



● steinel

# True Presence

Sensorteknik för framtiden

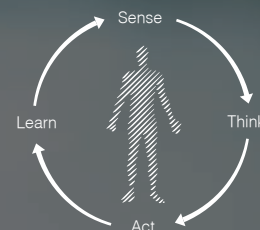


# True Presence®

## Framtidens sensorteknik!

**True Presence®** | Det är världens första äkta närvarosensor, då menar vi en sensor som till 100% kan ge information om närvaro i ett rum. 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 runt sensorn. Blixtnabbt ger sensorn information om närvaro eller ingen närvaro av personer i ett rum, detta öppnar upp helt nya möjligheter till att skapa smarta byggnader.

Dessutom har vi kryddat True Presence® i multi-utförandet med några ytterligare sensorer som kan mäta ljusvärde, temperatur, lufttryck, luftfuktighet, VOC och CO<sub>2</sub> - 7 sinnen för äkta närvaro!



True Presence® - sensorn är försedd med en avancerad sensorteknik som detekterar äkta närvaro av personer i ett rum, detta oavsett om personerna står, går eller sitter stilla men även om personerna ligger och sover under ett täcke.

Tack vare True Presence® teknologin öppnas nya möjligheter att använda sensorer för att få information om närvaro i ett rum – allt från hotellrummet till sjukhusets undersökningsrum. Snabbt och exakt ger True Presence®-sensorn information om närvaro eller inte närvaro.

True Presence® är framtidens sensor-teknik och det självklara sensorvalet för att skapa smarta byggnader.



**True Presence®** | Detekterar närvaro av människor i rum, oavsett om man är gående, stillasittande eller sover.

E1301180 - 1-kanal, infällt  
E1301181 - 1-kanal, utanpåliggande  
E1301182 - 2-kanal, infällt  
E1301183 - 2-kanal, utanpåliggande  
E1739860 - KNX



**True Presence® Multisensor KNX** | Försedd med 7 sensorer för ljusnivå, närvaro, VOC, lufttryck, CO<sub>2</sub>, luftfuktighet och temperatur.

E1739861 - KNX



**Multisensor Air KNX** | har 6 olika sensorer som ger information om ljusnivå, VOC, lufttryck, CO<sub>2</sub>, luftfuktighet och temperatur.

E1739862 - KNX

# True Presence®



- Utförande:** Finns i tre modeller; True Presence® för närvarodetektering. True Presence® Multisensor med 7 olika sensorer. Multisensor Air med 6 olika sensorer.
- Montage:** Tak. Inomhus. För utanpåliggande- och infällt montage. Montagehöjd för tak 2-3,5 meter ger närvarodetektering. Montagehöjd 2-12 meter för rörelsedetektering.
- 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). Sensorer i KNX-utförande; närvaro, ljusstyrka, temperatur, luftfuktighet, lufttryck, VOC (lättflyktiga organiska föreningar) och CO<sub>2</sub>.
- Omgivningstemperatur:** 0°C – +40°C



True Presence kan användas för att ge hotellpersonal korrekt information om lediga hotellrum, konferensrum, gym m.m.

