DALI-tilstedeværelsessensor 360° til trådløs betjening - EnOcean®, 24 m, planforsænket, master, hvid

350-41780
DK typenummer: 41-780
E-Nr.:34 67 601 890

4 års garanti



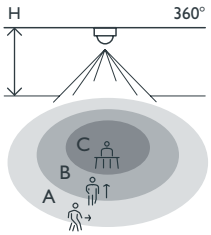
Denne DALI-tilstedeværelsessensor er en alsidig mastersensor til intelligent lysstyring. Sensoren indeholder mange avancerede funktioner og kan derfor indgå i langt de fleste løsninger til dæmpbar lysstyring.
Kompatible sekundære sensorer: 41-752, 41-753, 41-762, 41-763

- Alt-i-en løsning
- Stor rækkevidde på 24 m
- Den adresserbare DALI-bus sikrer 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, i skolebygninger,
og offentlige bygninger, til både små og store
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	⌀ 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 ° | ø 24 m ved monteringshøjde på 3 m | 2 – 3.4 m | planforsænket

350-41780 - 14-01-2023

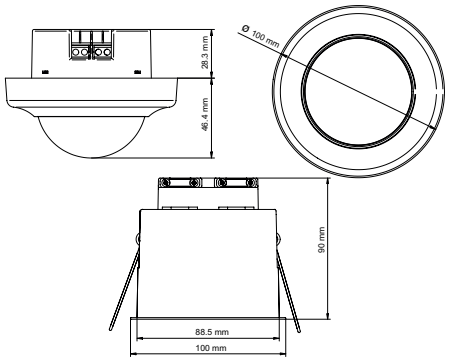
Tekniske data

Typenummer	350-41780
Kompatible sekundære sensorer	41-752, 41-753, 41-762, 41-763
Konfiguration	master
Forsyningsspænding	230 Vac ± 10 %, 50 Hz
Sensorudgang	DALI
Maksimum MCB-klassificering	10 A (begrænset af nationale installationsregler)
Relækontakt	N.O. (max. μ10 A), potentialfri
Maksimal belastning gløde- og halogenlamper (cosφ=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 μF
Maksimal indkoblingsstrøm	165 A/20 ms – 800 A/200 μs
Luxområde	100 lux – 2000 lux
Efterløbstid	5 min – ∞
Detekteringsområde	360 °
Rækkevidde (PIR)	ø 24 m ved monteringshøjde på 3 m
Omgivelsestemperatur	-5 – +50 °C
Monteringsmetode	planforsænket
Monteringshøjde	2 – 3.4 m
Dimensioner synlig (HxBxD)	100 x 100 x 46.4 mm
Dimensioner (HxBxD)	100 x 100 x 136.4 mm
Tilslutningsklemmer	– op til 2,5 mm² ledning pr. tilslutningsklemme
Kapslingsklasse	IP54
Godkendelse	CE

Tilbehør

350-41936	IR-dongle til smartphone
941-9360300	IR-dongle til smartphone
350-41934	IR-fjernbetjening
941-9340300	IR-fjernbetjening
350-41935	IR-brugerfjernbetjening til 41-75x/76x/78x og 41-657 DALI
941-9350300	IR-brugerfjernbetjening til 41-75x/76x/78x og 41-657 DALI

Dimensioner



2 m	4 m	10 m	16 m
2.5 m	5 m	12 m	20 m
3 m	6 m	14 m	24 m

Tilslutningsskema

