

Multisensor True Presence® KNX



Multisensor-versionen av True Presence® 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, luftkvalité och ljusförhållande. True Presence® detekteringsområde 64 m ² . Större ytor (montagehöjd 2-12 m.) för konventionell närvarodetektering 177 m ² .
Utförande:	För anslutning direkt mot KNX-bussen. Inställning av sensorn utförs i ETS-programmet. Mer detaljerad information om möjliga objekt och inställningar finns i applikationsbeskrivningen, se www.khs.se och välj Produkter/KNX.
Montage:	Tak. Inomhus. Infällt montage. True Presence® passar för montage i standard apparadosa c/c 60 mm. Vid infällt montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa E1300699. Montagehöjd 2-4 meter ger True Presence®närvarodetektering.
Anslutning:	Via KNX-buss.
Sensorer:	True Presence® detektering Ø 9 meter (64 m ²). Traditionell närvarodetektering Ø 15 meter, 177 m ² (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
Omgivningstemperatur:	0°C - + 40°C
Skyddsklass:	IP20.
Sensors strömförbrukning:	40 mA
Mått:	Infällt; 123 x 123 x 33 mm. Utanpåliggande; 142 x 142 x 44 mm.
Tillbehör:	Infällnadsdosa för undertak, förhöjningsram för utanpåliggande montage.

Art nr:
E17 398 61 - Multisensor True Presence®, KNX infällt montage

Tillbehör:
E13 006 99 - Infällnadsdosa för undertak
063870 - Förhöjningsram för utanpåliggande montage IP20