

# DALI-tilstedeværelsessensor 360° til trådløs betjening

## - EnOcean®, 24 m, påbygget, master, hvid

**941-7810300**

DK typenummer: 41-781

E-Nr.: 34 67 601 900

4 års  
garanti

Denne DALI-tilstedeværelsessensor er en alsidig mastersensor til intelligent lysstyring. Sensoren indeholder mange avancerede funktioner og kan derfor indgå i langt de fleste løsninger til dæmpbar lysstyring.

Farve: hvid

Kompatible sekundære sensorer: 41-752, 41-753, 41-762, 41-763

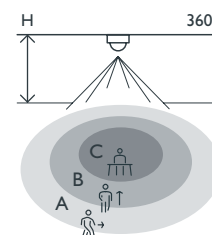


- Alt-i-en løsning
- Stor rækkevidde på 24 m
- Den adresserbare DALI-bus sikre hurtig og fleksibel installation
- Mulighed for manuel styring via et tryk (vælg mellem 230 V kabel eller trådløs med EnOcean-tryk)
- Udskiftning af en defekt DALI-ramme uden omprogrammering
- To eller tre dagslysstyringszoner
- En eller to sekundære zoner med stop/go eller variationsfunktion

Til brug på kontorer, skoler og offentlige bygninger, til både små og større rum.

- Sensoren er forsynet med en potentialfri relækontakt til styring af belysningen og VVS-installationen eller til afbrydelse af strømforsyningen til DALI-rammerne.
- Fire anvendelsesmuligheder:
  - funktion 1: dagslysstyring i to eller tre zoner (DALI), en eller to sekundære zoner (DALI) og den integrerede relæstyring bruges til at tænde og slukke HVAC.
  - funktion 2: dagslysstyring i to eller tre zoner (DALI) og en fjerde zone for at tænde eller slukke for belysningen via den indbyggede relækontakt.
  - funktion 3: dagslysstyring i to eller tre zoner (DALI), en eller to sekundære zoner (DALI) og den integrerede relæstyring bruges til at afbryde 230 V strømforsyningen til den elektroniske ballast (minimalt forbrug i standbyfunktion).
  - funktion 4: dagslysstyring i maks. tre zoner til korridorer med dag/natfunktion og relæudgang til HVAC.
- Indbygget EnOcean® modtager

### Rækkevidde



| 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 ved  
monteringshøjde  
på 3 m



2 – 3.4 m



påbygget

**niko**

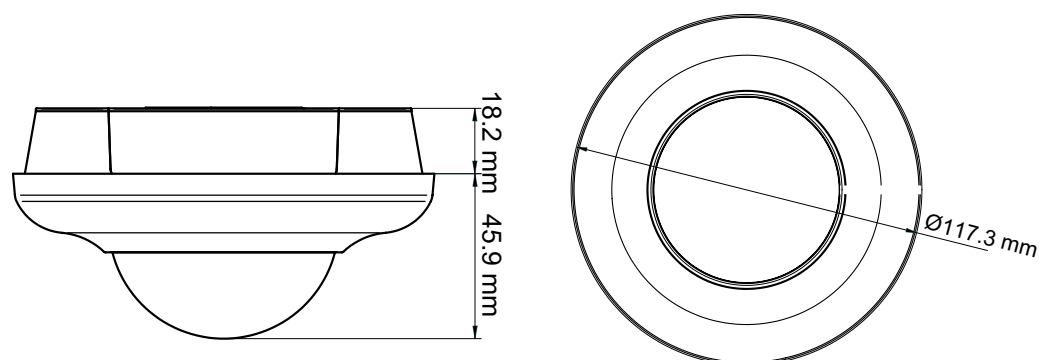
## Tekniske data

|                                                                |                                                   |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Typenummer                                                     | 941-7810300                                       |
| Kompatible sekundære sensorer                                  | 41-752, 41-753, 41-762, 41-763                    |
| Forsyningsspænding                                             | 230 Vac $\pm$ 10 %, 50 Hz                         |
| Sensorudgang                                                   | DALI Addressable                                  |
| Maksimum MCB-klassificering                                    | 10 A (begrænset af nationale installationsregler) |
| Relækontakt                                                    | N.O. (max. 10 A), potentialfri                    |
| Maksimal belastning gløde- og halogenlamper ( $\cos\phi = 1$ ) | 2300 W                                            |
| Maksimal belastning sparelamper (CLFI)                         | 350 W                                             |
| Maksimal belastning LED lamper 230 V                           | 350 W                                             |
| Maksimal belastning LED-driver                                 | 500 VA                                            |
| Maksimal belastning elektronisk transformer                    | 500 VA                                            |
| Maksimal kompensationskapacitet                                | 140 $\mu$ F                                       |
| Maksimal indkoblingsstrøm                                      | 165 A/20 ms – 800 A/200 $\mu$ s                   |
| Luxområde                                                      | 100 lux – 2000 lux                                |
| Antal kanaler                                                  | 1 kanal                                           |
| Maks. antal dæmpbare zoner                                     | 4                                                 |
| Efterløbstid                                                   | 5 min – $\infty$                                  |
| Detekteringsområde                                             | 360°                                              |
| Rækkevidde (PIR)                                               | $\varnothing$ 24 m ved monteringshøjde på 3 m     |
| Omgivelsestemperatur                                           | -5 – +50 °C                                       |
| Monteringsmetode                                               | påbygget                                          |
| Monteringshøjde                                                | 2 – 3.4 m                                         |
| Dimensioner (HxBxD)                                            | 117.3 x 117.3 x 64.1 mm                           |
| Driftsfrekvens                                                 | 0.8683 GHz                                        |
| Maksimal feltstyrke                                            | 1.4 dBm                                           |
| Kapslingsklasse                                                | IP54                                              |
| Godkendelse                                                    | CE                                                |

## Tilbehør

|             |                                                           |
|-------------|-----------------------------------------------------------|
| 941-9360300 | IR-dongle til smartphone                                  |
| 941-9340300 | IR-fjernbetjening                                         |
| 941-9350300 | IR-brugerfjernbetjening til 41-75x/76x/78x og 41-657 DALI |
| 943-9980300 | Beskyttelsesgitter                                        |

## Dimensioner



## Tilslutningsskema

