DATENBLATT



PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE

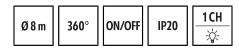
Artikelnummer

GTIN

EP10428623

4015120428623





Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im Ø
- 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten
- Master/Slave (Parallelschaltung)
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, weiß variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

Nulldurchgangsschaltung

Schutzklasse

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



Technische Daten

	G		N

Steuerungssystem

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder		
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske		
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.		
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie		
Fernbedienbar	✓		
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE		
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.		
Garantie	5 Jahre		
BEFESTIGUNG			
Montageart	Unterputz / Gerätedose Ø 68 mm		
Montageort	Decke		
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm		
Anschlussart	Steckklemme		
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 104 mm		
Gewicht	91 g		
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat		
Schutzart	IP20		
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C		
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend		
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010		

ON/OFF

Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz		
Einschaltstrom	78 A / 5 ms		
Leistungsaufnahme	0,3 W		
SENSORIK			
Erfassungswinkel	360°		
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m		
Erfassungsreichweite frontal	Ø6 m		
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m		
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²		
Empf. Montagehöhe	2,5 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	10		
Slave-Eingang	-		
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik		
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s		
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s		
Konstantlichtregelung	-		
Kanal	C1 Beleuchtung		
Funktion	Schalten		
Schaltleistung	230 V/50 Hz		

DATENBLATT



PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE

Artikelnummer **GTIN**

EP10428623 4015120428623

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

Schaltkontakt Schließer / potenzialbehaftet

Tastereingang Impulsfunktion Nachlaufzeit 60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %

Betriebsmodus Vollautomatik Helligkeitssollwert / Schaltschwelle 100 lx Nachlaufzeit 5 min

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Kanal C1 Beleuchtung

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	er Produktbeschreibung	
Abdeckung			
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, weiß	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, schwarz	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß	4015120007248
Befestigung			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß	4015120425370
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	
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	

DATENBLATT



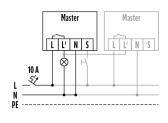
PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE

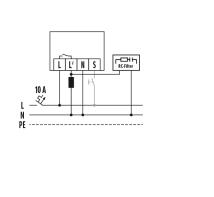
Artikelnummer GTIN

EP10428623 4015120428623

Erfassungsbereiche Erfassungsreichweite Quer (A) Ø8 m Präsenzbereich (C) Ø4 m

Schaltplan Schaltplan





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

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

Ausführliche Produktbeschreibung

- Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. $8 \, \text{m} \, \text{im} \, \emptyset$
- 1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangsschaltung optimiert für LED-Leuchten
- Master/Slave (Parallelschaltung)
- Flache Optik mit vergrößerter Design-Abdeckungen aus Kunststoff (Ø 104mm: rund, weiß variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang