

## Närvarosensor 360°, Master, DALI, EnOcean, 2 kablar – för styrning av belysning inomhus

- 2 st. 2 m WAGO, WINSTA® kablar med snabbkopplingskontakter
- Automatisk konfiguration vid byte av 1 st DALI-don
- Inställning via Niko Sensor Tool app eller IR-fjärrkontroll
- Snabb och flexibel installation med DALI adresserbar buss
- Dagsljusstyrning i upp till 3 dagsljuszoner
- 1 sekundär zon för On/Off eller dim
- Multizon – t.ex. tavelbelysning
- Programmering av upp till 4 ljusscenarier
- Förprogrammerad - klar att använda
- Överstyrning via tryckknapp eller potentiometer

Närvarosensorn 99-680WA2 Master är avsedd för infäld takmontering. Anslutning sker med WAGO WINSTA® kontakter. Detekteringsområdet kan utvidgas med Slav-sensor 99-659WA1.

Sensorn har 4 separata zoner, varav 2 eller 3 zoner är dagsljusstyrda och 1 sekundär zon avsedda för separat styrning med on/off eller dim, beroende på typ av armaturer.

Sensorn är försedd med DALI-utgång för styrning av ljuszoner samt potentialfri relä-utgång för styrning av antingen belysning, HVAC eller standby-minimering till DALI-armaturer.

### Inställningar

Via Niko Sensor Tool app (välj sensortyp 41-680/ALL i appen) eller fjärrkontroll kan man välja mellan olika funktioner för anslutning av tryckknappar, efterlystid och luxinställningar.

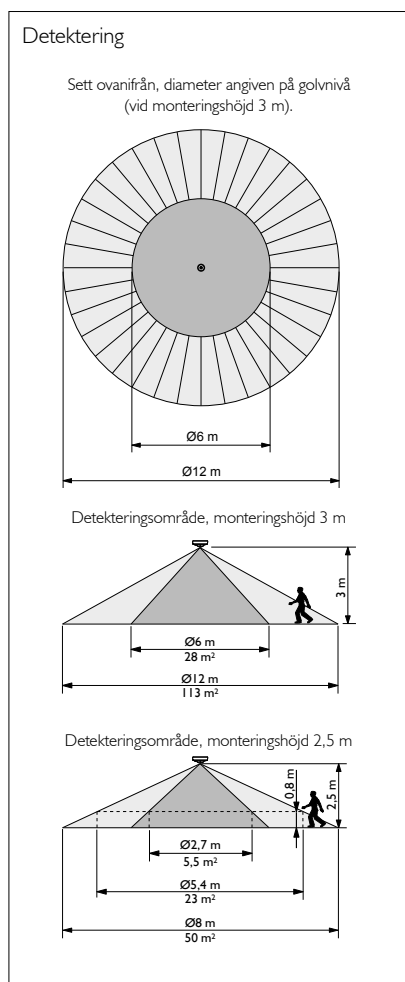
### Valmöjligheter

Alla funktioner ger möjlighet till auto on/off eller aktiv on/off med auto off.

- Dagsljusstyrning i upp till 3 zoner samt reläutgång för HVAC
- Dagsljusstyrning i upp till 3 zoner samt reläutgång för belysning on/off
- Dagsljusstyrning i upp till 3 zoner samt reläutgång för standby-minimering

### Beställningsnr.:

Produkt	Art. nr.	E-nr.
DALI/EnOcean Master	99-680WA2	1300585
DALI Slav	99-659WA1	1300583
IR-fjärrkontroll	41-934	1300242
IR-Adapter till smartphone	41-936	1300459
Box, HVAC	70-801	1273677
Box, On/Off-relä	70-802	1273678
Box, Standby-minimering	70-803	1273679



### Tekniska data

#### Ingång

Anslutningsspänning 230 V AC  $\pm 10\%$ , 50 Hz  
Effektförbrukning  $< 1\text{ W}$

#### Utgång

Relä, potentialfritt  $\mu 10\text{ A}$ , 250/400 V AC, NO  
Max. kompensationskapacitet 140  $\mu\text{F}$   
Max. inkopplingsström 165 A/20 m sek.  
800 A/200  $\mu\text{ sec.}$

DALI 1-64 enheter, 12 V DC/200 mA  
Slavenheter upp till 10 st.

#### Belastning

Glöd- och halogenglödlampor 2300 W  $\cos \phi = 1$   
Lysrör 1200 VA  $\cos \phi \geq 0,5$   
Lysrör HF-Don 1200 VA  $\cos \phi \geq 0,9$   
Halogen elektronisk transformator 500 VA  
LED-driver 500 VA  
LED-lampor 230 V AC 350 W  
Lågenergilampor, CLF 58 st. (18 W)

#### Prestanda

Luxintervall 100 – 1000 lux  
Tidsintervall (fasta inställningar) 5 min. -  $\infty$   
Detekteringsområde 360°  
Räckvidd kroppsrörelser (höjd på 3 m) 113 m²  
Räckvidd små rörelser (höjd på 2 m) 5,5 m²  
Monteringshöjd 2,4 – 3 m  
Känslighet 4 inställningar  
Kapslingsklass IP 20  
Färg Ral 9016 (Vit)  
Omgivningstemperatur  $+5^\circ\text{C} \dots +40^\circ\text{C}$

#### Godkännande

CE i enlighet med EN 60669-2-1

#### Kabel

Typ Halogenfri, H05Z1Z1-F 5G1,5  
Diameter, max 11,6 mm  
Längd 2 m

