

Tilstedeværelsessensor True Presence® BT IPD Slave



Tilstedeværelsessensor 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 Ø 9 m. I et område på Ø 15m fungerer sensoren som en tradisjonell tilstedeværelsesdetektor, og detekterer tilstedeværelse ved vanlig kontorarbeid samt bevegelser fra gående personer, dører som åpnes osv. Den egner seg utmerket i ulike typer miljøer der det er ekstra viktig å detektere tilstedeværelse raskt og sikkert, f.eks. store lesesaler i universiteter og venterom på legevakt.

BT-slave-varianten brukes som trådløs slave-sensor til Steinels sensorer med integrert Bluetooth, f.eks. HF 360-2, Hallway og True Presence i grensesnitt On/Off og DALI-2 APC. Via Bluetooth gir den informasjon til masteren om tilstedeværelse og lysnivå. Alle funksjoner stilles inn på masteren.

Bruksområde: Innendørs, for tilstedeværelsesdetektering i mange ulike typer rom og lokaler.

Utførelse: Finnes i versjon for innfelt eller utenpåliggende montering. Ment for bruk som trådløs slave-sensor til Steinels bevegelsessensorer Control Pro HF360-2, Hallway och TruePresence med grensesnitt On/Off-relé 230V og DALI-2 APC. Innstilling av sensorens funksjoner utføres via Steinels gratis-app Smart Remote.

Montering: Innfelt eller utenpåliggende montering i tak. Ved innfelt montering i himling anbefaler vi innfellingsboks (1478639). Monteringshøyde 2-4 meter gir True Presence® tilstedeværelsesdetektering. Monteringshøyde 4-12 meter gir konvensjonell tilstedeværelsesdetektering av sittende personer som f.eks. utfører arbeid ved en datamaskin (minste bevegelse 15 cm).

Tilkobling: 2x2,5 mm² (L, N).

Maksimal belastning: Sensoren gir trådløst informasjon om tilstedeværelse til masteren.

Sensor: True Presence® detektering Ø 9 meter (64 m²). Tradisjonell tilstedeværelsesdetektering Ø 15 meter, 177 m² (sittende personer), bevegelsesdetektering Ø 15 meter (gående personer) Nøyaktig innstilling av detekteringsområde i steg på 0,1 meter. Minste detekteringsområde Ø 1 meter.

Omgivelsestemperatur: -20 °C - +50 °C

Beskyttelsesklasse: IP20 innfelt, IP54 utenpåliggende

Elektriske data: 220-240 V AC, 50/60 Hz

Mål: Innfelt; 103 x 103 x 50 mm. Utenpåliggende; 123 x 123 x 45 mm.

Mål synlige deler: Innfelt; 103 x 103 x 19 mm. utenpåliggendet; 123 x 123 x 45 mm.

Øvrig: True Presence® BT IPD kan også leveres i svartlakkert utførelse på bestilling. Det omgivende lyset kan ikke trenge gjennom et svartlakkert deksel. Derfor er det ikke mulig for lyssensoren å måle nivået (lux-tallet) for det omgivende lyset. Dette gjelder alle HF- sensorer med svartlakkert deksel.

Tillbehør: Innfellingsboks for himling (1478639).

Leverandør: Steinel

Varenummer

064518 - Tilstedeværelsessensor True Presence® BT IPD slave-sensor, innfelt, hvit

Karl H Strøm AS, Hvamstubben 14, 2013 Skjetten

064525 - Tilstedeværelsessensor True Presence® BT IPD slave-sensor, utenpåliggende, hvit

Tillbehør

1478639 - Innfellingsboks sensor

tel: +47 22 72 50 00 | post@khs-as.no | www.khs-as.no