

## PD-C 360i/8 BK

### Artikelnummer

EP10425233

### GTIN

4015120425233



### Technische gegevens

#### ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Plafondaanwezigheidssensor
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, EAC, RoHS, 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 <sup>2</sup>

#### BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 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	zwart, overeenkomstig RAL 9005

### Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor 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 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
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 4 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	-
Slave-ingang	✓
Max. aantal slave-melders	10
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	-
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting

## PD-C 360i/8 BK

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10425233	4015120425233

<b>Functie</b>	schakelen
<b>Schakelvermogen</b>	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

<b>Schakelcontact</b>	maakcontact / potentiaalvoerend
<b>Impulsgevingang</b>	✓
<b>Impulsfunctie</b>	✓
<b>Nalooptijd</b>	60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar)

### Fabrieksinstelling

<b>ALGEMEEN</b>	
<b>Gevoeligheid</b>	100 %

<b>Bedrijfsmodus</b>	Volautomatisch
<b>Instelwaarde helderheid / schakeldrempel</b>	500 lx
<b>Nalooptijd</b>	5 min

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

### Toebehoren

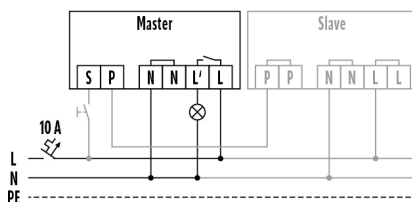
Productnaam	Artikelnummer	Productbeschrijving	GTIN
<b>Afstandsbediening</b>			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen en ESY-App, een duo voor alles: (1) parametriseren, (2) afstandsbediening (3) licht meten, (4) projecten beheren	4015120425356
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	IR-afstandsbediening voor eindgebruikers	4015120016011
REMOTE CONTROL MDI/PDi	EM10425509	IR-afstandsbediening voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders	4015120425509
<b>Bescherming</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
<b>Bevestiging</b>			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Opbouwdoos-C IP20, zwart	4015120426933
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Opbouwdoos-C IP54, zwart	4015120426940
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Plafondinbouwset bestaande uit inbouwbeugel en stofwerende doos, 62 mm	4015120425929
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426285	Opbouwdoos IP20 voor COMPACT APC DALI-2	4015120426285
<b>Cover</b>			
COMPACT COVER SET 8 BK	EP00007521	Afdekset in zwart bestaande uit afdekraam en designring voor COMPACT 8 m	4015120007521
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Afdekset bestaande uit afdekraam en designring, aluminiumkleur, overeenkomstig RAL 9006	4015120425936
<b>Elektrische toebehoren</b>			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren	4015120426988

## PD-C 360i/8 BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10425233          4015120425233

Maattekening	Detectiehoek	Detectieafstand	
		■ Dwars (A)	Ø 8 m
		■ Frontaal (B)	Ø 6 m
		■ Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

### Schakelschema



Standardschema met optionele aansturing via maakcontact en gebruik van max. 10 slave-apparaten op een master-apparaat.

### Gedetailleerde productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor 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 daglicht
- 16 A hoogvermogenrelais (wolfram voorloopcontact) speciaal voor het schakelen van capacatieve lasten zoals o.a. EVSA's, fluoresciënlampen met parallelcompensatie, compacte fluoresciënlampen, spaarlampen
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar
- Automatische lichtregeling op basis van aanwezigheid en daglicht
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling met afstandsbediening of via regelars - 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"
- Melder kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker