

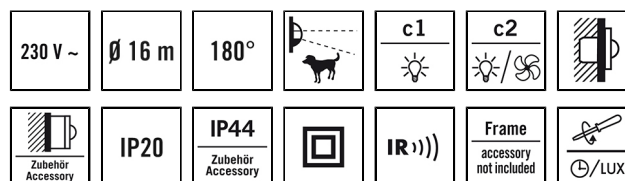
PD 180i/R

Artikelnummer

EM10410017

GTIN

4015120410017



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



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Wand-Präsenzmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	3 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 29 mm
Gewicht	95 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	opal-matt
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
Erfassungsreichweite quer	Ø 16 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 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
Anzahl HLK-Kanäle	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

Artikelnummer	GTIN
EM10410017	4015120410017

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 / potenzialbehaftet
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	✓

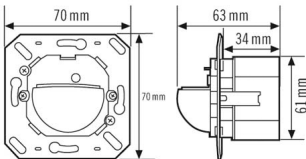
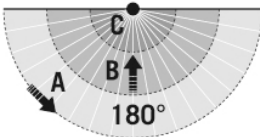
Nachlaufzeit	12 s...60 min (in Stufen einstellbar)
Kanal	C2 HLK
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V ~/2 A, 24 V =/2 A
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	300 s...120 min (in Stufen einstellbar)

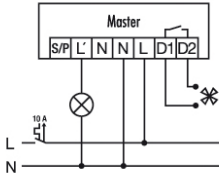
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	EM10425509	4015120425509
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 IP44 WH	EM10055157	4015120055157
MOUNTING BOX IP44 SM WH	EM10055164	4015120055164
MD/PD 180 Slave	EM10410024	4015120410024
COVER ELK RS/PLUS IP20 WH	EM10055270	4015120055270
COVER SEL Trend IP20 WH	EM10055287	4015120055287
COVER SEL EXX IP20 WH	EM10055294	4015120055294
COVER BER S1 IP20 PWH	EP10427107	4015120427107
COVER BER S1 IP20 WH	EP10427114	4015120427114
COVER BER MOD2 IP20 PWH	EP10427121	4015120427121
COVER BER MOD2 IP20 WH	EP10427138	4015120427138
COVER BUJ REF IP20 WH	EP10427145	4015120427145
COVER GIR S55 IP20 WH	EP10427169	4015120427169
COVER GIR S55 IP20 CWH	EP10427176	4015120427176
FILTER 230 V	EP10426988	4015120426988

PD 180i/R

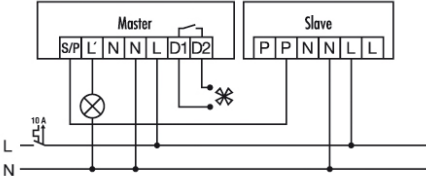
Artikelnummer
 EM10410017
 GTIN
 4015120410017

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 16 m
		Frontal (B)	Ø 6 m
		Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

Schaltplan	Schaltplan
	

Standardbetrieb

Standardbetrieb mit zusätzlicher Ansteuerung durch Schließtaster. Bei Bedarf kann das Licht durch den Taster manuell ein- bzw. ausgeschaltet werden.

Schaltplan


Master-Slave-Schaltung:
 Das Master-Gerät schaltet angeschlossene Verbraucher je nach eingestellten Parametern.
 Die Slave-Geräte dienen nur der Präsenzerfassung und geben bei erkannter Bewegung einen Impuls an das Master-Gerät.
Achtung: Max. 6 Slave-Geräte je Master-Gerät.