

## 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 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
- Overstyring via tryk, potentiometre eller EnOcean-tryk

Tilstedeværelsessensor 41-781 Master er beregnet til montering på loft. Detekteringsområdet kan udvides med slavesensor type 41-753.

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, efterløbstid og luxindstillinger.

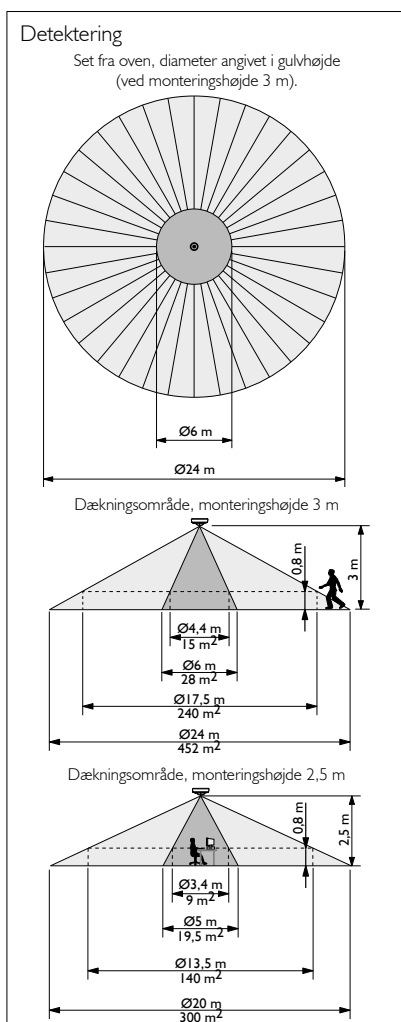
### Valgmuligheder

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/hat-funktion samt relæudgang for HVAC

### Bestillingsnr.:

Produkt	Type	EAN nr.
DALI Master, EnOcean	41-781	5703102 208910
DALI Slave	41-753	5703102 208897
IR-fjernbetjening	41-934	5703102 208927
IR-dongle - smartphone	41-936	5703102 209542
2-tryk trådløs, symbol	72-501	5703102 205766



### 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  $\mu$ F  
Max. indkoblingsstrøm 165 A/20 m sek.  
800 A/200  $\mu$  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  $\geq 500$  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. -  $\infty$   
Detekteringsområde (3x120°) 360°  
Rækkevidde kropsbevægelser (ved 3 m monteringshøjde) 452 m<sup>2</sup>  
Rækkevidde småbevægelser (ved 2,5 m monteringshøjde) 9 m<sup>2</sup>  
Monteringshøjde 2 - 3,4 m  
Følsomhed 4 indstillinger  
Kapslingsklasse IP 54  
Farve Ral 9010 (Hvid)  
Omgivelsestemperatur -5°C ... +50°C

#### Godkendelse

CE iht. EN 60669-2-1

