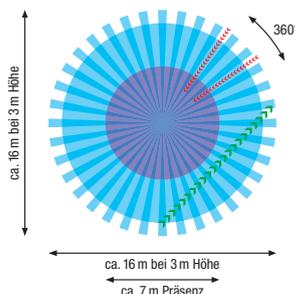




## REICHWEITE

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/KLR EA 4-Kanal Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR RA 4-Kanal

360° Präsenzmelder mit hoch auflösender Optik für die Deckenmontage mit Konstantlichtregelung KLR

### Ihre Vorteile

- 4 PIR Sensoren zur effektiven Bewegungsdetektion
- 1 unabhängig einsetzbarer Lichtkanal
- 2 Lichtkanäle zur Konstantlichtregelung mit einem Offset von  $\pm 50\%$
- 8 konfigurierbare Lichtszenen
- Orientierungslicht 0 bis 100% zwischen 1 min und 8 h mit zwei wählbaren Werten
- 1 HLK-Kanal
- Automatischer und halbautomatischer Betrieb
- Master/Slave-Betrieb
- Montage bis 10 Meter Höhe
- Helligkeitsmessung
- Beleuchtungsabhängiger Dämmerungsschalter

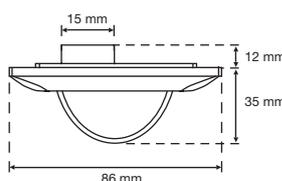
### Eigenschaften/Montage

Mit 4 PIR-Sensoren und einer hochauflösenden Linse erkennt dieser Präsenzmelder die kleinsten Bewegungen und eignet sich perfekt für den Einsatz Schulzimmern, Grossraumbüros, Sporthallen, industriellen Gebäuden und allen anderen Bereichen, in denen eine präzise Bewegungserkennung auf mittleren bis langen Distanzen gefragt ist. Die integrierte Konstantlichtregelung KLR ermöglicht eine gleichmässige Lichtverteilung im gesamten Raum. Die einfache ETS-Programmierung macht Anpassungen an verschiedenste Kundenwünsche zum Kinderspiel. Die zeitlose Form des runden oder eckigen Gehäuses ermöglicht eine diskrete Integration in die Decke. Die Erfassungsreichweite kann mit dem Hinzufügen von Slave-Geräten in einer Master/Slave-Konfiguration erhöht werden. Die 4 PIR-Sensoren, die einzeln oder in Gruppen aktiviert werden können, ermöglichen eine optimale Raumerfassung und höchstmögliche Präzision. Die Lichtmessung ist in einem separaten Sensor integriert und kann über den KNX-Bus ausgelesen werden.

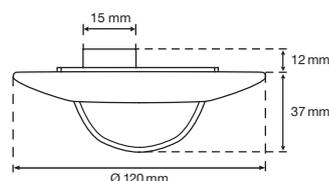
## TECHNISCHE DATEN

<b>Nennspannung:</b>	24 V DC (21–30 V DC)
<b>Leistungsaufnahme:</b>	0,5 W
<b>Erfassungsbereich:</b>	360°
<b>Reichweite:</b>	ca. Ø 7 m Präsenz, ca. Ø 16 m bei 3 m Höhe
<b>Montagehöhe:</b>	2–8 m
<b>P-IR-Sensoren:</b>	4 Pyrodetektoren für grossen Erfassungsbereich
<b>Empfindlichkeit:</b>	Einstellbar über ETS in 10 Stufen
<b>Einstellungen:</b>	Sämtliche Einstellungen sind über ETS3 fern-parametrierbar
<b>Lichtmessung:</b>	Helligkeitssensor mit optischem Filter und linearem Ausgang
<b>Lichtwert:</b>	Lichtwert in Lux über BUS auslesbar
<b>KNX-Anschluss:</b>	Busklemme 2-polig, je 4 Steckklemmen für Drähte mit Ø 0,6–0,8 mm <sup>2</sup>
<b>Schutzart:</b>	IP20 Innenmontage, Klasse II, CE
<b>Temperaturbereich:</b>	-20 bis +40 °C
<b>Masse:</b>	Swiss Garde Präsenz KNX/KLR EA: 86x86x35 mm (Sichtmass) Swiss Garde Präsenz KNX/KLR RA: Ø 120x37 mm (Sichtmass)

SG 360 Präsenz KNX/KLR EA  
EA = Eckige Abdeckung



SG 360 Präsenz KNX/KLR RA  
RA = Runde Abdeckung



Beschreibung	Farbe	Art.-Nr.
Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR EA 4-Kanal	weiss	25038
Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR RA 4-Kanal	weiss	25039

Zubehör siehe Züblin Katalog

