

Närvarosensor 360°, Master, DALI, 230 V, 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 eller 2 sekundära zoner 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 99-750WA2 är avsedd för infälld takmontering i takdosan. Anslutning sker med WAGO WINSTA® kontakter. Detekteringsområdet kan utvidgas med Slav-sensor 99-752WA1.

Sensorn har 4 separata zoner, varav 2 eller 3 zoner är dagsljusstyrda och 1 eller 2 zoner är avsedd 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 reläutgång för styrning av antingen belysning, HVAC eller om standby-minimering till DALI-armaturer.

Inställningar

Via Niko Sensor Tool app (välj sensortyp 41-750 i appen) eller fjärrkontroll kan man välja mellan olika funktioner för anslutning av tryckknappar, efterlystid och luxinställningar.

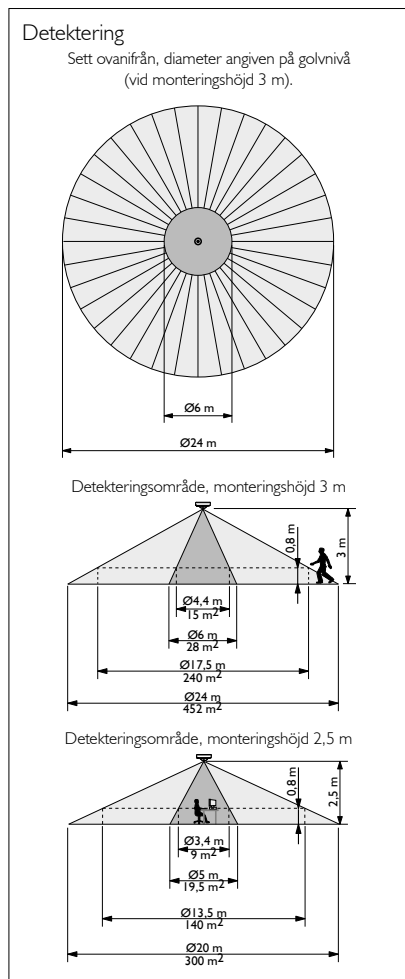
Valmöjligheter

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 Master	99-750WA2	1300587
DALI Slav	99-752WA1	1300588
IR-fjärrkontroll	41-934	1300242
IR-Adapter till smartphone	41-936	1300459
Monteringsring	41-990	1300437
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 0,45 W

Utgång

Relä, potentialfritt $\mu 10$ A, 250/400 V AC, NO
Max. kompensationskapacitet 140 μ F
Max. inkopplingsström 165 A/20 m sek.
800 A/200 μ sec.
DALI I-64 enheter, 13 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 – 2000 lux
Tidsintervall (fasta inställningar) 5 min. - ∞
Detekteringsområde (3x120°) 360°
Räckvidd kropps rörelser (höjd på 3 m) 452 m²
Räckvidd små rörelser (höjd på 2,5 m) 9 m²
Monteringshöjd 2 – 3,4 m
Känslighet 4 inställningar
Kapslingsklass (monterad tätningsring) IP 54
Färg Ral 9010 (Vit)
Omgivningstemperatur -5°C ... +50°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

