ESYLUX EP10460104 PRäSENZMELDER PD-C 180I/16 TOUCH KNX WANDMONTAGE

180° Erfassungsbereich

Art.: 1649668
EAN: 4015120460104
Herstellernummer: EP10460104
Herstellertyp: PD-C 180i/16 Touch KNX
Hersteller: ESYLUX

Beschreibung:
Die Compact Präsenz- und Bewegungsmelder sind erfolgreiche Klassiker in unserem Sensorik-Programm und echte Universalisten.
Neben ihrer soliden Bauweise und Leistungsfähigkeit überzeugen sie durch eine große Vielfalt für unterschiedlichste Anwendungen:
Ob Decken- oder Wandmelder, ob 230 V, KNX, DALI oder DALI-2, ob Schalten, Dimmen oder HLK, stets sorgen sie für eine perfekte Mischung aus Komfort und Energieeffizienz und bieten mit den Touch-Meldern eine innovative Lösung mit berührungsempfindlicher Linsenoberfläche.

- KNX Präsenzmelder mit 180 Grad Erfassungsbereich für die Wandmontage
- einfache Touch-Bedienung durch Berührung am Melder
- Reichweite von bis zu 16 m im Durchmesser bei einer empfohlenen Montagehöhe von 1,1 - 2,2 m
- integrierter Akustiksensor für den optimalen Einsatz in unübersichtlichen und verwinkelten Räumen
- verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (2-Draht-Bus) in Verbindung mit anderen KNXKomponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (Engineering-Tool-Software)

Technsiche Daten:
ALLGEMEIN
Besondere Produktfunktionen: Mikrofon, Beleuchtung der Linse in 7 Farben wählbar
Fernbedienbar: ja
Benutzerschnittstelle: IR-Fernbedienung, ETS-Software

BEFESTIGUNG
Montageart: Unterputzmontage
Montageort: Wand
Einbaumaß: Einbautiefe: 25 mm, Ø 60 mm

GEHÄUSE
Abmessungen (LxBxH/T): 70 x 70 x 55 mm
Gewicht: 51 g
Werkstoff: UV-stabilisiertes Polycarbonat
Schutzart: IP40, IP44 je nach Abdeckung (separat bestellen)
Zulässige Umgebungstemperatur: 5 bis 50 Grad Celsius
Relative Luftfeuchte: 5 - 93 %, nicht kondensierend
Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010
Anschlussart: Steckklemme
Anschließbarer Leiterquerschnitt: 0,60 - 0,80 mm²

ELEKTRISCHE AUSFÜHRUNG
Schutzklasse: III
Nennspannung: 29 - 31 V
Leistungsaufnahme: 0,2 W
Stromaufnahme: 6 mA

SENSORIK
Erfassungswinkel: 180 Grad horizontal, 60 Grad vertikal
Erfassungsreichweite quer: Ø 16 m
Erfassungsreichweite frontal: Ø 12 m
Erfassungsreichweite Präsenzbereich: Ø 8 m
Erfassungsbereich: bis zu 101 m²
Empf. Montagehöhe: 1,1 m
Max. Montagehöhe: 2,2 m
Lichtmessung: Mischlicht
Helligkeitswert: 5 - 2000 lx
Anzahl Lichtkanäle: 2
Anzahl HLK-Kanäle: 1
Tastereingang Beleuchtung: 1
Tastereingang: HLK A
Slave-Eingang: ja, Gerät als Master oder Slave konfigurierbar
Vollautomatik: ja

Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Telefon: +49 (0)4 51 98903-0
Fax: +49 (0)4 51 98903-399
www.voltus.de
info@voltus.de

Halbautomatik: ja
Konstantlichtregelung: A
Schaltverzögerung von "dunkel zu hell": 300 s
Schaltverzögerung von "hell zu dunkel": 30 s

STEUERUNG
Kanal 1: Beleuchtung
Schnittstelle: Schalten/Dimmen
Kontakt: Bus-System
Tastereingang Kanal 1:
Nachlaufzeit Kanal 1: 30 s bis 30 min
Orientierungslicht: deaktiviert/0 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht: nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.
Einschaltverzögerung: deaktiviert/2 Min. - 30 Min.
Orientierungslicht: deaktiviert/0 - 50 %, 2 Werte wählbar
Nachlaufzeit Orientierungslicht: nur bei Regeln Dauerlicht/1 Min. - 250 Min.
Einschaltverzögerung Kanal 3: deaktiviert/2 Min. - 30 Min.
Nachlaufzeit Kanal 3: deaktiviert/10 Sek./1 Min. - 60 Min.
Busspannung: 29 - 31 V = (KNX)
KNX-Eingang: manuelle Lichtsteuerung, Sperrobjekte, Slave
KNX-Ausgang: Präsenz, Status, Lichtwert, HLK
Sensitivität über ETS parametrierbar: ja
Telegramm zyklisch senden: ja
Master-/Slave-Funktion: ja
Anwesenheitssimulation: ja
Manuelles Übersteuern ja
Nachtlichtfunktion: ja
Lichtkanal: c1 + c2 Schalten/Dimmen, c2 als offset zu c1 (-50 % bis +50 %)

Spezifikation:

Hersteller: ESYLUX

Bussystem Funkbus: nein

Bussystem KNX: ja

Bussystem KNX-Funk: nein

Max. Reichweite frontal: 6,0

Erfassungsfeld Durchmesser auf Fußboden: 16

Erfassungswinkel vertikal: 164

Erfassungswinkel horizontal: 180

Anzahl der Kanäle: 3

Anzahl der binären Eingänge: 0

Min. Einschaltdauer: 30

Max. Einschaltdauer: 30

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: ja

Betriebsartenschalter: nein

Tierschneise: ja

Ansprechhelligkeit einstellbar: ja

Teach-Funktion für Ansprechhelligkeit: ja

Ausschaltverzögerung selbstlernend: nein

Optimale Montagehöhe: 1,1

Max. Reichweite zu einer Seite: 8,0

Voltus GmbH
Loog 7
23611 Bad Schwartau
Deutschland

Telefon: +49 (0)4 51 98903-0
Fax: +49 (0)4 51 98903-399
www.voltus.de
info@voltus.de