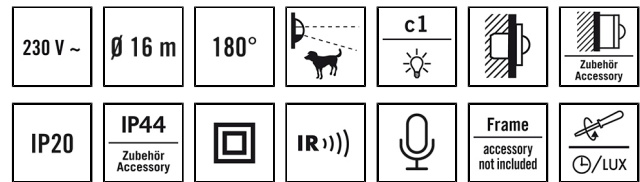


## MD 180i/R

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EM10055010            4015120055010



### Produktbeschreibung

- Wand-Bewegungsmelder mit **180° Erfassungsbereich**
  - **Integrierter Akustiksensoren** für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil
  - 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Bietet besondere Produktfunktionen wie:**
- Akustiksensoren
  - Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Wand-Bewegungsmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktinweis	Integrierter Akustiksensoren für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen mit keinem oder geringem Tageslichtanteil.
Garantie	3 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm)
Montageort	Wand
Einbaumaß	Einbautiefe: 34 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	1,50 - 2,50 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 70 mm x Breite 70 mm x Höhe/Tiefe 29 mm
Gewicht	91 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	0,9 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	180° horizontal, 60° vertikal
Erfassungsreichweite quer	Ø 16 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich	bis zu 101 m <sup>2</sup>
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	Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	0 s
Konstantlichtregelung	-

## MD 180i/R

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EM10055010	4015120055010

<b>Kanal</b>	<b>C1 Beleuchtung</b>	<b>Schaltkontakt</b>	<b>Schließer / potenzialbehafet</b>
Funktion	Schalten	Tastereingang	✓
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	Impulsfunktion	✓
		Nachlaufzeit	15 s...30 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

## MD 180i/R

**Artikelnummer**    **GTIN**  
 EM10055010        4015120055010

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Quer (A)</li> </ul>	Ø 16 m
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Frontal (B)</li> </ul>	Ø 6 m

Schaltplan	Schaltplan	

Standardbetrieb

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

Schaltplan	Schaltplan	

Master-Slave-Schaltung (es können max. 6 Slave-Geräte an ein Master-Gerät angeschlossen werden).    Parallelschaltung von max. 6 Geräten