

# Swiss Garde 360 DALI Master A-Comfort EnOcean, 24 m, rund, weiß

41780

4 Jahre Garantie

Master-Präsenzmelder mit erhöhter Reichweite für DALI-Systeme (adressierbar). Konstantlichtregelung bis zu 3 Zonen, 2 sekundäre Zonen (ON/OFF), multifunktionales potentialfreies Relais. Schnellste Inbetriebnahme über App oder Fernbedienung, kein DALI-Programmiergerät notwendig. Kombinierbar mit bis zu 32 EnOcean® Einzel-/Doppelschalter von gängigen Schalter-Herstellern. Bereichserweiterung mit max. 10 Sekundär-Melder. Sekundär-Melder werden automatisch erkannt. Farbausführung: weiß Kompatible Sekundär-Melder: 41752, 41753, 41763

- Kombinierbar mit EnOcean Einzel-/Doppelschalter von gängigen Schalter-Herstellern
- Ideal für DALI Anwendungen in Grossraumbüros, Schulzimmer, Sitzungszimmer etc.
- Ansteuerung von bis zu 4 Beleuchtungszonen, geringster Verdrahtungsaufwand dank dem adressierbaren DALI Protokoll alle Geräte (Master, secondary, Leuchten, Schalter) parallel verdrahtet
- Zonen konfigurierbar für Konstantlichtregelung, Licht Ein/Aus oder HLK
- Betrieb in Master-/Sekundär-Konfiguration mit bis zu 10 DALI Sekundär-Geräten
- Integrierte DALI Spannungsversorgung für max. 200mA Last
- Einsatz von bis zu 3 konventionellen 230V Schaltern möglich
- Integriertes Hochleistungsrelais zum Schalten von konventionellen Lasten oder HLK
- Kleinsten Aufwand zur Konfiguration, da Sekundär-Melder, Leuchten und Schalter automatisch erkannt werden
- Plug & Play dank automatischem Ausmessen der Zonen mit Konstantlichtregelung
- Bis zu 4 Lichtszenen programmierbar
- Erhöhter Spritzwasserschutz IP54



Erfassungsbereich



H	A	B	C
	Across	Towards	Presence
2 m	Ø 16 m	Ø 10 m	Ø 4 m
2.5 m	Ø 20 m	Ø 12 m	Ø 5 m
3 m	Ø 24 m	Ø 14 m	Ø 6 m



DALI



Master



360°



Ø 24 m bei einer Höhe von 3 m



2 – 3.4 m



Einbau

**niko**

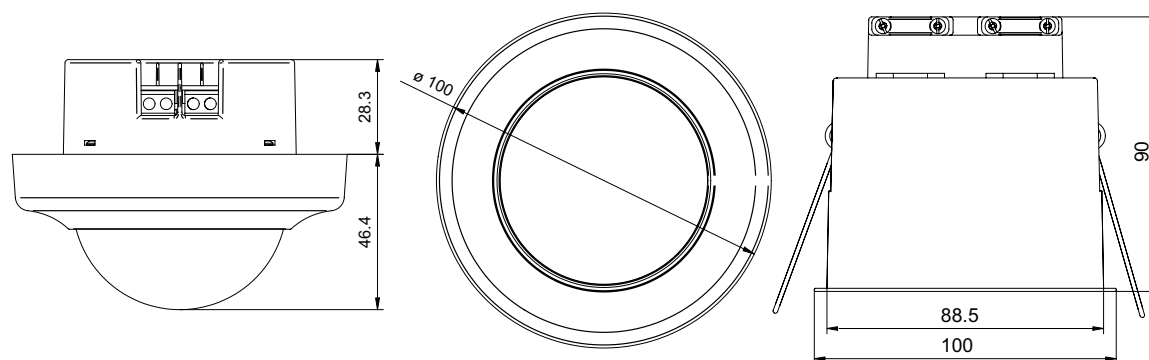
## Technische Daten

Artikelnummer	41780
Kompatible Sekundär-Melder	41752, 41753, 41763
Konfiguration	Master
Eingangsspannung	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Detektorausgang	DALI Addressable
Maximaler MCB-Wert	10 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
Relaiskontakt	Schließer (max. 10 A), potentialfrei
Maximale Last Glühlampen und Halogenlampen ( $\cos\varphi = 1$ )	2300 W
Maximale Last Energiesparlampen (CFLi)	350 W
Maximale Last LED-Lampen	350 W
Maximale Last LED-Treiber	500 VA
Maximale Last elektronischer Transformator	500 VA
Maximale Schaltkapazität	140 $\mu$ F
Maximaler Einschaltspitzenstrom	165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s
Lichtstärkebereich	100 lux – 2000 lux
Anzahl der Kanäle	1 Kanal
Maximale Anzahl der dimmbaren Zonen	4
Ausschaltverzögerung	5 min – $\infty$
Erfassungswinkel	360°
Erfassungsbereich (PIR)	$\varnothing$ 24 m bei einer Höhe von 3 m
Umgebungstemperatur	-5 – +50 °C
Montage	Einbau
Montagehöhe	2 – 3.4 m
Abmessungen (HxBxT)	100 x 100 x 136.4 mm
Betriebsfrequenz	0.8683 GHz
Maximale Hochfrequenzleistung	1.4 dBm
Schutzart	IP54
Stoßfestigkeit	IK04
Kennzeichnung	CE

## Zubehör

25323	Universal RC mit Luxmeter
350-41936	Universal-Fernbedienung für Smartphone
41934	P-IR Fernbedienung für DALI adressierbar

## Abmessungen



Anschlussplan

