

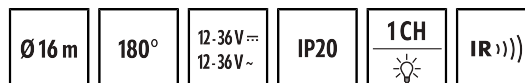
## PD-C 180i/16 UC CH

### Artikelnummer

535 931 081

### GTIN

4015120427367



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Wandpräsenzmelder
Produktinweis	Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Wand
Einbaumaß	Einbautiefe: 25 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 88 mm x Breite 88 mm x Höhe/Tiefe 55 mm
Gewicht	86 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20, IP44 je nach Abdeckung (separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	12 - 36 V UC
Schutzklasse	III
Nennspannung	12 - 36 V AC/DC

### Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **180° Erfassungsbereich** für die Wandmontage
- Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser für den **Einsatz in Verbindung mit Gebäudeautomationssystemen**
- Betriebsspannung 12-36 V Gleich- oder Wechselspannung (AC/DC)
- Potentialfreier softwaregesteuerter Schaltausgang (Öffner/Schließer)
- Zu- und abschaltbare Detektionsanzeige
- Geräuschloses Schalten bis max. 2 A

### Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Leistungsaufnahme	0,3 W
-------------------	-------

SENSORIK	
Erfassungswinkel	180° horizontal, 60° vertikal
Erfassungsreichweite quer	Ø 16 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 12 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 101 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	1,1 m
Max. Montagehöhe	2,2 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	-
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten, Werte senden
Schaltleistung	12 - 36 V UC (-/=), 2 A
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	60 s...60 min (in Stufen einstellbar)

## PD-C 180i/16 UC CH

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
535 931 081	4015120427367

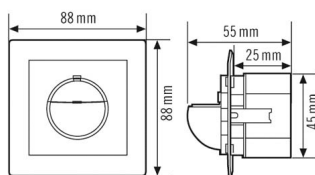
### Werkseinstellungen

<b>ALLGEMEIN</b>		Betriebsmodus	Vollautomatik
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	2000 lx
<b>KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)</b>		Impulsfunktion EIN	✓
Kanal	C1 Beleuchtung		

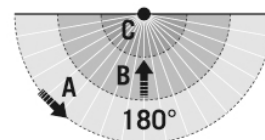
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
COVER FEL Edue IP20 BK	535 991 406	Abdeckung für Wandmelder passend zu Feller, IP20, schwarz	4015120427701
COVER FEL Edue IP20 WH	535 991 706	Abdeckung für Wandmelder passend zu Feller, IP20, weiss	4015120427718
COVER FEL Edue IP20 GY	535 991 806	Abdeckung für Wandmelder passend zu Feller, IP20, hellgrau	4015120427725
COVER FEL Edue IP20 AN	535 991 906	Abdeckung für Wandmelder passend zu Feller, IP20, anthrazit	4015120427732
COVER FEL NUP NAP NCO IP55 WH	535 991 604	Abdeckung für Wandmelder passend zu Feller NUP NAP NCO, IP55, weiss	4015120427251
<b>Fernbedienung</b>			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL PDi/USER	535 990 056	IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern	4015120425547

### Masszeichnung



### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 16 m
■ Frontal (B)	Ø 12 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 8 m

## PD-C 180i/16 UC CH

### Artikelnummer

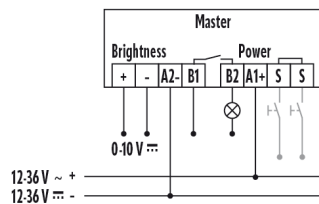
535 931 081

### GTIN

4015120427367

### Schaltplan

---



---

Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schliessstaster.

### Ausführliche Produktbeschreibung

---

- Präsenzmelder mit **180° Erfassungsbereich** für die Wandmontage
- Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser für den **Einsatz in Verbindung mit Gebäudeautomationsystemen**
- Betriebsspannung 12-36 V Gleich- oder Wechselspannung (AC/DC)
- Potentialfreier softwaregesteuerter Schaltausgang (Öffner/Schließer)
- Zu- und abschaltbare Detektionsanzeige
- Geräuschloses Schalten bis max. 2 A
- Markenschalterkompatibel, Abdeckungen IP 20 in verschiedenen Farben erhältlich
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten
- Universale Aufputzdose IP 20/IP 44 mit 3facher Membran-Leitungseinführung