



ESYLUX EP10427404 PD-C360I/8 KNX UP DECKENEINBAU-PRÄSENZMELDER

360° Erfassungsbereich

Art.: 1631232

EAN: 4015120427404

Herstellernummer: EP10427404

Herstellertyp: PD-C360i/8 KNX UP

Hersteller: ESYLUX

Beschreibung:

- KNX Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360 Grad Erfassungsbereich
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 m (maximale Montagehöhe 5 m)
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)
- Manuelles, temporäres Schalten/Dimmen per User-Fernbedienung
- Kommunikationsobjekte (vollständige Auflistung der Kommunikationsobjekte auf www.esylux.com)- Konstantlichtregelung oder Schalten- Heizung, Lüftung und Klima (HLK)- Sperrobjekt für Heizung, Lüftung und Klima (HLK)- Ausgang Lichtwert (2 Byte)- Statusmeldung- Präsenzausgang (Heizung-Lüftung-Klima) HLK- Verwendbar als "Master" oder "Slave"- KNX-Tasteransteuerung für Lichtkanäle- Voll- oder Halbausgang- Orientierungslicht 2 Lichtwerte wählbar 10 % - 50 %- Testbetrieb- Korrekturfaktor für Raumlicht- Empfindlichkeit Sensor einstellbar 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

Technische Daten:

Netzspannung: vom KNX Bus 29 - 31 V

Busspannung: 29 - 31 V = (KNX)

Stromaufnahme: 6 mA

Erfassungsbereich: 360 Grad

Reichweite: ca. 8 m im Ø, bei einer Montagehöhe von 3 m bis 5 m

Reichweite: 8 m

Einstellmöglichkeiten: fernparametrierbar über ETS-Software, temporär elektronisch über Infrarot-Fernbedienungen Mobil-PDi/User und

Mobil-PDi/MDi-universal (separat bestellen)

Zulässige Umgebungstemperatur: 5 ...+35 Grad Celsius

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: III

Montageart: Deckeneinbaumontage

Gehäusematerial: UV-stabilisiertes Polycarbonat

Abmessungen ca.: Höhe 62 mm, Ø 108 mm

Einbaumaß: Einbautiefe 24 mm, Einbaulochmaß Ø 68 mm

Einbautiefe: 24 mm

Lieferumfang: inklusive Linsenmaske

Slave-Eingang: ja, Gerät als Master oder Slave konfigurierbar

KNX-Ausgang: Präsenz, Status, Lichtwert, HLK

KNX-Eingang: manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Reset, Slave

Lichtkanal: c1 + c2 Schalten/Dimmen, offset (-50 % bis +50 %)

Schnittstelle: KNX

Nachlaufzeit: deaktiviert/30 Sek./1 Min./ 12 Std.

Lichtmessung: Mischlicht

Lichtwert: deaktiviert/ca. 5 - 2000 Lux

Orientierungslicht: deaktiviert/10 - 50 %, 2 Werte wählbar

Nachlaufzeit Orientierungslicht: nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.

Einschaltverzögerung: deaktiviert/2 Min. - 30 Min.

Nachlaufzeit Kanal 2: 10 Sek. - 1 Std.

Einschaltverzögerung Kanal 3: deaktiviert/2 Min. - 30 Min.

Nachlaufzeit Kanal 3: deaktiviert/30 Sek./1 Min./ 12 Std.

Relative Luftfeuchte: 5 - 93 %, nicht kondensierend

Konformität: CE, RoHS

Silikonfreies Gehäuse: ja

Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010

Besondere Produktmerkmale: Alarm über Objekt, Dämmerungsschalter (1 Objekt), Helligkeitserfassung über Objekt, Lichtabhängige

Bewegungserfassung, Schlummerfunktion, Szene Nummer über Objekt

Breite: 108 mm

Einbaulochmaß: 68 mm

Höhe: 62 mm

Tiefe: 108 mm

Zul. Umgebungstemperatur max: 35 Grad Celsius

Zul. Umgebungstemperatur min: 5 Grad Celsius
Empf. Montagehöhe: 3 m
Empf. Montagehöhe max.: 5 m
Halbautomatik: ja
Vollautomatik: ja
Anwesenheitssimulation: ja
Konstantlichtregelung: ja
Manuelles Übersteuern: ja, manuell, ja, über IR
Master-/Slave-Funktion: ja
Nachlichtfunktion: ja
Sensitivität über ETS parametrierbar: ja
Telegramm zyklisch senden: ja

Spezifikation:

Hersteller: ESYLUX

Anzahl der Kanäle: 3

Bussystem KNX: ja

Bussystem KNX-Funk: nein

Bussystem Funkbus: nein

Bussystem LON: nein

Bussystem Powernet: nein

Andere Bussysteme: ohne

Ausführung: Präsenzmelder

Montageart: Unterputz

Werkstoff: Kunststoff

Werkstoffgüte: Thermoplast

Oberfläche: unbehandelt

Ausführung der Oberfläche: matt

Farbe: weiß

RAL-Nummer (ähnlich): 9010

Transparent: nein

Busankopplung inklusive: ja

Unterkriechschutz/Rückfeldüberwachung: nein

Betriebsartenschalter: nein

Tierschneise: nein

Ansprechhelligkeit einstellbar: ja

Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit: ja

Ausschaltverzögerung selbstlernend: nein

Optimale Montagehöhe: 3,0

Max. Reichweite zu einer Seite: 4,0

Max. Reichweite frontal: 3,0

Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: 8

Erfassungswinkel vertikal: 106

Erfassungswinkel horizontal: 360

Max. Einschaltdauer: 720

Min. Einschaltdauer: 30

Anzahl der binären Eingänge: 0