

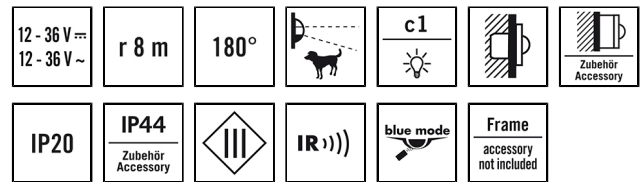
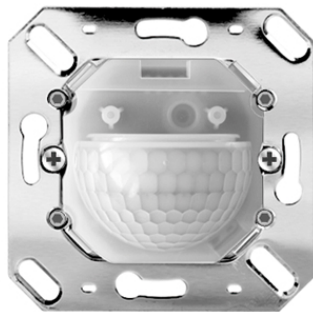
PD-C 180i/16 UC

Artikelnummer

EP10427305

GTIN

4015120427305



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



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Wand-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm)
Montageort	Wand
Einbaumaß	Einbautiefe: 34 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,50 - 2,50 mm²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 70 mm x Breite 70 mm x Höhe/Tiefe 55 mm
Gewicht	63 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

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 m²
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
Konstantlichtregelung	✓
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen
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

Artikelnummer

EP10427305

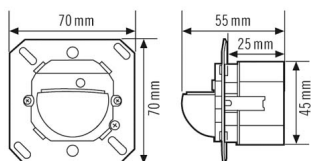
GTIN

4015120427305

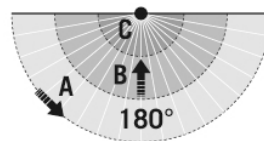
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
COVER IP20 WH	EM10055102	4015120055102
COVER IP20 SWH	EM10055119	4015120055119
COVER IP20 CWH	EM10055126	4015120055126
COVER IP20 AN	EM10055133	4015120055133
COVER IP20 SR	EM10055140	4015120055140
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	EM10055270	4015120055270
COVER SEL Trend IP20 WH	EM10055287	4015120055287
COVER SEL EXX IP20 WH	EM10055294	4015120055294
COVER IP44 WH	EM10055157	4015120055157
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	4015120427107
COVER BER S1 IP20 WH	EP10427114	4015120427114
COVER BER MOD2 IP20 PWH	EP10427121	4015120427121
COVER BUJ REF IP20 WH	EP10427145	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	4015120427169
COVER GIR S55 IP20 CWH	EP10427176	4015120427176
MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	4015120055164
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	4015120425509

Masszeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

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

PD-C 180i/16 UC

Artikelnummer	GTIN
EP10427305	4015120427305

Schaltplan

