

MD-W 200i schwarz

Artikelnummer

535 942 456

GTIN

4015120041020



Technische Daten

ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Aussenbewegungsmelder
Produkthinweis	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

Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²

GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 55 mm, Ø110 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

Ø 20 m	200°	ON/OFF	IP55	1 CH	
--------	------	--------	------	------	--

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)
Erfassungsreichweite quer	Ø20 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø10 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 / potenzialbehaftet
Tastereingang	-

MD-W 200i schwarz

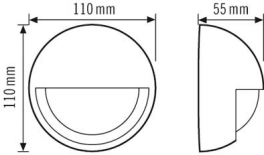
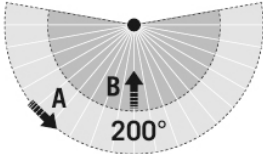
Artikelnummer	GTIN
535 942 456	4015120041020
Impulsfunktion	✓
Nachlaufzeit	15 s...16 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

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

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
MD-W COVER WH	535 992 004	Abdeckkappe für Serie MD-W, weiss	4015120041099
MD-W COVER BN	535 998 096	Abdeckkappe für Serie MD-W, braun	4015120041105
MD-W COVER SR	535 998 076	Abdeckkappe für Serie MD-W, silber	4015120041129
Fernbedienung			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL USER	535 990 016	IR-Fernbedienung für Endanwender	4015120016011

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø 20 m
		Frontal (B)	Ø 10 m

MD-W 200i schwarz

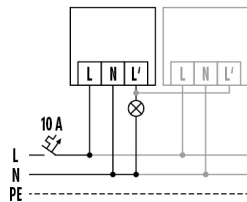
Artikelnummer

535 942 456

GTIN

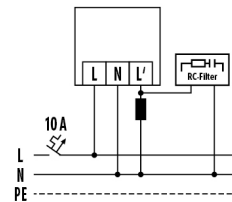
4015120041020

Schaltplan



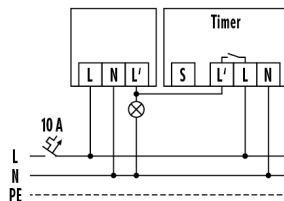
Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 8 Bewegungsmeldern.

Schaltplan



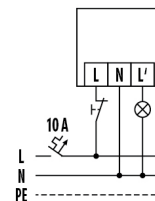
Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines RC-Filters (A) erforderlich sein.

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)