

Tilstedeværelsessensor IR 180 DALI-2 APC Master



****Dette produktet er avviklet****

Tilstedeværelsessensor IR 180 er en sensor fra Steinel ment for veggmontering i enhetsboks. Den passer utmerket i ulike miljøer, der man vil erstatte en strømbryter med en moderne og driftssikker sensor. Sensoren har to ulike detekteringsområder, et område der sensoren registrerer bevegelse fra gående personer, men også et mer følsomt område for tilstedeværelsesdetektering av sittende personer. På sensoren finnes det også en bryter som kan brukes for manuell tenning eller slukking. Byteren kan kobles av slik at sensoren også kan brukes i mer utsatte miljøer. Adapterramme for tilpasning til andre rammer er tilgjengelig som tilbehør. 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 direkte på sensoren eller via fjernkontroll på app.

Bruksområde: Innendørs, i mindre til mellomstore rom som kontorlokaler, møterom, venterom, resepsjon, pauserom osv.

Kapslingsklasse: IP20

Montering: Veggmontert, innfelt i en standard veggboks. Monteringshøyde 1,2 m. Tilpasningsramme er tilgjengelig som et tilbehør for tilpasning til ELKO og Schneider rammesystem.

Tilkobling: Innstikksklemme 8 x 2,5 mm² (L, N, tilkobling for manuell tenning, tilkobling for master-/slavekobling, 2 stk DALI-buss). Ved master-slavekobling skal master-sensoren være av typen Control Pro DALI APC og slave-sensoren være av typen Control Pro 1-kanal, se koblings skjema 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 via en broadcast-løsning). To DALI-kanaler. Automatisk eller manuell tenning. Manuell lysregulering for begge kanalene, via tilbakefjærende bryter, der begge kanalene reguleres samtidig med en felles bryter. Innstilling av grunnlys, makslys, skumringsnivå og etterlystid gjøres eklest via fjernkontrollen Smart Remote. DALI-sensoren gir også mulighet for konstantlys-funksjon.

Sensor: IR-sensor, dekningsvinkel 180°. Dekningsområde for gående personer 10 meter (ikke rett imot sensoren), tilstedeværelsesområde 3 meter (sittende personer). Dekningsområdet kan reduseres elektronisk. Skumringsnivå 2-1000 lux (= frakobling). Etterlystid for makslys 5 sek - 15 min (opptil 60 min ved driftssetting med fjernkontroll). Etterlystid for grunnlys er justerbart 10-30 minutter eller konstant på (kun via fjernkontrollen Smart Remote). Funksjonen "Dagslyslogikk" innebærer at når omgivende lys overskrider det innstilte skumringsnivået, slukkes tilkoblede armaturer selv om sensoren samtidig registrerer bevegelse.

Maksimal belastning: Maks. 12 stk DALI-drivere per kanal, dvs. totalt 24 stk DALI-drivere. Ved tilkobling mot flere DALI-drivere kan en repeater benyttes.

Omgivelsestemperatur: -25°C - +55°C

Spenning: 230/240 V AC, 50 Hz

Mål: 80 x 80 x 50 mm. Innfellingsdybde 30 mm.

Øvrig: Sertifisert iht. standard DALI-2 del 101, 103. IR 180 finnes også i utførelse COM1/COM2 og KNX.

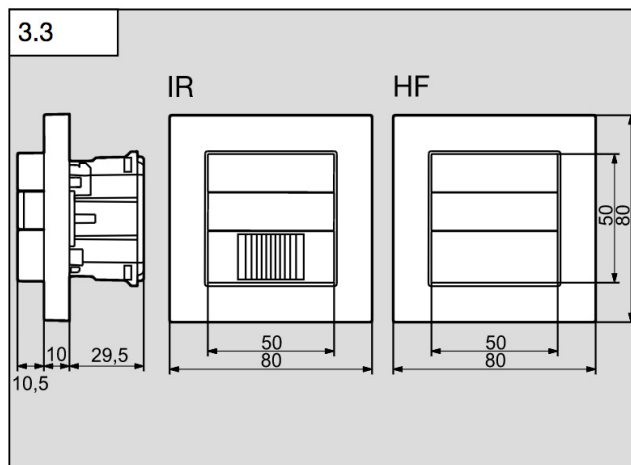
Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1403681 (033026) - IR 180 DALI-2 APC Master (broadcast), hvit **Dette produktet er avviklet**

Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote



Karl H Strøm AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo

tel: +47 22 72 50 00 | post@post@khs-as.no | www.post@khs-as.no