



Neu

compact passage KNX

compact passage KNX

- Passiv-Infrarot-Präsenzmelder für Deckenmontage
- Rechteckiger Erfassungsbereich für Korridore, 360°
- Mischlichtmessung
- Zwei Ausgänge Licht zur Steuerung von zwei Lichtgruppen
- Schalten oder Konstantlichtregelung
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat umschaltbar
- Ausgang Präsenz zur HKL-Steuerung mit Einschaltverzögerung und Nachlaufzeit
- Raumüberwachung mit selektiver Bewegungserfassung
- Integrierte Busan Kopplung
- Service-Fernbedienung QuickSet plus (optional)
- Benutzer-Fernbedienung clic (optional)

Technische Daten:

Erfassungsbereich: horizontal 360°, vertikal 120°

Empfohlene Montagehöhe: 2,0 m–3,0 m

Maximale Reichweite: max. 30 x 4 m bei 2,5 m Höhe
max. 30 x 5 m bei 3,5 m Höhe

Mischlichtmessung: ca. 10–1500 Lux, deaktivierbar

Nachlaufzeit Licht: 30 s–20 min

Stand-by Zeit Licht: 0 s–60 min/on

Nachlaufzeit Präsenz: 30 s–120 min

Einschaltverzögerung Präsenz: 0 s–30 min

Montageplatte: 70 x 70 mm

Busklemme schraubenlos: EIB

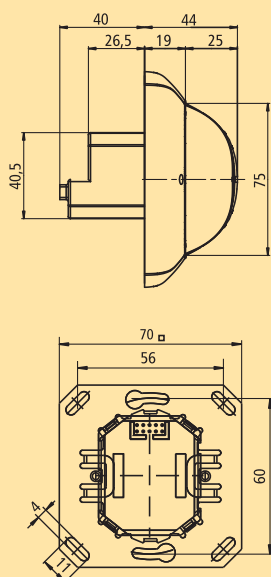
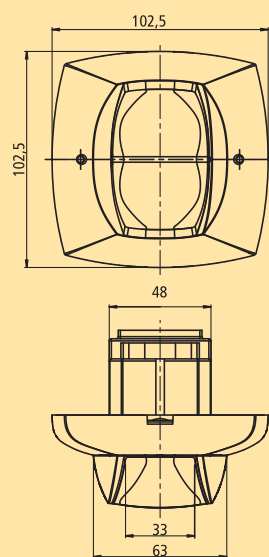
Größe UP-Dose: Schalterdose Ø 55 mm (NIS, PMI)

Umgebungstemperatur: +0 °C... +50 °C

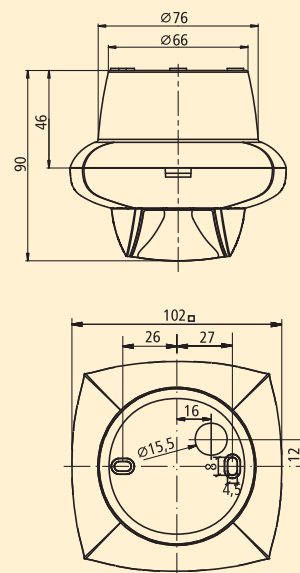
Schutzart: IP 40

Produktdatenbank und Handbuch
siehe www.theben.de

Maßbilder: compact passage KNX



Maßbilder: compact passage KNX montiert auf AP-Rahmen compact (Zubehör)



