Bevegelsessensor IS 3180 DALI-2 APC Master



IS 3180 fra Steinel er en driftssikker sensor for bevegelsesdetektering innendørs og utendørs, til bruk ved mange ulike typer eiendommer og lokaler. Den er utstyrt med en linse som registrerer 180° rundt seg, med en rekkevidde på opptil 20 meter for gående personer (ikke rett imot). Samtlige modeller i 3000-serien har integrert blendingsbeskyttelse mot forstyrrelser/ødeleggelse, samt funksjonen "dagslyslogikk", som gir enda høyere driftssikkerhet og energibesparelse. Modell DALI-2 APC Master er av typen broadcast, som innebærer at armaturer med DALI-drivere, som kobles på sensorens DALI-slynge, ikke behøver å adresseres, alt fungerer som ”Plug&Play”. Nivå for grunnlys, makslys, etterlystid m.m. stilles enkelt inn på sensoren eller via fjernkontrollen Smart Remote.

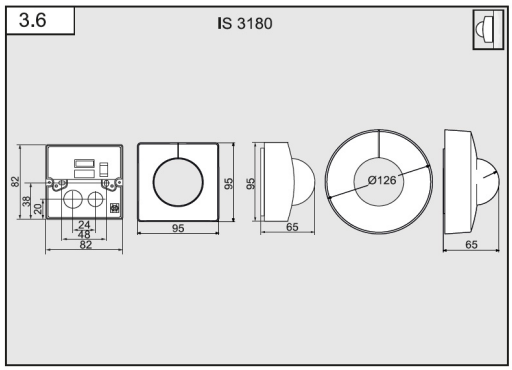
Bruksområde: Utendørs og innendørs, for bevegelsesdetektering.
Kapslingsklasse: IP54
Montering: Vegg. Utenpåliggende montering. Skruehull c/c 48 mm (alternativt c/c 60 mm). Monteringshøyde 2,5-4,0 meter over gulv, høyere monteringshøyde gir sensoren mindre følsomhet.
Tilkobling: Koblingsklemme 4 x 2,5 mm² (L, N, DALI+, DALI-). Om to eller flere bevegelsessensoren skal kobles sammen (master-slave), skal sensor-slaven være med grensesnitt DALI-2 IPD (slave/input device), se koblingsskjema i bruksanvisning.
Utførelse: DALI master med broadcast-funksjon. Armaturer med DALI-drivere kobles direkte på DALI-slyngen og behøver ikke å adresseres (armaturer og enheter kan ikke adresseres individuelt med en broadcast-løsning). En DALI-kanal, automatisk tenning. Innstilling av grunnlys, makslys, skumringsnivå og etterlystid utføres enklest via fjernkontrollen Smart Remote. DALI-sensoren gir også mulighet til konstantlys-funksjon. Finnes i utførelse med kvadratisk deksel.
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 via fjernkontroll). Grunnlys 10-50 % og makslys 50-100 % (i trinn på 10 %). Sensoren er utstyrt med integrert 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: 60 mA (maks. 30 stk DALI-drivere), dvs. sensoren gir strøm til DALI-slyngen på 60 mA. Ved tilkobling mot flere DALI-drivere kan man benytte en repeater.
Omgivelsestemperatur: -20°C - +50°C
Spenning: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Mål: 66 x 95 x 95 mm
Øvrig: Sertifisert iht. standard DALI-2 del 101, 103. Sort deksel finnes som tilbehør for kvadratisk utenpåliggende utførelse. IS 3180 finnes også i utførelse On/Off-relé 230V, PF (potensialfri kontakt), DALI-2 IPD slave/Input device og KNX.
Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1403634 (010553) - IS 3180 DALI-2 APC Master (broadcast)

Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote
1402671 - Beskyttelsesgitter Tak - Vegg, Lokk modell



Karl H Strøm AS, Gamle Drammensvei 98, 3420 Lierskogen
tel: +47 22 72 50 00 | post@khs-as.no | www.khs-as.no