

DALI-tilstedeværelsessensor 360° til trådløs betjening

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

941-7810300

DK typenummer: 41-781

E-Nr.:3467601900

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

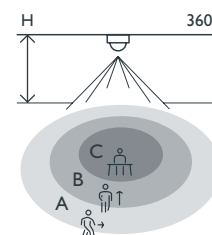


- Alt-i-en løsning
- Stor rækkevidde på 24 m
- Den adresserbare DALI-bus sikre hurtig og fleksibel installation
- Mulighed for manuel styring via et tryk (vælg mellem 230 V kabel eller trådløs med EnOcean-tryk)
- Udskiftning af en defekt DALI-ramme uden omprogrammering
- To eller tre dagslysstyringszoner
- 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 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 ved
monteringshøjde
på 3 m



2 – 3.4 m



påbygget

niko

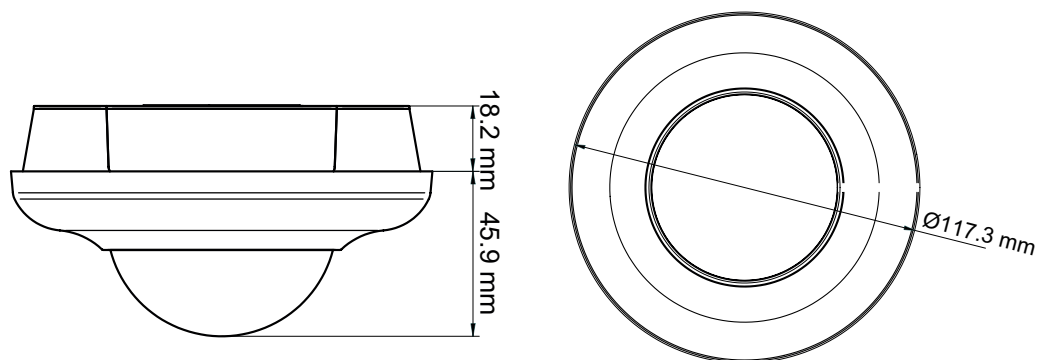
Tekniske data

| | |
|--|---|
| 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 μ F |
| Maksimal indkoblingsstrøm | 165 A/20 ms – 800 A/200 μ s |
| Luxområde | 100 lux – 2000 lux |
| Antal kanaler | 1 kanal |
| Maks. antal dæmpbare zoner | 4 |
| Efterløbstid | 5 min – ∞ |
| 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

