

MD-W 200i BK

Artikelnummer

EM10041020

GTIN

4015120041020



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Aussenbewegungsmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts. Intensive Sonneneinstrahlung über einen längeren Zeitraum kann den Farbton verändern.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageort	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 55 mm, Ø 110 mm
Gewicht	189 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

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

Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,3 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	200° (2 x 100° separat einstellbar)
Erfassungsbereich quer	Ø 20 m
Erfassungsbereich 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
Tastereingang	-

MD-W 200i BK

Artikelnummer	GTIN
EM10041020	4015120041020

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

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	
Sensitivität	100 %	Licht AN	
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)		Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	10 lx
Kanal	C1	Nachlaufzeit	2 min

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
MD-W COVER WH	EM10041099	Abdeckkappe für Serie MD-W, weiß	4015120041099
MD-W COVER SR	EM10041129	Abdeckkappe für Serie MD-W, silber	4015120041129
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	
		<input type="checkbox"/> Quer (A)	Ø 20 m
		<input type="checkbox"/> Frontal (B)	Ø 10 m

MD-W 200i BK

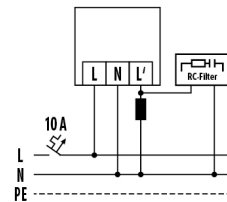
Artikelnummer **GTIN**
 EM10041020 4015120041020

Schaltplan



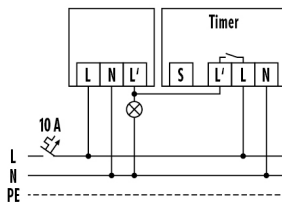
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

Schaltplan



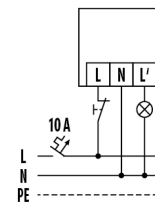
Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters (A) erforderlich sein.

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 Linienabdeckung
- Verdeckte Einstellelemente verhindern unbeabsichtigtes Verstellen der Parameter

- Für die Wandmontage
- Ausblenden einzelner Bereiche durch beiliegende Abdeckkappe (individuell zuschneidbar)