

MD-C 360i/8 BK

Artikelnummer

EP10055416

GTIN

4015120055416



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, IR-afstandsbediening met "blue mode"-technologie |
| Leveringsomvang | inclusief lensmasker |
| Op afstand te bedienen | ✓ |
| Conformiteit | CE, RoHS, EAC, SundaHus, AEEA |
| Garantie | 5 jaar |

BEVESTIGING

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Montagevariant | Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm |
| Montageplaats | Plafond |
| Inbouwmaat | Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm |
| Type aansluiting | Insteekklem |
| Aansluitbare kabeldiameter | 1,5 - 2,5 mm ² |

BEHUIZING

| | |
|----------------------------------|--|
| Afmetingen | Hoogte/diepte 62 mm, Ø 108 mm |
| Gewicht | 142 g |
| Materiaal | UV-gestabiliseerd polycarbonaat |
| Beschermingsgraad | IP20 |
| Beschermingsgraad met toebehoren | IP54 met opbouwdoos (separaat bestellen) |
| Toegestane omgevingstemperatuur | -25 °C...+50 °C |
| Relatieve luchtvochtigheid | 5 - 93 %, niet condenserend |
| Kleur | zwart, overeenkomstig RAL 9005 |

Productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met geen of weinig daglicht
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact)
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar

Biedt speciale productfuncties zoals: Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

ELEKTRISCHE UITVOERING

| | |
|--------------------|-----------------|
| Besturingssysteem | ON/OFF |
| Beschermingsklasse | II |
| Nom. spanning | 230 V ~ / 50 Hz |
| Inschakelstroom | 800 A/ 200 µs |
| Opgenomen vermogen | 0,3 W |

SENSOREN

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Detectiehoek | 360° |
| Detectieafstand schuin | Ø 8 m |
| Detectieafstand frontaal | Ø 6 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 |
| Impulsgevingang verlichting | 1 |
| Impulsgevingang HVAC | - |
| Aantal parallel te schakelen melders | 10 |
| Slave-ingang | - |
| Modus | Halfautomatisch, Volautomatisch |
| Uitschakelvertraging | 0 s |
| Inschakelvertraging | 30 s |
| Constante lichtregeling | - |
| Kanaal | C1 Verlichting |
| Functie | schakelen |

MD-C 360i/8 BK

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10055416 | 4015120055416 |

| | |
|-----------------|---|
| 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 |
| Schakelcontact | maakcontact / potentiaalvoerend |

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

Fabrieksinstelling

| | |
|-----------------|-------|
| ALGEMEEN | |
| Gevoeligheid | 100 % |

| | |
|--|----------------|
| Bedrijfsmodus | Volautomatisch |
| Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 100 lx |
| Nalooptijd | 5 min |

| | |
|-------------------------------------|----------------|
| KANALEN (VERLICHTING / HVAC) | |
| Kanaal | C1 Verlichting |

Toebehoren

| Productnaam | Artikelnummer | Productbeschrijving | GTIN |
|-------------------------------------|---------------|--|---------------|
| Afstandsbediening | | | |
| ESY-Pen | EP10425356 | ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren | 4015120425356 |
| REMOTE CONTROL MDi/PDi | EM10425509 | IR-afstandsbediening voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders | 4015120425509 |
| Bescherming | | | |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm | 4015120425615 |
| Bevestiging | | | |
| COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK | EP10426940 | Opbouwdoos-C IP54, zwart | 4015120426940 |
| COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426933 | Opbouwdoos-C IP20, zwart | 4015120426933 |
| COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK | EP10426285 | Opbouwdoos IP20 voor COMPACT APC DALI-2 | 4015120426285 |
| Cover | | | |
| COMPACT COVER SET 8 BK | EP00007521 | Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 8 m | 4015120007521 |
| Elektrische toebehoren | | | |
| FILTER 230 V | EP10426988 | Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren | 4015120426988 |

MD-C 360i/8 BK

Artikelnummer **GTIN**
 EP10055416 4015120055416

| Maattekening | Detectiehoek | Detectieafstand | |
|--------------|--------------|-----------------|-------|
| | | Dwars (A) | Ø 8 m |
| | | Frontaal (B) | Ø 6 m |

| Schakelschema | Schakelschema |
|---------------|---------------|
| | |

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

Standardschema met trappenhuisautomaatschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Bewegingsmelder met **360° detectiehoek** en voor plafondmontage
- **Bereik tot 8 m** diameter bij een aanbevolen montagehoogte van 3 m (maximale montagehoogte 5 m) voor toepassing in kleine ruimtes en doorgangszones met geen of weinig daglicht
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescëntielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescëntielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Automatische lichtregeling voor toepassingen zonder of met zeer beperkt daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling via afstandsbediening of via regelaars - Bescherming tegen bedieningsfouten en vandalisme
- Afscherming van storingsbronnen door regeling van de gevoeligheid via DIP-schakelaar
- Extra pulsingang met omschakelfunctie "Ruimte = AAN + UIT/Gang = AAN"
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van de detectiebereik door parallelschakeling van max. 8 melders
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker