

NEU:
KNX Präsenzmelder
mit integriertem
Busankoppler!



Auf einen Blick

- **NEU:** Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP (Twisted pair/2-adriger BUS) in Verbindung mit anderen KNX Komponenten
- Einfache Konfiguration
- Flexible Anpassung der Funktionen bei geänderter Raumnutzung
- Präsenzmelder für eine intelligente und energiesparende Beleuchtungssteuerung sowie anwesenheitsabhängige Steuerung von Heizung, Lüftung oder Klima
- Mit einer Reichweite von bis zu 24 m im Durchmesser für den Einsatz in Büros, Klassenzimmern, Konferenzräumen und Durchgangsbereichen mit Tageslicht-anteilen geeignet
- Funktion Dimmen oder Schalten c1 und c2
- Eingänge für KNX Tastsensoren zur manuellen Übersteuerung
- Optimal mit der Funktion „Schalten“ geeignet für die Installation in großen Höhen bis 10 m z. B. Sporthallen, Lagerhallen etc.
- Mischlichtmessung geeignet für FL-, PL-, Halogen- und Glühlampen
- Einbau-, Unterputz- oder Aufputzmontage, ein System von ESYLUX für alle Objekte

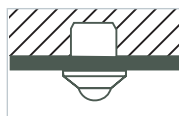
DECKEN-PRÄSENZMELDER MIT KNX (EIB) TECHNIK FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDETECHNIK

ESYLUX PDC 360i/24 KNX

Universell einsetzbar



Deckeneinbau



Unterputz-Montage



Aufputz-Montage

Ausführung/Farben

Reichweite ca. 24 m im Durchmesser
Farbe weiß, ähnlich RAL 9010



Erfassungsbereich
360°

Nutzer-Fernbedienung
Mobil-PDi/User zum zusätzlichen
manuellen, temporären
Dimmen/Schalten,
Licht-Szenen-Speicherung



Verwendbar im Bussystem



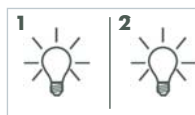
KNX (EIB), TP in Verbindung
mit anderen KNX-Komponenten

Parameter- und Funktionseinstellung



über die ETS (EIB-Tool-Software)

Funktionen: Schalten und Dimmen im System



Schaltet oder dimmt abhängig
von Tageslicht und Anwesenheit



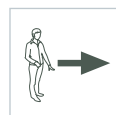
Schaltet abhängig
von Tageslicht und
Anwesenheit



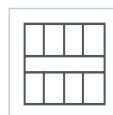
Schaltet
abhängig von
Anwesenheit



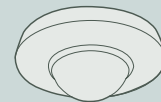
Eigene Präsenz
Master/Master.
Master/Slave



Alarm-Objekt



Sperrobjekte
für Licht/HLK



Bestellbezeichnung

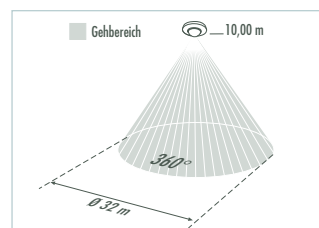
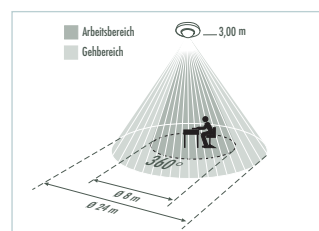
Farbe

Bestell-Nr.

EAN-Nr.

