

## Tilstedeværelsessensor IR 180 On/Off-relé 230V



IR 180 er en sensor designet for veggmontering i veggboks. Den passer perfekt i miljøer hvor du ønsker å bytte en bryter med en moderne og pålitelig sensor. Sensoren har to forskjellige deteksjonsområder, et område hvor sensoren registrerer bevegelse fra gående personer, men også et svært sensitiv område for tilstedeværelsesdeteksjon av sittende personer. På sensoren er det også en bryter som kan brukes for manuell tenning eller slukking. Bryteren kan slås av slik at sensoren også kan benyttes i mer utsatte miljøer. Adapterramme for tilpasning til andre rammer er tilgjengelig som tilbehør.

**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:** Skruklemme 5 x 2,5 mm<sup>2</sup> (L, N, bryterutgang, tilkobling for manuell tenning, tilkobling for master-/slavekobling). To eller flere (maks. 10 stk) Control Pro kan kobles sammen, enten master-master eller master-slave, dvs. samme modell av Control Pro kan fungere som master eller slave. Master- eller slavefunksjon bestemmes ved installasjon, se koblingsskjema.

**Utførelse:** Veggsensor med automatisk eller manuell tenning. Trykk på knappen på forsiden av sensoren for manuell tenning eller slukking. Trykknappfunksjon kan justeres, men også kobles fra. Med fjernkontrollen Smart Remote kan man velge om sensoren skal starte "PÅ" eller starte "AV" etter et strømbrydd. Luxinnstillingen utføres direkte på sensoren eller med fjernkontroll. Alle plastdeler er laget av polykarbonat.

**Sensor:** IR-sensor, dekningsvinkel 180°. Dekningsområdet for gående personer er 10 meter (ikke rett imot sensoren), tilstedeværelsesområdet er 3 meter (sittende personer). Dekningsområdet kan reduseres elektronisk. Skumringsnivået er justerbart fra 10 lux til dagslys (frakobling). 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. Etterlystid for COM1; impuls 60 min (trinnløst).

**Maksimal belastning:** Startstrøm maks. 800 A/200 µs som tilsvarer maks 12 stk HF-forkoblinger, drossler, lavenergipærer, dog total last maks. 1000 W lysrør. For LED må startstrømmen fra driveren tas i betraktning.

**Sensorens strømforbruk:** Max. 12,5 mA.

**Omgivelsestemperatur:** -25°C - +55°C

**Spenning:** 230/240 V AC, 50 Hz

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

**Øvrig:** IR 180 finnes også i utførelse KNX.

**Leverandør:** Steinel

## Varenummer

Elnr: 1403679 (029944) - Tilstedeværelsessensor IR 180 On/Off-relé 230V (COM1), hvit

## Tilbehør

1478629 - Adapterramme/mellomramme for IR 180 / HF 180

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote

