DATENBLATT



PD 360/8 BASIC SMB

Artikelnummer

GTIN

535 932 600

4015120430480





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 für schonendes Schalten
- Werkseinstellung für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

• Nulldurchgangsschaltung



Technische Daten

ALLCEM	ГII	١
ALLGEM	EII	N

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
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	Einstellregler/Potentiometer
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	115 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

Steachangssystem	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	Ø6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 2000 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Anzahl der parallel schaltbaren Melder	8
Slave-Eingang	-
Modus	Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	-
Kanal	C1 Beleuchtung

ON/OFF

DATENBLATT



PD 360/8 BASIC SMB

Artikelnummer GTIN

535 932 600 4015120430480

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	
Tastereingang	\checkmark	
Impulsfunktion	✓	
Nachlaufzeit	15 s30 min (in Stufen einstellbar)	

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
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	535 998 276	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

Masszeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		Quer (A)	Ø8m
Ø 101 mm	C. B.	Frontal (B)	Ø6m
	360°	Präsenzbereich (C)	Ø4m

DATENBLATT

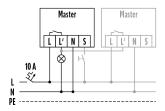


PD 360/8 BASIC SMB

Artikelnummer GTIN

535 932 600 4015120430480

Schaltplan



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

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
- $\bullet \quad \text{Standardausf\"uhrung als Aufputzger\"at mit spezieller Aufputzdose f\"ur erweiterten Verkabelungsraum}$
- Erweiterung des Erfassungbereiches durch Paralellschaltung