diepte (mm)	210	255	255
	Product gewicht	1,2 kg	1,5 kg	1,9 kg
	Materiaal behuizing	Metaal	Metaal	Metaal
	Kleur product	Zwart	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-10-55	-10-55	-10-55
	Bedrijfsvochtigheid (%)	90 max	90 max	90 max
Meegeleverde accessoires	Afstandsbediening, muis	Afstandsbediening, muis	Afstandsbediening, muis	

*Opmerking: ledere DVR kan ook besteld worden zonder vooraf ingebouwde harde schijf door toevoeging van de letters 'SL' aan het einde van het artikelnummer. Bijvoorbeeld: AHDVR043ASL



HD ANALOGE TECHNOLOGIE

PRODUCTCATALOGUS

ACCESSOIRES

ACCESSOIRES ALL-IN-ONE CAMERA'S SERIE AHD 1.0



JB-04G

Aansluitdoos, geschikt voor All-in-one camera's START en AHD serie (art. SCAM118A, SCAM618A, AHCAM617A, AHCAM617B, AHCAM617C, AHCAM618A, AHCAM618B, AHCAM618ZA, AHCAM619ZA), niet waterdicht, kleur grijs.

ACCESSOIRES MINI-DOME/PTZ CAMERA'S SERIE AHD 1.0



JB-01W

Aansluitdoos, geschikt voor vaste lens Mini-dome camera's AHD serie, niet waterdicht, kleur wit.



JB-02W

Aansluitdoos, geschikt voor varifocale lens Mini-dome camera's AHD serie, niet waterdicht, kleur wit.



MBRK631C

Muursteun voor Mini-dome camera's art. MCAM631B en AHCAM631A.



SKYB001A

RS485, Pelco-protocol, toetsenbord voor PTZ-camera's. Voeding inbegrepen.

ACCESSOIRES ALL-IN-ONE CAMERA'S SERIE AHD 2.0



JB-04G

Aansluitdoos, geschikt voor All-in-one camera's START en AHD serie (art. SCAM118A, SCAM618A, AHCAM617A, AHCAM617B, AHCAM617C, AHCAM618A, AHCAM618B, AHCAM618ZA, AHCAM619ZA), niet waterdicht, kleur grijs.

ACCESSOIRES MINI-DOME CAMERA'S SERIE AHD 2.0



JB-01W

Aansluitdoos, geschikt voor vaste lens Mini-dome camera's AHD serie, niet waterdicht, kleur wit.



JB-02W

Aansluitdoos, geschikt voor varifocale lens Mini-dome camera's AHD serie, niet waterdicht, kleur wit.



AHPT-1001B

Plafondbeugel voor dome camera's art. AHPTZ10IR.



SKYB001A

RS485, Pelco-protocol, toetsenbord voor PTZ-camera's. Voeding inbegrepen.



ACCESSOIRES ALL-IN-ONE CAMERA'S SERIE AHD 3.0

**JB-04G**

Aansluitdoos, geschikt voor All-in-one camera's START en AHD serie (art. SCAM118A, SCAM618A, AHCAM617A, AHCAM617B, AHCAM617C, AHCAM618A, AHCAM618B, AHCAM618ZA, AHCAM619ZA), niet waterdicht, kleur grijs.

ACCESSOIRES MINI-DOME CAMERA'S SERIE AHD 3.0

**JB-01W**



Aansluitdoos, geschikt voor vaste lens Mini-dome camera's AHD serie, niet waterdicht, kleur wit.

**JB-02W**

Aansluitdoos, geschikt voor varifocale lens Mini-dome camera's AHD serie, niet waterdicht, kleur wit.






ALL-IN-ONE/BOX CAMERA'S IP 100




				
		IPCAM101D	IPCAM102B	IPCAM161C
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/2,7" CMOS	1/2,8" CMOS Sony	1/2,7" CMOS
	Cameralens	3,6 mm	3,6mm	2,8-12 mm
	Elektronische sluiters	1/25-1/10000	1/25-1/10000	1/25-1/10000
	Gevoeligheid (lux)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)
	Signaal-ruisverhouding (dB)	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
	Videoresolutie (H x V)	1280x720 (HD - 720p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1280x720 (HD 720p)
SOFTWARE/ FIRMWARE-SPECIFICATIES	Videocompressie	H.264, MJPEG (dubbele streaming)	H.264, MJPEG (dubbele streaming)	H.264, MJPEG (dubbele streaming)
	Framerate	30 fps	30 fps	30 fps
	Ondersteunde protocollen	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2
	Afstand-viewer via browser	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
FUNCTIES	Hoofdfuncties	Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie
	Bewegingsdetectie (zones)	Ja	Ja	Ja
	Privacyzones	4	4	4
	Digitale effecten	Spiegelen	Spiegelen	Spiegelen
	Breed dynamisch bereik (WDR)	D-WDR	D-WDR	D-WDR
	Digitale ruisonderdrukking (DNR)	3DNR	3DNR	3DNR
	Witbalansregeling	AWB	AWB	AWB
HARDWARE-SPECIFICATIES	Aant. IR leds / max. afstand (m)	30 leds / 15m	30 leds / 15m	66 leds / 50m
	IP beschermingsgraad	IP66	IP66	IP66
	Analoge video-uitgang		CVBS (BNC)	
	LAN-verbinding	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 10/100Mbit/sec
ALGEMEEN	Stroomverbruik (max.)	6W	6W	9W
	DC voedingsspanning	12V	12V	12V
	PoE-voeding	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af
	Product diameter (mm)	66	66	
	Product hoogte (mm)			148
	Product breedte (mm)			121
	Product diepte (mm)	167	167	235
	Product gewicht	400 g	400g	1,22 kg
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Behuizing	All-in-one	All-in-one	All-in-one
	Kleur product	Donkergrijs	Donkergrijs	Donkergrijs
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20-55	-20-55	-20-55	
Bedrijfsvochtigheid (%)	90 max	90 max	90 max	



ALL-IN-ONE/BOX CAMERA'S IP 100

				
		IPCAM162A	IPCAM1622A	IPCAM163A
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/2,8" CMOS Sony	1/2,8" CMOS Sony	1/2,8" CMOS Sony EXMOR Starvis Technology
	Cameralens	2,8-12 mm	6-22 mm	2,8-12 mm
	Elektronische sluiters	1/25-1/10000	1/25-1/10000	1/25-1/10000
	Camera optische zoom			
	Gevoeligheid (lux)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)
	Signaal-ruisverhouding (dB)	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
	Videoresolutie (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD - 1080P)	2048x1536 (3MP)
SOFTWARE/ FIRMWARE-SPECIFICATIES	Videocompressie	H.264, MJPEG (dubbele streaming)	H.264, MJPEG (dubbele streaming)	H.264, H.265, MJPEG (dubbele streaming, dubbele compressie)
	Framerate	30 fps	30 fps	30 fps
	Ondersteunde protocollen	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2
	Afstand-viewer via browser	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
FUNCTIES	Hoofdfuncties	Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Video-analyse, Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie
	Bewegingsdetectie (zones)	Ja	Ja	Ja
	Video-analyse			Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard
	Privacyzones	4	4	4
	Lange digitale sluitertijd (DSS)			
	Breed dynamisch bereik (WDR)	D-WDR	D-WDR	WDR (120dB)
	Digitale ruisonderdrukking (DNR)	3DNR	3DNR	3DNR
Witbalansregeling	AWB	AWB	AWB	
HARDWARE-SPECIFICATIES	Aant. IR leds / max. afstand (m)	66 leds / 50m	66 leds / 50m	2 led arrays / 50m
	IP beschermingsgraad	IP66	IP66	IP66
	Alarm-ingangen/uitgangen			2/1
	Audio-ingangen/uitgangen			1/1
	RS-485 bediening			Ja
	Analoge video-uitgang	CVBS (BNC)	CVBS (BNC)	CVBS (BNC)
	LAN-verbinding	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 100Mbit/sec
	Ondersteuning SD-kaart (kaart niet inbegrepen)			Micro-SD (64GB max)
ALGEMEEN	Stroomverbruik (max.)	8W	8W	9W
	DC voedingsspanning	12V	12V	12V
	PoE-voeding	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af
	Product diameter (mm)			
	Product hoogte (mm)	83	83	83
	Product breedte (mm)	121	121	121
	Product diepte (mm)	241	241	241
	Product gewicht	1 kg	1 kg	1,22 kg
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Behuizing	All-in-one	All-in-one	All-in-one
	Kleur product	Donkergrijs	Donkergrijs	Donkergrijs
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-20-55	-20-55	-20-55
	Bedrijfsvochtigheid (%)	90 max	90 max	90 max






			
	IPCAM1638A	IPCAM165A	IPCAM152A
	1/2,8" CMOS Sony EXMOR Starvis Technology	1/1,8" CMOS Sony EXMOR Starvis Technology	1/2,8" CMOS Sony
	2,8-8 mm, gemotoriseerd, autofocus	3,6-10 mm, gemotoriseerd, autofocus	
	1/25-1/10000	1/25-1/10000	1/25-1/10000
	3x	3x	
	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)	0,2 (kleur) / 0,02 (Z/W)
	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)
	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
	2048x1536 (3MP)	2592x1944 (5MP)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)
	H.264, H.265, MJPEG (dubbele streaming, dubbele compressie)	H.264, H.265, MJPEG (dubbele streaming, dubbele compressie)	H.264, MJPEG (dubbele streaming)
	30fps@3MP (hoofd) + 30fps@D1 (sub)	30 fps	30 fps
	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPOE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2
	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
	Video-analyse, Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Video-analyse, Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie
	Ja	Ja	Ja
	Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard	Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard	
	4	4	4
	Ja		
	WDR (120dB)	D-WDR	D-WDR
	3DNR	3DNR	3DNR
	AWB	AWB	AWB
	15 SMD leds / 30m (SMART IR)	2 led arrays / 50m	
	IP66	IP66	
	2/1	2/1	1/1
	1/1	1/1	1/1
	Ja	Ja	Ja
	CVBS (BNC)	CVBS (BNC)	CVBS (BNC)
	Ethernet 100Mbit/sec	Ethernet 100Mbit/sec	Ethernet 10/100Mbit/sec
	Micro-SD (64GB max)	Micro-SD (64GB max)	
	7W	9W	5W
	12V	12V	12V
	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af
	71		
		83	62
		121	58
	186	241	138
	600 g	1,22 kg	650 g
	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	All-in-one	All-in-one	Box
	Donkergrijs	Donkergrijs	Grijs
	-20-55	-20-55	-10-55
	90 max	90 max	90 max







IP TECHNOLOGIE
PRODUCTCATALOGUS

MINI-DOME CAMERA'S IP 100




				
		IPCAM166D	IPCAM167A	IPCAM168A
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/2,7" CMOS	1/2,8" CMOS Sony	1/4" CMOS
	Cameralens	3,6 mm	3,6 mm	2,8-12 mm
	Elektronische sluiters	1/25-1/10000	1/25-1/10000	1/25-1/10000
	Camera optische zoom			
	Gevoeligheid (lux)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)
	Signaal-ruisverhouding (dB)	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
	Videoresolutie (H x V)	1280x720 (HD 720p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)
SOFTWARE/ FIRMWARE-SPECIFICATIES	Videocompressie	H.264, MJPEG (dubbele streaming)	H.264, MJPEG (dubbele streaming)	H.264, MJPEG (dubbele streaming)
	Framerate	30 fps	30 fps	30 fps
	Ondersteunde protocollen	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2
	Afstand-viewer via browser	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
FUNCTIES	Hoofdfuncties	Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie
	Bewegingsdetectie (zones)	Ja	Ja	Ja
	Video-analyse			
	Privacyzones	4	4	4
	Lange digitale sluitertijd (DSS)			
	Breed dynamisch bereik (WDR)	D-WDR	D-WDR	D-WDR
	Digitale ruisonderdrukking (DNR)	3DNR	3DNR	3DNR
	Witbalansregeling	AWB	AWB	AWB
HARDWARE-SPECIFICATIES	Aant. IR leds / max. afstand (m)	36 leds / 30m	36 leds / 15m	18 leds / 15m
	Vandalismebestendigheid (IK-waarde)			IK10
	IP beschermingsgraad	IP65	IP65	IP65
	Regeling op 3 assen	Ja	Ja	Ja
	Alarm-ingangen/uitgangen			
	Audio-ingangen/uitgangen			
	RS-485 bediening			
	Analoge video-uitgang		CVBS (BNC)	CVBS (BNC)
	LAN-verbinding	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 10/100Mbit/sec
	Ondersteuning SD-kaart (kaart niet inbegrepen)			
ALGEMEEN	Stroomverbruik (max.)	7W	7W	6W
	DC voedingsspanning	12V	12V	12V
	PoE-voeding	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af
	Product diameter (mm)	120	120	150
	Product hoogte (mm)	95	95	112
	Product gewicht	630 g	740 g	900 g
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Behuizing	Mini-dome	Mini-dome	Mini-dome
	Kleur product	Wit	Wit	Wit
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-10-55	-10-55	-20-55
	Bedrijfsvochtigheid (%)	90 max	90 max	90 max



				
	IPCAM169A	IPCAM183A	IPCAM1838A	IPCAM185A
	1/2,8" CMOS Sony	1/2,8" CMOS Sony EXMOR Starvis Technology	1/2,8" CMOS Sony Starvis Technology	1/1,8" CMOS Sony EXMOR Starvis Technology
	6-22 mm	2,8-12 mm	2,8-8 mm, gemotoriseerd, autofocus	3,6-10 mm, gemotoriseerd, autofocus
	1/25-1/10000	1/25-1/10000	1/25-1/10000	1/25-1/10000
			3x	3x
	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)
	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)	>50dB (AGC UIT)
	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	2048x1536 (3MP)	2048x1536 (3MP)	2592x1944 (5MP)
	H.264, MJPEG (dubbele streaming)	H.264, H.265, MJPEG (dubbele streaming, dubbele compressie)	H.264, H.265, MJPEG (dubbele streaming, dubbele compressie)	H.264, H.265, MJPEG (dubbele streaming, dubbele compressie)
	30 fps	30 fps	30fps@3MP (hoofd) + 30fps@D1 (sub)	30 fps
	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPNP, SMTP, ONVIF 2.2
	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
	Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Video-analyse, Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Video-analyse, Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie	Video-analyse, Privacy mask, bewegings- en sabotagedetectie
	Ja	Ja	Ja	Ja
		Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard	Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard	Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard
	4	4	4	4
			Ja	
	D-WDR	WDR (120dB)	WDR (120dB)	D-WDR
	3DNR	3DNR	3DNR	3DNR
	AWB	AWB	AWB	AWB
	18 leds / 15m	28 leds / 30m	12 SMD leds / 30m (SMART IR)	28 leds / 30m
	IK10	IK10	IK10	IK10
	IP65	IP66	IP66	IP66
	Ja	Ja	Ja	Ja
		2/1	2/1	2/1
		1/1	1/1	1/1
		Ja	Ja	Ja
	CVBS (BNC)	CVBS (BNC)	CVBS (BNC)	CVBS (BNC)
	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 100Mbit/sec	Ethernet 100Mbit/sec	Ethernet 100Mbit/sec
		Micro-SD (64GB max)	Micro-SD (64GB max)	Micro-SD (64GB max)
	6W	8W	8W	8W
	12V	12V	12V	12V
	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af	Standaard IEEE 802.3af
	150	150	117	150
	112	130	88	130
	1 kg	1,12 kg	660 g	1,12 kg
	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Mini-dome	Mini-dome	Mini-dome	Mini-dome
	Wit	Wit	Wit	Wit
	-20-55	-20-55	-20-55	-20-55
	90 max	90 max	90 max	90 max






PTZ-CAMERA'S IP 100

				
		IPPTZ110IRA	IPPTZ120IRD	IPPTZ130IRB
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/2,8" CMOS	1/2,8" CMOS 2.13M Sony Starvis Technology	1/2,8" CMOS 3.13M Sony Starvis Technology
	Cameralens	4,7-47 mm, autofocus	4,7-94 mm, autofocus	4,5-135 mm, autofocus
	Elektronische sluit(er)s	1/25-1/5000	Auto (1/25-1/5000), handmatig - Weinig licht (1/5-1/5000)	Auto (1/25-1/5000), handmatig - Weinig licht (1/5-1/5000)
	Camera optische zoom	10x	20x	30x
	Gevoeligheid (lux)	0,06 (kleur) / 0 (Z/W - IR led AAN)	0,1 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)	0,05 (kleur) / 0 (Z/W, IR led AAN)
	Signaal-ruisverhouding (dB)	50 (AGC UIT)	> 55	> 55
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
Videoresolutie (H x V)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD - 1080p)	2048x1536 (3MP)	
SOFTWARE/ FIRMWARE-SPECIFICATIES	Videocompressie	H.264, MJPEG (dubbele streaming, dubbele compressie)	H.264, MJPEG (dubbele streaming, dubbele compressie)	H.264, MJPEG (dubbele streaming, dubbele compressie)
	Framerate	30 fps	30/60fps @ FULL-HD 1080p (hoofd) + 30/60fps @ 720x576 (sub)	30/60fps @ 3MP (hoofd) + 30/60fps @ 720x576 (sub)
	Ondersteunde protocollen	IPv4, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, FTP, NTP, DDNS, DHCP, RTSP/RTMP, RTCP, SNMP, ONVIF 2.2	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, RTCP, DDNS, FTP, NTP, SMTP, ONVIF 2.2 Profile-S	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTP/RTSP, RTCP, DDNS, FTP, NTP, SMTP, ONVIF 2.2 Profile-S
	Extra functies		3D PTZ-regeling	3D PTZ-regeling
	Gelijktijdig aangesloten gebruikers		6	6
FUNCTIES	Afstand-viewer via browser	Internet Explorer	Internet Explorer	Internet Explorer
	Hoofdfuncties	255 Preset, 4 Tour, 4 Patroon, Home-functie	255 Preset, 4 Tour, 4 Patroon, 8 Privacyzones, Defog, WDR, 3DNR, bewegingsdetectie	255 Preset, 4 Tour, 4 Patroon, 8 Privacyzones, Defog, WDR, 3DNR, bewegingsdetectie
	Bewegingsdetectie (zones)	4	4	4
	Privacyzones		8	8
	Tegenlichtcompensatie (BLC)	Ja	Ja	Ja
	Breed dynamisch bereik (WDR)	Ja	Ja	Ja
	Digitale ruisonderdrukking (DNR)	3DNR	3DNR	3DNR
HARDWARE-SPECIFICATIES	Witbalansregeling	AWB, whitelamp, 4000K, 5000K, zonlicht, donkere wolken, flitslamp, fluorescentielamp, waterbodem, drukknoop	Auto/ Whitelamp/ 4000K/ 5000K/ Zonlicht/ Donkere wolken/ Flitslamp/ Fluorescentielamp/ Waterbodem/ Handmatig	Auto/ Whitelamp/ 4000K/ 5000K/ Zonlicht/ Donkere wolken/ Flitslamp/ Fluorescentielamp/ Waterbodem/ Handmatig
	Aant. IR leds / max. afstand (m)	8 Smart IR leds / 80m	6 + 2 x laser / 150m	6 + 2 x laser / 150m
	Muursteun	Inbegrepen	Inbegrepen	Inbegrepen
	IP beschermingsgraad	IP66	IP66	IP66
	Alarm-ingangen/ uitgangen	1/1	2/1	2/1
	Audio-ingangen/ uitgangen		1/1	1/1
	Analoge video-uitgang	CVBS (BNC)	CVBS (BNC)	CVBS (BNC)
	LAN-verbinding	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 10/100 Mbit/s	Ethernet 10/100 Mbps
ALGEMEEN	Ondersteuning SD-kaart (kaart niet inbegrepen)	Micro-SD (32GB max)	Micro-SD (64GB max)	Micro-SD (64GB max)
	Stroomverbruik (max.)	25W	30W	30W
	DC voedingsspanning	24V	24V	24 V
	PoE-voeding	Standaard IEEE 802.3at	Standaard IEEE 802.3at	Standaard IEEE 802.3at
	Product diameter (mm)	149	216	216
	Product hoogte (mm)	291	377	377
	Product gewicht	2,7 kg	8,5 kg	8,5 kg
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Behuizing	Speed-dome	Speed-dome	Speed-dome
	Kleur product	Wit	Wit	Wit
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-20-55	-20-60	-20-60
Bedrijfsvochtigheid (%)	90 max	90 max	90 max	
Meegeleverde accessoires	Voeding, muursteun	Voeding, muursteun	Voeding, muursteun	



NVR SERIE 100

				
		IPNVR104EPOE	IPNVR108DPOE	IPNVR116D
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Video-kanalen	8 (4 PoE x 5MP + 4 x 5MP (via aparte switch))	8 PoE (5MP)	16 (5MP (via aparte switch))
	Hoofdvideo-uitgang	1xHDMI (FULL-HD), 1xVGA	1xHDMI (FULL-HD), 1xVGA	1xHDMI (FULL-HD), 1xVGA
	Audio-ingangen/uitgangen			1 (RCA) / 1 (RCA)
	Alarm-ingangen/uitgangen	2/1	2/1	4/1
	Videocompressie	H.264, MJPEG / 16-8000 kbps	H.264	H.264
	Weergave/opname framerate	120fps@5MP	200fps@5MP	480fps@5MP
	Capaciteit meegeleverde harddisk	1TB (6TB max)	1TB (6TB max)	1TB (6TB max)
	Extra harddisks (SATA)		1TB (6TB max)	1TB (6TB max)
SOFTWARE/ FIRMWARE-SPECIFICATIES	Besturingssysteem	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux
	Opnamemethoden	Auto, Handmatig, Geprogrammeerd, Event, Video-analyse	Auto, Handmatig, Geprogrammeerd, Event, Video-analyse	Handmatig, Geprogrammeerd, Event, Video-analyse
	Opnametype	Dubbele streaming	Dubbele streaming	Dubbele streaming
	Maximum aantal kanalen die gelijktijdig kunnen worden afgespeeld	1@5MP/3MP, 4@Full-HD, 8@sub stream	1@5MP/3MP, 4@Full-HD, 8@sub stream	1@5MP/3MP, 4@FULL-HD
	Ondersteunde protocollen	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP (SSL), DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, P2P, RTSP, Comelit DNS, ONVIF 2.2	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP (SSL), DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, P2P, RTSP, Comelit DNS, ONVIF 2.2	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP (SSL), DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, P2P, RTSP, Comelit DNS, ONVIF 2.2
	IP-toekenning	Handmatig, DHCP	Handmatig, DHCP	Handmatig, DHCP
	Max bandbreedte (Mbit/sec)	50	50	80
	Afstandsbediening via browser	Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
	Afstandsbediening via software	Comelit View 100	Comelit View 100	Comelit View 100
	Afstandsbediening via mobiel	APP Comelit View 100 (Android, iOS)	APP Comelit View 100 (Android, iOS)	APP Comelit View 100 (Android, iOS)
	Type aansluitingen/ poorten	2xUSB, 1xRS485, 4xEthernet 10/100Mbit/s PoE (IEEE 802.3af), 1xEthernet 10/100Mbit/s	2xUSB, 1xRS485, 8xEthernet 10/100Mbit/s PoE(IEEE 802.3af), 1xEthernet 10/100/1000Mbit/s	2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 2x 1xRS485, 1xEthernet 10/100/1000Mbit/s
	Hoofdfuncties	Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard	Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard	Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard
Gelijktijdig aangesloten gebruikers	8(substream), 3(hoofdstream)	8(substream), 3(hoofdstream)	8(substream), 3(hoofdstream)	
FUNCTIES	Bewegingsdetectie (zones)	396	396	396
	Detectie videosignaalverlies	Ja	Ja	Ja
	Systeemlog	Ja	Ja	Ja
	PTZ-beheer via RS485	Nee	Ja	Ja
ALGEMEEN	Stroomverbruik	16W	18W	16W
	AC voedingsspanning	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz
	Product hoogte (mm)	48	48	44
	Product breedte (mm)	300	360	360
	Product diepte (mm)	209	243	250
	Product gewicht	2,6 kg	2,6 kg	2,6 kg
	Materiaal behuizing	Metaal	Metaal	Metaal
	Kleur product	Zwart	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-10-55	-10-55	-10-55
	Bedrijfsvochtigheid (%)	90 max	90 max	90 max
	Meegeleverde accessoires	Muis, voeding	Muis	Muis

*Opmerking: Iedere NVR kan ook besteld worden zonder vooraf ingebouwde harde schijf door toevoeging van de letters 'SL' aan het einde van het artikelnummer.
Bijvoorbeeld: IPNVR104EPOESL



			
	IPNVR125D	IPNVR136D	IPNVR164D
	25 (FULL-HD 1080p) / 16 (3MP/5MP) / 36 (HD)	36 (4K)	64 (4K)
	1xHDMI (FULL-HD), 1xVGA	1xHDMI (4K UHD), 1xVGA	1xHDMI (4K UHD), 1xVGA
	1 (RCA) / 1 (RCA)	1 (RCA) / 1 (RCA)	1 (RCA) / 1 (RCA)
	4/4	4/4	4/4
	H.264	H.264, H.265	H.264, H.265
	750fps@FULL-HD 1080p, 480fps@5MP	1080fps@4K	1920fps@4K
	2TB (6TB max)	2TB (6TB max)	2TB (6TB max)
	7 (7x6TB max)	7 (7x6TB max, RAID0 / RAID1 / RAID5 / RAID6 / RAID10) + eSATA	7 (7x6TB max, RAID0 / RAID1 / RAID5 / RAID6 / RAID10) + eSATA
	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux
	Handmatig, Geprogrammeerd, Event, Video-analyse	Handmatig, Geprogrammeerd, Event, Video-analyse	Handmatig, Geprogrammeerd, Event, Video-analyse
	Dubbele streaming	Dubbele streaming	Dubbele streaming
	8	4	4 (4K/5MP) / 9 (3MP) / 16 (FULL-HD)
	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP (SSL), DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, P2P, RTSP, Comelit DNS, ONVIF 2.2	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP (SSL), DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, P2P, RTSP, Comelit DNS, ONVIF 2.2	HTTP, TCP/IP, UPnP, SMTP (SSL), DHCP, DDNS, PPPoE, NTP, P2P, RTSP, Comelit DNS, ONVIF 2.2
	Handmatig, DHCP	Handmatig, DHCP	Handmatig, DHCP
	150	288	512
	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome	Internet Explorer, Firefox, Chrome
	Comelit View 100	Comelit View 100	Comelit View 100
	APP Comelit View 100 (Android, iOS)	APP Comelit View 100 (Android, iOS)	APP Comelit View 100 (Android, iOS)
	2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xRS485, 2xEthernet 10/100/1000Mbit/s, eSATA	2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xRS485, 2xEthernet 10/100/1000Mbit/s, eSATA	2xUSB 2.0, 1xUSB 3.0, 1xRS485, 2xEthernet 10/100/1000Mbit/s, eSATA
	Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard	Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard	Counting, object stolen/abandoned, area detection (object entering/leaving), virtual guard
	8(substream), 3(hoofdstream)	8(substream), 3(hoofdstream)	8(substream), 3(hoofdstream)
	396	396	396
	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja
	45W	45W	45W
	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz
	90	90	90
	440	440	440
	432	432	432
	7,6 kg	7,6 kg	7,6 kg
	Metaal	Metaal	Metaal
	Zwart	Zwart	Zwart
	-10-55	-10-55	-10-55
	90 max	90 max	90 max
	Muis	Muis	Muis



LENZEN

BOX CAMERA'S IP 100



42246

Megapixel varifocale ASFERISCH TAMRON DC-Drive lens van 2,4 tot 6 mm met auto-iris, F1.2-360, maat 1/3", CS-aansluiting, handmatige zoom en focus, instelbare iris op de camera, minimale afstand tot het gefilmde voorwerp 0,3 m, voorgemonteerde connector.



42308

Megapixel varifocale ASFERISCH TAMRON DC-Drive lens van 3 tot 8 mm met auto-iris, F1-360, maat 1/3", CS-aansluiting, handmatige zoom en focus, instelbare iris op de camera, minimale afstand tot het gefilmde voorwerp is 0,3 m, voorgemonteerde connector.



42412

Megapixel varifocale ASFERISCH TAMRON DC-Drive lens van 4 tot 12 mm met auto-iris, F1.4-360, maat 1/3", CS-aansluiting, handmatige zoom en focus, instelbare iris op de camera, minimale afstand tot het gefilmde voorwerp 0,3 m, voorgemonteerde connector.



42550

Megapixel varifocale ASFERISCH TAMRON DC-Drive lens van 5 tot 50 mm met auto-iris, F1.4-360, maat 1/3", CS-aansluiting, handmatige zoom en focus, instelbare iris op de camera, minimale afstand tot het gefilmde voorwerp 0,3 m, voorgemonteerde connector.

BEHUIZING



44130B

Waterdichte behuizing voor binnen/buiten met zonnescerm, thermostaat-gecontroleerde verwarming, voeding 230 VAC, met zijopening, behuizing van ABS en gegoten aluminium, IP66 waterproof, crèmekleurig, compacte afmetingen (B x H x D) 97 x 97,5 x 210 mm, gewicht 1,5 kg. Inclusief beugel.



44131

Accessoire voor montage op paal van behuizing art. 44130B, paaldiameter van 50 tot 110 mm.

ACCESSOIRES

MINI-DOME CAMERA'S IP 100



JB-100BB

Aansluitdoos, geschikt voor all-in-one camera's art. IPCAM161C, IPCAM162A, IPCAM163A en IPCAM165A, niet waterdicht, kleur donkergrijs.



JB-100MB

Aansluitdoos, geschikt voor all-in-one camera's art. IPCAM101D, IPCAM102B en IPCAM1638A, niet waterdicht, kleur donkergrijs.



IPPT-1004W

Aansluitdoos, geschikt voor mini-dome camera's art. IPCAM168A, IPCAM169A, IPCAM183A en IPCAM185A, niet waterdicht, kleur wit.



JB-100MD

Aansluitdoos, geschikt voor mini-dome camera's art. IPCAM166D en IPCAM167A, niet waterdicht, kleur wit.



JB-100SMD

Aansluitdoos, geschikt voor mini-dome camera art. IPCAM1838A, niet waterdicht, kleur wit.



WL100SD

Steun voor wandmontage voor de mini-dome camera's art. IPCAM1838A, IPCAM166D, IPCAM167A en de aansluitdozen art. JB-100MD en JB-100SMD.



PM100B

Steun voor montage op paal voor de IP100 all-in-one camera's (uitgezonderd art. IPCAM101D, IPCAM102B, IPCAM1638A), de mini-dome camera's art. IPCAM166D en IPCAM167A, de aansluitdozen art. JB-100MD, JB-100SMD, JB-100BB en JB-100MB. Kleur: grijs.



PM100W

Steun voor montage op paal voor de IP100 all-in-one camera's (uitgezonderd art. IPCAM101D, IPCAM102B, IPCAM1638A), de mini-dome camera's art. IPCAM166D en IPCAM167A, de aansluitdozen art. JB-100MD, JB-100SMD, JB-100BB en JB-100MB. Kleur: wit.



PTZ CAMERA'S IP 100

**IPPT-1201**

Accessoire voor montage op paal (paaldiameter van 95 tot 135 mm) voor dome camera's art. IPPTZ120IRD en IPPTZ130IRB.





**IPPT-1202**

Accessoire voor hoekmontage voor dome camera's art. IPPTZ120IRD en IPPTZ130IRB.

**IPPT-604**Plafondbeugel art. IPPTZ120IRD en IPPTZ130IRB.



ANPR CAMERA'S

					
		ANPR922M3M	LPRCAM608A	LPRCAM616A	LPRCAM655A
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Camerasensor	1/2,8" CMOS Sony progressieve scan	1/3" CMOS Global Shutter	1/3" CMOS Global Shutter	1/3" CMOS Global Shutter
	Cameralens	9-22 mm	8 mm	16 mm	5-55 mm
	Voertuignelheid tot	90km/h (56mph)	40km/h (25mph)	40km/h (25mph)	40km/h (25mph)
	Elektronische sluiters	1/50-1/2000	Auto	Auto	Auto
	Gevoeligheid (lux)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)	0 (Z/W, IR led AAN)
	IR-filter	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch	Mechanisch
	Videoresolutie (H x V)	2048x1536 (3MP)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)	1920x1080 (FULL-HD 1080p)
SOFTWARE/ FIRMWARE- SPECIFICATIES	Videocompressie	H.264, H.265	MPEG4, JPEG	MPEG4, JPEG	MPEG4, JPEG
	Framerate	60fps@2M / 30fps@3M	60 fps	60 fps	60 fps
	Ondersteunde protocollen	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, DDNS, UPNP, SMTP, FTP, Onvif Profile S, Milestone	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP/RTSP, DHCP	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP/RTSP, DHCP	TCP/IP, UDP, HTTP, RTP/RTSP, DHCP
	Extra functies		SDK, kan worden geïntegreerd in Genetec en Milestone platformen	SDK, kan worden geïntegreerd in Genetec en Milestone platformen	SDK, kan worden geïntegreerd in Genetec en Milestone platformen
	Gelijktijdig aangesloten gebruikers	10	4 (Live)	4 (Live)	4 (Live)
	Afstand-viewer via browser	Internet Explorer	Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera	Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera	Internet Explorer, Firefox, Chrome, Opera
	FUNCTIES	Hoofdfuncties	Watermerken	Geïntegreerde OCR (free flow), dubbele sensor, Magic Spot Light, voldoet aan UNI 10772 klasse A en EN62471:2008	Geïntegreerde OCR (free flow), dubbele sensor, Magic Spot Light, voldoet aan UNI 10772 klasse A en EN62471:2008
Bewegingsdetectie (zones)		Ja	Ja	Ja	Ja
Digitale effecten			Anti-glare, Anti-reflex, Anti-dirty, Anti-shadow	Anti-glare, Anti-reflex, Anti-dirty, Anti-shadow	Anti-glare, Anti-reflex, Anti-dirty, Anti-shadow
Breed dynamisch bereik (WDR)		WDR			
Digitale ruisonderdrukking (DNR)		3DNR			
HARDWARE- SPECIFICATIES	Aant. IR leds / max. afstand (m)	30 leds / 15m	6 hoog vermogen leds / 10m	6 hoog vermogen leds / 10m	6 hoog vermogen leds / 10m
	IP beschermingsgraad	IP66	IP66	IP66	IP66
	Alarm-ingangen/uitgangen	-/1	2/1	2/1	2/1
	Audio-ingangen/uitgangen		1/1	1/1	1/1
	RS-485 bediening		Ja	Ja	Ja
	LAN-verbinding	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 10/100Mbit/sec	Ethernet 10/100Mbit/sec
	Ondersteuning SD-kaart (kaart niet inbegrepen)		CF-kaart (12MB geïnstalleerd, 32GB max)	CF-kaart (12MB geïnstalleerd, 32GB max)	CF-kaart (12MB geïnstalleerd, 32GB max)
ALGEMEEN	Stroomverbruik (max.)	9W	8W	8W	8W
	AC voedingsspanning		100-240V / 50-60Hz	100-240V / 50-60Hz	100-240V / 50-60Hz
	DC voedingsspanning	12V			
	Product hoogte (mm)	110	250	250	250
	Product breedte (mm)	84	125	125	125
	Product diepte (mm)	231	580	580	580
	Product gewicht	0,82 kg	4,5 kg	4,5 kg	4,5 kg
	Materiaal behuizing	Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
	Behuizing	All-in-one	All-in-one	All-in-one	All-in-one
	Kleur product	Wit	Grijs (RAL7035)	Grijs (RAL7035)	Grijs (RAL7035)
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-30-45	-20-50	-20-50	-20-50
Bedrijfsvochtigheid (%)	90 max	95 max	95 max	95 max	

ACCESSORIES







BRK001 Accessoire voor opbouw camera LPRCAM


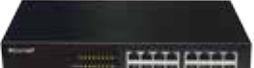

BRK002 Accessoire voor opbouw camera LPRCAM op paal



POE SWITCHES

					
		IPSWP050A	IPSWP080A	IPSWP160A	IPSWR030A
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	LAN-poorten	5 Gigabit (RJ-45, auto MDI/MDI-X-functie)	8 Gigabit (RJ-45, auto MDI/MDI-X-functie)	16 Gigabit (RJ-45, auto MDI/MDI-X-functie)	3 PoE Gigabit (1 ingang (PD), 2 uitgang (PSE - 30W max))
	Ondersteunde standaarden / protocollen	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3x (full-duplex modus / back-pressure in half-duplex modus), IEEE802.3ab	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3x (full-duplex modus / back-pressure in half-duplex modus), IEEE802.3ab, IEEE802.3az	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3x (full-duplex modus / back-pressure in half-duplex modus), IEEE802.3az	IEEE802.3af, IEEE802.3at, IEEE802.3x (full-duplex modus / back-pressure in half-duplex modus), IEEE802.3ab, IEEE802.3az
	LAN PoE-poorten aantal	4 Gigabit	8 Gigabit	16 Gigabit	1 ingang (PD), 2 uitgangen (PSE - 30W max)
	SFP-poorten				
	Overdrachtsmethode	Store & Forward	Store & Forward	Store & Forward	Store & Forward
	Switchcapaciteit	10Gb/s	16Gb/s	32Gb/s	6Gb/s
	Mac adres	Auto-learning, auto-aging	Auto-learning, auto-aging	Auto-learning, auto-aging	Auto-learning, auto-aging
ALGEMEEN	Framefiltering en doorstuursnelheid	1488000pps max	1488000pps max	1488000pps max	1488000pps max
	AC voedingsspanning	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	
	Product hoogte (mm)	44,5	44	44	27
	Product breedte (mm)	280	280	442	135
	Product diepte (mm)	179	180	208	77
	Materiaal behuizing	Metaal	Metaal	Metaal	Kunststof
	Kleur product	Zwart	Zwart	Zwart	Wit
	Bedrijfstemperatuur (°C)	0-40	0-40	0-40	0-40
	Bedrijfsvochtigheid (%)	90 max	90 max	90 max	90 max

STANDAARD SWITCHES













				
		IPSWC080A	IPSWC160A	IPSWC162A
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	LAN-poorten	8 Gigabit (RJ-45, auto MDI/MDI-X-functie)	16 Gigabit (RJ-45, auto MDI/MDI-X-functie)	16 Gigabit (RJ-45, auto MDI/MDI-X-functie), 2 SFP
	Ondersteunde standaarden / protocollen	IEEE802.3ab, IEEE802.3x (full-duplex modus / tegendruk in half-duplex modus)	IEEE802.3ab, IEEE802.3x (full-duplex modus / tegendruk in half-duplex modus), IEEE802.3az	IEEE802.3ab, IEEE802.3x (full-duplex modus / tegendruk in half-duplex modus), IEEE802.3ad, IEEE802.3u, IEEE802.3z
	SFP-poorten			2
	Overdrachtsmethode	Store & Forward	Store & Forward	Store & Forward
	Switchcapaciteit	16Gb/s	32Gb/s	52Gb/s
	Mac adres	Auto-learning, auto-aging	Auto-learning, auto-aging	Auto-learning, auto-aging
	Framefiltering en doorstuursnelheid	1488000pps max	1488000pps max	1488000pps max
ALGEMEEN	Jumbo frame 9K management	Ja	Ja	
	AC voedingsspanning	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz
	Product hoogte (mm)	22	44	44
	Product breedte (mm)	125	280	440
	Product diepte (mm)	65	180	208
	Materiaal behuizing	Metaal	Metaal	Metaal
	Kleur product	Zwart	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur (°C)	0-40	0-40	0-40
	Bedrijfsvochtigheid (%)	90 max	90 max	90 max



WIFI TRANSMISSIE

KEUZEGIDS 1-2

WIFI-PRODUCTEN

BEDRIJFSFREQUENTIE		ARTIKELCODE	BESCHRIJVING	APPARAATTYPE	MAXIMALE TRANSMISSIEAFSTAND (*)	BESCHIKBARE BANDBREEDTE	
GEINTEGREERDE ANTENNES							
5 GHz		CPE115A	CPE 5GHZ, 3KM, SISO 802.11A/N, ENKELE POLARISATIE	CPE	3 km	15 Mbps	
5 GHz		CPE135A	CPE 5GHZ, 3KM, MIMO 802.11A/N, DUBBELE POLARISATIE	CPE	3 km	40 Mbps	
5 GHz		CPE155A	CPE 5GHZ, 3KM, MIMO 802.11A/N/AC, DUBBELE POLARISATIE	CPE	3 km	50 Mbps	
5 GHz		PTP125A	PUNT-PUNT 5GHZ, 8KM, SISO 802.11A/N, ENKELE POLARISATIE	Punt-punt	8 km	70 Mbps	
5 GHz		PTP135A	PUNT-PUNT 5GHZ, 8KM, MIMO 802.11A/N, DUBBELE POLARISATIE	Punt-punt	8 km	190 Mbps	
5 GHz		PTP155A	PUNT-PUNT 5GHZ, 8KM, MIMO 802.11A/N, DUBBELE POLARISATIE	Punt-punt	8 km	500 Mbps	
DUAL RADIOZENDER REPEATER							
5 GHz		RPT125A	REPEATER BRIDGE, 8KM, SISO 802.11A/N, DUBBELE POLARISATIE	Repeater Bridge	8 km	70 Mbps	
1 RADIO							
5 GHz		BASE105A	BASIS 1RADIO 5GHZ, 25KM, SISO 802.11A/N, ENKELE POLARISATIE1	Basisstation	25 km (min 8 km)	70 Mbps	
5 GHz		BASE105EA	BASIS 1RADIO 5GHZ, 25KM, SISO 802.11A/N, ENKELE POLARISATIE1	Basisstation	25 km (min 8 km)	70 Mbps	
5 GHz		BASE135A	BASIS 1RADIO 5GHZ, 25KM, MIMO 802.11A/N, DUBBELE POLARISATIE2	Basisstation	25 km (min 8 km)	190 Mbps	
5 GHz		BASE135EA	BASIS 1RADIO 5GHZ, 25KM, MIMO 802.11A/N, DUBBELE POLARISATIE2	Basisstation	25 km (min 8 km)	100 Mbps	
5 GHz		BASE155A	BASIS 1RADIO 5GHZ, 25KM, MIMO 802.11A/N, DUBBELE POLARISATIE2	Basisstation	25 km (min 8 km)	500 Mbps	
5 GHz		BASE155EA	BASIS 1RADIO 5GHZ, 25KM, MIMO 802.11A/N, DUBBELE POLARISATIE2	Basisstation	25 km (min 8 km)	500 Mbps	

(*) De werkelijke transmissie-afstand is afhankelijk van diverse factoren zoals omgevingscondities, gebruikte type antenne, systeemconfiguratie, etc.

(1) De transmissie-afstand bij punt-multipunt systemen is afhankelijk van de configuratie van het systeem

RF PROTOCOL	POLARISATIETIPE	ANTENNE	AANT. RADIO'S	TYPE VOEDING	ETHERNET-POORT (LAN)	IP BESCHERMINGSGRAAD	ESD BESCHERMING
IEEE 802.11a/n SISO	Enkele polarisatie (23dB/11°)	Ingebouwd	1	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68	Nee
IEEE 802.11a/n MIMO	Dubbele polarisatie (23dB/11°)	Ingebouwd	1	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68	Ja
IEEE 802.11a/n/ac MIMO	Dubbele polarisatie (23dB/11°)	Ingebouwd	1	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230 VAC)	10/100 Mbps	IP68	Ja
IEEE 802.11a/n SISO	Enkele polarisatie (23dB/11°)	Ingebouwd	1	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	10/100 Mbps	IP68	Ja
IEEE 802.11a/n MIMO	Dubbele polarisatie (26dB/11°)	Ingebouwd	1	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68	Ja
IEEE 802.11a/n/ac MIMO	Dubbele polarisatie (26dB/11°)	Ingebouwd	1	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68	Ja
IEEE 802.11a/n SISO	Dubbele polarisatie (23dB/9°)	Ingebouwd + 1 Type N-stekker voor antenne	2	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68, vandalismebestendig	Ja
IEEE 802.11a/n SISO	Enkele polarisatie	1 type N-stekker voor antenne	1	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	10/100 Mbps	IP68, vandalismebestendig	Ja
IEEE 802.11a/n SISO	Enkele polarisatie	1 type N-stekker voor antenne	1	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230 VAC)	10/100 Mbps	IP67	Nee
IEEE 802.11a/n MIMO	Dubbele polarisatie	2 type N-stekkers voor antenne	1	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68, vandalismebestendig	Ja
IEEE 802.11a/n MIMO	Dubbele polarisatie	2 type N-stekkers voor antenne	1	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230 VAC)	10/100 Mbps	IP67	Nee
IEEE 802.11a/n/ac MIMO	Dubbele polarisatie	2 type N-stekkers voor antenne	1	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68, vandalismebestendig	Ja
IEEE 802.11a/n/ac MIMO	Dubbele polarisatie	2 type N-stekkers voor antenne	1	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230 VAC)	10/100 Mbps	IP67	Nee



WIFI TRANSMISSIE

KEUZEGIDS 2-2

WIFI-PRODUCTEN							
BEDRIJFSFREQUENTIE		ARTIKELCODE	BESCHRIJVING	APPARAATTYPE	MAXIMALE TRANSMISSIEAFSTAND (*)	BESCHIKBARE BANDBREEDTE	
GEINTEGREERDE ANTENNES							
5 GHz		BASE205A	BASIS 2RADIO 5GHZ, SISO 802.11A/N, ENKELE POLARISATIE2	Basisstation	(1)	140 Mbps	
5 GHz		BASE205EA	BASIS 2RADIO 5GHZ, SISO 802.11A/N, ENKELE POLARISATIE2	Basisstation	(1)	100 Mbps	
5 GHz		BASE235A	BASIS 2RADIO 5GHZ, MIMO 802.11A/N, DUBBELE POLARISATIE4	Basisstation	(1)	350 Mbps	
5 GHz		BASE235EA	BASIS 2RADIO 5GHZ, MIMO 802.11A/N, DUBBELE POLARISATIE4	Basisstation	(1)	100 Mbps	
3 RADIO							
5 GHz		BASE305A	BASIS 3RADIO 5GHZ, SISO 802.11A/N, ENKELE POLARISATIE3	Basisstation	(1)	140 Mbps	
5 GHz		BASE305EA	BASIS 3RADIO 5GHZ, SISO 802.11A/N, ENKELE POLARISATIE3	Basisstation	(1)	100 Mbps	
17 GHZ							
17 GHz		BASE1017A	BASIS 1RADIO 17GHZ, 802.11N/AC, CIRKELPOLARISATIE	Basisstation	(1)	240 Mbps	
17 GHz		CPE1917A	CPE PUNT- MULTIPUNT 17GHZ, SISO 802.11N, CIRKELPOLARISATIE	CPE	(1)	60 Mbps	
17 GHz		PTP1217A	PUNT-PUNT 17GHZ, 802.11A/N, CIRKELPOLARISATIE	Punt-punt	4 km	240 Mbps	
17 GHz		PTP1217EA	PUNT-PUNT 17GHZ, 802.11A/N, CIRKELPOLARISATIE	Punt-punt	4 km	240 Mbps	




(*) De werkelijke transmissie-afstand is afhankelijk van diverse factoren zoals omgevingscondities, gebruikte type antenne, systeemconfiguratie, etc.

(1) De transmissie-afstand bij punt-multipunt systemen is afhankelijk van de configuratie van het systeem

RF PROTOCOL	POLARISATIETYPE	ANTENNE	AANT. RADIO'S	TYPE VOEDING	ETHERNET-POORT (LAN)	IP BESCHERMINGSGRAAD	ESD BESCHERMING
IEEE 802.11a/n SISO	Enkele polarisatie	2 type N-stekkers voor antenne	2	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68, vandalismebestendig	Ja
IEEE 802.11a/n SISO	Enkele polarisatie	2 type N-stekkers voor antenne	2	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230 VAC)	10/100 Mbps	IP67	Nee
IEEE 802.11a/n MIMO	Dubbele polarisatie	4 type N-stekkers voor antenne	2	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68, vandalismebestendig	Ja
IEEE 802.11a/n MIMO	Dubbele polarisatie	4 type N-stekkers voor antenne	2	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230 VAC)	10/100 Mbps	IP67	Nee
IEEE 802.11a/n SISO	Enkele polarisatie	3 antennestekkers	3	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68, vandalismebestendig	Ja
IEEE 802.11a/n SISO	Enkele polarisatie	3 type N-stekkers voor antenne	3	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230 VAC)	10/100 Mbps	IP67	Nee
IEEE 802.11n/ac	Cirkelpolarisatie (20dB/45°)	Ingebouwd	1	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68	Ja
IEEE 802.11n SISO	Cirkelpolarisatie (28dB/6°)	Ingebouwd	1	POE 24VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68	Ja
IEEE 802.11n/ac	Cirkelpolarisatie (28dB/6°)	Ingebouwd	1	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Gigabit	IP68	Ja
IEEE 802.11n/ac	Cirkelpolarisatie (28dB/6°)	Ingebouwd	1	POE802.3af/at 48VDC (externe voeding 110-230 VAC)	Optisch, Gigabit	IP68	Ja






GEINTEGREERDE ANTENNES

				
	CPE115A	CPE135A	CPE155A	
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Stroomverbruik	4,5W	4,5W	4,5W
	TYPE VOEDING	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230VAC)	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230VAC)	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230VAC)
	Draadloze beveiliging	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption
	BEDRIJFSFREQUENTIE	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz
	Beschikbare bandbreedte	15Mb/s	40Mb/s	50Mb/s
	DSSS modulatie	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA
	OFDM modulatie	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, TDMA	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, TDMA	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, TDMA
	Maximale transmissievermogen	23dBm	30dBm	30dBm
	Gevoeligheid @ datarate	-93dBm @ 20MHz-MCS0, -68dBm @ 20MHz-MCS7	-96dBm@20MHz-MCS0, -78dBm@20MHz-MCS7	-96dBm@20MHz-MCS0, -72dBm@20MHz-MCS7
	Vermogenstransmissie management	TPC-functie - ERC/DEC(99)23	TPC-functie - ERC/DEC(99)23	TPC-functie - ERC/DEC(99)23
	Kanaalmanagement	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar, CEPT ERC 70-03	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar, CEPT ERC 70-03	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar, CEPT ERC 70-03
	Management-modus	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP
	Bridge	Multiple bridge, RSTP/STP, Bridge firewall	Multiple bridge, RSTP/STP, Bridge firewall	Multiple bridge, RSTP/STP, Bridge firewall
	Routing	RIP, OSPF, BGP, MPLS, MME, HWMP+	RIP, OSPF, BGP, MPLS, MME, HWMP+	RIP, OSPF, BGP, MPLS, MME, HWMP+
	VLAN	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing, QinQ, nesting VLAN	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing, QinQ, nesting VLAN	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing, QinQ, nesting VLAN
	VPN	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP, oVPN, SSTP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP, oVPN, SSTP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP, oVPN, SSTP
	SNMP	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
	QoS (p.1)	WMM, 802.1p, IP ToS RFC791, CBQ Queueing; L7 traffic inspection; Hierarchical HTB; PCQ, RED, SFQ, FIFO queue with burst	WMM, 802.1p, IP ToS RFC791, CBQ Queueing; L7 traffic inspection; Hierarchical HTB; PCQ, RED, SFQ, FIFO queue with burst	WMM, 802.1p, IP ToS RFC791, CBQ Queueing; L7 traffic inspection; Hierarchical HTB; PCQ, RED, SFQ, FIFO queue with burst
Beveiliging	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	
ALGEMEEN	Product hoogte (mm)	320	320	320
	Product breedte (mm)	320	320	320
	Product diepte (mm)	65	65	65
	Materiaal behuizing	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-40-70	-40-70	-40-70



GEINTEGREERDE ANTENNES

				
		PTP125A	PTP135A	PTP155A
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Stroomverbruik	11W	11W	11W
	TYPE VOEDING	POE 802.3af, at 48Vdc(externe voeding 110-230Vac)	POE802.3af/at 48VDC	POE802.3af/at 48VDC
	Draadloze beveiliging	Filtrage Mac, WPA2(EAP, AES, TKIP), DFS, TPC	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption
	BEDRIJFSFREQUENTIE	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz
	Beschikbare bandbreedte	70Mb/s	190Mb/s	500Mb/s
	DSSS modulatie	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA
	OFDM modulatie	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, TDMA	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, TDMA	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, TDMA
	Maximale transmissievermogen	25dBm	25dBm	30dBm
	Sensitivity @ datarate	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7	-96dBm@20MHz-MCS0, -72dBm@20MHz-MCS7
	Vermogenstransmissie management	TPC-functie	TPC-functie	TPC-functie
	Kanaalmanagement	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), zonder radar	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar
	Management-modus	Telnet, client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP
	Bridge	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time, RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol
	Routing			
	VLAN	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing
	VPN	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP
	SNMP	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
QoS (p.1)	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS, CBQ queuing, layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB QoS system with bursts	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS, CBQ queuing, layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB QoS system with bursts	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS, CBQ queuing, layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB QoS system with bursts	
QoS (p.2)	PCQ, RED, SFQ, FIFO queue, CIR, MIR Contention ratios	PCQ, RED, SFQ, FIFO queue, CIR, MIR Contention ratios	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR Contention ratios, dynamic client rate equalizing	
Beveiliging	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering IP address & protocol filtering, Radius server Authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	
ALGEMEEN	Product hoogte (mm)	340	340	340
	Product breedte (mm)	340	340	340
	Product diepte (mm)	90	90	90
	Materiaal behuizing	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-40-70	-40-70	-40-70



DUAL RADIOZENDER REPEATER






RPT125A

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Stroomverbruik	11W
	TYPE VOEDING	POE802.3af/at 48VDC
	Draadloze beveiliging	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption
	BEDRIJFSFREQUENTIE	4,90-5,85GHz
	DSSS modulatie	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA
	OFDM modulatie	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, TDMA
	Maximale transmissievermogen	25dBm
	Sensitivity @ datarate	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7
	Vermogenstransmissie management	TPC-functie
	Kanaalmanagement	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar
	Management-modus	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP
	Bridge	Multiple bridge interfaces, Layer 2 Filtering en QoS, RSTP/STP Spanning Tree Protocol
	VLAN	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing
	VPN	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP
	SNMP	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
	QoS (p.1)	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS, CBQ queuing, layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB
QoS (p.2)	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue, CIR, MIR Contention ratios	
Beveiliging	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	
ALGEMEEN	Product hoogte (mm)	470
	Product breedte (mm)	470
	Product diepte (mm)	95
	Materiaal behuizing	Aluminium afdekraam
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-40-70



TRANSMISSIE WIFI 5 GHZ
PROFESSIONAL SERIE
PRODUCTCATALOGUS




BASISSTATION MET 1 RADIOZENDER

			
	BASE105A	BASE105EA	BASE135A
	11W	11W	11W
Stroomverbruik	11W	11W	11W
TYPE VOEDING	POE802.3af/at 48VDC	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230VAC)	POE802.3af/at 48VDC
Draadloze beveiliging	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption
BEDRIJFSFREQUENTIE	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz
Beschikbare bandbreedte	70Mb/s	70Mb/s	190Mb/s
DSSS modulatie	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA
OFDM modulatie	BPSK, QPSK,16 QAM, 64 QA, TDMA	BPSK, QPSK,16 QAM, 64 QA, TDMA	BPSK, QPSK,16 QAM, 64 QA, TDMA
Maximale transmissievermogen	25dBm	21dBm	25dBm
Sensitivity @ datarate	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7	-95dBm @ 20MHz-MCS0, -77dBm @ 20MHz-MCS7	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7
Vermogenstransmissie management	TPC-functie	TPC-functie	TPC-functie
Kanaalmanagement	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar
Management-modus	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP
Bridge	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol
VLAN	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing
VPN	IPSEC, EoIP, PPTp, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTp, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTp, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP
SNMP	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
QoS (p.1)	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB
QoS (p.2)	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing
Beveiliging	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)
	280	260	280
Product hoogte (mm)	280	260	280
Product breedte (mm)	190	200	190
Product diepte (mm)	110	90	110
Materiaal behuizing	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam
Bedrijfstemperatuur (°C)	-40-70	-40-70	-40-70

BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES





ALGEMEEN



			
	BASE135EA	BASE155A	BASE155EA
	11W	11W	11W
	POE 12-24Vdc(externe voeding 110-230Vac)	POE802.3af/at 48VDC	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230VAC)
	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption
	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz
	100Mb/s	500Mb/s	500Mb/s
	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA
	BPSK, QPSK,16 QAM, 64 QA, TDMA	BPSK, QPSK, 256 QAM, TDMA	BPSK, QPSK, 256 QAM, TDMA
	25dBm	30dBm	30dBm
	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7	-92dBm @ 20MHz-MCS0, -72dBm @ 20MHz-MCS9	-92dBm @ 20MHz-MCS0, -72dBm @ 20MHz-MCS9
	TPC-functie	TPC-functie	TPC-functie
	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar
	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP
	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol
	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing
	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP
	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB
	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing
	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)
	260	280	260
	200	190	200
	90	110	90
	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam
	-40-70	-40-70	-40-70



BASISSTATION MET 2 RADIOZENDERS

					
	BASE205A	BASE205EA	BASE235A	BASE235EA	
Stroomverbruik	11W	11W	11W	11W	
TYPE VOEDING	POE802.3af/at 48VDC	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230VAC)	POE802.3af/at 48VDC	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230VAC)	
Draadloze beveiliging	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	
BEDRIJFSFREQUENTIE	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz	
Beschikbare bandbreedte	140Mb/s	100Mb/s	350Mb/s	100Mb/s	
DSSS modulatie	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	
OFDM modulatie	BPSK, QPSK,16 QAM, 64 QA, TDMA	BPSK, QPSK,16 QAM, 64 QA, TDMA	BPSK, QPSK,16 QAM, 64 QA, TDMA	BPSK, QPSK,16 QAM, 64 QA, TDMA	
Maximale transmissievermogen	25dBm	21dBm	25dBm	25dBm	
Sensitivity @ datarate	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7	-95dBm @ 20MHz-MCS0, -77dBm @ 20MHz-MCS7	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7	
Vermogenstransmissie management	TPC-functie	TPC-functie	TPC-functie	TPC-functie	
Kanaalmanagement	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar	
Management-modus	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	
Bridge	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	
VLAN	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	
VPN	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	
SNMP	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	
QoS (p.1)	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	
QoS (p.2)	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing	
Beveiliging	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	
ALGEMEEN	Product hoogte (mm)	280	260	280	260
	Product breedte (mm)	190	200	190	200
	Product diepte (mm)	110	90	110	90
	Materiaal behuizing	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-40-70	-40-70	-40-70	-40-70



BASISSTATION MET 3 RADIOZENDERS



BASE305A







BASE305EA

	BASE305A	BASE305EA	
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Stroomverbruik	11W	11W
	TYPE VOEDING	POE802.3af/at 48VDC	POE 12/24V VDC (externe voeding 110-230VAC)
	Draadloze beveiliging	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption
	BEDRIJFSFREQUENTIE	4,90-5,85GHz	4,90-5,85GHz
	Beschikbare bandbreedte	140Mb/s	100Mb/s
	DSSS modulatie	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA
	OFDM modulatie	BPSK, QPSK,16 QAM, 64 QA, TDMA	BPSK, QPSK,16 QAM, 64 QA, TDMA
	Maximale transmissievermogen	25dBm	25dBm
	Sensitivity @ datarate	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7	-97dBm@20MHz-MCS0, -77dBm@20MHz MCS7
	Vermogenstransmissie management	TPC-functie	TPC-functie
	Kanaalmanagement	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar	DFS(Dynamische Frequentie Selectie), autokanaal, selectie, zonder radar
	Management-modus	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP	Telnet client, Telnet server, MAC Telnet server, SSH, SSH op GUI, HTTP
	Bridge	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, MAC Address table monitored in real time; RSTP Rapid Spanning Tree Protocol
	VLAN	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing
	VPN	IPSEC, EoIP, PPTp, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTp, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP
	SNMP	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
	QoS (p.1)	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS RFC791(Layer3 traffic priority), CBQ queuing Layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB
	QoS (p.2)	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue; CIR, MIR contention ratios, dynamic client rate equalizing
	Beveiliging	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)
ALGEMEEN	Product hoogte (mm)	280	260
	Product breedte (mm)	190	200
	Product diepte (mm)	110	90
	Materiaal behuizing	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam
	Bedrijfstemperatuur (°C)	-40-70	-40-70












GEINTEGREERDE ANTENNES

				
	CPE1917A	BASE1017A	PTP1217A	PTP1217EA
Stroomverbruik	12W	20W	20W	20W
TYPE VOEDING	POE 24V VDC (externe voeding 110-230VAC)	POE802.3af/at 48VDC	POE802.3af/at 48VDC	POE802.3af/at 48VDC
Draadloze beveiliging	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption	Mac-filtering, WEP 64/128bit, WPA/WPA2 aes-ccm/tkip PSK/EAP, Radius Auth, Management Frame Encryption
BEDRIJFSFREQUENTIE	17,10-17,30GHz	17,10-17,30GHz	17,10-17,30GHz	17,10-17,30GHz
Beschikbare bandbreedte	60Mb/s		240Mb/s	240Mb/s
DSSS modulatie	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA	DBPSK, DQPSK, CCK TDMA		
OFDM modulatie	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, TDMA	BPSK, QPSK, 256 QAM, TDMA	BPSK, QPSK, 256 QAM, TDMA	BPSK, QPSK, 256 QAM, TDMA
Maximale transmissievermogen	5dBm	5dBm	5dBm	5dBm
Sensitivity @ datarate	73dBm @ 40MHz-MCS0, 53dBm @ 40MHz-MCS7	70dBm@80MHz-MCS0, 41dBm@80MHz-MCS7	70dBm @ 80MHz-MCS0, 41dBm @ 80MHz-MCS7	70dBm @ 80MHz-MCS0, 41dBm @ 80MHz-MCS7
Vermogenstransmissie management	TPC-functie	TPC-functie	TPC-functie	TPC-functie
Kanaalmanagement	Autokanaal, Selectie, Zonder radar	Autokanaal, Selectie, Zonder radar	Autokanaal, Selectie, Zonder radar	Autokanaal, Selectie, Zonder radar
Management-modus	Windows GUI(door emulator Linux/Mac), Telnet, MAC Telnet, SSH, HTTP	Windows GUI(door emulator Linux/Mac), Telnet, MAC Telnet, SSH, HTTP	Windows GUI(door emulator Linux/Mac), Telnet, MAC Telnet, SSH, HTTP	Windows GUI(door emulator Linux/Mac), Telnet, MAC Telnet, SSH, HTTP
Bridge	Multiple bridge interfaces, Layer 2 Filtering en QoS, RSTP/STP Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, Layer 2 Filtering en QoS, RSTP/STP Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, Layer 2 Filtering en QoS, RSTP/STP Spanning Tree Protocol	Multiple bridge interfaces, Layer 2 Filtering en QoS, RSTP/STP Spanning Tree Protocol
VLAN	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing	802.1q, multiple VLAN interface, inter VLAN routing
VPN	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP	IPSEC, EoIP, PPTP, VLAN, L2TP, PPPoE, IPIP
SNMP	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB	SNMP V1 client, MIB II, Bridge MIB
QoS (p.1)	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS, CBQ queuing, layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS, CBQ queuing, layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS, CBQ queuing, layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB	802.1p(Layer2 traffic priority), IPToS, CBQ queuing, layer 4-7 traffic shaping, hierarchical HTB
QoS (p.2)	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue, CIR, MIR Contention ratios	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue, CIR, MIR Contention ratios	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue, CIR, MIR Contention ratios	QoS system with bursts, PCQ, RED, SFQ, FIFO queue, CIR, MIR Contention ratios
Beveiliging	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)	Firewall P2P limitation, Mac-address filtering L7 filtering, Radius server authentication(AAA)
Product diameter (mm)	350	350	350	350
Product diepte (mm)	240	240	240	240
Materiaal behuizing	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam	Aluminium afdekraam
Bedrijfstemperatuur (°C)	-40-70	-40-70	-40-70	-40-70

ALGEMEEN

ACCESSOIRES

WIFI 5 GHZ TRANSMISSIE

	SET090A	5 GHz sector antenne, horizontale openingshoek 90°, verticale openingshoek 7°, gain 17 dBi, maximum vermogen 100W, verticale lineaire polarisatie, impedantie 50 Ohm, windweerstand tot 160 km/h, vrouwelijke type N-stekker, bedrijfstemperatuur -45°C to +65°C, afmetingen (B x H x D) 175 x 470 x 60 mm.
	SET120A	5 GHz sector antenne, horizontale openingshoek 120°, verticale openingshoek 7°, gain 16 dBi, maximum vermogen 100W, verticale lineaire polarisatie, impedantie 50 Ohm, windweerstand tot 160 km/h, vrouwelijke type N-stekker, bedrijfstemperatuur -45°C to +65°C, afmetingen (B x H x D) 175 x 470 x 60 mm.
	OMNI360A	5 GHz omnidirectionele antenne, horizontale openingshoek 360°, verticale openingshoek 7°, gain 12 dBi, maximum vermogen 100W, verticale lineaire polarisatie, impedantie 50 Ohm, windweerstand tot 160 km/h, vrouwelijke type N-stekker, bedrijfstemperatuur -45°C to +65°C, afmetingen (ø x H) 20 x 700 mm..
	SETM090A	5 GHz MIMO sector antenne, horizontale openingshoek 90°, verticale openingshoek 7°, gain 17 dBi, maximum vermogen 100W, verticale en horizontale lineaire polarisatie, impedantie 50 Ohm, windweerstand tot 160 km/h, 2 vrouwelijke type N-stekkers, bedrijfstemperatuur -45°C to +65°C, afmetingen (B x H x D) 175 x 470 x 60 mm.
	SETM120A	5 GHz MIMO sector antenne, horizontale openingshoek 120°, verticale openingshoek 7°, gain 16 dBi, maximum vermogen 100W, verticale en horizontale lineaire polarisatie, impedantie 50 Ohm, windweerstand tot 160 km/h, 2 vrouwelijke type N-stekkers, bedrijfstemperatuur -45°C to +65°C, afmetingen (B x H x D) 175 x 470 x 60 mm.
	PANS010A	5 GHz directionele paneelantenne, horizontale openingshoek 10°, verticale openingshoek 10°, gain 23 dBi, maximum vermogen 100W, verticale of horizontale lineaire polarisatie, impedantie 50 Ohm, windweerstand tot 160 km/h, vrouwelijke type N-stekker, bedrijfstemperatuur -45°C to +65°C, afmetingen (B x H x D) 338 x 338 x 43 mm.
	PAND010A	5 GHz directionele paneelantenne, horizontale openingshoek 10°, verticale openingshoek 10°, gain 23 dBi, maximum vermogen 100W, verticale en horizontale lineaire polarisatie, impedantie 50 Ohm, windweerstand tot 160 km/h, vrouwelijke type N-stekker, bedrijfstemperatuur -45°C to +65°C, afmetingen (B x H x D) 338 x 338 x 43 mm.
	PARS060A	5 GHz paraboolantenne, horizontale openingshoek 6°, verticale openingshoek 6°, gain 28 dBi, maximum vermogen 100W, verticale of horizontale lineaire polarisatie, impedantie 50 Ohm, windweerstand tot 200 km/h, vrouwelijke type N-stekker, bedrijfstemperatuur -45°C to +65°C, diameter 700 mm.
	PARD060A	5 GHz paraboolantenne, horizontale openingshoek 6°, verticale openingshoek 6°, gain 28 dBi, maximum vermogen 100W, verticale en horizontale lineaire polarisatie, impedantie 50 Ohm, windweerstand tot 200 km/h, vrouwelijke type N-stekker, bedrijfstemperatuur -45°C to +65°C, diameter 700 mm.
	CAN001A	Radiofrequentie-kabel met N-stekkers, lengte 1 m.
	CAN002A	Radiofrequentie-kabel met N-stekkers, lengte 2 m.
	CAN003A	Radiofrequentie-kabel met N-stekkers, lengte 3 m.
	SAN001A	Vonkbrug, N-stekkers.



HARDDISK
PRODUCTCATALOGUS

HARDDISK



SDSK324A SATA HARDDISK, CAPACITEIT VAN 1 TB, VOOR DVR/NVR START-SERIE



SDSK325A SATA HARDDISK, CAPACITEIT VAN 2 TB, VOOR DVR/NVR START-SERIE



WDSK325A HARDDISK MET 2 TB CAPACITEIT VOOR DVR/NVR "WESTERN DIGITAL PURPLE"



WDSK327A HARDDISK MET 4 TB CAPACITEIT VOOR DVR/NVR "WESTERN DIGITAL PURPLE"

MONITOR

PRODUCTCATALOGUS

MONITOR



		SMON156A	SMON185B	MMON185A	MMON215A
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Type	15,6" led	18,5" led	18,5" led	21,5" led
	Video-ingangen	1(VGA)	1(DVI)*	1(VGA), 1(BNC+1loop), 1(HDMI), 1(S-Video)	1(VGA), 1(HDMI)
	Beeldcontrastverhouding	16:9	16:9	16:9	16:9
	Resolutie	HD	HD	HD	FULL-HD
	Kleur ondersteund (miljoen)	16,7	16,7	16,7	16,7
	Contrastverhouding	5000000:1(DCR)	5000000:1(DCR)	5000000:1(DCR)	5000000:1(DCR)
	Helderheid (cd/m2)	220	250	250	250
	Kijkhoek (rechts/ links/ omhoog/omlaag, graden)	150 / 150 / 135 / 135	170 / 170 / 160 / 160	178 / 178 / 178 / 178	170 / 170 / 160 / 160
Responstijd (ms)	3	3	3	3	
HARDWARE-SPECIFICATIES	Audio-ingangen/uitgangen	1/2 (luidsprekers, 2 W)	1/2 (luidsprekers, 2 W)	1/2 (luidsprekers, 2 W)	1/2 (luidsprekers, 2 W)
	Stroomverbruik	20W max	20W max	30W max	25W max
ALGEMEEN	AC voedingsspanning	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz
	Product hoogte (mm)	297	334	341	376
	Product breedte (mm)	378	444	452	517
	Product diepte (mm)	60	60	60	63
	Product gewicht	1,6 kg	2,5 kg	2,5 kg	2,5 kg
	Materiaal frame	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
	Kleur frame	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur (°C)	0-40	0-40	0-50	0-40
	Bedrijfsvochtigheid (%)	85max	85max	85max	85max

* Inclusief DVI naar VGA adapterkabel .



MONITOR

PRODUCTCATALOGUS

MONITOR



		HMON032B	HMON043A	HMON055B
BELANGRIJKSTE SPECIFICATIES	Type	32" led	43" led	55" led
	Video-ingangen	1(VGA), 1(HDMI), 2(BNC)	1(VGA), 2(HDMI), 2(BNC in+out)	1(VGA), 1(HDMI), 2(BNC)
	Beeldcontrastverhouding	16:9	16:9	16:9
	Resolutie	FULL-HD	FULL-HD	FULL-HD
	Kleur ondersteund (miljoen)	16,7	16,7	16,7
	Contrastverhouding	1400:1	1200:1	1400:1
	Helderheid (cd/m2)	250	300	350
	Kijkhoek (rechts/ links/ omhoog/omlaag, graden)	178 / 178 / 178 / 178	178 / 178 / 178 / 178	178 / 178 / 178 / 178
Responstijd (ms)	8	8	8	
HARDWARE-SPECIFICATIES	Audio-ingangen/uitgangen	1/2 (luidspreker, 3W)	1/2 (luidsprekers, 5W)	1/2 (luidsprekers, 3W)
ALGEMEEN	Verbruik	75W max	80W max	100W max
	AC voedingsspanning	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz	100-240V, 50-60Hz
	Product hoogte (mm)	446	582	736
	Product breedte (mm)	738	980	1250
	Product diepte (mm)	55	64	61
	Product gewicht	15 kg	22 kg	31,5 kg
	Materiaal frame	Metaal	Metaal	Metaal
	Kleur frame	Zwart	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur (°C)	0-40	0-40	0-40
Bedrijfsvochtigheid (%)	90max	85max	90max	



VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

PRODUCTCATALOGUS

VOEDINGSEENHEDEN EN ACCESSOIRES

VOEDINGSEENHEDEN



1195 Voeding, ingang 230v ac/50-60 hz, uitgang 12v/24v ac met klemmenstrook.



43015 Voeding geschikt voor DIN-rail (3 modules), ingang van 110 tot 240 VAC/50-60 Hz, uitgang 12 VDC / 1,5 A met schroefklemmen.



43025 Voeding geschikt voor DIN-rail (6 modules), ingang van 110 tot 254 VAC/50-60 Hz, uitgang 12 VDC / 2,5 A met schroefklemmen.



43082 Voedingsstekker, ingang van 100 tot 240 VAC/50-60 Hz, uitgang 12 VDC/1,33A jack-aansluiting.



43012 Gestabiliseerde spanningsomzetter, ingang van 20 tot 28 VAC / van 16 tot 30 VDC, uitgang 12 VDC / 0,5 A.



CONAL01A Stekker voor voeding, 2 schroefklemmen, mannelijke jack-aansluiting.



CONAL02A Stekker voor voeding, 2 schroefklemmen, vrouwelijke jack-aansluiting.



43970 Vrouwelijke jack-aansluiting, behuizing van vernikkeld messing, krimpklem.



43971 Mannelijke jack-aansluiting, behuizing van vernikkeld messing, krimpklem, diameter van middelste pin: 2,1 mm

ACCESSOIRES OMZETTERS



SVGA671B Actieve omzetter van composiet videosignaal (PAL/NTSC) naar VGA-signaal, 1 BNC connector voor video-ingang, 1 VGA-stekker voor video-uitgang, ingebouwde ESD bescherming, 5 VDC voeding, metalen behuizing, zwart, inclusief voeding.



SVGA672C Actieve omzetter van VGA videosignaal naar composiet videosignaal (PAL/NTSC), 1 VGA-stekker voor video-ingang, 1 VGA-stekker voor video-uitgang, 1 RCA-stekker (met meegeleverde BNC adapter) voor composiet video-uitgang, OSD menu, voeding via USB-kabel (meegeleverd), kunststof behuizing, zwart.



SCON752B Actieve omzetter van RS232 naar RS485 (PTZ en Dome camera's), 1 DB9-type stekker voor RS232 ingang, 1 schroefklem voor RS485 uitgang (32 ID max), half duplex, baudrate automatische configuratie, 5 VDC voeding (inclusief voeding), kunststof behuizing, grijs.



IPEOC001A Actieve omzetter van LAN 10/100 Base/T naar coaxkabel RG59 75 ohm en viceversa voor signaaltransmissie van IP-apparatuur, inclusief PoE-voeding. Maximale afstand 125 meter, RJ45 stekker voor LAN, BNC connector voor coaxkabel, voeding 48 VDC (inclusief voeding). Tx afmetingen (B x H x D): 130 x 27 x 67 mm. Rx afmetingen (B x H x D): 117 x 33 x 75 mm.

ACCESSOIRES COAX-TRANSMISSIE



AHUTP610C AHD passieve zender/ontvanger voor UTP-kabel



AHUTP611C AHD passieve zender/ontvanger voor UTP-kabel



43202 Bescherming tegen elektrostatische ontlading op de coaxkabel, metalen behuizing.



43208 Bescherming tegen elektrostatische ontlading op de coaxkabel, op de datakabel en op de laagspanningskabel, zwart metalen behuizing.



43212 Passieve filtercorrector, verwijdert de interferentie die wordt veroorzaakt door verschillende aard/massapotentiaal (aardlus).



4555/A	Videodistributeur, 1 ingang, 4 uitgangen, 12 VDC voeding, DIN kunststof behuizing (4 modules), wit.
43132	19" rack-versterkte videoverdeler, 16 ingangen, 32 uitgangen, maximale afstand met RG59-kabel 1000 meter, 12 VDC voeding, metalen behuizing, inclusief voeding.

ACCESSOIRES



VIDEOTEST	Videotester voor analoog signaal, AHD/TVI (720p/1080p), UTP-kabels en RS485 serieel (Pelco-P en Pelco-D protocol). 3,5" LCD-scherm, resolutie 960 x 240. Video-patroongenerator, 12Vdc/1A uitgang voor cameravoeding, batterijduur 8 uur. Inclusief 9 Vdc/2A voedingseenheid. Afmetingen (B x H x D): 105 x 188 x 44 mm.
48758	19" rack (1 eenheid) seriële, actieve distributeur van RS485 naar 16 x RS422, 1 schroefklem voor RS485 ingang, 1 schroefklem voor RS485 uitgang, 16 schroefklemmen voor RS422 uitgangen, maximale afstand 1200 meter, 12 VDC voeding, metalen behuizing, zwart.
43610	Ultragevoelige microfoon met kabel van 45 cm, 12 VDC voeding.
43660	BNC connector om te lassen en te schroeven, behuizing van vernikkeld messing met teflon isolatie, geschikt voor kabel item 43751-RG/59U (doos met 50 stuks).
43661	BNC krimconnector, behuizing van vernikkeld messing met teflon isolatie, geschikt voor kabel item 43751-RG59/U (doos met 50 stuks).
43662	Adapter van BNC connector naar BNC connector, behuizing van vernikkeld messing met polyester isolatie, geschikt voor stekkers art. 43660, 43661, 43663 en art. 43665 (doos met 10 stuks).
43663	BNC krimconnector, behuizing van vernikkeld messing met teflon isolatie, geschikt voor RG174-kabel en art. 43754 (doos met 50 stuks).
43665	BNC plug met schroefaansluiting met rechte hoek, behuizing van vernikkeld messing met polypropyleen isolatie, geschikt voor kabel art. 43751-RG59/U (doos met 50 stuks).
43668	T-adapter van BNC plug naar dubbele BNC plug, behuizing van vernikkeld messing met polyester isolatie, geschikt voor stekkers art. 43660, 43661, 43663 en art. 43665 (doos met 10 stuks).
43950	Adapter voor mannelijke RCA connector naar vrouwelijke BNC connector, behuizing van vernikkeld messing met PTFE isolatie.
43952	BNC connector om te lassen en te schroeven, behuizing van vernikkeld messing met teflon isolatie, geschikt voor Comelit-kabel art. 43752-RG11.
43960	Mannelijke RCA connector, behuizing van vernikkeld messing met bakeliet isolatie, lasklemmen, krimklem.
43751	RG59/U coaxkabel, impedantie 75 ohm, koperen afscherming, solide polytheen isolatie, PVC mantel, zwart, geschikt voor gemiddelde lengtes (300 m. max bij kleur), 6 mm diameter.
43752	RG11 coaxkabel, impedantie 75 ohm, 0,6 mm draad, koperen afscherming, solide polytheen isolatie, PVC mantel, zwart, geschikt voor lange lengtes (600 m. max bij kleur).
43753	RG59-MICRO coaxkabel, impedantie 75 ohm, koperen afscherming, solide polytheen isolatie, PVC mantel, zwart, 4 mm diameter.
43754	RG174 miniatuur coaxkabel + 4 geleiders (2x0,5 mm ² , 2x0,25 mm ²), impedantie 75 ohm, geleider van 0,64 mm, koperscherm, isolatie van cellulair polyethyleen, PVC mantel, zwart. geschikt voor korte lengtes.
43670	Krimtang voor BNC connectors, geschikt voor stekkers art. 43661.

INBRAAKBEVEILIGINGSOPLOSSINGEN

TOEPASSINGEN EN SYSTEMEN	182
HULP BIJ UW KEUZE VAN VEDO	184
VOORBEELDEN VAN VEDO-TOEPASSINGEN	190

PRODUCTCATALOGUS	198
-------------------------	------------

INBRAAKBEVEILIGING





INBRAAKBEVEILIGINGSOPLOSSINGEN

GIDS VOOR INBRAAKBEVEILIGING

DE TOEPASSINGEN



WONINGEN



APPARTEMENTEN



ZIEKENHUIZEN



KANTOREN/WINKELS



MAGAZIJNEN

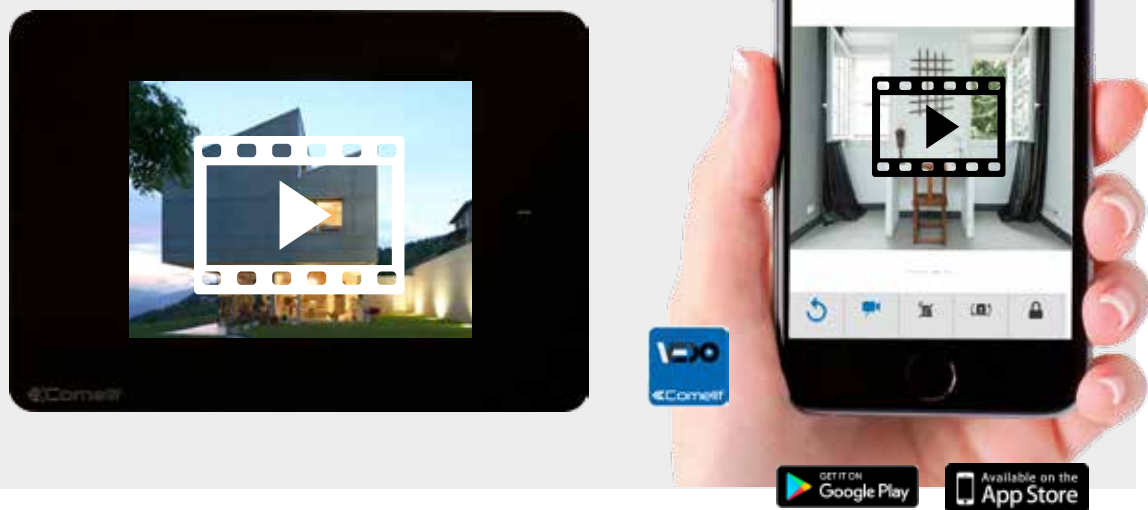


BEDRIJVEN

BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN HET SYSTEEM

VEDO, HYBRIDE SYSTEEM (BEDRAAD EN DRAADLOOS) MET VIDEOCONTROLE

Traditionele systemen versturen een bericht of een foto. Met de VEDO-app ontvangt en ziet u een live video, waar u ook bent. Bovendien kunt u vanaf het VEDOTOUCH keypad live-beelden en beelden uit het video-alarmgeheugen weergeven.



- Videocontrole en video-alarmgeheugen
- DOUBLE-functie: verdubbeling van de ingangen, 2 afzonderlijk herkende zones per ingang.
- Free IN/OUT functie: mogelijkheid om dezelfde in/uitgang in te stellen voor aansluiting van een sirene of een detector.
- DRAADLOOS systeem: een complete reeks van draadloze accessoires compatibel met de centrale, voor installatie in ruimtes waar geen bedrading kan worden aangelegd.
- Connectiviteit: SMS, voice-berichten, webinterface, voice-menu en MMS.
- Totale integratie met alle systemen van Comelit (domotica, CCTV, video-deurintercomsystemen).
- Universele aansluiting ingangen: NC, NO, enkele, dubbele en driedubbele balancering, double. Beheer van ingangen in AND.
- Snelle instelling van audioberichten via Text to Speech: vereenvoudigt de registratie van de berichten in de audiomodule, de berichten kunnen eenvoudig via de computer worden opgesteld.
- Directe aansluiting van trillingsdetectoren en van de detectoren voor rolluiken.
- Eenvoudige software voor de programmering (Safe Manager).
- Tijdsprogrammering: de flexibiliteit van de centrale maakt het beheer van programmeringen op basis van tijd mogelijk voor inschakelingen, uitschakelingen, gebruikers en uitgangen.
- EN50131: gecertificeerd door een geaccrediteerd laboratorium volgens EN50131 graad 2.
- INCERT gecertificeerd
- VEDO App. Geïntegreerd beheer van alarmsysteem, camerabewaking en huisautomatisering.
- Live videobeheer op SafeTouch.



INBRAAKBEVEILIGINGSOPLOSSINGEN

GIDS VOOR INBRAAKBEVEILIGING

CERTIFICERING VAN DE PRODUCTEN

Het continue engagement van Comelit om de kwaliteit en veiligheid van haar producten en systemen te verbeteren heeft ervoor gezorgd dat haar producten voldoen aan de strengste Europese regelgeving en certificering. Dit zorgt voor een extra bescherming van de veiligheid van eindgebruikers en getuigt van een zeer grote betrouwbaarheid van de producten.

INCERT CERTIFICERING

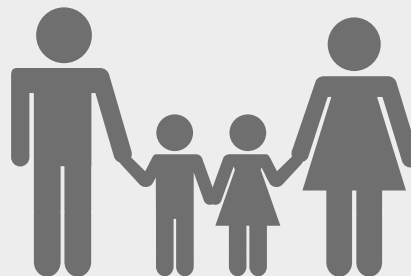
Al meer dan 10 jaar is INCERT het belangrijkste kenmerk van kwaliteit op het gebied van de beveiliging van gebouwen.

Het INCERT label certificeert alleen producten en oplossingen die hun volledige betrouwbaarheid bewezen hebben.



VOORDELEN VOOR DE INSTALLATEUR

- Gegarandeerde kwaliteit van de materialen omdat ze getest zijn in gespecialiseerde laboratoria
- Professionele uitstraling door het verkopen van gecertificeerde systemen
- Betere kwaliteit van de producten betekent minder kans op valse alarmen. Dit voorkomt interventies en zorgt voor een grotere tevredenheid van de gebruiker



VOORDELEN VOOR DE GEBRUIKER

- Gegarandeerde kwaliteit van de producten
- Kwaliteit van de installatie
- Systemen die INCERT gecertificeerd zijn zorgen voor een betere risico-inschatting. Dit betekent in veel gevallen voordeligere voorwaarden bij de verzekering.
- Een veiliger gevoel voor het ganze gezin



IMQ CERTIFICERING

IMQ is het belangrijkste Italiaanse agentschap voor controle van conformiteit voor de certificering van producten en het testen van de kwaliteit van systemen. De certificatie van producten is een bevestiging ze getest werden door erkend, onafhankelijk laboratorium en niet enkel door de fabrikant. Tijdens deze testen worden producten onderworpen aan alle nodige controles om een conformiteit en stabiliteit van de producten te kunnen garanderen. Het VEDO inbraakalarmstelsel van Comelit werd IMQ gecertificeerd.

IMQ

EN50131 - GRAAD 2 STANDAARD

EN50131 zijn een aantal Europese normen ontwikkeld om te zorgen voor een regelgeving voor het ontwerp en installatie van alle aspecten van inbraakalarm- en anti-diefstalsystemen.

De VEDO centrales van Comelit zijn gecertificeerd volgens de Europese norm EN50131 graad 2 door geaccrediteerd laboratorium. Deze belangrijke mijlpaal bevestigt de hoge kwaliteit van onze producten en de naleving van precieze vereisten inzake veiligheid.

EN50131 Graad 2





INBRAAKBEVEILIGINGSOPLOSSINGEN

GIDS VOOR INBRAAKBEVEILIGING

DE MOGELIJKHEDEN ALS ELEKTRO-INSTALLATEUR

WAAROM KIEZEN VOOR COMELIT?

SERVICE PROFESSIONAL

Service voor de professional

Als professional kan u rekenen op Comelit voor de juiste informatie en maken wij de link met een erkende beveiligingsonderneming.

NIEUWE FORMULES

Nieuwe formule op onbekend terrein

Comelit geeft u de mogelijkheid als elektro-installateur een alarminstallatie aan te bieden via een erkende beveiligingsonderneming.

100% TRANSPARANTIE

100% transparantie, geen verrassingen

De indienststelling gebeurt door een erkende beveiligingsonderneming. Dit gebeurt op basis van een conceptie opgemaakt door een erkende beveiligingsonderneming.

SERVICE, VAN A TOT Z.

WAAROM ZOU IK EEN ALARMINSTALLATIE VERKOPEN?

Uw klant is op zoek naar een geïntegreerde oplossing: een systeem wat eenvoudig in gebruik is en extra functies en comfort biedt. Heel vaak komt op een elektrische installatie de erkende beveiligingsonderneming niet in beeld en is de eindklant zich niet bewust van de mogelijkheden die er op dat vlak zijn. U kan daar als professional uw klant in begeleiden en adviseren. Daarna brengen wij u in contact met een Comelit Partner - Erkende beveiligingsonderneming die voor uw klant de conceptie uitvoert. U kan de onderdelen verkopen en de voorbereidende werken uitvoeren. De Comelit partner - Erkende beveiligingsonderneming neemt voor uw klant de installatie en eventueel onderhoud voor zich. Op deze manier kunnen beide partijen samen een oplossing aanbieden zonder zorgen. Comelit begeleidt u hierbij vanaf het eerste contact, vanaf de offertefase tot de werkelijke indienststelling van het systeem, een netwerk van erkende alarminstallateurs zijn hierbij onze partners.

HOE VERLOOPT HET PROCES?



- 1** U hebt als elektro-installateur de vraag naar een alarmsysteem.
- 2** U bezorgt de plannen van de woning samen met de wensen van uw klant aan uw groothandel. Een handige checklist helpt u hierbij om de juiste informatie te verzamelen.
- 3** Uw groothandel bezorgt ons deze gegevens die wij doorsturen naar een Comelitpartner - Erkende beveiligingsonderneming die voor uw klant rechtstreeks een concept maakt met daarbij een offerte aan uw klant voor de indienststelling (excl. producten).
- 4** De Comelit partner - Erkende beveiligingsonderneming bezorgt u via uw groothandel een stuklijst van de nodige componenten, vergezeld van een gedetailleerde beschrijving van hoe de nodige voorbereidende werken (bekabeling, ...) conform zijn concept moeten worden uitgevoerd.
- 5** U maakt een offerte voor het nodige materiaal en de bekabelingswerken aan uw eindklant.
- 6** U levert de onderdelen en voert de voorbereidende werken uit conform de gedetailleerde beschrijving volgens het concept (zie stap 4).
- 7** De Comelit partner - Erkende beveiligingsonderneming komt het systeem in dienst stellen en garandeert de juiste installatie van de componenten. Hij zorgt er ook voor dat de klant elke wettelijk verplichte informatie ontvangt, en neemt, indien de klant dit wenst, de installatie over voor onderhoud.
- 8** U factureert aan de klant:
 - de voorbereidende werken (bekabeling, ...)
 - het materiaal
- 9** De Comelit partner - Erkende beveiligingsonderneming factureert de verdere installatiewerken en de indienststelling volgens offerte aan de eindklant.

HOE ZIT HET NU ECHT MET INBRAAKBEVEILIGING?

Inbraakbeveiliging is steeds een complexe materie geweest door verschillende omstandigheden: diverse wetgeving, certificaten, verzekering, ... een lange lijst van wat wel en niet mag. We geven u een antwoord op een aantal veel gestelde vragen.

MAG IK EEN ALARMSYSTEEM INSTALLEREN EN ONDERHOUDEN ALS IK NIET ERKEND BEN ALS BEVEILIGINGSONDERNEMING?

■ Neen, u mag dit niet installeren en onderhouden. U mag hiervoor wel samenwerken met een erkende beveiligingsonderneming die deze diensten aanbiedt aan uw klant.

WAAROM ZOU IK EEN ALARMINSTALLATIE VERKOPEN?

- U biedt uw klant de mogelijkheid aan om een uniek totaalconcept te realiseren voor zijn woning.
- U mag de voorbereidende werken uitvoeren volgens een gedetailleerde beschrijving en concept opgemaakt aan uw klant door de beveiligingsonderneming.
- U mag het materiaal verkopen aan de eindklant.

HOE BEGIN IK ERAAN EN WAT MAG IK ZELF?

- Neem contact op met Comelit of met uw groothandel, zij zorgen voor de nodige begeleiding.
- Comelit biedt u de nodige commerciële trainingen zodat u op de hoogte bent van de mogelijkheden van de producten en hoe deze geïntegreerd kunnen worden zodat u uw klant perfect kan inlichten.
- Gebruik hiervoor de infofiche om de wensen van uw klant in kaart te brengen. Een Comelit Partner – Erkende beveiligingsonderneming kan op basis hiervan een correct concept uitwerken.

WAT IS DE ROL VAN COMELIT IN HET PROCES?

■ Comelit zorgt ervoor dat de nodige contacten worden gelegd tussen de verschillende partijen en zal deze ook de nodige ondersteuning bieden. Zo kan uw klant zeker zijn van een zorgeloze installatie en een perfecte integratie.

MAG IK DE CONCEPTIE ZELF DOEN?

■ Neen, u mag geen conceptie doen. Deze taak behoort exclusief toe aan de Comelit Partner - Erkende beveiligingsonderneming. U mag wel de nodige info verzamelen over de wensen van uw klant zodat de conceptie op een juiste manier zou kunnen gebeuren. Gebruik hiervoor de infofiche.

IS ONDERHOUD NOODZAKELIJK?

■ Ja, wettelijk is voorzien dat een alarmsysteem ieder jaar onderhouden moet worden om zijn correcte werking te kunnen garanderen. Indien een professional dit doet, dient dit te gebeuren door een erkende beveiligingsonderneming.

BEN IK VERANTWOORDELIJK VOOR HET ONDERHOUD?

■ Neen, aangezien de installatie gebeurt door een Comelit Partner - Erkende beveiligingsonderneming zal deze uw klant inlichten over de nodige wettelijke verplichtingen voor het onderhoud van het systeem. Hij zal uw klant ook de nodige diensten aanbieden om dit voor zijn rekening te nemen.

MOET HET SYSTEEM DAN VERBONDEN WORDEN MET EEN MELDKAMER?

■ Dit is een mogelijkheid maar geen verplichting. De Comelit Partner - Erkende beveiligingsonderneming zal dit overwegen met uw klant

MOET IK DAN EEN 24/7 SERVICE GEVEN?

■ Neen, ook dit zal aangeboden worden door de Comelit Partner - Erkende beveiligingsonderneming.

IS MIJN KLANT DAN GEBONDEN AAN EEN HUURCONTRACT OF EEN SERVICECONTRACT?

■ Neen, uw klant is volledige eigenaar van het systeem nadat het werd opgeleverd door de Comelit Partner - Erkende beveiligingsonderneming. Een servicecontract is een mogelijkheid die uw klant kan worden aangeboden. Dit is echter nooit een verplichting.



HULP BIJ DE KEUZE VAN UW VEDO-SYSTEEM GIDS VOOR INBRAAKBEVEILIGING

HULP BIJ UW KEUZE VAN VEDO

BEVEILIGING VAN RAMEN, DEUREN EN ROLLUIKEN		Pag.
30007003	INBOUW-MAGNEETCONTACT, BRUIN KUNSTSTOF, KORT	219
30087001	INBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF	218
30007001	INBOUW-MAGNEETCONTACT, BRUIN KUNSTSTOF	218
30087002	INBOUW-MAGNEETCONTACT, MESSING	218
30087003	INBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF, KORT	218
30087005	OPBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF, MET KLEMMEN	219
30087006	OPBOUW-MAGNEETCONTACT, BRUIN KUNSTSTOF, MET KLEMMEN	219
30087007	OPBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF, MET KLEMMEN	219
30087008	OPBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF	218
30087009	OPBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF, MET KABEL	218
30087101	DRAADSENSOR VOOR ROLLUIKEN, MET ANALYSESYSTEEM	220
SD01A	TRILLINGSENSOR WIT	220
30087301	GLASBREUKDETECTOR MET MICROFOON	220
30087401	PULSTELLERKAART VOOR DRAADSENSOR VOOR ROLLUIKEN	205
DT01CW	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR MET GORDIJNEFF. WIT	221
DT01CB	SENSOR DUBBELE TECHNIK MET GORDIJNEFFECT, BRUIN	221
30008007	DET. DUBBELE PIR EN DT GORDIJNEFFECT DRAADVERBINDING WIT	221
30008008	DET. DUBBELE PIR EN DT GORDIJNEFFECT DRAADVERBINDING BRUIN	221

MAGNEETCONTACTEN VOOR METALEN DEUREN		Pag.
30087004	INBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF, VOOR METALEN KOZIJNEN	218

MAGNEETCONTACTEN VOOR GARAGEPOORTEN EN BRANDWERENDE DEUREN		Pag.
30087010	EXTRA KRACHTIG OPBOUW-MAGNEETCONTACT, ALUMINIUM, MET KABEL	218
30087012	EXTRA KRACHTIG OPBOUW-MAGNEETCONTACT, ALUMINIUM, MET KABEL	219
30087013	EXTRA KRACHTIG OPBOUW-MAGNEETCONTACT, ALUMINIUM, MET KABEL	219
30087014	EXTRA KRACHTIG OPBOUW-MAGNEETCONTACT, ALUMINIUM, MET KABEL	219
30087015	MAGNEETCONTACT VAN ALUMINIUM, VOOR GARAGEDEUREN	219

VOLUMETRISCHE BEVEILIGING VOOR BINNEN		Pag.
30008010	VOLUMETRISCHE INFRAROOD-DETECTOR MET PET IMMUNITY	222
30008011	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR	222
30008014	INFRAROODETECTOR MET KLEURENCAMERA	223
30008012	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR, ANTI-MASKING	223
30008013	INFRAROODETECTOR MET GEÏNTEGREERDE SEISMISCHE SENSOR	223
30008006	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR, PLAFONDMONTAGE	223
DT011B	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR VOOR BINNEN	222
30008001	KIT BEUGEL MET KOGELGEWRICHT EN KABELDOORGANG	210-222
30008002	GORDIJNLENSSET VOOR DETECTOREN	210-222

VOLUMETRISCHE BEVEILIGING VOOR BUITEN		Pag.
30008077	DUBBEL-INFRAROODETECTOR VOOR BUITEN, MET GROOTHOEK-PIR	224
30008078	DUBBEL-INFRAROODETECTOR VOOR BUITEN, MET GORDIJNEFFECT	224
30008079	DUBBEL-INFRAROOD DETECTOR VOOR BUITENSHUIS, LANGE AFSTAND	224
30008075	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR VOOR BUITENSHUIS, MET GORDIJNEFF	224
30008071	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR VOOR BUITENSHUIS	225
DT12EAM	DUBBELE TECHNOLOGIE-DETECTOR VOOR BUITENSHUIS, ANTIMASKING	225
DT12ECAM	DUBBELE PIR-DETECTOR MET GORDIJNEFFECT EN ANTIMASKING	225
IR180EAM	EXTERNE DRIEVOUDIGE IR-SENSOR, 180 GRADEN, AM	225

BARRIÈRES VOOR BUITEN		Pag.
30088302	FOTO-ELEKTRISCHE DETECTOR DUBB. STRAAL BUITEN/BINNEN 60/180M	226
30008303	FOTO-ELEKTR. DETECTOR DUBBELE STRAAL BUITEN/BINNEN 100/300M	226
BEAMIR10SA	SET TWEE IR-BARRIÈRES MET 3 DUBB. STRALEN, HOOGTE 1M, ZWART	228
BEAMIR10SAW	SET TWEE IR-BARRIÈRES MET 3 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 1M, WIT	228
BEAMIR15SA	SET TWEE IR-BARRIÈRES 4 DUBB. STRALEN, HOOGTE 1.5M, ZWART	228
BEAMIR15SAW	SET TWEE IR-BARRIÈRES MET 4 DUBB. STRALEN, HOOGTE 1.5M, WIT	229
BEAMIR20SA	SET TWEE IR-BARRIÈRES MET 6 DUBB. STRALEN, HOOGTE 2M, ZWART	229
BEAMIR20SAW	SET TWEE IR-BARRIÈRES MET 6 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 2M, WIT	229
30088511	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 2 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 1M	234
30088512	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 3 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 1,5M	235
30088513	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 2M	235
30008514	TX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 2 STRALEN, HOOGTE 1M	234
30008515	TX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 3 STRALEN, HOOGTE 1,5M	234
30008516	TX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 4 STRALEN, HOOGTE 2M	235
30008517	RX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 2 STRALEN, HOOGTE 1M	234
30008518	RX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 3 STRALEN, HOOGTE 1,5M	235
30008519	RX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 4 STRALEN, HOOGTE 2M	235
30008542	INFRAROOD-BARRIÈRE 3 DUBBELE STRALEN, IN PAAL, HOOGTE 1,6M	230
30008543	INFRAROOD-BARRIÈRE 3 DUBBELE STRALEN, IN PAAL, HOOGTE 1,6M	230
30008561	SET INFRAROOD-BARRIÈRES MET 4 GEKRUISTE STRALEN, HOOGTE 0,5M	236
30008562	SET INFRAROOD-BARRIÈRES MET 16 GEKRUISTE STRALEN, HOOGTE 1M	236
30008563	SET INFRAROOD-BARRIÈRES 16 GEKRUISTE STRALEN, HOOGTE 1,5M	236
30008564	SET INFRAROOD-BARRIÈRES MET 36 GEKRUISTE STRALEN, HOOGTE 2M	236
30008567	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 1,5M	237
30008568	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 2M	237
30008546	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 TX-STRALEN, HOOGTE 1,5M	237
30008547	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 RX-STRALEN, HOOGTE 1,5M	237
30008548	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 TX-STRALEN, HOOGTE 2M	237
30008549	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 RX-STRALEN, HOOGTE 2M	237
30008501	SET RADAR-BARRIÈRES, HOOGTE 1M	232
30008502	SET RADAR-BARRIÈRES, HOOGTE 1,5M	232
30008503	SET RADAR-BARRIÈRES, HOOGTE 2M	232
30008522	SET DUBBELE-TECHNOLOGIE-BARRIÈRES, HOOGTE 1,5M	233
30008523	SET DUBBELE-TECHNOLOGIE-BARRIÈRES, HOOGTE 2M	233

ACCESSOIRES VOOR BARRIÈRES VOOR BUITEN		Pag.
30008533	SOKKEL VOOR BARRIÈRES SERIE X1, X2, M2, M3	239
30008535	VERLICHTINGSARMATUUR MET BOL	239
30008534	VOEDING VOOR BARRIÈRES, IN METALEN BEHUIZING	238-239
30008531	BEUGEL VOOR PAALVERANKERING BARRIÈRES	239
30008532	BEUGEL VOOR WANDVERANKERING BARRIÈRES	239
30008538	PAAL VOOR VERANKERING BARRIÈRES, HOOGTE 1M	239
30008539	PAAL VOOR VERANKERING BARRIÈRES, HOOGTE 2M	239

TECHNISCHE DETECTOREN		Pag.
30099002	FOTO-ELEKTRISCHE ROOKDETECTOR, PLAFONDMONTAGE	240
30099003	TEMPERATUURSENSOR, PLAFONDMONTAGE	240
GAS01A	AARDGASSENSOR (METHAAN)	240
WDO1A	OVERSTROMINGSENSOR	241

BINNEN- EN BUITENSIRENES		Pag.
MINIMURANO	PIÉZO-ELEKTRISCHE BINNENSIRENE - INCERT	216
EC0500XLS	AUTONOME BUITENSIRENE, RVS - INCERT	216
SIR600AW	AUTONOME BUITENSIRENE, KLEUR WIT	216
SIR600AD	DUMMY-SIRENE VOOR BUITENSHUIS	216

ACCESSOIRES EN ONDERDELEN		Pag.
BOXPLASTIC	KUNSTSTOF OPBOUWBEHUIZING VOOR CENTRALES SERIE VEDO	206
BOXMETAL	METALEN OPBOUWBEHUIZING VOOR VEDO CENTRALES	206
BOXFLUSH	KUNSTSTOF INBOUWBEHUIZING VOOR VEDO CENTRALES	206
VEDOPSU5A	VOEDINGSEENHEID 13,8 VCC/5A + CONTROL-KAART IN METALEN KAST	206
PSU15	SCHAKELENDE VOEDING OPEN FRAME 14 VDC / 1,5A	206
PSU50	SCHAKELENDE VOEDING OPEN FRAME 14 VDC / 5A	206
PCBPSU	KAART VOOR BEHEER VOEDINGEN VOOR VEDO CENTRALES	206
30002008	KAART MET 1 RELAIS MET LAAG VERBRUIK	242
30002009	KAART MET 4 RELAIS MET LAAG VERBRUIK	242
20022204	BATTERIJ VOOR BEKABELDE AUTONOME SIRENE	242
30076001	LOODBATTERIJ 12 V DC / 1,1 AH	242
30076003	LOODBATTERIJ 12 V DC / 7 AH	242
30076004	LOODBATTERIJ 12 V DC / 15 AH	242

KABELS		Pag.
30076008	AFGESCHERMD KABEL 2 X 0,50 MM ² + 8 X 0,22 MM ²	243
30076009	AFGESCHERMD KABEL 2 X 0,50 MM ² + 4 X 0,22 mm ²	243
30076010	AFGESCHERMD KABEL 2 X 0,50 mm ² + 6 X 0,22 mm ²	243

STAND-ALONE TELEFOONKIEZERS		Pag.
GSM-EMULA	GSM-KIEZER PSTN-EMULATOR	243
GSM-4IN	GSM-TELEFOONKIEZER- PSTN STAND-ALONE 4 IN, 4 OUT	243
30010410	STANDALONE PSTN-TELEFOONKIEZER	243

CENTRALES EN UITBREIDINGEN		Pag.
VEDO10NL	CENTRALE VEDO 10, KUNSTSTOF KAST, VOEDING 1,5A NEDERLANDS	200
VEDO34NL	CENTRALE VEDO 34, KUNSTSTOF KAST, VOEDING 1,5A NEDERLANDS	200
VEDO34MNL	CENTRALE VEDO 34, METALEN KAST, VOEDING 1,5A NEDERLANDS	200
VEDO68NL	CENTRALE VEDO 68, KUNSTSTOF KAST, VOEDING 1,5A NEDERLANDS	201
VEDO68MNL	CENTRALE VEDO 68, METALEN KAST, VOEDING 3A NEDERLANDS	201
VEDO200NL	CENTRALE VEDO 200, KUNSTSTOF KAST, VOEDING 1,5A	201
VEDO200MNL	CENTRALE VEDO, METALEN KAST, VOEDING 1,5A	201
VEDO8I80	MODULE 8 INGANGEN/8 UITGANGEN, KUNSTSTOF BEHUIZING	204
VEDOVOICE	UITBREIDINGSKAART VOOR SPRAAKBERICHTEN VOOR CENTRALE VEDOS	204
VEDOGSM	UITBREIDINGSKAART VOOR GSM-KIEZER VOOR CENTRALE VEDOS	204
VEDOISO	ISOLATORMODULE, KUNSTSTOF BEHUIZING	205
VEDOIP	UITBREIDINGSKAART VOOR IP-COMMUNICATIE VOOR CENTRALE VEDOS	205
VEDOCCTV	HYBRIDE CCTV-MODULE	205
VEDORF	DRAADLOZE ZENDER/ONTVANGER MOD. KUNSTSTOF BEHUIZING, SERIE C	204

TOESTELLEN VOOR BEDIENING		Pag.
VEDOTOUCH	SAFETOUCH KEYPAD MET RFID-LEZER VOOR VEDO CENTRALES	215
VEDOTOUCHW	SAFETOUCH KEYPAD MET RFID VOOR CENTRALE VEDOS, WIT	215
VEDOLCD	SAFEKEY KEYPAD VOOR CENTRALE VEDOS	215
VEDOLCDPROX	SAFEKEY KEYPAD MET RFID-LEZER VOOR CENTRALE VEDOS	215
VEDOPROX	PROXIMITYLEZER VOOR CENTRALE VEDOS	215
RFREMOTE4	DRAADLOZE AFSTANDBEDIENING MET VIER KANALEN, SERIE C	207
RFPANIC	DRAADLOZE ALARMKNOP, SERIE C	207

DRAADLOZE PRODUCTEN COMPATIBEL MET VEDO

BEVEILIGING VAN DEUREN, VENSTERS EN ROLLUIKEN		Pag.
RFMAGW	MAGNEETCONTACT MET DRAADLOZE-ONTVANGER/ZENDER WIT, SERIE C	208
RFMAGB	MAGNEETCONTACT MET DRAADLOZE-ONTVANGER/ZENDER BRUIN, SERIE C	208
30004019C	DRAADSENSOR VOOR ROLLUIK MET ANALYSESISTEEM 3A VER	208
RF2PIRAMW	DUBBELE PIR-DETECTOR GORDIJNEFFECT, RF SERIE C, WIT	209
RF2PIRAMB	DUBBELE PIR-DETECTOR GORDIJNEFFECT, RF SERIE C, BRUIN	209

DETECTOREN VOOR BUITEN		Pag.
30008080C	DRAADLOZE INFRAROODETECTOR DUBBELE PIR VOOR BUITEN, SERIE C	211
30008081C	DRAADLOZE DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR VOOR BUITEN, SERIE C	211
BEAMRF10SB	DRAADLOZE IR MINIBARRIÈRES, HOOGTE 1M	212
BEAMRF15SB	DRAADLOZE IR MINIBARRIÈRES, HOOGTE 1,5M	212
BEAMRF20SB	DRAADLOZE IR MINIBARRIÈRES, HOOGTE 2M	212
BEAMRF25SB	DRAADLOZE IR MINIBARRIÈRES, HOOGTE 2,5M	212

UNIVERSELE DRAADLOZE DETECTOREN		Pag.
30008090C	DETECTOR DUBBELE PIR RF UNIVERSEEL VOOR BUITEN	214
30008091C	DETECTOR DUBBELE TECHNOLOGIE RF UNIVERSEEL VOOR BUITEN	214

DETECTOREN VOOR BINNEN		Pag.
RFPIRP	DRAADLOZE INFRAROOD-BEWEGINGSDETECT. PET IMMUNITY, SERIE C	210
30008002	GORDIJNLENSET VOOR DETECTOREN	210-222

SIRENES		Pag.
RFEXTSIR	DRAADLOZE BUITENSIRENE, SERIE C	213
RFINTSIR	DRAADLOZE BINNENSIRENE, SERIE C	213

*www.comelitgroup.com



TOEPASSINGSVOORBEELDEN

GIDS VOOR INBRAAKBEVEILIGING

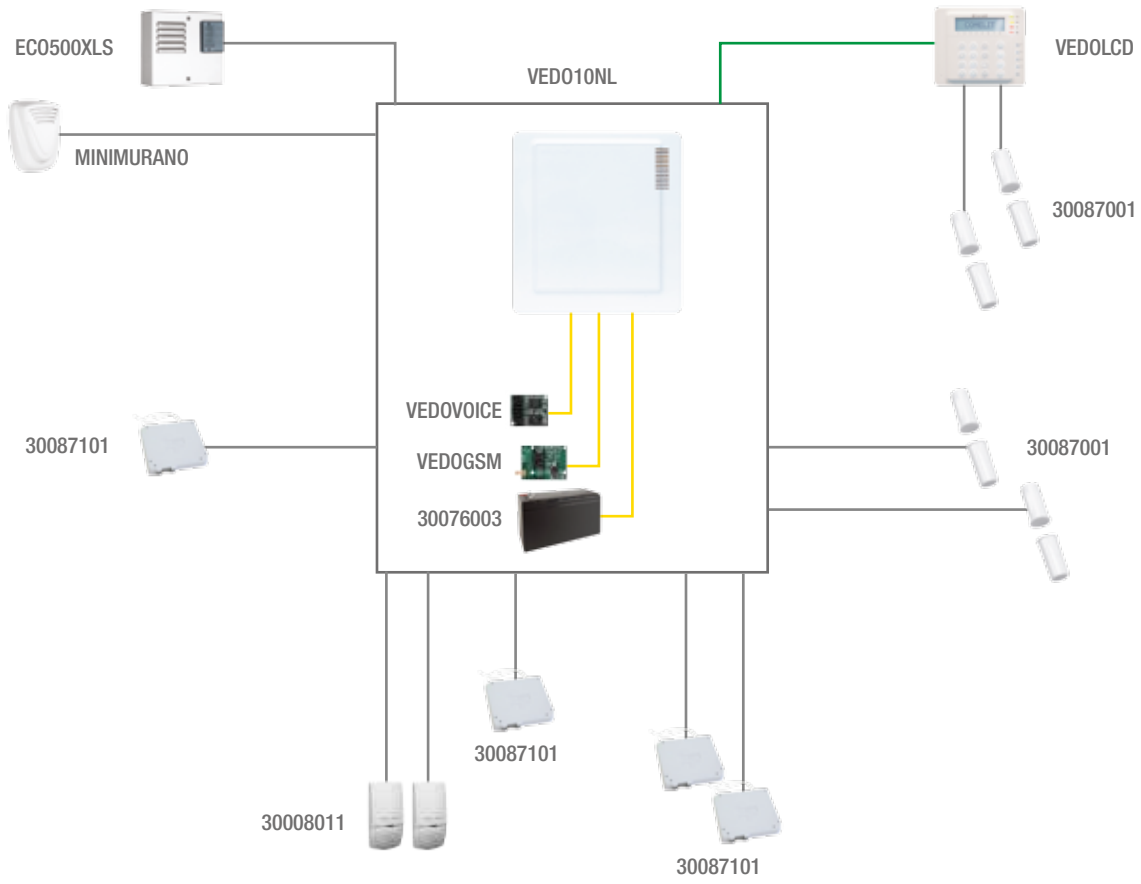
TOEPASSINGSVOORBEELD DRIEKAMERAPPARTEMENT VEDO-SYSTEEM (BEDRAAD)

Bedraad inbraakbeveiligingssysteem met 10 zones aanpasbare voice-berichten en GSM-aansluiting voor de signalering van gebeurtenissen via SMS of oproepen via het mobiele netwerk. Keypad met geïntegreerde RFID-lezer. Magneetcontacten voor raambeveiliging en draaddetectoren voor de beveiliging van rolluiken. Bewegingsdetectoren met dubbele technologie (PIR + microgolf) voor de beveiliging van binnenruimtes.

Twee sirenes (één binnen, één buiten) voor de signalering van een inbraak via flits- en geluidssignaal.



Art.	Omschrijving	Aantal
VEDO10NL	Centrale Vedo 10, kunststof kast, voedingseenheid 1,5A	1
VEDOVOICE	Uitbreidingskaart voor spraakberichten voor Vedo centrales	1
VEDOGSM	Uitbreidingskaart met gsm-kiezer voor Vedo centrales	1
30076003	Loodbatterij 12 V DC / 7 AH	1
VEDOLCD	Safekey keypad voor Vedo centrales	1
EC0500XLS	Autonome buitensirene, RVS - INCERT	1
MINIMURANO	Piëzo-elektrische binnensirene - INCERT	1
30087001	Inbouw-magneetcontact, wit kunststof	4
30087101	Draadsensor voor rolluiken, met analysesysteem	4
30008011	Dubbele-technologie-detector	2



- Uitbreiding
- Bus
- Standaard alarmkabel



TOEPASSINGSVOORBEELDEN

GIDS VOOR INBRAAKBEVEILIGING

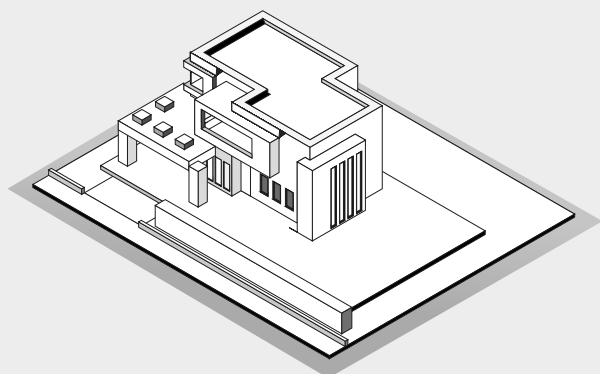
TOEPASSINGSVOORBEELD VILLA VEDO-SYSTEEM (BEDRAAD)

Bedraad inbraakbeveiligingssysteem met 34 zones en IP-module voor het beheer en de controle van het systeem via een app op uw smartphone/tablet of via de internetbrowser. GSM-module en voice-berichtmodule voor verbinding met het mobiele netwerk en configuratie van gepersonaliseerde audioberichten. VEDOCCTV-module en HD IP-camera's voor videocontrole van de alarmen en voor directe weergave via app van de beveiligde ruimtes. Beheer inschakelingen via RFID-sleutel op het keypad en via een afzonderlijke RFID-lezer.

I/O uitbreiding voor de verbinding van externe detectoren met de centrale.

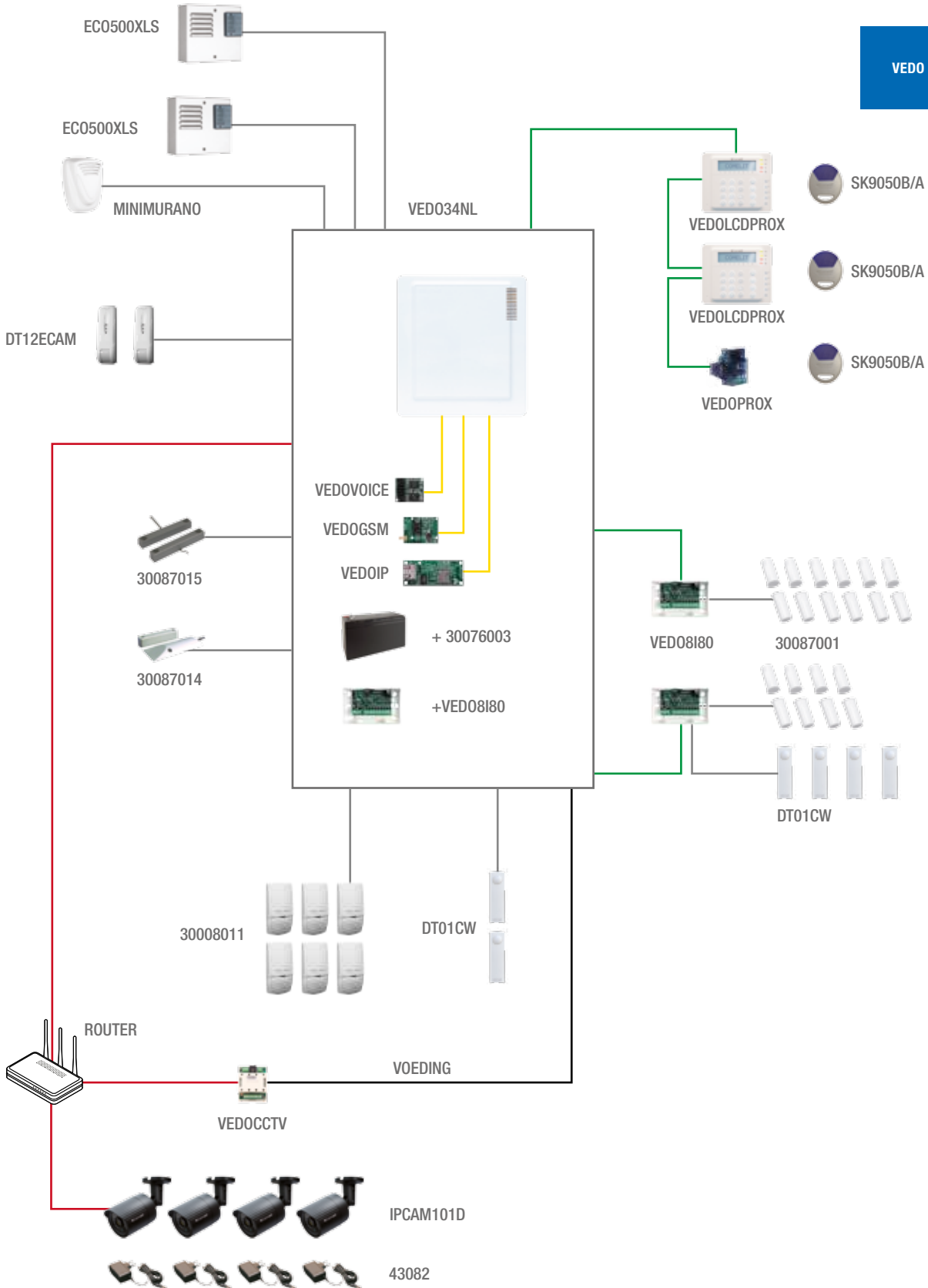
Beveiliging rondom het huis met buitendetectors gordijneffect, dubbele technologie (PIR + microgolven) en antimask-functie. Beveiliging bij opening van ramen en garagedeur met magneetcontacten.

Beveiliging van binnenruimtes met volumetrische dubbele technologie detectoren (ook met gordijneffect). Twee sirenes (één binnen, één buiten) voor de signalering van een inbraak via flits- en geluidssignaal.



Art.	Omschrijving	Aantal
VEDO34NL	Centrale Vedo 34, kunststof kast, voedingseenheid 1,5A	1
VEDOVOICE	Uitbreidingskaart voor spraakberichten voor Vedo centrales	1
VEDOGSM	Uitbreidingskaart met gsm-kiezer voor Vedo centrales	1
VEDOIP	Uitbreidingskaart voor IP-communicatie voor Vedo centrales	1
VEDO8I8O	Module 8 ingangen/8 uitgangen, kunststof behuizing	3
30076003	Loodbatterij 12 V DC / 7 AH	1
VEDOLCDPROX	Safekey keypad met rfid-lezer voor Vedo centrales	2
VEDOPROX	Proximitylezer voor Vedo centrales	1
SK9050B/A	Simplekey sleutel, blauw	3
EC0500XLS	Autonome buitensirene, RVS - INCERT	2
MINIMURANO	Piëzo-elektrische binnensirene - INCERT	1
30087001	Draadsensor voor rolluiken, met analysesysteem	12
DT01CW	Dubbele-technologie-detector met gordijneff. wit	6
30087015	Magneetcontact van aluminium, voor garagedeuren	1
30087014	Extra krachtig opbouw-magneetcontact, aluminium, met kabel	1
30008011	Dubbele-technologie-detector	6
DT12ECAM	DT-sensor voor buiten, wit plastic, gordijn, anti-masking	2

Art.	Omschrijving	Aantal
VEDOCCTV	Hybride cctv-module	1
IPCAM101D	ALL-IN-ONE IP-CAMERA, HD, 3.6MM, IR 20M, IP66	4
43082	Plug-in voeding, 100-240V AC/50-60 HZ input, 12V DC/1,33A	4



- Uitbreiding
- Bus
- Ethernet
- Standaard alarmkabel



TOEPASSINGSVOORBEELDEN

GIDS VOOR INBRAAKBEVEILIGING

TOEPASSINGSVOORBEELD KLEIN BEDRIJF OF WINKEL VEDO-SYSTEEM (BEDRAAD)

Bedraad inbraakbeveiligingssysteem met 10 zones en IP-module voor het beheer en de controle van het systeem via app op uw smartphone/tablet of via de internetbrowser.

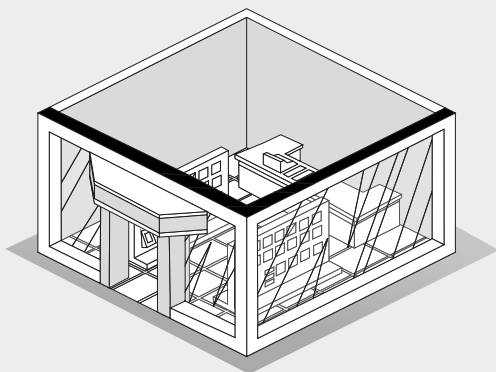
GSM-module en voice-berichtmodule voor verbinding met het GSM-netwerk en configuratie van gepersonaliseerde audioberichten. VEDOCCTV-module en HD IP-camera's voor videocontrole van de alarmen en voor directe weergave via app van de beveiligde ruimtes.

Beheer inschakelingen via RFID-sleutel op keypad. Trillingsdetectoren en microgolfdetectoren voor de beveiliging van ramen.

Magneetcontacten voor beveiliging bij opening van ramen.

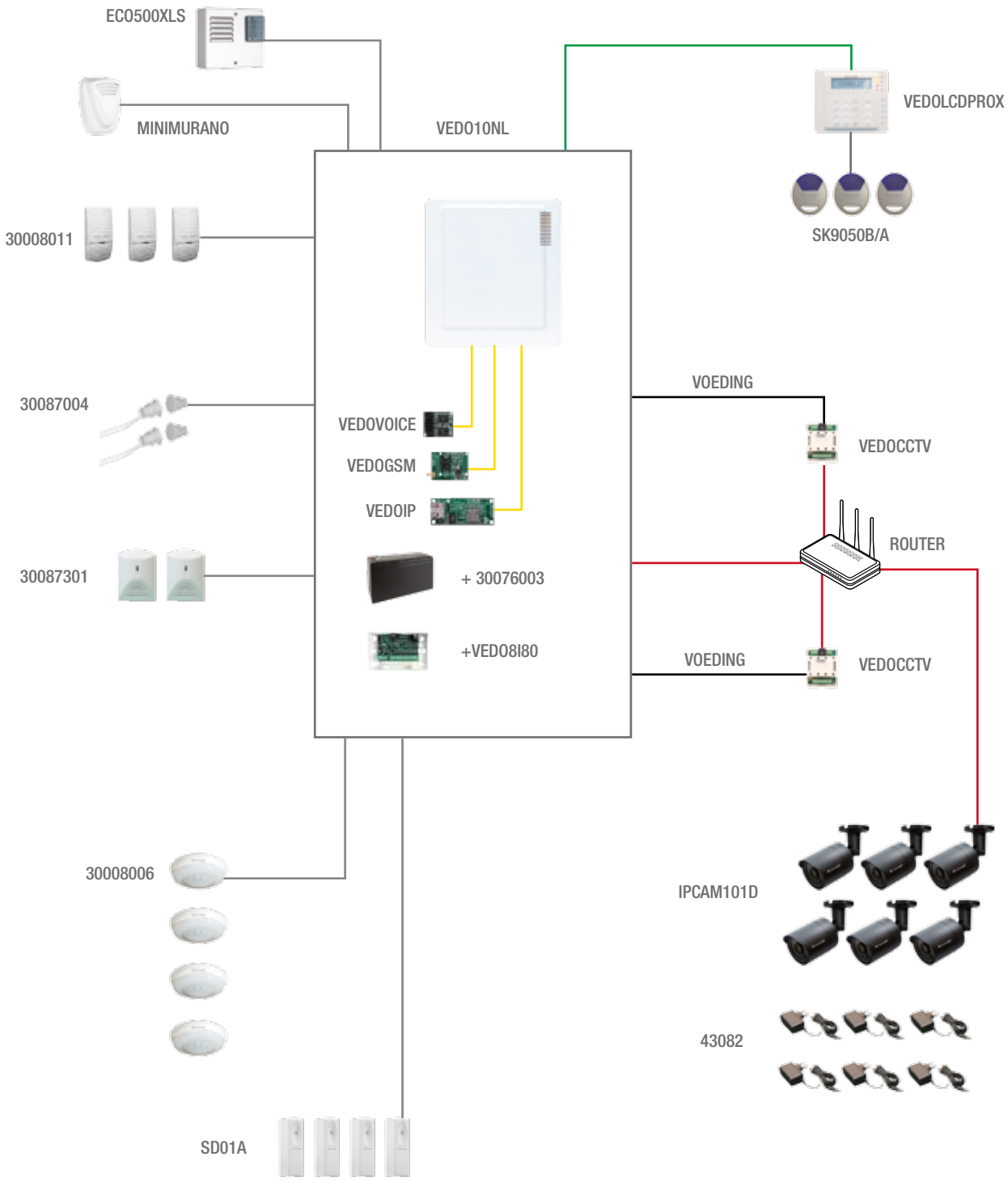
Detectoren met dubbele technologie (PIR + microgolven) voor montage aan plafond of wand voor de beveiliging van binnenruimtes.

Twee sirenes (één binnen, één buiten) voor de signalering van een inbraak via flits- en geluidssignaal.



Art.	Omschrijving	Aantal
VEDO10NL	Centrale Vedo 10, kunststof kast, voedingseenheid 1,5A	1
VEDOVOICE	Uitbreidingskaart voor spraakberichten voor Vedo centrales	1
VEDOGSM	Uitbreidingskaart voor gsm-kiezer voor Vedo centrales	1
VEDOIP	Uitbreidingskaart voor IP-communicatie voor Vedo centrales	1
30076003	Loodbatterij 12 V DC / 7 AH	1
VEDOLCDPROX	Safekey keypad met rfid-lezer voor Vedo centrales	1
SK9050B/A	Simplekey sleutel, blauw	3
EC0500XLS	Autonome buitensirene, RVS - INCERT	1
MINIMURANO	Piëzo-elektrische binnensirene - INCERT	1
30087004	Inbouw-magneetcontact, wit kunststof, voor metalen kozijnen	2
SD01A	Trillingssensor wit	4
30008011	Dubbele-technologie-detector	3
30008006	Dubbele-technologie-detector, plafondmontage	4
30087301	Glasbreukdetector met microfoon	2
VEDO8I80	Module 8 ingangen/8 uitgangen, kunststof behuizing	1

Art.	Omschrijving	Aantal
VEDOCCTV	Hybride cctv-module	2
IPCAM101D	ALL-IN-ONE IP-CAMERA, HD, 3.6MM, IR 20M, IP66	6
43082	Plug-in voeding, 100-240V AC/50-60 HZ input, 12V DC/1,33A	6



- Uitbreiding
- Bus
- Ethernet
- Standaard alarmkabel

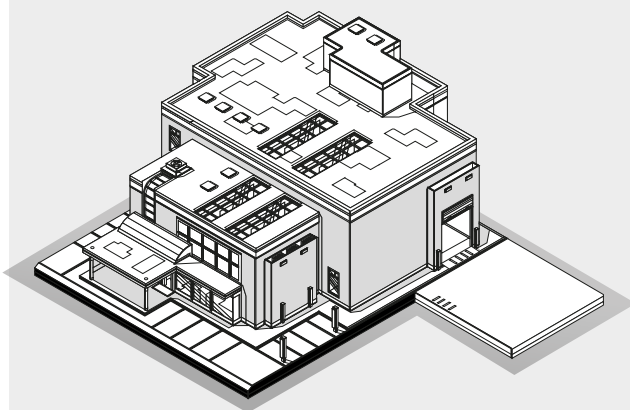


TOEPASSINGSVOORBEELDEN

GIDS VOOR INBRAAKBEVEILIGING

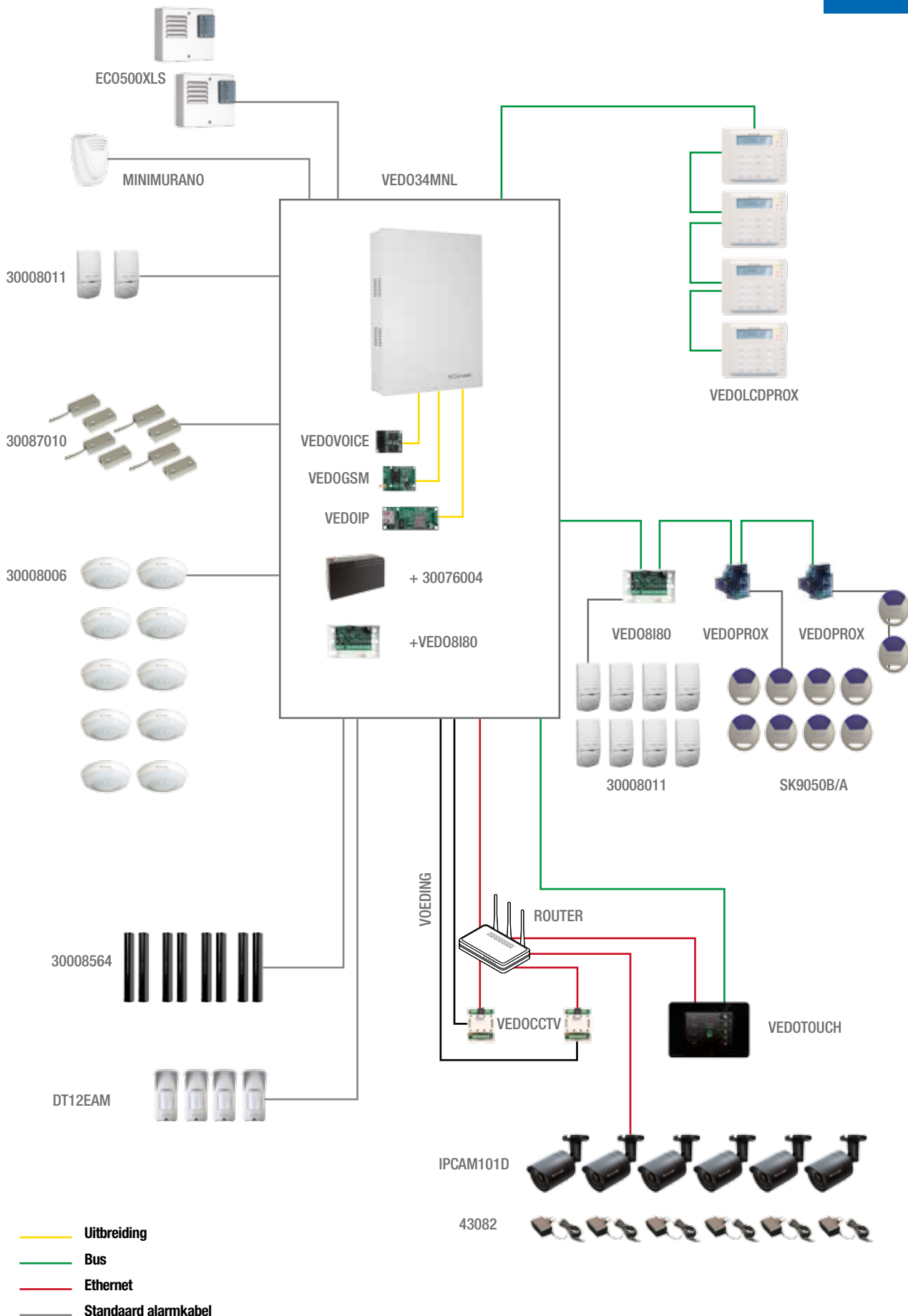
TOEPASSINGSVOORBEELD KANTOOR/BEDRIJF VEDO-SYSTEEM (BEDRAAD)

Bedraad inbraakbeveiligingssysteem met 34 zones en IP-module voor het beheer en de controle van het systeem via app op uw smartphone/tablet of via de internetbrowser. GSM-module en voice-berichtmodule voor verbinding met het GSM-netwerk en configuratie van gepersonaliseerde audioberichten. VEDOCCTV-module en HD IP-camera's voor videocontrole van de alarmen en voor directe weergave via app van de beveiligde ruimtes. Beheer inschakelingen via RFID-sleutel op keypad en RFID-lezer. Extra toetsenbord met kleuren touchscreen en geïntegreerde RFID-lezer. Uitbreiding ingangen voor de externe verbinding van detectoren met de centrale. Beveiliging rondom het gebouw met microgolf-barrières. Beveiliging buitenruimtes met buitendetectoren met dubbele technologie (PIR + microgolven) en met antimask-functie. Openingsbeveiliging van garagepoorten met extra krachtige magneetcontacten. Beveiliging van binnenruimtes met volumetrische detectoren met dubbele technologie, voor montage aan plafond of wand. Twee sirenes (één binnen, één buiten) voor de signalering van een inbraak via flits- en geluidssignaal.



Art.	Omschrijving	Aantal
VEDO34MNL	Centrale Vedo 34, metalen kast, voedingseenheid 1,5A	1
VEDOVOICE	Uitbreidingskaart voor spraakberichten voor Vedo centrales	1
VEDOGSM	Uitbreidingskaart voor gsm-kiezer voor Vedo centrales	1
VEDOIP	Uitbreidingskaart voor IP-communicatie voor Vedo centrales	1
VEDO8180	Module 8 ingangen/8 uitgangen, kunststof behuizing	3
30076004	Loodbatterij 12 V DC / 15 AH	1
VEDOLCDPROX	Safekey keypad met rfid-lezer voor Vedo centrales	4
VEDOTOUCH	Safetouch keypad met rfid-lezer voor Vedo centrales	1
VEDOPROX	Proximitylezer voor Vedo centrales	2
SK9050B/A	Simplekey sleutel, blauw	10
ECO500XLS	Autonome buitensirene, RVS - INCERT	2
MINIMURANO	Piëzo-elektrische binnensirene - INCERT	1
30087010	Extra krachtig opbouw-magneetcontact, aluminium, met kabel	4
30008011	Dubbele-technologie-detector	10
30008006	Dubbele-technologie-detector, plafondmontage	10
DT12EAM	Dubbele technologie-detector voor buitenshuis, antimasking	4
30008564	Set infrarood-barrières met 36 gekruiste stralen, hoogte 2M	4

Art.	Omschrijving	Aantal
VEDOCCTV	Hybride cctv-module	2
IPCAM101D	ALL-IN-ONE IP-CAMERA, HD, 3.6MM, IR 20M, IP66	6
43082	Plug-in voeding, 100-240V AC/50-60 HZ input, 12V DC/1,33A	6

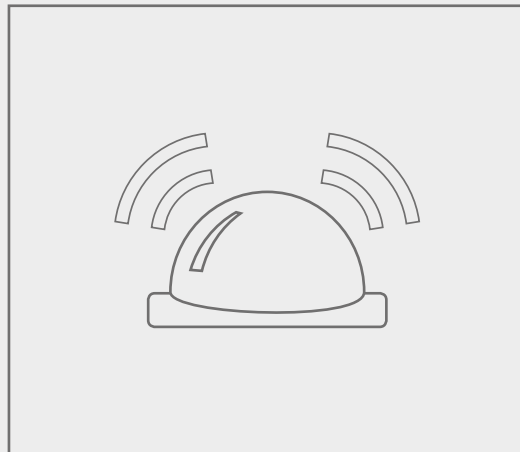


VEDO

CENTRALES	200
UITBREIDINGEN EN MODULES	204
VOEDINGEN EN ACCESSOIRES	206
DRAADLOZE BEDIENINGSAPPARATEN	207
DRAADLOZE BEVEILIGING VAN DEUREN EN RAMEN	208
DRAADLOZE VOLUMETRISCHE DETECTOREN VOOR BINNEN	209
DRAADLOZE BEVEILIGING VOOR BUITEN	211
DRAADLOZE BARRIÈRES VOOR BUITEN	212
DRAADLOZE SIRENES	213
UNIVERSELE DRAADLOZE DETECTOREN	214
KEYPADS	215
SIRENES	216
MAGNEETCONTACTEN	218
DETECTOREN VOOR ROLLUIKEN	220
DETECTOREN MET GORDIJNEFFECT	221
VOLUMETRISCHE BINNENDETECTOREN	222
VOLUMETRISCHE BUITENDETECTOREN	224
BARRIÈRES MET DUBBELE STRAAL	226
BARRIÈRES VOOR KOZIJNEN	228
DISCRETE BARRIÈRES	230
VLOERSTAANDE BARRIÈRES MET MICROGOLF EN DUBBELE TECHNOLOGIE	232
VLOERSTAANDE IR-BARRIÈRES	234
BARRIÈRES VOOR WANDMONTAGE	236
DETECTOREN	240
ACCESSOIRES	242
KABELS	243
STAND-ALONE TELEFOONKIEZERS	243

PRODUCTCATALOGUS

INBRAAKBEVEILIGING












VEDO

PRODUCTCATALOGUS

CENTRALES

		 VEDO10NL	 VEDO34NL	 VEDO34MNL	
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Totaal aantal ingangen	8 uitbreidbaar tot 18 (bedraad + draadloos)	8 uitbreidbaar tot 34	8 uitbreidbaar tot 34	
	Ingangen aan boord	8+1 24h	8+1 24h	8+1 24h	
	Double-functie	Nee	Ja	Ja	
	Maximum aantal zones (met double-functie)	-	68	68	
	Type balancering	NC, NO, enkel, dubbel en driedubbel, driedubbel met antimasking, Double en Double EOL	NC, NO, enkel, dubbel en driedubbel, driedubbel met antimasking, Double en Double EOL	NC, NO, enkel, dubbel en driedubbel, driedubbel met antimasking, Double en Double EOL	
	Aantal draadloze zones	8	34	34	
	Aantal uitgangen	7	36	36	
	Aantal relais uitgangen op centrale	1 (3 A, 24 V DC)	1 (3 A, 24 V DC)	1 (3 A, 24 V DC)	
	Aantal TC uitgangen op moederbord	2 (100 mA max)	2 (100 mA max)	2 (100 mA max)	
	Aantal partities	2	8	8	
	Aantal gebruikerscodes	8	32	32	
	Aantal installateurscodes	3	6	6	
	Beheerde deelbeveiligingen	2	2	2	
	Aantal inschakelprogramma's (scenario's)	8	8	8	
	Aantal tijdslots	4	16	16	
	Aantal timers	4	8	8	
	Audiob berichten - Text to Speech	20	32	32	
Programmering centrale	USB / LAN	USB / LAN	USB / LAN		
Keurmerken/certificeringen	EN50131 graad 2, INCERT	EN50131 graad 2, INCERT	EN50131 graad 2, INCERT		
COMMUNICATIE	Nummers voor de verbinding met meldkamers	4	4	4	
	Nummers voor de vocale berichten	16	16	16	
	Type busverbinding	RS485	RS485	RS485	
	Maximum aantal e-mailadressen	16	16	16	
	Ingebouwde communicator	Ja	Ja	Ja	
	Beheer van het systeem via vocaal menu	Ja	Ja	Ja	
KENMERKEN VAN DE SOFTWARE/ FIRMWARE	App	VEDO	VEDO	VEDO	
	Desktop	SAFE MANAGER	SAFE MANAGER	SAFE MANAGER	




				
	VEDO68NL	VEDO68MNL	VEDO200NL	VEDO200MNL
	8 uitbreidbaar tot 68	8 uitbreidbaar tot 68	8 uitbreidbaar tot 200	8 uitbreidbaar tot 200
	8+1 24h	8+1 24h	8+1 24h	8+1 24h
	Ja	Ja	Ja	Ja
	136	136	400	400
	NC, NO, enkel, dubbel en driedubbel, driedubbel met antimasking, Double en Double EOL	NC, NO, enkel, dubbel en driedubbel, driedubbel met antimasking, Double en Double EOL	NC, NO, enkel, dubbel en driedubbel, driedubbel met antimasking, Double en Double EOL	NC, NO, enkel, dubbel en driedubbel, driedubbel met antimasking, Double en Double EOL
	68	68	200	200
	50	50	100	100
	1 (3 A, 24 V DC)	1 (3 A, 24 V DC)	1 (3 A, 24 V DC)	1 (3 A, 24 Vcc)
	2 (100 mA max)	2 (100 mA max)	2 (100 mA max)	2 (100 mA max)
	8	8	16	16
	50	50	200	200
	6	6	6	6
	2	2	2	2
	16	16	32	32
	16	16	32	32
	8	8	32	32
	48	48	48	48
	USB / LAN	USB / LAN	USB / LAN	USB / LAN
	EN50131 graad 2, INCERT	EN50131 graad 2, INCERT	-	-
	4	4	4	4
	16	16	16	16
	RS485	RS485	RS485	RS485
	16	16	16	16
	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja
	VEDO	VEDO	VEDO	VEDO
	SAFE MANAGER	SAFE MANAGER	SAFE MANAGER	SAFE MANAGER







VEDO

PRODUCTCATALOGUS

CENTRALES

		 VEDO10NL	 VEDO34NL	 VEDO34MNL	
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Hoogte product (mm)	275	275	445	
	Breedte product (mm)	255	255	320	
	Diepte product (mm)	75	75	90	
	Gewicht product	1,7 kg	1,7 Kg	5,5 kg	
	Bedrijfstemperatuur	-10 / +55°C (-10 / +40°C @ 93% RV)	-10 / +55°C (-10 / +40°C @ 93% RV)	-10 / +55°C (-10 / +40°C @ 93% RV)	
	Behuizing	Kunststof	Kunststof	Metaal	
	Type behuizing	ABS	ABS	-	
	Kleur product	Wit	Wit	Wit	
	Tamperbeveiliging	Ja	Ja	Ja	
	Voeding	1,5 A	1,5 A	1,5 A	
UITBREIDINGS-MODULES OP DE BUS	Aantal I/O uitbreidingen	-	8	8	
	Aantal RFID lezers	2	8	8	
	Aantal Safekey keypads	2	8	8	
	Aantal Safetouch keypads	1	2	2	
	Aantal supervisor managers	1	2	2	
	Aantal draadloze uitbreidingen	1	2	2	
	Aantal PAL/IP modules	2	2	2	
	Aantal beheerde camera's	16	16	16	
PLUG-IN MODULES	Audio module	Ja	Ja	Ja	
	GSM module	Ja	Ja	Ja	
	IP Module	Ja	Ja	Ja	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	AC voedingsspanning	100 ÷ 240 V AC	100 ÷ 240 V AC	100 ÷ 240 V AC	
	Stroom voorzien door de centrale (mA)	1500	1500	1500	
	Uitgangsspanning centrale voeding	13,8 V DC	13,8 V DC	13,8 V DC	
	Aantal aanwezige extra voedingsuitgangen	2	2	2	
	Inclusief batterij	Nee	Nee	Nee	
	Type batterij te voorzien	12V / 7Ah	12V / 7Ah	12V / 7Ah (18Ah)	





				
	VEDO68NL	VEDO68MNL	VEDO200NL	VEDO200MNL
	275	445	275	445
	255	320	255	320
	75	90	75	90
	1,7 Kg	5,5 kg	1,7 kg	5,5 kg
	-10 / +55°C (-10 / +40°C @ 93% RV)	-10 / +55°C (-10 / +40°C @ 93% RV)	-10 / +55°C (-10 / +40°C @ 93% RV)	-10 / +55°C (-10 / +40°C @ 93% RV)
	Kunststof	Metaal	Kunststof	Metaal
	ABS	-	ABS	-
	Wit	Wit	Wit	Wit
	Ja	Ja	Ja	Ja
	1,5 A	5 A	1,5 A	5 A
	12	12	50	50
	8	8	16	16
	8	8	16	16
	4	4	4	4
	4	4	4	4
	3	3	8	8
	2	2	4	4
	16	16	32	32
	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja
	100 ÷ 240 V AC	100 ÷ 240 V AC	100 ÷ 240 V AC	100 ÷ 240 V AC
	1500	5000	1500	5000
	13,8 V DC	13,8 V DC	13,8 V DC	13,8 V
	2	2	2	2
	Nee	Nee	Nee	Nee
	12V / 7Ah	12V / 7Ah (18Ah)	12V / 7Ah	12V / 7Ah (18Ah)










VEDO

PRODUCTCATALOGUS

UITBREIDINGEN EN MODULES

		 		 	 
		VEDO08180	VEDORF	VEDOVOICE	VEDOGSM
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Type module	I/O Uitbreiding op bus	RF Uitbreiding op bus	Uitbreidingskaart voor spraakberichten	Gsm-module
	Type busaansluiting	RS485	RS485	-	-
	Transmissiesnelheid	38400 b/s	38400 b/s	-	-
	Aantal ingangen	8 (In+Out)	-	-	-
	Type balancering	NC, NO, enkel, dubbel en driebubbel, Double en Double EOL	-	-	-
	Aantal uitgangen	8 (In+Out)	16 (RF)	-	-
	Eigenschappen uitgangen	Mono stabiel, Bi stabiel (programmeerbaar)	-	-	-
	Maximum aantal draadloze detectoren	-	32	-	-
	Maximum aantal sirenes	-	8	-	-
	Maximum aantal draadloze detectoren	-	32	-	-
	Radiotransmissiefrequentie (MHz)	-	868	-	-
	Modulatie	-	GFSK	-	-
	Bidirectionele radio	-	Ja	-	-
	Aantal analoge camera's	-	-	-	-
	Aantal IP-camera's	-	-	-	-
	Storingsisolatie BUS	-	-	-	-
	BUS-regeneratie	-	-	-	-
	Aantal geregenereerde BUS-uitgangen	-	-	-	-
	Tamperbeveiliging	Ja	Ja	-	-
	Keurmerken/certificeringen	EN50131-1, EN50131-3, INCERT	EN50131-1, EN50131-3, EN50131-5-3	EN50131-1, INCERT	EN50131-1, INCERT
COMMUNICATIE	Beheer GSM-oproepen	-	-	-	Ja
	2G-technologie	-	-	-	Ja
	Beheer MMS-berichten	-	-	-	Ja
	Beheer SMS-berichten	-	-	-	Ja
	E-mailbeheer	-	-	-	Ja
	Beheer van het systeem via vocaal menu	-	-	Ja	-
	Beheer audioberichten	-	-	Ja	-
	Type verbinding	-	-	-	GSM 2G
	Beheer op afstand	-	-	-	Ja
	Geïntegreerde webserver	-	-	-	-
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Hoogte product (mm)	80	80	24	70
	Breedte product (mm)	126	126	21	48
	Diepte product (mm)	32	32	12	29
	Kunststof behuizing	Ja	Ja	-	-
	Kleur	Wit	Wit	-	-
	Montage op DIN-rail	-	-	-	-
	Bedrijfstemperatuur	-10 / +55°C	-10 / +55°C	-10 / +55°C	-10 / +55°C

	 			 	
	VEDOIP	VEDOCCTV	VEDOPROX	VEDOISO	30087401
	Uitbreidingskaart voor IP-communicatie	Hybride CCTV-module IP/analoo	RFID-lezer op bus	Isolator op bus	Pulsteller voor snelle ingangen
	-	-	RS485	RS485	-
	-	-	38400 b/s	38400 b/s	-
	-	-	-	1 Tamper	1
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	1
	-	-	-	-	NC relais
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	4	-	-	-
	-	4	-	-	-
	-	-	-	Ja	-
	-	-	-	Ja	-
	-	-	-	1	-
	-	-	-	-	-
	EN50131-1, EN50131-3, INCERT	-	-	EN50131-1, EN50131-3, INCERT	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	Ja	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	ETHERNET	ETHERNET	-	-	-
	Ja	-	-	-	-
	Ja	-	-	-	-
	75	83	55	56	65
	31	66	48	53	90
	33	37	19	19	-
	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-
	-	Ja	-	Ja	-
	-10 / +55°C	-10 / +40°C	-10 / +40°C	-10 / +55°C	+5° / +45°C



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

VOEDINGEN EN ACCESSOIRES

BEHUIZINGEN



BOXFLUSH

Inbouwbehuizing van vlamvertragend kunststof voor kaarten van VEDO centrales art. PCBVEDO10, PCBVEDO34, PCBVEDO68 en PCBVEDO200. Kleur deksel: wit RAL 9003. Biedt plaats aan een batterij van 7 Ah, een voedingseenheid art. PSU15 en max. 2 uitbreidingskaarten op bus. Afmetingen (B x H x D) 310x 350 x 75 mm.



BOXPLASTIC

Opbouwbehuizing van vlamvertragend ABS voor kaarten van centrales uit de VEDO reeks art. PCBVEDO10, PCBVEDO34, PCBVEDO68 en PCBVEDO200. Kleur wit RAL 9003. Biedt plaats aan een batterij van 7 Ah, een voedingseenheid art. PSU15 en max. 2 uitbreidingskaarten op bus. Afmetingen (B x H x D) 280 x 260 x 80 mm.



BOXMETAL

Metalen opbouwbehuizing voor kaarten van VEDO centrales art. PCBVEDO10, PCBVEDO34, PCBVEDO68 en PCBVEDO200. Biedt plaats aan batterijen van 7 Ah of 15 Ah, voedingen art. PSU15 of PSU50, 2 uitbreidingskaarten op bus, tamperbeveiliging tegen lostrekken en openen. Afmetingen (B x H x D) 440 x 315 x 100 mm.

VOEDINGEN



VEDOPSU5A

Voedingseenheid 13,8 VCC / 5A met controle-kaart voor beheer van de voedingen voor VEDO centrales in metalen kast. Met 2 RS-485 aansluitingen voor verbinding met de centrale voor de functie voor isolatie van de bus (met opto-isolatie), 4 programmeerbare open collector-uitgangen, standaard geprogrammeerd als signalering van de voedingen, 2 auxiliaire uitgangen met zekering met automatische reset van 1,5A, DIP-switch voor adressering (maximaal 8 voedingstransformators) en snelheidsselectie. EN50131 klasse 2



PSU15

Schakelende voeding Open Frame, batterijlader PB, ingang 90-260 V AC 50/60 Hz, uitgang 13,8 V DC / 1,5 A.



PSU50

Schakelende voeding Open Frame, batterijlader PB, ingang 90-260 V AC 50/60 Hz, uitgang 13,8 V DC / 5 A.

ACCESSOIRES



PCBPSU

Uitbreidingskaart op de bus voor het beheer van de voedingen PSU15 (1,5A) en PSU50 (5A). Kan ingebouwd worden in de behuizingen BOXPLASTIC, BOXMETAL en BOXFLUSH.

DRAADLOZE BEDIENINGSAPPARATEN



RFREMOTE4



RFPANIC




		RFREMOTE4	RFPANIC
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Aantal toetsen	4 configureerbare	1 drukknop
	Bidirectionele radio	Ja	Ja
	Modulatie	GFSK	GFSK
	Radiotransmissiefre- quentie (MHz)	868÷869 MHz	868÷869 MHz
	TX-bereik (open veld)	150m	500m
	Interne ID	24 bit	24 bit
	Led	Tweekleurig (rood: TX en inschakeling/groen: uitschakeling)	Ingeschakeld in TX
	Keurmerken/ certificeringen	EN50131 graad 2; EN50131-5-3	-
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Kunststof	-
	Bedrijfstemperatuur	-10/+55°C	-10/+55°C
	Hoogte product (mm)	87	-
	Breedte product (mm)	38	-
	Diepte product (mm)	12	-
	Diameter (mm)	-	30mm
	Gewicht (met batterij)	20g	20g
	Waterdicht	Nee	Ja
	Uitvoering	Sleutelhanger	Armband/Ketting
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	DC voedingsspanning	3 V	-
	Stroomverbruik	Stby: <1uA, Tx: 30mA	Stby: <1uA, Tx: 25mA
	Inclusief batterij	Ja	-
	Type batterij	Lithium 3V type CR2032, vervangbaar	Lithium 3V type CR2016, gesoldeerd
	Batterijduur	5 jaar	5 jaar



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

DRAADLOZE BEVEILIGING VAN DEUREN EN RAMEN

		 RFMAGW	 RFMAGB	 30004019C
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Type sensor	RF magneetcontact	RF magneetcontact	Draadsensor voor rolluiken
	Type detectie	Magnetisch	Magnetisch	Magnetisch
	Draadloze technologie	Bidirectioneel protocol	Bidirectioneel protocol	-
	Modulatie	GFSK	GFSK	-
	Draadloze frequentieband	868÷869 MHz	868÷869 MHz	-
	Interne ID	24 bit	24 bit	-
	TX-bereik (open veld)	500m	500m	-
	Verzonden gebeurtenissen	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij	-
	Supervisie	Ja	Ja	-
	Vermogen RF-uitgang	10dbm	10dbm	-
	Led	Tweekleurig Rood/Groen	Tweekleurig Rood/Groen	Rood in alarm
	Auxiliaire ingangen	1, enkele balancering 8.2Kohm	1, enkele balancering 8.2Kohm	-
	Impuls-analyse	-	-	Geïntegreerd
	Tamperbeveiliging	3: Tamperbeveiliging/bescherming tegen losrukken	3: Tamperbeveiliging/bescherming tegen losrukken	-
Keurmerken/certificeringen	EN50131 graad 2; EN50131-5-3	EN50131 graad 2; EN50131-5-3	-	
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Kunststof	Kunststof	ABS
	Kleur product	Wit	Bruin	Wit
	Bedrijfstemperatuur	-10/+55°C	-10/+55°C	-
	Hoogte product (mm)	97	97	103
	Breedte product (mm)	22	22	85
	Diepte product (mm)	21	21	16
	Gewicht product	40g	40g	-
	Opbouwmontage	Ja	Ja	-
Terminals	-	-	Kabel	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	DC voedingsspanning	-	-	2,2V DC ÷ 13,8V DC
	Maximaal stroomverbruik (mA)	38mA	38mA	1,75mA
	Stroomverbruik in stand-by (mA)	3uA	3uA	-
	Batterij	1 x Lithium 3V type CR123 (inclusief)	1 x Lithium 3V type CR123 (inclusief)	-
	Batterijduur	Tot 5 jaar	Tot 5 jaar	-
	Maximum stroombereik van het contact (mA)	-	-	150mA max
	Contact Type	-	-	Solid state relais, NC

DRAADLOZE VOLUMETRISCHE DETECTOREN VOOR BINNEN



RF2PIRAMW

RF2PIRAMB

		RF2PIRAMW	RF2PIRAMB
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Dubbele infrarood-detector met gordijneffect	Dubbele infrarood-detector met gordijneffect
	Type detectie	PIR	PIR
	Infraroodbereik	4m	4m
	Dekkingshoek	35	35
	Gordijneffect	Ja	Ja
	Regeling gevoeligheid infrarood	-	-
	Sensorlogica	AND/OR	AND/OR
	Antimasking-technologie	Ja	Ja
	Pet immunity-sensor	-	-
	Draadloze technologie	Bidirectioneel protocol	Bidirectioneel protocol
	Modulatie	GFSK	GFSK
	Frequentieband	868÷869 MHz	868÷869 MHz
	RF-bereik (open veld)	500m	500m
	Interne ID	24 bit	24 bit
	Verzonden gebeurtenissen	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij
	Supervisie	Ja	Ja
	Vermogen RF-uitgang	10dbm	10dbm
	Led	Rood in alarm	Rood in alarm
	Tamper	Tamperbeveiliging	Tamperbeveiliging
	Automatische temperatuurcompensatie	Ja	Ja
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Kunststof	Kunststof
	Kleur product	Wit	Bruin
	Bedrijfstemperatuur	-20/+50°C	-20/+50°C
	Hoogte product (mm)	280	280
	Breedte product (mm)	38	38
	Diepte product (mm)	30	30
	Gewicht product	160g	160g
	Opbouwmontage	Ja	Ja
	Beschermingsgraad	IP54	IP54
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	Maximaal stroomverbruik (mA)	38mA	38mA
	Stroomverbruik in stand-by (mA)	3mA	3mA
	Batterij	1 x lithium 3.6V	1 x lithium 3.6V
	Batterijduur	Tot 18 maanden	Tot 18 maanden



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

DRAADLOZE VOLUMETRISCHE DETECTOREN VOOR BINNEN



RFPIRP

BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Volumetrische RF infrarood-detector
	Type detectie	Passieve infrarood (PIR) Quad element
	Infraroodbereik	12m
	Dekkingshoek	90°
	Regeling gevoeligheid infrarood	Ja
	Pet immunity-sensor	Ja
	Draadloze technologie	Bidirectioneel protocol
	Modulatie	GFSK
	Frequentieband	868÷869 MHz
	RF-bereik (open veld)	500m
	Interne ID	24 bit
	Verzonden gebeurtenissen	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij
	Supervisie	Ja
	Vermogen RF-uitgang	14dbm
	Led	Tweekleurig Rood/Groen
	Tamper	2: Tamperbeveiliging/bescherming tegen losrukken
Keurmerken/ certificeringen	EN50131 graad 2; EN50131-5-3	
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Kunststof
	Kleur product	Wit
	Bedrijfstemperatuur	-10/+50°C
	Hoogte product (mm)	123
	Breedte product (mm)	62
	Diepte product (mm)	38
	Gewicht product	120g
	Binnengebruik	Ja
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	Maximaal stroomverbruik (mA)	38mA
	Stroomverbruik in stand-by (mA)	7uA
	Batterij	1 x Lithium 3V type CR123 (inclusief)
	Batterijduur	Tot 5 jaar

ACCESSOIRES - DRAADLOZE VOLUMETRISCHE DETECTOREN VOOR BINNEN



30008001



Beugel met kogelgewricht en geïntegreerde kabeldoorgang voor montage van detectoren op wanden, in hoeken en tegen plafonds.



30008002

Set met Fresnellens en kunststof masker dat aan de binnenkant van de detectoren wordt aangebracht voor een gordijneffect met langwerpige straal. Dekking 20 x 2m. Compatibel met art. RFPIRP, 30008010, 30008011, 30008012, 30008013, 30008014.

