

Tilstedeværelsessensor 360°, Master, DALI, 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 eller 2 sekundære 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/potentiometre

Tilstedeværelsessensor 41-750 Master er beregnet til montering planforsænket i loft i medfølgene loftdåse. Detekteringsområdet kan udvides med slavesensor type 41-752.

Sensoren har 4 separate zoner hvoraf 2 eller 3 zoner er dagslysstyret og 1 eller 2 zoner 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 Niko Sensor Tool app eller fjernbetjening kan der vælges mellem forskellige funktioner for tilslutning af betjeningstryk, efterløbstdid og luxindstillinger.

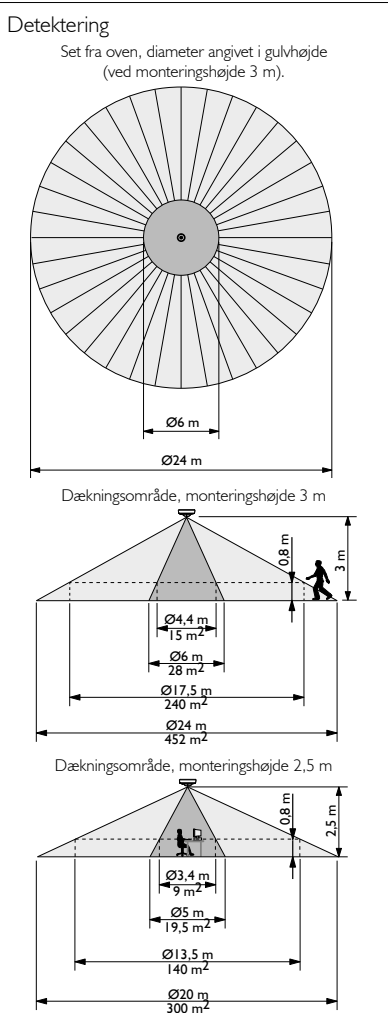
Valgmuligheder

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 Standby minimering
- Dagslysstyring op til 3 zoner til gang-løsning med dag/nat-funktion samt relæudgang for HVAC

Bestillingsnr.:

Produkt	Type	EAN nr.
DALI Master	41-750	5703102 208842
DALI Slave	41-752	5703102 208880
IR-fjernbetjening	41-934	5703102 208927
IR-dongle - smartphone	41-936	5703102 209542



Tekniske data



Indgang

Forsyningsspænding 230 V AC $\pm 10\%$, 50 Hz
Effektforbrug 0,45 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
13 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 – 2.000 lux
Tidsområde (faste indstillinger) 5 min. - ∞
Detekteringsområde (3x120°) 360°
Rækkevidde kropsbevægelser (ved 3 m monteringshøjde) 452 m²
Rækkevidde småbevægelser (ved 2,5 m monteringshøjde) 9 m²
Monteringshøjde 2 - 3,4 m
Følsomhed 4 indstillinger
Kapslingsklasse (påmonteret tætningsring) IP 54
Farve Ral 9010 (Hvid)
Omgivelsestemperatur -5°C ... +50°C

Godkendelse

CE iht. EN 60669-2-1

Tilslutningsskema

