

MD 180 BASIC schwarz

Artikelnummer

535 945 606

GTIN

4015120055096



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
Fernbedienbar	-
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Wand
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 1,5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 80 mm x Breite 55 mm x Höhe/Tiefe 66 mm
Gewicht	100 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP44
Zulässige Umgebungstemperatur	-20 °C...+40 °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	180°	ON/OFF	IP44	1 CH	
--------	------	--------	------	------	--

Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **180° Erfassungsbereich** zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung

Einschaltstrom	40 A / 20 ms
Leistungsaufnahme	0,5 W
Standby-Verbrauch	< 0,5 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	180°, horizontal und vertikal drehbar +/- 30°
Erfassungsreichweite quer	Ø 20 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 10 m
Erfassungsbereich	bis zu 157 m ²
Reichweitenanpassung	mechanisch
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	3 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 1000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang HLK	-
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	6
Slave-Eingang	-
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz 800 W/5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,5 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Tastereingang	-
Impulsfunktion	-

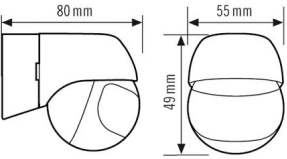
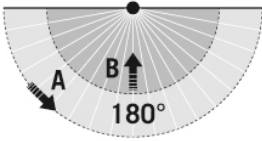
MD 180 BASIC schwarz

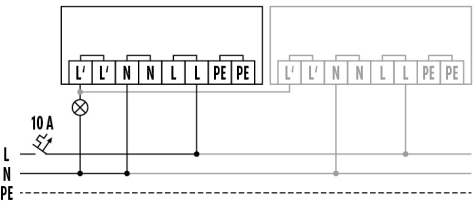
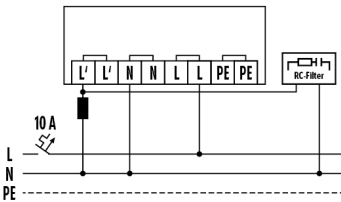
Artikelnummer	GTIN
535 945 606	4015120055096
Nachlaufzeit	10 s...15 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik

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

Schaltplan	Schaltplan
	

Standardbetrieb mit optionaler Parallelschaltung von max. 6 Bewegungsmeldern.

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

MD 180 BASIC schwarz

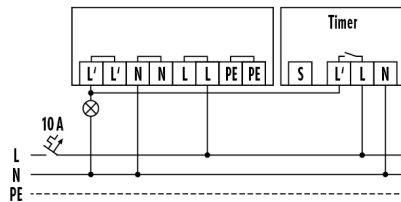
Artikelnummer

535 945 606

GTIN

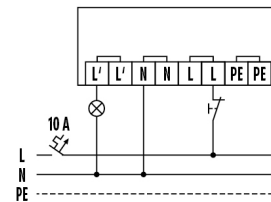
4015120055096

Schaltplan



Standardbetrieb mit Treppenlichtautomatschaltung.

Schaltplan



Standardbetrieb mit der zusätzlichen Möglichkeit des Einschaltens von Hand.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **180° Erfassungsbereich** zum komfortablen Schalten der Beleuchtung
- Doppelte Membran-Leitungseinführung
- Anschlusssockel mit Steckklemme und rückwärtige Leitungseinführung
- Anpassung der Erfassung und Reichweite durch dreh- und neigbare Kugelkopf-Technik
- Für die Wandmontage