DRAADLOZE BEVEILIGING VOOR BUITEN

		 30008080C	 30008081C
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Volumetrische RF infrarood-detector voor buitenshuis	RF dubbele pir-detector (PIR + MW) voor buiten
	Type detectie	Passieve infrarood (PIR), twee onafhankelijke verstelbare koppen	1 passieve infraroodsensor (PIR) en een microgolfsensor 24GHz
	Infraroodbereik	12m	18m instelbaar
	Microgolfbereik	-	18m instelbaar
	Dekkingshoek	100°	80°
	Regeling gevoeligheid infrarood	Ja	Ja
	Regeling gevoeligheid microgolf	-	Ja
	Frequentie microgolf	-	24GHz
	Regeling koppen	V/H	V/H
	Sensorlogica	OR/AND/intelligente AND	AND
	Pet immunity-sensor	Ja	Ja
	Opwarmtijd	30s	30s
	Draadloze technologie	Bidirectioneel protocol	Bidirectioneel protocol
	Modulatie	GFSK	GFSK
	Frequentieband	868÷869 MHz	868÷869 MHz
	RF-bereik (open veld)	500m	500m
	Interne ID	24bit	24bit
	Verzonden gebeurtenissen	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij
	Supervisie	Ja	Ja
	Vermogen RF-uitgang	10dbm	10dbm
Led	3 leds: Kop 1, Kop 2, Alarm (uitsluitbaar)	3 leds: Kop 1, Kop 2, Alarm (uitsluitbaar)	
TEST geluidsindicator	Buzzer (uitsluitbaar)	Buzzer (uitsluitbaar)	
Tamper	2: Tamperbeveiliging/bescherming tegen losrukken	2: Tamperbeveiliging/bescherming tegen losrukken	
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	ABS anti-UV	ABS anti-UV
	Kleur product	Wit	Wit
	Bedrijfstemperatuur	van -40°C tot +70°C	van -40°C tot +70°C
	Hoogte product (mm)	190	190
	Breedte product (mm)	85	85
	Diepte product (mm)	113	113
	Gewicht product	410g	410g
	Beschermingsgraad	IP54	IP54
	Botsbestendigheid	IK10	IK10
Lenscover gordijneffect	2 inclusief	1 inbegrepen voor PIR kop	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	Maximaal stroomverbruik (mA)	8 mA (alarm)	40 mA (alarm)
	Batterij	Batterij 9V (inclusief)	Batterij 7,2V (inclusief)
	Batterijduur	3 jaar	3 jaar



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

DRAADLOZE BARRIÈRES VOOR BUITEN



		BEAMRF10SB	BEAMRF15SB	BEAMRF20SB	BEAMRF25SB
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Set twee infrarood- barrières	Set twee infrarood- barrières	Set twee infrarood- barrières	Set twee infrarood- barrières
	Type detectie	Actieve infrarood	Actieve infrarood	Actieve infrarood	Actieve infrarood
	Aantal IR-stralen	2	2	2	2
	Maximumafstand binnen	10m	10m	10m	10m
	Maximumafstand buiten	5m	5m	5m	5m
	Plaatsing stralen	Parallel	Parallel	Parallel	Parallel
	Eigenschappen IR- bundels	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm
	Bescherming tegen verblinding door zonlicht	Ja	Ja	Ja	Ja
	Synchronisatie	Optisch	Optisch	Optisch	Optisch
	Sensorlogica	OR/AND	OR/AND	OR/AND	OR/AND
	Systeem voor richting en uitlijning	Automatisch	Automatisch	Automatisch	Automatisch
	Hoogteregeling stralen barrières	Ja	Ja	Ja	Ja
	TEST geluidsindicator	Ja	Ja	Ja	Ja
	Tamperbeveiliging	Ja	Ja	Ja	Ja
	Responstijd	80ms	80ms	80ms	80ms
	Draadloze technologie	Bidirectioneel protocol	Bidirectioneel protocol	Bidirectioneel protocol	Bidirectioneel protocol
	Modulatie	GFSK	GFSK	GFSK	GFSK
	Radiotransmissiefre- quentie (MHz)	868	868	868	868
	RF-bereik (open veld)	500m	500m	500m	500m
	Interne ID	24 bit	24 bit	24 bit	24 bit
Verzonden gebeurtenissen	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij	Alarm, Tamper, Supervisie, Lege batterij	
Supervisie	Ja	Ja	Ja	Ja	
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Polycarbonaat, profielen van aluminium	Polycarbonaat, profielen van aluminium	Polycarbonaat, profielen van aluminium	Polycarbonaat, profielen van aluminium
	Kleur product	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur	-10° / + 65°C	-10° / + 65°C	-10° / + 65°C	-10° / + 65°C
	Hoogte product (mm)	1000	1500	2000	2500
	Breedte product (mm)	22	22	22	22
	Diepte product (mm)	25	25	25	25
	Opbouwmontage	Ja	Ja	Ja	Ja
	Buitengebruik	-	-	-	-
Beschermingsgraad	IP54	IP54	IP54	IP54	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	Batterij	2 X 3.6V AA	2 X 3.6V AA	2 X 3.6V AA	2 X 3.6V AA
	Batterijduur	4 jaar	3 jaar	2 jaar	18 maanden

DRAADLOZE SIRENES



RFEXTSIR



RFINTSIR



BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Buitensirene	Binnensirene
	Geluidsdruk	102 dB	100 dB
	Frequentie alarmtoon	2700Hz +/-500Hz	2700Hz +/-500Hz
	Maximum duur alarmtoon	15 min	15 min
	Draadloze technologie	bidirectioneel protocol	bidirectioneel protocol
	Radiotransmissiefrequentie (MHz)	868 MHz	868 MHz
	TX-bereik (open veld)	500m	500m
	Supervisie	Ja	Ja
	Tamper	2: Tamperbeveiliging/bescherming tegen losrukken	2: Tamperbeveiliging/bescherming tegen losrukken
	Lichtsignalering	Powered (90 Lumen)	Led
	Andere led-signaleringsen	Inschakeling/uitschakeling, batterij laag (uitsluitbaar)	Inschakeling/uitschakeling, batterij laag (uitsluitbaar)
	KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Polycarbonaat 3 mm UV bescherming
Kleur product		Wit	Wit
Beschermingsgraad		IP43	Binnen
Hoogte product (mm)		205	100
Breedte product (mm)		310	155
Diepte product (mm)		75	48
Gewicht product		1.2Kg (Excl. batterij)	1.2Kg (Excl. batterij)
Bedrijfstemperatuur		-30 / +70°C	-10 / +50°C
Getropicaliseerde PCB		Ja	-
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	DC voedingsspanning	9/15 V, 3.6 V	90g
	Maximaal stroomverbruik (mA)	1200	600
	Stroomverbruik in stand-by (mA)	0,11	0,11
	Batterij	Batterij 3,6V 13Ah inclusief	Batterij 3,6V 13Ah inclusief
	Batterij-eigenschappen	-	-
	Batterijduur	Meer dan 4 jaar (sirene 2min/maand actief)	Meer dan 4 jaar (sirene 2min/maand actief)







VEDO

PRODUCTCATALOGUS

UNIVERSELE DRAADLOZE DETECTOREN

			
		30008090C	30008091C
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Volumetrische universele RF infrarood-detector voor buitenshuis	RF universele dubbele pir-detector (PIR + MW) voor buiten
	Type detectie	Passieve infrarood (PIR), twee onafhankelijke verstelbare koppen	1 passieve infraroodsensor (PIR) en een microgolf-sensor 24GHz
	Infraroodbereik	12m	12m
	Microgolfbereik	-	18m instelbaar
	Dekkingshoek	100°	80°
	Regeling gevoeligheid infrarood	Ja	Ja
	Regeling gevoeligheid microgolf	-	Ja
	Frequentie microgolf	-	24GHz
	Regeling koppen	V/H	V/H
	Sensorlogica	OR/AND/intelligente AND	AND
	Pet immunity-sensor	Ja	Ja
	Opwarmtijd	30s	30s
	Led	3 leds: Kop 1, Kop 2, Alarm (uitsluitbaar)	3 leds: Kop 1, Kop 2, Alarm (uitsluitbaar)
	TEST geluidsindicator	Buzzer (uitsluitbaar)	Buzzer (uitsluitbaar)
	Tamper	2: Tamperbeveiliging/bescherming tegen losrukken	2: Tamperbeveiliging/bescherming tegen losrukken
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	ABS anti-UV	ABS anti-UV
	Kleur product	Wit	Wit
	Bedrijfstemperatuur	Van -40°C tot +70°C	Van -40°C tot +70°C
	Hoogte product (mm)	190	190
	Breedte product (mm)	85	85
	Diepte product (mm)	113	113
	Gewicht product	410g	410g
	Beschermingsgraad	IP54	IP54
	Slagvastheid	IK10	IK10
Lenscover gordijneffect	2 inclusief	1 inbegrepen voor PIR kop	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	Batterij	Batterij 9V (inclusief)	Batterij 7,2V (inclusief)
	Batterijduur	3 jaar	3 jaar

KEYPADS







		 VEDOLCD	 VEDOLCDPROX	 VEDOTOUCH	 VEDOTOUCHW
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Type display	Alfanumerieke LCD (2 x 16 tekens)	Alfanumerieke LCD (2 x 16 tekens)	3,5" aanraakscherm met een resolutie van 320x240 pixels	3,5" aanraakscherm met een resolutie van 320x240 pixels
	Kleur achtergrondverlichting	Groen	Groen	-	-
	Touch-screen keypad	-	-	Ja	Ja
	Aantal toetsen	10 numerieke toetsen en 11 functietoetsen	10 numerieke toetsen en 11 functietoetsen	-	-
	RFID lezer	-	Geïntegreerd	Geïntegreerd	Geïntegreerd
	Ethernetpoort	-	-	Ja	Ja
	Aantal ingangen	2 configureerbare	2 configureerbare	3 configureerbare	3 configureerbare
	Aantal uitgangen	-	-	3 configureerbare (500 mA max) + 1 relais (30 V DC / 5 A -250 V AC / 10 A)	3 configureerbare (500 mA max) + 1 relais (30 V DC / 5 A -250 V AC / 10 A)
	Led	4 signaliseringsleds	4 signaliseringsleds	Led RGB-verlichting	Led RGB-verlichting
	Tamper	Tamperbeveiliging/ bescherming tegen losrukken	Tamperbeveiliging/ bescherming tegen losrukken	Tamperbeveiliging/ bescherming tegen losrukken	Tamperbeveiliging/ bescherming tegen losrukken
	Inschakeling alarm	Ja	Ja	Ja	Ja
Keurmerken/ certificeringen	EN50131 graad 2; EN50131-5-3, INCERT	EN50131 graad 2; EN50131-5-3, INCERT	-	-	
COMMUNICATIE	Bus type of connections	RS485	RS485	RS485	RS485
	Afsluitweerstand BUS	Aan boord, inschakelbaar	Aan boord, inschakelbaar	Aan boord, inschakelbaar	Aan boord, inschakelbaar
	Half-duplex RS485-poorten	1	1	1	1
KENMERKEN VAN DE HARD- WARE	Installatie	Wandmontage - op een inbouwdoos van 3 modules 503E of gelijkwaardig	Wandmontage - op een inbouwdoos van 3 modules 503E of gelijkwaardig	Standaard inbouwdoos van 3 modules -503E of gelijkwaardig	Standaard inbouwdoos van 3 modules - 503E of gelijkwaardig
	Type behuizing	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
	Kleur	Wit	Wit	Zwart	Wit
	Bedrijfstemperatuur	-10 / + 40°C	-10° / + 40°	-15° / +55 ° C	-15° / +55 ° C
	Hoogte product (mm)	101	101	125	125
	Breedte product (mm)	120	120	85	85
	Diepte product (mm)	20	20	28,6	28,6
	Gewicht product	140g	150g	150g	150g
ELEKTRISCHE EIGENSCHAP- PEN	DC voedingsspanning	10V DC ÷ 15V DC	10V DC ÷ 15V DC	10V DC ÷ 24V DC	10V DC ÷ 24V DC
	Stroomverbruik	61 mA	61 mA	355 mA @ 13,8 V DC	355 mA @ 13,8 V DC
	Batterijniveaucontrole	Ja	Ja	-	-



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

SIRENES





			 	 	
		SIR600AW	ECO500XLS	MINIMURANO	SIR600AD
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Buitensirene	Buitensirene	Piëzo-elektrische binnensirene	Dummy buitensirene
	Geluidsdruk	120db @ 1m	>107db (A) @ 3m	98 db @ 1m	-
	Frequentie alarmtoon	-	1200Hz ÷ 1750Hz	2350Hz ÷ 2960Hz	-
	Maximum duur alarmtoon	6 min	8 min	-	-
	Draadloze technologie	-	-	-	-
	Radiotransmissiefre- quentie (MHz)	-	-	-	-
	TX-bereik (open veld)	-	-	-	-
	Supervisie	-	-	-	-
	Ingang inschakeling test	Ja	-	-	-
	Opdracht centrale	2 of 3-draads	2 of 3-draads	2-draads	-
	Alarmopdracht	Instelbaar (aan- of afwezigheid negatief of positief)	Instelbaar (wegvallen negatief of positief)	-	-
	Tamper	2: Tamperbeveiliging en bescherming tegen losrukken	2: Tamperbeveiliging en bescherming tegen losrukken	2: Tamperbeveiliging en bescherming tegen losrukken	-
	Antischuimbeveiliging	Ja	Ja	-	-
	Lichtsignalering	LED	LED	-	-
	KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Andere led- signaleringen	Status installatie, alarmgeheugen (uitsluitbaar)	Status installatie, alarmgeheugen (uitsluitbaar)	-
Programmeerbare knipperlichten		Ja	Ja	-	-
Testingen en ON/ OFF		Ja	-	-	-
Keurmerken/ certificeringen		-	INCERT	INCERT	-
Type behuizing		Buitendeksel in kunststof en binnendeksel in metaal	Roestvrij staal	ABS	Buitendeksel in kunststof en binnendeksel in metaal
Kleur product		Wit	Staal	-	-
Beschermingsklasse behuizing		IP44	IP34	IP4X	-
Hoogte product (mm)		229	190	155	229
Breedte product (mm)		298	220	119	298
Diepte product (mm)		126	80	54	126
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	Gewicht product	2100g	2400g	215g	1000g
	Bedrijfstemperatuur	-10 / +70°C	-25 / +70°C	-25 / +50°	-
	Bedrijfsvochtigheid (%)	95 max	100 max	-	-
	Getropicaliseerde PCB	-	Ja	-	-
	DC voedingsspanning	11,5V DC ÷ 14,5V DC	10V DC ÷ 15V DC	10V DC ÷ 14V DC	-
	Maximaal stroomverbruik (mA)	1900	1400	110	-
	Stroomverbruik in stand-by (mA)	5	15	0	-
Beveiliging omkering polariteit	Zekering 10A	Ja	Ja	-	
Batterij	JA (NIET INBEGREPEN)	JA (NIET INBEGREPEN)	-	-	
Batterij- eigenschappen	12V - 2Ah	12V - 2,2 Ah	-	-	
Batterijduur	-	-	-	-	



VEDO




PRODUCTCATALOGUS





MAGNEETCONTACTEN

						
		30087002	30087001	30007001	30087003	
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Type sensor	Magneetcontact	Magneetcontact	Magneetcontact	Magneetcontact	
	Type detectie	Magnetisch	Magnetisch	Magnetisch	Magnetisch	
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Messing	Kunststof	Kunststof	Kunststof	
	Kleur product	Messing	Wit	Bruin	Wit	
	Hoogte product (mm)	30	21,5	21,5	18	
	Breedte product (mm)	-	-	-	-	
	Diepte product (mm)	-	-	-	-	
	Diameter (mm)	7,5ø	7,5ø	7,5ø	9,5ø	
	Inbouwmontage	Ja	Ja	Ja	Ja	
	Opbouwmontage	-	-	-	-	
Terminals	2-draads	2-draads	2-draads	2-draads		

MAGNEETCONTACTEN

						
		30087008	30087009	30087004	30087010	
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Type sensor	Magneetcontact	Magneetcontact	Magneetcontact	Magneetcontact	
	Type detectie	Magnetisch	Magnetisch	Magnetisch	Magnetisch	
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Gegoten aluminium	
	Kleur product	Wit	Wit	Wit	Aluminium	
	Hoogte product (mm)	33	26	25	30	
	Breedte product (mm)	63	27	-	31	
	Diepte product (mm)	12	9	-	8	
	Diameter (mm)	-	-	18,5 ø	-	
	Inbouwmontage	-	-	Ja	-	
	Opbouwmontage	Ja	Ja	-	Ja	
Terminals	Terminals NC - C	2-draads	2-draads	2-draads		

			
30007003	30087005	30087006	30087007
Magneetcontact	Magneetcontact	Magneetcontact	Magneetcontact
Magnetisch	Magnetisch	Magnetisch	Magnetisch
Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
Bruin	Wit	Bruin	Wit
18	33	33	33
-	63	63	63
-	12	12	12
9,5ø	-	-	-
Ja	-	-	-
-	Ja	Ja	Ja
2-draads	-	Terminals NC - C	Terminals NC - C - NO

			
30087012	30087013	30087014	30087015
Magneetcontact	Magneetcontact	Magneetcontact	Magneetcontact
Magnetisch	Magnetisch	Magnetisch	Magnetisch
Gegoten aluminium	Gegoten aluminium	Gegoten aluminium	Gegoten aluminium
Aluminium	Aluminium	Aluminium	Aluminium
49	60	104	65
50	50	30	105
15	10	16	20
-	-	-	-
-	-	-	-
Ja	Ja	Ja	Ja
2-draads	2-draads	2-draads	2 draden, metalen schede



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

DETECTOREN VOOR ROLLUIKEN

		 30004019C	 30087101
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Type sensor	Draadsensor voor rolluiken	Draadsensor voor rolluiken
	Type detectie	Magnetisch	-
	Led	Rood in alarm	-
	Impuls-analyse	Geïntegreerd	-
KENMERKEN VAN DE HARD- WARE	Type behuizing	ABS	Kunststof
	Kleur product	Wit	Wit
	Hoogte product (mm)	103	102
	Breedte product (mm)	85	92
	Diepte product (mm)	16	14
	Beschermingsgraad	-	-
	Terminals	Kabel	Terminals
ELEKTRISCHE EIGENSCHAP- PEN	DC voedingsspanning	2,2V DC ÷ 13,8V DC	-
	Maximaal stroomverbruik (mA)	1,75mA	-
	Maximum stroombereik van het contact (mA)	150mA max	-

SCHOK- EN GLASBREUKDETECTOREN



SD01A





Zeer gevoelig kunststof schoksensor. Het contact moet verbonden worden met "High Speed"-ingang. Afmetingen: 60x22x22mm.



30087301

Geluidsdetector voor glasbreuk. Instelbaar bereik 9/5m. De geluiden die door de nauwkeurige microfoon worden opgevangen, worden met behulp van een microprocessor verwerkt waarna een alarmsignaal naar de centrale wordt verzonden. Tamperbeveiliging tegen verwijderen. Stroomverbruik bij normale werking: 15mA. Afmetingen: (B x H x D)92x59x27mm. Gewicht 100g.

DETECTOREN MET GORDIJNEFFECT




					
		DT01CW	DT01CB	30008007	30008008
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Dubbele pir-detector met gordijneffect, directioneel	Dubbele pir-detector met gordijneffect, directioneel	Dubbele pir-detector (dubbele PIR + MW) met gordijneffect	Dubbele pir-detector (dubbele PIR + MW) met gordijneffect
	Type detectie	1 passieve infraroodsensor (PIR) en een microgolf-sensor	1 passieve infraroodsensor (PIR) en een microgolf-sensor	1 passieve infraroodsensor (PIR) en een microgolf-sensor	1 passieve infraroodsensor (PIR) en een microgolf-sensor
	Infraroodbereik	2 - 3,5 m	2 - 3,5 m	1,2 - 3 m	1,2 - 3 m
	Microgolfbereik	2 - 3,5 m	2 - 3,5 m	1,2 - 3 m	1,2 - 3 m
	Dekkingshoek	165°	165°	40°	40°
	Gordijneffect	Ja	Ja	Ja	Ja
	Regeling gevoeligheid infrarood	Ja	Ja	Ja	Ja
	Regeling gevoeligheid microgolf	-	-	Ja	Ja
	Frequentie microgolf	10.5 GHz (Band x)	10.5 GHz (Band x)	24GHz (Band K)	24GHz (Band K)
	Sensorlogica	Intelligent directionele AND (uitsluitbaar)	Intelligent directionele AND (uitsluitbaar)	AND (venster van 5 seconden)	AND (venster van 5 seconden)
	Led	Statusled sensor uitschakelbaar	Statusled sensor uitschakelbaar	Statusled sensor uitschakelbaar	Statusled sensor uitschakelbaar
	Tamper	Openingsbeveiliging	Openingsbeveiliging	Bescherming tegen verwijderen (uitsluitbaar)	Bescherming tegen verwijderen (uitsluitbaar)
	Automatische temperatuurcompensatie	-	-	Ja	Ja
KENMERKEN VAN DE HARD- WARE	Type behuizing	ABS	ABS	Kunststof	Kunststof
	Kleur product	Wit	Bruin	Wit	Bruin
	Bedrijfstemperatuur	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°	-20° ÷ +55°
	Hoogte product (mm)	145	145	320	320
	Breedte product (mm)	37	37	30	30
	Diepte product (mm)	30	30	36	36
	Binnengebruik	Ja	Ja	-	-
ELEKTRISCHE EIGENSCHAP- PEN	DC voedingsspanning	9V DC ÷ 15V DC	9V DC ÷ 15V DC	8 ÷ 14 V DC	8 ÷ 14 V DC
	Maximaal stroomverbruik (mA)	26 mA	26 mA	30 mA	30 mA
	Maximum stroombereik van het contact (mA)	100mA max	100mA max	100mA max	100mA max
	Maximale DC spanning op het contact (V)	40V DC	40V DC	40V DC	40V DC
	Weerstand van het contact (Ohm)	16	16	-	-
	Contact type	-	-	OptoMOS	OptoMOS



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

VOLUMETRISCHE BINNENDETECTOREN

				
		30008010	30008011	DT011B
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Infrarood-detector	Dubbele technologie detector	Dubbele technologie detector
	Type detectie	Quad PIR	Quad PIR en microgolf met Doppler pulsen	Quad PIR en microgolf
	Infraroodbereik	15m	15m	12m
	Microgolfbereik	-	15m instelbaar	12m instelbaar
	Dekkingshoek	90°	130°	110°
	Gordijneffect	-	-	-
	Regeling gevoeligheid infrarood	Ja	Ja	Ja
	Regeling gevoeligheid microgolf	-	Ja	Ja
	Frequentie microgolf	-	10,525 GHz	-
	Sensorlogica	-	AND/OR instelbaar	-
	Antimasking-technologie	-	-	-
	Pet immunity-sensor	Ja	Ja	Ja
	Opwarmtijd	1min	1min	-
	Ingebouwde camera	-	-	-
	Type camerasensor	-	-	-
	led	Rode led: alarm	3 led's	Rode led: alarm
	Tamper	Openingsbeveiliging	Openingsbeveiliging	Openingsbeveiliging
Automatische temperatuurcompensatie	Ja	Ja	Ja	
ASIC elektronica	Ja	Ja	-	
Keurmerken/certificeringen	EN50131 graad 2; EN50131-2-2	EN50131 graad 2, EN50131-2-4, INCERT	-	
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Kunststof	Kunststof	Kunststof
	Kleur product	Wit	Wit	Wit
	Bedrijfstemperatuur	Van -10°C tot +50°C	Van -10°C tot +50°C	Van -10°C tot +50°C
	Hoogte product (mm)	92	123	120
	Breedte product (mm)	59	62	64
	Diepte product (mm)	37	38	48
	Gewicht product	120g	120g	230g
	Inclusief beugel	-	-	Ja
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	DC voedingsspanning	8,2V DC ÷ 16V DC	8,2V DC ÷ 16V DC	9V DC ÷ 16V DC
	Maximaal stroomverbruik (mA)	10 mA	25,5 mA	15 mA
	Maximum stroombereik van het contact (mA)	100 mA	100 mA	100 mA
	Maximale DC spanning op het contact (V)	28V DC	28V DC	30V DC
	Weerstand van het contact (Ohm)	27 ohm	10 ohm	10 ohm
	Type contact	N.C.	N.C.	N.C.





ACCESSOIRES - VOLUMETRISCHE BINNENDETECTOREN

**30008001**

Beugel met kogelgewricht en geïntegreerde kabeldoorgang voor montage van detectoren op wanden, in hoeken en tegen plafonds.

**30008002**

Set met Fresnellens en kunststof masker dat aan de binnenkant van de detectoren wordt aangebracht voor een gordijneffect met langwerpige straal. Dekking 20 x 2m. Compatibel met art. RFP1RP, 30008010, 30008011, 30008012, 30008013, 30008014.





				
	30008012	30008013	30008006	30008014
	Dubbele technologie detector, antimasking	infrarood sensor, glasbreuk en de impact detector	Dubbele technologie detector, plafondmontage	Infrarood-detector met kleurencamera van 420 TVL
	Quad PIR en microgolf met Doppler pulsen	Quad PIR en diëlektrische condensatormicrofoon	Quad PIR en microgolf met Doppler pulsen	PIR Quad
	18m	18m	8 m	18 m
	18m instelbaar	-	8 m	-
	90°	90°	360°	90°
	-	-	-	-
	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	-	Ja	-
	10,525 GHz	-	10,525 GHz	-
	-	-	-	-
	Ja	-	-	-
	Ja	Ja	-	Ja
	1min	1min	-	1 min
	-	-	-	Ja
	-	-	-	PAL 420tvl, 0.5lx, AES, AGC
	3 led's	3 led's	3 led's	1 led
	Openingsbeveiliging	Openingsbeveiliging	Openingsbeveiliging	Openingsbeveiliging
	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja
	-	-	-	-
	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
	Wit	Wit	Wit	Wit
	Van -10°C tot +50°C	Van -10°C tot +50°C	Van -20°C tot +50°C	Van -10°C tot +50°C
	123	123	137	123
	62	62	38	62
	38	38	-	38
	120g	110g	293g	154g
	-	-	-	-
	8,2V DC ÷ 16V DC	8,2V DC ÷ 16V DC	9V DC ÷ 16V DC	8,2V DC ÷ 16V DC
	25,5 mA	22 mA	25,5 mA	150 mA
	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
	28V DC	28V DC	28V DC	28V DC
	10 ohm	10 ohm	10 ohm	10 ohm
	N.C.	N.C.	N.C.	N.C.







VEDO

PRODUCTCATALOGUS

VOLUMETRISCHE BUITENDETECTOREN

					
		30008077	30008078	30008079	30008075
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typeologie	Dubbele infrarood-detector	Dubbele infrarood-detector met gordijneffect	Dubbele infrarood-detector voor lange afstanden	Dubbele PIR-detector met gordijneffect
	Type detectie	Dubbele dual PIR	Dubbele dual PIR	Dubbele dual PIR	Dubbele dual PIR en microgolf met Doppler pulsen
	Infraroodbereik	18m	20m	30m	20m
	Microgolfbereik	-	-	-	20m instelbaar
	Dekkingshoek	141,2°	8°	40°	8°
	Gordijneffect	-	Ja	-	Ja
	Regeling gevoeligheid infrarood	Ja	Ja	Ja	Ja
	Regeling gevoeligheid microgolf	-	-	-	Ja
	Frequentie microgolf	-	-	-	24 GHz
	Regeling koppen	-	-	-	-
	Sensorlogica	-	-	-	-
	Antimasking-technologie	-	-	-	-
	Pet immunity-sensor	Ja (max 8 Kg)	-	-	-
	Opwarmtijd	-	-	-	-
	Led	1 led	2 led's	3 led's	3 led's
	TEST geluidsindicator	-	-	-	Ja
	Tamper	Openingsbeveiliging en bescherming tegen verwijderen	Openingsbeveiliging en bescherming tegen verwijderen	Openingsbeveiliging en bescherming tegen verwijderen	Openingsbeveiliging en bescherming tegen verwijderen
Automatische temperatuurcompensatie	Ja	Ja	Ja	Ja	
ASIC elektronica	Ja	Ja	Ja	-	
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
	Kleur product	Wit	Wit	Wit	Grijs
	Bedrijfstemperatuur	Van -25°C tot +55°C	Van -25°C tot +55°C	Van -25°C tot +55°C	Van -25°C tot +55°C
	Bedrijfsvochtigheid (%)	-	-	-	-
	Hoogte product (mm)	135	135	135	175
	Breedte product (mm)	85	85	85	70
	Diepte product (mm)	43,4	43,4	43,4	45
	Opbouwmontage	-	-	-	-
	Buitengebruik	Ja	Ja	Ja	Ja
	Beschermingsgraad	IP65	IP65	IP65	IP64
	Slagvastheid	-	-	-	-
	Inclusief beugel	-	-	-	Ja
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	DC voedingsspanning	9,6V DC ÷ 16V DC	9,6V DC ÷ 16V DC	9,6V DC ÷ 16V DC	9,6V DC ÷ 16V DC
	Maximaal stroomverbruik (mA)	80 mA	80 mA	80 mA	24 mA
	Stroomverbruik in stand-by (mA)	-	-	-	-
	Maximum stroombereik van het contact (mA)	100 mA	100 mA	100 mA	100 mA
	Maximale DC spanning op het contact (V)	24V DC	24V DC	24V DC	28V DC
	Weerstand van het contact (Ohm)	10 ohm	10 ohm	10 ohm	10 ohm
	Type contact	N.C.	N.C.	N.C.	N.C., N.O., C

				
	30008071	DT12EAM	DT12ECAM	IR180EAM
	Dubbele technologie detector	Dubbele technologie detector met antimasking en ingebouwde EOL weerstanden	Dubbele PIR-detector met gordijneffect en antimasking	Infrarooddetector voor buiten
	Dubbele dual PIR en microgolf met Doppler pulsen	Dubbele dual PIR en microgolf met Doppler pulsen	Dubbele technologie detector (infrarood actief + microgolf).	PIR (vier laterale koppen + twee frontale)
	18m	12m	12m	12m + 12m
	18m instelbaar	12m instelbaar	12m	-
	90°	90°	6°	180°
	-	-	-	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	-
	24 GHz	10,525 GHz	24 GHz	-
	-	-	-	Ja
	-	-	AND/OR	AND/OR
	-	Ja	Ja	Ja
	Ja (max 35 Kg)	Ja (max 15 Kg)	-	-
	30s	30s	-	90 s
	1 led	3 led's	3 led's	Eén voor elke kop + alarmled
	Ja	Ja (uitsluitbaar)	-	Ja
	Openingsbeveiliging en bescherming tegen verwijderen	Openingsbeveiliging en bescherming tegen verwijderen	Openingsbeveiliging en bescherming tegen verwijderen	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja
	-	-	-	-
	Kunststof	Kunststof	Kunststof	ABS, UV-proof
	Grijs	Grijs	Wit	Wit
	Van -25°C tot +55°C	Van -25°C tot +55°C	Van -20°C tot +65°C	Van -40°C tot +70°C
	-	-	-	95% max
	175	160	127	190
	70	70	40	85
	45	45	37	75
	-	-	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja
	IP55	IP64	IP65	IP54
	-	-	-	IK10
	Ja	Ja	Ja (met L-muurplaat)	-
	9,6V DC ÷ 16V DC	9,6V DC ÷ 16V DC	10V DC ÷ 15V DC	12V DC
	29,6 mA	24 mA	25 mA	-
	-	-	11 mA	14mA
	100 mA	100 mA	-	-
	28V DC	28V DC	-	-
	10 ohm	10 ohm	-	-
	N.C., N.O., C	N.C., N.O., C	N.C.	N.C.



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

BARRIÈRES MET DUBBELE STRAAL

**30088302****30008303**




		Set van twee foto-elektrische detectoren met dubbele straal	Set van twee foto-elektrische detectoren met dubbele straal
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Set van twee foto-elektrische detectoren met dubbele straal	Set van twee foto-elektrische detectoren met dubbele straal
	Type detectie	Actieve infrarood	Actieve infrarood
	Aantal IR-stralen	2	2
	Maximumafstand binnen	250 m	480 m
	Maximumafstand buiten	60 m	120 m
	Plaatsing stralen	Parallel	Parallel
	Eigenschappen IR-bundels	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm
	Synchronisatie	Optisch 4 kanalen	Optisch 4 kanalen
	Systeem voor richting en uitlijning	Optisch – geluidssignaal	Optisch – geluidssignaal
	Uitsluiting door mist	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang
	TEST geluidsindicator	Ja	Ja
	optische test-indicator	Ja	Ja
	Functie walk-test	Ja	Ja
	Verwarmingselementen	Ja	Ja
	Tamperbeveiliging	Ja	Ja
	Responstijd	Instelbaar tot 750mS	Instelbaar tot 750mS
Keurmerken/certificeringen	-	-	
KENMERKEN VAN DE HARDWARE	Type behuizing	Kunststof	Kunststof
	Kleur product	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur	-25°C tot 65°C (met verwarming)	-25°C tot 65°C (met verwarming)
	Hoogte product (mm)	185	185
	Breedte product (mm)	78	78
	Diepte product (mm)	78	78
	Gewicht product	320 g	320 g
	Opbouwmontage	Ja	Ja
	Montage op paal	Ja (optional)	Ja (optional)
	Buitengebruik	Ja	Ja
	Binnengebruik	Ja	Ja
	Beschermingsgraad	IP65	IP65
	Hoogte barrière (m)	0,17	0,17
ELEKTRISCHE EIGENSCHAPPEN	DC voedingsspanning	10-30 V DC	10-30 V DC
	Maximaal stroomverbruik (mA)	90 mA	90 mA



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

BARRIÈRES VOOR KOZIJNEN

		 BEAMIR10SA	 BEAMIR10SAW	 BEAMIR15SA	
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typeologie	Set twee infrarood-barrières	Set twee infrarood-barrières	Set twee infrarood-barrières	
	Type detectie	Actieve infrarood	Actieve infrarood	Actieve infrarood	
	Aantal IR-stralen	3	3	4	
	Maximumafstand binnen	20 m	5 m	20 m	
	Maximumafstand buiten	10 m	5 m	10 m	
	Plaatsing stralen	Parallel	Parallel	Parallel	
	Eigenschappen IR-bundels	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	
	Bescherming tegen verblinding door zonlicht	Tot 300.000 lux	Tot 300.000 lux	Tot 300.000 lux	
	Synchronisatie	Bedraad	Bedraad	Bedraad	
	Sensorlogica	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen)	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen)	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen)	
	Hoogteregeling stralen barrières	Ja	Ja	Ja	
	Verwarmingselementen	Facultatief	Facultatief	Facultatief	
	Tamperbeveiliging	Ja	Ja	Ja	
	Responstijd	Instelbaar tot 500mS	Instelbaar tot 500mS	Instelbaar tot 500mS	
KENMERKEN VAN DE HARD- WARE	Type behuizing	Polycarbonaat, profielen van aluminium	Polycarbonaat, profielen van aluminium	Polycarbonaat, profielen van aluminium	
	Kleur product	Zwart	Wit	Zwart	
	Bedrijfstemperatuur	-50°C tot 50°C (met verwarming)	-50°C tot 50°C (met verwarming)	-50°C tot 50°C (met verwarming)	
	Hoogte product (mm)	25	25	25	
	Breedte product (mm)	22	22	22	
	Diepte product (mm)	1000	1000	1500	
	Opbouwmontage	Ja	Ja	Ja	
	Buitengebruik	Ja	Ja	Ja	
	Binnengebruik	Ja	Ja	Ja	
	Beschermingsgraad	IP54	IP54	IP54	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAP- PEN	Hoogte barrière (m)	1	1	1,5	
	DC voedingsspanning	12,6V DC ÷ 13,8V DC	12,6V DC ÷ 13,8V DC	12,6V DC ÷ 13,8V DC	
	Maximaal stroomverbruik (mA)	60mA / 150mA, afhankelijk van het aantal geregistreerd stralen	60mA / 150mA, afhankelijk van het aantal geregistreerd stralen	60mA / 150mA, afhankelijk van het aantal geregistreerd stralen	



BEAMIR15SAW



BEAMIR20SA



BEAMIR20SAW

Set twee infrarood-barrières	Set twee infrarood-barrières	Set twee infrarood-barrières
Actieve infrarood	Actieve infrarood	Actieve infrarood
4	6	6
5 m	20 m	5 m
5 m	10 m	5 m
Parallel	Parallel	Parallel
Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm
Tot 300.000 lux	Tot 300.000 lux	Tot 300.000 lux
Bedraad	Bedraad	Bedraad
OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen)	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen)	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen)
Ja	Ja	Ja
Facultatief	Facultatief	Facultatief
Ja	Ja	Ja
Instelbaar tot 500mS	Instelbaar tot 500mS	Instelbaar tot 500mS
Polycarbonaat, profielen van aluminium	Polycarbonaat, profielen van aluminium	Polycarbonaat, profielen van aluminium
Wit	Zwart	Wit
-50°C tot 50°C (met verwarming)	-50°C tot 50°C (met verwarming)	-50°C tot 50°C (met verwarming)
25	25	25
22	22	22
1500	2000	2000
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
IP54	IP54	IP54
1,5	2	2
12,6V DC ÷ 13,8V DC	12,6V DC ÷ 13,8V DC	12,6V DC ÷ 13,8V DC
60mA / 150mA, afhankelijk van het aantal geregistreerd stralen	60mA / 150mA, afhankelijk van het aantal geregistreerd stralen	60mA / 150mA, afhankelijk van het aantal geregistreerd stralen



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

DISCRETE BARRIÈRES



30008542

30008543

		30008542	30008543
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Enkele infraroodbarrière, vloermontage, Discreet	Enkele infraroodbarrière, vloermontage, Discreet
	Type detectie	Actieve infrarood	Actieve infrarood
	Aantal IR-stralen	3 Tx + 3 Rx	4 Tx + 4 Rx
	Maximumafstand binnen	400 m	400 m
	Maximumafstand buiten	100 m	100 m
	Plaatsing stralen	Parallel (default) of gekruist	Parallel (default) of gekruist
	Eigenschappen IR-bundels	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm
	Synchronisatie	Bedraad	Bedraad
	Sensorlogica	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal
	Verblindingsdetectie	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang
	Systeem voor richting en uitlijning	TESTER	TESTER
	Uitsluiting door mist	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang
	Hoogteregeling stralen barrières	Ja	Ja
	Uitsluitbare stralen	1 of 1° en 2° straal	1 of 1° en 2° straal
	Lookdown-functie	Ja	Ja
	Verwarmingselementen	Ja, 24V AC	Ja, 24V AC
	Tamperbeveiliging	Ja	Ja
Responstijd	instelbaar	instelbaar	
KENMERKEN VAN DE HARD- WARE	Type behuizing	Polycarbonaat, profielen van aluminium	Polycarbonaat, profielen van aluminium
	Kleur product	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur	- 25°C tot 65°C.	- 25°C tot 65°C.
	Hoogte product (mm)	1600	2000
	Breedte product (mm)	250	250
	Diepte product (mm)	200	200
	Vloermontage	Ja	Ja
	Buitengebruik	Ja	Ja
	Binnengebruik	Ja	Ja
Beschermingsgraad	IP65	IP65	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAP- PEN	DC voedingsspanning	12V DC ÷ 16V DC	12V DC ÷ 16V DC
	Maximaal stroomverbruik (mA)	135 mA	135 mA

*Accessoires zie pagina 238



VLOERSTAANDE BARRIÈRES MET MICROGOLF EN DUBBELE TECHNOLOGIE



		30008501	30008502	30008503	
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Set radar-barrières	Set radar-barrières	Set radar-barrières	
	Type detectie	Microgolf 24Ghz K-band	Microgolf 24Ghz K-band	Microgolf 24Ghz K-band	
	Aantal IR-stralen	-	-	-	
	Maximumafstand binnen	250 m	250 m	250 m	
	Maximumafstand buiten	250 m	250 m	250 m	
	Minimumafstand	10 m (microgolf)	10 m (microgolf)	10 m (microgolf)	
	Plaatsing stralen	-	-	-	
	Eigenschappen IR-bundels	-	-	-	
	MW-frequentie	24 GHz	24 GHz	24 GHz	
	MW-modulatiekanalen	4 schakelbare/selecteerbare	4 schakelbare/selecteerbare	4 schakelbare/selecteerbare	
	Synchronisme	-	-	-	
	Sensorlogica	-	-	-	
	Verblindingsdetectie	-	-	-	
	Systeem voor richting en uitlijning	Ledbalk en geluidssignaal	Ledbalk en geluidssignaal	Ledbalk en geluidssignaal	
	Uitsluiting door mist	-	-	-	
	Hoogteregeling stralen barrières	Ja	Ja	Ja	
	Uitsluitbare stralen	-	-	-	
	Lookdown-functie	-	-	-	
	TEST geluidsindicator	Ja	Ja	Ja	
	Optische test-indicator	Ja	Ja	Ja	
Functie walk-test	Ja	Ja	Ja		
Verwarmingselementen	-	-	-		
Tamperbeveiliging	Ja	Ja	Ja		
Interventietijd	Instelbaar	Instelbaar	Instelbaar		
KENMERKEN VAN DE HARD- WARE	Type behuizing	Kunststof	Kunststof	Kunststof	
	Kleur product	Zwart	Zwart	Zwart	
	Bedrijfstemperatuur	- 25°C tot 65°C.	- 25°C tot 65°C.	- 25°C tot 65°C.	
	Hoogte product (mm)	1000	1500	2000	
	Breedte product (mm)	250	250	250	
	Diepte product (mm)	200	200	200	
	Gewicht product	10 kg	15 kg	20 kg	
	Opbouwmontage	-	-	-	
	Vloermontage	Ja	Ja	Ja	
	Buitengebruik	Ja	Ja	Ja	
	Binnengebruik	Ja	Ja	Ja	
	Beschermingsgraad	IP54	IP54	IP54	
	Hoogte barrière (m)	1	1,5	2	
	ELEKTRISCHE EIGENSCHAP- PEN	AC voedingsspanning	220 V AC	220 V AC	220 V AC
		Maximaal stroomverbruik (mA)	TX 200 mA - RX 200 mA	TX 200 mA - RX 200 mA	TX 200 mA - RX 200 mA



30008522

30008523

Set van twee dubbele-technologie-barrières

Set van twee dubbele-technologie-barrières

Microgolf + infrarood actief

Microgolf + infrarood actief

3 Tx + 3 Rx

4 Tx + 4 Rx

250 m

250 m

250 m

250 m

10 m (microgolf)

10 m (microgolf)

Parallell

Parallell

Gepulseerd, λ 950nm

Gepulseerd, λ 950nm

24 GHz

24 GHz

4 schakelbare/selecteerbare

4 schakelbare/selecteerbare

Bedraad

Bedraad

OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal

OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal

Ja – met OC-uitgang

Ja – met OC-uitgang

Tester voor IR

Tester voor IR

Ja – met OC-uitgang

Ja – met OC-uitgang

Ja

Ja

1° of 1° en 2° straal

1° of 1° en 2° straal

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja

Instelbaar

Instelbaar

Kunststof

Kunststof

Zwart

Zwart

- 25°C tot 65°C.

- 25°C tot 65°C.

1500

2000

250

250

200

200

-

-

Ja

Ja

-

-

Ja

Ja

Ja

Ja

IP54

IP54

1,5

2

220 V

220 V

TX 300 mA - RX 300 mA


TX 300 mA - RX 300 mA



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

VLOERSTAANDE IR-BARRIÈRES

					
		30008514	30008517	30088511	30008515
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Enkele infraroodbarrière, vloermontage	Enkele infraroodbarrière, vloermontage	Enkele infraroodbarrière, vloermontage	Enkele infraroodbarrière, vloermontage
	Type detectie	-	Actieve infrarood	Actieve infrarood	-
	Aantal IR-stralen	2 Tx	2 Rx	2 Tx + 2 Rx	3 Tx
	Maximumafstand binnen	450 m	450 m	450 m	450 m
	Maximumafstand buiten	250 m	250 m	250 m	250 m
	Plaatsing stralen	Parallel of gekruist	Parallel of gekruist	Parallel (default) of gekruist	Parallel (default) of gekruist
	Eigenschappen IR-bundels	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm
	Synchronisatie	Bedraad	Bedraad	Bedraad	Bedraad
	Sensorlogica	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal
	Verblindingsdetectie	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang
	Systeem voor richting en uitlijning	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
	Uitsluiting door mist	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang
	Hoogteregeling stralen barrières	Ja	Ja	Ja	Ja
	Uitsluitbare stralen	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal
	Lookdown-functie	Ja	Ja	Ja	Ja
	Functie walk-test	Ja	Ja	Ja	Ja
	Verwarmingselementen	Ja	Ja	Ja	Ja
Tamperbeveiliging	Ja	Ja	Ja	Ja	
Responstijd	Instelbaar	Instelbaar	Instelbaar	Instelbaar	
KENMERKEN VAN DE HARD- WARE	Type behuizing	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
	Kleur product	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur	- 25°C tot 65°C.	- 25°C tot 65°C.	- 25°C tot 65°C.	- 25°C tot 65°C.
	Hoogte product (mm)	1000	1000	1000	1500
	Breedte product (mm)	250	250	250	250
	Diepte product (mm)	200	200	200	200
	Buitengebruik	Ja	-	Ja	Ja
	Binnengebruik	Ja	-	Ja	Ja
	Beschermingsgraad	IP54	IP54	IP54	IP54
Hoogte barrière (m)	1	1	1	1,5	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAP- PEN	AC voedingsspanning	220V netwerk met uitgang: 13,8 V DC circuit/24 V AC verwarmingselementen	220V netwerk met uitgang: 13,8 V DC circuit/24 V AC verwarmingselementen	220V netwerk met uitgang: 13,8 V DC circuit/24 V AC verwarmingselementen	220V netwerk met uitgang: 13,8 V DC circuit/24 V AC verwarmingselementen
	Maximaal stroomverbruik (mA)	135 / 150 mA per kolom, volgens het aantal de stralen	135 / 150 mA per kolom, volgens het aantal de stralen	135 / 150 mA per kolom, volgens het aantal de stralen	135 / 150 mA per kolom, volgens het aantal de stralen




	30008518	30088512	30008516	30008519	30088513
	Enkele infraroodbarrière, vloermontage	Enkele infraroodbarrière, vloermontage	Enkele infraroodbarrière, vloermontage	Enkele infraroodbarrière, vloermontage	Enkele infraroodbarrière, vloermontage
	Actieve infrarood	Actieve infrarood	-	Actieve infrarood	Actieve infrarood
	3 Rx	3 Tx + 3 Rx	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx
	450 m	450 m	450 m	450 m	450 m
	250 m	250 m	250 m	250 m	250 m
	Parallel (default) of gekruist	Parallel (default) of gekruist	Parallel (default) of gekruist	Parallel (default) of gekruist	Parallel (default) of gekruist
	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm
	Bedraad	Bedraad	Bedraad	Bedraad	Bedraad
	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal
	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang
	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Instelbaar	Instelbaar	Instelbaar	Instelbaar	Instelbaar
	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
	- 25°C tot 65°C.	- 25°C tot 65°C.	- 25°C tot 65°C.	- 25°C tot 65°C.	- 25°C tot 65°C.
	1500	1500	2000	2000	2000
	250	250	250	250	250
	200	200	200	200	200
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	1,5	1,5	2	2	2
	220V netwerk met uitgang: 13,8 V DC circuit/24 V AC verwarmingselementen	220V netwerk met uitgang: 13,8 V DC circuit/24 V AC verwarmingselementen	220V netwerk met uitgang: 13,8 V DC circuit/24 V AC verwarmingselementen	220V netwerk met uitgang: 13,8 V DC circuit/24 V AC verwarmingselementen	220V netwerk met uitgang: 13,8 V DC circuit/24 V AC verwarmingselementen
	135 / 150 mA per kolom, volgens het aantal de stralen	135 / 150 mA per kolom, volgens het aantal de stralen	135 / 150 mA per kolom, volgens het aantal de stralen	135 / 150 mA per kolom, volgens het aantal de stralen	135 / 150 mA per kolom, volgens het aantal de stralen



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

BARRIÈRES VOOR WANDMONTAGE

					
		30008561	30008562	30008563	30008564
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Set van twee infrarood-barrières wandmontage	Set van twee infrarood-barrières wandmontage	Set van twee infrarood-barrières wandmontage	Set van twee infrarood-barrières wandmontage
	Type detectie	Actieve infrarood	Actieve infrarood	Actieve infrarood	Actieve infrarood
	Aantal IR-stralen	4	16	16	36
	Maximumafstand binnen	160 m	160 m	160 m	160 m
	Maximumafstand buiten	80 m	80 m	80 m	80 m
	Plaatsing stralen	Gekruist	Gekruist	Gekruist	Gekruist
	Eigenschappen IR-bundels	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm
	Synchronisme	Optisch	Optisch	Optisch	Optisch
	Sensorlogica	OR - AND of OR - AND RANDOM	OR - AND of OR - AND RANDOM	OR - AND of OR - AND RANDOM	OR - AND of OR - AND RANDOM
	Verblindingsdetectie	-	-	-	-
	Systeem voor richting en uitlijning	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
	Uitsluiting door mist	-	-	-	-
	Hoogteregeling stralen barrières	Ja	Ja	Ja	Ja
	Uitsluitbare stralen	-	-	-	-
	Lookdown-functie	-	-	-	-
Tamperbeveiliging	Ja	Ja	Ja	Ja	
Verwarmingselement	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	
KENMERKEN VAN DE HARD- WARE	Type behuizing	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
	Kleur product	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
	Bedrijfstemperatuur	-25°C tot 65°C	-25°C tot 65°C	-25°C tot 65°C	-25°C tot 65°C
	Hoogte product (mm)	500	1000	1500	2000
	Breedte product (mm)	60	60	60	60
	Diepte product (mm)	60	60	60	60
	Buitengebruik	Ja	Ja	Ja	Ja
	Binnengebruik	Ja	Ja	Ja	Ja
Beschermingsgraad	IP54	IP54	IP54	IP54	
ELEKTRISCHE EIGENSCHAP- PEN	DC voedingsspanning	12V DC ÷ 14V DC	12V DC ÷ 14V DC	12V DC ÷ 14V DC	12V DC ÷ 14V DC
	Maximaal stroomverbruik (mA)	135 mA / 210 mA per paar	135 mA / 210 mA per paar	135 mA / 210 mA per paar	135 mA / 210 mA per paar

*Accessoires zie pagina 239



	30008546	30008547	30008567	30008548	30008549	30008568
	Enkele infrarood-eindbarrière voor wandmontage	Enkele infrarood-eindbarrière voor wandmontage	Enkele infrarood-eindbarrière voor wandmontage	Enkele infrarood-eindbarrière voor wandmontage	Enkele infrarood-eindbarrière voor wandmontage	Enkele infrarood-eindbarrière voor wandmontage
	-	Actieve infrarood	Actieve infrarood	-	Actieve infrarood	Actieve infrarood
	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx	4 Tx	4 Rx	4 Tx + 4 Rx
	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m	200 m
	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m	100 m
	Parallel	Parallel	Parallel	Parallel	Parallel	Parallel
	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm	Gepulseerd, λ 950nm
	Bedraad	Bedraad	Bedraad	Bedraad	Bedraad	Bedraad
	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal	OR - AND RANDOM (willekeurig van 2 stralen) - AND 1° en 2° straal
	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang
	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER	TESTER
	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang	Ja – met OC-uitgang
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal	1° of 1° en 2° straal
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief	Inclusief
	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof	Kunststof
	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart	Zwart
	-25°C tot 65°C	-25°C tot 65°C	-25°C tot 65°C	-25°C tot 65°C	-25°C tot 65°C	-25°C tot 65°C
	1500	1500	1500	2000	2000	2000
	60	60	60	60	60	60
	60	60	60	60	60	60
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54	IP54
	12V DC ÷ 14V DC	12V DC ÷ 14V DC	12V DC ÷ 14V DC	12V DC ÷ 14V DC	12V DC ÷ 14V DC	12V DC ÷ 14V DC
	135 mA / 150 mA per kolom	135 mA / 150 mA per kolom	135 mA / 150 mA per kolom	135 mA / 150 mA per kolom	135 mA / 150 mA per kolom	135 mA / 150 mA per kolom



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

ACCESSOIRES - DISCRETE BARRIÈRES



30008533

Losse sokkel voor barrières voor buitenshuis serie X1, X2, M2, M3, met instelbaar vlak.



30008534

Voeding/transformatie voor barrières, in metalen behuizing, ingang 220 V AC, uitgangen 13,8 V DC / 2,5 A en 24 V AC / 300 VA, voor batterijen van max. 17 Ah.



30008535

Verlichtingsarmatuur met bol, inclusief accessoires voor installatie op barrières art.30008542 en art. 30008543.

ACCESSOIRES - VLOERSTAANDE BARRIÈRES MET MICROGOLF EN DUBBELE TECHNOLOGIE



30008533

Losse sokkel voor barrières voor buitenshuis serie X1, X2, M2, M3, met instelbaar vlak.



30008534

Voeding/transformatie voor barrières, in metalen behuizing, ingang 220 V AC, uitgangen 13,8 V DC / 2,5 A en 24 V AC / 300 VA, voor batterijen van max. 17 Ah.

ACCESSOIRES - VLOERSTAANDE IR-BARRIÈRES



30008533

Losse sokkel voor barrières voor buitenshuis serie X1, X2, M2, M3, met instelbaar vlak.



30008534

Voeding/transformatie voor barrières, in metalen behuizing, ingang 220 V AC, uitgangen 13,8 V DC / 2,5 A en 24 V AC / 300 VA, voor batterijen van max. 17 Ah.

ACCESSOIRES - BARRIÈRES VOOR WANDMONTAGE



30008531 Beugel voor paalverankering barrières art. 30008561, 30008562, 30008563, 30008564, 30008567, 30008568, 30008546, 30008547, 30008548 en 30008549.



30008532 Beugel voor wandverankering barrières art. 30008561, 30008562, 30008563, 30008564, 30008567, 30008568, 30008546, 30008547, 30008548 en 30008549 (per 2 stuks geleverd).



30008538 Paal hoogte 1 meter, te bevestigen op de vloer, voor verankering van barrières art. 30008561, 30008562, 30008563, 30008564, 30008567, 30008568, 30008546, 30008547, 30008548 en 30008549.



30008539 Paal hoogte 2 meter, te bevestigen op de vloer, voor verankering van barrières art. 30008561, 30008562, 30008563, 30008564, 30008567, 30008568, 30008546, 30008547, 30008548 en 30008549.






30008534 Voeding/transformatoren voor barrières, in metalen behuizing, ingang 220 V AC, uitgangen 13,8 V DC / 2,5 A en 24 V AC / 300 VA, voor batterijen van max. 17 Ah.



VEDO

PRODUCTCATALOGUS

DETECTOREN

					
		30099002	30099003	GAS01A	
BELANGRIJKSTE KENMERKEN	Typologie	Rookdetector	Temperatuurdetector	Aardgas- en methaandetector	
	Type detectie	Foto-elektrische infrarood	Thermistor lage thermische inertie	-	
	Detectiegebied	20m ²	-	-	
	Interventietempe- ratuur	-	57°C	-	
	Interventietolerantie	-	-	-	
	Soorten gas	-	-	Methaan	
	Interventiedrempel en gasconcentratie	-	-	6% LEL	
	Dekkingsafstand	-	-	-	
	Dekkingshoek	-	-	-	
	Opwarmtijd	-	60s	3 min max	
	Led	1 rood	1 rood	2: rood, groen	
	Geluidsindicator alarm	-	-	Ja	
	Geluidsdruk in alarm	-	-	85db/1m	
	Reset alarmen	-	Handmatig	Auto	
KENMERKEN VAN DE HARD- WARE	Type behuizing	Kunststof	Kunststof	ABS	
	Kleur product	Wit	Wit	Wit	
	Bedrijfstemperatuur	-10° tot +50°C	-10° tot +85°C	-10° tot +50°C	
	Bedrijfsvochtigheid (%)	95% max	-	-	
	Hoogte product (mm)	57	52	45	
	Breedte product (mm)	-	-	-	
	Diepte product (mm)	-	-	-	
	Gewicht product	200g	200g	-	
	Opbouwmontage	Ja	Ja	Ja	
Binnengebruik	Ja	Ja	Ja		
ELEKTRISCHE EIGENSCHAP- PEN	DC voedingsspanning	12V DC	12V DC	12V DC	
	Maximaal stroomverbruik (mA)	30	50	100	
	Stroomverbruik in stand-by (mA)	0,3	0,05	60	
	Diameter (mm)	111	114	115	



WD01A

Overstromingsdetector

-
-
-
-
-
-
-
-
-
1
-
-
-
ABS
Wit
-
-
90
60
25
-
Ja
Ja
12V DC
20
15
-



VEDO

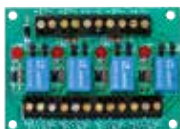
PRODUCTCATALOGUS

ACCESSOIRES



30002008

Kaart met 1 relais gevoed met 12 V DC, verbruik 23mA, afzonderlijk wisselcontact en NC/NO onafhankelijk selecteerbaar, max. capaciteit van de contacten 3A.



30002009

Kaart met 4 relais gevoed met 12 V DC, verbruik 23mA per stuk, afzonderlijk wisselcontact en NC/NO onafhankelijk selecteerbaar, max. capaciteit van de contacten 3A.



20022204

Batterij voor autonome sirene, loodaccu 2,0Ah 12V.



30076001

Loodbatterij 12 V DC / 1,1 Ah.



30076003

Loodbatterij 12 V DC / 7 Ah.



30076004

Loodbatterij 12 V DC / 15 Ah.

KABELS



30076008 Afgeschermd kabel voor inbraakbeveiligingssystemen 2 x 0,50 + 2 x 0,22 mm². Rollen van 100 m.

30076009 Afgeschermd kabel voor inbraakbeveiligingssystemen 2 x 0,50 + 4 x 0,22 mm². Rollen van 100 m.

30076010 Afgeschermd kabel voor inbraakbeveiligingssystemen 2 x 0,50 + 6 x 0,22 mm². Rollen van 100 m.

STAND-ALONE TELEFOONKIEZERS



GSM-EMULA GSM-telefoonkiezer, PSTN-lijnemulator met 2 activeringsmodi via externe impulsen (triggers) + /-. Voeding 12 - 24 V DC. Afmetingen 95 x 75 x 25 mm



GSM-4IN Stand-alone GSM-telefoonkiezer met intuïtief lcd-display voor eenvoudig gebruik van het apparaat. 4 activeringsmodi via externe impulsen (triggers) + /- en 4 via SMS of toets-te activeren uitgangen. De telefoonkiezer heeft 20 nummers in het geheugen te gebruiken in geval van event of alarm, posities 1-10 voor het versturen van SMS en posities 11-20 voor het bellen. Voeding 12-14 V DC, afmetingen 165 x 135 x 32 mm

DOMOTICA





DOMOTICAOPLOSSINGEN

GIDS VOOR DOMOTICA

DE TOEPASSINGEN



WONINGEN ENKEL-TWEEVOUDIG



APPARTEMENTEN



KANTOREN

DE DOMOTICAFUNCTIES

COMFORT-FUNCTIES

Via het domoticasysteem van Comelit heeft u totale controle over alle functies in uw woning. Thuis of waar u ook bent, via uw smartphone, tablet of computer.



SCENARIO'S



MUZIEKDISTRIBUTIE



BEHEER VAN
VERLICHTING
EN RGB-VERLICHTING



KLIMAATREGELING



ROLLUIKEN EN
ZONWERING



TUINBEREGENING

VEILIGHEIDSFUNCTIES

Door de integratie met andere systemen is het mogelijk video-intercomoproepen te beantwoorden, camera's te controleren of het alarmsysteem in of uit te schakelen. Zowel thuis als vanop afstand.



VIDEO-DEURINTERCOM



INBRAAKBEVEILIGING



CAMERABEWAKING



DUURZAAMHEID- EN BESPARINGSFUNCTIES

Met het domoticasysteem van Comelit kunt u het verbruik in de gaten houden en energiekosten verlagen, ook op afstand. U kunt zelfs tot een derde besparen op uw energierekening. Goed voor u en voor het milieu.



ENERGIEBEHEER



VERBRUIKSBEHEER

-30%
OP HET VERBRUIK



BEDIENING OP AFSTAND. ALTIJD THUIS, WAAR U OOK BENT.

Serial Bridge is de SimpleHome bedieningsunit waarmee u uw systeem overall kunt beheren, direct vanaf uw smartphone, tablet of pc. In de haast kan het gebeuren dat u bijvoorbeeld vergeet het licht uit te doen, het inbraakalarm in te schakelen of de temperatuur lager te zetten. Met Serial Bridge hebt u, zonder dat u speciale software of een applicatie hoeft te installeren, toegang tot uw systeem. U kunt de verlichting bedienen, rolluiken openen of sluiten, de temperatuur hoger of lager zetten, scenario's activeren, de status van het inbraakalarmsysteem controleren, het energieverbruik van uw woning weergeven en eventueel opdrachten versturen, enz.



MUZEIKDISTRIBUTIE. UW EIGEN MUZIEK THUIS. HOE, WAAR EN WANNEER U MAAR WILT.



Dankzij het exclusieve beheersysteem van uw muziekbibliotheek via Spotify, Deezer, Tuneln en andere systemen, kunt u via het domoticasysteem in het hele huis naar uw favoriete muziek luisteren. En dankzij het afzonderlijke beheer van de ruimtes, kan elk gezinslid in zijn eigen kamer naar zijn favoriete muziek luisteren, zonder de andere bewoners te storen.



