# **DATENBLATT**



## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer

GTIN

EP10428753

4015120428753





#### **Produktbeschreibung**

- Design-Präsenzmelder, Reichweite ca. 8 m im Ø
- $\bullet \quad \hbox{1 Kanal, Schalten, mit Nulldurchgangs schaltung optimiert für LED-Leuchten}$
- 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**

	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
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 <sup>2</sup>

# GEHÄUSE

Abmessungen	Höhe∕Tiefe 30 mm, Ø 104 mm
Gewicht	92 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	0 °C+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9004

#### **ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG**

Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz

Leistungsaufnahme	0,3 W
SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø6m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø4 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
Anzahl HLK-Kanäle	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)

# **DATENBLATT**



# PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

Artikelnummer GTIN

EP10428753 4015120428753

	600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Tastereingang	✓

 Impulsfunktion
 ✓

 Nachlaufzeit
 60 s...30 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	r Produktbeschreibung	
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**



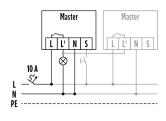
## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND BK

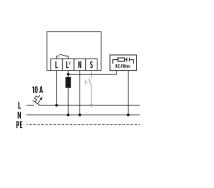
Artikelnummer GTIN

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