

## PD-FLAT 360i/10 DT KNXs ROUND BK

**Artikelnummer**      **GTIN**  
 EP10451850              4015120451850



### Produktbeschreibung

Ob in der exklusiven Lounge oder im repräsentativen Vorstandsbüro – an vielen Orten verlangt die stilvolle Inneneinrichtung eine ebenso ansprechende Optik der Raumtechnik. Genau die richtige Aufgabe für die KNX Design-Deckeneinbau-Präsenzmelder der Serie FLAT. 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 Design-Deckeneinbau-Präsenzmelder
- Maximale Reichweite von bis zu Ø10 m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 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
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Deckeneinbaumontage mit Zubehör möglich
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske

### Technische Daten

ALLGEMEIN	
Gerätekategorie	Decken-Präsenzmelder
Lieferumfang	*UNDEFINED TEXT*
Benutzerschnittstelle	IR-Fernbedienung mit "blue mode" Technologie, ETS-Software
Fernbedienbar	✓
Konformität	CE, 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 <sup>2</sup>
GEHÄUSE	
Abmessungen	Höhe 30 mm, Ø 94 mm
Werkstoff	UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart	IP20
Zulässige Umgebungstemperatur	-25 °C...+50 °C

Relative Luftfeuchte	5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe	schwarz, ähnlich RAL 9004

### ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG

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

### SENSORIK

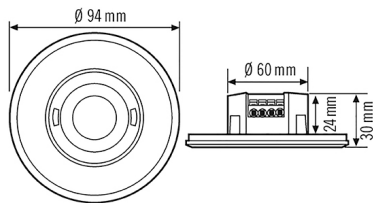
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich quer	Ø10 m
Erfassungsbereich frontal	Ø8 m
Erfassungsbereich Präsenzbereich	Ø4 m
Erfassungsbereich	bis zu 79 m <sup>2</sup>
Empf. Montagehöhe	2,5 m
Max. Montagehöhe	5 m
Lichtmessung	Mischlicht
Helligkeitswert	5 - 2000 lx

## PD-FLAT 360i/10 DT KNXs ROUND BK

<b>Artikelnummer</b>	<b>GTIN</b>
EP10451850	4015120451850

### Maßzeichnung

---



### Ausführliche Produktbeschreibung

---

Ob in der exklusiven Lounge oder im repräsentativen Vorstandsbüro – an vielen Orten verlangt die stilvolle Inneneinrichtung eine ebenso ansprechende Optik der Raumtechnik. Genau die richtige Aufgabe für die KNX Design-Deckeneinbau-Präsenzmelder der Serie FLAT. 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 Design-Deckeneinbau-Präsenzmelder
- Maximale Reichweite von bis zu  $\varnothing$  10 m bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 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
- Standardausführung als Unterputzgerät
- Deckeneinbaumontage mit Zubehör möglich
- Gezielte Ausblendung von Bereichen mittels beiliegender Linsenmaske