Bevegelsessensor Control Pro US Dual KNX V3



Bevegelsessensor Control Pro US DUAL har to ultralydsensorer som er rettet i hver sin retning for registrering av bevegelse med høy følsomhet i korridor, kulvert og parkeringshus. Dekningsområdet er 20 x 3 meter for gående personer og kjøretøy i bevegelse ved en monteringshøyde på 2,5-3,5 meter. En fordel med ultralyd-sensorer er at de kan registrere rundt gjenstander, som for eksempel skjermvegger og hjørner. Sensorens registrering går ikke gjennom materialer, men holder seg innenfor rommet. Den nye versjonen, kalt V3, fra Control Pro-serien i KNX-utførelse, har en helt ny programvare. Den er i tillegg oppgradert med mange nye funksjoner, bl.a. 4 individuelle kanaler der 2 er reservert til konstantlys-regulering, 2 stk logikkblokker, dag-/natt-omkobling, samt muligheten til å velge mellom auto- eller fjernstyring.

Bruksområde: Bevegelsessensor spesielt beregnet for bruk i korridor, kulvert, parkeringshus m.m.
Kapslingsklasse: IP20
Montering: Tak. Innfelt (alternativt utenpåliggende) montering. Control Pro US Dual passer for montering i standard enhetsboks c/c 60 mm. Ved innfelt montering i himling anbefaler vi innfellingsboks. En ultralyd-sensor bør ikke brukes i lokaler med større takhøyde enn 3,5 m.
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. Det er mulig å velge automatisk eller manuell tenning individuelt på den respektive utgangen. Det er mulig å sende melding om at sensoren ikke registrerer bevegelse (1 bit) én gang eller syklisk med forsinkelse. Utgang for lysreléfunksjon (1 bit). 2 logi-blokker med opptil 4 innganger (AND/OR/XOR). Dag-/natt-funksjon for ulike lysnivåer på ulike tider av døgnet, f.eks. 80 % på dagtid og 40 % på natten.
Sensor: Doble ultralyd-sensorer (Ultrasonic) som sender ut signaler på frekvensen 40 kHz og reagerer på forandringer i ekkoet fra bevegelser fra mennesker, biler, dører, garasjeporter m.m. Ultralyd-sensoren kan til og med se rundt objekter (skjermvegger, møbler, hjørner m.m.), som er en positiv egenskap i f.eks. korridorer med mange vinkler og hjørner. Dekningsområdet er 10 x 3 meter i begge retninger, dvs. et dekningsområde på 20 x 3 meter. Det minste dekningsområdet er 2,5 x 3 meter i begge retninger.
Sensorens strømforbruk: Maks. 18 mA.
Omgivelsestemperatur: -25 °C - + 55 °C
Mål: 120 x 120 x 73 mm
Øvrig: Control Pro US Dual finnes også i utførelse COM1 og DALI-2 IPD Slave (input device).
Leverandør: Steinel

Varenummer

059491 - Control Pro US Dual KNX V3 for boks/forhøyningsramme.

Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote
1479110 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro
1478639 - Innfellingsboks sensor
1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien