DATENBLATT



PD-C 360i/24 DRY

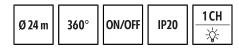
Artikelnummer

GTIN

EP10425707

4015120425707





Produktbeschreibung

- Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich für die Deckenmontage
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Automatische Lichtsteuerung mit 2 potenzialfreien Öffnerkontakten zur Schaltung der Beleuchtung auf getrennten Phasen bzw. über 230 V ~ Notstromversorgung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Optimal geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m**, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

Potenzialfreie Schaltkontakte

Nennspannung

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



Technische Daten

ALLCEM	ГII	١
ALLGEM	EII	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	CE, EAC, RoHS, WEEE	
Garantie	5 Jahre	
BEFESTIGUNG		
Montageart	Unterputz ∕ Gerätedose Ø 68 mm	
Montageort	Decke	
Einbaumaß	Einbautiefe: 24 mm, Ø 60 mm	
Anschlussart	Steckklemme	
Anschließbarer Leiterquerschnitt	1,5 - 2,5 mm ²	
GEHÄUSE		
Abmessungen	Höhe∕Tiefe 70 mm, Ø 108 mm	

Gewicht	145 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

Einschaltstrom	5 A
Leistungsaufnahme	0,3 W
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	1
Anzahl Lichtkanäle Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang Beleuchtung Tastereingang HLK	1
Tastereingang Beleuchtung Tastereingang HLK Slave-Eingang	1 - ✓
Tastereingang Beleuchtung Tastereingang HLK Slave-Eingang Max. Anzahl Slave-Melder	1 - - 10
Tastereingang Beleuchtung Tastereingang HLK Slave-Eingang Max. Anzahl Slave-Melder Modus	1 - ✓ 10 Halbautomatik, Vollautomatik
Tastereingang Beleuchtung Tastereingang HLK Slave-Eingang Max. Anzahl Slave-Melder Modus Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	1 - 10 Halbautomatik, Vollautomatik 300 s
Tastereingang Beleuchtung Tastereingang HLK Slave-Eingang Max. Anzahl Slave-Melder Modus Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	1 - 10 Halbautomatik, Vollautomatik 300 s
Tastereingang Beleuchtung Tastereingang HLK Slave-Eingang Max. Anzahl Slave-Melder Modus Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" Konstantlichtregelung	1 10 Halbautomatik, Vollautomatik 300 s 30 s
Tastereingang Beleuchtung Tastereingang HLK Slave-Eingang Max. Anzahl Slave-Melder Modus Schaltverzögerung von "dunkel zu hell" Schaltverzögerung von "hell zu dunkel" Konstantlichtregelung Kanal	1 10 Halbautomatik, Vollautomatik 300 s 30 s C1 Beleuchtung

230 V ~ / 50 Hz

DATENBLATT



PD-C 360i/24 DRY

Artikelnummer GTIN

EP10425707 4015120425707

Tastereingang	\checkmark	Nachlaufzeit	60 s30 min (in Stufen einstellbar)
Impulsfunktion	✓		

Zubehör

Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, schwarz	4015120007491
Befestigung			
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10425370	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, weiß	4015120425370
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM SR	EP10425387	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, silber	4015120425387
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM WH	EP10425905	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß	4015120425905
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM SR	EP10425912	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, silber	4015120425912
MOUNTING SET IP20 FM 62 WH	EP10425929	Deckeneinbau-Set bestehend aus Einbaubügel und Staubschutzdose, 62 mm	4015120425929
COMPACT MOUNTING BOX IP54 SM BK	EP10426940	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, schwarz	4015120426940
COMPACT MOUNTING BOX IP20 SM BK	EP10426933	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP20, schwarz	4015120426933
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 MDi/PDi	EM10425509	IR-Fernbedienung für Präsenz- und Bewegungsmelder	4015120425509
Schutz			
BASKET GUARD ROUND LARGE	EM10425608	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 180 mm, Höhe 90 mm	4015120425608
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, \varnothing 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615
Zubehör			
COMPACT MOUNTING BOX-2 IP54 SM WH	EP10426216	Aufputzdose für COMPACT Serie, IP54, weiß	4015120426216

DATENBLATT



PD-C 360i/24 DRY

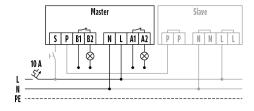
Artikelnummer GTIN

EP10425707 4015120425707

Präsenzbereich (C)

Präsenzbereich (C)

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
- Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Automatische Lichtsteuerung mit 2 potenzialfreien Öffnerkontakten zur Schaltung der Beleuchtung auf getrennten Phasen bzw. über 230 V ~ Notstromversorgung in Abhängigkeit von Anwesenheit und Tageslicht
- Optimal geeignet für die Installation in großen Höhen bis 10 m, wie Sporthallen, Lagerhallen etc.
- Fest hinterlegtes Werksprogramm für eine sofortige Betriebsbereitschaft
- $\bullet \quad \text{Einfache Programmierung per Fernbedienung mit "blue mode" Technologie oder per Einstellelemente\\$
- 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 mit Umschaltfunktion "Raum = EIN + AUS/Korridor = EIN"
- Melder kann als Voll- oder Halbautomat genutzt werden
- · 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