

Rörelsevakt IS 345 DALI-2 APC Master



Rörelsevakt 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. Samtliga modeller i 3000-serien har integrerat bländskydd mot störningar/sabotage, samt funktionen "dagsljus logik" vilket ger ännu högre driftsäkerhet och energibesparing. Modell DALI-2 APC Master är av typ broadcast, vilket innebär att armaturer med DALI-don som ansluts på sensorns DALI-slinga inte behöver adresseras, allt fungerar som "Plug&Play". Nivå för grundljus, maxljus, efterlystid m.m. ställs enkelt på sensorn eller via app-fjärrkontroll.

Användningsområde: Inomhus, för rörelsedetektering i korridor, kulvert och andra smala utrymmen med max takhöjd 4 meter.

Utförande: DALI master med broadcast funktion. Armaturer med DALI-don ansluts direkt på DALI-slingan och behöver inte adresseras (armaturer och enheter kan ej adresseras individuellt vid en broadcast lösning). En DALI-kanal, automatisk tändning. Inställning av grundljus, maxljus, skymningsnivå och efterlystid utförs enklast via fjärrkontroll Smart Remote. DALI-sensorn ger även möjlighet till konstantljusfunktion. Finns i utförande med kvadratisk eller runt täcklock. 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 meter över golv, högre montagehöjd ger sämre känslighet för sensorn.

Anslutning: Plint 4x2,5 mm² (fas, nolla, DALI+, DALI-). Om två eller fler rörelsevakter ska kopplas samman (master-slav), ska sensor-slaven vara med gränssnitt DALI-2 IPD (slav/input device), se kopplingsschema i bruksanvisning.

Maximal belastning: 60mA (max 30 st DALI-don) dvs sensorn strömförsörjer DALI-slingan med 60mA. Vid anslutning mot fler DALI-don kan en repeater användas.

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). Grundljus 10-50% och maxljus 50-100% (i steg om 10%). 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, ett vanligt scenario på morgonen i en korridor, passage, entré 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: Certifierad enligt standard DALI-2 del 101, 103. Svart täckkåpa finns som tillbehör för kvadratisk utanpåliggande utförande. IS 345 finns även i utförande On/Off relä 230V, Potentialfritt relä, DALI-2 IPD slav (input device) och KNX.

Leverantör: Steinel

Art nr

E1300629 - IS 345 DALI-2 APC Master, kvadratisk, komplett utanpåliggande, vit

E1300632 - IS 345 DALI-2 APC Master, rund, komplett utanpåliggande, vit

E1300635 - IS 345 DALI-2 APC Master, kvadratisk, infälld för dosa, vit

E1300638 - IS 345 DALI-2 APC Master, rund, infälld för dosa, vit

Tillbehör

E1360256 - Fjärrkontroll Smart Remote

E1300699 - Infällnadsdosa för undertak

E1312120 - Skyddsgaller tak - vägg (grund)

