

MD 360/24 BASIC SMB

Artikelnummer

EB10430886

GTIN

4015120430886



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product. Installatieplaats: Houd een veilige afstand van 5 m aan tot radioantennes (bijv. WiFi-toegangspunten).
Gebruikersinterface	Potentiometer
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Lensmasker en afstandshouder niet meegeleverd
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Opbouw
Montageplaats	Plafond
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 73 mm, Ø 101 mm
Gewicht	132 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 24 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
- Fabrieksinstelling voor onmiddellijke bedrijfs gereedheid

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Nuldoorgangsschakeling

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

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 453 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 1000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	-
Modus	Volautomatisch
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	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 360/24 BASIC SMB

Artikelnummer

EB10430886

GTIN

4015120430886

Impulsgevingang



Impulsfunctie



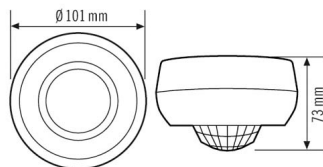
Nalooptijd

15 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

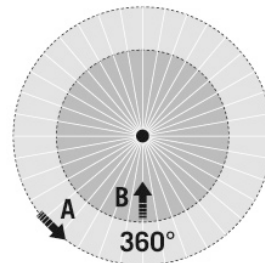
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Cover			
BASIC 24 LENS MASK	EB10423109	Lensmasker 24 / 32 m	4015120423109
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

Maattekening



Detectiehoek



Detectieafstand

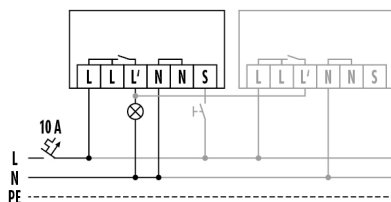
Dwars (A)

Ø 24 m

Frontaal (B)

Ø 8 m

Schakelschema



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

MD 360/24 BASIC SMB

Artikelnummer	GTIN
EB10430886	4015120430886

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 24 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: 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
- Standaarduitvoering als opbouwapparaat met speciale opbouwdoos voor extra bekabelingsruimte
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling