

Aanwezigheidsmelder, DALI, master, 24 m, IP54, voor opbouw, wit

350-41751

4 jaar
garantie

Deze aanwezigheidsmelder (DALI-daglichtsturing, master) is geschikt voor opbouw op plafonds van 2,4 – 3 m. Standalone of als master combineerbaar met maximaal 10 secundaire detectoren. Alles-in-één detector die snel en flexibel geïnstalleerd kan worden dankzij de adresseerbare DALI-bus. Manuele bediening per zone via drukknop. Voor gebruik in kantoren, scholen, overheidsgebouwen ... in grote en kleine ruimtes. De melder heeft 2 of 3 daglichtgestuurde zones en 1 of 2 secundaire zones met aan/uit- of dimfunctionaliteit. De melder is voorzien van een potentiaalvrij relaiscontact voor de sturing van licht, HVAC of het uitschakelen van de voeding naar de DALI-armaturen.

Er zijn vier mogelijke toepassingen:

- modus 1: daglichtsturing in 2 of 3 zones (DALI), 1 of 2 secundaire zones (DALI) en het ingebouwde relais-contact wordt gebruikt voor het schakelen van HVAC.
- modus 2: daglichtsturing in 2 of 3 zones (DALI) en een 4e zone om de verlichting aan of uit te schakelen via het ingebouwde relaiscontact.
- modus 3: daglichtsturing in 2 of 3 zones (DALI), 1 of 2 secundaire zones (DALI) en het ingebouwde relaiscontact wordt gebruikt voor het uitschakelen van de 230V-voeding van de voorschakelapparatuur (minimaal verbruik in stand-by).
- modus 4: daglichtsturing in maximaal 3 zones voor gangen met dag/nachtmodus en relaisuitgang voor HVAC.

Je programmeert de detector met de (optionele) afstandsbediening 350-41934. Met de (optionele) afstandsbediening 350-41935 voor gebruikers bedienen je de armaturen in de zones gelijktijdig of afzonderlijk.

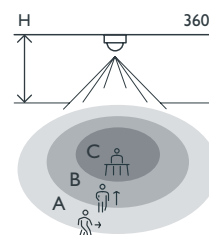
Afwerkingskleur: wit

Bijpassende secundaire detectoren: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763

- Alles-in-één oplossing
- Groot detectiebereik van 24 m
- Programmeerbaar met IR-afstandsbediening 350-41934
- Snelle en flexibele installatie dankzij adresseerbare DALI-bus
- Manuele bediening per zone via drukknop
- Kan vervangen worden zonder herprogrammering
- Twee of drie daglichtgestuurde zones
- Eén of twee secundaire zones, AAN/UIT of dimbaar



Detectiebereik



| H | A Across | B Towards | C 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
vanop een
hoogte van
3 m



2 – 3.4 m



opbouw

niko

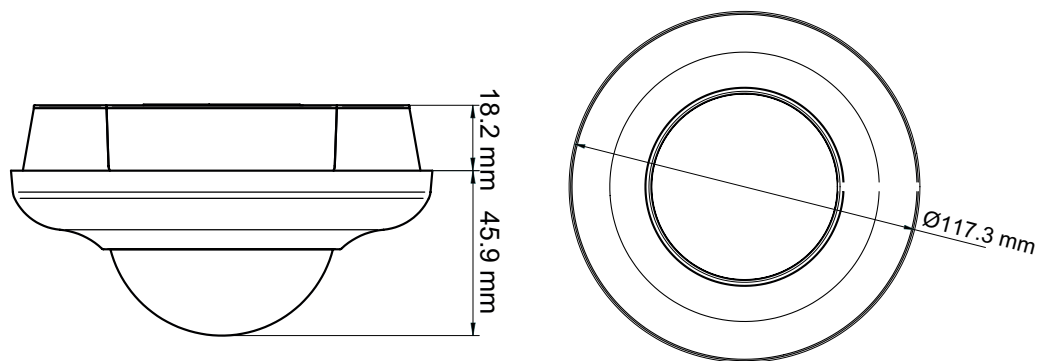
Technische gegevens

| | |
|--|---|
| Artikelnummer | 350-41751 |
| Bijpassende secundaire detectoren | 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763 |
| Voedingsspanning | 230 Vac \pm 10 %, 50 Hz |
| Detector output | DALI Addressable |
| Maximale nominale waarde vermogenschakelaar | 10 A (beperkt door nationale regelgeving voor installaties) |
| Relaiscontact | N.O. (max. 10 A), potentiaalvrij |
| Maximale belasting gloei- en halogeenlampen ($\cos\phi = 1$) | 2300 W |
| Maximale belasting spaarlampen (CFLi) | 350 W |
| Maximale belasting ledlampen 230 V | 350 W |
| Maximale belasting leddriver | 500 VA |
| Maximale belasting elektronische transformator | 500 VA |
| Maximale capacitieve belasting | 140 μ F |
| Maximale inschakelstroom | 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s |
| Bereik lichtintensiteit | 100 lux – 2000 lux |
| Aantal kanalen | 1 kanaal |
| Maximaal aantal dimbare zones | 4 |
| Uitschakelvertraging | 5 min – ∞ |
| Detectiehoek | 360° |
| Detectiebereik (PIR) | \varnothing 24 m vanop een hoogte van 3 m |
| Omgevingstemperatuur | -5 – +50 °C |
| Montage | opbouw |
| Montagehoogte | 2 – 3.4 m |
| Afmetingen (HxBxD) | 117.3 x 117.3 x 64.1 mm |
| Beschermingsgraad | IP54 |
| Markering | CE |

Toebehoren

| | |
|-----------|--|
| 350-41936 | Universele afstandsbediening voor smartphone |
| 350-41934 | IR-afstandsbediening voor installateurs |
| 350-41935 | IR-afstandsbediening voor gebruikers |

Afmetingen



Aansluitschema

