Tilstedeværelsessensor IR 180 KNX V3



Tilstedeværelsessensor IR 180 KNX V3 er en multisensor som er utstyrt med bevegelsessensor, luftfuktighetsgiver og temperaturgiver. IR 180 er ment for veggmontering i enhetsboks og passer godt i ulike miljøer der man vil benytte en moderne multisensor. 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, slukking og dimming. Bryteren kan kobles av slik at sensoren også kan brukes i mer utsatte miljøer. Adapterramme for tilpasning til andre rammer finnes som tilbehør.

Den nye versjonen, kalt V3, fra Control Pro-serien i KNX-utførelse, har en helt ny programvare. Den er dessuten oppgradert med mange nye funksjoner, bl.a. 4 individuelle kanaler der 2 er reservert for konstantlys-regulering, 2 stk logikk-blokk, dag-/natt-omkobling, samt mulighet til å velge mellom auto- eller fjernstyring.

Bruksområde: Innendørs, i mindre til mellomstore rom som kontorlokaler, møterom, venterom, resepsjon, pauserom osv.
Kapslingsklasse: IP20
Montering: Veggmontering, innfelt i standard enhetsboks. Monteringshøyde 1,2 meter over gulv. Adapterramme finnes som tilbehør for tilpasning til Elkos og Schneiders veggstrømbryter-serie RS, Plus og Exxakt.
Tilkobling: Via KNX-buss.
Utførelse: 4 utganger (1 bit/4 bit/1 byte, dimmeverdi eller scene), samt to utganger reservert for konstantlys-regulering med individuelt justerbart offset. Mulig å velge automatisk eller manuell tenning individuelt på respektive utganger. Mulig å sende melding om at sensoren ikke registrerer bevegelse (1 bit) én gang eller syklisk med forsinkelse. Utgang for lysreléfunksjon (1 bit). 2 logikk-blokk med opptil 4 innganger (AND/OR/XOR). Dag-/natt-funksjon for ulike lysnivåer til ulike tider av døgnet, f.eks. 80 % dag og 40 % natt. For mer detaljert informasjon om mulige varianter og innstillinger, se kalibreringsinstruksjoner.
Sensor: IR-sensor, dekningsområdet for gående personer 10 m (ikke rett imot sensoren), dekningsvinkel 180 grader. Skumringsnivå 2-1000 lux (= frakobling). Etterlystid for makslys 1-255 min. Grunnlys 10-90 %. Målingsområde temperatur 0 - +40 °C.
Sensorens strømforbruk: Max. 12,5 mA.
Omgivelsestemperatur: 0°C - +40°C
Mål: 80 x 80 x 50 mm. Innfellingsdybde 30 mm.
Øvrig: IR 180 finnes også i utførelse On/Off-relé 230V.
Leverandør: Steinel

Varenummer

058463 - Tilstedeværelsessensor IR 180 KNX V3, hvit

Tilbehør

1478629 - Adapterramme/mellomramme for IR 180 / HF 180

