



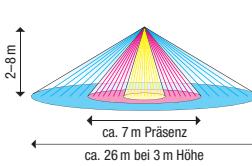
SG 360 Präsenz KNX/KLR RA 30 m



SG 360 Präsenz KNX/KLR EA 30 m

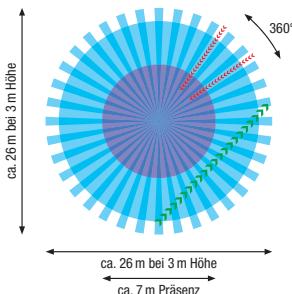


REICHWEITE



Montagehöhe	Sitzende Personen Ø *	Gehende Personen Ø *
2 m	5 m	20 m
3 m	7 m	26 m
4 m	9 m	28 m
5 m	(10 m)	30 m
6 m	(10 m)	30 m
7 m	(10 m)	30 m
8 m	(10 m)	30 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 RA 30 m Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR EA 30 m

Version 360° mit bis zu Ø 30 m Erfassungsbereich für UP-Deckeneinbaumontage, 3 Lichtkanäle, 1 HLK Kanal

- Ideal für Grossraumbüros, Schulzimmer, Lagerhallen etc.
- Standard oder KLR-Präsenzmelder mit KNX-Schnittstelle
- 3 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

Die neuen Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR RA und EA Präsenzmelder für energieeffiziente Beleuchtungs- und HLK-Steuerungen senken den Energieverbrauch im Büro, Flur und Gewerberäumen durch die integrierte Konstantlichtregelung KLR. Diese lässt sich nach Kundenwunsch leicht parametrieren. Das zeitlose Design mit runder oder eckiger Abdeckplatte erlaubt einen unauffälligen Deckeneinbau. Der grosse Erfassungsbereich kann durch weitere Melder (Slaves) erweitert werden.

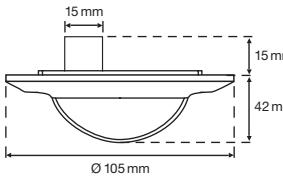
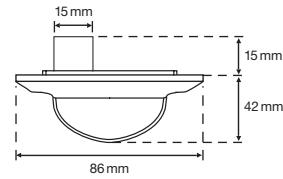
3 Pyrodetektoren (separat zu- und abschaltbar) garantieren eine optimale 360° Raumüberwachung. Die Lichtmessung erfolgt mit einem integrierten Sensor. Der Lichtwert kann direkt in Lux über den Bus ausgelesen werden.

Zwei Offset-Lichtgruppen können mit unterschiedlichen Lichtwerten an gesteuert werden. Der unabhängige HLK Kanal steuert Heizung, Lüftung und Klima. Zusätzlich können durch eingangsverzögertes Einschalten Alarmsysteme realisiert werden.

TECHNISCHE DATEN

2 Lichtkanäle c1 und c2 für Konstantlichtregelung KLR
c2 als Offset zu c1 (-50% bis +50%)
Orientierungslicht Ein/Aus, 10-50%, 2 Werte wählbar
Konstantlichtregelung einstellbar über ETS oder Sollwert eindimmbar über KNX-Taster

Nennspannung: 24 V DC (21-30 V DC)
Leistungsaufnahme: 0,4 W
Erfassungsbereich: 360°
Reichweite: ca. Ø 7 m Präsenz, ca. Ø 26 m bei 3 m Höhe
Montagehöhe: ca. 2-8 m
P-IR-Sensoren: 3 Pyrodetektoren für optimale Erfassung
Empfindlichkeit: Einstellbar in 10 Stufen
Schaltkriterien: Bewegung und Helligkeit
Mischlichtmessung: 5-2000 lx
Schutztart: IP20 Innenmontage, Klasse II, CE
Temperaturbereich: -20 bis +40 °C
Masse: Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR RA 30 m: Ø 105x57 mm
Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR EA 30 m: 86x86x57 mm

Abbildung mit AP-Rahmen
siehe Züblin KatalogSG 360 Präsenz KNX/KLR RA 30 m
RA = Runde AbdeckungSG 360 Präsenz KNX/KLR EA 30 m
EA = Eckige Abdeckung

Beschreibung

Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR RA 30 m
Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR EA 30 m

Farbe Art.-Nr.

weiss	25036
weiss	25037

Zubehör siehe Züblin Katalog



M. Züblin AG Neue Winterthurerstrasse 30 | CH-8304 Wallisellen
Tel. 044 878 22 22 | Fax 044 878 22 23 | www.zublin.ch