ESYLUX PDC 360i/24 KNX

- **KNX** Deckeneinbau-Präsenzmelder mit 360° Erfassungsbereich
- Verwendbar im Bussystem KNX (EIB), TP in Verbindung mit anderen KNX-Komponenten
- Parameter- und Funktionseinstellung über die ETS (EIB-Tool-Software)
- Busspannung: 24 V = über KNX Systemgerät
- Erfassungsbereich: 360°
- Reichweite: ca. 24 m im Durchmesser bei einer Montagehöhe von 3 m, ca. 32 m Durchmesser bei einer Montagehöhe von 10 m
- Einstellmöglichkeiten: fernparametrierbar über ETS-Software, temporär elektronisch über Infrarot-Fernbedienung Mobil-PDi/User (separat bestellen)
- **Lichtkanal c1 bis Kanal c3**
- Lichtwert: deaktiviert/ca. 1 - 2000 Lux
- Nachlaufzeit c1 bis c3: deaktiviert/30 Sek. - 30 Min.
- Orientierungslicht: deaktiviert 10% - 50% 2 Werte wählbar
- Nachlaufzeit Orientierungslicht: nur bei Regeln Dauerlicht/1Min. - 250 Min.
- Korrekturfaktor Raumlicht: wählbar
- Lichtkanal c1 und c2: wählbar schalten/regeln
- Lichtmessung: Mischlicht
- **Ausgang Präsenz**
- Einschaltverzögerung: deaktiviert/10 Sek./2 Min. - 30 Min.
- Nachlaufzeit: deaktiviert/1 Min. - 250 Min.
- Ausgänge: Alarm, Präsenz, Status, Lichtwerts
- Slave-Eingang: ja
- Zul. Umgebungstemperatur: -25 °C...+55 °C
- Schutzart: IP 44
- Schutzklasse: II
- Prüfzeichen: TÜV Süd
- Montageart: Deckeneinbau-Montage
- Gehäusematerial: UV-stabilisiertes Polycarbonat
- Abmessungen ca.: Höhe 83 mm, Ø 100 mm
- Farbe: weiß, ähnlich RAL 9010



PDC 360i/24 KNX

weiß, ähnlich RAL 9010

EM10450105

4015120450105

ESYLUX MOBIL-PDi/USER

- **Universale Endanwender-Fernbedienung** für ein schnelles und exaktes Einstellen temporärer Parameter, ganz ohne Leiter
- Für Decken-Präsenzmelder PD 360i/24 DIMplus, PDE 360i/24 DIM, PD 360i/24 DIM und PDC 360i/24 KNX
- Batteriebetrieb: Lithium CR 2032 - 3 V (inklusive)
- Reichweite: bewölkt/dunkel ca. 5 - 8 m, direkter Sonnenschein ca. 2 - 3 m
- Lieferumfang: inklusive Wandhalterung
- Abmessungen ca.: Höhe 9 mm x Breite 50 mm x Länge 100 mm



Mobil-PDi/User

silber

EM10425547

4015120425547

Erklärung der Programmfunktionen

KANAL LICHT (c1)	Dimmfunktion Manuelles Dimmen der Beleuchtung auf Tastendruck	KANAL LICHT (c3)	Licht EIN/AUS Manuelles Schalten der Beleuchtung für 4 Stunden dauernd EIN oder AUS für Kanal c3
OK	Temporäres Speichern des Dimm-/Lichtwertes		Licht EIN/AUS Manuelles Schalten der Beleuchtung, spart die zusätzliche Montage eines Lichtschalters
	Licht EIN/AUS Manuelles Schalten der Beleuchtung, spart die zusätzliche Montage eines Lichtschalters	KANAL (c1 - c3)	Licht EIN/AUS Manuelles Schalten der Beleuchtung für 4 Stunden dauernd EIN oder AUS für alle Kanäle c1 - c3
KANAL LICHT (c2)	Dimmfunktion Manuelles Dimmen der Beleuchtung auf Tastendruck		Licht EIN/AUS Manuelles Schalten der Beleuchtung für alle Kanäle c1 - c3
OK	Temporäres Speichern des Dimm-/Lichtwertes	Scene (1 und 2)	Abspeichern einer individuellen Licht-Szene per Tastendruck
	Licht EIN/AUS Manuelles Schalten der Beleuchtung, spart die zusätzliche Montage eines Lichtschalters	ON	Aktivierung einer abgespeicherten Licht-Szene

