

## PD-C 180i/16 UC

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10427305	4015120427305



### Technische gegevens

ALGEMEEN	
Apparaatcategorie	Wandaanwezigheidsensor
Productinformatie	*UNDEFINED TEXT*
Gebruikersinterface	IR-afstandsbediening
Op afstand te bedienen	✓
Conformiteit	CE, EAC, RoHS, AEEA
Garantie	5 jaar
BEVESTIGING	
Montagevariant	Inbouw / apparaatdoos Ø 68 mm
Montageplaats	Wand
Inbouwmaat	Inbouwdiepte: 25 mm, Ø 60 mm
Type aansluiting	Insteekklem
Aansluitbare kabeldiameter	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
BEHUIZING	
Afmetingen	Lengte 70 mm x Breedte 70 mm x Hoogte 55 mm
Gewicht	63 g
Materiaal	UV-gestabiliseerd polycarbonaat
Beschermingsgraad	IP20, IP44 afhankelijk van afdekraam (separaat bestellen)
Beschermingsgraad met toebehoren	IP44 afhankelijk van afdekraam (separaat bestellen)
Toegestane omgevingstemperatuur	-25 °C...+50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 93 %, niet condensierend
Kleur	opaal-mat
ELEKTRISCHE UITVOERING	
Besturingssysteem	12 - 36 V UC
Beschermingsklasse	III

### Productbeschrijving

- Aanwezigheidsensor met **180° detectiehoek** voor wandmontage
- Bereik tot 16 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

Nom. spanning	12 - 36 V AC/DC
Opgenomen vermogen	0,3 W
SENSOREN	
Detectiehoek	180° horizontaal, 60° verticaal
Detectieafstand schuin	Ø 16 m
Detectieafstand frontaal	Ø 12 m
Detectieafstand aanwezigheidsbereik	Ø 8 m
Detectiebereik	tot 101 m <sup>2</sup>
Aanbevolen Montagehoogte	1,1 m
Max. Aanbevolen Montagehoogte	2,2 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
Kanaal	<b>C1</b> Verlichting
Functie	schakelen, waarden verzenden
Schakelvermogen	12 - 36 V UC (~/-), 2 A
Schakelcontact	maakcontact / potentiaalvrij
Impulsgeveringang	✓
Impulsfunctie	✓
Nalooptijd	60 s...60 min (stapsgewijs verstelbaar)

## PD-C 180i/16 UC

Artikelnummer	GTIN
EP10427305	4015120427305

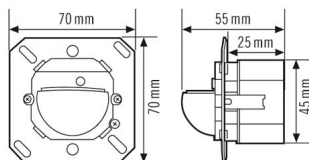
### Fabrieksinstelling

ALGEMEEN		Bedrijfsmodus	Volautomatisch
Gevoeligheid	100 %	Instelwaarde helderheid / schakeldrempel	2000 lx
<b>KANALEN (VERLICHTING / HVAC)</b>		Pulsfunctie AAN	✓
Kanaal	C1 Verlichting		

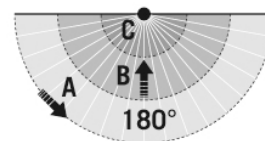
### Toebehoren

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>Bevestiging</b>			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	Opbouwdoos voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP44, wit	4015120055164
<b>Cover</b>			
COVER IP20 WH	EM10055102	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP20, wit, overeenkomstig RAL 9010	4015120055102
COVER IP20 SWH	EM10055119	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP20, wit, overeenkomstig RAL 9016	4015120055119
COVER IP20 CWH	EM10055126	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP20, wit, overeenkomstig RAL 1013	4015120055126
COVER IP20 AN	EM10055133	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP20, antraciet, overeenkomstig RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR	EM10055140	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP20, zilver	4015120055140
COVER IP44 WH	EM10055157	Afdekking voor wandmelder uit de serie STANDARD, IP44, wit	4015120055157
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	Afdekking voor wandmelder geschikt voor Berker S.1, IP20, poolwit	4015120427107
COVER BUJ REF IP20 WH	EP10427145	Afdekking voor wandmelder geschikt voor Busch-Jäger Reflex, IP20, wit	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	Afdekraam voor wandmelder geschikt voor Gira standaard 55, IP20, wit	4015120427169

### Maattekening



### Detectiehoek



### Detectieafstand

Dwars (A)	Ø 16 m
Frontaal (B)	Ø 12 m
Aanwezigheidsbereik (C)	Ø 8 m

## PD-C 180i/16 UC

### Artikelnummer

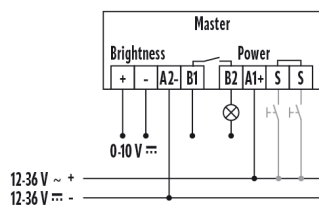
EP10427305

### GTIN

4015120427305

### Schakelschema

---



---

Standardschema met optionele aansturing via maakcontact (schakelaar).

### Gedetailleerde productbeschrijving

---

- Aanwezigheidssensor met **180° detectiehoek** voor wandmontage
- Bereik tot 16 m diameter **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
- Te combineren met andere schakelaarmerken, afdekramen IP 20 in verschillende kleuren verkrijgbaar
- Extra pulsingang voor het individueel handmatig schakelen
- Universele opbouwdoos IP 20/IP 44 met 3-voudige membraan-kabelinvoer