

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

Artikelnummer	GTIN
EB10431791	4015120431791



5 YEARS  
MANUFACTURER WARRANTY

## 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

## Technische Daten

## ALLGEMEIN

Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*
Produkthinweis	*UNDEFINED TEXT*
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 <sup>2</sup>

## GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe/Tiefe 79 mm, Ø 79 mm
Gewicht	830 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
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz

## Einschaltstrom

78 A / 5 ms

## Leistungsaufnahme

0,4 W

## SENSORIK

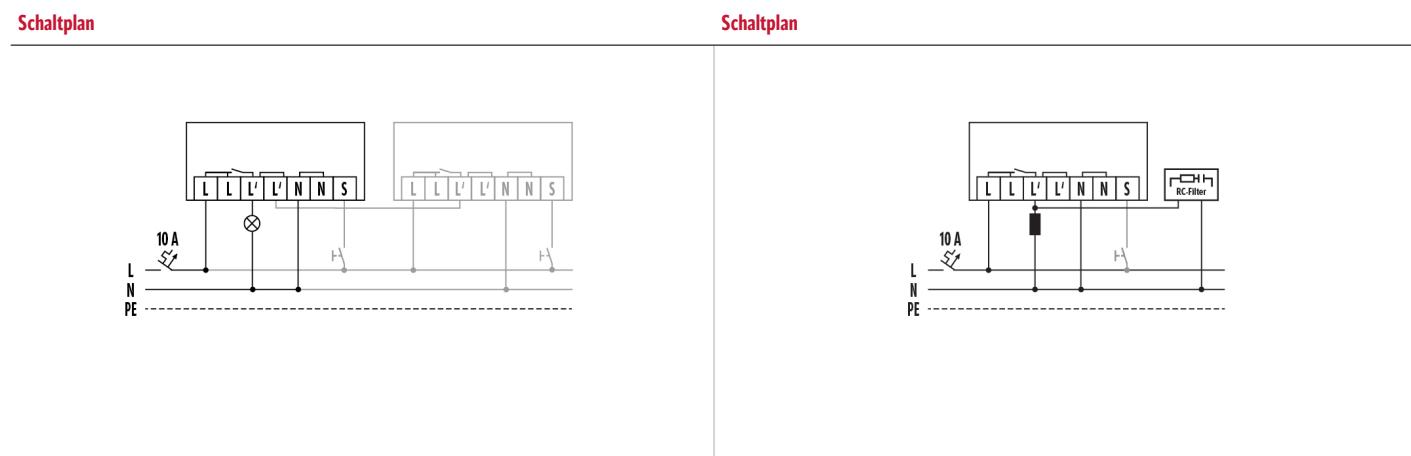
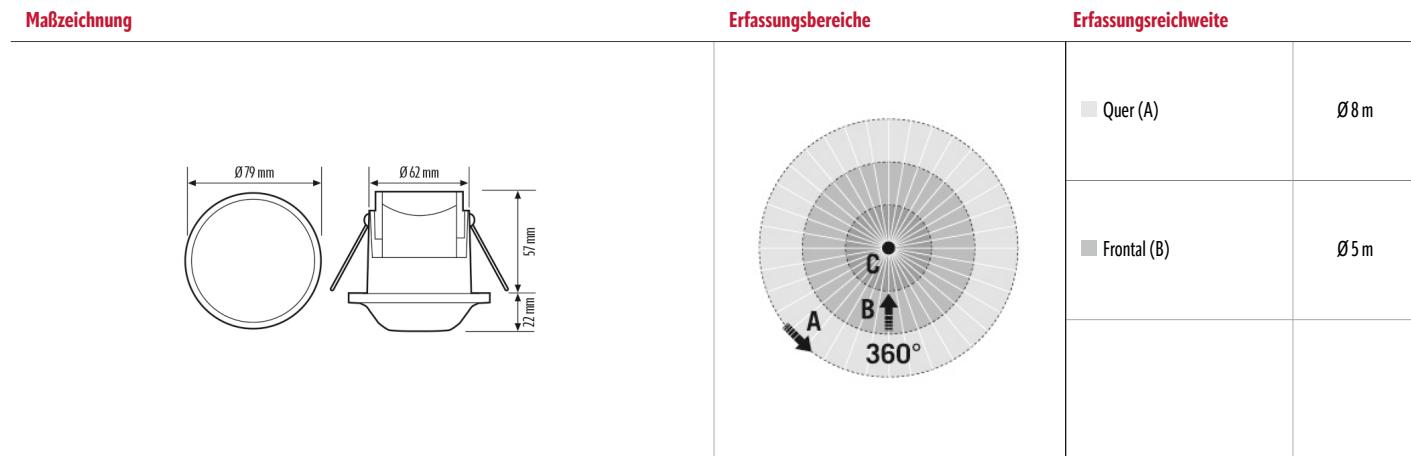
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 5 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	10 - 2000 lx

## 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	-
Sensitivität parametrierbar	✓
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) 400 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

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

Artikelnummer	GTIN
EB10431791	4015120431791



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 10 Geräten

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

### 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