

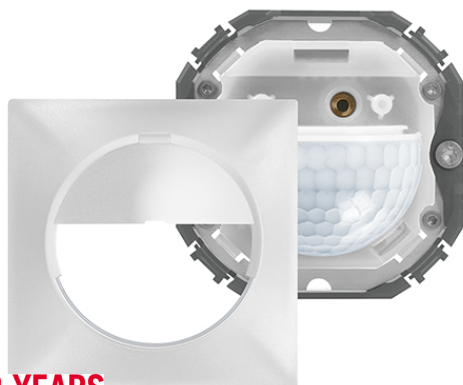
PD-C 180i/16 UC FEL SF EDUE WH

Artikelnummer

535 931 091

GTIN

4015120460081



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Wandpräsenzmelder
Produkthinweis	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 ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 58 mm x Breite 58 mm x Höhe/Tiefe 55 mm
Gewicht	68 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	weiss, ähnlich RAL 9010

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 Schalt Ausgang (Öffner/Schliesser)
- Zu- und abschaltbare Detektionsanzeige
- Geräuschloses Schalten bis max. 2 A
- Kompatibel mit Feller SNAPFIX
- Im Set mit Zwischenrahmen für Feller Edizio Due

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 m ²
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

PD-C 180i/16 UC FEL SF EDUE WH

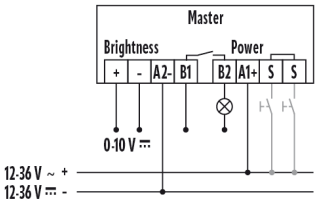
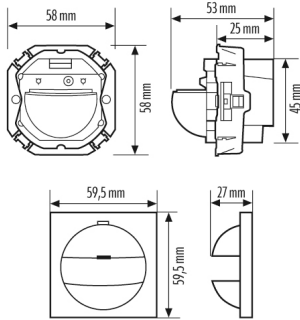
Artikelnummer	GTIN
535 931 091	4015120460081

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
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
Fernbedienung			
REMOTE CONTROL MDi/PDi	535 990 026	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509
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

Masszeichnung

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schliesstaster.

Ausführliche 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
- Kompatibel mit Feller SNAPFIX
- Im Set mit Zwischenrahmen für Feller Edizio Due
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten
- Universale Aufputzdose IP 20/IP 44 mit 3facher Membran-Leitungseinführung