

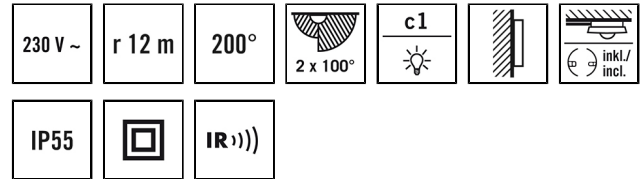
MD-W 200i schwarz

Artikelnummer

EM10041020

GTIN

4015120041020



Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **200° Erfassungsbereich** im modernen Design
- Farbige Gestaltung durch Abdeckkappen im Zubehör
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Einhand-Stecksocket



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Aussenbewegungsmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	1.5 – 2.5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 55 mm, Ø 110 mm
Gewicht	190 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+55 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 95 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9005
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz

Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0.3 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	200° (2 x 100° separat einstellbar)
Erfassungsreichweite quer	Ø 20 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 10 m
Erfassungsbereich	bis zu 175 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch durch innenliegende Linsenabdeckung
Empf. Montagehöhe	2.5 m
Max. Montagehöhe	2.5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	2 – 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang HLK	–
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Slave-Eingang	–
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	0 s
Konstantlichtregelung	–
Kanal	C1 Beleuchtung
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

MD-W 200i schwarz

Artikelnummer	GTIN
EM10041020	4015120041020

Tastereingang	-
Impulsfunktion	✓

Nachlaufzeit	15 s...16 min (in Stufen einstellbar)
--------------	---------------------------------------

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

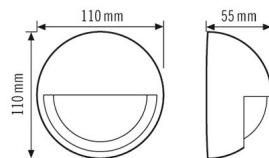
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1

Betriebsmodus	Licht AN
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	10 lx
Nachlaufzeit	2 min

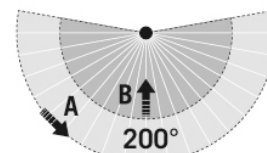
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
MD-W COVER WH	EM10041099	Abdeckkappe für Serie MD-W, weiß	4015120041099
MD-W COVER BN	EM10041105	Abdeckkappe für Serie MD-W, braun	4015120041105
MD-W COVER SR	EM10041129	Abdeckkappe für Serie MD-W, silber	4015120041129
Elektrisches Zubehör			
CURRENT LIMITING MODULE 230V	EP10426353	Strombegrenzungs-Modul zum Schutz des Relaiskontaktes eines Präsenz- und Bewegungsmelders	4015120426353
Fernbedienung			
ESY-Pen	EP10425356	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	IR-Fernbedienung für Endanwender	4015120016011

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



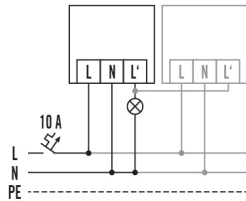
Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 20 m
■ Frontal (B)	Ø 10 m

MD-W 200i schwarz

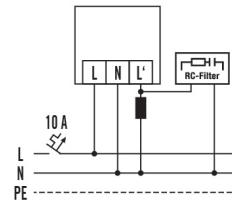
Artikelnummer **GTIN**
 EM10041020 4015120041020

Schaltplan



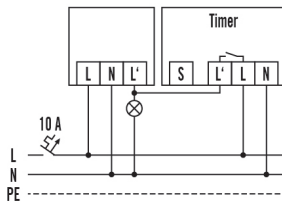
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

Schaltplan



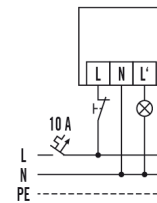
Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters (A) erforderlich sein.

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

Schaltplan



Standardbetrieb mit der zusätzlichen Möglichkeit des Einschaltens von Hand.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **200° Erfassungsbereich** im modernen Design
- Farbige Gestaltung durch Abdeckkappen im Zubehör
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Einhand-Stecksockelmontage
- Kompatibel mit vielen europäischen Einbaudosen (Geräteschrauben-Abstand 60 mm)
- Doppelte Membran-Leitungseinführung
- Leitungseinführung wahlweise von oben, unten oder hinten
- Abstandshalter für Aufputz-Kabelzuführung in weiß
- Beiliegende Steckklemme zum Durchverdrahten des Schutzleiters
- Reichweitenanpassung des Sensors mit einstellbarer innenliegender Linsenabdeckung
- Verdeckte Einstellelemente verhindern unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter
- Für die Wandmontage
- Ausblenden einzelner Bereiche durch beiliegende Abdeckkappe (individuell zuschneidbar)