Spotify



STREAMING RADIO



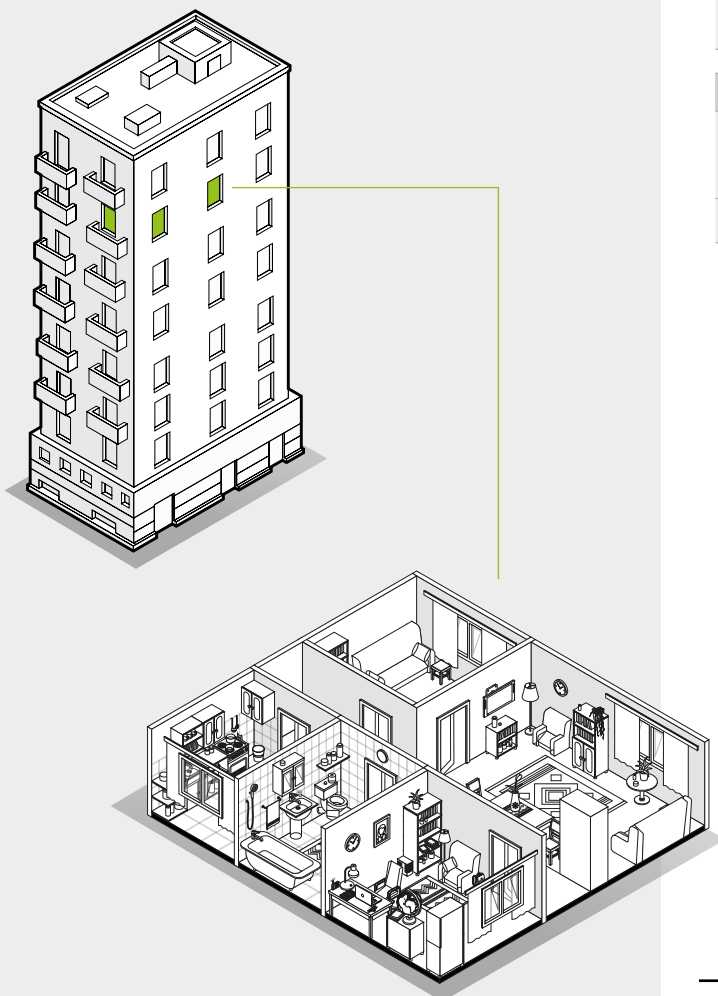
VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

GIDS VOOR DOMOTICA

TOEPASSINGSVOORBEELD APPARTEMENT 70 M²

SMARTHOME-SYSTEEM MET INTEGRATIE VAN:

- Video-deurintercom op een volledig IP-systeem (ViP)
- Inbraakbeveiliging met volumetrische detectie, videocontrole en bediening vanaf APP
- Videobewaking met IP-camera's
- Muziekdistributie (1 zone)
- Domoticasysteem voor klimaatregeling, verlichting, bediening van rolluiken, verbruiksbeheer en bediening vanaf APP



VEILIGHEID

Modulair deurstation 12 drukknoppen IKALL		Centrale inbraakbeveiliging		Beveiliging rondom het huis	
art. 33410	1	art. VEDO10NL	1	-	-
art.33436	2				
art.3311/3S	1				
art.3110/3	1				
art.4682HC	1				

COMFORT

Beheer inschakeling 8 kringen verlichting		Beheer dimbare kringen verlichting		Beheer RGB verlichting	
art. 20046606	1	-	-	-	-

BEDIENING EN BEDIENINGSSCHERM

Bedieningsscherm met Icona ViP Manager (geïntegreerde temperatuur- en vochtsensor)		Mini Touch voor het beheer van beveiliging, besparing en alarmen		Bediening via smartphone en tablet van het gehele systeem met Serial Bridge en IP-kaart	
art. 20003310W	1	-	-	art. 20003101	1
				art. VEDOIP	1

BESPARING

Grafische weergave/energieverbruikstabellen		Beheer automatische uitschakeling van 4 elektrische apparaten bij overbelasting		Klimaatregeling 2 zones (temperatuursensoren zijn inbegrepen in ONE en Icona ViP Manager)	
art. 20046821	1	art. 20046604	1	art. 20004605	1



IKALL



1 ZONE
MUZIEK



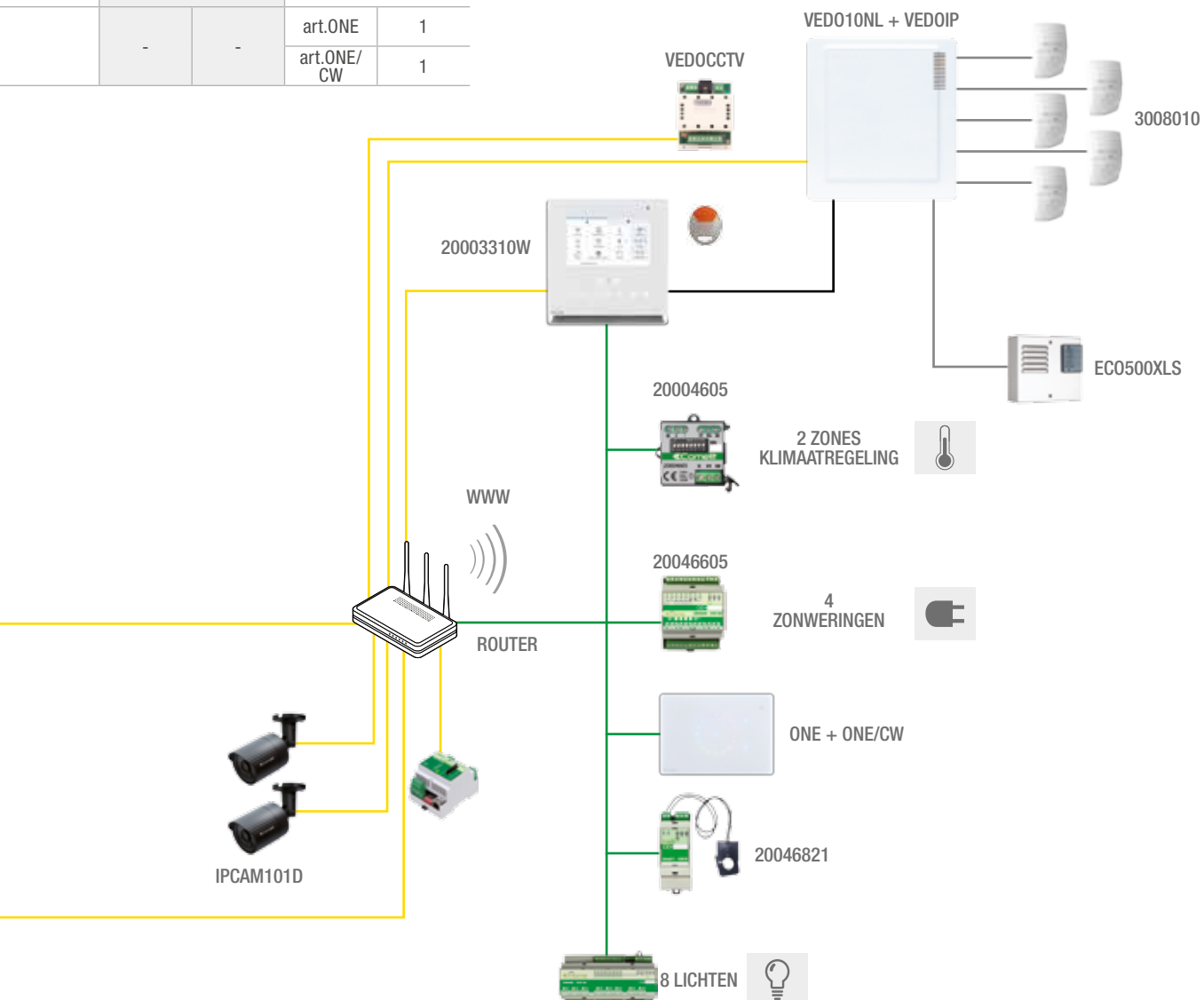
20004503

- Bus inbraakbeveiliging
- Bus Comelit domotica
- LAN-netwerkverbinding
- Algemene aansluiting

Volumetrische detectie met 5 infraroodsensoren		Externe beveiliging rondom het huis		Buitensirene		GSM-module voor backup alarmsignaleringen		2 camera's voor videocontrolefunctie bij alarm		Opname-archief camera's en geavanceerde controlefuncties	
art. 30008010	5	-	-	art. EC0500XLS	1	-	-	art. IPCAM101D	2	-	-
								art.VEDOIP	1		

Beheer automatische rolluiken-en zonwering		Beheer tuinberegening		Beheer muziekdistributie in één muziekzone	
art. 20046605	4	-	-	art. 20004503	1

Bediening vanaf One Easy		Bediening vanaf ONE met geïntegreerde temperatuursensor	
-	-	art.ONE	1
		art.ONE/CW	1





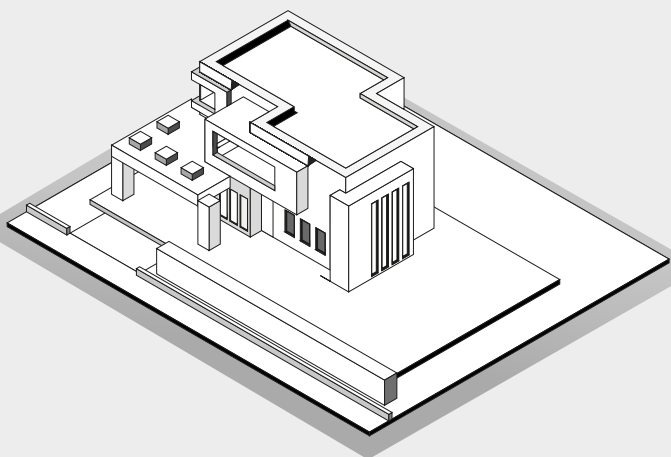
TOEPASSINGSVOORBEELDEN

GIDS VOOR DOMOTICA

TOEPASSINGSVOORBEELD VILLA

SMARTHOME-SYSTEEM MET INTEGRATIE VAN:

- Video-deurintercom op een volledig IP-systeem (VIP) met Inox Touch deurstation
- Inbraakbeveiliging met volumetrische detectie, beveiliging rondom het huis, videocontrole en bediening vanaf APP
- Camerabewaking met camera's en NVR voor opnamebeheer
- Muziekdistributie (8 zones)
- Domoticasysteem voor klimaatregeling, verlichting (dim- en RGB-verlichting), bediening van rolluiken, tuinberegening, verbruiksbeheer en bediening vanaf APP



VEILIGHEID

Deurstation voor videodeurintercom 3ONE6 Touch VIP		Centrale inbraakbeveiliging 68 zones		Beveiliging rondom het huis met magneetcontacten voor deuren/ramen, gepantserde deur en garagekanteldeur	
art.3454S	1	art. VED068NL	1	art. 30087001	16
		VED08180	5	art. 30087004	1
				art. 30087014	1

COMFORT

Beheer inschakeling 24 kringen verlichting		Beheer 10 dimbare kringen verlichting		Beheer van 3 RGB verlichtingen (DMX)	
art. 20046606	3	art. 20046851	10	art. 20004600	1

BEDIENING EN BEDIENINGSSCHERM

Bedieningsscherm met Icona ViP Manager (geïntegreerde temperatuur- en vochtsensor)		Mini Touch bedieningsscherm voor het beheer van beveiliging, besparing en alarmen		Bediening via smartphone en tablet van het gehele systeem met Serial Bridge en IP-kaart	
art. 20003310W	1	art. 20034607W	1	art. 20003101	1
				art. VED0IP	1

BESPARING

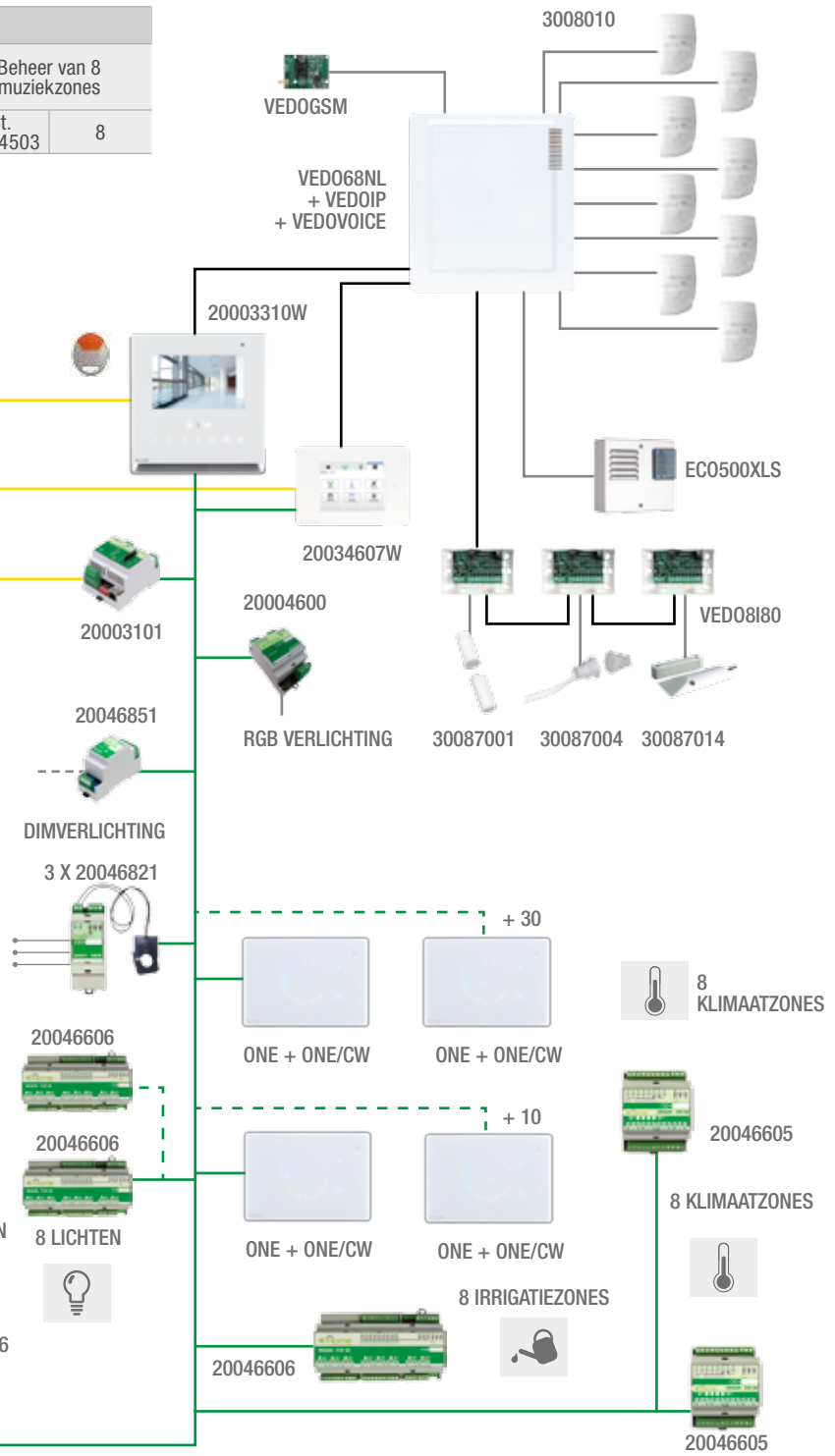
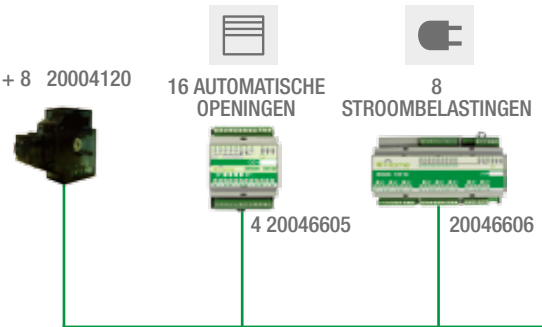
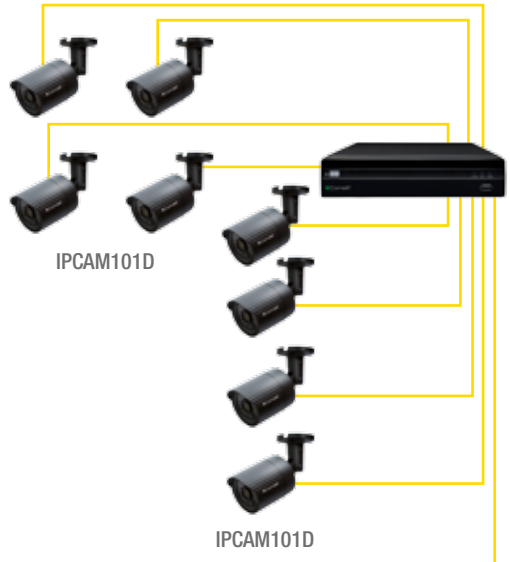
Grafische weergave/energieverbruikstabellen van 3 afzonderlijke fasen		Beheer automatische uitschakeling van 8 elektrische apparaten bij overbelasting		Klimaatregeling 16 zones (bepaalde temperatuur-/vochtsensoren zijn inbegrepen in ONE, Icona ViP Manager en Mini Touch)	
art. 20046821	3	art. 20046606	1	art. 20004605	2
				art. 20004120	8



Volumetrische detectie met 18 infraroodsensoren		Beveiliging rondom het huis met infraroodbarrières		Buitensirene		GSM-module voor backup alarmsignaleringen		8 camera's voor videocontrolefunctie bij alarm en 24uur camerabewaking		Opname-archief camera's en geavanceerde controlefuncties	
art. 30008010	18	art. 30008564	4	art. EC0500XLS	1	art. VEDOGSM	1	art. IPCAM101D	8	art. IPNVR 108DPOE	1
						art. VEDOVOICE	1				

Beheer en bediening van 16 rolluiken		Beheer van 8 irrigatiezones		Beheer van 8 muziekzones	
art. 20046605	4	art. 20046605	1	art. 20004503	8

Bediening vanaf One Easy van verlichting en rolluiken		Bediening vanaf ONE met geïntegreerde temperatuursensor voor verlichting, dimverlichting, RGBverlichting, rolluiken, klimaatregeling en scenario's	
art. ONE/E	30	art. ONE	10
art. ONE/CW	30	ONE/CW	10





TOEPASSINGSVOORBEELDEN

GIDS VOOR DOMOTICA

TOEPASSINGSVOORBEELD KANTOREN

SMARTHOME-SYSTEEM MET INTEGRATIE VAN:

- Video-deurintercom op een volledig IP-systeem (ViP)
- Inbraakbeveiliging met volumetrische detectie, videocontrole en bediening vanuit APP
- Camerabewaking met camera's en NVR voor opnamebeheer
- Muziekdistributie (2 muziekzones)
- Domoticasysteem voor klimaatregeling, verlichting (dimverlichting), verbruiksbeheer en bediening vanaf APP



VEILIGHEID					
Modulair deurstation video-deurintercom IKALL metal met digitale namenlijst		Centrale inbraakbeveiliging		Beveiliging rondom het huis met magneetcontacten voor deuren/ramen, gepantserde deur en garagekanteldeur	
art. 4682HC	1	art. VED034NL	1	-	-
art. 33410M					
art. 3360BM					
art. 3311/3AL	1	art. VED08180	1	-	-
art. 3110/3					

COMFORT					
Beheer inschakeling kringen verlichting		Beheer van 20 dimbare kringen verlichting met aanwezigheidsdetectie om energie te besparen		Beheer van RGB verlichtingen (DMX)	
-	-	art. 20046851	20	-	-

BEDIENING EN BEDIENINGSSCHERM					
Bedieningsscherm met Icona ViP Manager (geïntegreerde temperatuur- en vochtsensor)		Mini Touch bedieningsscherm voor het beheer van beveiliging, besparing en alarmen		Bediening via smartphone en tablet van het gehele systeem met Serial Bridge en IP-kaart	
art. 20003310W	1	-	-	art. 20003101	1
				art. VED0IP	1

BESPARING					
Grafische weergave/ energieverbruikstabellen		Beheer automatische uitschakeling van 8 elektrische apparaten bij overbelasting		Klimaatregeling 16 zones (sommige temperatuursensoren en temperatuur-/vochtsensoren zijn inbegrepen in ONE en Icona ViP Manager)	
art. 20046821	1	-	-	art. 20004605	2

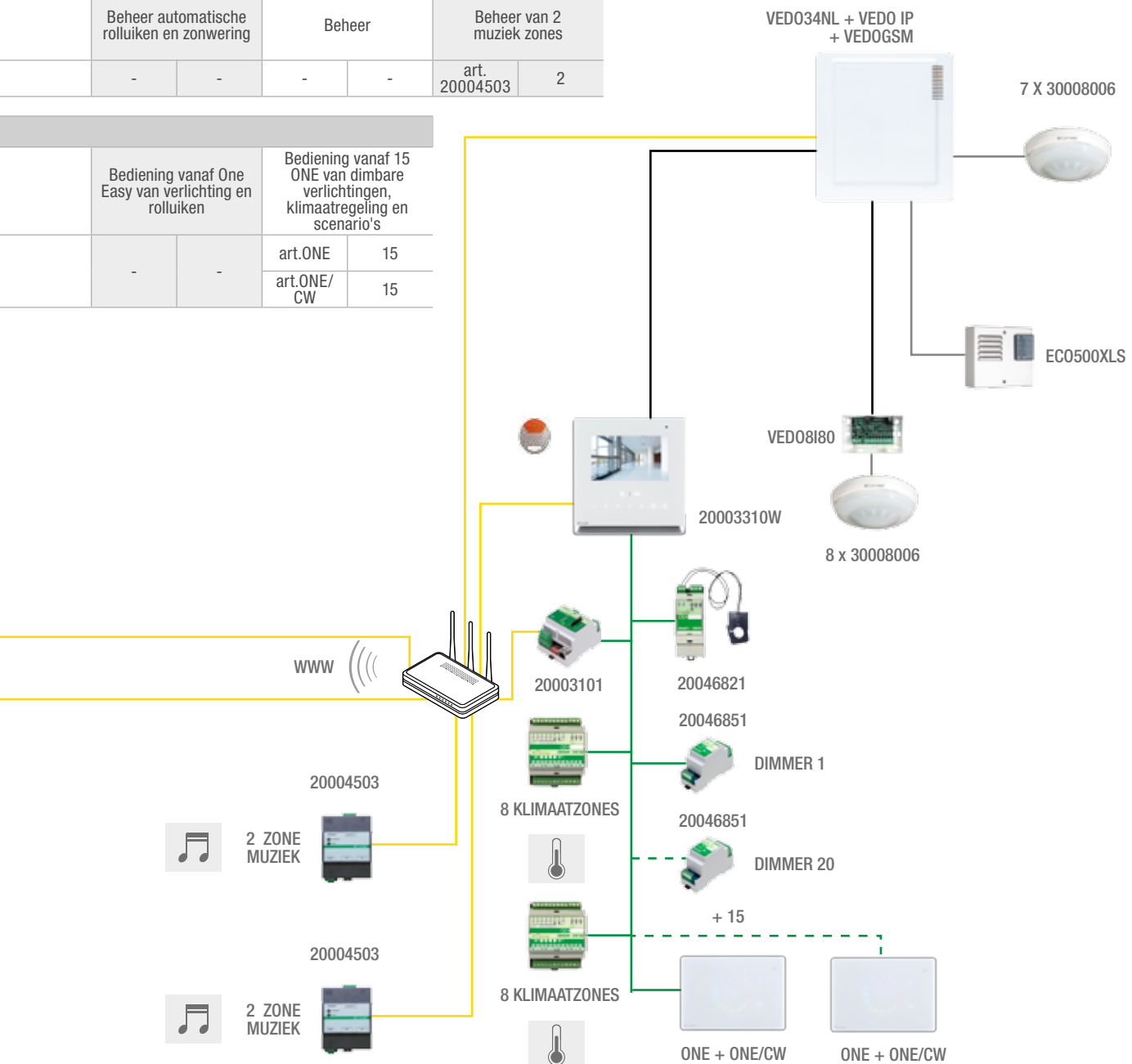


- Bus inbraakbeveiliging
- Bus Comelit domotica
- LAN-netwerkverbinding
- Algemene aansluiting

Volumetrische detectie met infrarood-detectoren		Beveiliging rondom het huis met infraroodbarrières		Externe sirene		GSM-module voor backup alarmsignaleringen		4 camera's voor videocontrolefunctie bij alarm en 24uur camerabewaking		Opname-archief camera's en geavanceerde controlefuncties	
art 30008006	15	-	-	art. EC0500XLS	1	art. VEDOGSM	1	art. IPCAM101D	4	art. IPNVR 108DPOE	1

Beheer automatische rolluiken en zonwering		Beheer		Beheer van 2 muziek zones	
-	-	-	-	art. 20004503	2

Bediening vanaf One Easy van verlichting en rolluiken		Bediening vanaf 15 ONE van dimbare verlichtingen, klimaatregeling en scenario's	
-	-	art.ONE	15
-	-	art.ONE/CW	15



BEDIENINGSUNITS

BEDIENINGSUNITS	256
MULTIPOTENTIËLE BEDIENINGEN	257
ICONA VIP MANAGER	258
PLANUX MANAGER EN PLANUX MANAGER LUX	260
MINI TOUCH	262
SERIAL BRIDGE-MODULE MET SD- KAART EN WEBSERVER-FUNCTIE	263
ELEKTRONISCHE MODULE ONE	264

MODULES

MODULES VOOR VERLICHTINGSBEHEER, ROLLUIKEN, TUINBEREGENING EN STURING KLIMAATREGELING	268
BEDIENINGSUNITS, KLIMAATREGELING	270
MULTIPOTENTIËLE BEDIENINGEN, KLIMAATREGELING	271
MODULES VOOR KLIMAATREGELING	272
VERBRUIKSBEHEERMODULES	272
MUZIEKDISTRIBUTIEMODULES	274
SYSTEEMMODULES	276
TECHNISCHE ALARMEN	276
ACCESSOIRES	272

PRODUCTCATALOGUS

DOMOTICA










BEDIENINGSUNITS

PRODUCTCATALOGUS

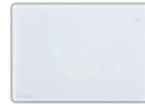
BEDIENINGSUNITS

					
	ICONA MANAGER VIP	PLANUX MANAGER	PLANUX MANAGER LUX	MINI TOUCH	SERIAL BRIDGE
PRODUCTCODE	20003310W 20003310B	20034801W 20034801B	20034801W/C 20034801B/C	20034607 20034607W	20003101
PAGINA MET GEDETAILLEERDE INFORMATIE	Pag. 258	Pag. 260	Pag. 260	Pag. 262	Pag. 263

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN

KLEUR ACHTERGRONDVERLICHTING	Wit	Blauw	Blauw	-	-
MAXIMUM AANTAL BEDIENBARE SCENARIO'S	70	70	70	70	32
DAGELIJKSE/WEKELIJKSE PROGRAMMERING	Ja	Ja	Ja	Ja	Nee
OPSTELLEN/BEHEREN LOGISCHE FUNCTIES					Ja
BEHEER INBRAAKBEVEILIGING	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
BEHEER MUZIEKDISTRIBUTIESYSTEEM	Ja	Nee	Nee	Nee	Nee
STURING KLIMAATREGELING	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
BEHEER VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM	ViP	SBC	SBC	-	-
INTERCOMFUNCTIE	Ja	Ja	Ja	-	-
AFMETINGEN (BxHxD MM)	142,5x145,5x12 (op de wand)	145x145x8 (op de wand)	160x167x14 (op de wand)	125x85x10 (op de wand)	90x62x72
VOEDINGSSPANNING	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc	12/24 Vdc
VERBRUIK	max 6W	max 3W	max 3W	max 2W	max 2W
SENSITIVE TOUCH-TECHNOLOGIE	Ja	Ja	Ja	-	-
TOUCHSCREEN	Ja	Ja	Ja	Ja	-
INBOUW	Doos art. 6117	Doos art. 6117	Doos art. 6117	Doos 3 modules Italiaanse standaard	-
OPBOUW	Wandsteun art.6620	Wandsteun art.6121, 6120	Wandsteun art.6121, 6120	-	-
MONTAGE OP DIN-RAIL	-	-	-	-	4 DIN-modules
AFMETINGEN DISPLAY	4,3" - 16/9	3,5" - 4/3	3,5" - 4/3	3,5" - 4/3	-
RESOLUTIE	480x272 pixels	320 x 240 pixels	320 x 240 pixels	320 x 240 pixels	-
LAN-VERBINDING	Ja	Nee	Nee	Ja	Ja
AANSLUITING BUS DOMOTICA SIMPLEHOME	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
AANSLUITING BUS INBRAAKBEVEILIGING SIMPLESAFE	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
GEÏNTEGREERDE RFID-LEZER	Ja	Ja	Ja	Ja	-
GEÏNTEGREERDE TEMPERAATUUR-/VOCHTSENSOR	Temperatuur en vochtigheid	-	-	Temperatuur	-

MULTIPOTENTIËLE BEDIENINGEN



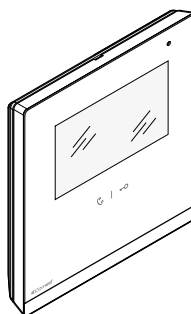
	ONE	ONE EASY
PRODUCTCODE	ONE	ONE/E
PAGINA MET GEDETAILLEERDE INFORMATIE	Pag. 264	Pag. 264

ALGEMENE EIGENSCHAPPEN		
AANTAL PAGINA'S	3	1
MAXIMUM AANTAL TOETSEN PER PAGINA	9	4
STAND-BY VOOR ENERGIEBESPARING	Ja	Ja
PERSONALISERING LED-ACHTERGRONDVERLICHTING TOETSEN	Ja	Ja
AUTOMATISCHE LED-HELDERHEIDSINSTELLING	Ja	Ja
INGEBOUWDE TEMPERATUURSENSOR	Ja	Nee
INSTALLATIE	In te bouwen in een inbouwdoos van 3 modules, in een ronde doos met spanklauwen of in een doos met 60mm afstand tussen de bevestigingspunten (verticaal).	
AANSLUITINGEN	BUS domotica SimpleHome, microUSB voor de programmering.	Bus domotica SimpleHome
PROGRAMMERING BUS-ADRES	Adressering via dip-switches	
SPECIALE PAGINA DIMVERLICHTING	Ja	Nee
SPECIALE BEHEERPAGINA RGB-VERLICHTING	Ja	Nee
SPECIALE PAGINA KLIMAATREGELING	Ja	Nee
SPECIALE PAGINA VOOR SCENARIO'S	Ja	Nee
HERKENNING LANG INDRUKKEN VOOR BEDIENING DIMVERLICHTING	Ja	Ja
HERKENNING LANG INDRUKKEN VOOR BEDIENING LAMELLEN	Ja	Ja
COMPATIBELE AFDEKKINGEN	art. ONE/CW, ONE/CA, ONE/CB, ONE/CE, ONE/CG, ONE/CI, ONE/CM, ONE/CP, ONE/CR, ONE/CS, ONE/CT	
VERBRUIK	max 75mA	max 30mA
AFMETINGEN (BxHxD MM)	113x78x36	113x78x36
FREEZE-FUNCTIE VOOR REINIGING	Ja	Nee



ICONA MANAGER VIP

20003310W/B



TOTAAL 142,5x147x23 (BxHxD MM)
OP DE WAND 142,5X147,5X12 (BxHxD MM)

Bedieningsscherm voor video-deurintercom ViP, domotica, inbraakbeveiliging en CCTV

Capacitief touchscreen 4,3"

Geïntegreerde temperatuur- en vochtsensor

Beheer van alle domoticafuncties zoals verlichting, klimaatregeling, rolluiken, screens, geschakelde stopcontacten, verbruiksbeheer en tuinberegening

Dagelijkse/wekelijkse programmering van alle bediende apparaten zoals

verlichting, tuinberegening en klimaatregeling in meerdere zones

Opstellen en direct activeren van scenario's, programmeerbaar op basis van timers of gebeurtenissen.

Weergave van IP-videobewakingscamera's van het videodeurintercomsysteem of van het inbraakbeveiligingssysteem

Weergave in grafische verbruikstabellen van elektriciteit, water en gas

Technische
handleiding



6117

INBOUWDOOS VOOR PLANUX-MONITOR, SMART-MONITOR, ICONA-MONITOR
Afmetingen: 132X132X50mm



6118

HOLLEWAND ACCESSOIRE SET VOOR PLANUX, ICONA EN SMART MONITOR
Accessoire voor installatie van de Planux, Smart, Icona en Maxi monitor in gipswanden ("hollewand") zonder gebruik van de inbouwdoos art. 6117.



6620

OPBOUWRAND VOOR ICONA-MONITOR
Opbouwrand voor Icona-monitor. Kleur wit. Afmetingen: 137x142x12,5mm



6612

BUREAUSTEUN VOOR ICONA-MONITOR
Bureausteun met instelbare kanteling om de monitor om te bouwen tot tafelmodel. Compleet met 1 kabel van 2m met RJ45-stekker om de monitor aan te sluiten. Afmetingen: 145x190x120mm

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

AUDIO	Handsfree Full-duplex
SCHERM	Lcd touchscreen 4,3" 16:9
INSTALLATIE	Inbouw (doos art.6117), opbouw (opbouwrand art.6620), op bureausteun (basis art.6612).
SENSITIVE TOUCH-TOETSEN	Deurslotbediening, audio-toets (altijd zichtbaar), programmeerbare toetsen 1 2 3, beeldoproep, privacy-/artsfunctie, berichten, deur open, toetsen die verschijnen na aanraking of door te 'swipen'.
KLEUR/AFWERKINGEN	Wit
AANSLUITINGEN	BUS domotica, RS485 inbraakbeveiliging, extra bel, etagebel, paniekingang en alarm, RJ45 voor aansluiting LAN netwerk.
OVERIGE KENMERKEN:	Inclusief microSD voor memo-functie, opslag van verbruiksgegevens en gepersonaliseerde oproeptonen. Geïntegreerde RFID-lezer voor proximity tag. Geïntegreerde temperatuur- en vochtsensor.
DOMOTICABEHEER	Bediening verlichting (aan/uit, dimmer en RGB), rolluiken, screens, geschakelde stopcontacten, stroombelastingen en klimaatregeling (met beheer van temperatuur en vochtigheid in elke zone).
BEHEER INBRAAKBEVEILIGING	Statusweergave van partities en zones, storingen en alarmen In- en uitschakeling van partities of activering van inschakelingsprogramma's, weergave van beveiligingscamera's
BEHEER VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM	Relaissturing, intercomfunctie, weergave IP-camera's of camera's van het ViP-systeem, ontvangst ViP-berichten, memofunctie met archief voor audio- videoberichten.
VERBRUIKSBEHEER	Grafische weergave en weergave in tabellen van het verbruik en de kosten per dag, maand, jaar of in de afgelopen 5 jaar, mogelijkheid tot instellen van gepersonaliseerde uurtarieven, weergave van een instelbare referentiedrempel.
BEHEER MUZIEKDISTRIBUTIE	Bediening en regeling van elke muziekzones met volumeregeling, nummer vooruit of achteruit, nummer selecteren uit een album of playlist en weergave van de afbeelding van het album.
BEHEER SCENARIO'S	Het opstellen van scenario's met opdrachten naar het domoticasysteem, inbraakbeveiligingssysteem of het video-deurintercomsysteem. Mogelijkheid om een vertraging in te voeren tussen de opdrachten, het programmeren van een dagelijks/wekelijks scenario of van een scenario dat wordt geactiveerd na het indrukken van een knop of ontvangst van een oproep.
TIMERBEHEER	Dagelijkse/wekelijkse timers voor elk van de bediende elementen (verlichting, rolluiken, klimaatregeling, geschakelde stopcontacten, tuinberegening).



PLANUX MANAGER EN PLANUX MANAGER LUX



PLANUX MANAGER
MET INBOUWDOOS: 145x145x8 (BxHxD MM)
OPBOUW: 145x145x33 (BxHxD MM)
PLANUX MANAGER LUX
MET INBOUWDOOS: 160x167x14 (BxHxD MM)
OPBOUW: 160x167x38 (BxHxD MM)

Bedieningsscherm voor video-deurintercom SBC, domotica en inbraakbeveiliging

Touchscreen 3,5"

Beheer van alle domoticafuncties zoals verlichting, klimaatregeling, rolluiken, screens, geschakelde stopcontacten, verbruik, tuinberegening

Dagelijkse/wekelijkse programmering van alle bediende apparaten zoals verlichting, tuinberegening en klimaatregeling in meerdere zones

Opstellen en direct activeren van scenario's, programmeerbaar op basis van timers of gebeurtenissen.

Weergave in grafische tabellen van verbruik van elektriciteit, water en gas

Technische
handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



WIT
20034801W



ZWART
20034801B



WIT GLAS
20034801W/C



ZWART GLAS
20034801B/C

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

AUDIO	Handsfree Full-duplex
SCHERM	3,5" 4:3 touch
INSTALLATIE	Inbouw (doos art.6117), opbouw (wandsteun art.6120 en 6121), op bureausteun (basis art.6112).
SENSITIVE TOUCH-TOETSEN	Deurslotbediening, audio-toets, programmeerbare toetsen: 1, 2, beeldoproep, privacy/arts-functie. Toetsen voor instelling van helderheid, contrast en kleur.
KLEUR/AFWERKINGEN	Verwijderbare afwerking in zwart, wit of in wit of zwart glas.
AANSLUITINGEN	BUS domotica, RS485 inbraakbeveiliging, extra bel, etagebel.
OVERIGE KENMERKEN:	Inclusief SD voormemofunctie, opslag van verbruiksgegevens en gepersonaliseerde oproeptonen en het laden van configuraties en firmware updates. Geïntegreerde RFID-lezer voor proximity-tag.
DOMOTICABEHEER	Bediening verlichting (aan/uit, dimmer en RGB), rolluiken, automatische openingen, overige, stroombelastingen en klimaatregeling (met beheer van temperatuur in elke zone).
BEHEER INBRAAKBEVEILIGING	Statusweergave van partities en zones, storingen en alarmen In- en uitschakeling van partities of activering van inschakelingsprogramma's.
BEHEER VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEEM	Relaissturing, intercomfunctie, memofunctie met videoberichtenarchief.
VERBRUIKSBEHEER	Grafische weergave en weergave in tabellen van het verbruik en de kosten per dag, maand, jaar of in de afgelopen 5 jaar, mogelijkheid tot instellen van gepersonaliseerde uurtarieven, weergave van een instelbare referentiedrempel.
BEHEER SCENARIO'S	Het opstellen van scenario's met opdrachten naar het domoticasysteem, inbraakbeveiligingssysteem of het video-deurintercomsysteem. Mogelijkheid om een vertraging in te voeren tussen de opdrachten, het programmeren van een dagelijks/wekelijks scenario of van een scenario dat wordt geactiveerd na het indrukken van een knop of ontvangst van een oproep.
TIMERBEHEER	Dagelijkse/wekelijks timers voor elk van de bediende elementen (verlichting, rolluiken, klimaatregeling, geschakelde stopcontacten, tuinberegening).



- 6117** **INBOUWDOOS VOOR PLANUX-MONITOR, SMART-MONITOR, ICONA-MONITOR**
Mogelijkheid voor het gebruik van het accessoire voor het kantelen van de monitor art.6122.
Afmetingen: 132X132X50mm



- 6112** **PLANUX-MONITOR BUREAUSTEUN MET AANSLUITDOOS**
Bureausteun waarmee de Planux-monitor kan worden omgevormd tot tafelmodel, compleet met twee 2 meter lange kabels met RJ45-connectoren: de ene voor aansluiting op het ViP-systeem, de andere om de extra aansluitklemmen aan te sluiten op de aansluitdoos. Afmetingen: 145x190x120 mm



- 6118** **HOLLEWAND ACCESSOIRE SET**
Accessoire voor installatie van de Planux, Icona, Maxi en Smart-monitor in gipswanden ("hollewand") zonder gebruik van de inbouwdoos art. 6117.



- 6121** **PLANUX-MONITOR VERHOOGDE OPBOUWRAND**
Verhoogde opbouwrand voor montage op de muur van de Planux-monitor. Geschikt voor gebruik in combinatie met het kantelaccessoire art. 6122. Afmetingen: 145x145x45 mm



- 6214C** **MUURPLAAT VOOR PLANUX MEMO / PLANUX MANAGER VOOR SBC/KIT**
Muurplaat voor het Simplebus Color en Simplebus Top-systeem voor het completeren van de Planux Memo of Planux Manager. Standaard voorzien voor de aansluiting van een etagebel en een extra bel. Afmetingen: (B x H x D) 96X106X17 mm. Inclusief aftakblokje art. 1214/2C.



- 20002201B** **FRONT VOOR PLANUX MANAGER, ZWART**
Front voor de monitor Planux Manager, zwart.



- 20002201W** **FRONT VOOR PLANUX MANAGER MONITOR KLEUR WIT**
Front voor de monitor Planux Manager, wit.



MINI TOUCH

125x85x10 uitstekend op de wand (BxHxD MM)



Bedieningsscherm voor domotica- en inbraakbeveiligingssysteem
Touchscreen 3,5"

Beheer van alle domoticafuncties zoals verlichting, klimaatregeling, rolluiken, screens, geschakelde stopcontacten, verbruik, tuinberegening
Dagelijkse/wekelijkse programmering van alle bediende apparaten zoals verlichting, tuinberegening, klimaatregeling in meerdere zones
Aanmaken en direct activeren van scenario's, programmeerbaar op basis van timers of gebeurtenissen
Weergave in grafische tabellen van verbruik van elektriciteit, water en gas

Technische handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



20034607



20034607W

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

SCHERM	3,5" 4:3 touch
INSTALLATIE	Standaard inbouw
KLEUR/AFWERKINGEN	Zwart en wit
AANSLUITINGEN	BUS domotica, RS485 inbraakbeveiliging, relaisuitgang voor elektromagnetische kleppen, 3 uitgangen voor snelheidsregeling fan coil, RJ45 voor aansluiting LAN netwerk.
OVERIGE KENMERKEN:	Inclusief microSD voor opslag van verbruiksgegevens en het laden van configuraties en firmware-updates. Geïntegreerde RFID-lezer voor proximity-tag.
DOMOTICABEHEER	Bediening verlichting (aan/uit, dimmer en RGB), rolluiken, screens, geschakelde stopcontacten, verbruik en klimaatregeling (met beheer van temperatuur in elke zone).
BEHEER INBRAAKBEVEILIGING	Statusweergave van partities en zones, storingen en alarmen In- en uitschakeling van partities of activering van inschakelingsprogramma's, weergave van beveiligingscamera's
VERBRUIKSBEHEER	Grafische weergave en weergave in tabellen van het verbruik en de kosten per dag, maand, jaar of in de afgelopen 5 jaar, mogelijkheid tot instellen van gepersonaliseerde uurtarieven, weergave van een instelbare referentiedrempel.
BEHEER SCENARIO'S	Het opstellen van scenario's met opdrachten naar het domotica en inbraakbeveiligingssysteem. Mogelijkheid om een vertraging in te voeren tussen de opdrachten, het programmeren van een dagelijks/wekelijks scenario of van een scenario dat wordt geactiveerd na het indrukken van een knop.
SCHEMABEHEER	Dagelijkse/wekelijkse schema's voor elk van de bediende elementen (verlichting, rolluiken, screens, geschakelde stopcontacten, klimaatregeling, tuinberegening).

SERIAL BRIDGE-MODULE MET SD-KAART EN WEBSERVER-FUNCTIE

20003101



90x62x72 (BxHxD MM)



Bediening van het inbraakbeveiligingssysteem.
 Bediening vanuit WEB-pagina's (smartphone, tablet, pc)
 Beheer van alle domoticafuncties zoals verlichting, klimaatregeling, rolluiken, screens, geschakelde stopcontacten, verbruik, tuinberegening
 Programmering van timers voor de activering van verlichting, scenario's, logica's
 Het opstellen en activeren van directe scenario's, programmeerbaar op basis van timers of op basis van logische functies
 Geïntegreerde astroklok voor het automatisch in-/uitschakelen van nachtverlichting

Technische handleiding



EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

INSTALLATIE	Op DIN-rail (4 modules)
AANSLUITINGEN	BUS domotica, RS485 inbraakbeveiliging.
OVERIGE KENMERKEN:	Inclusief SD voor het laden van configuraties, opslag van verbruiksgegevens en firmware-updates.
DOMOTICABEHEER	Bediening verlichting (inschakeling, dimmer en RGB), rolluiken, screens, geschakelde stopcontacten, verbruik en klimaatregeling (met beheer van temperatuur en vochtigheid in elke zone).
BEHEER INBRAAKBEVEILIGING	Statusweergave van partities, zones en alarmen In-/uitschakeling van hele of deelpartities.
VERBRUIKSBEHEER	Grafische weergave en weergave in tabellen van het verbruik en de kosten per dag, maand, jaar of in de afgelopen 5 jaar, mogelijkheid tot instellen van gepersonaliseerde uurtarieven, weergave van een instelbare referentiedrempel.
BEHEER SCENARIO'S	Het opstellen van scenario's met opdrachten naar het domotica en inbraakbeveiligingssysteem. Mogelijkheid om een vertraging in te voeren tussen de opdrachten, het programmeren van een dagelijks/wekelijks scenario of van een scenario dat wordt geactiveerd na het indrukken van een knop.
TIMERBEHEER	Dagelijkse/wekelijkse timers voor elk van de bediende elementen (verlichting, rolluiken, screens, geschakelde stopcontacten, klimaatregeling, tuinberegening).



ELEKTRONISCHE MODULE ONE

113x78x36 (BxHxD MM)



Bediening van het domoticasysteem.
Bewegingsherkenning (swipe, kort en lang indrukken) om van pagina te wisselen of voor geavanceerde functies
Aan te passen led-kleur voor elke afzonderlijke toets
Automatische helderheidsinstelling op basis van het omgevingslicht
Stand-by functie voor energiebesparing
Geïntegreerde temperatuursensor
Tot 27 functies (3 pagina's met 9 functies)
Speciale pagina's voor activering van scenario's, temperatuurregeling, bediening en regeling van dimbare verlichting, bediening en regeling van kleur en helderheid van de RGB-verlichting



Technische handleiding



BESCHIKBARE UITVOERINGEN



ONE
ONE/E

EIGENSCHAPPEN EN FUNCTIES

	ONE	ONE/E
INSTALLATIE	In te bouwen in een inbouwdoos van 3 modules, in een ronde doos met spanklauwen of in een doos met 60mm afstand tussen de bevestigingspunten (verticaal)	
AANSLUITINGEN	BUS domotica, microUSB voor de programmering	Bus domotica
KLEUR/AFWERKINGEN	Af te werken met een afwerkkader naar keuze (11 verschillende kleuren)	
FUNCTIES	3 programmeerbare pagina's met maximaal 27 functies (9 per pagina)	1 programmeerbare pagina met maximaal 2 drukknoppen en 2 pijltjes
PROGRAMMERING BUS-ADRES	Door middel van DIP-switches	
DOMOTICABEHEER	Beheer van verlichting (aan/uit, dimmer en RGB), rolluiken, screens, geschakelde stopcontacten, tuinberegening en klimaatregeling	Beheer van verlichting (aan/uit, dimmer en RGB), rolluiken screens, geschakelde stopcontacten, tuinberegening,
BEHEER SCENARIO'S	Mogelijkheid om een pagina te configureren met scenariofuncties voor het verzenden van 4 scenario's of om elke drukknop te configureren voor het uitvoeren van een scenario (geprogrammeerd via het bedieningsscherm)	-

AFWERKING VOOR ONE



ONE/CA Cover azuurblauw voor ONE



ONE/CB Cover absolute black voor ONE



ONE/CE Cover engels groen voor ONE



ONE/CG Cover antraciet voor ONE



ONE/CI Cover ivoor voor ONE



ONE/CM Cover mintgroen voor ONE



ONE/CP Cover parelgrijs voor ONE



ONE/CR Cover oudroze voor ONE



ONE/CS Cover lichtbeige voor ONE



ONE/CT Cover zilvergrijs voor ONE



ONE/CW Cover all white voor ONE



BEDIENINGSUNITS

PRODUCTCATALOGUS

ZIE ELEKTRONISCHE MODULE ONE

BIJHORENDE AFDEKPLATEN



AFDEKPLAAT AZUURBLAUW - ONE

Art.	Modules	
ONE/PA/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PA/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PA/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PA/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PA/BL4	4	Bticino Living
ONE/PA/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



AFDEKPLAAT ABSOLUTE BLACK - ONE

Art.	Modules	
ONE/PB/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PB/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PB/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PB/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PB/BL4	4	Bticino Living
ONE/PB/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



AFDEKPLAAT ENGELS GROEN - ONE

Art.	Modules	
ONE/PE/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PE/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PE/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PE/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PE/BL4	4	Bticino Living
ONE/PE/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



AFDEKPLAAT ANTRACIET - ONE

Art.	Modules	
ONE/PG/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PG/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PG/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PG/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PG/BL4	4	Bticino Living
ONE/PG/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



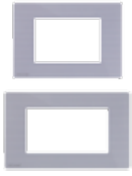
AFDEKPLAAT IVOOR - ONE

Art.	Modules	
ONE/PI/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PI/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PI/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PI/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PI/BL4	4	Bticino Living
ONE/PI/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



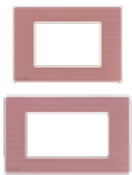
AFDEKPLAAT MINTGROEN - ONE

Art.	Modules	
ONE/PM/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PM/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PM/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PM/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PM/BL4	4	Bticino Living
ONE/PM/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



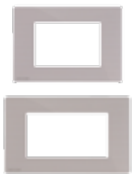
AFDEKPLAAT PARELGRIJS - ONE

Art.	Modules	
ONE/PP/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PP/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PP/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PP/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PP/BL4	4	Bticino Living
ONE/PP/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



AFDEKPLAAT OUDROZE - ONE

Art.	Modules	
ONE/PR/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PR/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PR/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PR/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PR/BL4	4	Bticino Living
ONE/PR/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



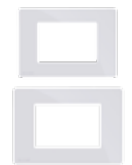
AFDEKPLAAT LICHTBEIGE - ONE

Art.	Modules	
ONE/PS/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PS/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PS/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PS/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PS/BL4	4	Bticino Living
ONE/PS/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



AFDEKPLAAT ZILVERGRIJS - ONE

Art.	Modules	
ONE/PT/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PT/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PT/VE3	3	Vimar Eikon e Plana
ONE/PT/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PT/BL4	4	Bticino Living
ONE/PT/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



AFDEKPLAAT ALL WHITE - ONE





Art.	Modules	
ONE/PW/BA3	3	Bticino Axolute
ONE/PW/BL3	3	Bticino Living Light
ONE/PW/VE3	3	Vimar Eikon
ONE/PW/VP3	3	Vimar Plana
ONE/PW/BA4	4	Bticino Axolute
ONE/PW/BL4	4	Bticino Living
ONE/PW/VE4	4	Vimar Eikon e Plana



MODULES

PRODUCTCATALOGUS

MODULES VOOR VERLICHTING, ROLLUIKEN, TUINBEREGENING EN STURING VERWARMING

				
	20046604	20046606	20046605	20004601
BESCHRIJVING	SimpleHome-module 5 ingangen 4 uitgangen 16A op DIN (5I4O16A)	SimpleHome-module 9 ingangen 8 uitgangen 16A op DIN (9I8O16A)	SimpleHome-module 9 ingangen 8 uitgangen 6A op DIN (9I8O16A)	BUS-module 3in/3out (1 relais 10A) inbouw of DIN-rail
MONTAGE	DIN-rail	DIN-rail	DIN-rail	Inbouw en DIN-rail
AFMETINGEN	71x90x58mm - 4 DIN-modules	160x90x58mm - 9 DIN-modules	71x90x58mm - 4 DIN-modules	42x42x18mm - 1 DIN-module
VERBRUIK OP BUS	max 140mA	max 220mA	max 167mA	max 115mA
AANTAL DIGITALE INGANGEN	4	8	8	2
AANTAL INGANGEN VOOR SCENARIO'S	1	1	1	1
AANTAL UITGANGEN	4	8	8	3
TYPE UITGANG	Elektromechanisch relais	Elektromechanisch relais	Elektromechanisch relais	1 Elektromechanisch relais + 2 open collector uitgangen
MAXIMALE BELASTING RELAISUITGANGEN	16A (resistieve belasting)	16A (resistieve belasting)	6A (resistieve belasting)	Relais 10A (resistieve belasting) - Open collector 50mA 24Vdc
UITGANGEN MET WISSELCONTACT VOOR ELKE NC/NO-UITGANG	Ja	Ja	Nee	Nee
CONFIGUREERBARE NC/NO-UITGANGEN	Ja	Ja	Ja	Ja
BEHEER VAN ROLLUIKEN/LAMELLEN	Ja	Ja	Ja	Ja
BEHEER VAN TIJDSGESCHAKELDE UITGANGEN	Ja	Ja	Ja	Ja
DIGITALE INGANGEN TE CONFIGUREREN VIA SOFTWARE NC/NO	Ja	Ja	Ja	Ja
STATUS-LED UITGANGEN	Ja	Ja	Ja	Ja (relais)
STATUS-LED INGANGEN	Ja	Ja	Ja	Nee
CONFIGURATIE VAN ADRES BUS SIMPLEHOME	Via software SimpleProg	Via software SimpleProg	Via software SimpleProg	Via software SimpleProg



20046851

SIMPLEHOME-MODULE 1 GEDIMDE UITGANG 300W

SimpleHome dimmer module voor de regeling van halogeenlampen, compact fluo (CFL), dimbare LED's en elektronische transformatoren. Vermogen 300W. 1 ingang voor aansluiting van een drukknop. Dimfunctie met een enkele of dubbele drukknop, functie voor aanwezigheidscontrole met energiebesparing, die de lichtintensiteit vermindert als er geen beweging gedetecteerd wordt. Afmetingen: 35x90x58mm (2 DIN modules). Max. opgenomen vermogen: 25mA.



20046810

SH-MODULE 2ANA.ING. EN 2ANA.UIT. OP DIN-RAIL (2I2O)



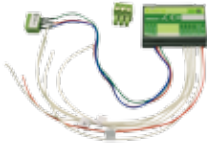

Module met 2 analoge ingangen en 2 analoge uitgangen 0-10V, de 2 uitgangen 0-10V kunnen dimmers of andere apparaten voor de regeling van lichtbronnen besturen, afmetingen 53 x 90 x 58mm (3 DIN-modulen), op dit apparaat is het niet mogelijk art. 20046708 aan te sluiten (inbouwtemperatuursensor). Stroomverbruik.



20004600

INTERFACE MODULE VOOR DALI EN DMX PROTOCOLLEN

Module die toelaat om van op de SimpleHome BUS te communiceren met de DALI BUS of de DMX BUS. De interface wordt gebruikt om opdrachten te versturen voor het in- of uitschakelen van lichtkringen verbonden met het systeem. De module kan tot 64 individuele lichtkringen bedienen, of 16 RGB kringen op zowel de DALI of de DMX bus. Afmetingen: 3 DIN modules. Verbruik: 50 mA. De modules aangesloten op de DALI of DMX BUS kunnen niet geprogrammeerd of gevoed worden via de interface.

			
20004602	20004605	20046501	20046502
Bus-module 1 out relais 10A inbouw of DIN-rail	BUS-module 2in/2out 2A inbouw of DIN-rail	SimpleHome-inbouwmodule 5 ingangen (5I)	SimpleHome-module 5 ingangen en 4 transistoruitgangen (5I4O)
Inbouw en DIN-rail	Inbouw en DIN-rail	Inbouw	Inbouw
42x42x18mm - 1 DIN-module	42x42x20mm - 1 DIN-module	41x29x9mm	41x29x9mm
max 20mA	max 13mA	max 20mA	max 220mA
-	2	4	4
-	-	1	1
1	2	-	4
Elektromechanisch relais	Halfgeleiderrelais	-	Open collector
10A (resistieve belasting)	500W als som van de 2 uitgangen. Bediening van led-, CFL-, halogeen-, motoren, enz.	-	50mA 24Vdc
Nee	Nee	-	Nee
Ja	Ja	-	Ja
Nee	Ja	-	Ja
Ja	Ja	-	Ja
-	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	-	Nee
-	Nee	Nee	Nee
Via software SimpleProg	Via dip-switch	Via software SimpleProg	Via software SimpleProg

**20004603****UITBREIDINGSMODULE INBOUW/OP DIN-RAIL MET 2 RELAIS VAN 10A**

Uitbreidingsmodule met 2 10A NO/NC relaisuitgangen met één gemeenschappelijke ingang. Ideaal voor de bediening van rolluiken of verlichting. Niet geschikt voor de bediening van TL-lampen, leds of apparaten met een hoge startstroom. Voor aansluiting op 24Vdc transistoruitgangen (bijvoorbeeld art.20004601 of art.20046502). Geschikt voor inbouw of montage op DIN-rail. Afmetingen 42x42x18mm (1 DIN-module).

**20046912****UITBREIDINGSMODULE MET 2 RELAIS VOOR SIMPLEHOME, INBOUW**






Module met 2 relais van 6A voor aansluiting op de SimpleHome-modules met transistoruitgangen voor de bediening van verlichting, rolluiken of bij alle toepassingen waar de beschikbare ruimte beperkt is, de uitgangcontacten zijn NO en zijn geschikt voor het besturen van resistieve elektrische belastingen tot 6A, afmetingen 63x53x22mm.



MODULES

PRODUCTCATALOGUS

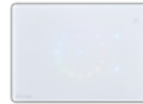
BEDIENINGSUNITS

					
	ICONA MANAGER VIP	PLANUX MANAGER	PLANUX MANAGER LUX	MINI TOUCH	SERIAL BRIDGE
PRODUCTCODE	20003310W 20003310B	20034801W 20034801B	20034801W/C 20034801B/C	20034607 20034607W	20003101
PAGINA MET GEDETAILLEERDE INFORMATIE	Pag. 258	Pag. 260	Pag. 260	Pag. 262	Pag. 263

KLIMAATREGELING

GEMETEN TEMPERATUURBEREIK INGEBOUWDE SENSOR	5-30°C	-	-	5-30°C	-
NAUWKEURIGHEID VAN DE GEMETEN TEMPERATUUR INGEBOUWDE SENSOR	0,1°C	-	-	0,1°C	-
NAUWKEURIGHEID VAN DE INGESTELDE TEMPERATUUR INGEBOUWDE SENSOR	0,1°C	-	-	0,1°C	-
REGELING VERWARMING-/KOELSYSTEEM INGEBOUWDE SENSOR	Ja	-	-	Ja	-
UITGANG AANWEZIG VOOR VERWARMINGSREGELING	Nee	-	-	Ja	-
UITGANGEN AANWEZIG VOOR SNELHEIDSREGELING (FAN COIL)	Nee	-	-	Ja	-
SNELHEIDSREGELING (FAN COIL), INGEBOUWDE TEMPERATUURSENSOR	Ja	-	-	Ja	-
SNELHEIDSREGELING (VMC) INGEBOUWDE VOCHTSENSOR	Ja	-	-	-	-
LOKALE TEMPERATUURREGELING INGEBOUWDE SENSOR	Ja	-	-	Ja	-
BEREIK GEMETEN VOCHTIGHEID INGEBOUWDE SENSOR	0-100%	-	-	-	-
NAUWKEURIGHEID INGESTELDE VOCHTIGHEID INGEBOUWDE SENSOR	1%	-	-	-	-
REGELING ONTVOCHTIGER/BEVOCHTIGER INGEBOUWDE SENSOR	Ja	-	-	-	-
STATUSWEERGAVE INGEBOUWDE SENSOR	Ja	-	-	Ja	-
BEHEER VAN ANDERE KLIMAATZONES	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

MULTIPOTENTIËLE BEDIENINGEN



ONE

PRODUCTCODE	ONE
PAGINA MET GEDETAILLEERDE INFORMATIE	Pag. 264


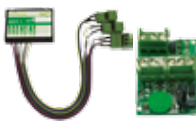


KLIMAATREGELING	
TEMPERATUURINSTELLINGSBEREIK INGEBOUWDE SENSOR	5-30°C
NAUWKEURIGHEID VAN DE GEMETEN TEMPERATUUR INGEBOUWDE SENSOR	0,1°C
NAUWKEURIGHEID VAN DE INGESTELDE TEMPERATUUR INGEBOUWDE SENSOR	0,1°C
REGELING VERWARMING-/KOELSYSTEEM INGEBOUWDE SENSOR	Ja
UITGANG AANWEZIG VOOR VERWARMINGSREGELING	Nee
UITGANGEN AANWEZIG VOOR SNELHEIDSREGELING (FAN COIL)	Nee
SNELHEIDSREGELING (FAN COIL), INGEBOUWDE TEMPERATUURSENSOR	Ja
LOKALE TEMPERATUURREGELING INGEBOUWDE SENSOR	Ja
STATUSWEERGAVE INGEBOUWDE SENSOR	Ja
BEHEER VAN OVERIGE TEMPERATUURSENSORS	Ja



MODULES

PRODUCTCATALOGUS

MODULES VOOR KLIMAATREGELING

	 20003001W / 20003001	 20046707 + 20046708	 20004120	 20004140
BESCHRIJVING	Mini Touch 3,5 uitvoering met thermostaat zwart of wit	Simplehome-module 2 analoge ingangen 0-10V inbouw (2I) + SimpleHome-module temperatuursensor 0-10V	Temperatuur- en vochtsensor voor binnen, voor Keystone adapter	Inbouwmodule temperatuur en vochtigheid
MONTAGE	Inbouw in doos van 3 modules, standaard serie Italiaans	Inbouw	Inbouw in netwerkcontactdoos met Keystone-adapter	Inbouw
AFMETINGEN	125 x 85 x 10mm (uitstekend op de wand)	19 x 32 x 11mm + 42 x 19 x 9mm	48 x 19,3 x 58mm	39 x 40 x 19mm
VERBRUIK OP BUS	max 2W	max 5mA	max 5mA	max 10mA
TEMPERATUURINSTELLINGSBEREIK	5-30°C	5-30°C	5-30°C	-5 +45°C
NAUWKEURIGHEID VAN DE GEMETEN TEMPERATUUR	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
NAUWKEURIGHEID VAN DE INGESTELDE TEMPERATUUR	0,1°C	1°C	0,1°C	0,1°C
REGELING VERWARMING-/KOELSYSTEEM	Ja	Ja	Ja	Ja
UITGANG AANWEZIG VOOR VERWARMINGSREGELING	Ja	Nee	Nee	Nee
UITGANGEN AANWEZIG VOOR SNELHEIDSREGELING (FAN COIL)	Ja	Nee	Nee	Nee
LOKALE TEMPERATUURREGELING	Ja	Nee	Nee	Nee
BEREIK GEMETEN VOCHTIGHEID	-	-	0-100%	0-100%
NAUWKEURIGHEID INGESTELDE VOCHTIGHEID	-	-	1%	1%
REGELING ONTVOCHTIGER/BEVOCHTIGER	-	-	Ja	Ja
STATUSWEERGAVE LOKALE ZONE	Ja	Nee	Ja	Ja
DAGELIJKSE/WEKELIJKSE PROGRAMMERING	Ja	Nee	Nee	Nee
SNELHEIDSREGELING (FAN COIL), TEMPERATUUR	Ja	Nee	Ja	Ja
SNELHEIDSREGELING (VMC), VOCHTIGHEID	-	-	Ja	Ja
CONFIGURATIE VAN ADRES BUS SIMPLEHOME	Via software SimpleProg	Via software SimpleProg	Via software SimpleProg	via dip-switch

Klimaatregeling is ingebouwd in alle bedieningsunits voor domotica van Comelit.

VERBRUIKSBEHEERMODULES



20046821

SIMPLEHOME-MODULE VOOR ENERGIEBEHEER DIN (TA)

SimpleHome-module voor aansluiting op BUS, bestemd voor meting van het elektrische vermogen dat opgenomen of geproduceerd wordt op een fase van 230 V. Gebruik voor driefase-systemen één module 20046821 voor elke fase. Mogelijkheid tot programmering van uitschakeling van 8 gebruikers die zijn aangesloten op SimpleHome-modules na het overschrijden van een vooraf bepaalde vermogensdrempel. In combinatie met compatibele bedieningsunits kunnen grafieken en tabellen van verbruiks- of productiegegevens worden gevisualiseerd. Max. meetbaar vermogen: 10 KW. Geleverd met een externe TA (binnendiameter 12 mm). Afmetingen 36x90x58mm (2 DIN-modules). Opgenomen vermogen max. 35 mA.



20004604

SIMPLEHOME - TELLERMODULE OP BUS MET 3 IMPULSINGANGEN

Interface op SimpleHome BUS met 3 impulsingangen voor verbinding met tellers met pulsuitgangen (bv. water, gas) die in combinatie met een bedieningsunit (bv. Mini Touch of Planux Manager) een grafische weergave van het verbruik in de vorm van grafieken of tabellen mogelijk maakt. Geschikt voor inbouw op DIN-rail. Afmetingen 42x42x18mm (1 DIN-module).

MODULES VOOR KLIMAATREGELING



20003400

MONTAGE	DIN-rail
AANSLUITING	Simplehome Bus, ModBus RTU
CONFIGURATIE VAN ADRES BUS SIMPLEHOME	Via software SimpleProg
AFMETINGEN	95 x 70 x 59mm (4 módulos DIN)
MAXIMAAL VERBRUIK	2,1W
AANTAL BEHEERBARE KLIMAATZONES	8
STURING VERWARMING VIA MODBUS	Ja
STURING AIRCO VIA MODBUS	Ja
STURING VERWARMING EN KOELING VIA MODBUS	Ja
STURING AIRCO VIA MODBUS EN VERWARMING VIA SIMPLEHOME	Ja
STURING VERWARMING VIA MODBUS EN AIRCO VIA SIMPLEHOME	Ja
COMPATIBLE DEVICES	Daikin, Mitsubishi, Fujitsu
MOGELIJKHEID OM LOKALE BEDIENINGEN TE GEBRUIKEN VAN DAIKIN, MITSUBISHI OR FUJITSU	Nee
BEHEER VAN DE VOCHTIGHEID IN DE ZONES BEHEERD VIA HET MODBUS PROTOCOL	Nee

SIMPLEHOME INTERFACE VOOR HVAC KLIMAATREGELING OVER MODBUS

De module 20003400 is een interface tussen SIMPLEHOME en het ModBus RTU protocol. Installatie op DIN-rail, het toestel maakt een communicatie met systemen van Daikin, Mitsubishi en Fujitsu mogelijk via een speciale ModBus interface. Het is noodzakelijk om een SimpleHome temperatuursensor te voorzien voor elke klimaatzone die moet worden gecontroleerd. U kunt maximaal 8 klimaatzones beheren. Afmetingen: 95 x 70 x 59 mm (4 DIN modules). Verbruik: max. 2,1W. Voedingsspanning 12/24 Vdc.


- Beheer van Daikin, Mitsubishi en Fujitsu systemen voor klimaatregeling via het ModBus RTU protocol.
- Mogelijkheid om de interface te programmeren om via Daikin, Mitsubishi en Fujitsu verwarming, airco of beide te beheren.
- Gebruik van een Comelit temperatuursensor voor het meten van de temperatuur (ONE, 20004120, 20003310W, 20034607...)
- Beheer van maximum 8 zones met elk een individueel weekschema.
- Compatibel met alle supervisors van het SimpleHome systeem.
- Programmering door middel van de SimpleProg software.



MODULES

PRODUCTCATALOGUS

MUZIEKDISTRIBUTIEMODULES

		
	20004503	20004504
BESCHRIJVING	Player muzieksysteem op LAN-netwerk met versterker	Player muzieksysteem op LAN-netwerk zonder versterker
VERSTERKTE AUDIO-UITGANG	20+20W - 40hm	Ja - mini-jack 3,5mm
VOORVERSTERKTE AUDIO-UITGANG	-	Ja
MONTAGE	Op DIN-rail	Op DIN-rail
AFMETINGEN	4 DIN-modules	4 DIN-modules
VOEDINGSSPANNING	24Vdc	12-32Vdc
VERBRUIK	max 72W	max 5W
CONFIGURATIE VANAF GEINTEGREERDE WEBPAGINA	Ja	Ja
SERVERFUNCTIE MUZIEKDISTRIBUTIE	Ja	Ja
AFSPEELFUNCTIE MUZIEKDISTRIBUTIE	Ja	Ja
MAXIMUM AANTAL APPARATEN PER INSTALLATIE	16	16
AUDIOTRANSMISSIE VIA LAN	Ja	Ja
USB-POORT VOOR AFLEZING VAN OPGESLAGEN MP3's	Ja (alleen indien hij als server functioneert)	Ja (alleen indien hij als server functioneert)
MUZIEKBEHEER VANAF WEBPAGINA'S	Ja	Ja
AFSPELEN RADIO-STREAMING	Ja	Ja
PLUGIN VOOR COMMERCIELE STREAMINGDIENSTEN	Ja	Ja
SYNCHRONISATIE VAN VERSCHILLENDE PLAYERS	Ja	Ja
AFSPELEN VAN VERSCHILLENDE BRONNEN OP VERSCHILLENDE PLAYERS	Ja	Ja
ANALOGIE INGANG MET AUTOMATISCH BRONKEUZE	Ja - mini-jack 3,5mm	Ja - mini-jack 3,5mm
EQUALIZER AUDIO PROFIELEN	10	10

VOEDINGSEENHEDEN VOOR MUZIEKDISTRIBUTIEMODULES



20004520

VOEDINGSEENHEID 24VDC OP DIN-RAIL 7A

Geschakelde voeding voor montage op DIN rail. Ingangsspanning 115/230 VAC, uitgangsspanning 24 VDC gestabiliseerd, 7A uitgangsstroom. Er kunnen meerdere voedingen van hetzelfde type in parallel geplaatst worden. Uitgerust met een potentiaal vrij contact voor het activeren van een andere voeding of een melding in geval van storing. Behuizing uit aluminium en gelakt staal. Beschermingsgraad IP20.



20004521

VOEDINGSEENHEID 24VDC OP DIN-RAIL 10A

Geschakelde voeding voor montage op DIN rail. Ingangsspanning 115/230 VAC, uitgangsspanning 24 VDC gestabiliseerd, 10A uitgangsstroom. Er kunnen meerdere voedingen van hetzelfde type in parallel geplaatst worden. Uitgerust met een potentiaal vrij contact voor het activeren van een andere voeding of een melding in geval van storing. Behuizing uit aluminium en gelakt staal. Beschermingsgraad IP20.

MODULE VOOR ENERGIEBEHEER MET UITLEZING LOKAAL EN VANOP AFSTAND

20004900

36x90x58 mm (BxHxD MM)



SimpleHome-module voor aansluiting op BUS, bestemd voor meting van het elektrische vermogen dat opgenomen of geproduceerd wordt op een fase van 230 V. Gebruik voor driefase-systemen één module 20046821 voor elke fase. Mogelijkheid tot programmering van uitschakeling van 8 gebruikers die zijn aangesloten op SimpleHome-modules na het overschrijden van een vooraf bepaalde vermogensdrempel. In combinatie met compatibele bedieningsunits kunnen grafieken en tabellen van verbruiks- of productiegegevens worden gevisualiseerd. Max. meetbaar vermogen: 10 KW. Geleverd met een externe TA (binnendiameter 12 mm). Afmetingen 36x90x58mm (2 DIN-modules). Opgenomen vermogen max. 35 mA.



20004910

TORUS VOOR ENERGIEMETING MET EEN DIAMETER VAN 16 MM

Openklikbare torus voor het meten van de stroom van een fase met wisselstroom. Bij het passeren van de kabel van de fase in de torus, detecteert deze de stroomwaarde en stuurt deze naar de module 20004900. Binnendiameter 16 mm.



MODULES

PRODUCTCATALOGUS

SYSTEEMMODULES



20022101

VOEDING VOOR SIMPLEHOME SYSTEEM, 24 V DC, 2 A, DIN

Voedingseenheid voor SimpleHome-systeem, kan in parallel geplaatst worden, beveiligd, 24Vdc 2A, voedt de modulen via de bus: elke voedingseenheid kan max. 2A leveren en bij een groter stroomverbruik kunnen op verschillende punten van het systeem meerdere voedingseenheid op de bus worden aangesloten, beschikt over een relaisuitgangcontact om een storing te signaleren, afmetingen 71 x 90 x 58mm (4 DIN-modules).



20002611

INTERFACE VOOR PROGRAMMERING SIMPLEHOME-BUS - MICRO-USB

Interface tussen de SimpleHome-bus en een PC. De interface beschikt over een USB-poort voor aansluiting op de PC (USB-kabel niet meegeleverd). Het is mogelijk de installatie te configureren met de SimpleProg-software. Op dezelfde bus kunnen gelijktijdig meerdere interfaces worden aangesloten. Afmetingen 42x42x18mm (1 DIN-module).



20002700

ISOLATOR/REPEATER SIMPLEHOME-BUS

Isolator/repeater module voor de SimpleHome bus. Isoleert/herhaalt de bus op installaties met meer dan 40 modules. Direct te verbinden met de SimpleHome bus om secties te creëren van max. 40 modules. Mogelijkheid om enkel de bus te isoleren of ook de voeding.

TECHNISCHE ALARMEN



30009006

KOOLMONOXIDEDETECTOR

Koolmonoxidedetector, referentienorm voor detectie van brandbare gassen GB15322-2003, behuizing uit wit ABS, gasconcentratie 150 ppm, afwijking gasconcentratie + of - 80 ppm, voeding 12 V DC, verbruik 110 mA in stand-by en 150 mA in alarmtoestand, uitgangrelais NC/NO te selecteren met jumper, zoemer 85 dB op 1 meter, bedrijfstemperatuur van -10 tot + 55°C, afmetingen 70 x 115 x 44 mm.



30099002

FOTO-ELEKTRISCHE ROOKDETECTOR, PLAFONDMONTAGE

Foto-elektrische rookdetector voor plafondmontage, detectiebereik 20 m², voeding 12V DC, verbruik in stand-by 300 microA, in alarmtoestand 30 mA, droog contact type NO/NC, afmetingen (B x H x D) 115x115x50 mm.



GAS01A

AARDGAS DETECTOR (METHAAN)

Aardgasdetector (methaan), referentienorm voor detectie van brandbare gassen GB15322-2003, behuizing uit wit ABS, gasconcentratie 6% LEL, voeding 12 V DC, verbruik 100 mA in stand-by en 140 mA in alarmtoestand, uitgangrelais C/NC/NO, zoemer 85 dB op 1 meter, bedrijfstemperatuur van -10 tot + 50°C, afmetingen 115 x 45 mm diameter.



WD01A

OVERSTROMINGSDETECTOR

Overstromingsdetector, behuizing wit ABS, voeding 12 V DC, verbruik 20 mA in alarmtoestand, 15 mA in stand-by, lengte externe kabeluiteinden max. 35 mm, relaisuitgang selecteerbaar NC/NO, mogelijkheid tot aansluiting van 8 externe detectoren op een afstand van maximaal 100 meter, afmetingen 60 x 90 x 25 mm.



30099003

TEMPERATUURSENSOR, PLAFONDMONTAGE

Temperatuursensor voor plafondmontage, responstemperatuur 70°C (5%), voeding 12V DC, droog contact type NO/NC, afmetingen (B x H x D) 115x115x50 mm.

ACCESSOIRES

**20002101****BUS-KABEL SIMPLEHOME 3 DRADEN, 2X1 MM² +1X0,5 MM² AFGESCHERMD**

Voor aansluiting van de modules met de 3-draads BUS kabel van het SimpleHome-systeem. 2 geleiders van 1 vierkante mm voor de voeding en 1 geleider van 0,5 mm² voor de communicatiebus. Afscherming in aluminium. Rol van 100 m.

**SK9050B/A**

BLAUWE SLEUTELHANGER, STANDAARDKAARTFORMAT

**SK9050G/A**

SIMPLEKEY SLEUTEL, GROEN

**SK9050GB/A**

SIMPLEKEY SLEUTEL, BLAUW

**SK9050GG/A**

SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/GROEN

**SK9050GO/A**

SIMPLEYKEY SLEUTEL GRIJS/ORANJE

**SK9050GR/A**

SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/ROOD

**SK9050GY/A**

SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/GEEL

**SK9050O/A**

SIMPLEKEY SLEUTEL ORANJE

**SK9050R/A**

SIMPLEKEY SLEUTEL ROOD

**SK9050Y/A**

SIMPLEKEY SLEUTEL GEEL

OPLOSSINGEN VOOR TOEGANGSCONTROLE

TOEPASSINGEN EN FUNCTIES **280**

TOEPASSINGSSCHEMA'S **282**

INTEGRATIE EN DIENSTEN **283**

PRODUCTCATALOGUS 284

TOEGANGSCONTROLE







OPLOSSINGEN VOOR TOEGANGSCONTROLE

GIDS TOEGANGSCONTROLE

DE TOEPASSINGEN

	BASIC	ADVANCED
WONINGEN ENKEL/TWEEVOUDIG ENKELVOUDIGE KANTOREN		
WOONCOMPLEXEN BEDRIJVENCOMPLEXEN		
Standalone units (autonoom) - programmeerbaar via kaart	Ja	Nee
Standalone units (autonoom) - programmeerbaar met pc (speciale software)	Nee	Ja
Standalone units (autonoom) - programmeerbaar met pc of webserver	Nee	Ja
Integratie met de deurintercomsystemen van Comelit	Ja	Ja
Integratie met de deurintercomsystemen van andere merken	Ja	Ja
Mogelijkheid voor controle-units los van de lezer	Nee	Ja
Maximum aantal tags, badges of zenders per lezer	1.500	1.500
Maximum aantal tags, badges of zenders per locatie	1.500	65.000
Maximum aantal adresseerbare lezers per locatie	-	255
Toegangscontrole van voertuigen via RHF 868 MHz	Nee	Ja
Liftbediening	Nee	Ja
Verwijdering van verloren tags via RS 485-netwerk	Nee	Ja
Offline registratie van gebeurtenissen - via transfer-badge	Nee	Ja
Online registratie van gebeurtenissen - via pc-netwerk of software	Nee	Ja
Maximum aantal offline gebeurtenissen	-	1.500
Beheer van tags/badges op basis van kleur	Nee	Ja
Beheer van tags/badges op basis van serienummer	Ja	Ja
Multisite-beheer	Nee	Ja
Multisite-beheer via universele badge	Nee	Ja
Uurprofiel	Nee	Ja
Groepsprofiel	Nee	Ja
Beheer van hoofd- en secundaire ingang	Nee	Ja
Alarmfunctie - (geforceerde deur)	Nee	Ja
Beheer van lezers (alleen in netwerkmodus)	Ja	Nee
Beheer van lezers (in stand-alone en netwerkmodus)	Ja	Nee
Proximity-unit + keypad	Nee	Ja
Beheer van namen in het deurintercomsysteem	Ja	Ja
Vrije contacten spanning/instelbare blokkeringstijd	Ja	Ja

BASIC

BASIC: DE EENVOUDIGE EN TOEGANKELIJKE OPLOSSING MET MINIMALE PROGRAMMERING

Een systeem voor de toegangscontrole van de hoofdingang. Programmering van badges mogelijk voor maximaal 1.500 gebruikers. De badgelezer kan worden geïntegreerd in het video-deurintercomsysteem of afzonderlijk in opbouw.

OPENING HOOFDINGANG



- 1.500 elektronische sleutels
- Eenvoudige programmering via 'Master sleutel' (de eerste sleutel die voor de bedieningseenheid wordt gebruikt, wordt automatisch Master sleutel)
- Droog contact NO/NC met instelbare activeringstijd
- RTE-ingang
- Perfecte integratie met alle soorten deurintercomsystemen
- Vandalismebestendige standalone modules (autonoom)

ADVANCED

ADVANCED: DE VEILIGE EN TOEGANKELIJKE OPLOSSING VOOR HET VOLLEDIGE BEHEER VAN ALLE TOEGANGEN TOT HET COMPLEX.

Een systeem voor de gecontroleerde opening van alle toegangsdeuren van een woon-/bedrijvencomplex. Dankzij de technologie van Comelit zijn er talloze functies mogelijk zonder dat de onderlinge verbinding van de lezers nodig is, plus het biedt de mogelijkheid om gebruikers toe te voegen of te verwijderen via de programmering, ook op afstand. Beschikbaar als netwerkversie of stand-alone en in de 868 MHz-uitvoering. De programmering en het onderhoud van het systeem kan zowel lokaal via de speciale software SK9091 of via internet met de site www.simplekey.eu (gratis registratie).

OPENING HOOFDINGANG

OPENING TOEGANGSDEUR VAN ALLEEN HET GEBOUW VAN DE GEBRUIKER

OPENING DEUR VAN OPENBARE PLAATSEN EN VAN KANTELDEUREN VAN DE GEBRUIKER

OPENING DEUR APPARTEMENT / KANTOOR WAARTOE DE GEBRUIKER TOEGANG HEEFT



- 1.500 elektronische sleutels - RF-zender
- Gekleurde sleutelhangers voor systemen met meerdere sleutels per appartement
- Eenvoudige programmering door middel van gebruiksvriendelijke software en USB-encoder
- Onbeperkt aantal locaties
- Het is mogelijk nieuwe sleutels toe te voegen zonder dat handelingen ter plaatse nodig zijn
- Het is mogelijk een verloren sleutel te vervangen zonder dat ter plaatse handelingen nodig zijn (de nieuwe sleutel vervangt automatisch de oude)
- Systeem met meerdere deuren met dezelfde toegangsrechten (zonder dat er een netwerk of programmering nodig is)
- Systeem met meerdere deuren met hoofd-/secundair scenario (zonder dat er een netwerk of programmering nodig is)
- Offline registratie van gebeurtenissen met transfer-badge (geen netwerk nodig)
- Universele multisite sleutel voor de installateur, permanent of tijdelijk
- Interface voor liftbediening
- Alarmuitgang geforceerde deur
- Perfecte integratie in alle soorten deurintercomsystemen
- Vandalismebestendige standalone modules (autonoom)
- De lezers kunnen worden aangesloten op het RS485 netwerk

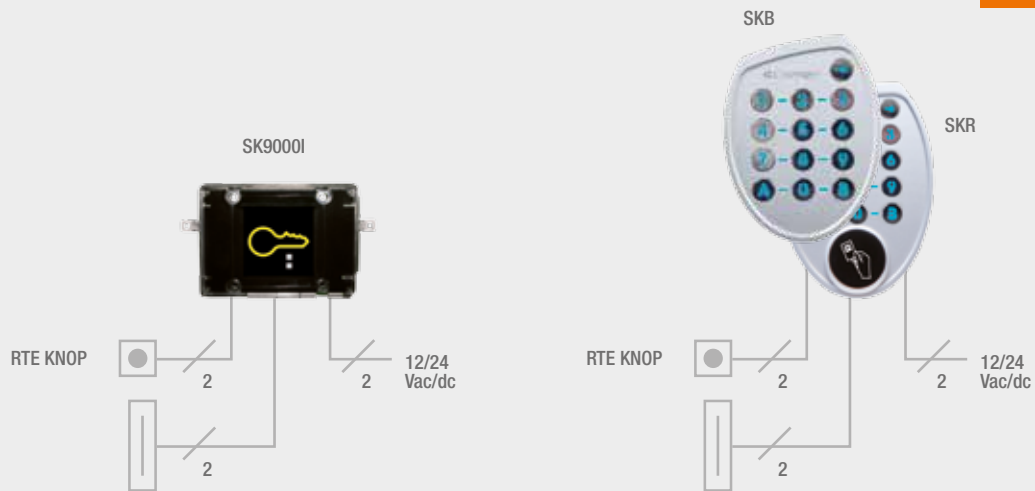


TOEPASSINGSSCHEMA'S

GIDS TOEGANGSCONTROLE

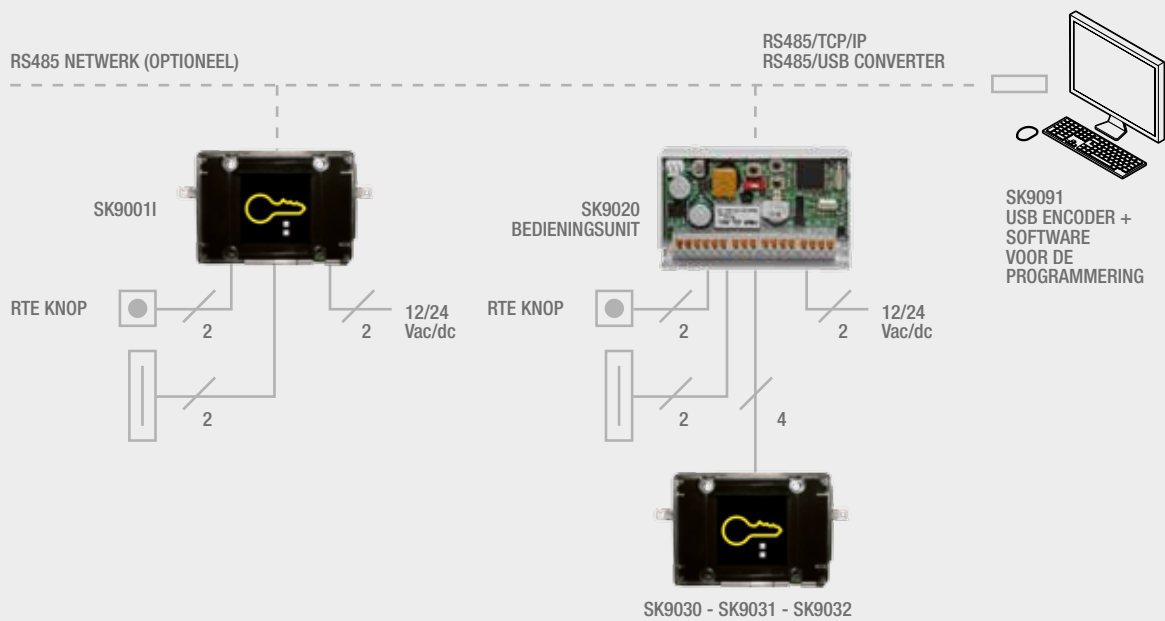
TOEPASSINGSSCHEMA BASIC

BASIC



TOEPASSINGSSCHEMA'S ADVANCED

ADVANCED



INTEGRATIE EN DIENSTEN
GIDS TOEGANGSCONTROLE

3ONE6 BY COMELIT: DE VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEMEN MET GEÏNTEGREERDE TOEGANGSCONTROLE

TOUCH
SENSE
ANALOG





BASIC




ADVANCED

Voeg alleen voor de Analog-uitvoering art. 3458 toe

SK9020
BEDIENINGSUNIT

Bij de deurstations 3ONE6 Touch, Sense en Analog is de lezer geïntegreerd in de Basic toegangscontrole (voor Analog hoeft alleen Art. 3458 te worden voorzien). Door de controller SK9020 toe te voegen kunnen lezers worden toegevoegd aan de Advanced toegangscontrole.

SIMPLEKEY.EU: HET GEMAK OM UW EIGEN TOEGANGSCONROLESYSTEEM VIA HET INTERNET TE BEHEREN

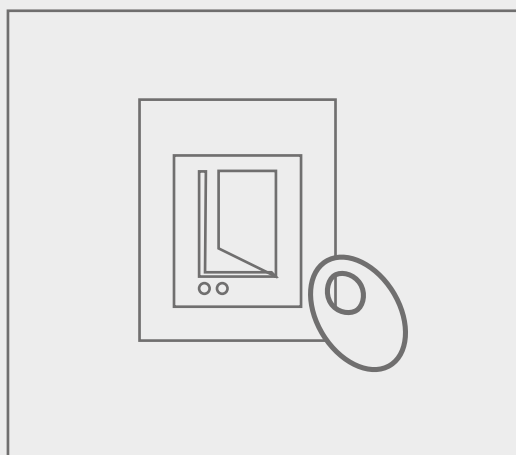


- Gratis account voor een onbeperkt aantal projecten
- Garantie voor gegevensopslag op beveiligde server
- Automatische back-up van systeemgegevens
- Automatische updates van nieuwe software-functies

CENTRALE MET GEÏNTEGREERDE LEZER	286
CODEKLAVIEREN	286
CONTROLLER	286
LEZERS	287
MONTAGE-ACCESSOIRES	287
DEURSTATIONS MET GEÏNTEGREERDE LEZER	288
TAGS	290
RHF-ONTVANGERS	291
SOFTWARE	291
ACCESSOIRES	291

PRODUCTCATALOGUS

TOEGANGSCONTROLE





CENTRALE MET GEÏNTEGREERDE LEZER



SK9000i

COMPLETE SIMPLEKEY BASIC REGISTRATIE-EENHEID

Stand-alone bedieningsmodule met Mifare®-lezer geïntegreerd in Comelit-behuizing. Waterdichte behuizing van PVC. Geschikt voor 1500 units. Afzonderlijke programmering door middel van master sleutel. Het systeem wordt geactiveerd bij het lezen van de eerste kaart indien de unit nog niet is gebruikt. Deze eerste kaart wordt de master sleutel, waaraan andere sleutels kunnen worden toegevoegd. De timer voor het sluiten van de uitgang kan worden ingesteld op een vertraging van 1 tot 60 seconden (standaard 5 seconden). Om een unit te wissen, moet de nummerlijst van de unit worden aangepast met behulp van het draagbare programmeerapparaat SK9070. Het is ook mogelijk een kaart te wissen met het softwareprogramma SK9093. Voeding van 12-24 V AC/DC. Voor Powercom, Vandalcom en iKall deurstations.

BASIC

SK9001i

COMPLETE SIMPLEKEY ADVANCED REGISTRATIE-EENHEID

Eenheid voor toegangscontrole SimpleKey Advanced compleet met proximitylezer Mifare + besturingcentrale. Waterdichte behuizing van PVC voor montage op diverse deurstations. Capaciteit: 1500 sleutels/tags. Programmering van het systeem door middel van USB encoder en software SimpleKey Advanced SK 9010. LED voor indicatie van de systeemstatus. Opslag van de laatste 1400 gebeurtenissen. Mogelijkheid tot het maken van complexe systemen met meerdere poorten zonder dat fysieke verbinding noodzakelijk is, virtual network. Sluiting relais met tijdstelling: van 1 tot 60 seconden, 5 seconden default. Voeding van 12-24V AC/DC en 33VDC art. 1595. Voor Powercom, Vandalcom en iKall deurstations.

ADVANCED

CODEKLAVIEREN



SKB

CODEKLAVIER, 100 CODES

Vandalismebestendig codeklavier uitgevoerd in zamak, met 100 codes van 3 tot 6 tekens en met verlichte toetsen Relais monostabiel te configureren van 1 tot 99 seconden of bistabiel. Beheer van uitgangsknop, 1 tijdgestuurde ingang en alarm. Mogelijkheid tot aansluiting van extern relais op seriële RS485. Temperatuur van -25°C tot +55°C, IP54. Afmetingen (B x H x D) 104 x 80 x 19 mm.

BASIC



SKR

CODEKLAVIER MET 100 CODES EN INGEBOUWDE LEZER, 500 BADGES

Vandalismebestendig codeklavier uitgevoerd in zamak, met 100 codes van 3 tot 6 tekens en met verlichte toetsen Met geïntegreerde RFID-lezer en Mifare-technologie 500 programmeerbare en zelflerende configureerbare proximitysleutels. Relais monostabiel te configureren van 1 tot 99 seconden of bistabiel. Beheer van uitgangsknop, 1 tijdgestuurde ingang en alarm. Opening met code, met badge of met code en badge. Mogelijkheid tot aansluiting van extern relais op seriële RS485. Temperatuur van -25°C tot +55°C, IP54. Afmetingen (B x H x D) 122 x 90 x 19 mm.

BASIC



SKREL

EXTERNE RELAISKAART VOOR SKB/SKR

Externe relais voor codeklavieren SKB/SKR met aansluiting op seriële RS485.

BASIC

CONTROLLER



SK9020

SIMPLEKEY ADVANCED REGELUNIT VOOR ÉÉN DEUR

Regelunit voor één deur, voor gebruik in combinatie met Mifare®-lezers, Capaciteit: 1500 sleutels per module. Programmering: zenders gecodeerd met behulp van SK9091, PC-software en USB-encoder. Instelbare timer: 1 - 60 seconden, af fabriek ingesteld op 5 seconden. LED-indicator voor werking en diagnose. Slaat de vorige 1400 gebeurtenissen op. Optie om 'toegangsbadges' te gebruiken en om primaire en secundaire deuren te beheren. Eén ingangs- en één uitgangsalarm, Voeding 12 Vdc, PVC-behuizing, afmetingen: 55 x 85 x 20 mm. Te gebruiken als aanvulling op externe lezers SK9030/SK9031/SK9032

ADVANCED

LEZERS



SK9030I

LEZER VOOR PANEELMONTAGE

Mifare®-lezer voor inbouw in Comelit-behuizing, waterdichte PVC-behuizing, twee indicator-LED's. Aangesloten op beheerunit via twee kabels + voeding, maximaal bereik: 1000 m. Wiegand-uitgang voor gebruik met beheermodules van andere fabrikanten dan Comelit. Voeding 12 V DC. Afmetingen: 63 x 108 x 23 mm. Te gebruiken als aanvulling op regeleenheid SK9020

ADVANCED



SK9031

INTERNE LEZER VOOR OPBOUWMONTAGE

Mifare®-lezer voor opbouwmontage. Aangesloten op beheerunit via twee kabels + voeding, maximaal bereik: 1000 m. Wiegand-uitgang voor gebruik met beheermodules van andere fabrikanten dan Comelit. Bevestigd met behulp van twee schroeven + rawlpluggen. Voeding 12 V DC. Behuizing van grijs ABS, afmetingen: 150 x 45 x 15 mm. Te gebruiken als aanvulling op regeleenheid SK9020

ADVANCED



SK9032

INTERNE LEZER VOOR INBOUWMONTAGE

Mifare®-lezer geleverd inclusief inbouwdoos met een diameter van 60 mm. Geleverd met wit frame. Aangesloten op beheerunit via twee kabels + voeding. Maximaal bereik: 1000 m. Voeding 12 V DC. Afmetingen: 80 x 80 x 8 mm. Te gebruiken als aanvulling op regeleenheid SK9020

ADVANCED

MONTAGE-ACCESSOIRES



3349

SIMPLEKEY-MODULE IKALL MET ZWART FRONT

Module geschikt voor de montage van SimpleKey-lezers art. SK9000I, SK9001I, SK9030I. Afmetingen 112 x 89,5 x 22 mm.

BASIC
ADVANCED

3349M

SIMPLEKEY-MODULE, IKALL METAL

Module geschikt voor de montage van SimpleKey-lezers art. SK9000I en SK90001I. Roestvrij stalen afwerking. Afmetingen 112x89,5x22 mm.

BASIC
ADVANCED

3179S

VANDALCOM-MODULE VOOR SIMPLEKEY-LEZER

Module gemaakt van 2,5 mm dubbele roestvrij 316 stalen plaat, die ruimte biedt aan de SimpleKey-units SK9000I-SK9001I-SK9030I. Afmetingen 106x106x9 mm.

BASIC
ADVANCED

SK9040

VANDALISMEBESTENDIGE OPBOUWBHUZZING

Compacte, naadloze roestvast stalen unit in 15/10°. Opbouwbehuizing voor de SK9001I/ SK9030I. Bevestigd met 4 vandalismebestendige schroeven (gereedschapset inbegrepen). Afmetingen: 100 x 100 x 24 mm

BASIC
ADVANCED

3330

STAND-ALONE SIMPLEKEY-MODULE, POWERCOM

Biedt plaats aan complete unit SK9000-SK9001-SK9030, te gebruiken als aanvulling op opbouwbehuizing ref. 3316/1 of inbouwbehuizing ref. 3110/1

BASIC
ADVANCED

3110/1

INBOUWDOOS VOOR DEURSTATION

Inbouwdoos voor deurstation. 1 module. Afmetingen 118x118x45mm

BASIC
ADVANCED

3316/1

ROESTVRIJSTALEN POWERCOM-OPBOUWBHUZZING, 1 MODULE

Roestvrijstalen Powercom-opbouwbehuizing. 1 module. Afmetingen 123x123x32,5mm

BASIC
ADVANCED



BASIC EN ADVANCED PRODUCTCATALOGUS



3458

ACCESSOIRE MODULE TOEGANGSBEHEER VOOR DEURSTATIONS 3ONE6

Inbouwaccessoire dat vlak op de wand aansluit, met roestvrij stalen plaat van 3 mm dikte voor plaatsing van een toegangscontrole module. Kan worden gebruikt in combinatie met alle deurstations uit de 316 serie. Afmetingen 88x182x3mm

BASIC
ADVANCED



3479

ARCHITECTUS PRO LEZER MODULE SIMPLEKEY

Inbouwmodule van 3 mm roestvast staal voor toegangscontrolesysteem. De drukknoppen zijn in het metalen oppervlak geïntegreerd. Afmetingen 184x184x3 mm

BASIC
ADVANCED

DEURSTATIONS MET GEÏNTEGREERDE LEZER



3451S

3ONE6 SENSE DIGITAAL RVS DEURSTATION A/V, SBC

Roestvrij stalen deurstation voor inbouw van 3 mm roestvrij staal AISI 316. Met IK08-certificaat. Compleet met grafisch display 128x64 pixels met achtergrondverlichting. Alfanumeriek toetsenbord met exclusieve "sense"-technologie: het metalen oppervlak is aanrakingsgevoelig. Kan ook als codeklavier functioneren. Om een naam op te zoeken kan door het register worden gescrolld met twee zoekknoppen of door de eerste letter van de naam in te typen. Als de juiste naam op het display verschijnt, kan eenvoudig op de bedrukker worden gedrukt. De oproep kan ook worden verzonden door direct het juiste huisnummer van de bewoner in te toetsen. De welkomsttekst kan worden ingesteld en indien gewenst kunnen de displayteksten in twee talen worden weergegeven. Uitgerust met RFID-lezer voor lokale deurslotbediening, met een extra relais voor diverse toepassingen. Kan worden gecombineerd met elektronische SimpleKey-sleutels voor het automatisch bijwerken van de namen in het namenregister. Er kunnen maximaal 4000 gebruikersnamen, 4000 wachtwoorden voor de codeslotfunctie en 4000 RFID-sleutels worden opgeslagen. Gebruikers en instellingen kunnen eenvoudig worden geprogrammeerd met de software voor PC art. 1249B (meegeleverd, met USB-kabel) via USB-poort, RS485, lokaal op de digitale module zelf of, dankzij de geïntegreerde webserver, op afstand via een verbinding met de ethernet-poort. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. Compleet met SBC A/V-unit art. 4680C voor het beheer van audio/video/deursloten en een inbouwdoos met verzonken bevestigingsschroeven. Te gebruiken met 33 Vdc voeding art.1595. Afmetingen 342x182x3 mm

BASIC
ADVANCED*



3451AS

3ONE6 SENSE DIGITAAL RVS DEURSTATION AUDIO, SBC

Roestvrij stalen deurstation van 3 mm roestvrij staal AISI 316. Met IK08-certificaat. Compleet met grafisch display 128x64 pixels met achtergrondverlichting. Alfanumeriek toetsenbord met exclusieve "sense"-technologie: het metalen oppervlak is aanrakingsgevoelig. Kan ook als codeklavier functioneren. Om een naam op te zoeken kan door het register worden gescrolld met twee zoekknoppen of door de eerste letter van de naam in te typen. Als de juiste naam op het display verschijnt, kan eenvoudig op de bedrukker worden gedrukt. De oproep kan ook worden verzonden door direct het juiste huisnummer van de bewoner in te toetsen. De welkomsttekst kan worden ingesteld en indien gewenst kunnen de displayteksten in twee talen worden weergegeven. Uitgerust met RFID-lezer voor lokale deurslotbediening, met een extra relais voor diverse toepassingen. Kan worden gecombineerd met elektronische SimpleKey-sleutels voor het automatisch bijwerken van de namen in het namenregister. Er kunnen maximaal 4000 gebruikersnamen, 4000 wachtwoorden voor de codeslotfunctie en 4000 RFID-sleutels worden opgeslagen. Gebruikers en instellingen kunnen eenvoudig worden geprogrammeerd met de software voor PC art. 1249B (meegeleverd, met USB-kabel) via USB-poort, RS485, lokaal op de digitale module zelf of, dankzij de geïntegreerde webserver, op afstand via een verbinding met de ethernet-poort. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. Compleet met audio-unit art. 1622 voor het beheer van audio/deursloten en een inbouwdoos met verzonken bevestigingsschroeven. Te gebruiken met 33 Vdc voeding art.1595. Afmetingen 342x182x3 mm

BASIC
ADVANCED*



3452S

3ONE6 SENSE DIGITAAL RVS DEURSTATION A/V, VIP

Deurstation voor inbouw van roestvrij staal AISI 316. Dikte 3 mm. IK08 certificaat. Compleet met inbouwdoos. Compleet met grafisch display 128x64 pixels met achtergrondverlichting. Alfanumeriek toetsenbord met exclusieve "CapSense™"-technologie: het metalen oppervlak is aanrakingsgevoelig. Toetsen met Brailleschrift. Deuropening met nummercode of badge. Om een naam op te zoeken kan door het register worden gescrolld met twee druktoetsen of door direct het begin van de naam in te typen. Als de juiste naam op het display verschijnt, kan eenvoudig op de beltoets worden gedrukt. De oproep kan ook worden verzonden door direct het juiste huisnummer van de bewoner in te toetsen. De welkomsttekst kan worden ingesteld en indien gewenst kunnen de displayteksten in twee talen worden weergegeven. Voorzien van RFID-lezer voor bediening van een lokaal slot. Compleet met ViP A/V-unit art. 4682HC voor het beheer van audio/video/sloten en een inbouwdoos met verzonken bevestigingsschroeven. Afmetingen 342x182x3 mm

BASIC
ADVANCED*



3453S

30NE6 TOUCH RVS DEURSTATION A/V, SBC

Roestvrij stalen deurstation voor inbouw, uitgerust met 8" capacitief touchscreen HD met achtergrondverlichting. Met IK08-certificaat. Configureerbare grafische interface (namenlijst met zoekfunctie, statische virtuele drukknoppen tot 10 gebruikers, alfabetische index, alleen nummercode tot 8 cijfers). Personaliseerbare virtuele drukknoppen. Kan worden gecombineerd met elektronische SimpleKey-tags sleutels voor het automatisch bijwerken van de namen in het namenregister. Gebruikers en instellingen kunnen eenvoudig worden geprogrammeerd met de software VIP Manager. Compatibel met alle SBTOP-functies en -producten. Compleet met SBC A/V-unit art. 4680C voor het beheer van audio/video/deursloten en een inbouwdoos met verzonken bevestigingsschroeven. Afmetingen 342x182x3 mm

BASIC
ADVANCED*

3454S

30NE6 TOUCH RVS DEURSTATION. VIP, H.264

Deurstation voor inbouw, uitgerust met 8" capacitief touchscreen HD met achtergrondverlichting. Met IK08-certificaat. Configureerbare grafische interface (namenlijst met zoekfunctie, statische virtuele drukknoppen tot 10 gebruikers, alfabetische index, alleen nummercode tot 8 cijfers). Personaliseerbare welkomstberichten en -beelden. Volledig configureerbaar via VIP manager art. 1449; veranderen van de taal, lichtsterkte en namen/codes, ook lokaal. Uitgerust met RFID-lezer voor lokale deurslotbediening, met een extra relais voor diverse toepassingen en proximity- en lichtsensoren voor een optimaal beheer van de werking. Compleet met VIP A/V-unit art. 4682HC voor het beheer van audio/video/sloten en een inbouwdoos. Te gebruiken met 33Vdc voeding art.1596B. Afmetingen 342x182x3 mm. Compatibel met videoformaat H.264

BASIC
ADVANCED***30NE6 ANALOG AUDIO/VIDEO****30NE6 ANALOG
AUDIO. SBC****30NE6 ANALOG
AUDIO. 2 FILS****30NE6 ANALOG
AUDIO. VIP**

Toetsen Afmetingen

3001XAS	3001XAB	3201XAS	1	247x182x3 mm
3002XAS	3002XAB	3202XAS	2	247x182x3 mm
3003XAS	3003XAB	3203XAS	3	293x182x3 mm
3004XAS	3004XAB	3204XAS	4	293x182x3 mm
3005XAS	3005XAB	3205XAS	5	342x182x3 mm
3006XAS	3006XAB	3206XAS	6	342x182x3 mm
3007XAS	3007XAB	3207XAS	7	408x182x3 mm
3008XAS	3008XAB	3208XAS	8	408x182x3 mm
3009XAS	3009XAB	3209XAS	9	408x182x3 mm
3010XAS	3010XAB	3210XAS	10	477x182x3 mm
3011XAS	3011XAB	3211XAS	11	477x182x3 mm
3012XAS	3012XAB	3212XAS	12	477x182x3 mm

BASIC**
ADVANCED*****30NE6 ANALOG AUDIO****30NE6 ANALOG
A/V. 2 FILS****30NE6 ANALOG
A/V VIP, H.264**

Toetsen Afmetingen














3001XVB	3201XVS	1	247x182x3 mm
3002XVB	3202XVS	2	247x182x3 mm
3003XVB	3203XVS	3	293x182x3 mm
3004XVB	3204XVS	4	293x182x3 mm
3005XVB	3205XVS	5	342x182x3 mm
3006XVB	3206XVS	6	342x182x3 mm
3007XVB	3207XVS	7	408x182x3 mm
3008XVB	3208XVS	8	408x182x3 mm
3009XVB	3209XVS	9	408x182x3 mm
3010XVB	3210XVS	10	477x182x3 mm
3011XVB	3211XVS	11	477x182x3 mm
3012XVB	3212XVS	12	477x182x3 mm

BASIC**
ADVANCED***



BASIC EN ADVANCED
PRODUCTCATALOGUS

TAGS

	SK9052	GEBRUIKERSKAART - CREDITCARDFORMAAT Elektronische proximity-badge voorzien van een elektronische chip die vervalsing voorkomt. MIFARE-technologie, 13,56 MHz, ISO 14443A, sleutelhangerformaat ABS, creditcardformaat (85x54x0,8 mm).	BASIC
	SK9051/A	SLEUTELTAG, BEHEERDERSSLEUTEL, KLEUR GRIJS Elektronische proximitysleutel voorzien van een elektronische chip die vervalsing voorkomt. Maakt het mogelijk om binnen bepaalde tijdvakken en op vastgestelde dagen toegang te verlenen aan bijvoorbeeld schoonmaakmedewerkers en onderhoudspersoneel. MIFARE-technologie, 13,56 MHz, ISO 14443A, sleutelhangerformaat ABS. Afmetingen: 42x35x7 mm	BASIC ADVANCED
	SK9053	5 OVERDRACHTKAARTEN, CREDITCARDFORMAAT Elektronische kaart voor weergave van gebeurtenissen die zijn opgeslagen in de modules SimpleKey Advanced. Houdt de kaart voor de lezer en lees de informatie die door de software wordt weergegeven. Capaciteit 4 KB (max. 250 gebeurtenissen). Afmetingen: 85x54x0,8 mm	BASIC ADVANCED
	SK9050B/A	SIMPLEKEY SLEUTEL, BLAUW	BASIC ADVANCED
	SK9050G/A	SIMPLEKEY SLEUTEL, GROEN	BASIC ADVANCED
	SK9050GB/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/BLAUW	BASIC ADVANCED
	SK9050GG/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/GROEN	BASIC ADVANCED
	SK9050GO/A	SIMPLEYKEY SLEUTEL GRIJS/ORANJE	BASIC ADVANCED
	SK9050GR/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/ROOD	BASIC ADVANCED
	SK9050GY/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/GEEL	BASIC ADVANCED
	SK9050O/A	SIMPLEKEY SLEUTEL ORANJE	BASIC ADVANCED
	SK9050R/A	SIMPLEKEY SLEUTEL ROOD	BASIC ADVANCED
	SK9050Y/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GEEL	BASIC ADVANCED

RHF-ONTVANGERS



SK9011

SIMPLEKEY ADVANCED - 868 MHZ-RADIOMODULE

Regelunit + HF-ontvanger, voor het automatisch openen van garagepoorten, Capaciteit: 1500 zenders per module. Programmering: zenders gecodeerd met behulp van SK9091 PC-software en USB-encoder. Instelbare timer: 1 - 60 seconden, af fabriek ingesteld op 2 seconden. LED-indicator voor werking en diagnose, slaat de vorige 1000 gebeurtenissen op. Optie om 'toegangszenders' te gebruiken en om primaire en secundaire deuren te beheren. Eén ingangs- en één uitgangsalarm, Wiegand-uitgang voor gebruik met beheermodules van andere fabrikanten dan Comelit. Voeding 12 V DC, PVC-behuizing. Afmetingen: 55 x 85 x 20 mm

ADVANCED



SK9013

MIFARE-MODULE VOOR DE OVERDRACHT VAN GEBEURTENISSEN

Optionele kaart voor aansluiting met de ontvanger (tijdelijk of permanent) zodat gebeurtenissen-transferkaarten gebruikt kunnen worden. SK9053 voor uitlezen gebeurtenissen. 12V AC/DC voeding PVC afmetingen van behuizing: 55 x 85 x 20 mm.

