

## PD-C 360i/10 mini DT KNXs WH

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10429057	4015120429057



### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	inklusive Linsenmaske, Einbaufederklammern, Einbauklemmung
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung, ETS-Software
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, EAC, RoHS, WEEE
Garantie	5 Jahre
BEFESTIGUNG	
Montageart	Einbau
Montageort	Decke
Einbaumaß	Einbautiefe: 45 mm, Ø 25 mm
Anschlussart	Steckklemme
Anschließer Leiterquerschnitt	0,6 - 0,8 mm <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 60 mm, Ø 33 mm
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP55
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C

### Produktbeschreibung

Der KNX-Deckenpräsenzmelder der Serie COMPACT MINI bietet durch sein fortschrittliches Konzept eine ideale Automationslösung für Büros, Besprechungsräume, Flure und Bildungseinrichtungen. Innovative Funktionen wie adaptive Nachlaufzeit und Kurzzeitpräsenz optimieren die Energieeffizienz. Bis zu 4 Lichtkanäle lassen sich per Offset regeln und dabei individuell übersteuern. Mit zusätzlich integrierter Temperatur- und Akustiksensoren, 3 separaten Schaltkanälen und 2 Logikmodulen gelingt so eine präzise auf den Bedarf zugeschnittene Steuerung von Beleuchtung, HLK und mehr.

- KNX-Minipräsenzmelder für die Deckeneinbaumontage
- Maximale Reichweite von bis zu Ø10 m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Präsenzbereich von bis zu Ø 9 m
- Integrierter Temperatur- und Akustiksensoren
- Temperaturmessung, Steuerung per Heizmodus
- Schnelles Einlernen der Lichtmessung (TEACH)
- Kurzzeitpräsenz für maximale Energieeinsparung bei kurzer Raumnutzung
- Adaptive, sich an die reale Raumnutzung anpassende Nachlaufzeit
- Offset-Lichtregelung von bis zu 4 dabei individuell übersteuerbaren Lichtkanälen
- Bis zu 3 separate Schaltkanäle für HLK und weitere Geräte
- 2 Logikmodule
- Unterstützte Funktionen der Lichtkanäle:
  - Konstantlichtregelung
  - SymbiLogic (HCL)
  - RGB(W) / HSV
  - Schalten
  - Dämmerungsschalter

Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	opal-matt

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

Steuerungssystem	KNX
Schutzklasse	III
Nennspannung	29 - 31 V DC
Leistungsaufnahme	0,2 W
Stromaufnahme	6 mA

### SENSORIK

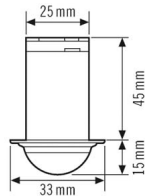
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich quer	Ø10 m
Erfassungsbereich frontal	Ø 6 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø7,5 m
Erfassungsbereich	bis zu 79 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

## PD-C 360i/10 mini DT KNXs WH

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10429057	4015120429057

### Maßzeichnung

---



### Ausführliche Produktbeschreibung

---

Der KNX-Deckenpräsenzmelder der Serie COMPACT MINI bietet durch sein fortschrittliches Konzept eine ideale Automationslösung für Büros, Besprechungsräume, Flure und Bildungseinrichtungen. Innovative Funktionen wie adaptive Nachlaufzeit und Kurzzeitpräsenz optimieren die Energieeffizienz. Bis zu 4 Lichtkanäle lassen sich per Offset regeln und dabei individuell übersteuern. Mit zusätzlich integrierter Temperatur- und Akustiksensoren, 3 separaten Schaltkanälen und 2 Logikmodulen gelingt so eine präzise auf den Bedarf zugeschnittene Steuerung von Beleuchtung, HLK und mehr.

- KNX-Minipräsenzmelder für die Deckeneinbaumontage
- Maximale Reichweite von bis zu Ø10 m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m
- Präsenzbereich von bis zu Ø9 m
- Integrierter Temperatur- und Akustiksensoren
- Temperaturmessung, Steuerung per Heizmodus
- Schnelles Einlernen der Lichtmessung (TEACH)
- Kurzzeitpräsenz für maximale Energieeinsparung bei kurzer Raumnutzung
- Adaptive, sich an die reale Raumnutzung anpassende Nachlaufzeit
- Offset-Lichtregelung von bis zu 4 dabei individuell übersteuerbaren Lichtkanälen
- Bis zu 3 separate Schaltkanäle für HLK und weitere Geräte
- 2 Logikmodule
- Unterstützte Funktionen der Lichtkanäle:
  - Konstantlichtregelung
  - SymbiLogic (HCL)
  - RGB(W) / HSV
  - Schalten
  - Dämmerungsschalter