

PD-C 360i/8 plus

Artikelnummer

EP10425042

GTIN

4015120425042



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, 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 | 147 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 | wit, overeenkomstig RAL 9010 |

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
- Extra potentiaalvrij schakelcontact (kanaal 2) HVAC voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airco op basis van aanwezigheid
- 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 ² |
| Aanbevolen Montagehoogte | 3 m |
| Max. Aanbevolen Montagehoogte | 5 m |
| Lichtmeting | menglicht |
| Helderheidswaarde | 5 - 2000 lx |

KANALEN (VERLICHTING / HVAC)

| | |
|-----------------------------|---------------------------------|
| Aantal verlichtingskanalen | 1 |
| Aantal HVAC-kanalen | 1 |
| Impulsgevingang verlichting | 1 |
| Impulsgevingang HVAC | - |
| Slave-ingang | ✓ |
| Max. aantal slave-melders | 10 |
| Modus | Halfautomatisch, Volautomatisch |
| Uitschakelvertraging | 300 s |
| Inschakelvertraging | 30 s |
| Constance lichtregeling | - |

PD-C 360i/8 plus

| | |
|----------------------|---------------|
| Artikelnummer | GTIN |
| EP10425042 | 4015120425042 |

| | |
|-----------------|--|
| Kanaal | C1 Verlichting C2 HVAC |
| Functie | schakelen |
| Schakelvermogen | 230 W/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED 230 V ~ /2 A, 24 V = /2 A, Capacitieve last/ EVSA's max. inschakelstroom 30 A/20 ms |

| | |
|-------------------|---|
| Schakelcontact | maakcontact / potentiaalvoerdend maakcontact / potentiaalvrij |
| Impulsgeveringang | true false |
| Impulsfunctie | ✓ |
| Nalooptijd | 60 s...30 min (stapsgewijs verstelbaar) 300 s...120 min (stapsgewijs verstelbaar) |

Fabrieksinstelling

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

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

| | |
|--|----------------|
| Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 400 lx |
| Nalooptijd | 5 min |
| Kanaal | C2 HVAC |
| Bedrijfsmodus | Volautomatisch |
| Instelwaarde helderheid / schakeldrempel | 400 lx |
| Nalooptijd | 60 min |

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 aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders | 4015120425509 |
| Bescherming | | | |
| BASKET GUARD ROUND SMALL | EM10425615 | Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm | 4015120425615 |
| BASKET GUARD ROUND LARGE | EM10425608 | Beschermkorf voor aanwezigheidsensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm | 4015120425608 |
| Bevestiging | | | |
| 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 | Plafondbouwset 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 APC MOUNTING BOX IP20 SM WH | EP10426278 | Opbouwdoos IP20 voor COMPACT APC DALI-2 | 4015120426278 |
| Cover | | | |
| 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 |
| Elektrische toebehoren | | | |
| FILTER 230 V | EP10426988 | Filter voor ontstoring van inductieve belastingen zoals relais, magneetschakelaars, fluorescentielampen en transformatoren | 4015120426988 |
| Plafondaanwezigheidsensor | | | |
| PD-C 360/8 slave | EP10055379 | Slave-aanwezigheidsensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidsensor | 4015120055379 |

PD-C 360i/8 plus

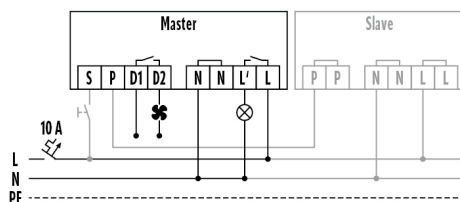
| Artikelnummer | GTIN |
|---------------|---------------|
| EP10425042 | 4015120425042 |

Toebehoren

| Productnaam | Artikelnummer | Productbeschrijving | GTIN |
|-------------------|---------------|--|---------------|
| PD-C 360/24 slave | EP10055386 | Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor | 4015120055386 |
| PD-C 360/32 Slave | EP10427770 | Slave-aanwezigheidssensor voor uitbreiding van het detectiebereik van een master-aanwezigheidssensor | 4015120427770 |

| Maattekening | Detectiehoek | Detectieafstand | | | | | | |
|-------------------------|--------------|---|-----------|-------|--------------|-------|-------------------------|-------|
| | | <table border="1"> <tr> <td>Dwars (A)</td> <td>Ø 8 m</td> </tr> <tr> <td>Frontaal (B)</td> <td>Ø 6 m</td> </tr> <tr> <td>Aanwezigheidsbereik (C)</td> <td>Ø 4 m</td> </tr> </table> | Dwars (A) | Ø 8 m | Frontaal (B) | Ø 6 m | Aanwezigheidsbereik (C) | Ø 4 m |
| Dwars (A) | Ø 8 m | | | | | | | |
| Frontaal (B) | Ø 6 m | | | | | | | |
| Aanwezigheidsbereik (C) | Ø 4 m | | | | | | | |

Schakelschema



Standaardschema 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
- Extra potentiaalvrij schakelcontact (kanaal 2) HVAC voor het aansturen van verwarming/ventilatie/airco op basis van aanwezigheid
- 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
- Eenvoudig te programmeren via afstandsbediening met "blue mode"-technologie of via instelelementen
- Geïntegreerde keuzeschakelaar voor instelling via 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"
- Sensor kan vol- of halfautomatisch worden gebruikt (kanaal 1)
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondbouw met Toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Uitbreiding van het detectiebereik door aansluiting van slave-apparaten

PD-C 360i/8 plus

Artikelnummer**GTIN**

EP10425042

4015120425042

- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker