

Tilstedeværelsessensor 360°, Master, DALI, 230 V, 2 kabler – til indendørs lysstyring

- 2 stk. 2 m WAGO, WINSTA® kabler med MIDI-stik
- 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
- Programmering af op til 4 lyscener
- Forprogrammeret – klar til brug
- Overstyring via tryk/potentiometre

Tilstedeværelsessensor 99-650WA2 Master er beregnet til montering planforsænket i loft. Tilslutning foretages med WAGO WINSTA® MIDI-stik. Detekteringsområdet kan udvides med slavesensor type 99-659WA1.

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 Niko Sensor Tool app (vælg type 41-650/ALL i appen) 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.

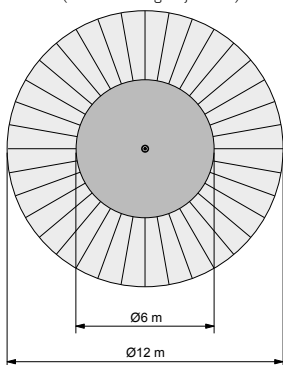
- Dagslysstyring op til 3 zoner samt relæudgang for HVAC
- Dagslysstyring op til 3 zoner samt relæudgang for lys, On/Off
- Dagslysstyring op til 3 zoner med relæudgang for Standby minimering

Bestillingsnr.:

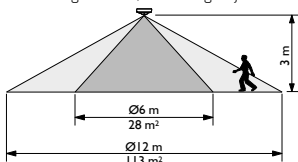
Produkt	Type	EAN nr.
DALI Master	99-650WA2	5703102 209863
DALI Slave	99-659WA1	5703102 209917
IR-dongle	41-936	5703102 209542
IR-fjernbetjening	41-934	5703102 208927
Boks, HVAC	70-801	5703102 210012
Boks, On/Off	70-802	5703102 210029
Boks, Standby	70-803	5703102 210036

Detektering

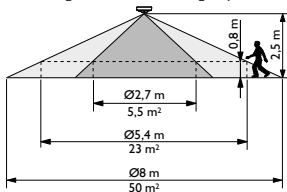
Set fra oven, diameter angivet i gulvhøjde (ved monteringshøjde 3 m).



Dækningsområde, monteringshøjde 3 m



Dækningsområde, monteringshøjde 2,5 m



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 (3 m højde) 113 m²
Rækkevidde småbevægelser (2,5 m højde) 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

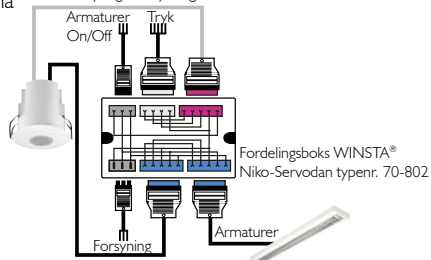
CE iht. EN 60669-2-1

Kabel

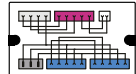
Type Halogenfri, H05Z1Z1-F 5G1,5
Diameter, maks. 11,6 mm
Længde 2 m

Tilslutningsskema

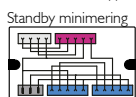
On/Off styring af belysning



HVAC



Fordelingsboks WINSTA®
Niko-Servodan typenr. 70-801



Fordelingsboks WINSTA®
Niko-Servodan typenr. 70-803