

PD-C 360i/8 DUO DALI WIELAND GST18

Artikelnummer_Datenblatt

EP10427824 4015120427824



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, DALI-Bus
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm
Anschlussart	Stecker
Steckverbinder	WIELAND gesis CLASSIC/NV GST18i3/BST14I2
Anzahl der Kontakte	7
Typ der Anschlussleitung	L03Z1Z1-U, H05VV-F
Länge der Anschlussleitung	1,5 m
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 62 mm, Ø 108 mm
Gewicht	250 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 – 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- **2,0 m vorkonfektionierte GST18i3 Leitung**
- **2,0/3,0 m vorkonfektionierte BST 14 Leitung**
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht

Besondere Produktfunktionen:

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

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	DALI
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 – 230 V AC / 50 – 50 Hz
Ausgangsstrom	100 mA
Leistungsaufnahme	0,6 W

SENSORIK

Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 8 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 6 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø 4 m
Erfassungsbereich	bis zu 50 m²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 – 1000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)

Anzahl Lichtkanäle	2
Anzahl HLK-Kanäle	2
Tastereingang Beleuchtung	2
Tastereingang HLK	–
Slave-Eingang	✓
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Konstantlichtregelung	✓
Sensitivität parametrierbar	✓
Kanal	C1 Beleuchtung/ C2 Beleuchtung
Funktion_Block	Schalten, Regeln, Dimmen, Broadcast

PD-C 360i/8 DUO DALI WIELAND GST18

Artikelnummer_DatenblattIN

EP10427824 4015120427824

Schaltkontakt_Block	Bus-System, 50 mA, max. 25 Betriebsgeräte
Tastereingang_Block	✓
Impulsfunktion_Block	–

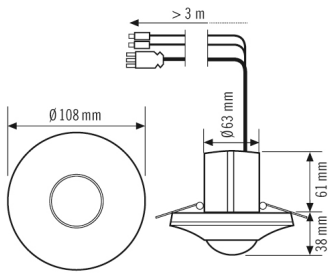
Nachlaufzeit	60 s...15 min (in Stufen einstellbar)
Orientierungslicht	10 – 50 % Lichtleistung
Nachlaufzeit Orientierungslicht	60 s...60 min

Werkseinstellungen

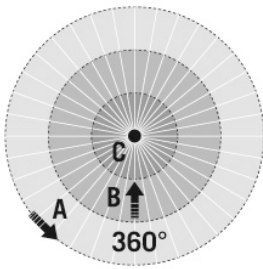
ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
Lichtleistung Nachleuchten	10 %
Dauer Nachleuchten	1 min
Orientierungslicht EIN	–
Orientierungslicht helligkeitsabhängig	✓
Orientierungslicht Schaltschwelle	500 lx
Regeldifferenz (%)	0 %
Einschaltwert Lichtleistung	10 %
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	300 s
Kanal	C2 Beleuchtung
Betriebsmodus	Halbautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
Nachlaufzeit	5 min
Orientierungslicht Lichtleistung	10 %
Dauer Ausschaltwarnung	300 s

Maßzeichnung



Erfassungsbereiche



Erfassungsreichweite

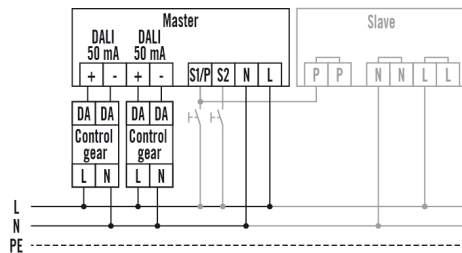
Quer (A)	Ø 8 m
Frontal (B)	Ø 6 m
Präsenzbereich (C)	Ø 4 m

PD-C 360i/8 DUO DALI WIELAND GST18

Artikelnummer_DatenblattIN

EP10427824 4015120427824

Schaltplan



Standardbetrieb mit optionaler Ansteuerung durch Schlieftaster und Verwendung von max. 10 Slave-Geräten an einem Master-Gerät.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckenmontage
- **Reichweite von bis zu 8 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- 2,0 m vorkonfektionierte GST1813 Leitung
- 2,0/3,0 m vorkonfektionierte BST 14 Leitung
- Automatische Lichtsteuerung von DALI oder DALI-2 Betriebsgeräten auf ein **konstantes Helligkeitsniveau** in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente
- Integrierter Umschalter für die Einstellung per Fernbedienung oder per Einstellregler - Vermeidung von Fehlbedienung und als Sabotageschutz
- Ausblendung von Störquellen durch Reduzierung der Sensitivität per DIP-Schalter
- Zusätzlicher Tastereingang pro Kanal
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Reduzierung der Lichtleistung nach Ablauf der Nachlaufzeit als Orientierungslicht für Flure und Durchgangsbereiche, einstellbar zwischen 10-50%
- Integrierte Ausschaltvorwarnung
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske