

## MD-C 360i/24 FM

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10055560	4015120055560



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Plafondbewegingsmelder
Productinformatie	Let op de Verklaring installatieautomaat in het downloadgedeelte van het product.
Gebruikersinterface	Potentiometer, IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie
Leveringsomvang	inclusief lensmasker
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, SundaHus, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 90 mm, Ø 68 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Hoogte/diepte 106 mm, Ø 108 mm
Gewicht	175 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °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** voor plafondmontage
- Groot **bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 10 m) voor diverse toepassingen
- 16 A hoogvermogenrelais (wolframen voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

**Specifieke productfuncties:**Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

Nom. spanning	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Inschakelstroom	800 A / 200 µs
Opgenomen vermogen	0,3 W
SENSOREN	
Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 24 m
Detectieafstand frontaal	Ø 11 m
Detectiebereik	tot 453 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	3 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	10 m
Lichtmeting	menglicht
Helderheidswaarde	5 – 2000 lx
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)	
Aantal verlichtingskanalen	1
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	–
Aantal parallel te schakelen melders	10
Slave-ingang	–
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	0 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	–
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Werking	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

## MD-C 360i/24 FM

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10055560          4015120055560

Schakelcontact                      maakcontact / potentiaalvoerend  
 Impulsgeveringang                  ✓

Impulsfunctie                                  ✓  
 Nalooptijd                                      60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

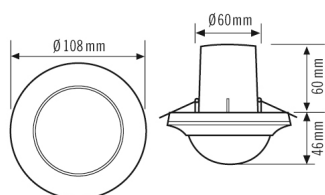
### Fabrieksinstelling

**ALGEMEEN**  
 Gevoeligheid                                  100 %

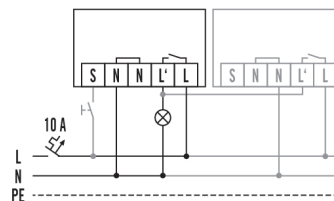
**KANALEN (VERLICHTING / HVAC)**  
 Kanaal    **C1 Verlichting**

Bedrijfsmodus                                  Volautomatisch  
 Instelwaarde helderheid /  
 schakeldrempel                                  100 lx  
 Nalooptijd    5 min

### Maattekening

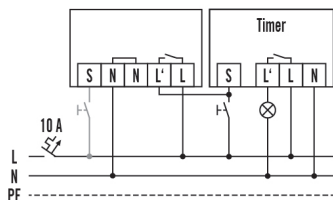


### Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact en parallelschakeling van max. 10 apparaten

### Schakelschema



Standaardschema met trappenhuisautomaatschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

### Gedetailleerde productbeschrijving

## MD-C 360i/24 FM

Artikelnummer	GTIN
EP10055560	4015120055560

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- Groot **Bereik tot 24 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m voor diverse toepassingen
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ideaal voor **installatie op grote hoogte tot 10 m** zoals in sporthallen, magazijnen etc.
- Automatische lichtregeling voor toepassingen zonder of met zeer beperkt daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen (potentiometers)
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling via afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Extra pulsingang met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/Gang = AAN"
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Grote bedradingsruimte dankzij de geringe inbouwhoogte van de verzorgingseenheid
- Snel en eenvoudig aan te sluiten dankzij insteekklemmen
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling van max. 8 melders
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker