Tilstedeværelsessensor True Presence® On/Off-relé 230V + pf



Tilstedeværelsessensor True Presence® er en sensor med en avansert sensorteknologi som detekterer ekte tilstedeværelse. 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 meter.

I et område på Ø 15 meter fungerer sensoren som en tradisjonell tilstedeværelse-/bevegelsessensor og detekterer tilstedeværelse ved vanlig kontorarbeid samt bevegelse fra gående personer, dører som åpnes osv. Den er perfekt å benytte i miljøer der det er ekstra viktig å detektere tilstedeværelse raskt og sikkert, f.eks. store lesesaler på universiteter og venterom på legevakten.

Bruksområde: Innendørs for detektering av tilstedeværelse i mange ulike typer rom og lokaler.
Utførelse: Finnes i versjon for innfelt eller utenpåliggende montering. Automatisk eller manuell tenning via bryterinngang. Ment for styring av belysning i kombinasjon med VVK. To relé-kontakter. Relé-kontakt 1 benyttes for belysning kan slås på/av via bryter. Relé-kontakt 2 (potensialfri) har kun mulighet for automatisk tilslag med innstillbar tilslagsforsinkels for styring av f.eks. VVK. Innstilling av sensorens funksjoner utføres med Steinels gratis-app Smart Remote.
Montering: Tak. Innfelt montering. For innfelt montering i himling anbefaler vi innfellingsboks (1478639). Monteringshøyde 2-4 m gir True Presence® tilstedeværelsesdetektering. Monteringshøyde 4-12 m gir konvensjonell tilstedeværelsesdetektering av sittende personer som f.eks. arbeider ved en datamaskin (minste bevegelse 15 cm).
Tilkobling: 5 × 2,5 mm² (L, N, 1 stk. bryterinngang, 2 stk. bryterutgang).
Sensor: True Presence®-detektering Ø 9 m (64 m²). Tradisjonell tilstedeværelsesdetektering Ø 15 m, 177 m² (sittende personer), bevegelsesdetektering Ø 15 m (gående personer). Nøyaktig innstilling av detekteringsområdet i trinn på 0,1 m. Minste detekteringsområde Ø 1 m. Relé-kontakt 1; skumringsnivå 2-2000 lux (frakobling). Etterlystid 10 sek-60 min. også impulsnivå, 2 sek. slukket hvilende 8 sek. Relé-kontakt 2; ikke styrt via skumringsinnstilling.
Maksimal belastning: Relé-kontakt 1; startstrøm 800 A/200 µs, som tilsvarer 12 stk. drivere, dog total last maks. 600W. For LED må startstrømmen fra driveren tas i betraktning. Kan kobels til kontaktor/mellomrelé. Relé-kontakt; potensialfri relé-kontakt maks belastning 1A ved 230V AC.
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: Integrert Bluetooth for trådløs sammenkobling av flere sensorer. For sammenkobling benyttes modell On/Off eller BT IPD slave-sensorer. True Presence® finnes også i versjon med On/Off (COM1). Finnes også i sortlakkert utførelse. Det omgivende lyset kan ikke trenge gjennom et sortlakkert deksel. Derfor er det ikke mulig for lyssensoren å måle nivået (lux-tallet) for det omgivende lyset. Dette gjelder alle HF- sensorer med sortlakkert deksel.
Tilbehør: Innfellingsboks for himling (1478639).
Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1478647 (057947) - Tilstedeværelsessensor True Presence® On/Off+pf (COM2), innfelt, hvit
Elnr: 1478648 (057930) - Tilstedeværelsessensor True Presence® On/Off+pf (COM2), utenpåliggende, hvit

Slavesensorer

064518 – Tilstedeværelsessensor True Presence® BT IPD slave-sensor, innfelt, hvit
064525 – Tilstedeværelsessensor True Presence® BT IPD slave-sensor, utenpåliggende, hvit

Tilbehør

1478639 - Innfellingsboks sensor