

PD-CE 360i/24 WIELAND GST18

Artikelnummer **GTIN**
 EP10510731 4015120510731



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Geräteklasse	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produktinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Besonderer Produktinweis	Konfiguration per ESY-App (ESY-Pen erforderlich!) oder IR-Fernbedienung möglich.
Garantie	5 Jahre

BEFESTIGUNG	
Montageort	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 67 mm, Ø 68 mm
Anschlussart	Stecker
Steckverbinder	WIELAND gesis CLASSIC GST18i3
Anzahl der Kontakte	3
Typ der Anschlussleitung	H05Z1Z1-F
Länge der Anschlussleitung	1 m

GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 99 mm, Ø 82 mm
Gewicht	337 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP40
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend

Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- **1,0 m vorkonfigurierte GST18i3-Zu- und Ableitung**
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt)
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

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

Farbe	opal-matt
-------	-----------

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	ON/OFF
Schutzklasse	II
Nennspannung	230 V ~ / 50 Hz
Einschaltstrom	800 A / 200 µs
Leistungsaufnahme	0,3 W

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich quer	Ø 24 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 11 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø 8 m
Erfassungsbereich	bis zu 453 m ²
Empf. Montagehöhe	3 m
Max. Montagehöhe	10 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Anzahl Lichtkanäle	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	✓
Max. Anzahl Slave-Melder	10
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s

PD-CE 360i/24 WIELAND GST18

Artikelnummer	GTIN
EP10510731	4015120510731

Konstantlichtregelung	-	600 W LED
Kanal	C1 Beleuchtung	Schaltkontakt
Funktion	Schalten	Tastereingang
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	Impulsfunktion
		Nachlaufzeit

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	Vollautomatik
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	400 lx
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)		Nachlaufzeit	5 min
Kanal	C1 Beleuchtung		

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Decken-Präsenzmelder			
PD-CE 360/8 Slave	EP10510748	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage	4015120510748
PD-CE 360/24 Slave	EP10510755	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders mit 360° Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage	4015120510755
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
REMOTE CONTROL USER	EM10016011	IR-Fernbedienung für Endanwender	4015120016011
Schutz			
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

PD-CE 360i/24 WIELAND GST18

Artikelnummer **GTIN**
 EP10510731 4015120510731

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungreichweite	
		<ul style="list-style-type: none"> ■ Quer (A) ■ Frontal (B) ■ Präsenzbereich (C) 	<ul style="list-style-type: none"> Ø 24 m Ø 11 m Ø 8 m

Schaltplan	Schaltplan

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

Bei Schaltung von Induktivitäten (z. B. Relais, Schütze, Vorschaltgeräte) kann der Einsatz eines Löschlides (RC-Filter) erforderlich sein.

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich** für die Deckeneinbaumontage
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- 1,0 m vorkonfektionierte GST18i3-Zu- und Ableitung
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Automatische Lichtsteuerung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Programmierbar per Fernbedienung, z. B. Dauerlicht EIN/AUS und automatische Einlesefunktion des aktuellen Lichtwertes
- Fest hinterlegtes Werksprogramm sorgt für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Zusätzlicher Tastereingang zum individuellen manuellen Schalten der Beleuchtung
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- Erweiterung des Erfassungsbereiches durch Anschluss eines "Slave"-Präsenzmelders
- Integrierte Impulsfunktion zur Ansteuerung von Treppenlichtautomaten oder Signalgeräten und Einsatz für Gebäudetechnik/SPS