

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427435 4015120427435



Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linienmaske
Produktinweis	Montageort: Sicherheitsabstand von 5 m zu Funkantennen (z.B. WiFi-Zugangspunkten) einhalten.
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, ETS-Software
Fernbedienbar	✓
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
Anschließer Leiterquerschnitt	0,6 - 0,8 mm ²
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe/Tiefe 70 mm, Ø 108 mm
Gewicht	127 g
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	5 °C...+50 °C
Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	weiß, ähnlich RAL 9010
ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG	
Steuerungssystem	KNX
Schutzklasse	III
Nennspannung	29 - 31 VDC

Produktbeschreibung

- **KNX** Deckeneinbau-Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m **für Komfort-Anwendungen**
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Optimal mit der Funktion "Schalten" geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m** z. B. Sport- und Lagerhallen

Bietet besondere Produktfunktionen wie:

- KNX-Funktionen: Helligkeitserfassung, Bewegungserkennung

Leistungsaufnahme	0,2 W
Stromaufnahme	6 mA

SENSORIK	
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsreichweite quer	Ø 24 m
Erfassungsreichweite frontal	Ø 11 m
Erfassungsreichweite 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	2
Tastereingang Beleuchtung	1
Tastereingang HLK	-
Slave-Eingang	✓
Modus	Halbautomatik, Vollautomatik
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell"	300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel"	30 s
Konstantlichtregelung	-
Sensitivität parametrierbar	✓
KNX-Eingang	manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave
KNX-Ausgang	Präsenz, Status, Lichtwert
KNX-Funktionen	Manuelles Übersteuern, Master-/Slave-Funktion, Nachtlichtfunktion, Sensitivität einstellbar, Telegramm zyklisch senden
Kanal	C1 Beleuchtung

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

Artikelnummer	GTIN
EP10427435	4015120427435

Funktion	Schalten
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	-
Impulsfunktion	-
Nachlaufzeit	30 s...720 min (in Stufen einstellbar)

Kanal	C2 Beleuchtung
Funktion	Schalten
Schaltkontakt	Bus-System
Tastereingang	-
Nachlaufzeit	60 s...720 min (in Stufen einstellbar)

Werkseinstellungen

ALLGEMEIN	
Sensitivität	100 %
KANÄLE (BELEUCHTUNG / HLK)	
Kanal	C1 Beleuchtung

Betriebsmodus	Vollautomatik
Helligkeitssollwert / Schaltschwelle	2000 lx
Impulsfunktion EIN	✓

Zubehör

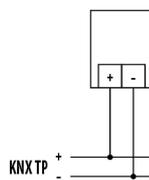
Produktbezeichnung	Artikelnummer	Produktbeschreibung	GTIN
Abdeckung			
COMPACT COVER SET 24/32 SR	EP10425431	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend aus Abdeckblende und Designring, silber	4015120425431
COMPACT COVER SET 24/32 BK	EP00007491	Abdeck-Set für COMPACT Serie, 24 m / 32 m, bestehend 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
COMPACT APC MOUNTING BOX IP20 SM WH	EP10426278	Aufputzdose IP20 für COMPACT APC DALI-2	4015120426278
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/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
BASKET GUARD ROUND SMALL	EM10425615	Schutzkorb für Präsenz- und Bewegungsmelder sowie Rauchmelder, Ø 165 mm, Höhe 70 mm	4015120425615

PD-C 360i/24 KNX ECO UP

Artikelnummer **GTIN**
 EP10427435 4015120427435

Maßzeichnung	Erfassungsbereiche	Erfassungsreichweite	
		<p>■ Quer (A)</p>	<p>Ø 24 m</p>
		<p>■ Frontal (B)</p>	<p>Ø 11 m</p>
		<p>■ Präsenzbereich (C)</p>	<p>Ø 8 m</p>

Schaltplan



Standardbetrieb

Ausführliche Produktbeschreibung

- **KNX** Deckeneinbau-Präsenzmelder mit **360° Erfassungsbereich**
- **Reichweite von bis zu 24 m** im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m **für Komfort-Anwendungen**
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Optimal mit der Funktion "Schalten" geeignet für die **Installation in großen Höhen bis 10 m** z. B. Sport- und Lagerhallen
- Manuelles, temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung
- Kommunikationsobjekte (vollständige Auflistung der Kommunikationsobjekte auf www.esylux.com)
 - Ausgang Lichtwert (2 Byte)
 - Statusmeldung
 - Verwendbar als "Master" oder "Slave"
 - KNX-Tastersteuerung für Lichtkanäle
 - Voll- oder Halbautomatik
 - Testbetrieb
 - Korrekturfaktor für Raumlicht
 - Empfindlichkeit Sensor Bereich 1 bis 4
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Aufputz- bzw. Deckeneinbaumontage mit Zubehör möglich
- Abdeckblende und Designring einfach wechselbar/lackierbar (in der Farbe "silber" als Zubehör erhältlich)
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske