

# Swiss Garde 300 KNX®/KLR IP55 AP, weiß

25242

4 Jahre  
Garantie

KNX-Präsenzmelder für AP-Wandmontage 300°-Erfassung mit 3 PIR-Sensoren.

Master/Sekundär-Präsenzmelder, Wandmontage von 1,0 bis 3,0 m möglich dank horizontalem und vertikalem Erfassungsbereich, Konstantlichtregelung für 2 Zonen, 1 sekundäre Zone (ON/OFF), HLK, Helligkeitsschwelle und Nachlaufzeit im Betrieb veränderbar, Standby-Licht, Voll- und Halbautomatikmodus.

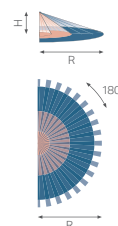
Farbausführung: weiß

Kompatible Sekundär-Melder: 25242



- Ideal für KNX Anwendungen in Industriegebäude, Büros, Schulzimmer, Sitzungszimmer, etc.
- 2 Lichtkanäle für Konstant Licht Regelung von 2 Lichtzonen oder 1 Lichtkanal für Licht schalten
- 1 HLK Kanal
- Master- / Sekundär-Modus
- Betrieb als Voll- oder Halbautomat
- Diverse Dimm Funktionen
- Bis zu 8 Lichtszenen programmierbar
- Dynamische Werteveränderung für Nachlaufzeit und Helligkeit bzw. Schaltschwelle (ab Firmware V2.7)
- Standby Licht nach Bewegung oder aktiv bei unzureichendem Tageslicht (ab Firmware V2.7)
- Automatische Ausschaltsschwelle (ab Firmware V2.7)
- Montagehöhe bis 3 m, funktioniert auch über Türrahmen zuverlässig
- 3 Einführungen M20 für Kabelverschraubung, eine vorbereitet

## Erfassungsbereich



| 1 m   | 2 m | 6 m  |
|-------|-----|------|
| 1.5 m | 3 m | 7 m  |
| 2 m   | 4 m | 8 m  |
| 2.5 m | 4 m | 9 m  |
| 3 m   | 4 m | 10 m |



KNX®



Master/  
Sekundär



180°



10 m bei  
einer Höhe  
von 3 m



1 – 3 m



Aufputz

**niko**

25242 - 12-04-2025

## Technische Daten

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Artikelnummer                       | 25242                       |
| Kompatible Sekundär-Melder          | 25242                       |
| Konfiguration                       | Master/Sekundär             |
| Eingangsspannung                    | 30 Vdc KNX® bus             |
| Detektorausgang                     | KNX®                        |
| Maximale Stromaufnahme              | 0.3 W                       |
| Maximale Stromaufnahme              | 10 mA                       |
| Lichtstärkebereich                  | 10 lux – 2000 lux           |
| Anzahl der Kanäle                   | 2 Kanäle                    |
| Ausschaltverzögerung                | 1 s – 24 min                |
| Erfassungswinkel                    | 180°                        |
| Erfassungsbereich (PIR)             | 10 m bei einer Höhe von 3 m |
| Umgebungstemperatur                 | -20 – +40 °C                |
| Montage                             | Aufputz                     |
| Montagehöhe                         | 1 – 3 m                     |
| Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT) | 88 x 88 x 84 mm             |
| Abmessungen (HxBxT)                 | 88 x 88 x 84 mm             |
| Schutzart                           | IP55                        |
| Stoßfestigkeit                      | IK02                        |
| Einstellungen ändern                | ETS-Software                |
| Kennzeichnung                       | CE                          |

## Zubehör

25400 AP Rahmen quadratisch Swiss Garde

## Abmessungen

