

41-800 E-nr 1307623



Närvarosensor PLUS, Master, 360°, 230 V – för styrning av belysning inomhus

- Välj mellan infraröd och ultraljud eller kombinera båda
- Monteras i tak utanpåliggande eller infälld i apparatdosa
- Stort detekteringsområde 138 m² med ultraljud
- Registrerar små rörelse i ett område på 66 m² med ultraljud
- Överföring av Lux + Tid inställning till andra sensorer via IR Fjärrkontroll
- Potentialfritt relä till tänd/släck av större belastningar

Närvarosensor Ultra registrerar rörelse via infraröd- och ultraljudteknologi. Sensorn är lämplig för styrning av lokaler upp till 138 m², varav små rörelser registreras inom ett område på 66 m² med hjälp av ultraljud.

Till närvarosensorn Ultra kan det anslutas flera Slav enheter art nr 41-802 för styrning av större områden.

Funktion

Närvarosensor Ultra kan ställas in så den registrerar på olika sätt beroende på användarens behov:

1. Aktivering av infraröd och ultraljud samtidigt
2. Aktivering av infraröd eller ultraljud
3. Aktivering av antingen ultraljud eller infraröd var för sig

Om sensorn registrerar en rörelse, och lux nivån är högre än inställt värde, så kommer belysningen inte att tändas. Om lux nivån däremot är lägre än den inställda nivån kommer belysningen att tändas och förblir tänd så länge som rörelsen fortsätter att registreras.

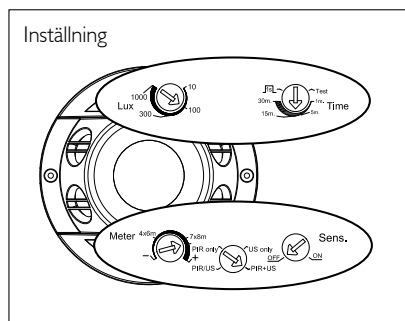
Med hjälp av en tryckknapp (starkström) kan belysningen tändas och släckas.

Belysningen släcks automatiskt när lokalen är tom och den inställda eftersläckningstiden löpt ut. När lokalen lämnas kan man alltid släcka belysningen med en tryckknapp. När man kommer in i lokalen igen, innan sensorns eftersläckningstid har gått ut, kan man tända belysningen igen med hjälp av tryckknappen.

IR-fjärrkontroll 41-924 används vid ändring av fabriksinställningar.

Beställningsnr:

Produkt	Art. nr.	E-nr.
Master, PLUS	41-800	1307623
Slav, PLUS	41-802	1307624
IR-fjärrkontroll	41-924	1307627
Infällnadsdosa	41-907	1307653



Tekniska data



Ingång

Anslutningsspänning 230 V \pm 10 %, 50 Hz
Egenförbrukning 2 W

Utgång

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

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 250 W
Energisparlampor 58 styck (18 W)

Prestanda

Luxområde 10...2.000 lux
Eftersläckningstid 1...30 min.
Detekteringsområde 360°
Räckvidd:

Ultraljud kroppsrörelse 10x16 m (138 m²)
Ultraljud små rörelser 8x10 m (66 m²)
Infraröd kroppsrörelse \varnothing 8 m (50 m²)
Infraröd små rörelser \varnothing 4 m (12,5 m²)
Monteringshöjd 2 - 3 m
Kapslingsklass IP 20
Isolationsklass KL. I
Färg RAL 9010 (vit)
Kabeldimension max. 2 x 2,5 mm² (M/S, R)

Omgivningstemperatur 0° C...+45° C

Godkännande

CE i enlighet med EN 60669-2-1

