# **DATENBLATT**



# PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET

# Artikelnummer GTIN EP10428661 4015120428661 2992/19 YEARS



### Produktbeschreibung

Schutzklasse

- DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff (Ø 104mm): rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz)
- Set: DALI-Bus-Spannungsversorgung 200mA im Lieferumfang enthalten

### **Bietet besondere Produktfunktionen wie:**

- Präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung
- Einfaches Parametrieren, Fernsteuern und Dokumentieren mit ESY-Pen und ESY-App

### **Technische Daten**

**ALLGEMEIN** 

ALLOLPILIN		
Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder	
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske	
Produkthinweis	*UNDEFINED TEXT*	
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, DALI- Bus	
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 mm²	
GEHÄUSE		
Abmessungen	Höhe∕Tiefe 30 mm, Ø 104 mm	
Gewicht	121 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	DALI	

Nennspannung	230 V ~ / 50 - 60 Hz
Leistungsaufnahme	0,3 W
Stromaufnahme	12 mA
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	3 – 1000 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Anzahl HLK-Kanäle	2
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	$\checkmark$
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	$\checkmark$
Kanal	C1 Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast
Schaltkontakt	Bus-System
	Dus-system

Ш

# **DATENBLATT**



# PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET

Artikelnummer GTIN

EP10428661 4015120428661

n (in Stufen einstellbar)
htleistung
n
hör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
C / 230 V AC)
otenzialfrei

Tastereingang	$\checkmark$	
Nachlaufzeit	60 s120 min (in Stufen einstellbar)	
Kanal	C4 mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)	
Funktion	Schalten	
Schaltleistung	10 A (12 V DC / 230 V AC)	
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei	
Tastereingang	✓	
Nachlaufzeit	60 s120 min (in Stufen einstellbar)	

### Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Sensitivität	100 %
Lichtleistung Nachleuchten	10 %
Orientierungslicht EIN	-
Orientierungslicht helligkeitsabhängig	✓
Orientierungslicht Schaltschwelle	500 lx
Einschaltwert Lichtleistung	10 %

Kanal	C1 Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	60 s

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
FLAT COVER ROUND BK	EP00007279	Abdeckung für Serie FLAT, rund, schwarz	4015120007279
FLAT COVER LARGE ROUND BK	EP10428098	Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, schwarz	4015120428098
FLAT COVER LARGE ROUND WH	EP10428579	Abdeckung für Serie FLAT, Ø 104 mm, rund, weiß	4015120428579
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			
ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI	EP10427473	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Vollautomatik)	4015120427473
ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI	EP10427480	Modul zum Umsetzen von Bus-Befehlen der DALI-Präsenzmelder und anderen Lichtsteuerungen in Schaltsignale (Halbautomatik)	4015120427480
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 PDi DALI	EP10425899	IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern	4015120425547
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608

# **DATENBLATT**



## PD-FLAT 360i/8 LARGE ROUND WHITE DALI SET

Artikelnummer

GTIN

EP10428661

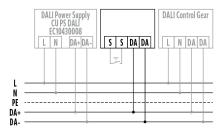
4015120428661

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
Ø 104 mm 45 mm		Quer (A)	Ø8 m
25 mm	C. B.	Frontal (B)	Ø6m
	360°	Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

### Schaltplan



 $Standard betrieb\ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließtaster.$ 

# Ausführliche Produktbeschreibung

- DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
- Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff (Ø 104mm): rund, weiß -variabel austauschbar (alternativ: quadratisch, Glas, schwarz)
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein konstantes Helligkeitsniveau in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Set: DALI-Bus-Spannungsversorgung 200mA im Lieferumfang enthalten
- Unterputz und Deckeneinbau
- Tastereingang