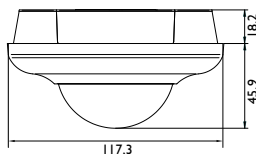


Mått



41-785 E-nr. 1300450



Höghöjdsensor 360°, Master, DALI, EnOcean, 230 V – för styrning av belysning inomhus

- Automatisk konfiguration vid byte av 1st 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
- Lämplig för utrymningsvägar och gemensamma utrymmen
- Dagsljusstyrning i korridorer med dag/natt-funktion
- Programmering av upp till 4 ljusscenarier
- Förprogrammerad - klar att använda
- Överstyrning via tryckknapp, EnOcean tryckknapp eller potentiometer

Höghöjdsensorn 41-785 Master är avsedd för montering i tak. Detekteringsområdet kan utvidgas med Slav-sensor 41-763.

Sensorn har 4 separata zoner, varav 2 eller 3 zoner är dagsljusstyrda och 1 eller 2 zoner är 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 reläutgång för styrning av antingen belysning, HVAC eller som cut-off av spänningen till DALI-armaturer.

Inställningar

Via Niko Sensor Tool app or IR-fjärrkontroll kan man välja mellan olika funktioner för anslutning av tryckknappar, efterlystid och luxinställningar.

Valmöjligheter

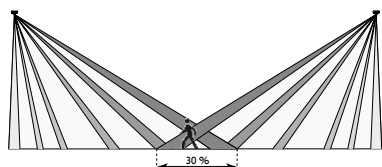
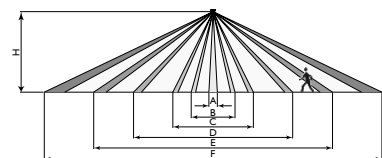
Alla funktioner ger möjlighet till auto on/off eller aktiv on/off med auto off.

- 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 Standbyminimering
- Dagsljusstyrning i upp till 3 zoner till korridorlösning med dag/natt-funktion samt reläutgång för HVAC

Beställningsnr.:

Produkt	Art. nr.	E-nr.
DALI Master, EnOcean	41-785	1300450
DALI Slav, höghöjdsensorn	41-763	1300246
IR-Adapter till smartphone	41-936	1300459
IR-fjärrkontroll	41-934	1300242
2 tryck trådlös, med symbol	72-501	1710450

Detektering



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 1-64 enheter
13 V DC/200 mA
Slavenheter upp till 10 st.

Belastning

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

Prestanda

Luxintervall 100 – 2000 lux
Tidsintervall (fasta inställningar) 5 min. - ∞
Detekteringsområde (3x120°) 360°
Räckvidd kroppsrörelser $\varnothing 16-32$ m
Monteringshöjd 4 – 8 m
Känslighet 4 inställningar
Kapslingsklass IP 54
Färg Ral 9010 (Vit)
Omgivningstemperatur -5°C ... +50°C

Godkännande

CE i enlighet med EN 60669-2-1

Höjd (H)	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
A	$\varnothing 0,20$	$\varnothing 0,25$	$\varnothing 0,30$	$\varnothing 0,40$	$\varnothing 0,50$
B	$\varnothing 2,00$	$\varnothing 2,50$	$\varnothing 3,00$	$\varnothing 3,50$	$\varnothing 4,00$
C	$\varnothing 3,70$	$\varnothing 4,70$	$\varnothing 5,50$	$\varnothing 7,00$	$\varnothing 7,50$
D	$\varnothing 6,50$	$\varnothing 8,50$	$\varnothing 10,00$	$\varnothing 11,50$	$\varnothing 14,00$
E	$\varnothing 11,00$	$\varnothing 14,00$	$\varnothing 17,00$	$\varnothing 20,00$	$\varnothing 22,00$
F	$\varnothing 16,00$	$\varnothing 20,00$	$\varnothing 24,00$	$\varnothing 28,00$	$\varnothing 32,00$

Kopplingsschema

