



Swiss Garde 300 D Präsenz KNX/KLR

NEU

Wandmontage

Nennspannung:	24V DC (21V DC – 30V DC)
Leistungsaufnahme:	0,5 W
Erfassungsbereich:	180°
Reichweite:	4 m max., Radius sitzend, 8 m max. Radius gehend
PIR-Sensoren:	3 Pyro-Detektoren für grossen Erfassungsbereich
Empfindlichkeit:	Einstellbar über ETS3: niedrig – normal – hoch
Montagehöhe:	1 m – 2,2 m
Einstellungen:	Sämtliche Einstellungen sind über ETS3 fern-parametrierbar
Lichtmessung:	Helligkeitssensor mit optischem Filter und linearem Ausgang
Lichtwert:	Lichtwert in Lux über BUS auslesbar
Schaltkriterien:	Bewegung und Helligkeit
KNX-Anschluss:	Busklemme 2-polig, je 4 Steckklemmen für Drähte mit Ø 0,6 bis 0,8 mm ²
IR-Fernbedienung:	2 Kanäle CH1, CH2
Funktion der Fernbedienung:	ON: Licht Ein, OFF: Licht Aus, AUTO: Automatik.
Reichweite der IR-FB:	Rückfallzeit parametrierbar
Batterie:	max. 6 m (bei freier Sicht)
Schutzart:	1x 3V CR 2032
Arbeitstemperaturbereich:	IP 20 Innenmontage / Klasse II
Masse Melder:	0 bis +40 °C
Masse IR-FB:	86 mm x 86 mm x 35 mm
3 Jahre Garantie	55 mm x 28 mm x 7,5 mm

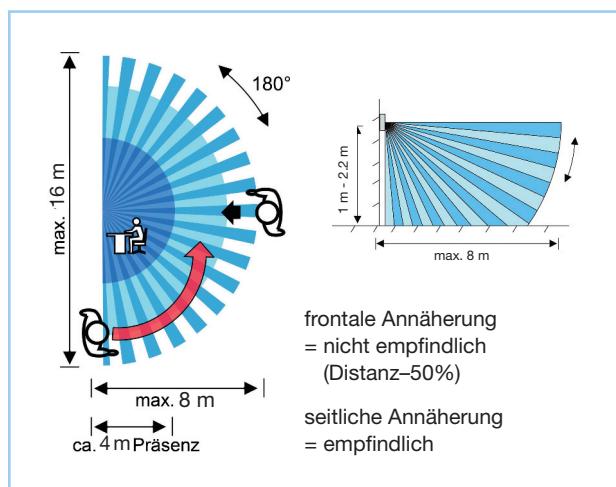


Eigenschaften/Montage

Neu erhältlich ist der Swiss Garde Präsenzmelder KNX/KLR mit EIB-Schnittstelle für den Einsatz in der Gebäude-System-Technik (GST). Er erfasst mit 3 Pyro-Detektoren 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 aufeinander folgenden, gleich langen Beobachtungsfenstern, in denen jeweils mindestens eine Bewegung detektiert worden ist. **Master- oder Slavebetrieb:** Kann durch Parametrierung über ETS3 konfiguriert werden. Mit der optionalen IR-Fernsteuerung kann der Lichtkanal bedingungslos ein- oder ausgeschaltet werden. Nach der parametrierbaren Rückfallzeit oder dem Betätigen der Taste AUTO, kehrt der Melder wieder in den Normalzustand.

Beschreibung	Art.-Nr.
Swiss Garde 300 D Präsenz UP KNX/KLR, (Wandmontage)	25240
Abdeckung IP 55	25270
Schutzgitter	3331



Ihre Vorteile

- Passiv-Infrarot (PIR) Präsenzmelder für Deckenmontage mit EIB-Schnittstelle
- 3 Pyro-Detektoren und eine hochauflösende Linse erfassen kleinste Bewegungen
- Voll- oder Halbautomat: Als Vollautomat wird die Beleuchtung je nach Anwesenheit und Helligkeit automatisch ein- und ausgeschaltet. Als Halbautomat muss das Einschalten immer von Hand über einen KNX-Taster erfolgen. Das Ausschalten erfolgt automatisch.
- 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 auszulösen. Der gemessene Lichtwert in Lux kann zudem über den Bus ausgelesen werden

Effizienz 40% – 80%

Zubehör



Art.-Nr. 25090

PM-Fernsteuerung

optional

ON: Licht ganz EIN für
OFF: Licht ganz AUS



Art.-Nr. 25270

Abdeckung IP 55 weiss

Montagehöhe	Sitzende Personen Ø Durchmesser	Gehende Personen Ø Durchmesser
1.0 m	2 m	6 m
1.5 m	3 m	7 m
2.0 m	4 m	8 m
2.5 m	4.5 m	9 m
3.0 m	4.5 m	10 m