



41-800

Tekniske data

Indgang

 Forsyningsspænding 230 V ± 10 % 50 Hz
 Effektforbrug (standby) 2 W

Udgang

Relæ NO, 230 V, μ 10 A

Belastning

 Glødelamper 2.300 W
 Lysrør ukompenseret 1.200 W
 Halogenglødelamper (230 V) 2.300 W
 Sparepærer 58x18 W
 Maks. kompensationskapacitet 140 μF
 Maks. indkoblingsstrøm 165 A/20 m sek.

Performance

 Luxområde 10...1.000 lux
 Tidsforsinkelse 1...30 min.
 Detekteringsområde 360°
 Rækkevidde:
 Ultralyd kropsbevægelser 10x16 m (138 m²)
 Ultralyd småbevægelser 8x10 m (66 m²)
 Infrarød kropsbevægelser Ø 8 m (50 m²)
 Infrarød småbevægelser Ø 4 m (12 m²)
 Monteringshøjde på loft 2 - 3 m
 Kapslingsklasse IP 20
 Isolationsklasse KL I
 Farve RAL 9010 (hvid)
 Klemmedimension 2 x 2,5 mm²
 1 x 2,5 mm² (M/S, R)
 Omgivelsestemperatur 0° C...+45° C
 Tilsluttede slave-sensorer Maks. 10 stk.

Godkendelse

CE iht. EN 60669-2-1

Tilstedeværelsessensor PLUS Master 360°, 230 V – til indendørsstyring af belysning

- Valgfri skift mellem infrarød og ultralyd eller kombineret
- Til montering på loft samt planforsænkning
- Stort detekteringsområde 138 m² med ultralyd
- Registrerer små-bevægelser i et område på 66 m² med ultralyd
- Overførsel af Lux+Time indstilling til andre sensorer via IR-fjernbetjening
- Potentialfri relæ til tænd/sluk af større belastninger

Tilstedeværelsessensor PLUS registrerer bevægelse via infrarød og ultralyd teknologi. Sensoren er velegnet til styring af lokaler op til 138 m², heraf 66 m² som småbevægelsesområde (ultralyd).

Tilstedeværelsessensor PLUS kan tilsluttes flere Slave-enheder type 41-802 for styring af større områder.

Funktion

Tilstedeværelsessensor PLUS kan indstilles til at registrere på forskellige måder afhængig af anvendelse og behov:

1. Aktivering af infrarød og ultralyd samtidig
2. Aktivering af infrarød eller ultralyd
3. Aktivering af ultralyd alene eller infrarød alene

Detekterer sensoren bevægelse, og registreres et lux-niveau som er højere end det indstillede, vil belysningen ikke tænde. Falder lux-niveauet derimod til under det indstillede niveau, vil belysningen tænde og forblive tændt, så længe der registreres bevægelse.

Via et tryk (stærkstrøm) kan belysningen tændes og slukkes.

Belysningen slukkes automatisk når lokalet forlades og efter udløb af den indstillede tidsforsinkelse. Forlades lokalet kan belysningen altid slukkes manuelt via tryk. Returnerer man til lokalet igen, inden sensorens tidsforsinkelse er udløbet, vil belysningen skulle tændes igen på tryk.

IR- fjernbetjening (type 41-924) til ændring af fabriksindstillinger.

Bestillingsnr.:

Produkt	Type	EAN nr.
Tilstedeværelsessensor PLUS		
Master	41-800	5703 102 206077
Slave	41-802	5703 102 206084
IR-fjernbetjening	41-924	5703 102 206091