

Närvarovakt - True Presence® KNX



True Presence® är en sensor med en ny och avancerad sensorteknik som detekterar äkta närvaro. Den är perfekt att använda i många typer av miljöer där det är extra viktigt att snabbt och säkert detektera närvaro, allt från universitetets stora hörsal till vårdcentralens väntrum. Sensorn mäter och ger information om närvaro, ljusvärde, temperatur och luftfuktighet. 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. True Presence® sensorn finns för gränssnitt 1-/2-kanal, KNX. True Presence® finns även som multisensor KNX som kombinerar närvarode-

Användningsområde:	Närvarodetektering i många olika typer av rum och lokaler. True Presence® detekteringsområde är 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 <i>Produkter/KNX/Närvarovakt/True Presence/dokument</i> .
Montage:	Tak. Inomhus. True Presence® passar för montage i standard apparatdosa c/c 60mm. Vid infällt montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa E1300699. Förhöjningsram för utanpåliggande montage finns som tillbehör. Montagehöjd 2-4 meter ger True Presence® närvarodetektering. Montagehöjd 4-12 meter ger konventionell närvaro- detektering av sittande personer som tex utför arbete vid en dator (minsta rörelse 15 cm).
Anslutning:	Via KNX-buss.
Sensor:	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. Relativ luftfuktighet 0-100%.
Omgivningstemperatur:	0°C - + 40°C
Skyddsklass:	IP20
Sensorns strömförbrukning:	30 mA
Mått (HxBxD):	Infällt; 103 x 103 x 32 mm. Utanpåliggande; 119 x 119 x 33 mm.
Tillbehör:	Infällnadsdosa för undertak, förhöjningsram för utanpåliggande montage.
Övrigt:	True Presence finns även i utförande multisensor KNX samt 1-/2-kanal.

Art nr:
E17 398 60 - True Presence®, KNX för dosa/förhöjningsram

Tillbehör:
E13 006 99 - Infällnadsdosa för undertak
E17 398 65 - Förhöjningsram för utanpåliggande montage IP20