

MD-C 360i/8 mini 3m

Artikelnummer

EP10427008

GTIN

4015120427008



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	IR-afstandsbediening
Leveringsomvang	inclusief lensmasker, veerklemmen, klemring voor inbouw
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Bijzondere productinformatie	Configuratie alleen mogelijk via ESY-Pen in combinatie met ESY-app of afstandsbediening.
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

Montagevariant	Plafondinbouw
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 45 mm, Ø 25 mm
Type aansluiting	Open eind
Lengte aansluitkabel	3 m

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 60 mm, Ø 33 mm
Gewicht	287 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd PE, UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP55
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condenserend
Kleur	opaal-mat

Productbeschrijving

- Mini-bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondinbouw
- **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	0,2 W

SENSOREN

Detectiehoek	360°
Detectieafstand schuin	Ø 8 m
Detectieafstand frontaal	Ø 5 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 verlichting	1
Impulsgeveringang 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 mini 3m

Artikelnummer	GTIN
EP10427008	4015120427008

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...15 min (stapsgewijs verstelbaar)

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN	
Gevoeligheid	100 %

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

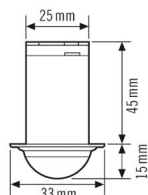
Kanaal	C1 Verlichting
--------	----------------

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
Nalooptijd	5 min

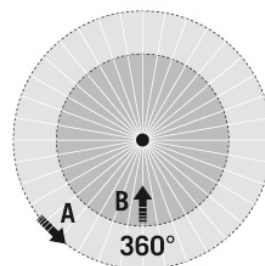
Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
Adapter			
COMPACT MINI SPOTLIGHT ADAPTER 51/25	EP10426391	Adapter voor serie COMPACT MINI (8 m en 12 m) voor inbouw van aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders in spots (lichtbrongrootte QR-CBC51-Ø 51 mm) met veerring	4015120426391
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
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 5 m

MD-C 360i/8 mini 3m

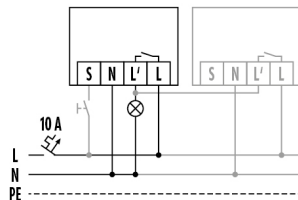
Artikelnummer

EP10427008

GTIN

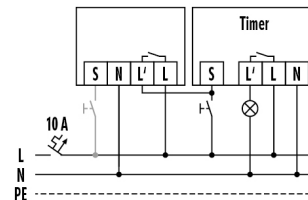
4015120427008

Schakelschema



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

Schakelschema



Standaardschema met trappenhuisautomatenschakeling en optionele aansturing via maakcontact.

Gedetailleerde productbeschrijving

- Mini-bewegingsmelder met **360° detectiehoek** voor plafondbinbouw, voor het schakelen van de verlichting naar behoefte, dus aanzienlijk minder energiekosten
- **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 capacitieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluorescentielampen met parallelcompensatie, compacte fluorescentielampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Automatische lichtregeling voor toepassingen zonder of met zeer beperkt daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening
- Uitbreiding van het detectiebereik door parallelschakeling van max. 8 melders
- Klein en compact formaat voor een inbouwopening met een diameter van slechts 25 mm
- Vaste **aansluitkabel van 300 cm** lengte
- Nieuwe universele ESYLUX-klemtechniek voor snelle installatie in verlaagde plafonds, armaturen, inbouwdozen, kasten etc.
- Plafondbinbouw in verlaagde, dichte plafonds met meegeleverde veerklemmen of klemring
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker