

# Swiss Garde 360 DALI Master A-Comfort Aufputzmontage (AP), 24 m, rund, weiß

41751

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. Bereichserweiterung mit max. 10 Sekundär-Melder. Sekundär-Melder werden automatisch erkannt.

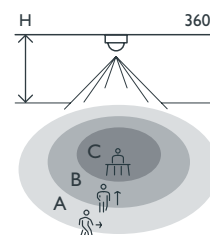
Farbausführung: weiß

Kompatible Sekundär-Melder: 41752, 41753, 41763



- 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
- Kleinster 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<br>Across | B<br>Towards | C<br>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



Aufputz

**niko**

41751 - 24-04-2024

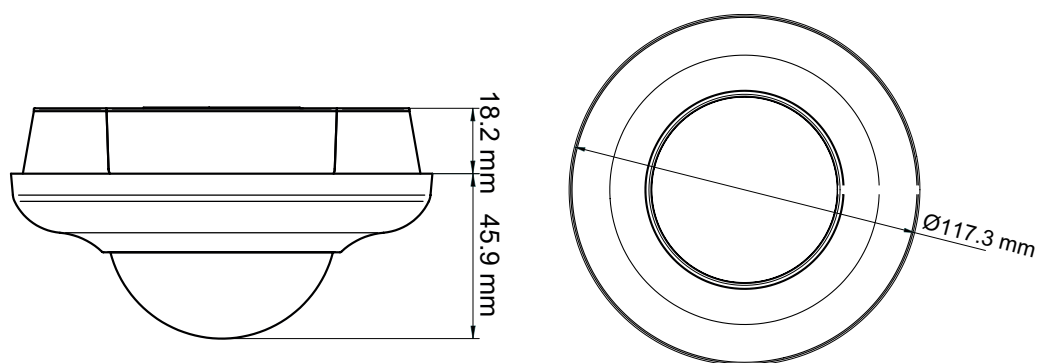
## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Artikelnummer  | 41751   |
| Kompatible Sekundär-Melder                                       | 41752, 41753, 41763                                       |
| 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  | Aufputz   |
| Montagehöhe  | 2 – 3.4 m   |
| Abmessungen (HxBxT)  | 117.3 x 117.3 x 64.1 mm                                   |
| Schutzart  | IP54  |
| Kennzeichnung  | CE  |

## Zubehör

|           |  |
|-----------|--|
| 25323     | Universal RC mit Luxmeter                |
| 350-41936 | Universal-Fernbedienung für Smartphone   |
| 41934     | P-IR Fernbedienung für DALI adressierbar |
| 3331      | Schutzgitter, weiß                       |

## Abmessungen



Anschlussplan

