# **DATENBLATT**



# **MD 360i/8 BASIC**

Artikelnummer

GTIN

EB10430428

4015120430428





## **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

Nennspannung

Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft

#### **Bietet besondere Produktfunktionen wie**:

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



#### **Technische Daten**

	G		N

Steuerungssystem Schutzklasse

Gerätekategorie	Decken-Bewegungsmelder		
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*		
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.		
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung		
Fernbedienbar	✓		
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE		
Besonderer Produkthinweis	Linsenmaske und Abstandshalter nicht im Lieferumfang enthalten		
Garantie	5 Jahre		
BEFESTIGUNG			
Montageart	Aufputz, Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm		
Montageort	Decke		
Anschlussart	Steckklemme		
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm²		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Höhe/Tiefe 33 mm, Ø 101 mm		
Gewicht	87 g		
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat		
Schutzart	IP40		
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C		
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend		
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010		

ON/OFF

1 3			
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		
	<u>·</u>		
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		
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet		
•	·		

230 V  $\scriptstyle \sim$  / 50 Hz

# **DATENBLATT**



# **MD 360i/8 BASIC**

Helligkeitssollwert / Schaltschwelle

Nachlaufzeit

100 lx

5 min

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal C1 Beleuchtung

100 %

#### Zubehör

Sensitivität

Produktbezeichnung	Artikelnummer	r Produktbeschreibung	
Abdeckung			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Linsenmaske 8 m	4015120423093
Adapter			
BASIC SPACER WH	EB10423130	Abstandshalter für Serie BASIC, weiß, kompatibel mit BASIC IP40 Varianten	4015120423130
Befestigung			
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
Elektrisches Zubehör			
FILTER 230 V	EP10426988	Filter zur Entstörung induktiver Lasten, wie z. B. Relais, Schütze, Leuchtstofflampen und Transformatoren	4015120426988
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
Zubehör			
BASIC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EB10423147	Aufputzdose für BASIC Serie, IP20, weiß	4015120423147

# **DATENBLATT**



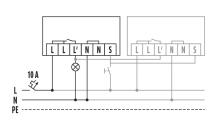
# **MD 360i/8 BASIC**

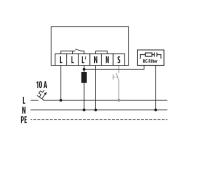
Artikelnummer GTIN

EB10430428 4015120430428

# Maßzeichnung Erfassungsbereiche Quer (A) Ø8 m Frontal (B) Ø6 m

Schaltplan Schaltplan





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

 $Bei\,Schaltung\,von\,Induktivit\"{a}ten\,(z.\,B.\,Relais,\,Sch\"{u}tze,\,Vorschaltger\"{a}te)\,kann\,der\,Einsatz\,eines\,L\"{o}schgliedes\,(RC-Filter)\,erforderlich\,sein.$ 

## 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 f
  ür eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung
- Zusätzlicher Tastereingang
- Fernbedienbar
- Standardausführung als Aufputzgerät
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Parallelschaltung