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, omkledningsrom, 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 individuellt innstillbar offset. Mulig å velge automatisk eller manuell tenning individuelt på de respektive utgangene. Fraværsdetektering, 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 detektere 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: Innfelleingsboks 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