

## MD 360i/8 BASIC SMB

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EB10430466	4015120430466



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening
Leveringsomvang	*UNDEFINED TEXT*
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Lensmasker en afstandhouder niet meegeleverd
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 50 mm, Ø 101 mm
Gewicht	113,1 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP40
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II

### Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met zeer weinig of geen daglicht
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling voor zuiver schakelen
- Op afstand te bedienen
- Ingebruikname in plaats van bedrijfsgeredeheid

### Specifieke productfuncties:

- Nuldoorgangsschakeling
- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	78 A / 5 ms
Opgenomen vermogen	0,2 W

### SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 6 m
Detectiebereik	tot 50 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 1000 lx

### KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgevingang verlichting	1
Impulsgevingang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	–
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Inschakelvertraging	30 s
Constante lichtregeling	–
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend

## MD 360i/8 BASIC SMB

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EB10430466          4015120430466

Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	✓

Nalooptijd	15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)
------------	---

### Fabrieksinstelling

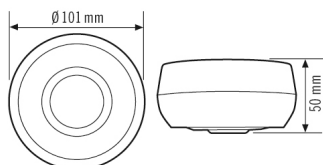
ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

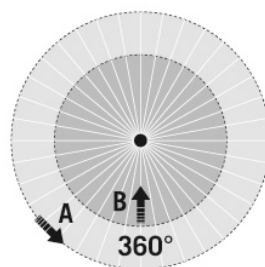
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Kanaal	C1 Verlichting

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
Nalooptijd	5 min

### Maattekening



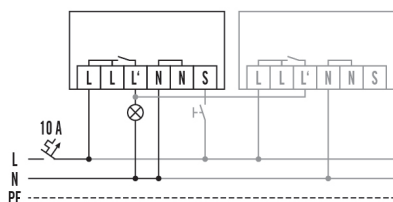
### Detectiehoek



### Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 6 m

### Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 8 apparaten

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondbmontage

## MD 360i/8 BASIC SMB

Artikelnummer	GTIN
EB10430466	4015120430466

- **Bereik tot 8** mdiameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met zeer weinig of geen daglicht
- 10 A hoogvermogenrelais
- Nuldoorgangsschakeling: Verlenging van de levensduur van relais en lampen met elektronische voorschakelapparaten (zoals TL-armaturen, LED) door zuiver schakelen in nuldoorgang.
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfsgereedheid
- Automatische lichtregeling
- Extra impulsgeveringang
- Op afstand te bedienen
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat met speciale opbouwdoos voor extra bekabelingsruimte
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling