



Artikelnummer	871500	871505	871510	871520	871540	871545	871550	871556	871557	871562
Type	AWD-230-15	AWD-230-V5	AWD-230-V12	AWD-230I-1-10V	AWD-S24V12	AWD-S24V-5-SHOP	AWDS-24V-15	AWD-S24VAC/DC	AWD-S24VI-10V	AWD-PRI-1-10V
Master of Slave sensor	Master	Master	Master	Master	Master	Master	Master	Master	Master	Master
Techniek										
Soort melder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder
Soort detectie	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood
Montage & aansluiting										
Montage	Plafond inbouw	Plafond inbouw	Plafond inbouw	Plafond inbouw	Plafond inbouw	Plafond op/inbouw	Plafond inbouw	Plafond inbouw	Plafond opbouw	Plafond opbouw
Centraaldoos inbouw	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Aansluiting sensor	Schroefcontact	Schroefcontact	Schroefcontact	Schroefcontact	RJ12	RJ12	RJ12	RJ12	RJ12	RJ12
Detectie										
Detectiehoek	360 °	360 °	360 °	360 °	360 °	360 °	360 °	360 °	360 °	360 °
Optimale montage hoogte	2,5 m	2,5 m	2,6 m	2,5 m	2,6 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Detectiebereik (meter)	5,6 x 7 m	5,6 x 7 m	6,2 x 7,8 m	5,6 x 7 m	6,2 x 7,8 m	5,6 x 7 m	5,6 x 7 m	5,6 x 7 m	5,6 x 7 m	5,6 x 7 m
Detectie oppervlakte	39 m²	39 m²	48 m²	39 m²	48 m²	39 m²	39 m²	39 m²	39 m²	39 m²
Max. montagehoogte (meter)	5 m	5 m	12 m	5 m	12 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Detectiebereik op max. hoogte	7,2 x 9 m	7,2 x 9 m	15 x 15,7	7,2 x 9 m	15 x 15,7	7,2 x 9 m	7,2 x 9 m	7,2 x 9 m	7,2 x 9 m	7,2 x 9 m
Detectie oppervlakte op max. hoogte	64 m²	64 m²	235 m²	64 m²	235 m²	64 m²	64 m²	64 m²	64 m²	64 m²
Electrische aansluiting										
Aansluit spanningsbereik	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	10,8 - 28 V dc	10,8 - 28 V dc	10,8 - 28 V dc	10,8 - 28 V dc	10,8 - 28 V dc	10,8 - 28 V dc
Contact(en)	Maakcontact	Maakcontact	Maakcontact	Maakcontact	Potentiaalvrij contact	Potentiaalvrij contact	Potentiaalvrij contact	Potentiaalvrij contact	Potentiaalvrij contact	Potentiaalvrij contact
1-10V daglichtregeling	✗	✗	✗	✓ 10mA	✗	✓ 10mA	✗	✗	✓ 10mA	✓ 10mA
Geschikt voor bussystemen? (Priva)	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✓
Geschikt voor Dali systemen	✗	✗	✗	✗	icm 871571	icm 871571	icm 871571	icm 871571	icm 871571	icm 871571
Schakelen & belasting										
Ohmse belasting	2300 VA	2300 VA	2300 VA	2300 VA	30 mA	30 mA				
ind. para. gecom. belasting	2300 VA	2300 VA	2300 VA	2300 VA						
Max. aantal HF EVSA's	17	17	17	17						
LED verlichting	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA						
Halogeen verlichting (Laagvolt)	1000 VA	1000 VA	1000 VA	1000 VA						
Spaarlampen	400 VA	400 VA	400 VA	400 VA						
Overige specificaties										
IP Waarde	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41	IP 41
Max. aantal slave sensoren					30	30				
Luxinstelling	100 - 1.000 lux	lux onafhankelijk	lux onafhankelijk	100 - 1.000 lux	lux onafhankelijk		100 - 1000 lux			
Tijdsinstelling relais	10 sec - 14 min.	10 min.	10 min.	10 sec - 14 min.	10 min.	10 sec - 14 min.	10 sec - 14 min.	10 min.	10 sec - 14 min.	10 sec.
Afmetingen										
Inbouwdiameter sensor	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm	45 mm
Accessoires										
Slave sensor					871543	871548				
Schakelblok voor verwerking op 230V					Zie schakelblokken	Zie schakelblokken	Zie schakelblokken	Zie schakelblokken	Zie schakelblokken	Zie schakelblokken
Aansluitkabel (5 meter)					871600	871600	871600	871600	871600	871600
T-splitter RJ12					183407	183407	183407	183407	183407	183407
Aansluitadapter 2x Wieland GST18	871525	871525	871525	871525						
Aansluitadapter 2x Winsta	871524	871524	871524	871524						
Opbouwhuis vierkant + montageraam					871585 + 871580	871585 + 871580	871585 + 871580	871585 + 871580	871585 + 871580	871585 + 871580
Opbouwhuis rond	871583	871583	871583	871583	871583	871583	871583	871583	871583	871583
Inbouwmontage ring (met veren)	871587	871587	871587	871587	871587	871587	871587	871587	871587	871587
Aansluitkabel 24 V van RJ12 naar schroef					871575	871575	871575	871575	871575	871575
Aansluitstekker 1-10V				871521		871521			871521	871521

Schakelblokken

Deze schakelblokken bieden een snelle en gemakkelijke manier om onze 24V sensoren te installeren in 230V installaties. Een master-sensor en tot 30 SLAVE sensoren kunnen plug & play worden aangesloten via RJ12 stekkers.

De waarneming gebieden van de sensoren opgeteld resulterend in de aangesloten sensoren werken als een sensor met een zeer grote observatie.

De onderstaande schakelblokken zijn Bij gebruik met een 1-10V geschikte sensor om de verlichting op basis van het beschikbare daglicht te dimmen.

Typisch gebruik: kantoren, grote gebieden, in magazijnen of lange gangen.

1 - 10 V



Schakelblok 230Vac voor aanwezigheid sensoren 24Vdc met voorloop relais + 1-10V uitgang en radiografisch bestuurbaar

Max. schakelvermogen	2000 W
Max. inschakelstroom	800 A
Constantlichtregeling	Ja
Max. aantal slave sensoren	30 stuks
Lengte	231 mm
Breedte	42 mm
Hoogte	32 mm

ART. NR.871569

1 - 10 V + RF Afstandsbediening



Schakelblok 230Vac voor sensoren 24Vdc met voorloop relais + 1-10V uitgang en radiografisch bestuurbaar met afstandsbediening 871573.

Max. schakelvermogen	2000 W
Max. inschakelstroom	800 A
Constantlichtregeling	Ja
Max. aantal slave sensoren	30 stuks
Lengte	231 mm
Breedte	42 mm
Hoogte	32 mm

ART. NR.871570 + 871573

DALI



Schakelblok 230Vac voor aanwezigheid sensoren 24Vdc met voorloop relais. Voor gebruik in DALI bussystemen

Max. schakelvermogen	2000 W
Max. inschakelstroom	800 A
Constantlichtregeling	Ja
Max. aantal slave sensoren	30 stuks
Lengte	231 mm
Breedte	42 mm
Hoogte	32 mm

ART. NR.871571

1508, zet en drukfouten voorbehouden



Lichtbesturing Snelzoekkaart aanwezigheidsmelders

Lichtbesturing

snelzoekkaart
aanwezigheidsmelders

Aanwezigheidsmelders



Artikelnummer	870551	870550	870569	870580	870557	870620	870560	870851	870880	870602 + 876600
Type	PLF-IB-PIR/1U	PLF-IB-PIR	PLF-IB-PIR/Q	PLF-IB-PIR/80	PLF-IOB-PIR-UNI	PLFUNI-PIR/30D2	PLF-OPB-PIR	PLF-IB-US	IB-RAD-UNI	PLF-SSR-PIR/MIN

Techniek											
Soort melder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder	Aanwezigheidsmelder
Soort detectie	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Ultra-son	Radar	Infrarood	
Montage & aansluiting											
Montage	Plafond inbouw	Plafond inbouw	Plafond inbouw	Plafond inbouw	Plafond op/inbouw	Plafond op/inbouw	Plafond opbouw	Plafond inbouw	Armatuur inbouw	Plafond inbouw	
Centraaldoos inbouw	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗	
Armatuur inbouw	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓	✗	
Aansluiting sensor op schakelblok	3 aderig	RJ12	RJ12	RJ12				RJ12		RJ12	
Voorgestelde uitvoeringen	Wieland: 870942 Winst: 870970	Wieland: 870940 Op aanvraag	Wieland: 870950 Op aanvraag	Wieland: 870942 Winst: 870972	Wieland: 870960 Winst: 870974	Wieland: 870965 Op aanvraag					

Detectie											
Detectiehoek	Zie illustratie	Zie illustratie	Zie illustratie	Zie illustratie	Zie illustratie	Zie illustratie	Zie illustratie	Zie illustratie	Zie illustratie	Zie illustratie	Zie illustratie
Optimale montage hoogte	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Detectiebereik (meter)	6 m	7 m	8 m	10 m	7 m	30 m	7 m	6 m	6 m	5 m	
Detectie oppervlakte	30 m²	40 m²	50 m²	80 m²	40 m²	700 m²	40 m²	30 m²	30 m²	20 m²	
Max. montagehoogte (meter)	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	3 m	5 m	5 m	5 m	3 m	
Detectiebereik op max. hoogte	8 m	10 m	8 m	20 m	8 m	30 m	10 m	8 m	8 m	6 m	
Detectie oppervlakte op max. hoogte	50 m²	165 m²	50 m²	315 m²	50 m²	700 m²	165 m²	50 m²	50 m²	25 m²	

Electrische aansluiting											
Aansluitingsbereik	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac
Contact(en)	Potentiaalvrij contact	Maakcontact Potentiaalvrij contact	Maakcontact	Potentiaalvrij contact	Maakcontact	Potentiaalvrij contact	Potentiaalvrij contact	Potentiaalvrij contact	Maakcontact	Maakcontact	

1-10V daglichtregeling	✗	✗	✓	✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	
Schakelen & belasting											
Ohmse belasting	2200 W	2000 W	2000 W	2200 W	2000 W	2300 W	2000 W	2000 W	2200 W	2000 W	
ind. para. gecom. belasting	1300 W / 140 µF	1300 VA / 140 µF	900 VA / 100 µF	1300 VA / 140 µF	900 VA / 100 µF	1000 VA / 100 µF	900 VA / 100 µF	900 VA / 100 µF	1300 VA / 140 µF	900 VA / 100 µF	
Max. aantal HF EVSA's	17	25	10	17	10	15	10	10	17	10	
LED verlichting	1000 VA	400 W	500 VA	1000 VA	500 VA	500 VA	500 VA	500 VA	1000 VA	500 VA	
Halogeen verlichting	2000 VA	1000 VA / 600 W	1000 W	1000 VA / 600 W	1000 VA / 600 W	1000 VA / 600 W	1000 VA / 600 W	1000 VA / 600 W	1000 VA / 600 W	1000 VA / 600 W	
Spaarlampen	1300 W / 140 µF	900 VA / 100 µF	600 VA / 100 µF	900 VA / 100 µF	900 VA / 100 µF	900 VA / 100 µF	900 VA / 100 µF	900 VA / 100 µF	900 VA / 100 µF	900 VA / 100 µF	

Overige specificaties											
IP Waarde	IP 40	IP 44 [Sensor]	IP 20	IP 40	IP 44 [opbouw]	IP 44 [opbouw]	IP 41	IP 20	IP 20	IP 44 [sensor]	
Max. aantal slave sensoren	2	5	2	2			2		2		
Luxinstelling	5 - 10.000 lux	10 - 10.000 lux	5 - 10.000 lux	5 - 10.000 lux	5 - 10.000 lux	10 - 2.000 lux	5 - 10.000 lux	10 - 10.000 lux	5 - 10.000 lux	5 - 10.000 lux	
Tijdsinstelling relais 1	6 sec - 30 min.	5 sec - 30 min.	1 sec - 30 min.	2 sec - 60 min.	5 sec - 30 min.	10 sec - 30 min.	6 sec - 30 min.	10 sec - 60 min.	6 sec - 30 min.	6 sec - 30 min.	

Afmetingen											
Afmeting schakelblok	111x53x30 mm	135x58x31 mm	140x60x31,5 mm	150x58x34 mm			135x58x31 mm	90x51x31,5 mm	154x50x33 mm		
Inbouwdiameter sensor	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm	65 mm		16 mm	

Accessoires											
Slave sensor	870575	870555	870571	870585		870624					
Los schakelblok	870566	870565		870584							
Sensor verdeelstekker		870589		870589							
Verlengkabel 5 meter (2x RJ12)		871600		871600							
Verlengkabel 10 meter (2x RJ12)		871605		871605							
Koppeldeel (2x RJ12)		183332		183332							
Afstandsbediening (eenvoudig)		870590		870590			870590				
Afstandsbediening (uitgebreid)		870588	870625	870588		870625	870588				

*** LET OPI:**
De sensor 876602 wordt zonder het schakelblok geleverd, per sensor dient u een schakelblok 876600 mee te bestellen [zie specificaties 870600 hierboven].

Bewegingsmelders



870500	870004	870050	870540	870544
IB-PIR-100	P300-DUO-PROF	WATCHER-150	IB-PIR-WAND	IB-PIR-W/LED

Bewegingsmelder	Bewegingsmelder	Bewegingsmelder	Bewegingsmelder	Bewegingsmelder
Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood	Infrarood
Armatuur inbouw	Wand opbouw	Wand opbouw	Wand inbouw	Wand inbouw
✗	✗	✗	✗	✗
✓	✗	✗	✗	✗

360 °	300 °	300 °	195 °	180 °
2,5 m	2,5 m	2,5 m	0,75 m	0,75 m
6	16 m	16 m	8 m	8 m
30 m²	680 m²	680 m²		
	5 m	5 m		
	20 m	20 m		
	800 m²	800 m²		

220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac	220 - 240 V ac
Potentiaalvrij contact	Maakcontact	Maakcontact	Maakcontact	Maakcontact
✗	✗	✗	✗	✗

1000 W	2300 W	1000 W	1600 W	300 W
max. 2x58VA/10µF	900 VA / 100 uF	max. 2x58VA/10µF	180 VA / 20 uF	100 W / 8µF
2	15	2	2	1
500 VA	500 VA	1000 VA	500 VA	100 VA
1000 W	1000 W	500 W [Hoogvolt]	1000 W	300 W
100 VA / 10µF	600 VA / 100 µF	250 VA / 150 W	100 VA / 20µF	5 - 150 W

IP 55 (Sensor)	IP 55	IP 55	IP 40	IP 40
5 - 10.000 lux	10 - 2.000 lux	5 - 10.000 lux	5 - 10.000 lux	5 - 10.000 lux
6 sec - 20 min	5 sec - 30 min	5 sec - 30 min	5 sec - 30 min	5 sec - 30 min

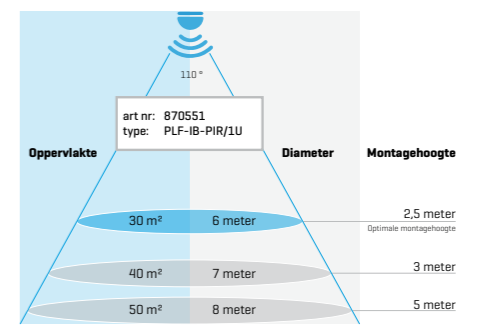
65x45x15 mm			50 mm	50 mm
22 mm				

Detectiebereik

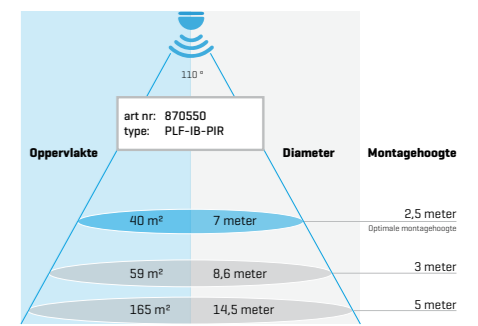
Hoewel we in onze specificaties uitgaan van een optimale montagehoogte van 2,5 meter zijn de Klemko sensoren zeer geschikt om geplaatst te worden op grotere hoogtes. In de onderstaande illustraties ziet u bij elke hoogte de bijbehorende oppervlakte.

Een Klemko sensor werkt het beste op een montagehoogte tussen de 2 en 5 meter.

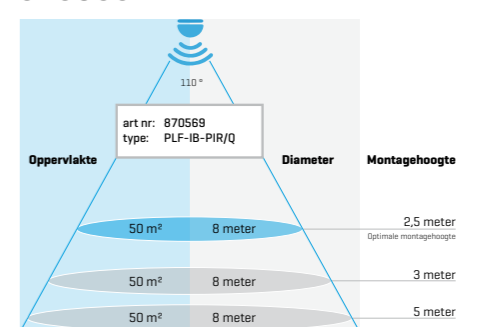
870551



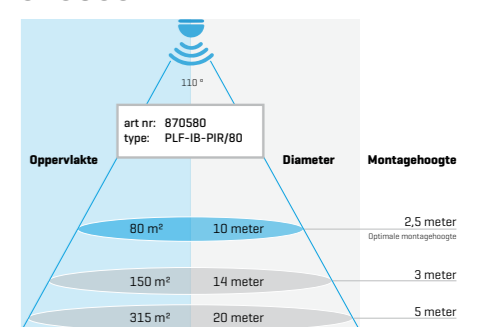
870550



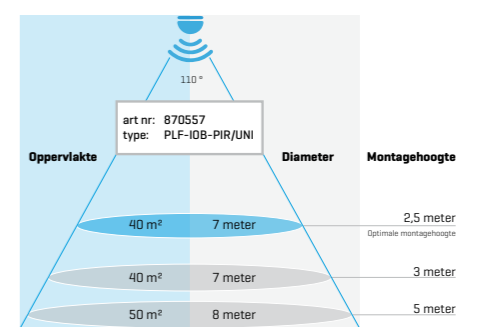
870569



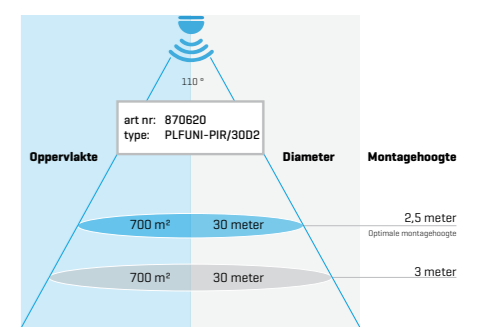
870580



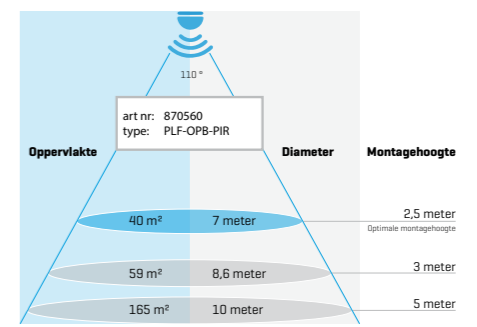
870557



870620



870560



870602

