Rörelsevakt IS 3180 Potentialfritt relä

IS 3180 med PF-relä från Steinel är en driftsäker sensor för rörelsedetektering inom- och utomhus i många olika typer av fastigheter och lokaler. Den är försedd med en lins som detekterar runtom 180° med en räckvidd på upp till 20 meter för gående personer (ej rakt emot). Relä med potentialfri kontakt ger utökad möjlighet till styrning av andra tekniska produkter än belysningsarmaturer. Samtliga modeller i 3000-serien har integrerat bländskydd mot störningar/sabotage, samt funktionen "dagsljus logik" vilket ger ännu högre driftsäkerhet och energibesparing.

Användningsområde: Utom- och inomhus, för rörelsedetektering.
Utförande: Rörelsevakt för potentialfritt relä. Helautomatisk funktion, dvs sensorn tänder av ljuset automatiskt när sensorn detekterar rörelse. Finns i utförande med kvadratiskt täcklock. Via fjärrkontrollen Smart Remote kan man välja om sensorn ska starta i läge "Till" eller starta i läge "Från" efter spänningsbortfall. Inställning av skymningsnivå och efterlystid utförs direkt på rörelsevakten eller via fjärrkontroll. Ladda ner manual för driftsättning av Smart Remote+Serie IS 3000.
Montage: Vägg. Utanpåliggande montage. Skruvhål c/c 48 mm alt. c/c 60 mm. Montagehöjd 2,5-4,0 meter över golv, högre montagehöjd ger sämre känslighet för sensorn. Två eller fler rörelsevakter kan kopplas samman, alla rörelsevakter kommer då få funktionen master.
Anslutning: Bakifrån på dosa eller via utanpåliggande kabel från sidan. Snabbkopplingsplint 3x2,5 mm² + jordskruv. Max längd mellan sensor och last (tändtråd L´) är ca. 50 meter.
Maximal belastning: Potentialfritt relä, max 10A /240V AC. Min belastning 100mA /12V AC/DC. Ej lämplig för SELV.
Sensor: IR-sensor med 448 bevakningszoner som detekterar max 20 m. för gående personer (ej rakt emot sensorn) vid montagehöjd 2,5 m. Se tabell i bruksanvisning för mer exakt räckvidd vid olika montagehöjder. Bevakningsvinkel 180°. Skygglappar för begränsning av bevakningsområdet medföljer. Placeras dolt under linsen. Skymningsnivå 2-1000 lux (=frånkoppling). Efterlystid 5 sek-15 min. (upp till 60 min. vid driftsättning med fjärrkontroll). Även impulsläge, 2 sek sluten vilande 8 sek. Permanent ljus i 4h via strömställare (lämpligt med återfjädrande) som kopplas på fasen till rörelsevakten. Sensorn är försedd med ett integrerat bländskydd som skyddar sensorn mot sabotage och störningar från andra ljuskällor. Funktionen "Dagsljus logik" innebär att när omgivande ljus överskrider det inställda skymningsvärdet, släcks anslutna armaturer även om sensorn samtidigt detekterar rörelser, vilket ofta inträffar i korridorer, passager, entréer m.m.
Omgivningstemperatur: -20°C - +50°C
Skyddsklass: IP54
Elektrisk data: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Mått: 66 x 95 x 95 mm
Miljö: Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen och Sunda hus.
Övrigt: Svart täckkåpa finns som tillbehör för kvadratiskt utanpåliggande utförande. IS 3180 finns även i utförande On/Off relä 230V, DALI-2 APC Master (broadcast),

DALI-2 IPD Slav (input device) och KNX.

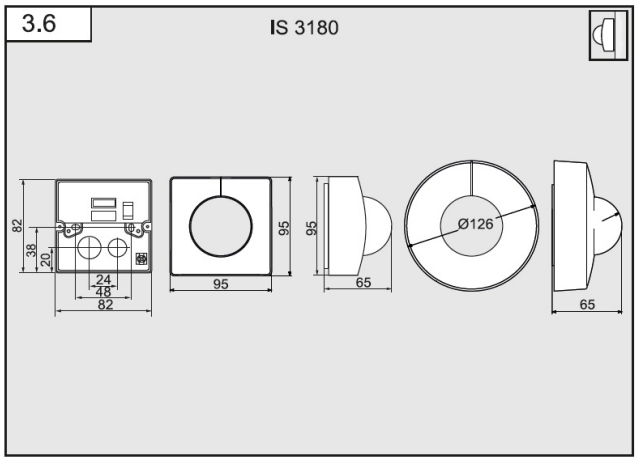
Leverantör: Steinel

Art nr

E1300625 - IS 3180 Potentialfritt relä, kvadratisk, komplett utanpåliggande

Tillbehör

E1360256 - Fjärrkontroll Smart Remote
E1300699 - Infällnadsdosa för undertak
E1312120 - Skyddsgaller tak - vägg (grund)



Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | info@khs.se | www.khs.se