

## MD-C 360i/8

### Artikelnummer

EP10055393

### GTIN

4015120055393



### 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, 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 <sup>2</sup>

#### BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte 62 mm, Ø 108 mm
Gewicht	141 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 condensierend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

#### ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	ON/OFF
-------------------	--------

### 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

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 <sup>2</sup>
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	<b>C1</b> Verlichting
Functie	schakelen
Schakelvermogen	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)

## MD-C 360i/8

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10055393	4015120055393

	600 W LED
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvoerend
Impulsgeveringang	✓

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

### Fabrieksinstelling

<b>ALGEMEEN</b>	
Gevoeligheid	100 %

Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	100 lx
Nalooptijd	5 min

<b>KANALEN (VERLICHTING / HVAC)</b>	
Kanaal	C1 Verlichting

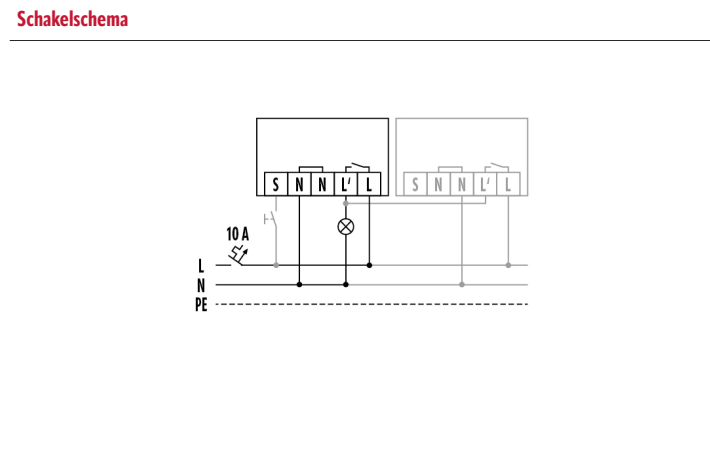
### Toebehoren

Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Afstandsbediening</b>			
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
<b>Bescherming</b>			
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
<b>Bevestiging</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, wit	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP20, zilver	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, wit	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, zilver	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm	4015120425929
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 MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH	EP10426216	Opbouwdoos voor COMPACT-serie, IP54, wit	4015120426216
<b>Cover</b>			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Afdekset bestaande uit afdekraam en designring, aluminiumkleur, overeenkomstig RAL 9006	4015120425936
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 8 m	4015120007521
<b>Elektrische toebehoren</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

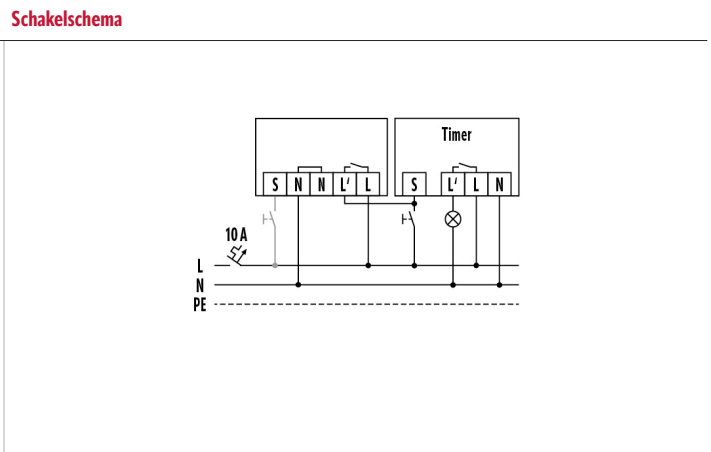
## MD-C 360i/8

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10055393              4015120055393

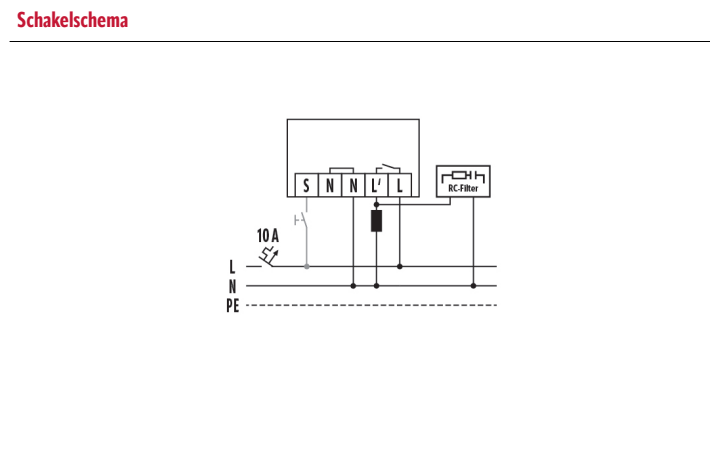
Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		<p>■ Dwars (A)</p>	<p>Ø 8 m</p>
		<p>■ Frontaal (B)</p>	<p>Ø 6 m</p>



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



Standaardschema met trappenhuisautomatische schakeling en optionele aansturing via maakcontact.



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

### Gedetailleerde productbeschrijving

## MD-C 360i/8

Artikelnummer	GTIN
EP10055393	4015120055393

- 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, 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 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. 10 melders
- Gerichtte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker