Tilstedeværelsessensor Control Pro US 360 KNX V3



Control Pro US 360 er en tilstedeværelsessensor med svært følsom ultralyd-sensor til bruk i kontorlokaler, klasserom, konferanserom, møterom osv. Sensoren registrerer tilstedeværelse av sittende personer (minste bevegelse 20 cm) i et område på Ø 6 meter rundt sensoren. En fordel med ultralyd-sensorer er at de kan registrere rundt gjenstander som f.eks. skjermvegger og møbler. Den registrerer likevel 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 dessuten oppgradert med mange nye funksjoner, bl.a. 4 individuelle kanaler der 2 er reservert for konstantlys-regulering, 2 stk logikk-blokker, dag-/natt-omkobling, samt mulighet til å velge mellom auto- eller fjernstyring.

Bruksområde: Tilstedeværelsesdetektering i mindre til mellomstore rom som klasserom, konferanserom, kontorlokaler og møterom.
Kapslingsklasse: IP20
Montering: Tak. Innfelt (alternativt utenpåliggende) montering. Control Pro US 360 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 takhøyde høyere enn 3,5 meter.
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-blokker 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.
Sensor: Ultralyd-sensor (Ultrasonic) som sender ut signaler på frekvensen 40 kHz og reagerer på forandringer i ekkoet ved bevegelse e.l. Ultralyd-sensoren kan også se rundt objekter (skjermvegg, møbler, bord m.m.), som er en positiv egenskap i f.eks. kontorlokaler med skjermvegger og møbler. Høyoppløselig tilstedeværelsesområde Ø 6 meter (sittende personer), dekningsområde for gående personer Ø 10 meter. Minste dekningsområde Ø 2 meter.
Sensorens strømforbruk: 18 mA
Omgivelsestemperatur: -25 °C - +55 °C
Spenning: 230/240 V AC, 50 Hz
Mål: 120 x 120 x 36 mm
Øvrig: Control Pro US 360 finnes også i utførelse On/Off-relé 230V og DALI-2 IPD Slave (input device).
Leverandør: Steinel

Varenummer

059514 - Control Pro US 360 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