DATENBLATT



MD-W 200i WH

Artikelnummer

GTIN

EM10041006

4015120041006





Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 200° Erfassungsbereich im modernen Design
- Farbige Gestaltung durch Abdeckkappen im Zubehör
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- $\bullet \quad \text{Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft} \\$

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

• Einhand-Stecksockel

Einschaltstrom



Technische Daten

	G		N

Nennspannung

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, Ø 110 mm	
Gewicht	188 g	
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat	
Schutzart	IP55	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+55 °C	
Relative Luftfeuchte	5 – 95 %, nicht kondensierend	
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010	
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG		
Steuerungssystem	ON/OFF	
Schutzklasse	II	

230 V ~ / 50 Hz

Leistungsaufnahme	0,3 W		
SENSORIK			
Erfassungswinkel	200° (2 x 100° separat einstellbar)		
Erfassungsreichweite quer	Ø 20 m		
Erfassungsreichweite frontal	Ø10 m		
Erfassungsbereich	bis zu 175 m²		
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	ı		
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8		
Slave-Eingang	-		
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0s		
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	0 \$		
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		

800 A / 200 μs

DATENBLATT



MD-W 200i WH

Artikelnummer GTIN

EM10041006 4015120041006

Impulsfunktion

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

Werkseinstellungen

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

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	er Produktbeschreibung	
Abdeckung			
MD-W COVER BK	EM10041112	Abdeckkappe für Serie MD-W, schwarz	4015120041112
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	T
		Quer (A)	Ø 20 m
110 mm 555 mm	A B 200°	Frontal (B)	Ø10 m

DATENBLATT

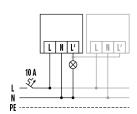


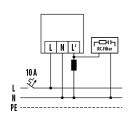
MD-W 200i WH

Artikelnummer GTIN

EM10041006 4015120041006

Schaltplan Schaltplan

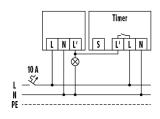


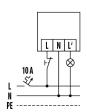


 $Standard be trieb\ mit\ optionaler\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 8\ Bewegungsmeldern.$

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

Schaltplan Schaltplan





 $Standard betrieb\ mit\ Treppenlicht automatschaltung.$

 $Standard betrieb \ mit\ der\ zusätzlichen\ M\"{o}glichkeit\ des\ Einschaltens\ von\ Hand.$

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 f
 ür Aufputz-Kabelzuf
 ührung 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
- $\bullet \quad \text{Ausblenden einzelner Bereiche durch beiliegende Abdeckkappe (individuell zuschneidbar)} \\$