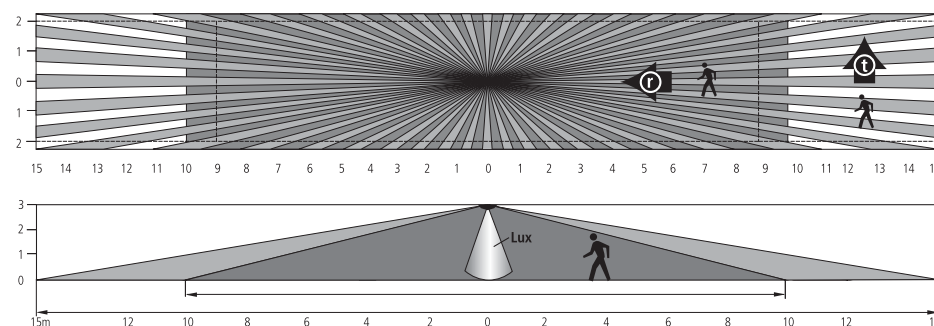
Funktion

- Das Schaltverhalten des Präsenzmelders wird durch Anwesenheit und Helligkeit gesteuert, wahlweise in den Betriebsarten Schalten oder Konstantlichtregelung.
- In der Betriebsart „Schalten“ schaltet die Beleuchtung bei Dunkelheit und Anwesenheit ein, bei ausreichender Helligkeit oder Abwesenheit aus. In der Betriebsart „Konstantlichtregelung“ regelt der Melder das Kunstlicht tageslichtabhängig auf ein konstantes Helligkeitsniveau.
- Die selbstlernende Nachlaufzeit passt sich dem Benutzerverhalten an.
- Voll- oder Halbautomat: Als „Vollautomat“ schaltet die Beleuchtung je nach Anwesenheit und Helligkeit automatisch ein und aus. Als „Halbautomat“ muss das Einschalten immer von Hand erfolgen, das Ausschalten erfolgt automatisch.
- Manuelle Übersteuerung: Die Beleuchtung lässt sich jederzeit von Hand schalten oder dimmen.
- Der Präsenzmelder besitzt eine Mischlichtmessung und eignet sich zur Steuerung folgender Lampentypen: Fluoreszenzlampen (FL/PL), Halogen- und Glühlampen.
- Der quadratische Erfassungsbereich ermöglicht eine sichere und einfache Planung.
- Ausgang Präsenz zur HKL-Steuerung: Das Schaltverhalten wird nur durch Anwesenheit gesteuert.
- Die Einschaltverzögerung verhindert das sofortige Einschalten. Der Ausgang Präsenz schaltet erst nach Ablauf der Einschaltverzögerung.
- Der Ausgang Überwachung arbeitet mit reduzierter Empfindlichkeit und signalisiert mit hoher Sicherheit die Anwesenheit von Personen.
- Der Ausgang Helligkeit stellt die Helligkeitsinformation für Visualisierungszwecke zur Verfügung.
- Parallelschaltung Master-Slave: Zur Erweiterung des Erfassungsbereichs können mehrere Melder miteinander verbunden werden. Der Master steuert Beleuchtung und HKL. Alle weiteren Melder liefern als Slaves lediglich die Präsenzinformation.
- Parallelschaltung Master-Master: Zur Steuerung mehrerer Lichtgruppen können mehrere Melder miteinander verbunden werden. Jeder Master steuert seine Lichtgruppe gemäß eigener Helligkeitsmessung. Die Präsenz wird von allen Meldern gemeinsam erfasst.
- Master- oder Slavebetrieb wird durch Parametrierung gewählt.
- Der Testbetrieb dient der Überprüfung des Erfassungsbereichs und der Parametrierung.

Zubehör

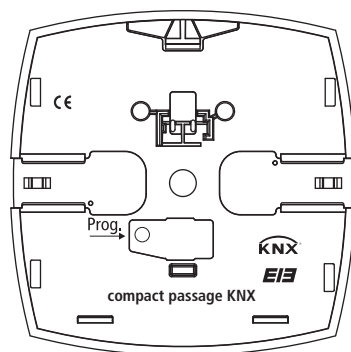
- Als Einstellhilfe für den Helligkeitswert steht die optional erhältliche Service-Fernbedienung QuickSet plus (Best.-Nr. 907 0 532) zur Verfügung.
- Mit der Benutzer-Fernbedienung clic (Best.-Nr. 907 0 515) können maximal zwei Lichtgruppen individuell geschaltet und gedimmt werden.
- Für die Aufputz-Montage ist ein entsprechender AP-Rahmen (Best.-Nr. 907 0 514) erhältlich.

Erfassungsbereich (Montagehöhe 3,0 m)



Erfassungsbereich in Aufsicht (oben) und Ansicht (unten)

Sensorteil Rückseite



Einstellungen am compact passage

- ① Programmieraste KNX

Typ	Erfassungsbereich	Reichweite max.	Nachlaufzeit	Ausgänge	Best.-Nr.	€uro o. MwSt.
compact passage KNX	360°	30 x 4 m bei 3,5 m Höhe	30 s–120 min (Licht)	2 x Licht, HKL, Überwachung, Helligkeit Schalten oder Konstantlichtregelung	201 9 290	299,00
Zubehör AP-Rahmen compact, weiß					907 0 514	12,00