Multisensor True Presence® KNX



Multisensor True Presence® KNX detekterar närvaro och ger dessutom information om inomhusklimat. Sensorn mäter och ger information om ljusvärde, temperatur, lufttryck, luftfuktighet, VOC och CO2. 7 sensorer i en enda enhet. True Presence® detekterar äkta närvaro genom att detektera mikrorörelser som uppstår vid andning, är det möjligt att detektera en sovande eller en helt stillasittande person inom ett område på Ø 9 meter. Inom ett område Ø 15 meter fungerar sensorn som en traditionell närvaro-rörelsevakt och detekterar närvaro vid kontorsarbete samt rörelser från gående personer, dörr som öppnas m.m.

Användningsområde: Mätning av luftkvalité och närvarodetektering i många olika typer av rum och lokaler. Ger information om temperatur, luftkvalitè och ljusförhållande. True Presence® detekteringsområde 64 m². Större ytor (montagehöjd 2-12 meter) för konventionell närvarodetektering 177 m².
Utförande: Sensor i True Presence design. För anslutning direkt mot KNX-bussen. Inställning av sensorn utförs i ETS-programmet. Mer detaljerad information om möjliga objekt och inställningar finns i applikationsbeskrivningen under dokument.
Montage: Tak. Inomhus. True Presence® passar för montage i standard apparatdosa c/c 60 mm. Förhöjningsram för utanpåliggande montage finns som tillbehör. Vid infällt montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa E1300699. Montagehöjd 2-4 meter ger True Presence® närvarodetektering.
Sensor: True Presence® detektering Ø 9 meter (64 m²). Traditionell närvarodetektering Ø 15 meter, 177 m² (sittande personer), rörelsedetektering Ø 15 meter (gående personer). Temperatur 0-40 °C. Lufttryck 300-1200 hPa. Relativ luftfuktighet 0-100%. VOC 0-1000 ppm. CO_2 300-5000 ppm.
Anslutning: Via KNX-buss.
Omgivningstemperatur: 0 °C - +40 °C
Sensorns strömförbrukning: 40 mA
Skyddsklass: IP20
Mått: Infällt; 123 x 123 x 33 mm. Utanpåliggande; 142 x 142 x 44 mm
Leverantör: Steinel

Art nr

E1739861 - Multisensor True Presence® KNX för dosa/förhöjningsram

Tillbehör

E1739864 - Förhöjningsram Multisensor Air KNX
E1300699 - Infällnadsdosa för undertak

Karl H Ström, Verktygsvägen 4, 553 02 Jönköping

tel: 036-550 33 00 | info@khs.se | www.khs.se