# **DATENBLATT**



### PD-C 360i/24 FM

Artikelnummer

GTIN

EP10426865

4015120426865





### Produktbeschreibung

Nennspannung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- 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

230 V ~ / 50 Hz

### **Technische Daten**

	G		N

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder		
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske		
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.		
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie		
Fernbedienbar	$\checkmark$		
Konformität	EAC, CE, RoHS, WEEE		
Garantie	5 Jahre		
BEFESTIGUNG			
Montageart	Einbau		
Montageort	Decke		
Einbaumaß	Einbautiefe: 90 mm, Ø 68 mm		
Anschlussart	Steckklemme		
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 2,5 mm <sup>2</sup>		
GEHÄUSE			
Abmessungen	Höhe/Tiefe 106 mm, Ø 108 mm		
Gewicht	173 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	ON/OFF		
Schutzklasse	II		

· · · · · · J		
Einschaltstrom	800 A / 200 μs	
Leistungsaufnahme	0,3 W	
SENSORIK		
Erfassungswinkel	360°	_
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m	_
Erfassungsreichweite frontal	Ø11 m	_
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø8m	
Erfassungsbereich	bis zu 453 m²	
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	Vollautomatik, Halbautomatik	
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, 16 AX 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5)	

# **DATENBLATT**



## PD-C 360i/24 FM

Artikelnummer GTIN

EP10426865 4015120426865

	600 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet
Tastereingang	✓

 Impulsfunktion
 ✓

 Nachlaufzeit
 60 s...30 min (in Stufen einstellbar)

### Werkseinstellungen

ALLGEMEIN		Betriebsmodus	Vollautomatik
Sensitivität	100 %	Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	500 lx
		Nachlaufzeit	5 min
KANÄLE (BELEUCHTUNG /	HLK)		
Kanal	C1 Beleuchtung		

### Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	
Abdeckung			
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz	4015120007491
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber	4015120425431
Befestigung			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz	4015120426933
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, schwarz	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, silber	4015120425912
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, silber	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß	4015120425370
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

# **DATENBLATT**



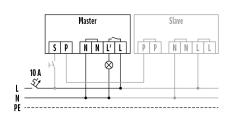
### PD-C 360i/24 FM

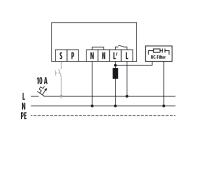
Artikelnummer GTIN

EP10426865 4015120426865

# ## Präsenzbereich (C) ## Präsenzbereich (C) ## Rossungsbereiche Erfassungsreichweite ## Quer (A) ## Präsenzbereich (C) ## Präsenzbereich (C) ## Rossungsbereiche ## Präsenzbereich (C) ## Rossungsreichweite ## Präsenzbereich (C) ## Präsenzbereich (C) ## Rossungsreichweite ## Präsenzbereich (C) ## Rossungsreichweite ## Präsenzbereich (C) ## Rossungsreichweite ## Rossungsrei

Schaltplan Schaltplan





 $Standard betrieb \ mit\ optionaler\ Ansteuerung\ durch\ Schließtaster\ und\ Verwendung\ von\ max.\ 10\ Slave-Ger\"{a}ten\ an\ einem\ Master-Ger\"{a}t.$ 

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

### Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen etc. und Durchgangsbereichen mit Tageslichtanteil
- 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
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- Automatische Lichtsteuerung (Kanal 1) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente (Poti)
- 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 mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden (Kanal 1)
- 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