



Højloftsensør 360°, Master, 1-kanal, 230 V – til indendørs lysstyring

- Til montering på loft op til 8 m
- Kan tilsluttes op til 10 stk. slavesensorer
- Stort detekteringsområde – op til 800 m²
- Velegnet til sportshaller, gymnastiksale og produktionslokaler
- Indstilling af flere funktioner på sensoren
- Efterindstilling via Niko Sensor Tool app eller IR-fjernbetjening
- Potentialfri relæ – high class
- Kapslingsklasse IP 54
- Forprogrammeret – klar til brug

Højloftsensør 41-771 Master er beregnet for montering på loft med en højde op til 8 m. Detekteringsområdet kan udvides med Slavesensor type 41-773.

Sensoren er forsynet med On/Off-styring af 1 kanal (relæudgang), PIR modtager, lyssensor samt IR-modtager til indstilling via IR-fjernbetjening 41-926 (tilbehør).

Indstillinger

Via DIP switch-indstillinger kan der vælges mellem forskellige funktioner for tilsluttede betjeningstryk. Efterløbstid og lux indstillinger foretages via potentiometer, IR-fjernbetjening eller Niko Sensor Tool app.

Valgmuligheder

1. Auto On/Off, mulighed for manuel overstyring On/Off
2. Aktiv On/Auto Off, mulighed for manuel overstyring Off
3. Konstant tænd/sluk i 2 timer, via manuelt tryk (langt tryk)
4. Mulighed for dagslysaafhængigt (kort tryk)
5. Mulighed for deaktivering af manuel Off (for trappeopgang)

Tilbehør

IR-fjernbetjening type 41-926 til ændring af indstillinger.

Bestillingsnr.:

Produkt	Type	EAN nr.
Master, 1-kanal, højloft	41-771	5703102 207586
Slavesensor, højloft	41-773	5703102 207593
IR-fjernbetjening	41-926	5703102 207296
IR-dongle - smartphone	41-936	5703102 209542

Detektering

Højde (H)	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m
A	Ø0,20	Ø0,25	Ø0,30	Ø0,40	Ø0,50
B	Ø2,00	Ø2,50	Ø3,00	Ø3,50	Ø4,00
C	Ø3,70	Ø4,70	Ø5,50	Ø7,00	Ø7,50
D	Ø6,50	Ø8,50	Ø10,00	Ø11,50	Ø14,00
E	Ø11,00	Ø14,00	Ø17,00	Ø20,00	Ø22,00
F	Ø16,00	Ø20,00	Ø24,00	Ø28,00	Ø32,00

Tekniske data



Indgang

Forsyningsspænding 230 V AC ± 10 %, 50 Hz
Effektforbrug 0,2 W

Udgang

Relæ, potentialfri μ 10 A, 250/400 V AC, NO
Max. kompensationskapacitet 140 μ F
Max. indkoblingsstrøm 165 A/20 m sek.
800 A/200 μ sek.

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 elektroniske transformere 500 VA
LED elektronisk driver 500 VA
LED lamper 230 V AC 350 W
Sparelamper, CLF 58 stk. (18 W)

Performance

Luxområde (faste indstillinger) 20...1.000, ∞ lux
Tidsforsinkelse (faste indstillinger) Pulse, 2-60 min.
Detekteringsområde 360°
Rækkevidde kropsbevægelser Ø16-32 m
Monteringshøjde 4 - 8 m
Følsomhed 4 indstillinger
Kapslingsklasse IP 54
Farve RAL 9010 (hvid)
Omgivelsestemperatur -5° C...+50° C

Godkendelse

CE iht. EN 60669-2-1

