

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10428715              4015120428715



### Produktbeschreibung

- DALI-Design-Präsenzmelder mit ausgezeichneter Erfassung, mind. 8m im Durchmesser
  - Flache Optik mit Design-Abdeckungen in Kunststoff: quadratisch, weiß -variabel austauschbar (alternativ: rund, 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	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
User interface	IR-Fernbedienung, DALI-Bus
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produkthinweis	Konfiguration ausschließlich per ESY-Pen, ESY-App sowie Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Unterputzmontage / Gerätedose (Ø 68 mm)
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	1.50 – 2.50 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Länge 77 mm x Breite 77 mm x Höhe/Tiefe 30 mm
Gewicht	110 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	DALI
Schutzklasse	III
Nennspannung	230 - 230 V ~ / 50 - 60 Hz

Leistungsaufnahme	0.3 W
Stromaufnahme	12 mA

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>
Reichweitenanpassung	mechanisch durch innenliegende Linsenabdeckung
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	✓
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Konstantlichtregelung	✓
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Funktion	Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	✓
Impulsfunktion	–

## PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10428715	4015120428715

Nachlaufzeit	60 s...240 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 - 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...240 min
Kanal	<b>C3</b> mit Zubehör (ACTUATOR FULL AUTO C3 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A / 12 V DC
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓

Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)
Kanal	<b>C4</b> mit Zubehör (ACTUATOR SEMI AUTO C4 DALI)
Funktion	Schalten
Schaltleistung	10 A / 12 V DC
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	✓
Nachlaufzeit	60 s...120 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

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

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	<b>C1</b> Beleuchtung
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	300 s

### 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 SQUARE WH	EP00007248	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, weiß	4015120007248
FLAT COVER SQUARE BK	EP00007286	Abdeckung für Serie FLAT, quadratisch, schwarz	4015120007286
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 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>Elektrisches Zubehör</b>			
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

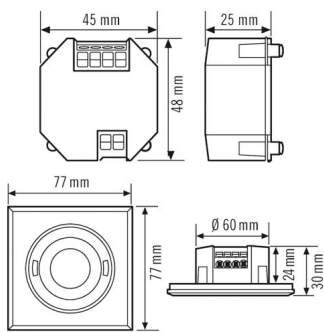
## PD-FLAT 360i/8 SQUARE WHITE DALI SET

**Artikelnummer**     **GTIN**  
 EP10428715         4015120428715

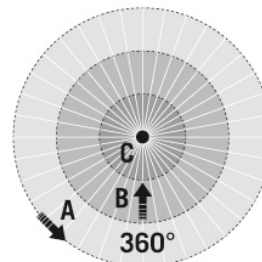
### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
<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 PDi DALI	EP10425899	IR-Fernbedienung für DALI Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425899
REMOTE CONTROL PDi/USER	EM10425547	IR-Fernbedienung für Endanwender von Präsenzmeldern	4015120425547
<b>Schutz</b>			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm,	4015120425615
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm,	4015120425608

### Masszeichnung



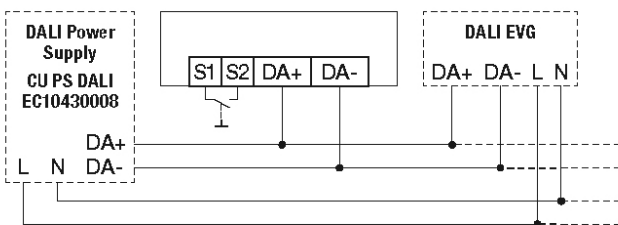
### Erfassungsbereiche



### Erfassungsreichweite

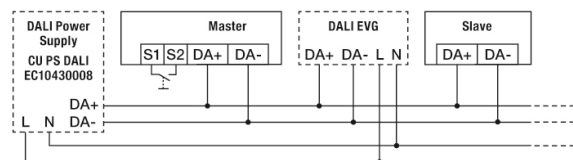
■ Quer (A)	Ø 8 m
■ Frontal (B)	Ø 6 m
■ Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

### Schaltplan



Standardbetrieb

### Schaltplan



Master/Slave Modus