compact passimo KNX WH | Artikel-Nr.: 2019280

Funktionsbeschreibung

- Präsenzmelder (PIR)
- Mischlichtmessung
- Rechteckiger Erfassungsbereich für Lagergänge mit einer klaren Abgrenzung senkrecht unterhalb des Präsenzmelders
- Der quadratische/rechteckige Erfassungsbereich ermöglicht eine sichere und einfache Planung
- 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
- Integrierte Busankopplung
- Service-Fernbedienung SendoPro 868-A (optional)
- Benutzer-Fernbedienung clic (optional)

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

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

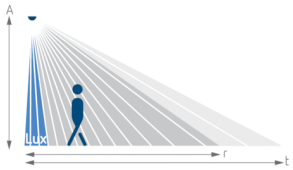
Technische Daten

Betriebsspannung KNX	Busspannung, ca. 8 mA
Empfohlene Montagehöhe	2 – 3 m
Einstellbereich Helligkeit	10 – 1500 lx
Erfassungswinkel	180°
Anschlussart	KNX Busklemme
Montageart	Deckenmontage

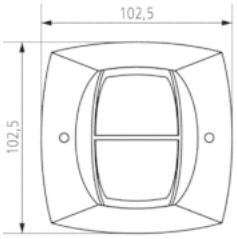
Nachlaufzeit Licht	30 s-20 min
Leuchtmittel	Glüh-/Halogenlampen, Fluoreszenzlampen, Kompaktleuchtstofflampen, LEDs
Art der Lichtmessung	Mischlichtmessung
Stand-by Zeit Licht	0 s – 60 min
Nachlaufzeit Präsenz	30 s-120 min
Einschaltverzögerung Präsenz	0 s – 30 min
Umgebungstemperatur	+0 °C … +50 °C
Farbe	Reinweiß (ähnlich RAL 9010)
Schutzart	IP 40

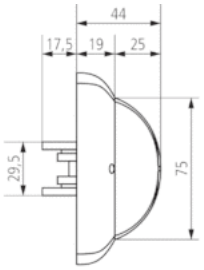
Erfassungsbereich

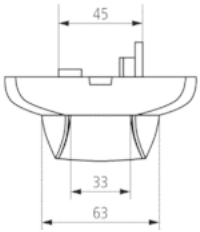
Montagehöhe (A)	Frontal gehend (r)	Quer gehend (t)
2 m	28 m² | 8 m x 3,5 m ± 1,5 m	28 m² | 8 m x 3,5 m ± 1,5 m
2,5 m	36 m² | 9 m x 4 m ± 1,5 m	44 m² | 11 m x 4 m ± 1,5 m
3 m	45 m² | 10 m x 4,5 m ± 1,5 m	68 m² | 15 m x 4,5 m ± 1,5 m
3,5 m	50 m² | 10 m x 5 m ± 1,5 m	75 m² | 15 m x 5 m ± 1,5 m
4 m	50 m² | 10 m x 5 m ± 2 m	75 m² | 15 m x 5 m ± 2 m
4,5 m	50 m² | 10 m x 5 m ± 2 m	75 m² | 15 m x 5 m ± 2 m
5 m	50 m² | 10 m x 5 m ± 2,5 m	75 m² | 15 m x 5 m ± 2,5 m
6 m	50 m² | 10 m x 5 m ± 2,5 m	75 m² | 15 m x 5 m ± 2,5 m

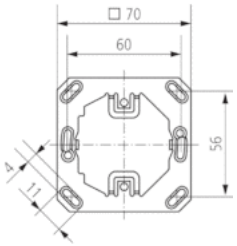


Maßbilder









Zubehör

AP-Rahmen compact

- Artikel-Nr.: 9070514
  Details ▸ www.theben.de

SendoPro 868-A

- Artikel-Nr.: 9070675
  Details ▸ www.theben.de

Decken-Einbaudose 73A

- Artikel-Nr.: 9070917
  Details ▸ www.theben.de

clic

- Artikel-Nr.: 9070515
  Details ▸ www.theben.de

QuickSafe Ballschutzkorb

- Artikel-Nr.: 9070531
  Details ▸ www.theben.de