

## 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 CO<sub>2</sub>. 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, luftkvalité och ljusförhållande. True Presence® detekteringsområde 64 m<sup>2</sup>. Större ytor (montagehöjd 2-12 meter) för konventionell närvarodetektering 177 m<sup>2</sup>.

**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 m<sup>2</sup>). Traditionell närvarodetektering Ø 15 meter, 177 m<sup>2</sup> (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<sub>2</sub> 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](mailto:info@khs.se) | [www.khs.se](http://www.khs.se)