DATENBLATT



MD 360i/8 BASIC SMB

Artikelnummer

GTIN

535 946 405

4015120430466





Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 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



Technische Daten

ALLCEM	ГII	١
ALLGEM	EII	N

Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder		
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*		
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung		
	im Downloadbereich des Produkts.		
	Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.		
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung		
Fernbedienbar	√		
	•		
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE		
Besonderer Produkthinweis	Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten		
Garantie	5 lahre		
- Caramac	5 Jame		
BEFESTIGUNG			
Montageart	Aufputz		
Montageort	Decke		
Anschlussart	Steckklemme		
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm²		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Höhe/Tiefe 50 mm, Ø 101 mm		
Gewicht	113 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

Steuerungssystem	010 011
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0,2 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø6m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²
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

ON/OFF

DATENBLATT



MD 360i/8 BASIC SMB

Artikelnummer GTIN

535 946 405 4015120430466

2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

Schaltkontakt Schließer / potenzialbehaftet

Tastereingang

Impulsfunktion

✓

Nachlaufzeit

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

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
•	

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal C1 Beleuchtung

Betriebsmodus Vollautomatik Helligkeitssollwert / Schaltschwelle 100 lx Nachlaufzeit 5 min

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC 8 LENS MASK	535 991 174	Linsenmaske 8 m	4015120423093
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	535 990 209	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z.B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
Fernbedienung			
ESY-Pen	535 990 096	ESY-Pen und ESY-App, ein Duo für alles: (1) Parametrieren, (2) Fernsteuern (3) Licht messen, (4) Projekte verwalten	4015120425356
REMOTE CONTROL MDi/PDi	535 990 026	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509
Schutz			
SCHULZ			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
Ø 101 mm	A BA	Quer (A)	Ø8 m
		Frontal (B)	Ø6m
	360°		

DATENBLATT

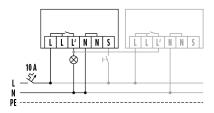


MD 360i/8 BASIC SMB

Artikelnummer GTIN

535 946 405 4015120430466

Schaltplan



 $Standard betrieb\ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schliesstaster\ und\ Parallels chaltung\ von\ max.\ 8\ Ger\"{a}ten$

Ausführliche Produktbeschreibung

- Bewegungsmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 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
- $\bullet \quad \text{Standardausf\"{u}} \text{hrung als Aufputzger\"{a}t mit spezieller Aufputzdose f\"{u}r erweiterten Verkabelungsraum}$
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung