# **DATENBLATT**



# PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer

**GTIN** 

EP10428753

4015120428753





### **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)

78 A / 5 μs

# Bietet besondere Produktfunktionen wie:

Nulldurchgangsschaltung

Einschaltstrom

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



### **Technische Daten**

ALLGEMEIN
Gerätekategorie

Farbe

**ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG** 

Steuerungssystem Schutzklasse

Nennspannung

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	
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 mm²	
GEHÄUSE		
Abmessungen	Höhe/Tiefe 30 mm, Ø 104 mm	
Gewicht	90 g	
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat	
Schutzart	IP20	
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C+50 °C	
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend	

schwarz, ähnlich RAL 9004

ON/OFF

230 V ~ / 50 Hz

II

Decken-Präsenzmelder

Leistungsaufnahme	0,3 W	
SENSORIK		
Erfassungswinkel	360°	
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m	
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 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 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	

# **DATENBLATT**



# PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer GTIN

EP10428753 4015120428753

SchaltkontaktSchließer / potenzialbehaftetImpulsfunktion✓Tastereingang✓Nachlaufzeit60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

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

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, weiß	4015120428579
Befestigung			
FLAT MOUNTING SET IP20 FM	EP10426889	Deckeneinbau-Set für Serie FLAT bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose	4015120426889
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz	4015120426933
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426285	Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2	4015120426285
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**



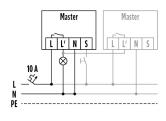
# PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

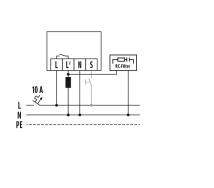
Artikelnummer GTIN

EP10428753 4015120428753

# Maßzeichnung Erfassungsbereiche Quer (A) Quer (A) Ø 8 m Frontal (B) Ø 6 m 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 vergrößerter Design-Abdeckungen aus Kunststoff (Ø 104mm: rund, weiß variabel austauschbar (alternativ: Glas, quadratisch, schwarz)
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang