

MD 360/8

Artikelnummer

EM10055324

GTIN

4015120055324

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes, doorgangszones, toiletten en carports



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer
Op afstand te bedienen	-
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	3 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 15 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 63 mm, Ø 140 mm
Gewicht	256 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Beschermingsgraad met toebehoren	IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	0 °C...+55 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
Beschermingsklasse	II
Nom. spanning	230 V ~ / 50 Hz

Inschakelstroom	100 A / 200 ms
Opgenomen vermogen	1 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 4 m
Detectiebereik	tot 50 m ²
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	5 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 - 2000 lx

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang HVAC	-
Aantal parallel te schakelen melders	8
Slave-ingang	-
Modus	Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	0 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz 1000 W/5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	-

MD 360/8

Artikelnummer	GTIN
EM10055324	4015120055324

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

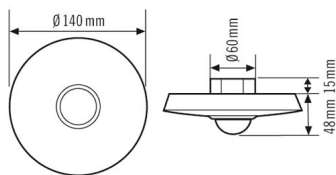
Fabrieksinstelling

ALGEMEEN		Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Gevoeligheid	100 %	Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)		Nalooptijd	5 min
Kanaal	C1 Verlichting		

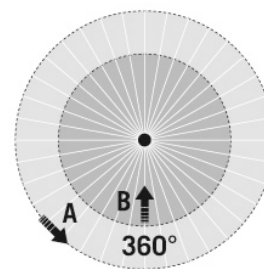
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Bescherming			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
Bevestiging			
STANDARD MOUNTING BOX IP54 SM WH	EM10425400	Opbouwdoos voor de serie STANDARD, IP54, wit	4015120425400
Elektrische toebehoren			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

Maattekening



Detectiehoek



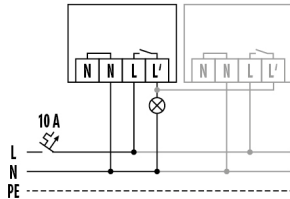
Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 4 m

MD 360/8

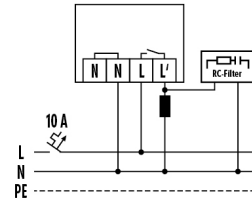
Artikelnummer **GTIN**
EM10055324 4015120055324

Schakelschema



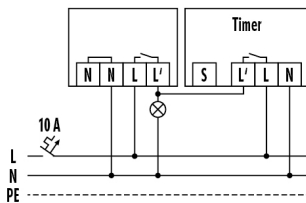
Standardschema met optionele parallelschakeling van max. 6 apparaten

Schakelschema



Bij schakeling van inductoren (bijv. relais, magneetschakelaars, voorschakelapparatuur) kan een ontstoringcondensator (A) nodig zijn.

Schakelschema



Standardschema met trappenhuisautomatenschakeling.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondmontage om de verlichting alleen te schakelen als dat nodig is, en zo de energiekosten aanzienlijk te verlagen
- **Bereik tot 8 m** diameter voor toepassing in kleine ruimtes, doorgangszones, toiletten, carports
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Klantspecifieke aanpassing van de melder door gewoon de beschermkap en de designring te schilderen (afdekset zilver als accessoire verkrijgbaar)
- Universele opbouwdoos IP 54 met 2-voudige membraan-kabelinvoer (accessoire)
- Dubbele insteekklemmen voor bedrading maken snelle en gemakkelijke aansluiting mogelijk
- Modulair systeem met verzorgingseenheid en insteeksensor zorgen voor meer montagegemak al tijdens de ruwbouwfase
- Verzorgingseenheid monteren/aansluiten - na het schilderen kan de sensor eenvoudig worden ingestoken
- Grote bedradingsruimte dankzij de geringe hoogte van de verzorgingseenheid
- Monteren - aansluiten - klaar
- Lichtwaarde en nalooptijd zijn traploos instelbaar
- Verdekte insteелеlementen voorkomen het per ongeluk wijzigen van parameters
- Ingebouwde impulsfunctie voor het aansturen van trappenhuisautomaten of signaaltoestellen en toepassing in gebouwautomatisering/PLC-techniek