DATENBLATT



PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Artikelnummer

GTIN

EP10426810

4015120426810



Ø 24 ···	360°	ON/OFF	ID20	2 CH	1CH
Ø 24 m	300	ON/OFF	IPZU	-\\\\-\-	%

Produktbeschreibung

Leistungsaufnahme

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage Aufputz
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m und für eine unabhängige Steuerung von 2 Beleuchtungszonen (Fensterbereich und Innenbereich) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Schaltkontakt (Kanal 3) HLK zum Schalten einer weiteren Lichtquelle oder zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit

0,3 W

- Beide Lichtkanäle als auch HLK Kontakt mit 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

Technische Daten

ALLCEM	П	A
ALLGEM	ΕI	N

Nennspannung Einschaltstrom

Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Produkthinweis	Bitte beachten Sie die Leitungsschutzschaltererklärung im Downloadbereich des Produkts.
Benutzerschnittstelle	Einstellregler/Potentiometer, IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie
Fernbedienbar	\checkmark
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Aufputz
Montageort	Decke
Anschlussart	Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 – 1,5 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 74 mm, Ø 108 mm
Gewicht	221 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

230 V ~ / 50 Hz

800 A / 200 μs

SENSORIK		
Erfassungswinkel	360°	
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m	
Erfassungsreichweite frontal	Ø11 m	
Erfassungsreichweite Präsenzbereich	Ø8 m	
Erfassungsbereich	bis zu 453 m²	
Empf. Montagehöhe	3 m	
Max. Montagehöhe	10 m	
Lichtmessung	Mischlicht	
Helligkeitswert	5 – 2000 lx	
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)		
Anzahl Lichtkanäle	2	
Anzahl HLK-Kanäle	1	
Tastereingang Beleuchtung	2	
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	
Konstantlichtregelung	-	
Kanal	C1 Beleuchtung	
Funktion	Schalten	
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	

DATENBLATT



PD-C 360i/24 DUOplus-SM

Artiko	lnummer	 GTIN
Artike	ınummer	 3 I IIV

EP10426810 4015120426810

Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	
Tastereingang	✓	
Impulsfunktion	✓	
Nachlaufzeit	60 s30 min (in Stufen einstellbar)	
Kanal	C2 Beleuchtung	
Funktion	Schalten	
Schaltleistung	230 V/50 Hz 2300 W/10 A (cos phi = 1) 1150 VA/5 A (cos phi = 0,5) 600 W LED	
Schaltkontakt	Schließer / potenzialbehaftet	
Tastereingang	√	

Impulsfunktion	\checkmark
Nachlaufzeit	60 s30 min (in Stufen einstellbar)
Kanal	C3 HLK
Funktion	Schalten
Schaltleistung	230 V/50 Hz, 16 AX 1000 W/4,5 A (cos phi = 1) 500 VA/2,25 A (cos phi = 0,5) 250 W LED
Schaltkontakt	Schließer / potenzialfrei
Tastereingang	-
Impulsfunktion	-
Nachlaufzeit	60 s15 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

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

Nachlaufzeit	5 min
Dauer Ausschaltwarnung	300 s
Kanal	C2 HLK
Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	400 lx
Nachlaufzeit	30 min
Dauer Ausschaltwarnung	300 s

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Decken-Präsenzmelder			
PD-C 360/8 Slave	EP10055379	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders	4015120055379
PD-C 360/24 Slave	EP10055386	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders	4015120055386
PD-C 360/32 Slave	EP10427770	Slave-Präsenzmelder zur Erweiterung des Erfassungsbereiches eines "Master"-Präsenzmelders	4015120427770
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 PDi/plus	EM10425530	IR-Fernbedienung für mehrkanalige Präsenzmelder der Serie COMPACT (DIM, DUOplus, DUO DIM, DUO DIMplus)	4015120425530
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-C 360i/24 DUOplus-SM

Artikelnummer

GTIN

EP10426810 4015120426810

Erfassungsbereiche

Quer (A)

Quer (A)

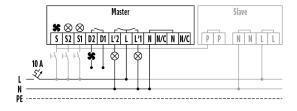
Ø 24 m

Frontal (B)

Präsenzbereich (C)

Ø 8 m

Schaltplan



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

Ausführliche Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage Aufputz
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m und für eine unabhängige Steuerung von 2 Beleuchtungszonen (Fensterbereich und Innenbereich) in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Zusätzlicher Schaltkontakt (Kanal 3) HLK zum Schalten einer weiteren Lichtquelle oder zur Ansteuerung von Heizung/Lüftung/Klima in Abhängigkeit von Anwesenheit
- Beide Lichtkanäle als auch HLK Kontakt mit 16 A Hochleistungsrelais (Wolfram-Vorlaufkontakt), speziell geeignet zum Schalten von kapazitiven Lasten wie z. B. EVGs, parallelkompensierte Leuchtstofflampen, Kompakt-Leuchtstofflampen, Energiesparlampen
- Optimal geeignet für die Installation in grossen Höhen bis 10 m, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- 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 je Kanal mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden

- · Standardausführung als Aufputzgerät
- Erweiterung des Erfassungsbereichs durch Anschluss von Slave-Geräten
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske