Rörelsevakt IS 345 Potentialfritt relä



IS 345 är en rörelsevakt med en lins speciellt anpassad för detektering av gående personer i korridor, kulvert och andra smala gångar. Den har en räckvidd på upp till 10 meter i två riktningar dvs ett bevakningsområde på 20 meter. Montagehöjden ska vara mellan 2,5-4 meter. 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: Inomhus, för rörelsedetektering i korridor, kulvert och andra smala utrymmen med max takhöjd 4 meter.
Utförande: Rörelsevakt för Potentialfritt relä. Helautomatisk funktion, dvs sensorn tänder av ljuset automatiskt när sensorn detekterar rörelse. Finns i utförande med kvadratiskt eller runt 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 Smart Remote. Ladda ner manual för driftsättning av Smart Remote+ Serie IS 3000.
Montage: Tak. Utanpåliggande alt. infällt montage. Skruvhål c/c 48 mm alt. c/c 60 mm. Montagehöjd 2,5-4 m. över golv, högre montagehöjd ger sämre känslighet för sensorn. Två eller fler rörelsevakter kan kopplas samman, alla rörelsevakter kommer då få funktionen master.
Maximal belastning: Max 8 st HF-don, drosslar, lågenergilampor, dock total last max. 1000W lysrör. 2000W resistiv last. C < 176 µF. Relä med nollpunktsbrytning vilket ger bättre möjlighet att klara höga startströmmar från HF-don drosslar.
Anslutning: Bakifrån på dosa eller via utanpåliggande kabel från sidan. Snabbkopplingsplint 4x2,5 mm² + jordskruv. Potentialfri kontakt, max 10A /240V AC. Min belastning 100mA /12V AC/DC. Ej lämplig för SELV. Minsta last 100mA/12V.
Sensor: IR-sensor med 280 bevakningszoner som detekterar 5-10 meter i två riktningar för gående personer rakt emot sensorn vid montagehöjd 3 meter. Avskärmningar 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 - utanpåliggande, IP20 - infälld
Elektrisk data: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Mått: Kvadratisk utanpåliggande: 66 x 95 x 95 mm. Kvadratisk infälld: 78 x 94 x 94 mm, Rund utanpåliggande: 66 x Ø 126 mm. Rund infälld: 78 x Ø 124 mm.
Miljö: Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen och Sunda hus.

Övrigt: Svart täckkåpa finns som tillbehör för kvadratiskt utanpåliggande utförande. IS 345 finns även i utförande On/Off relä 230V, DALI-2 APC Master (broadcast), DALI-2 Slav/Input device och KNX.

Leverantör: Steinel

Art nr

E1300628 - IS 345 Potentialfritt relä, kvadratisk, komplett utanpåliggande, vit

E1300631 - IS 345 Potentialfritt relä, rund, komplett utanpåliggande, vit

E1300634 - IS 345 Potentialfritt relä, kvadratisk, infälld för dosa, vit

E1300637 - IS 345 Potentialfritt relä, rund, infälld för dosa, vit

Tillbehör

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

