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

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

4 års garanti

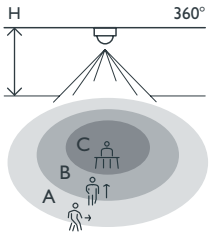


Denna DALI-närvarosensor är en allsidig mastersensor för intelligent belysningsstyrning. Sensorn innehåller många avancerade funktioner och kan därför ingå i de flesta lösningar för dimbar ljusstyrning.
Kompatibla sekundära sensorer: 41-752, 41-753, 41-762, 41-763

- 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

niko

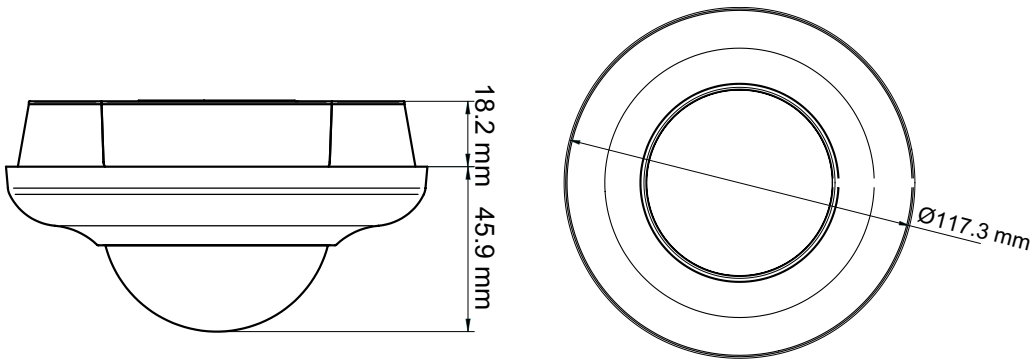
Tekniska data

Artikelnummer	350-41781
Kompatibla sekundära sensorer	41-752, 41-753, 41-762, 41-763
Konfiguration	master
Matningsspänning	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	DALI
Maximal MCB-klass	10 A (begränsad av nationella installationsregler)
Reläkontakt	N.O. (max. μ10 A), potentialfri
Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor (cosφ=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 μF
Maximal inkopplingsström	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Ljusstyrkeintervall	100 lux – 2000 lux
Frånkopplingsfördröjning	5 min – ∞
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 mm² 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

