



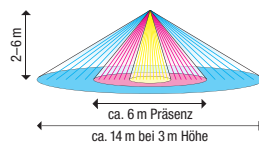
SG 360 Präsenz KNX/KLR RA 16 m



SG 360 Präsenz KNX/KLR EA 16 m

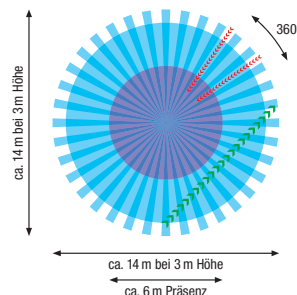


REICHWEITE



Montagehöhe	Sitzende Personen Ø*	Gehende Personen Ø*
2,0 m	4 m	10 m
2,5 m	5 m	12 m
3,0 m	6 m	14 m
3,5 m	7 m	16 m
4,0 m	(8 m)	16 m
5,0 m	(8 m)	16 m
6,0 m	(8 m)	16 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 16 m Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR EA 16 m

Version 360° mit bis zu Ø 16 m Erfassungsbereich für UP-Deckeneinbaumontage, 3 Lichtkanäle, 1 HLK Kanal

- Ideal für alle Standard Anwendungen wie Büros, Kellerräume 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 angesteuert werden.

Der unabhängige HLK Kanal steuert Heizung, Lüftung und Klima. Zusätzlich können durch eingangsverzögertes Einschalten Alarmsysteme realisiert werden.

TECHNISCHE DATEN

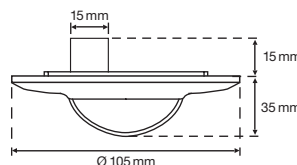
2 Lichtkanäle c1 und c2 für Konstantlichtregelung KLR
c2 als Offset zu c1 (-50% bis +50%)
Orientierungslicht Ein/Aus, 10-50%, 2 Werte wählbar
Konstantlichtregelung einstellbar über ETS oder Sollwert eindimmbar über KNX-Taster

Nennspannung: 24V DC (21-30V DC)
Leistungsaufnahme: 0,4W
Erfassungsbereich: 360°
Reichweite: ca. Ø 6 m Präsenz, ca. Ø 14 m bei 3 m Höhe
Montagehöhe: ca. 2-6 m
P-IR-Sensoren: 3 Pyrodetektoren für optimale Erfassung
Empfindlichkeit: Einstellbar in 10 Stufen
Schaltkriterien: Bewegung und Helligkeit
Mischlichtmessung: 5-2000 lx
Schutzart: IP20 Innenmontage, Klasse II, CE
Temperaturbereich: -20 bis +40 °C
Masse: Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR RA 16 m: Ø 105x50 mm
Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR EA 16 m: 86x86x50 mm

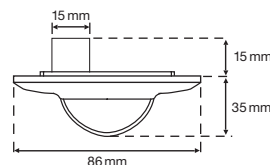


Abbildung mit AP-Rahmen
siehe Züblin Katalog

SG 360 Präsenz KNX/KLR RA 16 m
RA = Runde Abdeckung



SG 360 Präsenz KNX/KLR EA 16 m
EA = Eckige Abdeckung



Beschreibung

Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR RA 16 m
Swiss Garde 360 Präsenz KNX/KLR EA 16 m

Farbe Art.-Nr.

weiss 25032
weiss 25033

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