

Swiss Garde 360 Präsenz Master 16 m mit potentialfreiem Kontakt, eckig

25451

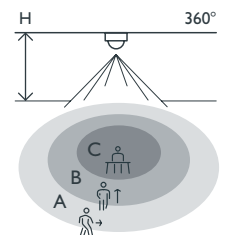
4 Jahre Garantie

Version 360° mit bis zu ø 16 m Erfassungsbereich für UP-Deckenmontage, ein-Kanal.
Master-Präsenzmelder mit externem Schaltereingang sowie Voll- und Halbautomatikmodus.
Variante mit potentialfreiem Schaltausgang. Aufputzmontage mit Zubehör möglich; IP20/IP44/IP55.
Kombinierbar mit Sekundär-Decken- und Wandmeldern.
Farbausführung: weiß
Kompatible Sekundär-Melder: 25458, 25459, 25464, 25469

- Ideal für alle Standard Anwendungen in Büros, Sitzungszimmern, Aufenthaltsräume etc.
- Potentialfreies Relais als universelle Schnittstelle
- Master-Sekundär Schaltung für preiswerte Vergrößerung des Erfassungsbereichs
- Bei Installationen als Einzelgerät oder in Kombination mit anderen Swiss Garde-Master und -Sekundär-Geräten verwendbar z. B. 25458, 25459, 25464, 25469
- Als Voll- oder Halbautomat programmierbar
- Manuelle Steuerung durch externen Schalter möglich



Erfassungsbereich



H	A Across	B Towards	C Presence
2 m	ø 10 m	ø 5 m	ø 4 m
2.5 m	ø 12 m	ø 6 m	ø 5 m
3 m	ø 14 m	ø 7 m	ø 6 m
3.5 m	ø 16 m	ø 8 m	ø 7 m
4 m	ø 16 m	ø 8 m	ø (8) m
5 m	ø 16 m	ø 8 m	ø (8) m
6 m	ø 16 m	ø 8 m	ø (8) m



230 V



Master



360°



ø 14 m bei
einer Höhe
von 3 m



2 – 6 m



Unterputzdose

niko

25451 - 01-07-2025

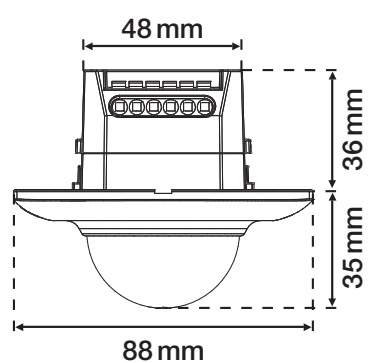
Technische Daten

Artikelnummer	25451
Kompatible Sekundär-Melder	25458, 25459, 25464, 25469
Konfiguration	Master
Eingangsspannung	230 Vac \pm 10 %, 50 Hz
Detektorausgang	230 V (ON/OFF)
Maximale Stromaufnahme	0.6 W
Maximale Stromaufnahme	2.61 mA
Maximaler MCB-Wert	10 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
Relaiskontakt	Schließer (max. 5 A), potentialfrei
Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen ($\cos\phi = 1$)	1000 W
Maximale Last ($\cos\phi \geq 0,5$)	1000 VA
Maximale Last Energiesparlampen (CFLi)	100 W
Maximale Last LED-Lampen	100 W
Maximale Last LED-Treiber	100 VA
Maximale Last elektronischer Transformator	1000 VA
Lichtstärkebereich	5 lux – 2000 lux
Anzahl der Kanäle	1 Kanal
Ausschaltverzögerung	pulse, 10 s – 20 min
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich (PIR)	Ø 14 m bei einer Höhe von 3 m
Umgebungstemperatur	-20 – +40 °C
Montage	Unterputzdose
Montagehöhe	2 – 6 m
Bohrdurchmesser	48 mm
Abmessungen sichtbarer Teil (HxBxT)	88 x 88 x 35 mm
Abmessungen (HxBxT)	88 x 88 x 71 mm
Schutzart	IP20
Stoßfestigkeit	IK02
Einstellungen ändern	Potentiometer oder IR-Fernbedienung
Kennzeichnung	CE

Zubehör

350-41936	Universal-Fernbedienung für Smartphone
25323	Universal RC mit Luxmeter
25320	P-IR-Handsender
25310	Mini-IR Handsender
25400	AP Rahmen quadratisch Swiss Garde
25411	Einbaudose mit Federklemmen
25336	Abdeckplatte, 16 m, quadratisch, weiß
25337	Abdeckplatte, 16 m, quadratisch, schwarz
25410	Federklemmen-Adapter Swiss Garde
3331	Schutzgitter

Abmessungen



Anschlussplan

