

## PD 180i/R

### Bestellbezeichnung

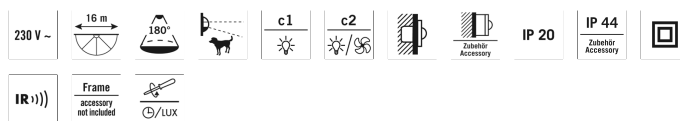
PD 180i/R

### 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)

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Konformität	CE, RoHS, WEEE
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Wand
Einbaumaß	Einbautiefe: 34 mm, Ø 60 mm
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 70 mm x Breite 70 mm x Höhe/Tiefe 29 mm
Gewicht	95 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP 20, IP 44 je nach Abdeckung (separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt
Anschluss	2,5 mm <sup>2</sup> / 1,5 mm <sup>2</sup>
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V / 50 Hz
SENSORIK	
Leistungsaufnahme	1 W
Erfassungswinkel	180° horizontal, 60° vertikal
Erfassungsreichweite quer	Ø 16 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	101 m <sup>2</sup>

Empf. Montagehöhe	1,1 m
Max. Montagehöhe	2,2 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl Schaltkanäle	1
Slave-Eingang	ja
Max. Anzahl Slave-Melder	6
Vollautomatik	ja
Halbautomatik	ja
Impulsfunktion	ja
Konstantlichtregelung	false
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" [s]	30 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" [s]	0 s
STEUERUNG	
Kanal 1	Beleuchtung
Schnittstelle	Schalten
Kontakt	Schließer/potenzialbehaftet
Schaltleistung Kanal 1	230 V/50 Hz, 16 A Relais, 2300 W/10 A (cos phi = 1), 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Nachlaufzeit	Impuls/ca. 12 Sek. - 60 Min.
Kanal 2	HLK
Ausgang	Schalten
Kontakt	Schließer/potenzialfrei
Schaltleistung Kanal 2	230 V ~/2 A, 24 V =/2 A

## PD 180i/R

Bestellbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
PD 180i/R	EM10410017	4015120410017

Nachlaufzeit Kanal 2	Impuls/ca. 5 Min. - 120 Min.	Konstantlichtregelung	false
Master-/Slave-Funktion	true	Manuelles Übersteuern	ja

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	GTIN
ESY-Pen	EP10425356	4015120425356
Mobil-PDi/MDi	EM10425509	4015120425509
Mobil-PDi/MDi-universal	EP10433993	4015120433993
Abdeckung IP 20 RAL 9010	EM10055102	4015120055102
Abdeckung IP 20 RAL 9016	EM10055119	4015120055119
Abdeckung IP 20 RAL 1013	EM10055126	4015120055126
Abdeckung IP 20 RAL 7021	EM10055133	4015120055133
Abdeckung IP 20 Edelst.Op	EM10055140	4015120055140
Abdeckung IP 44	EM10055157	4015120055157
Aufputzdose IP 20/IP 44	EM10055164	4015120055164
MD/PD 180 Slave	EM10410024	4015120410024
Abdeckung IP 20-SKK	EM10055270	4015120055270
Abdeckung IP 20-SKJ	EM10055287	4015120055287
Abdeckung IP 20-EXX	EM10055294	4015120055294
Abdeckung IP20-BS1 polar	EP10427107	4015120427107
Abdeckung IP20-BS1 weiß	EP10427114	4015120427114
Abdeckung IP20-BM2 polar	EP10427121	4015120427121
Abdeckung IP20-BM2 weiß	EP10427138	4015120427138
Abdeckung IP20-BJSI weiß	EP10427145	4015120427145
Abdeckung IP20-BJSI creme	EP10427152	4015120427152
Abdeckung IP20-G55 weiß	EP10427169	4015120427169
Abdeckung IP20-G55 creme	EP10427176	4015120427176
RC-Filter/Löschglied	EP10426988	4015120426988

## PD 180i/R

**Bestellbezeichnung**

**Artikelnummer**

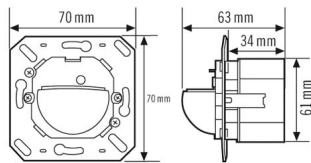
**GTIN**

PD 180i/R

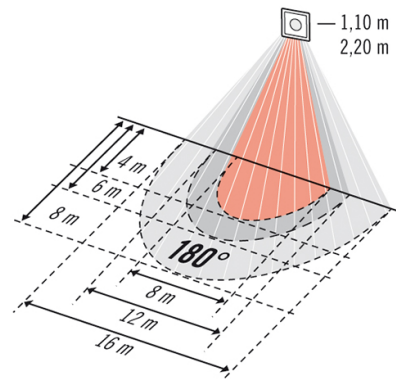
EM10410017

4015120410017

**Masszeichnung**

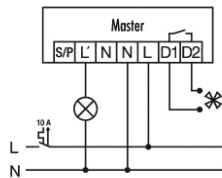


**Erfassungsbereich**



- Arbeitsbereich
- Frontal zum Melder
- Gehbereich / Quer zum Melder

**Schaltplan**



**Schaltplan**



Standardbetrieb

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

## PD 180i/R

**Bestellbezeichnung**

**Artikelnummer**

**GTIN**

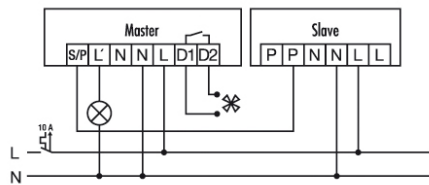
PD 180i/R

EM10410017

4015120410017

### 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.