

PD 180i/R-CH weiss

Artikelnummer

535 930 106

GTIN

4015120410048



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Wandpräsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Abdeckung IP 20 weiß (ähnlich NCS S-0500-N)
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre

BEFESTIGUNG

Montageart	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm
Montageort	Wand
Einbaumaß	Einbautiefe: 34 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Länge 86 mm x Breite 86 mm x Höhe/Tiefe 55 mm
Gewicht	110 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20, IP44 je nach Abdeckung (separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiss, ähnlich NCS S-0500-N

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **180° Erfassungsbereich** für die Wandmontage
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)

Bietet besondere Produktfunktionen wie: Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	1 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	180° horizontal, 60° vertikal
Erfassungsbereich quer	Ø 16 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø 4 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	✓
Max. Anzahl Slave-Melder	6
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	30 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	0 s
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung

PD 180i/R-CH weiss

Artikelnummer	GTIN
535 930 106	4015120410048

Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehafet
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	✓

Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)
Kanal	C2 HLK
Funktion	Schalten
Schaltleistung	100 W/460 VA
Schaltkontakt	potenzialfrei, 230 V ~/2 A, 24 V =/2 A
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	300 s...120 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Kanal	C2 HLK

Zubehör

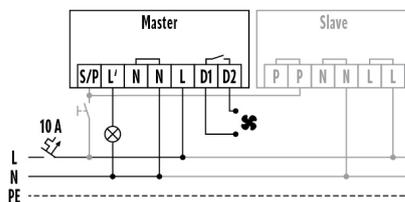
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
COVER FEL Edue IP20 BK	535 991 406	Abdeckung für Wandmelder passend zu Feller, IP20, schwarz	4015120427701
COVER FEL Edue IP20 WH	535 991 706	Abdeckung für Wandmelder passend zu Feller, IP20, weiss	4015120427718
COVER FEL Edue IP20 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
COVER FEL Sdue IP20 WH	535 991 504	Abdeckung für Wandmelder passend zu Feller STANDARDdue, IP20, weiss	4015120427244
COVER FEL NUP NAP NCO IP55 WH	535 991 604	Abdeckung für Wandmelder passend zu Feller NUP NAP NCO, IP55, weiss	4015120427251
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	535 990 209	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Fernbedienung			
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 MDi/PDi	535 990 026	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509

PD 180i/R-CH weiss

Artikelnummer 535 930 106
GTIN 4015120410048

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungreichweite	
		<p>■ Quer (A) Ø 16 m</p> <p>■ Frontal (B) Ø 6 m</p> <p>■ Präsenzbereich (C) Ø 4 m</p>	

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schliesstaster und Verwendung von max. 6 Slave-Geräten an einem Master-Gerät.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **180° Erfassungsbereich** inklusive Abdeckung IP 20 weiß für die Wandmontage
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Zusätzlicher Schaltkontakt "HLK" zur Ansteuerung von Heizung-Lüftung-Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Abdeckrahmen IP 20 in 3 weiteren Farben (Zubehör)
- Kompatibel mit Schalterprogramm Feller EDIZIOdue*, ersetzt somit jeden herkömmlichen Schalter
- Ausführung in IP 44, geeignet für Feuchträume, Garagen, Kellerabgänge. Vandalismushemmende Abdeckung mit Edelstahlschrauben (Zubehör)
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung
- Manuelles Schalten durch integrierten Schalter EIN/AUS/AUTO möglich
- Verhinderung von ungewolltem Schalten, z. B. durch Kleintiere, durch Ausblenden des vertikalen Erfassungsbereiches mittels beiliegender Abdeckkappe
- Universale Aufputzdose IP 20/IP 44 mit 3facher Membran-Leitungseinführung
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines "Slave"-Präsenzmelders
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS