

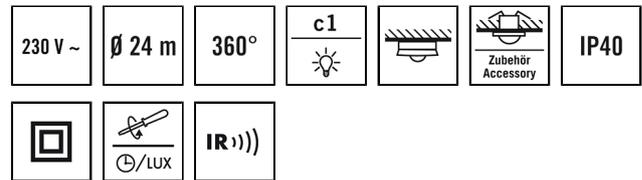
MD 360i/24 BASIC SMB

Artikelnummer **GTIN**
 EB10430909 4015120430909



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Bewegungsmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Linienmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufbau
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2.5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 73 mm, Ø 101 mm
Gewicht	123 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF



Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
 - **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für den Einsatz in kleinen Räumen und Durchgangsbereichen mit sehr geringem oder keinem Tageslichtanteil
 - 10 A Hochleistungsrelais
 - Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten
 - Fernbedienbar
 - Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Bietet besondere Produktfunktionen wie:**
- Nulldurchgangsschaltung
 - Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0,2 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5–1000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	–
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Slave-Eingang	–
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
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

MD 360i/24 BASIC SMB

Artikelnummer	GTIN
EB10430909	4015120430909

Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Impulsfunktion	✓
Tastereingang	✓	Nachlaufzeit	15 s...30 min (in Stufen einstellbar)

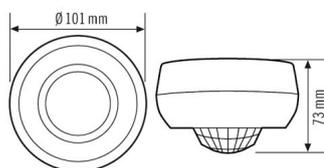
Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	100 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)		Nachlaufzeit	5 min
Kanal	C1 Beleuchtung		

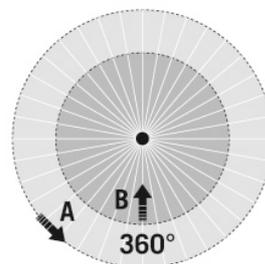
Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC 24 LENS MASK	EB10423109	Linsenmaske 24 / 32 m	4015120423109
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 MDi/PDi	EM10425509	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



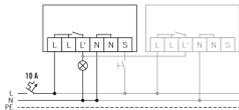
Erfassungsreichweite

■ Quer (A)	Ø 24 m
■ Frontal (B)	Ø 8 m

MD 360i/24 BASIC SMB

Artikelnummer **GTIN**
EB10430909 4015120430909

Schaltplan



Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 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
- Automatische Lichtsteuerung
- Zusätzlicher Tastereingang
- Fernbedienbar
- Standardausführung als Aufputzgerät mit spezieller Aufputzdose für erweiterten Verkabelungsraum
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung