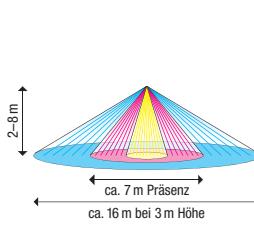


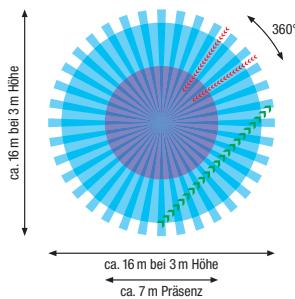


## REICHWEITE



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:

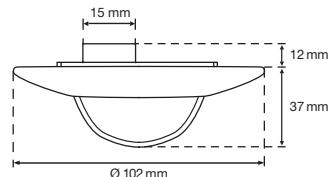
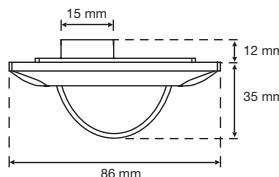
**Licht Steuerkanal:** Nach Detektion einer Bewegung sendet der Melder ein 1-Telegramm oder einen parametrierbaren Dimmwert (0–100%). Beim Ausbleiben von Bewegung sendet der Präsenzmelder nach einer parametrierbaren Nachlaufzeit ein 0-Telegramm oder einen zweiten parametrierbaren Dimmwert (0–100%). **HKL 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 mm²
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

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	weiss	25030
* Vers. Konstantlichtregelung		
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