

## PD-C 180i/16 UC

**El.nr.** 14 370 90  
**GTIN nr.** 4015120427305



### Tekniske data

GENERELT	
Apparatkategorier	Veggmontert tilstedeværelsesdetektor
Produktinformasjon	Installasjonssted: Hold en sikker avstand på 5 m fra radioantenner (f.eks. WiFi-tilgangspunkter).
Brukergrensesnitt	IR-fjernkontroll
Fjernstyrt	✓
Samsvar	CE-merket, EAC, RoHS, WEEE
Garanti	5 år
FASTGJØRING	
Monteringstype	Innfelt montering / apparatboks Ø 68 mm
Moneringssted	Vegg
Moneringsmål	Innbyggingsdybde: 34 mm, Ø 60 mm
Tilkoblingstype	Innstikksklemme
Tilkoblingsbart ledertverrsnitt	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>
KABINETT	
Mål	lengde 70 mm x Bredde 70 mm x Høyde/dybde 55 mm
Vekt	64 g
Material	UV-stabilisert polykarbonat
Kapslingsgrad	IP20, IP44 avhengig av deksel (bestilles separat)
Omgivelsestemperatur	-25 °C...+50 °C
Relativ luftfuktighet	5 – 93 %, ikke kondenserende
Farge	opal-matt
ELEKTRISK UTFØRELSE	
Styringssystem	12 – 36 V UC
Kapslingsklasse	III
Merkespenning	12 – 36 V AC/DC

### Produktbeskrivelse

- tilstedeværelsesdetektor med **180° detekteringsområde** for veggmontering
- Rekkevidde på opptil 16 m i diameter for **bruk i forbindelse med bygningsautomasjonssystemer**
- Driftsspenning 12-36 V like- eller vekselspenning (AC/DC)
- Potensialfri programvarestyrt koblingsutgang (åpner/lukker)
- Inn- og utkoblingsbar deteksjonsvisning
- Lydløs kobling til maks. 2 A

### Tilbyr spesielle produktfunksjoner som:

- Enkel konfigurering, fjernstyring og dokumentasjon med ESY-pen og ESY-app

Strømforbruk 0,3 W

### SENSORER

Deteksjonsvinkel	180° horisontalt, 60° vertikalt
Registreringsrekkevidde diagonal	Ø 16 m
Registreringsrekkevidde rett	Ø 12 m
Registreringsrekkevidde tilstedeværelsesområde	Ø 8 m
Detekteringsområde	opp til 101 m <sup>2</sup>
Anbef. Monteringshøyde	1,1 m
Maks. Monteringshøyde	2,2 m
Lysmåling	Blandingslys
Lysverdi	5 – 2000 lx

### KANALER (BELYSNING / HVAC)

Antall lyskanaler	1
Bryterinngang belysning	1
Bryterinngang HVAC	-
Slaveinngang	-
Modus	Halvautomatisk, Helautomatisk
Koblingsforsinkelse «mørkt til lyst»	300 s
Koblingsforsinkelse fra "lyst til mørkt":	30 s
Kanal	<b>C1</b> Belysning
Funksjon	Regulering, Send verdier
Brytereffekt	12–36 V UC (AC/DC), 2 A
Koblingsutgang	lukker / potensialfri
Impulsbryterinngang	✓
Impulsfunksjon	✓
Tidsforsinket utkobling	60 s...60 min (justerbar i trinn)

## PD-C 180i/16 UC

<b>El.nr.</b>	<b>GTIN nr.</b>
14 370 90	4015120427305

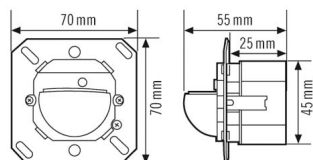
### Fabrikkinnstilling

GENERELT		Driftsmodus	Helautomatisk
Følsomhet	100 %	Nominell lysverdi/koblingsterskel	2000 lx
<b>KANALER (BELYSNING / HVAC)</b>		Impulsfunksjon PÅ	✓
Kanal	C1 Belysning		

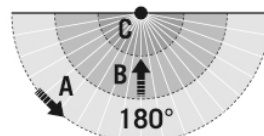
### Tilbehør

Produktnavn	El.nr.	Teknisk beskrivelse	GTIN nr.
<b>Fjernkontroll</b>			
ESY-Pen	14 372 11	ESY-Pen og ESY-appen, en duo for alt: (1) konfigurering, (2) fjernstyring (3), lysmåling, (4) prosjektforvaltning	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	14 368 77	IR-fjernkontroll for tilstedeværelses- og bevegelsesdetektorer	4015120425509
<b>Kapsling</b>			
COVER IP20 WH	14 368 38	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 9010	4015120055102
COVER IP20 SWH	14 368 39	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 9016	4015120055119
COVER IP20 CWH	14 368 40	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, hvit, tilsvarende RAL 1013	4015120055126
COVER IP20 AN	14 368 41	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, koksgrå, tilsvarende RAL 7021	4015120055133
COVER IP20 SR	14 368 42	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP20, sølv	4015120055140
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	14 370 00	Deksel for veggdetektor som passer til Elko RS/PLUS, IP20, hvitt	4015120055270
COVER IP44 WH	14 368 43	Deksel for veggdetektor i STANDARD-serien, IP44, hvitt	4015120055157
COVER BER S1 IP20 PWH	14 368 61	Deksel for veggdetektor som passer til Berker S.1, IP20, polarhvitt	4015120427107
COVER BUJ REF IP20 WH	14 368 65	Deksel for veggdetektor som passer til Busch-Jäger Reflex, IP20, hvitt	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	14 368 67	Deksel for veggdetektor som passer til Gira Standard 55, IP20, hvitt	4015120427169
<b>Montering</b>			
MOUNTING BOX IP44 SM WH	14 368 44	Overflatemontert boks for veggdetektor i STANDARD-serien, IP44, hvit	4015120055164

### Målskisse



### Detekteringsområder



### Registreringsrekkevidde

■ på tvers (A)	Ø 16 m
■ Frontal (B)	Ø 12 m
■ Tilstedeværelsesområde (C)	Ø 8 m

## PD-C 180i/16 UC

El.nr.

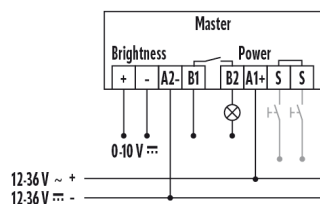
GTIN nr.

14 370 90

4015120427305

### Koblingsskjema

---



---

Standarddrift med valgfri regulering via lukkekontakt.

### Detaljert produktbeskrivelse

---

- tilstedeværelsesdetektor med **180° detekteringsområde** for veggmontering
- Rekkevidde på opptil 16 m i diameter for **bruk i forbindelse med bygningsautomasjonssystemer**
- Driftsspenning 12-36 V like- eller vekselspenning (AC/DC)
- Potensialfri programvarestyrt koblingsutgang (åpner/lukker)
- Inn- og utkoblingsbar deteksjonsvisning
- Lydløs kobling til maks. 2 A
- Merkebryterkompatible kapslinger IP 20 tilgjengelige i ulike farger
- Ekstra bryterinngang for individuell inn- og utkobling
- Universal påveggsboks IP 20/IP 44 med trippel membrankabelinnføring (tilbehør)