

# DALI-närvarosensor 360°, 24 m, infälld montering, master

**941-7500300**

SE typennummer: 41-750

E-Nr.: 1300234

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.

Färg: vit

Kompatibla sekundära sensorer: 41-752, 41-753, 41-762, 41-763

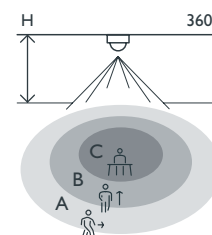
- Heltäckande lösning
- Stor detekteringsräckvidd på 24 m
- Snabb, flexibel installation tack vare den adresserbara DALI-bussen
- Manuell styrning efter zon med tryckknapp
- Kan bytas ut utan omprogrammering
- Två eller tre zoner för dagsljusstyrning
- En eller två sekundära zoner, PÅ/AV eller dimbar

För användning på kontor, i skolor och offentliga byggnader, för rum i alla storlekar.

- Inbyggd potentialfri kontakt för att styra HVAC-system och armaturer som inte är dimbara eller stänga av strömmen till DALI-armaturena
- 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.



## Detekteringsområde



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 från  
en höjd på  
3 m



2 – 3.4 m



infälld  
montering

**niko**

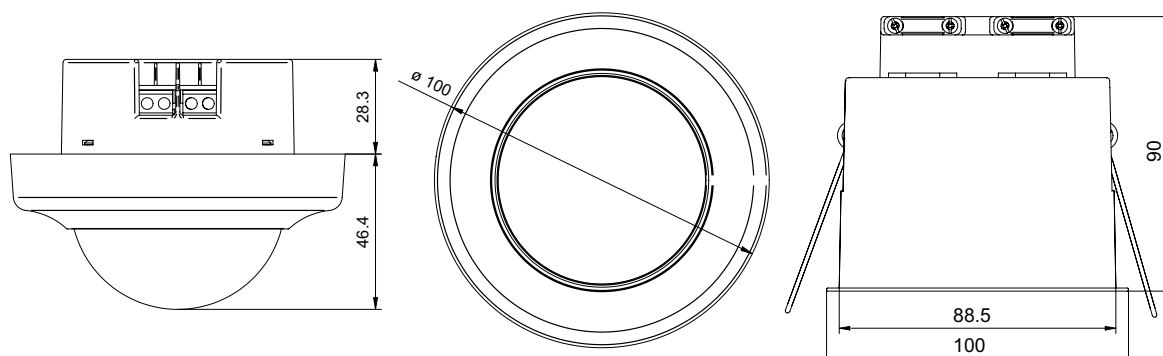
## Tekniska data

Artikelnummer	941-7500300
Kompatibla sekundära sensorer	41-752, 41-753, 41-762, 41-763
Konfiguration	master
Matningsspänning	230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz
Utgång sensor	DALI Addressable
Maximal MCB-klass	10 A (begränsad av nationella installationsregler)
Reläkontakt	N.O. (max. 10 A), potentialfri
Maximal belastning glöd- och halogenglödlampor ( $\cos\phi = 1$ )	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
Antal kanaler	1 kanal
Maximalt antal dimbara zoner	4
Frånkopplingsfördröjning	5 min – $\infty$
Detekteringsområde	360°
Räckvidd (PIR)	$\varnothing$ 24 m från en höjd på 3 m
Omgivningstemperatur	-5 – +50 °C
Montering	infälld montering
Monteringshöjd	2 – 3.4 m
Håldiameter	88.5 mm
Färg	vit (ungefär RAL 9010)
Mått synliga delar (HxBxD)	100 x 100 x 46.4 mm
Mått (HxBxD)	100 x 100 x 136.4 mm
Kapslingsklass	IP54
Slaghållfasthet	IK04
Halogenfri	ja
Märkning	CE

## Tillbehör

941-9360300	IR-Adapter till smartphone
941-9340300	IR-fjärrkontroll
941-9350300	IR-fjärrkontroll för användare till 41-75x/76x/78x
941-9900300	Monteringsring för infällnadsdosa 41-909
943-9980300	Skyddsgaller

## Dimensioner



# Kopplungsschema

