DATENBLATT



PD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18

Artikelnummer

GTIN

EP10427879

4015120427879



Dada Diiaaaaaaalda



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)
- Wieland GST-Stecker

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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



Technische Daten

	G		N

Gerätekategorie Decken-Präsenzmelder	
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	\checkmark
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 72 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Stecker, Buchse
Steckverbinder	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Länge der Anschlussleitung	1m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe∕Tiefe 78 mm, Ø 94 mm
Gewicht	302 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem

3 ,	
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0,3 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø6m
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

ON/OFF

DATENBLATT



PD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18

Artikelnummer GTIN

EP10427879 4015120427879

Funktion	Schalten	
Schaltleistung	230 V/50 Hz	
	2300 W/10 A (cos phi = 1)	
	1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	
	600 W I FD	

Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	
Tastereingang	✓	
Impulsfunktion	✓	
Nachlaufzeit	60 s30 min (in Stufen einstellbar)	

Werkseinstellungen

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

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	
Abdeckung			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Abdeckung für Serie FLAT, rund, weiß	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz	4015120007279
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
FLAT COVER GLASS ROUND GY	EP00007323	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, grau	4015120007323
FLAT COVER GLASS SQUARE WH	EP00007262	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, weiß	4015120007262
FLAT COVER GLASS SQUARE BK	EP00007309	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, quadratisch, grau	4015120007309
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
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

DATENBLATT



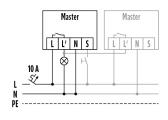
PD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18

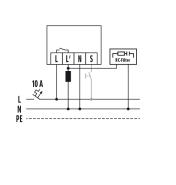
Artikelnummer GTIN

EP10427879 4015120427879

Erfassungsbereiche Quer (A) Quer (A) Ø 8 m Frontal (B) Präsenzbereich (C) Ø 4 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 Design-Abdeckungen aus Kunststoff: rund, weiß variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang
- Wieland GST-Stecker