



ESYLUX EP10426155 MINI-PRÄSENZMELDER PD-C360i/8 MINI KNX

360° Erfassungsbereich

Art.: 1044540

EAN: 4015120426155

Herstellernummer: EP10426155

Herstellertyp: PD-C360i/8 mini KNX

Hersteller: ESYLUX

Beschreibung:

- KNX Mini-Präsenzmelder mit 360 Grad Erfassungsbereich für die Deckeneinbaumontage
- Reichweite von bis zu 8 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 3 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 Halbautomatik- Orientierungslicht 2 Lichtwerte wählbar 10 % - 50 %- Testbetrieb- Korrekturfaktor für Raumlicht- Nachlichtfunktion
- 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 bis +35 Grad Celsius
Schutzart: IP 55
Schutzklasse: III
Montageart: Deckeneinbaumontage
Gehäusematerial: UV-stabilisiertes Polycarbonat
Abmessungen ca.: Höhe 60 mm, Ø 33 mm
Einbaumaß: Einbautiefe 45 mm, Einbaulochmaß Ø 25 mm
Einbautiefe: 45 mm
Lieferumfang: inklusive Linsenmaske, Einbaufederklammern, Einbauklemmring
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, c2 als offset zu c1 (-80 % bis +80 %)
Schnittstelle: KNX
Nachlaufzeit: deaktiviert/30 Sek. - 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/10 Sek./1 Min./ 12 Std.
Relative Luftfeuchte: 5 - 93 %, nicht kondensierend
Konformität: CE, RoHS
Silikonfreies Gehäuse: ja
Farbe: opal-matt
Besondere Produktmerkmale: Alarm über Objekt, Dämmerungsschalter (1 Objekt), Helligkeitserfassung über Objekt, Lichtabhängige Bewegungserfassung, Schlummerfunktion, Szene Nummer über Objekt
Breite: 33 mm
Einbaulochmaß: 25 mm
Höhe: 60 mm
Tiefe: 33 mm
Zul. Umgebungstemperatur max: 35 Grad Celsius
Zul. Umgebungstemperatur min: 5 Grad Celsius
Empf. Montagehöhe: 3 m
Empf. Montagehöhe max.: 5 m
Anwesenheitssimulation: ja

Konstantlichtregelung: ja
Manuelles Übersteuern: ja, manuell, ja, über IR
Master-/Slave-Funktion: ja
Nachtlichtfunktion: ja
Sensitivität über ETS parametrierbar: ja
Telegramm zyklisch senden: ja

Spezifikation:

Hersteller: ESYLUX

Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: 8

Erfassungswinkel vertikal: 106

Erfassungswinkel horizontal: 360

Anzahl der Kanäle: 3

Anzahl der binären Eingänge: 0

Min. Einschaltdauer: 30

Max. Einschaltdauer: 720

Optimale Montagehöhe: 3,0

Max. Reichweite zu einer Seite: 4,0

Max. Reichweite frontal: 2,5

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: sonstige

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