Bevegelsessensor IS 3180 Potensialfri



Bevegelsessensor IS 3180 Potentialfri fra Steinel er en pålitelig sensor for innendørs og utendørs i mange forskjellige typer eiendommer og lokaler. Den er utstyrt med en linse som registrerer rundt 180° med en rekkevidde på opptil 20 meter for fotgjengere (ikke rett overfor). Relé med nullpunktskobling gir en sensor med lang levetid. Alle modellene i 3000-serien har integrert blendingsbeskyttelse mot forstyrrelser/sabotasje, samt funksjonen "dagslyslogikk", som gir enda høyere driftssikkerhet og energibesparelser.

Bruksområde: Utendørs og innendørs, for bevegelsesdetektering.
Kapslingsklasse: IP54
Montering: Vegg. Utenpåliggende montering. Skruehull c/c 48 mm (alternativt c/c 60 mm). Monteringshøyde 2,5-4,0 meter over gulv, høyere monteringshøyde gir sensoren mindre følsomhet. To eller flere bevegelsessensorer kan kobles sammen, alle bevegelsessensorer får da funksjonen master.
Tilkobling: Bakfra på boksen eller via utenpåliggende kabel fra siden. Hurtigkoblingsklemme 3 x 2,5 mm² + jordskrue. Maks. lengde mellom sensor og last (bryterutgang L´) er ca. 50 meter.
Utførelse: COM1 bevegelsessensor med helautomatisk funksjon med potensialfri kontakt. Finnes i utførelse med kvadratisk deksel. Via fjernkontrollen Smart Remote kan man velge om sensoren skal starta "PÅ" eller "AV" etter strømbrudd. Innstilling av skumringsnivå og etterlystid utføres direkte på bevegelsessensoren eller via fjernkontroll. Alle plastdetaljer av polykarbonat.
Bevegelsesdetektor: IR-sensor med 448 dekningssoner som registrerer maks. 20 m for gående personer (ikke rett imot sensoren) ved monteringshøyde 2,5 m. Se tabell i bruksanvisning for mer eksakte rekkevidder ved ulike monteringshøyder. Dekningsvinkel 180°. Avskjerminger medfølger, for begrensning av dekningsområdet. Plasseres skjult under linsen. Skumringsnivå 2-1000 lux (= frakobling). Etterlystid 5 sek-15 min (opptil 60 min ved driftssetting med fjernkontroll). Har også impulsinnstilling, der utgangen stenger i 2 sek, for så å hvile i 8 sek. Permanent lys i 4 h via strømstillere (passende med tilbakefjærende) som kobles på fasen til bevegelsessensoren. Sensoren er utstyrt med integrert blendingsbeskyttelse som beskytter sensoren mot ødeleggelser og forstyrrelser fra andre lyskilder. Funksjonen "Dagslyslogikk" innebærer at når omgivende lys overskrider det innstilte skumringsnivået, slukkes tilkoblede armaturer selv om sensoren samtidig registrerer bevegelse, noe som ofte inntreffer i korridorer, mellomganger, entréer m.m.
Maksimal belastning: Potensialfri kontakt, maks. 10 A /240 V AC. Min. belastning 100 mA /12 V AC/DC. Ikke passende for SELV.
Omgivelsestemperatur: -20°C - +50°C
Spenning: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Mål: 66 x 95 x 95 mm

Øvrig: Sort deksel finnes som tilbehør for kvadratisk utenpåliggende utførelse. IS 3180 finnes også i utførelse On/Off-relé 230V, DALI-2 APC Master (broadcast), DALI-2 IPD Slave (input device) og KNX.

Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1403633 (010508) - IS 3180 potensialfri kontakt, kvadratisk, utenpåliggende

Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote
1478639 - Innfellingsboks sensor
104969 - Beskyttelsesgitter Tak - Vegg

