

Bevegelsessensor PIR 360° 8m IP54 slave

Variant: BEV.SENSOR PIR 360 8M SLAVE

Art.nr: SE41773

El.nr: 1479273



INFORMASJON

Slave bevegelsessensor PIR. For høy montering, utenpåliggende utførelse.

SPESIFIKASJONER

Type rele: Potensialfritt, NO, 230V 10A

Eget forbruk: 0,2W

Maks innkoplingsstrøm: 165 A/20 ms

Driftsspenning: 230Vac, 50Hz $\pm$ 10%

Halogenl delamper (230V) : 2300W

Kvikks l lampe Parallellkompensert: 1000W / 100 μ F

Lysstoffr r Konvensjonelle spole + kondensatorer : (4-5 μ F) 1 x 58W = 20 stk

H ytrykksnatriumlampe Parallellkompensert: 1000W / 100 μ F

Lysstoffr r Parallellkompensert: 920VA / 100 μ F

LED: 350W

Lysstoffr r Ukompensert: 1200VA

Halogenlamper med jernkjernetrafo : 500VA

Lysstoffr r HF-forkoblinger: (2 μ F) 1 x 34W = 35 stk

Gl delamper: 2300W

H ytrykksnatriumlampe Ukompensert: 1000W

Halogenlamper med elektronisk trafo : 500VA

Energi Halogen: 230V, 2000W

Omgivelsestemperatur: NULL

Kvikks l lampe Ukompensert: 1000W

CLF / sparelampe: 350W

Kapslingsklasse : IP54

Deteksjonsomr de v/8 m: 800m² (angitt i gulvh yde)

Følsomhet: 4 innstillinger

Etterløpstið (faste trinn):: Puls, 2-60 minutter

Luxområde: 20-1000 lux (faste trinn)

Omgivelsestemperatur Ta: -5 til +50°C

Følerprinsipp: PIR (passiv infrarød)

Detekteringsvinkel: Inntil 360°, kan avgrenses

PRODUKTBEKRIVELSE

GENERELT FOR SE 41 700-SERIEN

SE 41 700-serien er neste generasjons tilstedeværelses- og bevegelsessensorer for behovsstyring av lys. Serien bygger videre på salgssuksessen 41 300 og er oppgradert med ny funksjonalitet og helt nytt design. Sensorene benytter PIR-teknologi og har en detekteringsvinkel på 360° og et stort deteksjonsområde som kan utvides med slaver. Relèene har samme robusthet som i SE 41 300-serien, men er potensialfrie og åpner for bruk i SD-anlegg og f.eks. til styring av ventilasjon. Linsen er redesignet og har blitt gjennomsiktig for økt følsomhet. Lysføleren kan brukes til dagslysstyring og hindre tenning av lys ved tilstrekkelig dagslysinfall.

Sensorene i SE 41 700-serien har IP klasse 54 og dekker alle behov og funksjonskrav. Sensorene leveres for innfelt og utenpåliggende montering, som mastere og slaver, og kan betjenes med fjernkontroll.

- Kan brukes over alt
- Enkel montering og innstilling
- Brukervennlig, solid og driftssikker

FUNKSJON

Slave bevegelsessensor SE 41 773 må benyttes sammen med masterenheten, SE 41 771. Den benytter 3 PIR-elementer kombinert med en finmasket fresnellinse for optimal deteksjon av kroppsbevegelser fra inntil 8 meters monteringshøyde. PIR (passiv infrarød) reagerer på varmestråling og linsen deler opp overvåkningsområdet i sektorer. Når varmeenergi forflytter seg fra en sektor til en annen med minimumshastighet på 10 cm/s og varmedifferanse på minimum 5°C i forhold til bakgrunnen, tolkes dette som bevegelse. Ved deteksjon, avgjør lysføleren i masterenheten, SE 41 771, om det er behov for ekstra lys avhengig av innstilt luxnivå. Tent lys forblir tent så lenge det er bevegelse i sonen (men slukkes om dagslysinnfallet er tilstrekkelig). Når området forlates, slukkes lyset automatisk etter utgått etterløpstið. Lysføleren kan overstyres og lyset kan tennes og slukkes med impulsbryter hvis ønskelig.

DETEKSJONSOMRÅDE

Bevegelsessensoren SE 41 773 er beregnet for lokaler med stor takhøyde og monteres i 4 - 8 meters høyde. Sensorene har en detekteringsvinkel på 360° og et deteksjonsområde på opptil 800 m². Inntil 10 slavesensorer, type SE 41 773/702/703, kan tilkobles masterenheten for å utvide deteksjonsområdet. Alle sensorer som sammenkobles Må ha samme fasen.

MONTERING OG INNSTILLING

Bevegelsessensoren SE 41 773 leveres kun i utenpåliggende utførelse og kan monteres direkte i taket. Følsomhet kan stilles inn for hver enkelt slave. Alle andre innstillinger gjøres i masterenheten, SE 41 771. Slaven har også en testfunksjon.

For mer utfyllende info om innstillinger, se vedlagt bruksanvisning.