



TRUE PRESENCE COM1/COM2

ART.NR: 057923

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

PRODUKTFORESPELSEL



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
Bruksområde:	Tilstedeværelse i mange ulike rom og lokaler. True Presence®-deteksjonsområdet er 64m ² . For konvensjonell tilstedeværelsesdetektering er deteksjonsområdet 177m ² .
Utførelse:	Automatisk eller manuell tenning. Finnes både som Com 1 og Com 2 versjon. Com 1 er beregnet for styring av lys Com 2 er beregnet for lysstyring i kombinasjon med VVK der kanal 2 har automatisk tilslag Innstilling av lux-nivå, belysningstid, sensorens deteksjonsområde m.m. gjøres med Steinels
Montering:	Tak, innendørs. Innfelt og utenpåliggende montasje. True Presence® innfelt passer i standard installasjonsboks c/c 60mm. 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 pers (15cm).

Tilkobling:	Skrukobling 4x2,5mm ² . Via integrert Bluetooth kan to eller flere True Presence® sammenkobles trådløst som Master. Master konfigureres i appen Smart Remote.
Maks belastning:	Startstrøm maks. 800A/200µs hvilket tilsvarer maks 12 stk. HF-forkoblinger, drossler, komponenter. Det tas hensyn til startstrømmen fra driveren.
Sensor:	True Presence® detektering Ø9m (64m ²). Tradisjonell tilstedeværelsesdetektering Ø15m (177m ²)-sittende personer. Bevegelsesdetektering Ø15m – gående personer. Luxinstilling er innstillbar fra 10 lux til daglys.
Omgivelsestemperatur:	0°C - +40 °C
Belysningstid:	Com1: 30s – 30min. Com2: beregnet for styring av VVK, 1min . 2timer (trinnløst), i tillegg tilslagsforsinkelse 0,5s
Beskyttelsesklasse:	Innfelt: IP20. 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.

RELATERT PRODUKT



INNFELLINGSBOKS FOR SENSOR

SENSORBELYSNING

SENSORARMATUR INNENDØRS
SENSORARMATUR UTENDØRS

SENSORER

BEVEGELSESETEKTORE
TILSTEDEVÆRELSESETEKTORE

OM OSS

ANSATTE
HISTORIE

VILAN AS

Adresse: Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo
Epost: POST@VILAN.NO

LYSKASTERE
SKILTBELYSNING
SOLCELLEBELYSNING

FOTOCCELLER
LYSSENSORER
DALI LIVELINK

REFERANSER
LEVERANDØRER
PERSONVERNERKLAERING

Telefon: 22725000
Org nr: 986766804 MVA