ADVANCED



SK9014

EXTERNE ANTENNE VOOR 868 MHZ-ONTVANGER

Zorgt voor een groter bereik van de radio-ontvanger. Wordt geleverd met steun voor opbouwmontage en 3m kabel

ADVANCED



SK9062B/A

ZENDER 868 MHZ + PROXIMITY, KLEUR BLAUW, 4 TOETSEN

Bi-technologie zender 868Mhz - 3 kanalen, sleuteltag uitvoering. Bevat een MIFARE chip voor gebruik op proximity-lezers. Gevoed met 3V batterijen type CR2032. Werking in het vrije veld 80 tot 120m. ABS-behuizing. Geëts. Leverbaar in 2 kleuren. Gebruikstemperatuur: -20°C tot +50°C. Driekleurige signaleringsled. Knipperende signalering rood/groen = batterij vervangen. Afmetingen: 76x32x11 mm

ADVANCED



SK9062Y/A

ZENDER 868 MHZ MET PROXIMITY-LEZER, KLEUR GEEL 4 TOETSEN

Bi-technologie zender 868Mhz - 3 kanalen, sleuteltag uitvoering. Bevat een MIFARE chip voor gebruik op proximity-lezers. Gevoed met 3V batterijen type CR2032. Werking in het vrije veld 80 tot 120m. ABS-behuizing. Geëts. Leverbaar in 2 kleuren. Gebruikstemperatuur: -20°C tot +50°C. Driekleurige signaleringsled. Knipperende signalering rood/groen = batterij vervangen. Afmetingen: 76x32x11 mm

ADVANCED

SOFTWARE



SK9091

SIMPLEKEY ADVANCED SOFTWARE + USB-ENCODER

De encoder wordt aangesloten op de USB-poort van de beheer-PC, waardoor u proximitybadges en radiozenders kunt coderen alsmede gebeurtenissen kunt beheren. Wordt geleverd met installatie-CD. Inclusief softwarelicentie - Noodzakelijk voor het programmeren van het Simplekey Advanced Systemen

ADVANCED

ACCESSOIRES



SK9071

INTERFACE VOOR BEDIENING LIFTEN VIP-SYSTEEM

Aan te sluiten op de VIP-relaisstuuringsmodule code 1443. 12 Vdc voeding. Maak het mogelijk om een of meer relaiscontacten te activeren voor interface met liftsystemen of andere activeringen: er kunnen maximaal 10 stuks SK9071 worden aangesloten, dus tot 100 relaiscontacten (verdiepingen). Pvc behuizing. Afmetingen 140x95x55 mm (8 DIN-modules)

ADVANCED



4389

VOEDINGSEENHEID 12 V AC-13,5 V DC, 22 VA, INGANG VAN 230 V AC

Ingang 210/250 V AC, uitgang 12 V AC, 300 mA. Gefilterd en gestabiliseerd. Afmetingen: 105 x 90 x 60 mm

BASIC
ADVANCED



ANALYTISCHE INDEX VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEMEN - 1 VAN 6

1195	VOEDING 60VA, INGANG 230VAC, UITGANG 12/24VAC	102
1200	VOEDING, 12 V AC, INGANG VAN 230 V AC	102
1209	VOEDINGSEENHEID VIDEO-KIT 2 DRADEN	102
1210	2-DRAADS VOEDINGSEENHEID	102
1215	AANSLUITKLEM VOOR SIMPLEBUS TOP EN SIMPLEBUS COLOR	102
1216	LIJNAFLUITBLOKJE VOOR SIMPLEBUS/KIT	102
1217	NAAMKADER BLADEN VOOR DEURSTATION QUADRA	97
1218	NAAMKADER BLADEN VOOR DEURSTATION IKALL	77 -83
1219	NAAMKADER BLADEN VOOR DEURSTATION VANDALCOM	87
1220	NAAMKADER BLADEN VOOR DEURSTATION 316 ANALOG	71
1229	ACCESSOIRE - EXTRA BEL	102
1236	BUSVOEDING	102
1237	BUSLIJN BEVEILIGING TEGEN OVERSPANNING MET AARDAANSLUITING	102
1252	SIMPLEBUS-INTERFACE VOOR UITBREIDING AANTAL GEBRUIKERS	103
1256	ACCESSOIRE - DIGITALE RELAISSTURING VOOR SIMPLEBUS	103
1257	TV INTERFACE	103
1395	VOEDING, 12 VAC, 60 VA, INGANG VAN 230 VAC	103
1404	DIGITAAL WISSELCONTACT. 2-DRAADSSYSTEEM	103
1405	DIG. WISSELCONTACT VOOR SYSTEMEN MET 2 ING. 2-DRAADSSYSTEEM	103
1409	ACCESSOIRE VOOR EXTERNE KLEURENCAMERA'S 2-DRAADSSYSTEEM	103
1412	AANSLUITKLEM 1IN-4OUT. SBC	104
1414	VERDELER-VERSTERKERMODULE VAN DE STIJGKOLOM VOOR SIMPLEBUS	104
1415	AFTAKBLOK SIMPLEBUS MET BUSLIJN BEVEILIGING	104
1424	DIGITALE DEURSELECTOR VOOR SIMPLEBUS TOP	104
1437	VIP SCAN PROTECTOR	104
1439	SERVER/CLIENT-BRIDGE VOOR VIP-SYSTEEM	104
1440	SERVER/CLIENT-BRIDGE VOOR VIP-SYSTEEM	104
1441	VIP-SYSTEEM 100W VOEDING STIJGKOLOM	104
1443	VIP-SYSTEEM RELAISMODULE	104
1447	VERSTERKERMODULE VOOR HET SIGNAAL VAN HET VIP SYSTEM	105
1448	SOFTWARE PORTIERSCENTRALE VOOR VIP-SYSTEEM	105
1449	VIP-SYSTEEM CONFIGURATIESOFTWARE	105
1452	VIP-SYSTEEM INTERFACE VOOR EXTERN BEHEER	105
1454	VIP-SYSTEEM VIDEO-INTERCOMSOFTWARE VOOR PC	105
1456	APPARTEMENT-GATEWAY VOOR VIP-SYSTEEM	105
1459	SERVER OPROEPENLOG. VIP-SYSTEEM	106
1595	VOEDINGSEENHEID 33 VDC, IKALL, 3ONE6 SENSE EN 3ONE6 ANALOG	71 - 77 - 83 - 107
1621	AUDIO-UNIT SIMPLEBUS 2 MET LED, IKALL	76 - 82 - 87 - 89 - 101
1622	IKALL LUIDSPREKERMODULE, SIMPLEBUS-SYSTEEM	76 - 82 - 87 - 100
1682	AUDIO-UNIT, SERIE IKALL. VIP	76 - 82 - 87 - 89 - 100
1952	AUDIO/VIDEO-PORTIERCENTRALE VOOR HET VIP SYSTEM	107
2904	TELEFOONINTERFACE VR SIMPLEBUS, 1 BUITENLIJN	107
3313	SET VANDAALBESTENDIGE SCHROEVEN MET BIJBEHORENDE SLEUTEL	74 - 80
3332	IKALL MODULE INDUCTIESPOEL (BM)	81
3334	BLINDE MODULE IKALL MET ZWART FRONT	81
3336	IKALL INFORMATIEMODULE MET VERLICHTING	81
3349	IKALL SIMPLEKEY-MODULE MET ZWART FRONT	81
3458	ACCESSOIRE MODULE TOEGANGSCONTROLE VOOR DEURSTATIONS 3ONE6	71
3459	BESCHERMKAP MET LEDS VOOR RVS DEURSTATION 3ONE6 SENSE	71
3461	OPBOUWBEHUIZING VOOR DEURSTATIONS EMERGENCY EN HELP POINT	95
3463	ZUIL DEURSTATION VOOR NOODOPROEPEN	95
3464	SIRENE VOOR EMERGENCY ZUILTJE	95

3471	ARCHITECTUS PRO 316 SENSE MODULE SIMPLEBUS	67
3472	ARCHITECTUS PRO 316 SENSE MODULE VIP	67
3473	ARCHITECTUS PRO 316 TOUCH MODULE SIMPLEBUS	67
3474	ARCHITECTUS PRO 316 TOUCH MODULE VIP	67
3475	ARCHITECTUS PRO CAMERA MODULE SIMPLEBUS	67
3476	ARCHITECTUS PRO CAMERA MODULE VIP	67
3477	ARCHITECTUS PRO LUIDSPREKER MODULE SIMPLE BUS	67
3478	ARCHITECTUS PRO LUIDSPREKER MODULE VIP	67
3479	ARCHITECTUS PRO LEZER MODULE SIMPLEKEY	67
3481	ARCHITECTUS PRO DRUKKNOP MODULE 1 BELTOETS	67
3482	ARCHITECTUS PRO DRUKKNOP MODULE 2 BELTOETSEN	67
3483	ARCHITECTUS PRO DRUKKNOP MODULE 3 BELTOETSEN	67
3484	ARCHITECTUS PRO DRUKKNOP MODULE 4 BELTOETSEN	67
3489	ARCHITECTUS PRO NAAMPLAAT	67
4399	VOEDING MAX 12VDC 4A INGANG 110-240VAC	107
4681	AUDIO/VIDEO-UNIT KLEUR, SIMPLEBUS-SYSTEEM 2W, IKALL	77 - 83 - 88 - 93 - 100
4791	QUADRA AFDEKRAAM	96
4792	REGENKAP VOOR QUADRA DEURSTATION	96
4840	VERDELER, 4 UITGANGEN. 2-DRAADS SYSTEEM.	108
4893	DEURSTATION VIDEO-KIT QUADRA 2 DRADEN	96
4899	QUADRA DEURSTATION VOOR VIP-SYSTEEM	96
4933	VERDELER EN VERSTERKER SIMPLEBUS TOP	108
6117	INBOUWDOOS VOOR PLANUX-MONITOR, SMART-MONITOR, ICONA-MONITOR	11 - 19 - 52 - 54
6118	HOLLEWAND ACCESSOIRE SET VOOR MONITOR	52 - 54
6212	BUREAUSTEUN VOOR EASYCOM DEURINTERCOM	64
6612	BUREAUSTEUN VOOR ICONA-MONITOR	54
6620	WANDSTEUN VOOR ICONA-MONITOR	54
6710	MUURPLAAT EN AFTAKBLOKJE VOOR MINI-MONITOR	56 - 58
6712	BUREAUSTEUN VOOR MINI-MONITOR	56
6720	STEUN VOOR EXT KABELDOORVOER. MINI HANDSFREE MON.	58
6732	BUREAUSTEUN VOOR MINI HANDSFREE MONITOR	58
6812	BUREAUSTEUN VOOR MAXI-MONITOR	52
6817	INBOUWDOOS VOOR MAXI MONITOR	52
6820	OPBOUWRAND VOOR MAXI MONITOR	52
8521	ENKELVOUDIGE KIT MET IKALL METAL EN ICONA	18
8522	TWEEVOUDIGE KIT MET IKALL METAL EN ICONA	18
8531	ENKEL. KIT MET IKALL METAL EN ICONA, SLAVE GATEWAY	18
31121	IKALL REGENKAP VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	73 - 79
31122	IKALL REGENKAP VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	73 - 79
31123	IKALL REGENKAP VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	73 - 79
31124	IKALL REGENKAP VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	73 - 79
31126	IKALL REGENKAP VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	73 - 79
31129	IKALL REGENKAP VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	73 - 79
31141	IKALL SIERLIJST VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	74 - 80
31142	IKALL SIERLIJST VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	74 - 80
31143	IKALL SIERLIJST VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	74 - 80
31144	IKALL SIERLIJST VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	74 - 80
31146	IKALL SIERLIJST VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	74 - 80
31149	IKALL SIERLIJST VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	74 - 80
31161	OPBOUWBEHUIZING BLANK ALUMINIUM, MET REGENKAP	73 - 79
31162	OPBOUWBEHUIZING BLANK ALUMINIUM, MET REGENKAP	73 - 79
31163	OPBOUWBEHUIZING BLANK ALUMINIUM, MET REGENKAP	73 - 79



ANALYTISCHE INDEX VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEMEN - 2 VAN 6

31164	OPBOUWBEHUIZING BLANK ALUMINIUM, MET REGENKAP	73 - 79
31166	OPBOUWBEHUIZING BLANK ALUMINIUM, MET REGENKAP	73 - 79
31169	OPBOUWBEHUIZING BLANK ALUMINIUM, MET REGENKAP	73 - 79
33400	MODULE ZONDER DRUKKNOPPEN VOOR AUDIO-UNIT IKALL, ZWART	80
33401	MODULE 1 DRUKKNOP VOOR AUDIO-UNIT IKALL, ZWART	80
33402	MODULE 2 DRUKKNOPPEN VOOR AUDIO-UNIT IKALL, ZWART	80
33410	MODULE ZONDER DRUKKNOPPEN VOOR AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL, ZWART	80
33411	MODULE 1 DRUKKNOP VOOR AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL, ZWART	80
33412	MODULE 2 DRUKKNOPPEN VOOR AUDIO/VIDEO-UNIT IKALL, ZWART	81
33433	MODULE MET 3 DRUKKNOPPEN IKALL SIMPLEBUS/VIP	81
33434	MODULE MET 4 DRUKKNOPPEN IKALL SIMPLEBUS/VIP	81
33436	MODULE MET 6 DRUKKNOPPEN IKALL SIMPLEBUS/VIP	81
1122/A	RELAIS VOOR ALGEMEEN GEBRUIK	102
1172B	LEDLAMP VOOR DEURSTATIONS	86 - 93
1212/B	VOEDING, 20 V DC, 14 VA, INGANG VAN 230 V AC	102
1214/2C	AANSLUITKLEM VOOR SIMPLEBUS TOP EN SIMPLEBUS COLOR	102
1224A	DIGITALE DEURSELECTOR VOOR SIMPLEBUS	102
1229A	ACCESSOIRE - EXTRA BEL VOOR SIMPLEBUS2-SYSTEEM	102
1235A	SOFTWARE VOOR AFDRUKKEN NAAMKADERLABELS	71 - 77 - 83 - 87 - 97
1250IA	ACCESSOIRE VOOR HET INBOUWEN VAN DE IKALL LUIDSPREKER	103
1250IAL	ACCESS.VOOR INBOUWEN VAN IKALL LUIDSPREKER MET LED	103
1250IKV	ACC. VOOR INBOUW IKALL CAMERA MODULE MET REGELBARE SPANNING	103
1250IV	ACCESSOIRE VOOR HET INBOUWEN VAN DE IKALL CAMERAMODULE	103
1259C	ACCESSOIRE - SIMPLEBUS VOOR AFZONDERLIJKE CAMERA'S	103
1441A	VIP-SYSTEEM 120W VOEDINGSTRANSFORMATOR STIJGKOLOM	104
1441B	VOEDINGSTRANSFORMATOR STIJGKOLOM VIP-SYSTEEM 30W	104
1445H	MODULE EXTERNE CAMERA'S VIP-SYSTEEM	104
1446H	MODULE PAL OF NTSC VIDEO-UITGANG VIP-SYSTEEM H264	105
1451A	POE VOEDINGSEENHEID VOOR MONITOR VIP-SYSTEEM	105
1454K	VIP-SYSTEEM KIT SOFTWARE VOOR LOKALE VIDEO-DEURINTERCOM	105
1456B	GATEWAY VOOR MEERDERE GEBRUIKERS, VIP-SYSTEEM	105
1456B/M1	1 MASTER LICENTIE FOR 1456B, VIP SYSTEM (USB KEY)	106
1456B/M10	10 MASTER-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/M100	100 MASTER-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/M200	200 MASTER-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/M50	50 MASTER-LICENTIES VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/S1	1 SLAVE-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/S10	10 SLAVE-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/S100	100 SLAVE-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/S200	200 SLAVE-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/S50	50 SLAVE-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/T1	1 TELEFOON-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/T10	10 TELEFOON-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/T100	100 TELEFOON-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/T200	200 TELEFOON-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456B/T50	50 TELEFOON-LICENTIE VOOR 1456B, VIP-SYSTEEM (USB KEY)	106
1456G	VIP-INTERFACE VOOR TOESTELLEN VAN DERDEN	106
1456S	SLAVE GATEWAY VOOR VIP-SYSTEEM	106
1596B	VOEDINGSEENHEID 33VDC 60W 100-240VAC, PSE	71 - 107
1621VC	A/V-UNIT KLEUR, SIMPLEBUS 2W IKALL, EXTERNE CAMERA	76 - 82 - 87 - 89 - 101
1622L	AUDIO-UNIT SIMPLEBUS MET LED, IKALL	82 - 87 - 100
1622VC	IKALL LUIDSPREKERMODULE, EXTERNE KLEURENCAMERA, SB	76 - 82 - 87 - 89 - 101

1682HVC	AUDIO-UNIT VOOR EXTERNE KLEURENCAMERA SERIE IKALL VIP H.264	76 - 82 - 87 - 89 - 101
1998A	AUDIO-PORTIERSCENTRALE VOOR HET SIMPLEBUS-SYSTEEM	107
1998VC	SIMPLEBUS-SYSTEEM CENTRALE MET MONITOR KLEUR	107
2701W	DEURINTERCOM MET 1 DRUKKNOP VOOR TRAD. SYSTEEM MINI-SERIE	60
2702W	DEURINTERCOM MET 2 DRUKKNOPPEN VOOR TRAD. SYSTEEM MINI-SERIE	60
2703U	UNIVERSELE DEURTELEFOON MET 2 DRUKKNOPPEN. SERIE MINI	60
2708W	DEURINTERCOM MET 2 KNOPPEN VOOR SIMPLEBUS AUDIO MINI-SERIE	60
2712W	DEURTELEFOON VOOR KIT, MINI.	60
2719W	DEURINTERCOM MET 5 KNOPP. VOOR SIMPLEBUS TOP A/V. MINI-SERIE	60
2720W	STEUN VOOR EXTERNE KABELDOORVOER. MINI-SERIE	60
2738W	DEURINTERCOM MET 2 KNOPP. VOOR SIMPLEBUS TOP A/V. MINI-SERIE	60
2742W	BUREAUSTEUN VOOR MINI-DEURINTERCOM	60
3001/RI	ROMA AUDIO-DEURSTATION IKALL, 1 DRUKKNOP	90
3001/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 1 DRUKKN.	90
3001/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 1 DRUKKN.	90
3001XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 1 DK - 2-DRAADS	70
3001XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 1 TOETS	70
3001XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-1 DK-2DRAADS	70
3002/RI	ROMA AUDIO-DEURSTATION IKALL, 2 DRUKKNOPPEN	90
3002/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 2 DRUKKN.	90
3002/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 2 DRUKKN.	90
3002XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 2 DK - 2-DRAADS	70
3002XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 2 TOETSEN	70
3002XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-2 DK-2DRAADS	70
3003/RI	ROMA AUDIO-DEURSTATION IKALL, 3 DRUKKNOPPEN	90
3003/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 3 DRUKKN.	90
3003/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 3 DRUKKN.	90
3003XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 3 DK - 2-DRAADS	70
3003XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 3 TOETSEN	70
3003XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-3 DK-2DRAADS	70
3004/RI	ROMA AUDIO-DEURSTATION IKALL, 4 DRUKKNOPPEN	90
3004/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 4 DRUKKN.	90
3004/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 4 DRUKKN.	90
3004XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 4 DK - 2-DRAADS	70
3004XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 4 TOETSEN	70
3004XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-4 DK-2DRAADS	70
3005/RI	ROMA AUDIO-DEURSTATION IKALL, 5 DRUKKNOPPEN	90
3005/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 5 DRUKKN.	90
3005/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 5 DRUKKN.	90
3005XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 5 DK - 2-DRAADS	70
3005XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 5 TOETSEN	70
3005XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-5 DK-2DRAADS	70
3006/2/RI	ROMA AUDIO-DEURSTATION IKALL, 6 DRUKKNOPPEN	90
3006/2/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 6 DRUKKN.	90
3006/2/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 6 DRUKKN.	90
3006/RI	ROMA AUDIO-DEURSTATION IKALL, 6 DRUKKNOPPEN	90
3006/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 6 DRUKKN.	90
3006/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 6 DRUKKN.	90
3006XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 6 DK - 2-DRAADS	70
3006XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 6 TOETSEN	70
3006XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-6 DK-2DRAADS	70
3007XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 7 DK - 2-DRAADS	70



ANALYTISCHE INDEX VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEMEN - 3 VAN 6

3007XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 7 TOETSEN	70
3007XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-7 DK-2DRAADS	70
3008/2/RI	ROMA AUDIO-DEURSTATION IKALL, 8 DRUKKNOPPEN	90
3008/2/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 8 DRUKKN.	90
3008/2/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 8 DRUKKN.	90
3008XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 8 DK - 2-DRAADS	70
3008XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 8 TOETSEN	70
3008XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-8 DK-2DRAADS	70
3009XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 9 DK - 2-DRAADS	70
3009XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 9 TOETSEN	70
3009XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-9 DK-2DRAADS	70
3010/2/RI	ROMA AUDIO-DEURSTATION IKALL, 10 DRUKKNOPPEN	90
3010/2/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 10 DRUKKN.	90
3010/2/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 10 DRUKKN.	90
3010XAB	3ONE6 ANALOG AUDIO DEURSTATION - 10 DK - 2-DRAADS	70
3010XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 10 TOETSEN	70
3010XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-10 DK-2DRAADS	70
3011XAB	3ONE6 ANALOG AUDIO DEURSTATION - 11 DK - 2-DRAADS	70
3011XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 11 TOETSEN	70
3011XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-11 DK-2DRAADS	70
3012/2/RI	ROMA AUDIO-DEURSTATION IKALL, 12 DRUKKNOPPEN	90
3012/2/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 12 DRUKKN.	90
3012/2/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 12 DRUKKN.	90
3012XAB	3ONE6 ANALOG AUDIO DEURSTATION - 12 DK - 2-DRAADS	70
3012XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 12 TOETSEN	70
3012XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-12 DK-2DRAADS	70
3014/2/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 14 DRUKKN.	90
3014/2/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 14 DRUKKN.	90
3014/2/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 14 DRUKKN.	90
3016/2/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 16 DRUKKN.	90
3016/2/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 16 DRUKKN.	90
3016/2/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 16 DRUKKN.	90
3018/2/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 18 DRUKKN.	90
3018/2/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 18 DRUKKN.	90
3018/2/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 18 DRUKKN.	90
3020/2/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 20 DRUKKN.	90
3020/2/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 20 DRUKKN.	90
3020/2/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 20 DRUKKN.	90
3022/2/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 22 DRUKKN.	90
3022/2/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 22 DRUKKN.	90
3022/2/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 22 DRUKKN.	90
3024/4/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 24 DRUKKN.	90
3024/4/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 24 DRUKKN.	90
3024/4/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 24 DRUKKN.	90
3028/4/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 28 DRUKKN.	90
3028/4/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 28 DRUKKN.	90
3028/4/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 28 DRUKKN.	90
3032/4/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 32 DRUKKN.	90
3032/4/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 32 DRUKKN.	90
3032/4/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 32 DRUKKN.	90
3036/4/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 36 DRUKKN.	90
3036/4/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 36 DRUKKN.	90

3036/4/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 36 DRUKKN.	90
3040/4/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 40 DRUKKN.	90
3040/4/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 40 DRUKKN.	90
3040/4/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 40 DRUKKN.	90
3044/4/RI	AUDIO-DEURST. ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 44 DRUKKN.	90
3044/4/RI/A	DEURST. ANTR.AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 44 DRUKKN.	90
3044/4/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL 44 DRUKKN.	90
3048/4/RI	AUDIO-DEURST.ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 48 DRUKKN.	90
3048/4/RI/A	DEURST. ANTRACIET AUDIO ROMA VOOR LUIDSPR. IKALL. 48 DRUKKN.	90
3048/4/RI/B	DEURST. BRONS AUDIO ROMA VOOR LUIDSPREKER IKALL 48 DRUKKN.	90
3063D	INTERFACEMODULE VOOR 8 DRUKKNOPPEN	93 - 107
3064S	VANDALCOM - MODULE MET 4 DRUKKNOPPEN	86
3070S	VANDALCOM - DIGITALE NUMERIEKE OPROEMODULE	86
3072S	VANDALCOM - DIGITALE NAAMMODULE	86
3110/1	POWERCOM/IKALL INBOUWDOOS VOOR DEURSTATION	73 - 79
3110/2	POWERCOM/IKALL INBOUWDOOS VOOR DEURSTATION	73 - 79
3110/3	POWERCOM/IKALL INBOUWDOOS VOOR DEURSTATION	73 - 79
3110/4	POWERCOM/IKALL INBOUWDOOS VOOR DEURSTATION	73 - 79
31124L	IKALL REGENKAP VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	73 - 79
31144L	IKALL SIERLIJST VAN GEANODISEERD BLANK ALUMINIUM	74 - 80
31164L	OPBOUWBEHUIZING BLANK ALUMINIUM, MET REGENKAP	73 - 79
3159/1	VANDALCOM ROESTVRIJSTALEN-OPBOUWBEHUIZING	85
3159/2	VANDALCOM ROESTVRIJSTALEN-OPBOUWBEHUIZING	85
3159/3	VANDALCOM ROESTVRIJSTALEN -OPBOUWBEHUIZING	85
3160/1	VANDALCOM INBOUWDOOS	85
3160/2	VANDALCOM INBOUWDOOS	85
3160/3	VANDALCOM INBOUWDOOS	85
3161/1	VANDALCOM-FRAME. KLEUR: DONKERGRIJS	85
3161/1A	VANDALCOM-FRAME. KLEUR: STAALGRIJS	85
3161/2	VANDALCOM-FRAME. KLEUR: DONKERGRIJS	85
3161/2A	VANDALCOM-FRAME. KLEUR: STAALGRIJS	85
3161/3	VANDALCOM-FRAME. KLEUR: DONKERGRIJS	85
3161/3A	VANDALCOM-FRAME. KLEUR: STAALGRIJS	85
3161/A	VANDALCOM-FRAME. KLEUR: STAALGRIJS	85
3176S	AFDEKMODULE VAN STAAL SERIE VANDALCOM	86
3186S	VANDALCOM - INFO- EN NAAMMODULE	86
3188S	VANDALCOM - CODEKLAVIER	86
3201/RI	ROMA A/V DEURSTATION IKALL, 1 DRUKKNOP	90
3201/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 1 DRUKKN.	90
3201/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 1 DRUKKN.	90
3201XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3201XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70
3202/RI	ROMA A/V DEURSTATION IKALL, 2 DRUKKNOPPEN	90
3202/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 2 DRUKKN.	90
3202/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 2 DRUKKN.	90
3202XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3202XVS	3ONE6 ANALOG A/V SYSTÈME VIP H.264, 2 BOUTONS	70
3203/RI	ROMA A/V DEURSTATION IKALL, 3 DRUKKNOPPEN	90
3203/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 3 DRUKKN.	90
3203/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 3 DRUKKN.	90
3203XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3203XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70



ANALYTISCHE INDEX VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEMEN - 4 VAN 6

3204/RI	ROMA A/V DEURSTATION IKALL, 4 DRUKKNOPPEN	90
3204/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 4 DRUKKN.	90
3204/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 4 DRUKKN.	90
3204XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3204XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70
3205/RI	ROMA A/V DEURSTATION IKALL, 5 DRUKKNOPPEN	90
3205/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 5 DRUKKN.	90
3205/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 5 DRUKKN.	90
3205XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3205XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70
3206/2/RI	ROMA A/V DEURSTATION IKALL, 6 DRUKKNOPPEN	90
3206/2/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 6 DRUKKN.	90
3206/2/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 6 DRUKKN.	90
3206/RI	ROMA A/V DEURSTATION IKALL, 6 DRUKKNOPPEN	90
3206/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 6 DRUKKN.	90
3206/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 6 DRUKKN.	90
3206XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3206XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70
3207XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3207XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70
3208/2/RI	ROMA A/V DEURSTATION IKALL, 8 DRUKKNOPPEN	90
3208/2/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 8 DRUKKN.	90
3208/2/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 8 DRUKKN.	90
3208XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3208XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70
3209XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3209XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70
3210/2/RI	ROMA A/V DEURSTATION IKALL, 10 DRUKKNOPPEN	90
3210/2/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 10 DRUKKN.	90
3210/2/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 10 DRUKKN.	90
3210XAS	316 ANALOOG AUDIO-DEURSTATION VAN RVS - VIP	70
3210XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70
3211XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3211XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70
3212/2/RI	ROMA A/V DEURSTATION IKALL, 12 DRUKKNOPPEN	90
3212/2/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 12 DRUKKN.	90
3212/2/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 12 DRUKKN.	90
3212XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	70
3212XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	70
3214/2/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 14 DRUKKN.	90
3214/2/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 14 DRUKKN.	90
3214/2/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 14 DRUKKN.	90
3216/2/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 16 DRUKKN.	90
3216/2/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 16 DRUKKN.	90
3216/2/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 16 DRUKKN.	90
3218/2/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 18 DRUKKN.	90
3218/2/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 18 DRUKKN.	90
3218/2/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 18 DRUKKN.	90
3220/2/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 20 DRUKKN.	90
3220/2/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 20 DRUKKN.	90
3220/2/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 20 DRUKKN.	90
3222/2/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 22 DRUKKN.	90

3222/2/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 22 DRUKKN.	90
3222/2/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 22 DRUKKN.	90
3224/4/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 24 DRUKKN.	90
3224/4/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 24 DRUKKN.	90
3224/4/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 24 DRUKKN.	90
3228/4/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 28 DRUKKN.	90
3228/4/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 28 DRUKKN.	90
3228/4/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 28 DRUKKN.	90
3232/4/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 32 DRUKKN.	90
3232/4/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 32 DRUKKN.	90
3232/4/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 32 DRUKKN.	90
3236/4/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 36 DRUKKN.	90
3236/4/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 36 DRUKKN.	90
3236/4/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 36 DRUKKN.	90
3240/4/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 40 DRUKKN.	90
3240/4/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 40 DRUKKN.	90
3240/4/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 40 DRUKKN.	90
3244/4/RI	AUDIO/VIDEO-DEURST.ROMA VOOR CAMERA IKALL 44 DRUKKN.	90
3244/4/RI/A	DEURST. ANTR. A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 44 DRUKKN.	90
3244/4/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 44 DRUKKN.	90
3248/4/RI	AUDIO/VIDEO-DEURS.ROMA VOOR CAMERA IKALL 48 DRUKKN.	90
3248/4/RI/A	DEURST. ANTRACIET A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 48 DRUKKN.	90
3248/4/RI/B	DEURST. BRONS A/V ROMA VOOR CAMERA IKALL 48 DRUKKN.	90
3262S	VANDALCOM-MODULE VOOR IKALL-AUDIO-UNIT, 2 DRUKKN.	86
3262S/0	VANDALCOM - MODULE VOOR IKALL AUDIO-UNIT - ZONDER DRUKKNOPPE	86
3262S/1	VANDALCOM - MODULE VOOR IKALL AUDIO-UNIT - 1 DRUKKNOP	86
3262S/2	VANDALCOM - MODULE VOOR IKALL AUDIO-UNIT - 2 DRUKKNOPPEN	86
3268S	VANDALCOM-MODULE VOOR IKALL-A/V-UNIT, 2 DRUKKN. IKALL	86
3268S/0	VANDALCOM - MODULE VOOR IKALL A/V-UNIT - ZONDER DRUKKNOPPEN	86
3268S/1	VANDALCOM - MODULE VOOR IKALL A/V-UNIT - 1 DRUKKNOP	86
3268S/2	VANDALCOM - MODULE VOOR IKALL A/V-UNIT - 2 DRUKKNOPPEN	86
3311/1A	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/1AL	AFWERKKADER VAN GEANODISEERD ALUMINIUM	73 - 79
3311/1S	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/1W	POWERCOM/IKALL FRAME, 2 MODULES INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/2A	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/2AL	AFWERKKADER VAN GEANODISEERD ALUMINIUM	73 - 79
3311/2S	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/2W	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/3A	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/3AL	AFWERKKADER VAN GEANODISEERD ALUMINIUM	73 - 79
3311/3S	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/3W	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/4A	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/4AL	AFWERKKADER VAN GEANODISEERD ALUMINIUM	73 - 79
3311/4S	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/4W	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3311/AL	MODULEFRAME INCLUSIEF AFWERKKADER	73 - 79
3334M	BLINDE MODULE IKALL METAL MET METALEN FRONT	75
3334MD/B	IKALL MINI-DOME CAMERA MODULE MET FRONTPANEEL ZWART	81
3336M	IKALL METAL INFORMATIEMODULE MET ACHTERGRONDVERLICHTING	75
3339M	IKALL METAL MET ACHTERGRONDVERLICHTING	75



ANALYTISCHE INDEX VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEMEN - 5 VAN 6

33400M	AUDIOMODULE IKALL METAL, 0 DRUKKNOPPEN	74
33401M	IKALL METAL AUDIOMODULE, 1 DRUKKNOP	74
33402M	IKALL METAL AUDIOMODULE, 2 DRUKKNOPPEN	74
33410M	IKALL METAL AUDIO/VIDEOMODULE, 0 DRUKKNOPPEN	74
33411M	IKALL METAL AUDIO/VIDEOMODULE, 1 DRUKKNOP	75
33412M	IKALL METAL AUDIO/VIDEOMODULE, 2 DRUKKNOPPEN	75
33433M	MODULE 3 BELDRUKKERS. SIMPLEBUS/VIP, IKALL METAL	75
33434M	MODULE 4 BELDRUKKERS. SIMPLEBUS/VIP, IKALL METAL	75
33436M	MODULE 6 BELDRUKKERS. SIMPLEBUS/VIP, IKALL METAL	75
3348B	IKALL - CODEKLAVIER	81
3348BM	CODEKLAVIER IKALL METAL	75
3349M	IKALL METAL SIMPLEKEY-MODULE	75
3360B	IKALL - DIGITALE OPROEMODULE - ZWART	81
3360BM	IKALL METAL - DIGITALE OPROEMODULE	75
3451AS	3ONE6 SENSE-DIGITAAL RVS AUDIO DEURSTATION-SBC	69
3451S	3ONE6 SENSE - DIGITAAL RVS A/V DEURSTATION - SBC	69
3452S	316 SENSE A/V DEURSTATION. VIP, H.264	69
3453S	3ONE6 TOUCH - TOUCH RVS A/V DEURSTATION - SBC	69
3454S	3ONE6 TOUCH RVS A/V DEURSTATION - VIP H.264.	69
3460/12	INBOUWDOOS VOOR DEURSTATIONS UIT DE SERIE 3ONE6	71
3460/2	INBOUWDOOS VOOR DEURSTATIONS UIT DE SERIE 3ONE6	71
3460/4	INBOUWDOOS VOOR DEURSTATIONS UIT DE SERIE 3ONE6	71
3460/6	INBOUWDOOS VOOR DEURSTATIONS UIT DE SERIE 3ONE6	71
3460/9	INBOUWDOOS VOOR DEURSTATIONS UIT DE SERIE 3ONE6	71
3460EA	AUDIO-DEURSTATION VOOR NOODOPROEPEN. VIP-SYSTEEM	94
3460HA	AUDIO-DEURSTATION HELP POINT. VIP-SYSTEEM	94
3460HEV	VIDEO-DEURSTATION VOOR NOODOPROEPEN, VIP-SYSTEEM. H264	94
3460HHV	VIDEO-DEURSTATION HELP POINT. VIP-SYSTEEM H.264	94
3462/2	OPBOUWBEHUIZING 316 DEURSTATIONS, 1-2 DRUKKNOPPEN	71
3462/4	OPBOUWBEHUIZING 316 DEURSTATION, 3-4 DRUKKNOPPEN	71
3462/6	OPBOUWDOOS 3ONE6 - TOUCH, SENSE, 5-6 TOETSEN	71
3639/1	ZUIL VOOR DEURSTATION, HOOGTE 170 CM, 1 MODULE	74 - 80
3639/2	ZUIL VOOR DEURSTATION, HOOGTE 170 CM, 2 MODULES	74 - 80
3639/3	ZUIL VOOR DEURSTATION, HOOGTE 170 CM, 3 MODULES	74 - 80
3640/1	ZUIL VOOR DEURSTATION, HOOGTE 117 CM, 1 MODULE	74 - 80
3640/2	ZUIL VOOR DEURSTATION, HOOGTE 117 CM, 2 MODULES	74 - 80
3640/3	ZUIL VOOR DEURSTATION, HOOGTE 117 CM, 3 MODULES	74 - 80
3649/1	BEHUIZING VOOR DEURSTATION MONTAGE IN HOEK VAN 45°	74 - 80
3649/2	BEHUIZING VOOR DEURSTATION MONTAGE IN HOEK VAN 45°	74 - 80
3649/3	BEHUIZING VOOR DEURSTATION MONTAGE IN HOEK VAN 45°	74 - 80
4576/100	COMELIT-KABEL SIMPLEBUS, 2X0,5 MM ² + 2X1,5 MM ² , 100 M	107
4576/100 FLEX	COMELIT-KABEL SIMPLEBUS, 2X0,5 MM ² + 2X1,5 MM ² , 100 M	107
4576/500	COMELIT-KABEL SIMPLEBUS, 2X0,5 MM ² + 2X1,5 MM ² , 500 M	107
4577/100	COMELIT-KABEL VR SIMPLEBUS 2, 2X1 MM ² , TOP (100 M)	108
4577/100 FLEX	COMELIT-KABEL VR SIMPLEBUS 2, 2X1 MM ² , TOP (100 M)	108
4577/500	COMELIT-KABEL VR SIMPLEBUS 2, 2X1 MM ² , TOP (500 M)	108
4578/100	SIMPLEBUS COMELIT-BUITENKABEL, 100 M, 2X0,5 MM ² + 2X1,5 MM ²	108
4578/500	SIMPLEBUS COMELIT-BUITENKABEL, 500 M, 2X0,5 MM ² + 2X1,5 MM ²	108
4680C	IKALL AUDIO/VIDEOMODULE, KLEUR, SIMPLEBUS-SYSTEEM	77 - 83 - 88 - 93 - 100
4680CW	IKALL AUDIO/VIDEOMODULE, BREEDHOEKCAMERA, KLEUR, SB	77 - 83 - 88 - 93 - 100
4681BM	IKALL A/V-EENHEID GESCHIKT VR BM-MODULE - 2-DRAADS	83 - 88 - 100
4682BM	A/V-UNIT VOOR VIP - IKALL - GESCHIKT VOOR BM	83 - 88 - 101

4682HC	AUDIO/VIDEO-UNIT KLEUR, SERIE IKALL VIP H.264	77 - 83 - 88 - 93 - 100
4682HCW	BREEDHOEK A/V-UNIT, KLEUR, SERIE IKALL H.264	77 - 83 - 88 - 93 - 101
4682HD	AUDIO/VIDEO-UNIT IN KLEUR, IKALL HD.VIP.	77 - 83 - 88 - 93 - 101
4793A	ALUMINIUM FRONTPANEEL VOOR QUADRA	97
4793B	ZWART FRONTPANEEL VOOR QUADRA DEURSTATION	96
4793C	CORTEN-LIKE FRONTPANEEL VOOR QUADRA DEURSTATION	97
4888C	VOEDINGSMIXER VOOR SIMPLEBUS COLOR-SYSTEEM	108
6203B	EASYCOM HANDSFREE-INTERCOM, ZWART, VIP	64
6203BBM	EASYOM-INTERCOM HANDSFREE, VIP, MET INDUCTIELOOP, WIT	64
6203W	EASYOM-INTERCOM HANDSFREE, VIP, WIT	64
6203WBM	EASYOM-INTERCOM HANDSFREE, VIP, MET INDUCTIELOOP, WIT	64
6228B	EASYCOM-INTERCOM HANDSFREE, SIMPLEBUS/KIT, ZWART	64
6228BBM	EASYCOM-INTERCOM HANDSFREE, SB/KIT, MET INDUCTIELOOP, ZWART	64
6228W	EASYCOM-INTERCOM HANDSFREE, SIMPLEBUS/KIT, WIT	64
6228WBM	EASYCOM-INTERCOM HANDSFREE, SB/KIT, WIT, MET INDUCTIELOOP	64
6601W	HANDSFREE KLEURENMONITOR SERIE ICONA. SBTOP-SYSTEEM	54
6601W/BM	HANDSFREE KLEURENMONITOR ICONA-SERIE, VERSIE BM. SBTOP	54
6602B	ICONA HANDSFREE KLEURENMONITOR - VIP - ZWART	54
6602B/BM	ICONA HANDSFREE KLEURENMONITOR - VIP - ZWART	54
6602W	KLEURENMONITOR ICONA. VIP-SYSTEEM. H.264	54
6602W/BM	KLEURENMONITOR MET RINGLEIDING, SERIE ICONA. VIP-SYSTEEM	54
6700W	MINI-MONITOR Z/W MET HOORN. KLEUR WIT. SYSTEEM SBTOP	56
6700W/BM	Z/W MONITOR MINI KLEUR WIT MET HOORN EN INDUCTIESPOEL, SBTOP	56
6701B	MINI-MONITOR MET HOORN. KLEUR ZWART. SBTOP-SYSTEEM	56
6701B/BM	MINI-MONITOR MET HOORN EN IND.SPOEL. KLEUR ZWART. SBTOP-SYST	56
6701W	MINI-MONITOR MET HOORN. KLEUR WIT. SBTOP-SYSTEEM	56
6701W/BM	MINI-MONITOR MET HOORN EN IND.SPOEL. KLEUR WIT. SBTOP-SYST.	56
6711W	AFDEKRAAM VOOR MINI-MONITOR MET HOORN. KLEUR WIT.	56
6711WS	KLEIN AFDEKRAAM VOOR MINI MONITOR MET HOORN	56
6719W	OPBOUWRAND VOOR EXT. KABELINV. MINI-MON. + HOORN.	56
6720V	OPBOUWRAND VOOR EXTERNE KABELINVOER, MINI,VIP	58
6721W	MINI HANDSFREE KLEURENMONITOR WIT, SIMPLEBUS	58
6721W/BM	MINI-MONITOR HANDSFREE EN IND.SPOEL. KLEUR WIT. SBTOP-SYST.	58
6722W	MINI-KLEURENMONITOR HANDSFREE. WIT. VIP-SYSTEEM	58
6732V	BUREAUSTEUN VOOR MINI HANDSFREE,VIP	58
6733W	AANVULLENDE TOETSEN KIT VOOR MINI-MONITOR, KLEUR WIT	56
6734W	KIT EXTRA TOETSEN MINI-MONITOR HANDSFREE. WIT.	58
6735W	KIT EXTRA TOETSEN MINI-MONITOR MET HOORN - VIP	56
6741W	MINI KLEURENMONITOR HANDSFREE, WIFI. SBTOP.	58
6741W/BM	MINI KLEURENMONITOR HANDSFREE EN IND.SPOEL. WIFI. SBTOP.	58
6742W	MINI HANDSFREE KLEURENMONITOR BM, WIFI EN GW - VIP	58
6750W	MINI AUDIO HANDSFR. DEURTEL. INDUCTIESP. A/V-SYST. SB 2	62
6751W	MINI AUDIO HANDSFREE DEURTEL. AUDIOSYS, SB 2	62
6801W	7"-MONITOR MAXI-SERIE. SBC-SYSTEEM	52
6801W/BM	7"-MONITOR MAXI-SERIE, VERSIE BM. SBTOP-SYSTEEM	52
6802B	MAXI HANDSFREE KLEURENMONITOR - VIP - ZWART	52
6802W	HANDSFREE KLEURENMONITOR MAXI, VIP H.264	52
6842W	MAXI 7" KLEURENVIDEO-INTERCOM WIFI VIP	52
8461I	KIT MET QUADRA EN ICONA, SIMPLEBUS TOP	10
8461I/BM	ENKELVOUDIGE KIT QUADRA EN ICONA BM, SIMPLEBUS-SYSTEEM	10
8461M	ENKELVOUDIGE KIT MET QUADRA EN MINI, SIMPLEBUS-SYSTEEM	10
8461M/BM	ENKELVOUDIGE KIT QUADRA EN MINI BM KLEUR, SIMPLEBUS-SYSTEEM	10



ANALYTISCHE INDEX VIDEO-DEURINTERCOMSYSTEMEN - 6 VAN 6

8461V	KIT MET QUADRA EN MINI HANDSFREE, SIMPLEBUS TOP	10
8461V/BM	ENK. KIT QUADRA/MINI HANDSFR + INDUCTIESP, SBTOP	10
8461X	ENKELVOUDIGE KIT MET QUADRA EN MAXI, SBTOP	10
8461X/BM	ENK. KIT QUADRA EN MAXI + INDUCTIESPOEL, SBTOP	10
8501HIM	ENKELVOUDIGE KIT MET IKALL METAL EN PC INTERCOM	18
8504H	ENKELVOUDIGE KIT MET VANDALCOM EN PC INTERCOM	18
8513HIM	ENKELVOUDIGE KIT MET IKALL METAL EN MASTER-GATEWAY	18
8521BM	ICONA BM KIT MET IKALL METAL, VIP, H.264	18
8531/BM	ICONA BM KIT MET IKALL METAL, GATEWAY SLAVE, H.264	18
8561IV	IKALL KIT EN MINI WIFI VIP	16
8561IX	IKALL KIT MET MAXI 7" WIFI VIP	16
8561V	QUADRA EN MINI KIT WIFI/GW, VIP-SYSTEEM	16
8561X	QUADRA KIT EN MAXI 7" WIFI VIP	16
ET0001	ENKELVOUDIG DEURSTATION EXTRA 2-DRAADS	98
ET5001	DEURSTATION EXTRA KIT, SYSTEEM 4+ N, 1 DRUKKNOP	98
ET5002	DEURSTATION EXTRA KIT, SYSTEEM 4+ N, 2 DRUKKNOPPEN	98
ET9150	INBOUWDOOS VOOR DEURSTATION EXTRA KIT	99
ET9160	WANDSTEUN VOOR DEURSTATION EXTRA KIT	99
KAE0061	ENKELVOUDIGE AUDIO KIT 2-DRAADS, MINI EXTRA.	8
KAE5061	ENKELVOUDIGE AUDIO KIT 5-DRAADS, MINI EXTRA.	8
KAE5062	TWEEVOUDIGE AUDIO KIT 5-DRAADS, MINI EXTRA.	8
SK9071	INTERFACE VOOR BEDIENING LIFTEN VIP-SYSTEEM	108
SW05SIP	LICENTIE VOOR 5 EXTRA GEBRUIKERS VOOR 1456G	106
SW100SIP	LICENTIE VOOR 100 EXTRA GEBRUIKERS VOOR INTERFACE 1456G	106
SW10SIP	LICENTIE VOOR 10 EXTRA GEBRUIKERS VOOR 1456G	106
SW20SIP	LICENTIE VOOR 20 EXTRA GEBRUIKERS VOOR INTERFACE 1456G	106
SW50SIP	LICENTIE VOOR 50 EXTRA GEBRUIKERS VOOR INTERFACE 1456G	106



ANALYTISCHE INDEX CAMERABEWAKING - 1 VAN 2

1195	VOEDING 60VA, INGANG 230VAC, UITGANG 12/24VAC	178
42246	ASFERISCHE LENS MEGAPIXEL VARIFOCAAL AUTOIRIS TAMRON	156
42308	ASFERISCHE LENS VARIFOCAAL AUTOIRIS DC DRIVE 3-8MM	156
42412	ASFERISCHE LENS VARIFOCAAL AUTOIRIS DC DRIVE 4-12MM	156
42550	ASFERISCHE LENS VARIFOCAAL AUTOIRIS DC DRIVE 5-50MM	156
43012	SPANNINGSOMZETTER 24VAC NAAR 12VDC/0,5A	178
43015	VOEDINGSEENHEID DIN RAIL, INGANG 230VAC, UITGANG 12VDC/1,5A	178
43025	VOEDINGSEENHEID DIN RAIL, INGANG 230VAC, UITGANG 12VDC/2,5A	178
43082	VOEDINGSEENHEID CONN. JACK, ING. 230VAC, UITGANG 12 VDC/1,3A	178
43132	VIDEO-AFTAKKER VOOR RACK, 16 INGANGEN, 32 UITGANGEN	179
43202	BESCHERMING TEGEN ELEKTROSTATISCHE ONTLADINGEN COAX KABEL	178
43208	BESCHERMING ELEKTROST. ONTLADINGEN COAX KABEL, DATA EN VOED.	178
43212	PASSIEF CORRECTIEFILTER VOOR GROUND LOOP	178
43610	MICROFOON MET HOGE GEVOELIGHEID', KABEL 45 CM , 12VDC	179
43660	CONNECTOR TYPE BNC VOOR LAS- EN SCHROEFVERBINDING	179
43661	CONNECTOR TYPE BNC VOOR KRIMPVERBINDING	179
43662	ADAPTER VAN AANSLUITING TYPE BNC NAAR AANSLUITING TYPE BNC	179
43663	CONNECTOR TYPE BNC VOOR KRIMPVERBINDING	179
43665	RECHTE CONNECTOR TYPE BNC VOOR SCHROEFVERBINDING	179
43668	T-ADAPTER VOOR CONNECTOR-BNC MET DUBBELE AANSLUITING-BNC	179
43670	KRIMPTANG VOOR CONNECTORS TYPE BNC	179
43751	COAXIALE KABEL TYPE RG59/U, IMPEDANTIE 75 OHM	179
43752	COAXIALE KABEL TYPE RG11, IMPEDANTIE 75 OHM	179
43753	COAXIALE KABEL TYPE RG59-MICRO, IMPEDANTIE 75 OHM	179
43754	COAXIALE KABEL MINIATUUR + 4 GELEIDERS	179
43950	ADAPTER VOOR CONNECTOR RCA MANNELIJK NAAR BNC VROUWELIJK	179
43952	CONNECTOR TYPE BNC VOOR LAS- EN SCHROEFVERBINDING	179
43960	CONNECTOR TYPE RCA VOOR LASVERBINDING	179
43970	JACK CONNECTOR TYPE JACK VROUWELIJK	178
43971	CONNECTOR TYPE JACK MANNELIJK	178
44131	ACC. MONTAGE OP PAAL BEHUIZINGEN ART. 44130B	156
48758	ACTIEVE VERDELER VAN RS422 1 INGANG RS485,16 UITGANGEN RS422	179
44130B	WATERDICHT BEHUIZING VOOR BUITEN/BINNEN MET ZONNEDAK	156
4555/A	VIDEOVERDELER, 1 INGANG, 4 UITGANGEN	179
AHCAM606C	AHD BUIS HD-CAMERA,2.8MM,IR 25M,IP66	130
AHCAM607C	AHD ALL-IN-ONE CAMERA 960P, 3.6MM, IR 25M, IP66	130
AHCAM608B	AHD BUIS CAMERA 1080P,3.6MM,IR 25M,IP66	136
AHCAM609A	AHD ALL-IN-ONE CAMERA 3MP, 3.6MM, IR 25M, IP66	140
AHCAM617C	AHD BUIS CAMERA HD,2.8-12MM,IR 35M,IP66	131
AHCAM618AWDR	ALL-IN-ONE AHD CAMERA FULL-HD 2,8-12MM	136
AHCAM618B	AHD ALL-IN-ONE CAM.FULL-HD, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	136
AHCAM618ZA	AHD MINIDOME CAMERA FULL-HD, MOT.ZOOM 2.8-12MM	136
AHCAM619ZA	AHD ALL-IN-ONE CAMERA 3MP, ZOOM 2.8-12MM, IR 35M	140
AHCAM626C	AHD MINI-DOME CAMERA HD,2.8MM,IR 25M,IP66	132
AHCAM627C	AHD MINI-DOME CAMERA 960P, 3.6MM, IR 25M, IP66	132
AHCAM628B	AHD MINI-DOME CAMERA 1080P,3.6MM,IR 20M,IP66	138
AHCAM629A	AHD MINI-DOME CAMERA 3MP, 3.6MM, IR 25M, IP66	142
AHCAM631A	AHD VANDALDOME HD-CAMERA, 2.8-12MM, IR 15M, IP66	133
AHCAM633A	AHD MINI-DOME CAMERA 1080P, 6-22MM, IR 15M, IP66	139
AHCAM637C	AHD MINI-DOME CAMERA HD,2.8-12MM,IR 35M,IP66	133
AHCAM638AWDR	AHD MINI-DOME CAMERA FULL-HD 2,8-12MM WDR	139
AHCAM638B	AHD MINI-DOME CAMERA 1080P, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	138

AHCAM638ZA	AHD MINI-DOME FULL-HD, ZOOM 2.8-12MM, IR 30M, IP66	138
AHCAM639ZA	AHD MINIDOME CAMERA 3MP, ZOOM 2.8-12MM,IR 35M	142
AHCAM683A	AHD-CAMERA HD, 3.7MM, PIR-BEHUIZING	134
AHCAM685A	AHD-CAMERA HD, 3.7MM, BEHUIZ. ROOKDETECTOR	134
AHCAM688A	MINI AHD-CAMERA HD, 3.7MM	134
AHCAM696A	AHD BULLET HD-CAMERA, 5-50MM, IR 60M, IP66	131
AHCAM697A	AHD BULLET HD-CAMERA, 2.8-12 MM, IR 40M, IP66	131
AHDVR0320A	DVR 4-HYBRID, 32 HD INGANGEN, 480 IPS, HDD 2TB	135
AHDVR040B	DVR 4-HYBRID, 4 HD-INGANGEN, 100 IPS, HDD 1TB	135
AHDVR043A	DVR 5-HYBRID, 4 INGANGEN 3MP, HDD 1TB	143
AHDVR080B	DVR 4-HYBRID, 8 HD-INGANGEN, 200 IPS, HDD 1TB	135
AHDVR083A	DVR 5-HYBRID, 8 INGANGEN 3MP, HDD 1TB	143
AHDVR160B	DVR 4-HYBRID, 16 HD-INGANGEN, 400 IPS, HDD 1TB	135
AHDVR163A	DVR 5-HYBRID, 16 INGANGEN 3MP, HDD 2TB	143
AHPT-1001B	BEUGEL PLAFONDMONTAGE CAMERA ART. AHPTZ10IR	144
AHPTZ10IRB	AHD PTZ-CAMERA FULL-HD, ZOOM 10X, IR 50M, IP66	139
AHPTZ122IRA	PTZ CAMERA AHD FULL-HD, ZOOM 20X	139
AHUTP610C	ZENDER/ONTVANGERSET PASSIEF AHD VIA UTP-KABEL	178
AHUTP611C	ZENDER/ONTVANGER PASSIEF AHD VIA UTP-KABEL	178
ANPR922M3M	IP-CAMERA LPR 3MP, ZOOM 9-22MM, IP66	158
BASE1017A	BASISSTATION PUNT-MULTIPUNT, 17 GHZ	172
BASE105A	1RADIO 5GHZ,25KM,SISO 802.11A/N,ENK. POLAR.1	168
BASE105EA	1RADIO 5GHZ,25KM,SISO 802.11A/N,ENK. POLAR.1	168
BASE135A	1RADIO 5GHZ,25KM,MIMO 802.11A/N,ENK. POLAR.2	168
BASE135EA	1RADIO 5GHZ,25KM,MIMO 802.11A/N,ENK. POLAR.2	169
BASE155A	1RADIO 5GHZ,25KM,MIMO 802.11A/N,ENK. POLAR.2	169
BASE155EA	1RADIO 5GHZ,25KM,MIMO 802.11A/N,ENK. POLAR.2	169
BASE205A	2RADIO 5GHZ,SISO 802.11A/N,ENK. POLAR.2	170
BASE205EA	2RADIO 5GHZ,SISO 802.11A/N,ENK. POLAR.2	170
BASE235A	2RADIO 5GHZ,MIMO 802.11A/N,ENK. POLAR.4	170
BASE235EA	2RADIO 5GHZ,MIMO 802.11A/N,ENK. POLAR.4	170
BASE305A	3RADIO 5GHZ,SISO 802.11A/N,ENK. POLAR.3	171
BASE305EA	3RADIO 5GHZ,SISO 802.11A/N,ENK. POLAR.3	171
BRK001	ACCESSOIRE VOOR OPBOUW CAMERA LPRCAM	158
BRK002	ACCESSOIRE VOOR OPBOUW CAMERA OP PAAL LPRCAM	158
CAN001A	ANTENNEKABEL, LENGTE 1M	173
CAN002A	ANTENNEKABEL, LENGTE 2M	173
CAN003A	ANTENNEKABEL, LENGTE 3M	173
CONAL01A	VOEDINGSCONNECTOR KLEMMEN/JACKPLUG MANNELIJK	178
CONAL02A	VOEDINGSCONNECTOR KLEMMEN/JACKPLUG VROUWELIJK	178
CPE115A	CPE 5GHZ,3KM,SISO 802/11A/N,ENK. POLAR.	164
CPE135A	CPE 5GHZ,3KM,MIMO 802/11A/N,DUB. POLAR.	164
CPE155A	CPE 5GHZ,3KM,MIMO 802/11A/N/AC,DUB. POLAR.	164
CPE1917A	CPE PUNT-MULTIPUNT, 17 GHZ	172
HMON032B	LED-MONITOR 32", VGA, HDMI, BNC, AUDIO, FULL-HD	176
HMON043A	LED-MONITOR 43", VGA, HDMI, BNC, AUDIO, FULL-HD	176
HMON055B	LED-MONITOR 55", VGA, HDMI, BNC, AUDIO, FULL-HD	176
IPCAM101D	HD ALL-IN-ONE IP-CAMERA, 3.6MM, IR 15M, IP66	146
IPCAM102B	FULL-HD ALL-IN-ONE IP CAMERA, 3.6MM, IR 15M, IP66	146
IPCAM152A	IP BOX DAG/NACHTCAMERA, KLEUR, RESOLUTIE FULL-HD	149
IPCAM161C	ALL-IN-ONE IP-CAMERA HD, 2.8-12MM, IR 50M, IP66	146
IPCAM1622A	FULL-HD ALL-IN-ONE IP CAMERA, 6-22MM, IR 50M, IP66	148



