

E-No. **GTIN**
4015120431777



Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder 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

Geräteklasse	Decken-Bewegungsmelder
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, Taster-Eingang
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE

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	80 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 AC / 50 – 60 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 µs
Leistungsaufnahme	0,4 W

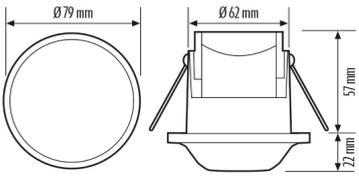
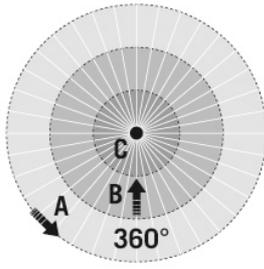
SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 5 m
Erfassungsreichweite 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

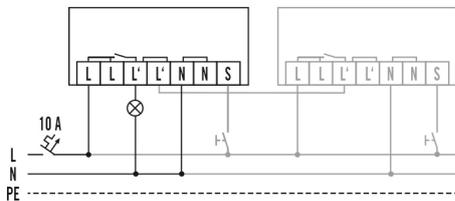
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

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	–

E-No. **GTIN**
4015120431777

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<p>■ Quer (A) Ø 8 m</p>	
		<p>■ Frontal (B) Ø 5 m</p>	
		<p>■ Präsenzbereich (C) Ø 4 m</p>	

Schaltplan



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

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder 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