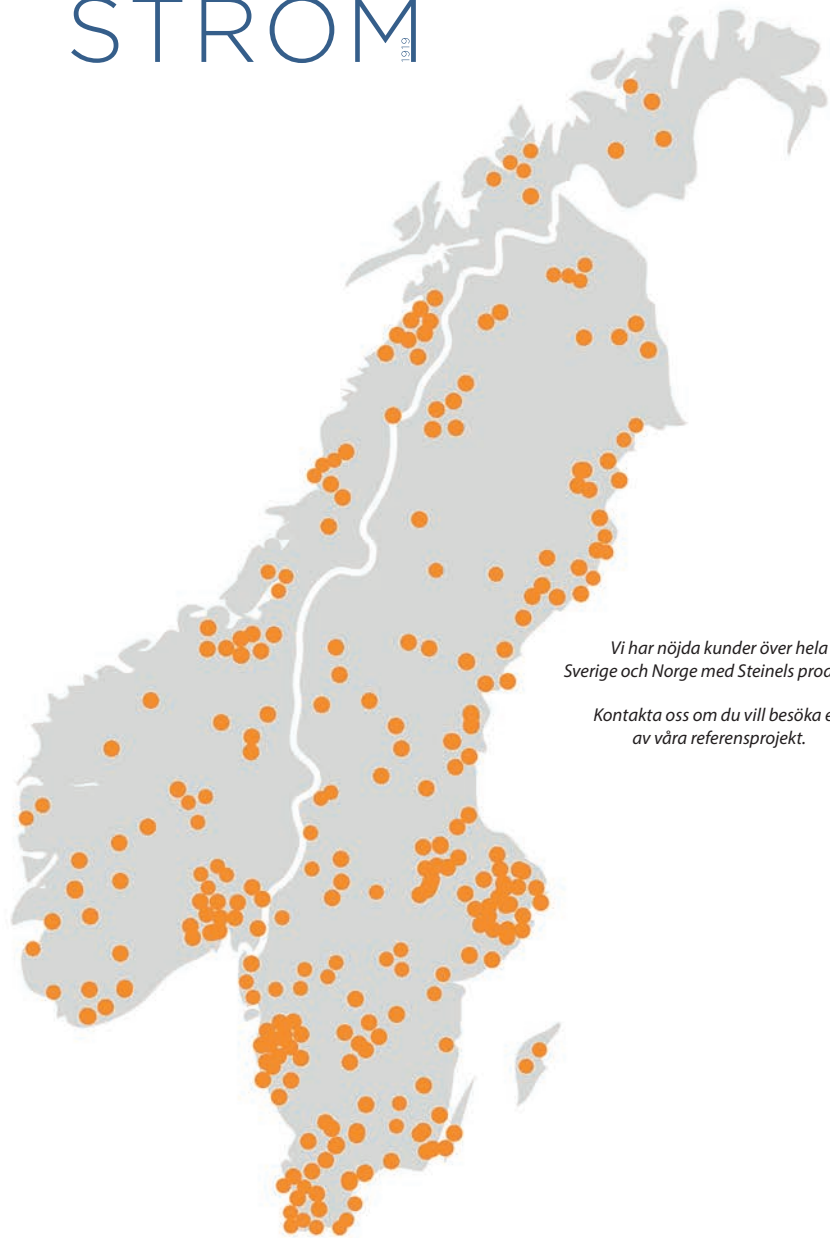


True Presence Multisensor ger information om närvaro samt information om VOC, CO<sub>2</sub>, temperatur m. fl.



Snabb information om närvaro utanför hissar.





*Vi har nöjda kunder över hela Sverige och Norge med Steinels produkter.*

*Kontakta oss om du vill besöka ett av våra referensprojekt.*

## Över 100 år med ny teknik!

Ny teknik har alltid varit en drivkraft för oss på Karl H Ström. När elen började göra sitt intåg i de svenska hemmen, behövde grundaren Karl Herrman Ström strömbrytare, för att använda tillsammans med mässingsdetaljer som han tillverkade i sitt gjuteri. Året var 1919 och han grundade företaget Karl H Ström som började köpa innovativa produkter i Tyskland. Sedan starten 1919 har vi utvecklats många gånger om och erbjuder idag produkter med ny innovativ teknik – allt från armaturer med Bluetooth till ljusstyrning för offentlig miljö. Ny teknik, som förbättrar, engagerar och ger oss en hållbar utveckling.

Karl H Ström finns idag med huvudkontor, support och centrallager i Jönköping. Vi finns representerade i Sverige men även i Norge genom vårt systerföretag Vilan.

**Kontakta gärna vår kunniga personal så hjälper vi dig!**