Multisensor True Presence® KNX



Multisensor-versjonen av True Presence® registrerer tilstedeværelse og gir informasjon om innendørsklimaet. Sensoren måler og gir informasjon om lysverdi, temperatur, lufttrykk, luftfuktighet, VOC og CO2. 7 sensorer i kun én enhet. True Presence® registrerer faktisk tilstedeværelse gjennom å registrere mikrobevegelser som oppstår ved pust, og derfor er det mulig å registrere en sovende eller en helt stillesittende person innenfor et område på Ø 9 meter. Innenfor et område på Ø 15 meter, fungerer sensoren som en tradisjonell tilstedeværelses-/bevegelsessensor og registrerer tilstedeværelse ved kontorarbeid, samt bevegelser fra gående personer, dører m.m.

Bruksområde: Måling av luftkvalitet og tilstedeværelsesdetektering i mange ulike typer rom og lokaler. Gir informasjon om temperatur, luftkvalitet og lysforhold. True Presence® detekteringsområde 64 m². Større områder (monteringshøyde 2-12 meter) for konvensjonell tilstedeværelsesdetektering 177 m².
Kapslingsklasse: IP20
Montering: Tak. Innendørs. True Presence® passer for montering i standard enhetsboks c/c 60 mm. Forhøyningsramme for utenpåliggende montering finnes som tilbehør. Ved innfelt montering i himling anbefaler vi innfellingsboks. Monteringshøyde 2 - 4 meter gir True Presence® tilstedeværelsesdetektering.
Tilkobling: Via KNX-buss.
Utførelse: Sensor i True Presence-design. For tilkobling direkte mot KNX-bussen. Innstilling av sensoren gjøres i ETS-programmet.
Sensor: True Presence® detektering Ø 9 meter (64 m²). Tradisjonell tilstedeværelsesdetektering Ø 15 meter, 177 m² (sittende personer), bevegelsesdetektering Ø 15 meter (gående personer). Temperatur 0-40 °C. Lufttrykk 300-1200 hPa. Relativ luftfuktighet 0-100%. VOC 0-1000 ppm. CO_2 300-5000 ppm.
Sensorens strømforbruk: 40 mA
Omgivelsestemperatur: 0 °C - +40 °C
Mål: Innfelt; 123 x 123 x 33 mm. Utenpåliggende; 142 x 142 x 44 mm
Leverandør: Steinel

Varenummer

056353 - Multisensor True Presence, KNX for boks/forhøyningsramme

Tilbehør

063870 - Adapter AP Boks True Presence Multisensor og Multisensor Air
1478639 - Innfellingsboks sensor