ANALYTISCHE INDEX CAMERABEWAKING - 2 VAN 2

IPCAM162A	HD ALL-IN-ONE IP CAMERA, 2.8-12MM, IR 50M, IP66	148
IPCAM1638A	3MP ALL-IN-ONE IP CAMERA, ZOOM 2.8-8MM, SMART IR	149
IPCAM163A	3MP ALL-IN-ONE IP CAMERA, 2.8-12MM, IR 50M, IP66	148
IPCAM165A	5MP ALL-IN-ONE IP CAMERA, 3.6-10MM, IR 50M, IP66	149
IPCAM166D	IP MINI-DOME CAMERA HD, 3.6MM, IR 30M, IP66	150
IPCAM167A	FULL-HD MINIDOME IP CAMERA, 3,6MM, IR 15M, IP65	150
IPCAM168A	FULL-HD VANDALDOME IP CAMERA, 2.8-12MM, IR 15M, IP65	150
IPCAM169A	FULL-HD VANDALDOME IP CAMERA, 6-22MM, IR 15M, IP65	151
IPCAM1838A	IP MINI-DOME 3MP, ZOOM 2.8-8MM, SMART IR	151
IPCAM183A	3MP VANDALDOME IP CAMERA, 2.8-12MM, IR 30M, IP66	151
IPCAM185A	5MP VANDALDOME IP CAMERA, 3.6-10MM, IR 30M, IP66	151
IPEOC001A	ACTIEVE OMZETTER VAN LAN 10/100	178
IPNVR104EPOE	NVR 4 IP-INGANGEN 5MP POE, HDD 1TB	154
IPNVR108DPOE	NVR 8 IP-INGANGEN 5MP POE, HDD 1TB	154
IPNVR116D	NVR 16 IP-KANALEN, 5MP, HDD 1TB	154
IPNVR125D	NVR 25 IP-KANALEN, FULL-HD, HDD 2TB	155
IPNVR136D	NVR 36 IP-KANALEN, 4K, HDD 2TB	155
IPNVR164D	NVR 64 IP-INGANGEN 4K, HDD 2TB	155
IPPT-1004W	AANSLUITDOOS MINIDOME ART. IPCAM168A EN IPCAM169A	156
IPPT-1201	BEUGEL MONTAGE OP PAAL VOOR CAMERA IPPTZ120IRD IPPTZ130IRB	157
IPPT-1202	BEUGEL HOEKMONTAGE VOOR CAMERA IPPTZ120IRD EN IPPTZ13	157
IPPT-604	MONTAGESTEUN VOOR PLAFOND ART. IPPTZ120IRC-130IRA	157
IPPTZ110IRA	IP PTZ-CAMERA FULL-HD, ZOOM 10X, IR 80M, IP66	152
IPPTZ120IRD	FULL-HD PTZ IP CAMERA, ZOOM 20X, IR 150M, IP66	152
IPPTZ130IRB	3MP PTZ IP CAMERA, ZOOM 30X, IR 150M, IP66	152
IPSWC080A	GIGABIT NETWORK SWITCH MET 8 POORTEN	159
IPSWC160A	GIGABIT NETWORK SWITCH MET 16 POORTEN	159
IPSWC162A	NETWORK SWITCH 16POORTEN,GIGABIT,2SFP,MANAGED WEB	159
IPSWP050A	GIGABIT NETWORK SWITCH MET 5 POORTEN (4 POE)	159
IPSWP080A	GIGABIT NETWORK SWITCH MET 8 POE-POORTEN	159
IPSWP160A	NETWORK SWITCH MET 16 POE-POORTEN, GIGABIT	159
IPSWR030A	REPEATER, 3 POE-POORTEN GIGABIT	159
JB-01W	MONTAGERING VOOR MINI-DOME CAMERA'S AHD, WIT	144 - 145
JB-01W	MONTAGERING VOOR MINI-DOME CAMERA'S AHD, WIT	144 - 145
JB-02W	MONTAGERING VOOR MINI-DOME CAMERA'S AHD. WIT	144
JB-02W	MONTAGERING VOOR MINI-DOME CAMERA'S AHD. WIT	144
JB-04G	AANSLUITDOOS ALL-IN-ONE AHD START, GRIJS	144
JB-100BB	AANSLUITDOOS IPCAM161B-162A-163A-165A	156
JB-100MB	AANSLUITDOOS IPCAM101C-102B-1638A	156
JB-100MD	AANSLUITDOOS IPCAM1838A	156
JB-100SMD	AANSLUITDOOS IPCAM166C-167A	156
LPRCAM608A	IP CAMERA LPR FULL-HD, 8MM, IR 2M, IP66	158
LPRCAM616A	IP CAMERA LPR FULL-HD, 16MM, IR 2M, IP66	158
LPRCAM655A	IP CAMERA LPR FULL-HD, 5-55MM, IR 10M, IP66	158
MBRK631C	ACCESSOIRE VOOR OPBOUW CAMERA'S ART. AHCAM633A	144
MMON185A	18,5" LED-MONITOR, VGA, BNC, HDMI, AUDIO, HD	175
MMON215A	21,5" LED-MONITOR, VGA, HDMI, AUDIO, FULL-HD	175
OMNI360A	OMNIDIRECT. ANT 360°, VERTICALE POLAR., 5GHZ	173
PAND010A	DIRECT. ANT 10°, DUB. POLAR., 5GHZ	173
PANS010A	DIRECT. ANT 10°, ENK. POLARIS., 5GHZ	173
PARD060A	SCHOTELANTENNE 6°, POL. DUBBEL, 5GHZ	173
PARS060A	SCHOTELANTENNE 6°, POL. ENKEL, 5GHZ	173

PM100B	STEUN VOOR MONTAGE OP ZUIL 100-SERIE GRIJS	156
PM100W	STEUN VOOR MONTAGE OP ZUIL 100-SERIE WIT	156
PTP1217A	PUNT-PUNT 17GHZ, 802.11A/N, CIRC. POLARISATIE	172
PTP1217EA	PUNT-PUNT 17GHZ, 802.11A/N, CIRC. POLARISATIE	172
PTP125A	PUNT-PUNT 5GHZ, 8KM, SISO 802.11A/N, ENK. POLAR.	165
PTP135A	PUNT-PUNT 5GHZ, 8KM, MIMO 802.11A/N, DUB. POLAR.	165
PTP155A	PUNT-PUNT 5GHZ, 8KM, MIMO 802.11A/N, DUB. POLAR.	165
RPT125A	REPEATER BRIDGE, 8KM, SISO 802.11A/N, DUB. POLAR.	166
SAN001A	GASAFVOERINSTALLATIE	173
SCON752B	ACTIEVE OMZETTER VAN RS232 NAAR RS485	178
SDSK324A	SATA HARDE SCHIJF, CAPACITEIT 1 TB, VOOR DVR/NVR SERIE START	174
SDSK325A	SATA HARDE SCHIJF, CAPACITEIT 2 TB, VOOR DVR/NVR SERIE START	174
SET090A	SECTOR. ANT 90°, VERTICALE POLAR, 5GHZ	173
SET120A	SECTOR. ANT 120°, VERTICALE POLAR, 5GHZ	173
SETM090A	MIMO SECTORALE ANT 90°, DUB POLARIS., 5GHZ	173
SETM120A	MIMO SECTORALE ANT 120°, DUB. POLARIS., 5GHZ	173
SKYB001A	BEDIENINGSTOETSENBORD RS485 PELCO-PROTOCOL VOOR PTZ CAMERA'S	144
SKYB001A	BEDIENINGSTOETSENBORD RS485 PELCO-PROTOCOL VOOR PTZ CAMERA'S	144
SMON156A	15,6" LED-MONITOR, VGA, AUDIO, HD	175
SMON185B	18,5" LED-MONITOR, VGA, AUDIO, HD	175
SVGA671B	VIDEOSIGNAAL-OMZETTER VAN BNC NAAR VGA	178
SVGA672C	ACTIEVE OMZETTER VAN HET VGA VIDEOSIGNAAL IN SAMENGESTELDE	178
VIDEOTEST	LCD VIDEOTESTER VOOR ANALOOG, AHD, RS485	179
WDSK325A	OVERSTROMINGSENSOR	174
WDSK327A	OVERSTROMINGSENSOR	174
WL100SD	STEUN VOOR WANDMONTAGE IPCAM1838-166-167	156



ANALYTISCHE INDEX INBRAAKBEVEILIGING - 1 VAN 2

20022204	BATTERIJ VOOR BEKABELDE AUTONOME SIRENE	242
30002008	KAART MET 1 RELAIS MET LAAG VERBRUIK	242
30002009	KAART MET 4 RELAIS MET LAAG VERBRUIK	242
30007001	INBOUW-MAGNEETCONTACT, BRUIN KUNSTSTOF	218
30007003	INBOUW-MAGNEETCONTACT, BRUIN KUNSTSTOF, KORT	219
30008001	KIT BEUGEL MET KOGELGEWRICHT EN KABELDOORGANG	210 - 222
30008002	GORDIJNLENSESSET VOOR DETECTOREN	210 - 222
30008006	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR, PLAFONDMONTAGE	223
30008007	DET. DUBBELE PIR EN DT GORDIJNEFFECT DRAADVERBINDING WIT	221
30008008	DET. DUBBELE PIR EN DT GORDIJNEFFECT DRAADVERBINDING BRUIN	221
30008010	VOLUMETRISCHE INFRAROOD-DETECTOR MET PET IMMUNITY	222
30008011	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR	222
30008012	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR, ANTI-MASKING	223
30008013	INFRAROODDETECTOR MET GEÏNTEGREERDE SEISMISCHE SENSOR	223
30008014	INFRAROODDETECTOR MET KLEURENCAMERA	223
30008071	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR VOOR BUITENSHUIS	225
30008075	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR VOOR BUITENSHUIS, MET GORDIJNEF	224
30008077	DUBBEL-INFRAROODDETECTOR VOOR BUITEN, MET GROOTHOEK-PIR	224
30008078	DUBBEL-INFRAROODDETECTOR VOOR BUITEN, MET GORDIJNEFFECT	224
30008079	DUBBEL-INFRAROOD DETECTOR VOOR BUITENSHUIS, LANGE AFSTAND	224
30008303	FOTO-ELEKTR. DETECTOR DUBBELE STRAAL BUITEN/BINNEN 100/300M	226
30008501	SET RADAR-BARRIÈRES, HOOGTE 1M	232
30008502	SET RADAR-BARRIÈRES, HOOGTE 1,5M	232
30008503	SET RADAR-BARRIÈRES, HOOGTE 2M	232
30008514	TX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 2 STRALEN, HOOGTE 1M	234
30008515	TX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 3 STRALEN, HOOGTE 1,5M	234
30008516	TX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 4 STRALEN, HOOGTE 2M	235
30008517	RX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 2 STRALEN, HOOGTE 1M	234
30008518	RX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 3 STRALEN, HOOGTE 1,5M	235
30008519	RX INFRAROOD-EINDBARRIÈRE MET 4 STRALEN, HOOGTE 2M	235
30008522	SET DUBBELE-TECHNOLOGIE-BARRIÈRES, HOOGTE 1,5M	233
30008523	SET DUBBELE-TECHNOLOGIE-BARRIÈRES, HOOGTE 2M	233
30008531	BEUGEL VOOR PAALVERANKERING BARRIÈRES	239
30008532	BEUGEL VOOR WANDVERANKERING BARRIÈRES	239
30008533	SOKKEL VOOR BARRIÈRES SERIE X1, X2, M2, M3	238
30008534	VOEDING VOOR BARRIÈRES, IN METALEN BEHUIZING	238 - 239
30008534	VOEDING VOOR BARRIÈRES, IN METALEN BEHUIZING	238 - 239
30008535	VERLICHTINGSARMATUUR MET BOL	238
30008538	PAAL VOOR VERANKERING BARRIÈRES, HOOGTE 1M	239
30008539	PAAL VOOR VERANKERING BARRIÈRES, HOOGTE 2M	239
30008542	INFRAROOD-BARRIÈRE 3 DUBBELE STRALEN, IN PAAL, HOOGTE 1,6M	230
30008543	INFRAROOD-BARRIÈRE 4 DUBBELE TX- EN RX-STRALEN, IN ZUIJL	230
30008546	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 TX-STRALEN, HOOGTE 1,5M	237
30008547	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 RX-STRALEN, HOOGTE 1,5M	237
30008548	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 TX-STRALEN, HOOGTE 2M	237
30008549	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 RX-STRALEN, HOOGTE 2M	237
30008561	SET INFRAROOD-BARRIÈRES MET 4 GEKRUISTE STRALEN, HOOGTE 0,5M	236
30008562	SET INFRAROOD-BARRIÈRES MET 16 GEKRUISTE STRALEN, HOOGTE 1M	236
30008563	SET INFRAROOD-BARRIÈRES 16 GEKRUISTE STRALEN, HOOGTE 1,5M	236
30008564	SET INFRAROOD-BARRIÈRES MET 36 GEKRUISTE STRALEN, HOOGTE 2M	236
30008567	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 1,5M	237
30008568	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 2M	237

30076001	LOODBATTERIJ 12 V DC / 1,1 AH	242
30076003	LOODBATTERIJ 12 VDC / 7 AH	242
30076004	LOODBATTERIJ 12 VDC / 15 AH	242
30076008	AFGESCHERMDE KABEL 2 X 0,50 MM ² + 8 X 0,22 MM ²	243
30076009	AFGESCHERMDE KABEL 2 X 0,50 MM ² + 4 X 0,22 MM ²	243
30076010	AFGESCHERMDE KABEL 2 X 0,50 MM ² + 6 X 0,22 MM ²	243
30087001	INBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF	218
30087002	INBOUW-MAGNEETCONTACT, MESSING	218
30087003	INBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF, KORT	218
30087004	INBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT, KUNSTSTOF, VOOR METALEN KOZIJNEN	218
30087005	OPBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF, MET KLEMMEN	219
30087006	OPBOUW-MAGNEETCONTACT, BRUIN KUNSTSTOF, MET KLEMMEN	219
30087007	OPBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF, MET KLEMMEN	219
30087008	OPBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF	218
30087009	OPBOUW-MAGNEETCONTACT, WIT KUNSTSTOF, MET KABEL	218
30087010	EXTRA KRACHTIG OPBOUW-MAGNEETCONTACT, ALUMINIUM, MET KABEL	218
30087012	EXTRA KRACHTIG OPBOUW-MAGNEETCONTACT, ALUMINIUM, MET KABEL	219
30087013	EXTRA KRACHTIG OPBOUW-MAGNEETCONTACT, ALUMINIUM, MET KABEL	219
30087014	EXTRA KRACHTIG OPBOUW-MAGNEETCONTACT, ALUMINIUM, MET KABEL	219
30087015	MAGNEETCONTACT VAN ALUMINIUM, VOOR GARAGEDEUREN	219
30087101	DRAADSENSOR VOOR ROLLUIKEN, MET ANALYSESISTEEM	220
30087301	GLASBREUKDETECTOR MET MICROFOON	220
30087401	PULSTELLERKAART VOOR DRAADSENSOR VOOR ROLLUIKEN	205
30088302	FOTO-ELEKTRISCHE DETECTOR DUBB. STRAAL BUITEN/BINNEN 60/180M	226
30088511	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 2 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 1M	234
30088512	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 3 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 1,5M	235
30088513	ENKELE INFRAROOD-BARRIÈRE MET 4 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 2M	235
30099002	FOTO-ELEKTRISCHE ROOKDETECTOR, PLAFONDMONTAGE	240
30099003	TEMPERATUURSENSOR, PLAFONDMONTAGE	240
30004019C	DRAADSENSOR VOOR ROLLUIK MET ANALYSESISTEEM 3A VER	208
30004019C	DRAADSENSOR VOOR ROLLUIK MET ANALYSESISTEEM 3A VER	220
30008080C	DRAADLOZE INFRAROODETECTOR DUBBELE PIR VOOR BUITEN, SERIE C	211
30008081C	DRAADLOZE DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR VOOR BUITEN, SERIE C	211
30008090C	DETECTOR DUBBELE PIR RF UNIVERSEEL VOOR BUITEN	214
30008091C	DETECTOR DUBBELE TECHNOLOGIE RF UNIVERSEEL VOOR BUITEN	214
BEAMIR10SA	SET TWEE IR-BARRIÈRES MET 3 DUBB. STRALEN, HOOGTE 1M, ZWART	228
BEAMIR10SAW	SET TWEE IR-BARRIÈRES MET 3 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 1M, WIT	228
BEAMIR15SA	SET TWEE IR-BARRIÈRES 4 DUBB. STRALEN, HOOGTE 1.5M, ZWART	228
BEAMIR15SAW	SET TWEE IR-BARRIÈRES MET 4 DUBB. STRALEN, HOOGTE 1.5M, WIT	229
BEAMIR20SA	SET TWEE IR-BARRIÈRES MET 6 DUBB. STRALEN, HOOGTE 2M, ZWART	229
BEAMIR20SAW	SET TWEE IR-BARRIÈRES MET 6 DUBBELE STRALEN, HOOGTE 2M, WIT	229
BEAMRF10SB	DRAADLOZE IR MINIBARRIÈRES, HOOGTE 1M	212
BEAMRF15SB	DRAADLOZE IR MINIBARRIÈRES, HOOGTE 1,5M	212
BEAMRF20SB	DRAADLOZE IR MINIBARRIÈRES, HOOGTE 2M	212
BEAMRF25SB	DRAADLOZE IR MINIBARRIÈRES, HOOGTE 2,5M	212
BOXFLUSH	KUNSTSTOF INBOUWBEHUIZING VOOR VEDO CENTRALES	206
BOXMETAL	METALEN OPBOUWBEHUIZING VOOR VEDO CENTRALES	206
BOXPLASTIC	KUNSTSTOF OPBOUWBEHUIZING VOOR CENTRALES SERIE VEDO	206
DT011B	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR VOOR BINNEN	222
DT01CB	SENSOR DUBBELE TECHNIK MET GORDIJNEFFECT, BRUIN	221
DT01CW	DUBBELE-TECHNOLOGIE-DETECTOR MET GORDIJNEFF. WIT	221
DT12EAM	DUBBELE TECHNOLOGIE-DETECTOR VOOR BUITENSHUIS, ANTIMASKING	225



ANALYTISCHE INDEX INBRAAKBEVEILIGING - 2 VAN 2

DT12ECAM	DUBBELE-TECHN. SENS BUITENSHUIS, MET GORDIJNEFFECT	225
EC0500XLS	AUTONOME BUITENSIRENE, RVS - INCERT	216
GAS01A	AARDGASSENSOR (METHAAN)	240
GSM-4IN	GSM-TELEFOONKIEZER- PSTN STAND-ALONE 4 IN, 4 OUT	243
GSM-EMULA	GSM-ANTENNE 15M 824 - 960/1710 MHZ, L-BEUGEL, 2 CONNECTORS	243
IR180EAM	EXTERNE DRIEVOUDIGE IR-SENSOR, 180 GRADEN, AM	225
MINIMURANO	PIËZO-ELEKTRISCHE BINNENSIRENE - INCERT	216
PCBPSU	KAART VOOR BEHEER VOEDINGEN VOOR VEDO CENTRALES	206
PSU15	SCHAKELENDE VOEDING OPEN FRAME 14 VDC / 1,5A	206
PSU50	SCHAKELENDE VOEDING OPEN FRAME 14 VDC / 5A	206
RF2PIRAMB	DUBBELE PIR-DETECTOR GORDIJNEFFECT, RF SERIE C, BRUIN	209
RF2PIRAMW	DUBBELE PIR-DETECTOR GORDIJNEFFECT, RF SERIE C, WIT	209
RFEXTSIR	DRAADLOZE BUITENSIRENE, SERIE C	213
RFINTSIR	DRAADLOZE BINNENSIRENE, SERIE C	213
RFMAGB	MAGNEETCONTACT MET DRAADLOZE-ONTVANGER/ZENDER BRUIN, SERIE C	208
RFMAGW	MAGNEETCONTACT MET DRAADLOZE-ONTVANGER/ZENDER WIT, SERIE C	208
RFPANIC	DRAADLOZE ALARMKNOP, SERIE C	207
RFPIRP	DRAADLOZE INFRAROED-BEWEGINGSDETECT. PET IMMUNITY, SERIE C	210
RFREMOTE4	DRAADLOZE AFSTANDSBEDIENING MET VIER KANALEN, SERIE C	207
SD01A	TRILLINGSSENSOR WIT	220
SIR600AD	DUMMY-SIRENE VOOR BUITENSHUIS	216
SIR600AW	AUTONOME BUITENSIRENE, KLEUR WIT	216
VEDO10NL	CENTRALE VEDO 10, KUNSTSTOF KAST, VOEDING 1,5A NEDERLANDS	200
VEDO200NL	CENTRALE VEDO 200, KUNSTSTOF KAST, VOEDING 1,5A NEDERLANDS	201
VEDO200MNL	VEDO 200, METALEN KAST, VOEDING 5A, NEDERLANDS	201
VEDO34MNL	CENTRALE VEDO 34, METALEN KAST, VOEDING 1,5A NEDERLANDS	200
VEDO34NL	CENTRALE VEDO 34, KUNSTSTOF KAST, VOEDING 1,5A NEDERLANDS	200
VEDO68MNL	CENTRALE VEDO 68, METALEN KAST, VOEDING 3A NEDERLANDS	201
VEDO68NL	CENTRALE VEDO 68, KUNSTSTOF KAST, VOEDING 1,5A NEDERLANDS	201
VEDO8I80	MODULE 8 INGANGEN/8 UITGANGEN, KUNSTSTOF BEHUIZING	204
VEDOCCTV	HYBRIDE CCTV-MODULE	205
VEDOGSM	UITBREIDINGSKAART MET GSM-KIEZER VOOR VEDO CENTRALES	204
VEDOIP	UITBREIDINGSKAART VOOR IP-COMMUNICATIE VOOR VEDO CENTRALES	205
VEDOISO	ISOLATORMODULE, KUNSTSTOF BEHUIZING	205
VEDOLCD	SAFEKEY KEYPAD VOOR VEDO CENTRALES	215
VEDOLCDPROX	SAFEKEY KEYPAD MET RFID-LEZER VOOR VEDO CENTRALES	215
VEDOPROX	PROXIMITYLEZER VOOR VEDO CENTRALES	205
VEDOPSU5A	VOEDINGSEENHEID 13,8 VCC/5A + CONTROL-KAART IN METALEN KAST	206
VEDORF	DRAADLOZE ZENDER/ONTVANGER MOD. KUNSTSTOF BEHUIZING, SERIE C	204
VEDOTOUCH	SAFETOUCH KEYPAD MET RFID-LEZER VOOR VEDO CENTRALES	215
VEDOTOUCHW	SAFETOUCH KEYPAD MET RFID VOOR CENTRALE VEDOS, WIT	215
VEDOVOICE	UITBREIDINGSKAART VOOR SPRAAKBERICHTEN VOOR VEDO CENTRALES	204
WD01A	OVERSTROMINGSSENSOR	241



ANALYTISCHE INDEX DOMOTICA - 1 VAN 2

20002101	BUS-KABEL SIMPLEHOME 3 DRADEN, 2X1 MM2 +1X0,5 MM2 AFGESCHERM	277
20002611	INTERFACE VOOR PROGRAMMERING SIMPLEHOME-BUS - MICRO-USB	276
20002700	ISOLATOR/REPEATER SIMPLEHOME-BUS	276
20003001	MINI TOUCH 3,5, UITVOERING THERMOSTAAT	272
20003101	SERIAL BRIDGE MODULE MET SD-KAART EN WEBSERVER FUNCTIE	263
20003101	SERIAL BRIDGE MODULE MET SD-KAART EN WEBSERVER FUNCTIE	263
20003400	SIMPLEHOME-INTERFACE MODBUS	273
20004120	TEMPERATUUR- EN VOCHTIGHEIDSSENSOR VOOR BINNEN, KEYST.ADAPT.	272
20004140	INBOUWMODULE TEMPERATUUR EN VOCHTIGHEID	272
20004503	PLAYER GELUIDSSYSTEEM OP LAN-NET MET VERSTERKER	274
20004504	PLAYER GELUIDSSYSTEEM OP LAN-NET ZONDER VERSTERKER	274
20004520	VOEDINGSEENHEID 24VDC OP DIN-RAIL 7A	274
20004521	VOEDINGSEENHEID 24VDC OP DIN-RAIL 10A	274
20004600	INTERFACE MODULE VOOR DALI EN DMX PROTOCOLLEN	268
20004601	INBOUW/DIN-MODULE SIMPLEHOME 3 DIG. INGANGEN MET OPTOCOUPLER	268
20004602	INBOUW/DIN-MODULE SIMPLEHOME 1 VERMOGENSUITG. MET RELAIS 10A	269
20004603	INBOUW/DIN-MODULE SIMPLEHOME UITBREIDING 2 RELAIS VAN 10A	269
20004604	SIMPLEHOME - TELLERMODULE OP BUS MET 3 IMPULSINGANGEN	272
20004605	BUS-MODULE ROLLUIK 2IN/2OUT INBOUW OF DIN-RAIL	269
20004900	ENERGIEBEHEER MET AFLEZING LOKAAL EN OP AFSTAND	275
20004910	LOPENDE MMEETTRANSFORMATOR	275
20022101	VOEDING VOOR AFGESCHERMD SELECTORSYSTEEM, 24 V DC, 2 A, DIN	276
20034607	MINITOUCH 3,5" BEDIENINGSSCHERM ZWART/WIT	262 - 270
20046501	DIGITALE INGANGSMODULE VOOR SIMPLEHOME, 5 ING., INBOUW	269
20046502	AFGESCHERMDE TRANSISTORMODULE, 5 ING., 4 UITG., INBOUW	269
20046604	AFGESCH. OPTOGEÏS. MODULE, 5 DIG. ING., 4 RELAISUITG. 16 A	268
20046605	AFGESCH. OPTOGEÏS. MODULE, 9 DIG. ING., 8 RELAISUITG. 6 A	268
20046606	AFGESCH. OPTOGEÏS. MODULE, 9 DIG. ING., 8 RELAISUITG. 16 A	268
20046707	ANALOGIE INGANGSMODULE VR SIMPLEHOME, 2 ING., 0-10 V, INBOUW	272
20046708	INBOUWMODULE VR SIMPLEHOME, TEMPERATUURSENSORUITG., 0-10 V	272
20046810	SH-MODULE 2ANA.ING. EN 2ANA.UIT. OP DIN-RAIL (2120)	268
20046821	SIMPLEHOME-MODULE VOOR ENERGIEBEHEER DIN (TA)	272
20046851	SIMPLEHOME-MODULE 1 GEDIMDE UITGANG 300W	268
20046912	INTERFACEMODULE MET 2 RELAIS VOOR SIMPLEHOME, INBOUW	269
30009006	KOOLMONOXIDEDETECTOR	276
30099002	FOTO-ELEKTRISCHE ROOKDETECTOR, PLAFONDMONTAGE	276
30099003	TEMPERATUURSENSOR, PLAFONDMONTAGE	276
20002201B	FRONT VOOR PLANUX MANAGER, ZWART	261
20002201W	FRONT VOOR PLANUX MANAGER MONITOR KLEUR WIT	261
20003001W	MINI TOUCH 3,5" UITVOERING THERMOSTAAT, WIT	272
20003310W/B	ICONA VIP MANAGER, 4,3-INCH TOUCHSCREEN ZWART/WIT	258
20034607W/B	MINITOUCH 3,5" BEDIENINGSSCHERM ZWART/WIT	262 - 270
20034801B	TOUCHSCREEN PLANUX MANAGER 3,5'. ABSOLUTE BLACK	260
20034801B/C	TOUCHSCREEN PLANUX MANAGER 3,5" BEDIENINGSSCHERM LUX ZWART	260 - 270
20034801W	TOUCHSCREEN PLANUX MANAGER 3,5" . ALL WHITE	260
20034801W/C	TOUCHSCREEN PLANUX MANAGER 3,5" LUX 3,5" . ALL WHITE	260
6112	PLANUX-MONITOR BUREAUSTEUN MET AANSLUITDOOS	261
6117	INBOUWDOOS VOOR PLANUX-MONITOR, SMART-MONITOR, ICONA-MONITOR	258 - 261
6118	HOLLEWAND ACCESSOIRE SET VOOR MONITOR	258 - 261
6121	PLANUX-MONITOR VERHOOGDE OPBOUWRAND	261
6612	BUREAUSTEUN VOOR ICONA-MONITOR	258
6620	WANDSTEUN VOOR ICONA-MONITOR	258

6214C	SIMPLEBUS COLOR MUURPLAAT VOOR PLANUX MEMO / PLANUX MANAGER	261
6214KC	MUURPLAAT KIT SIMPLEBUS VOOR PLANUX MEMO EN PLANUX MANAGER	261
GAS01A	AARDGASSENSOR (METHAAN)	276
ONE	ELEKTRONISCHE MODULE ONE	264
ONE/CA	COVER AZUURBLAUW VOOR ONE	265
ONE/CB	COVER ABSOLUTE BLACK VOOR ONE	265
ONE/CE	COVER MEERGROEN VOOR ONE	265
ONE/CG	COVER ANTRACIET VOOR ONE	265
ONE/CI	COVER IVOOR VOOR ONE	265
ONE/CM	COVER MINTGROEN VOOR ONE	265
ONE/CP	COVER PARELGRIJS VOOR ONE	265
ONE/CR	COVER OUDROZE VOOR ONE	265
ONE/CS	COVER LICHTBEIGE VOOR ONE	265
ONE/CT	COVER ZILVERGRIJS VOOR ONE	265
ONE/CW	COVER ALL WHITE VOOR ONE	265
ONE/E	ELEKTRONISCH SYSTEEM MET MEERDERE TOEPASSINGEN ONE EASY	264
ONE/PA/BA3	AFDEKRAAM ONE AZUURBLAUW COMP. MET BTICINO AXOLUTE 3 MODULES	266
ONE/PA/BA4	AFDEKRAAM ONE AZUURBLAUW COMP. MET BTICINO AXOLUTE 4 MODULES	266
ONE/PA/BL3	AFDEKRAAM ONE AZUURBLAUW COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MOD.	266
ONE/PA/BL4	AFDEKRAAM ONE AZUURBLAUW COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MOD.	266
ONE/PA/VE3	AFDEKRAAM ONE AZUURBLAUW COMP. MET VIMAR EIKON 3 MODULES	266
ONE/PA/VE4	AFDEKRAAM ONE AZUURBLAUW COMP. MET VIMAR EIKON PLANA 4 MOD	266
ONE/PB/BA3	AFDEKRAAM ONE ABSOLUTE BLACK COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MODULES	266
ONE/PB/BA4	AFDEKRAAM ONE ABSOLUTE BLACK COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MODULES	266
ONE/PB/BL3	AFDEKRAAM ONE ABS. BLACK COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MOD.	266
ONE/PB/BL4	AFDEKRAAM ONE ABS. BLACK COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MOD.	266
ONE/PB/VE3	AFDEKRAAM ONE ABSOLUTE BLACK COMP. MET VIMAR EIKON 3 MODULES	266
ONE/PB/VE4	AFDEKRAAM ONE ABSOLUTE BLACK COMP. MET VIMAR EIKON PLANA 4 M	266
ONE/PE/BA3	AFDEKRAAM ONE ENGELS GROEN COMP. BTICINO AXOLUTE 3 MODULES	266
ONE/PE/BA4	AFDEKRAAM ONE ENGELS GROEN COMP. BTICINO AXOLUTE 4 MODULES	266
ONE/PE/BL3	AFDEKRAAM ONE ENGELS GROEN COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MOD.	266
ONE/PE/BL4	AFDEKRAAM ONE ENGELS GROEN COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MOD.	266
ONE/PE/VE3	AFDEKRAAM ONE ENGELS GROEN COMP. MET VIMAR EIKON 3 MODULES	266
ONE/PE/VE4	AFDEKRAAM ONE MEERGROEN COMP. MET VIMAR EIKON, PLANA, 4 MOD	266
ONE/PG/BA3	AFDEKRAAM ONE ANTRACIET COMP. MET BTICINO AXOLUTE 3 MODULES	266
ONE/PG/BA4	AFDEKRAAM ONE ANTRACIET COMP. MET BTICINO AXOLUTE 4 MODULES	266
ONE/PG/BL3	AFDEKRAAM ONE ANTRACIET COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULES	266
ONE/PG/BL4	AFDEKRAAM ONE ANTRACIET COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULES	266
ONE/PG/VE3	AFDEKRAAM ONE ANTRACIET COMP. MET VIMAR EIKON 3 MODULES	266
ONE/PG/VE4	AFDEKRAAM ONE ANTRACIET COMP. MET VIMAR EIKON, PLANA, 4 MODULE	266
ONE/PI/BA3	AFDEKRAAM ONE IVOOR COMP. MET BTICINO AXOLUTE 3 MODULES	266
ONE/PI/BA4	AFDEKRAAM ONE IVOOR COMP. MET BTICINO AXOLUTE 4 MODULES	266
ONE/PI/BL3	AFDEKRAAM ONE IVOOR COMP. MET BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULES	266
ONE/PI/BL4	AFDEKRAAM ONE IVOOR COMP. MET BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULES	266
ONE/PI/VE3	AFDEKRAAM ONE IVOOR COMPATIBEL MET VIMAR EIKON 3 MODULES	266
ONE/PI/VE4	AFDEKRAAM ONE IVOOR COMPATIBEL MET VIMAR EIKON, PLANA, 4 MOD	266
ONE/PM/BA3	AFDEKRAAM ONE MINTGROEN COMP. MET BTICINO AXOLUTE 3 MODULES	266
ONE/PM/BA4	AFDEKRAAM ONE MINTGROEN COMP. MET BTICINO AXOLUTE 4 MODULES	266
ONE/PM/BL3	AFDEKRAAM ONE MINTGROEN COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULES	266
ONE/PM/BL4	AFDEKRAAM ONE MINTGROEN COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULES	266
ONE/PM/VE3	AFDEKRAAM ONE MINTGROEN COMP. MET VIMAR EIKON 3 MODULES	266
ONE/PM/VE4	AFDEKRAAM ONE MINTGROEN COMP. MET VIMAR EIKON, PLANA, 4 MOD	266



ANALYTISCHE INDEX DOMOTICA - 2 VAN 2

ONE/PP/BA3	AFDEKRAAM ONE PARELGRIJS COMP. MET BTICINO AXOLUTE 3 MODULES	267
ONE/PP/BA4	AFDEKRAAM ONE PARELGRIJS COMP. MET BTICINO AXOLUTE 4 MODULES	267
ONE/PP/BL3	AFDEKRAAM ONE PARELGRIJS COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MOD.	267
ONE/PP/BL4	AFDEKRAAM ONE PARELGRIJS COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MOD.	267
ONE/PP/VE3	AFDEKRAAM ONE PARELGRIJS COMP. MET VIMAR EIKON 3 MODULES	267
ONE/PP/VE4	AFDEKRAAM ONE PARELGRIJS COMP. MET VIMAR EIKON, PLANA, 4 MOD	267
ONE/PR/BA3	AFDEKRAAM ONE OUDROZE COMP. MET BTICINO AXOLUTE 3 MODULES	267
ONE/PR/BA4	AFDEKRAAM ONE OUDROZE COMP. MET BTICINO AXOLUTE 4 MODULES	267
ONE/PR/BL3	AFDEKRAAM ONE OUDROZE COMP. MET BTICINO LIVING LIGHT 3 MOD.	267
ONE/PR/BL4	AFDEKRAAM ONE OUDROZE COMP. MET BTICINO LIVING LIGHT 4 MOD.	267
ONE/PR/VE3	AFDEKRAAM ONE OUDROZE COMP. MET VIMAR EIKON 3 MODULES	267
ONE/PR/VE4	AFDEKRAAM ONE OUDROZE COMP. MET VIMAR EIKON, PLANA, 4 MODULES	267
ONE/PS/BA3	AFDEKRAAM ONE LICHTBEIGE COMP. MET BTICINO AXOLUTE 3 MODULES	267
ONE/PS/BA4	AFDEKRAAM ONE LICHTBEIGE COMP. MET BTICINO AXOLUTE 4 MODULES	267
ONE/PS/BL3	AFDEKRAAM ONE LICHTBEIGE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MOD.	267
ONE/PS/BL4	AFDEKRAAM ONE LICHTBEIGE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MOD.	267
ONE/PS/VE3	AFDEKRAAM ONE LICHTBEIGE COMP. MET VIMAR EIKON 3 MODULES	267
ONE/PS/VE4	AFDEKRAAM ONE LICHTBEIGE COMP. MET VIMAR EIKON, PLANA, 4 MOD	267
ONE/PT/BA3	AFDEKRAAM ONE ZILVERGRIJS COMP. MET BTICINO AXOLUTE 3 MODULE	267
ONE/PT/BA4	AFDEKRAAM ONE ZILVERGRIJS COMP. MET BTICINO AXOLUTE 4 MODULE	267
ONE/PT/BL3	AFDEKRAAM ONE ZILVERGRIJS COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MODUL	267
ONE/PT/BL4	AFDEKRAAM ONE ZILVERGRIJS COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MODUL	267
ONE/PT/VE3	AFDEKRAAM ONE ZILVERGRIJS COMP. MET VIMAR EIKON 3 MODULES	267
ONE/PT/VE4	AFDEKRAAM ONE ZILVERGRIJS COMP. MET VIMAR EIKON, PLANA, 4 MOD	267
ONE/PW/BA3	AFDEKRAAM ONE ALL WHITE COMP. MET BTICINO AXOLUTE 3 MODULES	267
ONE/PW/BA4	AFDEKRAAM ONE ALL WHITE COMP. MET BTICINO AXOLUTE 4 MODULES	267
ONE/PW/BL3	AFDEKRAAM ONE ALL WHITE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 3 MODULES	267
ONE/PW/BL4	AFDEKRAAM ONE ALL WHITE COMP. BTICINO LIVING LIGHT 4 MODULES	267
ONE/PW/VE3	AFDEKRAAM ONE ALL WHITE COMPATIBEL MET VIMAR EIKON 3 MODULES	267
ONE/PW/VE4	AFDEKRAAM ONE ALL WHITE COMPATIBEL MET VIMAR EIKON PLANA 4 M	267
ONE/PW/VP3	AFDEKRAAM ONE ALL WHITE COMPATIBEL MET VIMAR PLANA 3 MODULES	267
SK9050B/A	SIMPLEKEY SLEUTEL, BLAUW	277
SK9050G/A	SIMPLEKEY SLEUTEL, GROEN	277
SK9050GB/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/BLAUW	277
SK9050GG/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/GROEN	277
SK9050G0/A	SIMPLEYKEY SLEUTEL GRIJS/ORANJE	277
SK9050GR/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/ROOD	277
SK9050GY/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/GEEL	277
SK9050O/A	SIMPLEKEY SLEUTEL ORANJE	277
SK9050R/A	SIMPLEKEY SLEUTEL ROOD	277
SK9050Y/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GEEL	277
WD01A	OVERSTROMINGSSENSOR	276



ANALYTISCHE INDEX TOEGANGSCONTROLE

3330	STAND-ALONE SIMPLEKEY-MODULE, POWERCOM	287
3349	IKALL SIMPLEKEY-MODULE MET ZWART FRONT	287
3458	ACCESSOIRE MODULE TOEGANGSCONTROLE VOOR DEURSTATIONS 3ONE6	288
3479	ARCHITECTUS PRO LEZER MODULE SIMPLEKEY	288
4399	VOEDING MAX 12VDC 4A INGANG 110-240VAC	291
3001XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 1 DK - 2-DRAADS	289
3001XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 1 TOETS	289
3001XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-1 DK-2DRAADS	289
3002XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 2 DK - 2-DRAADS	289
3002XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 2 TOETSEN	289
3002XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-2 DK-2DRAADS	289
3003XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 3 DK - 2-DRAADS	289
3003XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 3 TOETSEN	289
3003XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-3 DK-2DRAADS	289
3004XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 4 DK - 2-DRAADS	289
3004XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 4 TOETSEN	289
3004XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-4 DK-2DRAADS	289
3005XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 5 DK - 2-DRAADS	289
3005XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 5 TOETSEN	289
3005XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-5 DK-2DRAADS	289
3006XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 6 DK - 2-DRAADS	289
3006XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 6 TOETSEN	289
3006XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-6 DK-2DRAADS	289
3007XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 7 DK - 2-DRAADS	289
3007XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 7 TOETSEN	289
3007XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-7 DK-2DRAADS	289
3008XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 8 DK - 2-DRAADS	289
3008XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 8 TOETSEN	289
3008XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-8 DK-2DRAADS	289
3009XAB	3ONE6 ANALOG - AUDIO DEURSTATION - 9 DK - 2-DRAADS	289
3009XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 9 TOETSEN	289
3009XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-9 DK-2DRAADS	289
3010XAB	3ONE6 ANALOG AUDIO DEURSTATION - 10 DK - 2-DRAADS	289
3010XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 10 TOETSEN	289
3010XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-10 DK-2DRAADS	289
3011XAB	3ONE6 ANALOG AUDIO DEURSTATION - 11 DK - 2-DRAADS	289
3011XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 11 TOETSEN	289
3011XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-11 DK-2DRAADS	289
3012XAB	3ONE6 ANALOG AUDIO DEURSTATION - 12 DK - 2-DRAADS	289
3012XAS	AUDIO-DEURSTATION 3ONE6 SBC, 12 TOETSEN	289
3012XVB	3ONE6 ANALOG-AUDIO/VIDEO DEURSTATION-12 DK-2DRAADS	289
3110/1	POWERCOM/IKALL INBOUWDOOS VOOR DEURSTATION	287
3179S	VANDALCOM - MODULE VOOR SIMPLEKEY-LEZER	287
3201XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289
3201XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3202XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289
3202XVS	3ONE6 ANALOG A/V SYSTÈME VIP H.264, 2 BOUTONS	289
3203XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289
3203XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3204XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289
3204XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3205XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289

3205XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3206XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289
3206XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3207XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289
3207XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3208XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289
3208XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3209XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289
3209XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3210XAS	316 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VAN RVS - VIP	289
3210XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3211XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289
3211XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3212XAS	3ONE6 ANALOG AUDIO-DEURSTATION VIP-SYSTEEM	289
3212XVS	3ONE6 ANALOG A/V-DEURSTATION, VIP-SYSTEEM H.264	289
3316/1	POWERCOM-OPBOUWBEHUIZING ROESTVRIJSTAAL, 1 MODULE	287
3349M	IKALL METAL SIMPLEKEY-MODULE	287
3451AS	3ONE6 SENSE-DIGITAAL RVS AUDIO DEURSTATION-SBC	288
3451S	3ONE6 SENSE - DIGITAAL RVS A/V DEURSTATION - SBC	288
3452S	316 SENSE A/V DEURSTATION. VIP, H.264	288
3453S	3ONE6 TOUCH - TOUCH RVS A/V DEURSTATION - SBC	289
3454S	3ONE6 TOUCH RVS A/V DEURSTATION - VIP H.264.	289
SK9000I	SIMPLEKEY BASIC REGISTRATIE-EENHEID	296
SK9001I	GEAVANCEERD COMPLETE BESTURINGSEENHEID SK, POWERCOM EN IKALL	296
SK9011	SIMPLEKEY ADVANCED - 868 MHZ-RADIOMODULE	291
SK9013	MIFARE-MODULE VOOR DE OVERDRACHT VAN GEBEURTENISSEN	291
SK9014	EXTERNE ANTENNE VOOR 868 MHZ-ONTVANGER	291
SK9020	SIMPLEKEY ADVANCED REGELUNIT VOOR ÉÉN DEUR	296
SK9030I	LEZER VOOR PANEELMONTAGE	287
SK9031	INTERNE LEZER VOOR OPBOUWMONTAGE	287
SK9032	INTERNE LEZER VOOR INBOUWMONTAGE	287
SK9040	VANDALISMEBESTENDIGE OPBOUWBEHUIZING	287
SK9050B/A	SIMPLEKEY SLEUTEL, BLAUW	290
SK9050G/A	SIMPLEKEY SLEUTEL, GROEN	290
SK9050GB/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/BLAUW	290
SK9050GG/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/GROEN	290
SK9050GO/A	SIMPLEYKEY SLEUTEL GRIJS/ORANJE	290
SK9050GR/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/ROOD	290
SK9050GY/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GRIJS/GEEL	290
SK9050O/A	SIMPLEKEY SLEUTEL ORANJE	290
SK9050R/A	SIMPLEKEY SLEUTEL ROOD	290
SK9050Y/A	SIMPLEKEY SLEUTEL GEEL	290
SK9051/A	SLEUTELTAG, BEHEERDERSLEUTEL, KLEUR GRIJS	290
SK9052	GEbruikerskaart - CREDITCARDFORMAAT	290
SK9062B/A	ZENDER 868 MHZ MET PROXIMITY-LEZER, KLEUR BLAUW 4 TOETSEN	291
SK9062Y/A	ZENDER 868 MHZ MET PROXIMITY-LEZER, KLEUR GEEL 4 TOETSEN	291
SK9071	INTERFACE VOOR BEDIENING LIFTEN VIP-SYSTEEM	291
SK9091	SIMPLEKEY ADVANCED SOFTWARE + USB-ENCODER	291
SK9553	5 OVERDRACHTKAARTEN - CREDITCARDFORMAAT	290
SKB	CODEKLAVIER MET 100 CODES	296
SKR	CODEKLAVIER MET 100 CODES EN INGEBOUWDE BADGELEZER	296
SKREL	EXTERNE RELAIKAART VOOR SKB/SKR	296



Nieuwe gebouwen
COMELIT BELGIË



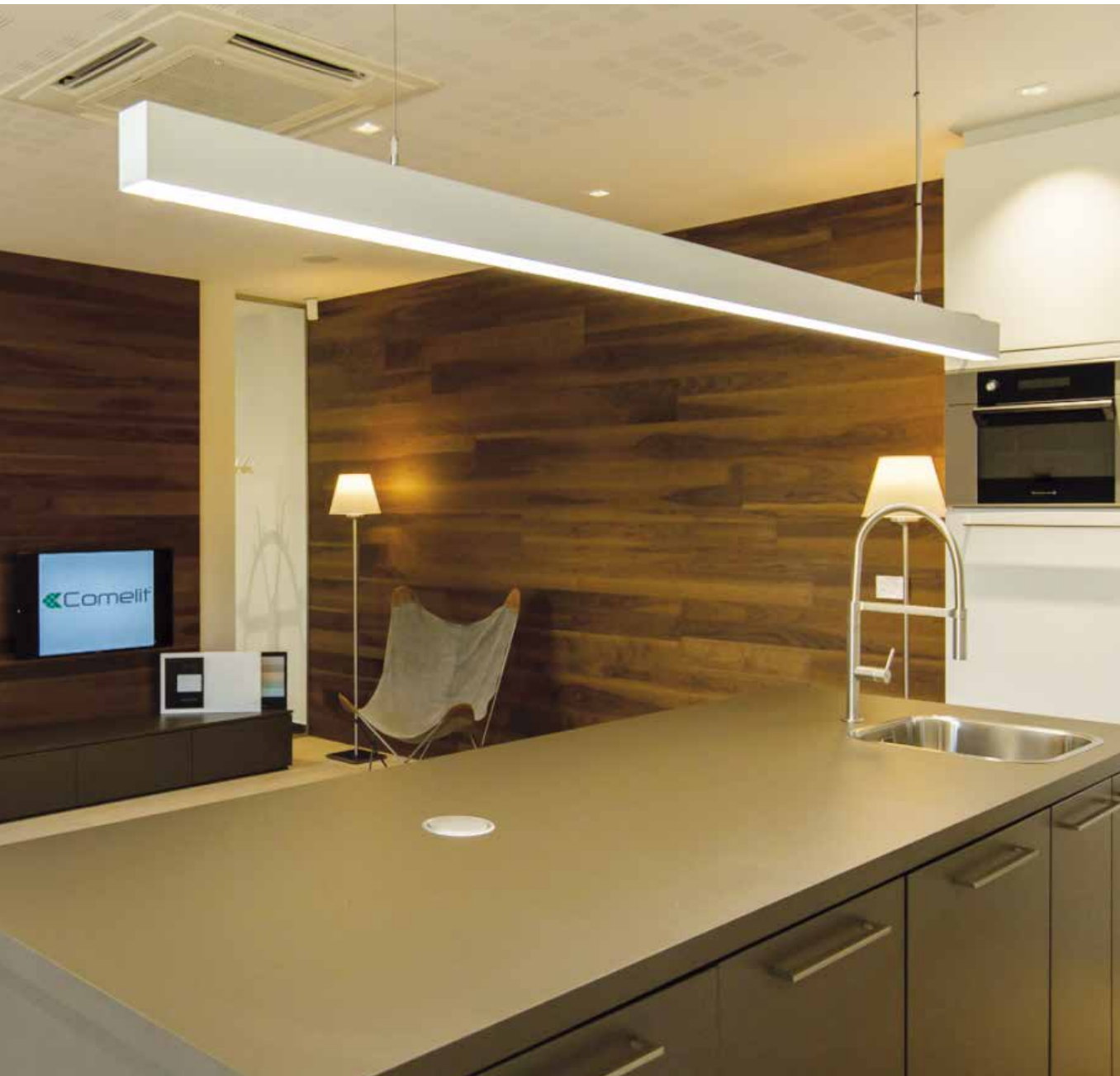
BELEEF DE
WERELD VAN
COMELIT.
**BEZOEK DE
EXPERIENCE
ROOM.**



Comelit Group Belgium betreft nieuwe gebouwen.

De nieuwe gebouwen van Comelit Group Belgium in Grimbergen zijn perfect uitgerust om de professional in de beste omstandigheden te ontvangen voor trainingen, technische en commerciële informatie. Het is mogelijk om samen met een Comelit-specialist een project te overlopen en de beste oplossing op maat van de klant aan te bieden. In de Experience Room is in een architecturale omgeving een concept neergezet waarin iedereen zich kan herkennen en zich mee kan identificeren. De toepassingen waarmee we iedere dag in contact komen zoals verlichting, rolluiken, verwarming, videofonie, muziek, inbraakalarm en videobewaking zijn er naadloos geïntegreerd in een totaalconcept en -beleving.





Ervaren, beleven, voelen, dromen en geïnspireerd worden, zijn belangrijke ingrediënten om een droomwoning te realiseren. Het kan allemaal in de Experience Room. De Experience Room is elke werkdag, bij voorkeur op afspraak, te bezoeken van 8u30 tot 17u: Comelit Group Belgium, Kleinewinkellaan 24, 1853 Grimbergen. Een afspraak maken kan via 02/411 50 99 of info@comelit.be.



- [IT] **Comelit Group Spa**
Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo
Bergamo Italy
Tel. +39 (0) 346 750011
Fax +39 (0) 346 71436
www.comelitgroup.com
info@comelit.it
- [AU] **Comelit Australia Pty Ltd**
Unit 6/11 Sabre Drive
Port Melbourne
Victoria 3207
Ph. 1300 889000
enquiries@comelitgroup.com.au
- [BE] **Comelit Group Belgium**
Kleinewinkellaan 24
1853 Grimbergen
Belgium
Tel. +32 2 411 50 99
Fax. +32 2 411 50 97
www.comelit.be
info@comelit.be
- [CO] **Comelit Colombia**
Carrera 76#73-44, 2° piso
Bogotá, Colombia
Tel. (57-1) 4929358/79686
james.quimbaya@comelit.it
www.comelit.com.co
- [DE] **Comelit Group S.p.A. Deutschland**
Konrad-Zuse-Str. 2
41516 Grevenbroich
Deutschland
Tel. 0 21 82-82 96-0
Fax: 0 21 82-82 96-299
info@comelit.de
- [ES] **Comelit Group Spa Sucursal en Espana**
Calle Pintor Roig i Soler, 28
08916 - Badalona (Barcelona)
Tel. +34 932 430 376
Fax +34 934 084 683
www.comelit.es
info@comelit.es
- [FR] **Comelit Immotec**
18, rue Séjourné
94000 Creteil Cedex
Tél. +33 (0) 1 43 53 97 97
Fax +33 (0) 1 43 53 97 87
www.comelit.fr
contact@comelit-immotec.fr
- [GR] **Comelit Hellas - Telergo Security Ltd**
Roumelis, 59
16451 Argiroupoli - Athens
Greece
Tel. +30 210 99 68 605-6
Fax +30 210 99 45 560
www.comelit.gr
telergo@otenet.gr
- [IE] **Comelit Ireland**
Ground Floor
14 Herbert Street - Dublin 2
Tel. +353 (0) 1 619 0204
Fax +353 (0) 1 619 0298
www.comelit.ie
info@comelit.ie
- [NL] **Comelit Nederland BV**
Buitendijks 1-3356 LX
Papendrecht
Tel. +31 786511201
Fax +31 786170955
www.comelit.nl
info@comelit.nl
- [SG] **Comelit South East Asia**
Victory Centre
110 Lorong 23 Geylang, #05-10
388410 Singapore
Tel. +6567024780
www.comelit.sg
office@comelit.sg
- [AE] **Comelit Middle East**
Office 1-154, Techno Hub
Dubai Silicon Oasis
PO BOX 342045
Free zone - Dubai, UAE
www.comelit.ae
info@comelit.ae
- [GB] **Comelit Group UK Ltd**
Unit 4 Mallow Park Watchmead
Welwyn Garden City Herts
AL7 1GX
Tel: +44 (0)1707377203
Fax: +44 (0)1707377204
www.comelitgroup.co.uk
info@comelitgroup.co.uk
- [US] **Comelit Usa**
2021 S. Myrtle Avenue
Monrovia, CA 91016
Tel. +1 626 930 0388
Fax +1 626 930 0488
www.comelitusa.com
sales@comelitusa.com
- [RU] **Comelit Group Russia**
Moscow,
Krasnogvardeisliy bulvar, 7A
tel: +7(495)789-49-33
www.comelit.ru
kirill.zelenitsyn@comelit.ru
info@comelit.ru
- [HK] **Comelit Hong Kong**
Representative Office
Rm 601, 6/F, Tung Hip
Commercial Building,
248 Dex Voeux Road Central,
Hong Kong
Office direct line:
+852 3582 1632
www.comelit.hk
info@comelit.hk

De merken en handelsnamen die in dit document worden genoemd, zijn eigendom van de betreffende eigenaren. De informatie in dit document was correct op het moment van publicatie, maar kan zonder enige voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De afbeeldingen van de producten zijn louter indicatief.

Comelit Group Spa

Via Don Arrigoni 5
24020 Rovetta S. Lorenzo
Bergamo [Italy]
Tel. +39 (0) 346 750011
Fax +39 (0) 34671436
www.comelitgroup.com

 **Comelit**[®]
Passion. Technology. Design.

8 023903 319507

cod. 2G31000419