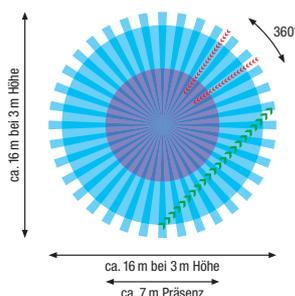




## REICHWEITE

| Montagehöhe | Sitzende Personen Ø * | Gehende Personen Ø * |
|-------------|-----------------------|----------------------|
| 2 m         | 5 m                   | 12 m                 |
| 3 m         | 7 m                   | 16 m                 |
| 4 m         | 9 m                   | 18 m                 |
| 5 m         | (10 m)                | 20 m                 |
| 6 m         | (10 m)                | 22 m                 |
| 7 m         | (10 m)                | 22 m                 |
| 8 m         | (10 m)                | 22 m                 |

\* Maximalwerte



- **Optimale Reichweite**  
Beim Durchschreiten mehrerer Zonen
- **Verminderte Reichweite (ca. -50%)**  
Bei Bewegungen innerhalb einer Zone
- Präsenzzone (Arbeitsbereich)**  
● Reagiert auf kleinste Bewegungen (sitzende Tätigkeit)
- Bewegungszone (Gehbereich)**  
● Reagiert auf grössere Gehbewegungen

# Swiss Garde 360 Präsenz KNX UP Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR UP RA

Präsenzmelder mit KNX/EIB-Schnittstelle. Standard Version oder mit Konstantlicht-Regelung (KLR)

### Ihre Vorteile

- Standard oder KLR-Präsenzmelder mit KNX-Schnittstelle
- 4 Pyrodetektoren und eine hochauflösende Linse erfassen kleinste Bewegungen
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat
- Für die Lichtmessung sorgt ein Helligkeitssensor mit linearem Ausgang. Ein eingebautes optisches Filter ist dem Profil des menschlichen Auges angeglichen.
- Der Lichtsensor kann in allen Betriebsarten, beim Über- bzw. Unterschreiten eines parametrierbaren Lux-Wertes ein 0- bzw. 1-Telegramm auslösen. Der gemessene Lichtwert in Lux kann zudem über den Bus ausgelesen werden.

### Eigenschaften/Montage

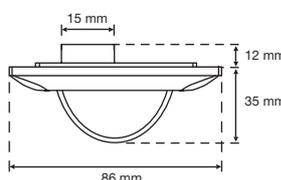
Der Swiss Garde 360 Präsenz KNX erfasst mit 4 Pyrodetektoren und einer hochauflösenden Linse kleinste Bewegungen und wertet jedes Signal mit einer erstklassigen durch einen Microcontroller gesteuerten Elektronik aus. Durch den Einsatz unserer Präsenzmelder-Applikationssoftware sind folgende Betriebsarten programmierbar:

**Licht Steuerkanal:** Nach Detektion einer Bewegung sendet der Melder ein 1-Telegramm oder einen parametrierbaren Dimmwert (0–100%). Beim Ausbleiben von Bewegung sendet der Präsenzmelder nach einer parametrierbaren Nachlaufzeit ein 0-Telegramm oder einen zweiten parametrierbaren Dimmwert (0–100%). **HKL Steuerkanal:** Dieser Ausgang schaltet erst nach der Prüfung von 2 bis 20 aufeinanderfolgenden, gleich langen Beobachtungsfenstern, in denen jeweils mindestens eine Bewegung detektiert worden ist. **Master- oder Slavebetrieb:** Kann durch Parametrierung über ETS konfiguriert werden.

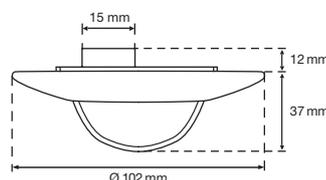
### TECHNISCHE DATEN

- Nennspannung:** 24V DC (21–30V DC)
- Leistungsaufnahme:** 0,5W
- Erfassungsbereich:** 360°
- Reichweite:** ca. Ø 7 m Präsenz, ca. Ø 16 m bei 3 m Höhe
- Montagehöhe:** 2–8 m
- P-IR-Sensoren:** 4 Pyrodetektoren für grossen Erfassungsbereich
- Empfindlichkeit:** Einstellbar über ETS in 10 Stufen
- Einstellungen:** Sämtliche Einstellungen sind über ETS3 fern-parametrierbar
- Lichtmessung:** Helligkeitssensor mit optischem Filter und linearem Ausgang
- Lichtwert:** Lichtwert in Lux über BUS auslesbar
- KNX-Anschluss:** Busklemme 2-polig, je 4 Steckklemmen für Drähte mit Ø 0,6–0,8 mm<sup>2</sup>
- Schutzart:** IP20 Innenmontage, Klasse II, CE
- Temperaturbereich:** -20 bis +40 °C
- Masse:** Swiss Garde Präsenz KNX/KLR UP: 86x86x35 mm (Sichtmass)  
Swiss Garde Präsenz KNX/KLR UP RA: Ø102x37 mm (Sichtmass)

SG 360 Präsenz KNX/KLR UP



SG 360 Präsenz KNX/KLR UP RA  
RA = Runde Abdeckung



| Beschreibung  | Farbe   | Art.-Nr. |
|---|---------|----------|
| Swiss Garde 360 Präsenz KNX UP (Standardversion)                      | weiss   | 25020N   |
| Swiss Garde 360 Präsenz KNX UP  | schwarz | 25022N   |
| Swiss Garde 360 Präsenz KNX UP  | grau    | 25024N   |
| Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR UP<br>* (Vers. Konstantlichtregelung) | weiss   | 25030    |
| Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR UP RA (*)                             | weiss   | 25031    |
| Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR UP (*)                                | schwarz | 25150    |
| Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR UP (*)                                | grau    | 25120    |

Zubehör siehe Züblin Katalog

