

Bevegelsessensor Control Pro HF 360-2 KNX



Control Pro HF 360-2 er en bevegelsessensor som raskt og pålitelig detekterer gående personer i ulike typer lokaler, f.eks. mellomlang, garderobe, dusjrom, større toaletter m.m. Sensoren egner seg også godt for å detektere kjøretøy som beveger seg. Den kan også plasseres bak myke materialer, f.eks. himlingsplater, for å «usynlig» kunne detektere bevegelse i lokalet.

Control Pro HF 360-2 i KNX-utførelse har funksjoner som bl.a. individuelle kanaler samt 1+1 (konstantas), 2 stk. logikkblokk, dag/natt-omkobling samt mulighet for å velge mellom auto- eller fjernstyring.

Bruksområde: Innendørs, for bevegelsesdetektering av gående personer i kommunikasjonsområder, omkleddingsrom, toalettrom osv. Sensoren reagerer på bevegelse fra mennesker, men kan også med fordel benyttes i garasjer og boder, der sensoren, til forskjeller fra en IR-sensor, reagerer på bevegelse fra biler, trucker, porter eller dører som åpnes.

Utførelse: Fire utganger (1 bit/4 bit/1 byte, dimmeverdi eller scene), samt to utganger reservert for konstantlysregulering ved individuelt innstillbar offset. Mulig å velge automatisk eller manuell tenning individuelt på de respektive utgangene. Fravær-detektering, sensoren indikerer at et rom er tomt (1 bit) en gang eller syklisk med forsinkelse. Utgang fort lysreléfunksjon (1 bit). 2 logikk-blokk med opptil fire utganger (AND/OR/XOR). Dag/natt-funksjon, for innstilling av ulike lysnivåer til ulike tider på døgnet, f.eks. 80 % dag og 40 % natt. For mer detaljert informasjon om mulige innstillinger, se kalibreringsveiledning.

Montering: Tak. Innfelt eller utenpåliggende montering. Ved innfelt montering i himling anbefaler vi innfellingsboks (1478639). Monteringshøyde 2,5-4,0 meter. For optimal følsomhet og rekkevidde anbefales en monteringshøyde på 2,8 meter.

Tilkobling: Via KNX-buss.

Sensor: 5,8 GHz høyfrekvens-sensor (mikrobølge). Justerbart detekteringsområde diameter 1-12 meter samt justerbar følsomhet. HF-sensoren har best følsomhet ved bevegelse rett mot sensoren og som reagerer på alle typer bevegelse. Sensoren detekterer også gjennom myke og tynne materialer. Sensorens rekkevidde kan dempes/begrenses ved hjelp av medfølgende avskjerminger.

Sensorens strømforbruk: Max 20 mA.

Omgivelsestemperatur: -25 °C - + 55 °C

Beskyttelsesklasse: IP20 innfelt, IP54 utenpåliggende

Mål: Innfelt 103 x 103 x 61 mm, utenpåliggende 123 x 123 x 57

Øvrig: Control Pro HF 360-2 kan også leveres i svartlakkert utførelse på bestilling.

Tilbehør: Innfellingsboks for himling (1478639), beskyttelsesgitter i hvitlakkert metall (1479109).

Leverandør: Steinel

Varenummer

064303 - Bevegelsessensor Control Pro HF 360-2 KNX, innfelt, hvit

064860 - Bevegelsessensor Control Pro HF 360-2 KNX, utenpåliggende, hvit

Tilbehør

1478639 - Innfellingsboks sensor

1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien

□

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