

Tilstedeværelsessensor 360°, Master, DALI, EnOcean, 230 V – til indendørs lysstyring

- Automatisk konfiguration ved udskiftning af 1 stk. DALI-spole
- Indstilling via Niko Sensor Tool app eller IR-fjernbetjening
- Hurtig og fleksibel installation med DALI addressable bus
- Dagslysstyring i op til 3 dagslyszoner
- 1 sekundær zone for On/Off eller dæmp
- Multizone – til f.eks. tavlelys
- Velegnet for flugtveje-/fælles adgangsveje
- Dagslysstyring i gangarealer med dag/nat-funktion
- Programmering af op til 4 lysscener
- Forprogrammeret – klar til brug
- Overstyring via tryk, EnOcean-tryk eller potentiometre

Tilstedeværelsessensor 41-680/ALL Master er beregnet til montering planforsænket i loft. Detekteringsområdet kan udvides med slave-sensor type 41-659.

Sensoren har 4 separate zoner, hvoraf 2 eller 3 zoner er dagslysstyret og 1 zone er beregnet for separat styring med On/Off eller dæmp afhængig af armaturer.

Sensoren er forsynet med DALI udgang til styring af lyszoner samt potentialfri relæudgang for styring af enten lys, HVAC eller som standby minimering til DALI armaturer.

Indstillinger

Via app eller fjernbetjening kan der vælges mellem forskellige funktioner for tilslutning af betjeningstryk, efterløbstid samt luxindstillinger.

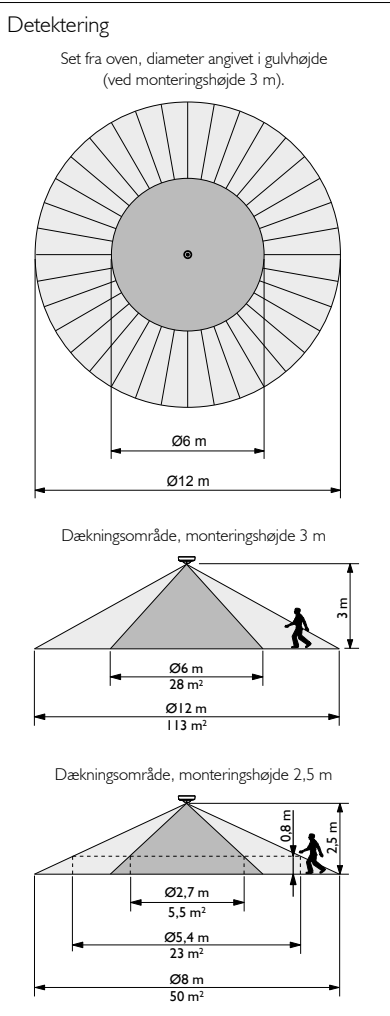
Valgmuligheder

Alle funktioner giver mulighed for Auto On/Off eller Aktiv On/Off med Auto Off.

- Dagslysstyring op til 3 zoner samt relæudgang for HVAC
- Dagslysstyring op til 3 zoner samt relæudgang for lys, On/Off
- Dagslysstyring op til 3 zoner med relæudgang for Stand-by minimering
- Dagslysstyring op til 3 zoner til gang-løsning med dag/nat-funktion samt relæudgang for HVAC

Bestillingsnr.:

Produkt	Type	EAN nr.
DALI/EnOcean Master	41-680/ALL	5703102 209566
DALI Slave	41-659	5703102 207920
IR-fjernbetjening	41-934	5703102 208927
IR-dongle til smartphone	41-936	5703102 209542
2-tryk trådløs, symboler	72-501	5703102 205766



Tekniske data



Indgang

Forsyningsspænding 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
Effektforbrug < 1 W

Udgang

Relæ, potentialfri $\mu 10$ A, 250/400 V AC, NO
Max. kompensationskapacitet 140 μ F
Max. indkoblingsstrøm 165 A/20 m sek.
800 A/200 μ sek.

DALI

1-64 enheder
12 V DC/200 mA

Slaver

op til 10 stk.

Belastning

Gløde- og halogenlamper 2300 W $\cos \varphi = 1$
Lysstofrør 1200 VA $\cos \varphi \geq 0,5$
Lysstofrør HF-ballast 1200 VA $\cos \varphi \geq 0,9$
Halogen elektronisk transformer 500 VA
LED elektronisk driver 500 VA
LED lamper 230 V AC 350 W
Sparelamper, CLF 58 stk. (18 W)

Performance

Luxområde 100 – 1.000 lux
Tidsområde (faste indstillinger) 5 min. - ∞
Detekteringsområde 360°
Rækkevidde kropsbevægelser (ved 3 m monteringshøjde) 113 m²
Rækkevidde småbevægelser (ved 2,5 m monteringshøjde) 5,5 m²
Monteringshøjde 2,4 – 3 m
Følsomhed 4 indstillinger
Kapslingsklasse IP 20
Farve Ral 9016 (Hvid)
Omgivelsestemperatur $+5^{\circ}\text{C} \dots +40^{\circ}\text{C}$

Godkendelse

CE iht. EN 60669-2-1

Tilslutningsskema

