DATENBLATT



IR:)))

1CH

PD 360i/8 BASIC SMB

Artikelnummer

GTIN

EB10430473

4015120430473





Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft **Bietet besondere Produktfunktionen wie:**

Nulldurchgangsschaltung für schonendes Schalten

Nulldurchgangsschaltung

• Fernbedienbar

Einschaltstrom

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



Technische Daten

	G		N

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
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
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 4 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe∕Tiefe 50 mm, Ø 101 mm
Gewicht	113 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
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

0,2 W
360°
Ø8 m
Ø6m
Ø 4 m
bis zu 50 m²
3 m
5 m
Mischlicht
5 – 2000 lx
1
1
8
-
Halbautomatik, Vollautomatik
300 s
30 s
-
C1 Beleuchtung
Schalten
230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED

 $78\,\text{A}/5\,\text{ms}$

DATENBLATT



PD 360i/8 BASIC SMB

Artikelnummer GTII	۷
--------------------	---

EB10430473 4015120430473

Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	Impulsfunktion	\checkmark
Tastereingang	\checkmark	Nachlaufzeit	15 s30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	Vollautomatik	
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx	
		Nachlaufzeit	5 min	
KANÄLE (BELEUCHTUNG /	HLK)			
Kanal	C1 Beleuchtung			

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
BASIC 8 LENS MASK	EB10423093	Linsenmaske 8 m	4015120423093
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

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
Ø102 mm		Quer (A)	Ø8m
The state of the s	C. B.	Frontal (B)	Ø6m
	360°	Präsenzbereich (C)	Ø4m

DATENBLATT

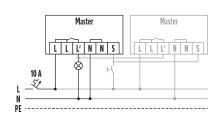


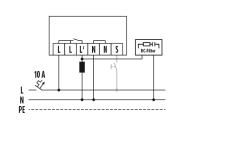
PD 360i/8 BASIC SMB

Artikelnummer GTIN

EB10430473 4015120430473

Schaltplan Schaltplan





Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schließtaster und Parallelschaltung von max. 6 Geräten

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

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 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 in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Tastereingang
- Fernbedienbar
- $\bullet \quad \text{Standardaus} \\ \text{Führung als Aufputzger\"{a}t mit spezieller Aufputzdose f\"{u}r erweiterten Verkabelungsraum} \\$
- Erweiterung des Erfassungbereiches durch Paralellschaltung