

True Presence® er den første ekte tilstedeværelsessensoren på markedet. Den indikerer pålitelig om en person er i rommet eller ikke. Denne informasjonen tillater pålitelig aktivering og deaktivering av belysning uten behov for lang tidsforsinkelse, hvilket igjen resulterer i redusert strømforbruk. I tillegg vil denne detaljerte informasjonen om tilstedeværelse og fravær åpne opp for mange bruksområder inne styring og automasjon av bygninger.

Artikkelnummer:

4007841057923 - TruePresence Com1 innfelt

4007841057916 - TruePresence Com1 utenpåliggende

4007841057947 - TruePresence Com2 innfelt

4007841057930 - TruePresence Com2 utenpåliggende

True Presence® er en sensor med en ny og avansert sensorteknikk som detekterer ekte tilstedeværelse. Den er perfekt å benytte i miljøer der det er ekstra viktig å detektere tilstedeværelse raskt og sikkert.

Ved å detektere mikrobevegelser som oppstår når en person puster, er det mulig å detektere en sovende, eller helt stillesittende person i et område på Ø9m. I et område på Ø15m fungerer sensoren som en tradisjonell tilstedeværelsesdetektor, og detekterer tilstedeværelse ved vanlig kontorarbeid samt bevegelser fra gående personer, dører som åpnes etc.

Med en mobil-app konfigureres sensorens funksjoner som følsomhet, rekkevidde, belysningstid, etc. To eller flere sensorer kan sammenkobles trådløst med integrert Bluetooth.

True Presence® finnes i grensesnitt 1-/2-kanal, KNX og Dali. I tillegg finnes den også som Multisensor KNX som kombinerer tilstedeværelse og måling av lysverdi, temperatur, lufttrykk, VOC, CO2.

Tekniske data:

Mål: Innfelt: 103x103x50mm

Utenpåliggende: 123x123x45mm

Tilstedeværelse i mange ulike rom og lokaler.

Bruksområde: True Presence®-deteksjonsområdet er 64m<sup>2</sup>.

For konvensjonell tilstedeværelsesdetektering er deteksjonsområdet 177m<sup>2</sup>.

Automatisk eller manuell tenning.

Finnes både som Com1 og Com2 versjon.

Utførelse: Com1 er beregnet for styring av lys

Com2 er beregnet for lysstyring i kombinasjon med VVK der kanal 2 har automatisk tilslag med mulighet for forsinkelse på tilslaget.

Innstilling av lux-nivå, belysningstid, sensorens deteksjonsområde m.m. gjøres med Steinels mobil app SmartRemote (gratis).

Tak, innendørs. Innfelt og utenpåliggende montasje.

True Presence® innfelt passer i standard installasjonsboks c/c 60mm.

Montering: Ved innfelt montering i systemhimling anbefales Steinels innfellingsboks elnr. 1478639.

Monteringshøyde 2-4 meter gir True Presence® detektering.

Monteringshøyde 4-12 meter gir konvensjonell tilstedeværelsesdetektering av sittende personer som f.eks. kontorarbeid (minste bevegelse 15cm).

Tilkobling: Skrukobling 4x2,5mm<sup>2</sup>

Via integrert Bluetooth kan to eller flere True Presence® sammenkobles trådløst som Master/Master eller Master/Slave. Funksjonen konfigureres i appen Smart Remote.

Maks belastning: Startstrøm maks. 800A/200µs hvilket tilsvarer maks 12 stk. HF-forkoblinger, drossler, kompaktlysrør, dog maks. 1000W lysrør. For LED må det tas hensyn til startstrømmen fra driveren.

True Presence® detektering Ø9m (64m<sup>2</sup>).

Sensor: Tradisjonell tilstedeværelsesdetektering Ø15m (177m<sup>2</sup>)-sittende personer.

Bevegelsesdetektering Ø15m – gående personer. Luxinnstilling er innstillbar fra 10 lux til dagslysdrift.

Omgivelsestemperatur: 0°C - +40 °C

Belysningstid: Com1: 30s – 30min.

Com2: beregnet for styring av VVK, 1min . 2timer (trinnløst), i tillegg tilslagsforsinkelse 0sek – 10min.

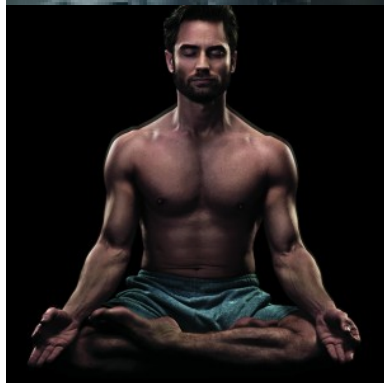
Innfelt: IP20.

Beskyttelsesklasse: Utenpåliggende IP54

Øvrig:

Konfigurasjon av sensoren er app-basert og utføres med Steinels gratis mobil-app SmartRemote.

True Presence finnes også i KNX, Dali og i en egen Multisensor for KNX.



**Vilan** Importør:  
Vilan AS - Olav Helsetsvai 5 - 0694 Oslo  
tlf. 22 72 50 00 - post@vilan.no