

PD-C 360i/8 UC

Artikelnummer

EP10427312

GTIN

4015120427312



Technische gegevens

ALGEMEEN

Apparaatcategorie	Aanwezigheidssensor
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar

BEVESTIGING

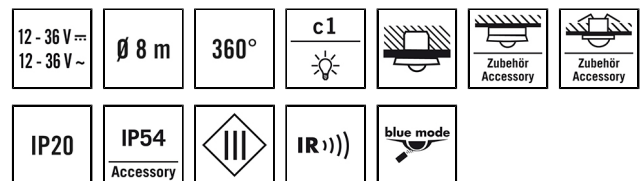
Montagevariant	Inbouwmontage / installatiedoos Ø 68 mm
Montageplaats	Plafond
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 24 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteecklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 – 2,5 mm ²

BEHUIZING

Afmetingen	Hoogte/diepte 62 mm, Ø 108 mm
Gewicht	128,7 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 – 93 %, niet condenserend
Kleur	wit, overeenkomstig RAL 9010

ELEKTRISCHE UITVOERING

Besturingssysteem	12 – 36 V UC
Beschermingsklasse	III
Nom. spanning	12 – 36 V AC/DC
Opgenomen vermogen	0,3 W



Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- Bereik tot 8 m diameter voor **toepassing in combinatie met gebouwbeheersystemen**
- Bedrijfsspanning 12-36 V gelijk- of wisselspanning (AC/DC)
- Potentiaalvrije, softwaregeregelde schakeluitgang (breek-/maakcontact)
- In- en uitschakelbare detectie-indicatie
- Geluidloos schakelen tot max. 2 A

Biedt speciale productfuncties zoals:

- Eenvoudige parametrisering, bediening op afstand en documenteren met ESY-pen en ESY-app

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
Impulsgeveringang verlichting	1
Impulsgeveringang HVAC	—
Slave-ingang	—
Modus	Halfautomatisch, Volautomatisch
Uitschakelvertraging	300 s
Inschakelvertraging	30 s
Constance lichtregeling	✓
Kanaal	C1 Verlichting
Functie	schakelen, Regelen, Dimmen
Schakelvermogen	12 – 36 V UC (~/=), 2 A
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	✓
nalooptijd	60 s...60 min (stapsgewijs verstelbaar)

PD-C 360i/8 UC

Artikelnummer	GTIN
EP10427312	4015120427312

Fabrieksinstelling

ALGEMEEN		Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Gevoeligheid	100 %	Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	2000 lx
KANALEN (VERLICHTING / HVAC)		Pulsfunctie AAN	✓
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 LARGE	EM10425608	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 180 mm, hoogte 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Beschermkorf voor aanwezigheidssensoren en bewegingsmelders en rookmelders, Ø 165 mm, hoogte 70 mm	4015120425615
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	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
Cover			
COMPACT COVER SET 8 SR	EP10425936	Afdekset bestaande uit afdekraam en designring, aluminiumkleur, overeenkomstig RAL 9006	4015120425936

PD-C 360i/8 UC

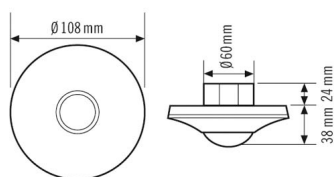
Artikelnummer

GTIN

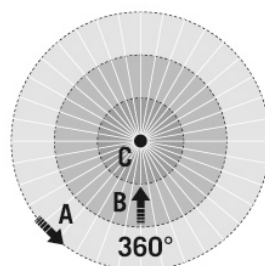
EP10427312

4015120427312

Maattekening



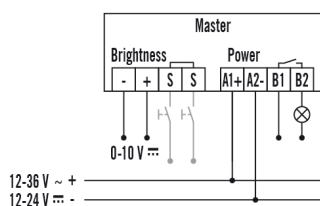
Detectiehoek



Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 8 m
Frontaal (B)	Ø 6 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 4 m

Schakelschema



Standaardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

Uitgebreide Productbeschrijving

- Aanwezigheidssensor met **360° detectiehoek** voor plafondmontage
- Bereik tot 8 m diameter **toepassing in combinatie met gebouwbeheersystemen**
- Bedrijfsspanning 12-36 V gelijk- of wisselspanning
- Potentiaalvrije, softwaregeregelde schakeluitgang (breek-/maakcontact)
- In- en uitschakelbare detectie-indicatie
- Geluidloos schakelen tot max. 2 A
- Extra pulsingang voor het individueel handmatig schakelen van de verlichting
- Standaarduitvoering als inbouwapparaat
- Opbouw of plafondinbouw met Toebehoren
- Afdekraam en designring eenvoudig verwisselbaar/overschilderbaar (als accessoire verkrijgbaar in de kleur zilver)
- Gerichte afscherming van de zone met behulp van meegeleverd lensmasker
- Ingebouwd fabrieksprogramma dus onmiddellijk bedrijfsklaar