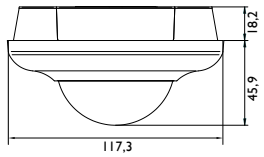
Mått



41-771 E-nr 1300108

APP READY



Höghöjdssensor 360°, Master, 1-kanal, 230 V

– för styrning av belysning inomhus

- Monteras utanpåliggande i tak upp till 8 m
- Upp till 10 st slavsensorer kan anslutas
- Stort detekteringsområde – upp till 800 m²
- Utmärkt i sporthallar, gymnastiksalar och i produktionslokaler
- Inställning av flera funktioner direkt på sensorn
- Efterinställning via fjärrkontroll eller Niko Sensor Tool app
- Potentialfritt relä – high class
- Kapslingsklass IP 54
- Förprogrammerad - klar att använda

Höghöjdssensor 41-771 Master är anpassad för utanpåliggande montering i tak med en höjd upp till 8 m. Sensorns detekteringsområde kan utvidgas med hjälp av slavsensorn 41-773.

Sensorerna är utrustade med on/off styrning av 1 kanal (reläutgång), PIR mottagare, ljussensor samt IR-mottagare för inställningar via IR-fjärrkontroll 41-926 (tillbehör).

Inställningar

Via DIP switch- inställningar kan du välja mellan olika funktioner för de inkopplade tryckknapparna. Tidsinställning och lux inställningar görs via potentiometer, IR-fjärrkontroll eller Niko Sensor Tool app.

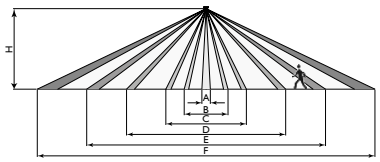
Valmöjligheter

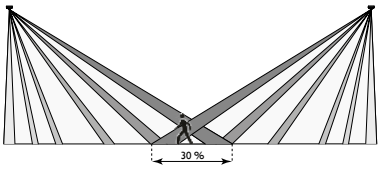
1. Auto On/Off, möjlighet till manuell överstyrning On/Off
2. Manuell tänd/Auto Off, möjlighet för manuell överstyrning Off
3. Konstant tänd/släck i 2 timmar, via manuellt tryck (långt tryck)
4. Möjlighet till dagsljusoberoende (korttryck)
5. Möjlighet till inaktivering av manuell Off (för trappuppgång)

Tillbehör

IR-fjärrkontroll 41-926 till ändring av fabriksinställningar.

Detektering





Höjd (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

Tekniska data

CE

Ingång

Anslutningsspänning	230 V AC ±10 %, 50 Hz
Effektförbrukning	0,2 W

Utgång

Relä, potentialfritt	μ 10 A, 250/400 V AC, NO
Max. kompensationskapacitet	140 μF
Max. inkopplingsström	165 A/20 m sek.
	800 A/200 μ sek.

Belastning

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

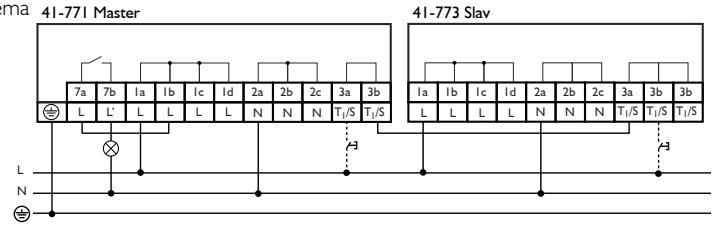
Prestanda

Luxintervall	20 - 1.000, ∞ lux
Tidsintervall (fasta inställningar)	Pulse, 2-60 min.
Detekteringsområde	360°
Räckvidd kroppsrörelser	Ø16-32
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

Kopplingsschema



Beställningsnr.:

Produkt	Art. nr.	E-nr.
Master, 1-kanal, höghöjd	41-771	1300108
Slav, höghöjd	41-773	1300198
IR-fjärrkontroll	41-926	1300122
IR-Adapter till smartphone	41-936	1300459

41PD771_03_R4_160825