

10x BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

Artikelnummer

535 950 036

GTIN

4015120431791



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Bewegungsmelder
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*
Produktthinweis	Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, Taster-Eingang
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Deckeneinbaumontage
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 57 mm, Ø 62 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	0,75 - 2,5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 79 mm, Ø 79 mm
Gewicht	820 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP23
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiss, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II

Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder im Set mit 360° Erfassungswinkel für den Deckeneinbau
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfaches Parametrieren per Fernbedienung oder mit ESY-Pen und ESY-App

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- Nulldurchgangsschaltung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 µs
Leistungsaufnahme	0,4 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungreichweite frontal	Ø 5 m
Erfassungreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m ²
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	10 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

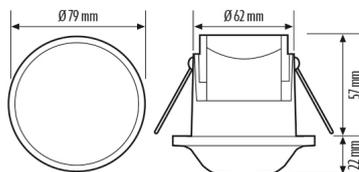
Tastereingang Beleuchtung	1
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	10
Slave-Eingang	-
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	0 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet

10x BASIC EXPRESS MD 360° 08 IR 1C FM IP23 WH

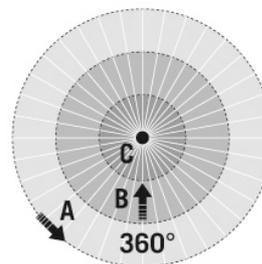
Artikelnummer 535 950 036
GTIN 4015120431791

Nachlaufzeit 15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Masszeichnung



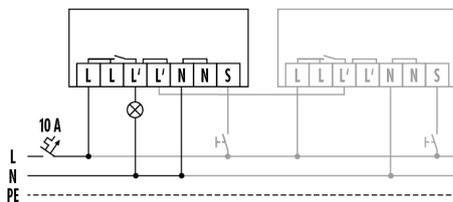
Erfassungsbereiche



Erfassungreichweite

■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 5 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 8 Geräten

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder im Set mit 360° Erfassungswinkel für den Deckeneinbau
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 2,5 m für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil
- 10 A Hochleistungsrelais
- Nulldurchgangsschaltung: Verlängerung der Lebensdauer von Relais und Leuchtmittel bei elektronischen Vorschaltgeräten (z.B. Fluoreszenzleuchten, LED) durch schonendes Schalten im Nulldurchgang
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfaches Parametrieren per Fernbedienung oder mit ESY-Pen und ESY-App
- Automatische Lichtsteuerung
- Zusätzlicher Tastereingang
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung