# DALI-närvarosensor 360° för trådlös användning – EnOcean®, 24 m, utanpåliggande montage, master

**350-41781**
SE typenummer: 41-781
E-Nr.:1300240

4 års garanti

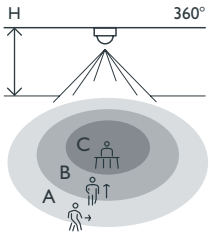


Denna DALI-närvarosensor är en allsidig mastersensor för intelligent belysningsstyrning. Sensorn innehåller många avancerade funktioner och kan därför ingå i de flesta lösningar för dimbar ljusstyrning.
Kompatibla sekundära sensorer: 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763

- Heltäckande lösning
- Stor detekteringsräckvidd på 24 m
- Snabb, flexibel installation tack vare den adresserbara DALI-bussen
- Manuell kontroll via en tryckknapp (välj mellan 230 V-kabel eller trådlös med EnOcean-knapp) finns som alternativ
- Byte av trasig DALI-ram utan omprogrammering
- Två eller tre zoner för dagsljusstyrning
- En eller två sekundära zoner med stopp/start eller varierande funktionalitet

För användning på kontor, i skolor och offentliga byggnader, för rum i alla storlekar.
- Sensorn har en potentialfri reläkontakt för att styra belysningen och HVAC-installationen eller för att stänga av strömförsörjningen till DALI-ramarna.
- Fyra alternativ för tillämpning:
  - läge 1: dagsljusstyrning i två eller tre zoner (DALI), en eller två sekundära zoner (DALI) och den inbyggda reläkontrollen används för att växla HVAC.
  - läge 2: dagsljusstyrning i två eller tre zoner (DALI) och en fjärde zon för att tända eller släcka belysningen med den inbyggda reläkontakten.
  - läge 3: dagsljusstyrning i två eller tre zoner (DALI), en eller två sekundära zoner (DALI) och den inbyggda reläkontrollen används till att stänga av 230 V-strömförsörjningen till den elektroniska ballasten (minimal förbrukning i standby-läge).
  - läge 4: dagsljusstyrning i maximalt tre zoner för korridorer med dag/nattläge och reläutgång för HVAC.
- Inbyggd EnOcean®-mottagare

## Detekteringsområde




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

DALI | master | 360 ° | ⌀ 24 m från en höjd på 3 m | 2 – 3.4 m | utanpåliggande

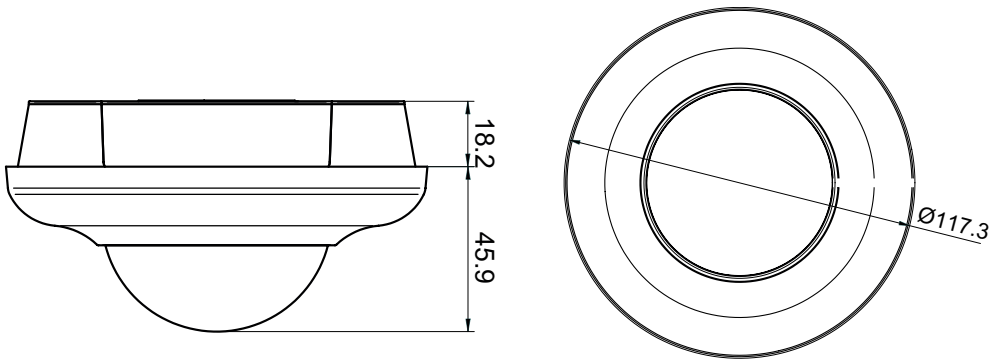
## Tekniska data

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 350-41781 |
| Kompatibla sekundära sensorer | 350-41752, 350-41753, 350-41762, 350-41763 |
| Konfiguration | master |
| Matningsspänning | 230 Vac ± 10 %, 50 Hz |
| Utgång sensor | DALI |
| Maximal MCB-klass (begränsad av nationella installationsregler) | 10 A |
| Reläkontakt | N.O. (max. $\mu$10 A), potentialfri |
| Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cos$\varphi$=1) | 2300 W |
| Maximal belastning lågenergilampor (CFLi) | 350 W |
| Maximal belastning LED-lampor 230 V | 350 W |
| Maxbelastning LED-drivdon | 500 VA |
| Maximal belastning elektronisk transformator | 500 VA |
| Maximal kopplingskapacitet | 140 $\mu$F |
| Maximal inkopplingsström | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$s |
| Ljusstyrkeintervall | 100 lux – 2000 lux |
| Detekteringsområde | 360 ° |
| Räckvidd (PIR) | ø 24 m från en höjd på 3 m |
| Omgivningstemperatur | -5 – +50 °C |
| Montering | utanpåliggande |
| Monteringshöjd | 2 – 3.4 m |
| Mått | 117.3 x 117.3 x 64.1 mm |
| Anslutningsklämmor | – upp till 2,5 mm$^2$ tråd per anslutningsterminal |
| Kapslingsklass | IP54 |
| Märkning | CE |

## Tillbehör

| | |
|---|---|
| 350-41936 | IR-Adapter till smartphone |
| 350-41934 | IR-fjärrkontroll |
| 350-41935 | IR-fjärrkontroll för användare till 41-75x/76x/78x |

## Dimensioner



## Kopplingsschema

