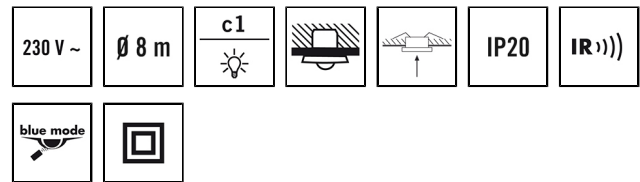


## PD-FLAT-E 360i/8 RW WIELAND GST18

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10427879            4015120427879



### 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

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Präsenzmelder
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktinweis	Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 71 mm, Ø 63 mm
Anschlussart	Stecker, Buchse
Steckverbinder	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Anschließbarer Leiterquerschnitt	2,5 mm <sup>2</sup>
Länge der Anschlussleitung	1 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 76,5 mm, Ø 94 mm
Gewicht	290 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend

Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V ~ / 50 – 50 Hz
Einschaltstrom	78 A / 5 ms
Leistungsaufnahme	0,3 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m <sup>2</sup>
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

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

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10427879	4015120427879

Konstantlichtregelung	–	600 W LED
Kanal	<b>C1 Beleuchtung</b>	Schaltkontakt
Funktion	Schalten	Schließer / potenzialbehafet
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	Tastereingang
		✓
		Impulsfunktion
		✓
		Nachlaufzeit
		60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

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

### Zubehör

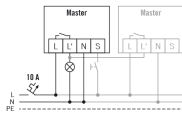
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<b>Abdeckung</b>			
FLAT COVER ROUND WH	EP00007231	Abdeckung für Serie FLAT, rund, weiß	4015120007231
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz	4015120007279
FLAT COVER ROUND GY	EP00007316	Abdeckung für Serie FLAT, rund, grau	4015120007316
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Abdeckung für Serie FLAT, 105 mm, rund, weiß	4015120428579
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Abdeckung für Serie FLAT, 105 mm, rund, schwarz	4015120428098
FLAT COVER SQUARE WH	EP00007248	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, schwarz	4015120007286
FLAT COVER GLASS ROUND WH	EP00007255	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, weiß	4015120007255
FLAT COVER GLASS ROUND BK	EP00007293	Abdeckung für Serie FLAT, Glas, rund, schwarz	4015120007293
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
<b>Befestigung</b>			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose	4015120426889
<b>Fernbedienung</b>			
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
<b>Schutz</b>			
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

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

**Artikelnummer**    **GTIN**  
 EP10427879        4015120427879

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungreichweite	
		<p>■ Quer (A)</p>	<p>Ø 8 m</p>
		<p>■ Frontal (B)</p>	<p>Ø 6 m</p>
		<p>■ Präsenzbereich (C)</p>	<p>Ø 4 m</p>

### Schaltplan



### Ausführliche 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)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang
- Wieland GST-Stecker