

Tilstedeværelsessensor True Presence® On/Off relé 230V



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. 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: 4 × 2,5 mm² (L, N, 1 stk. bryterinngang, bryterutgang).

Sensor: True Presence®-detektering Ø 9 meter (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.

Maksimal belastning: Startstrøm maks. 800 A/200 µs, som tilsvarer 12 stk. drivere, dog total last maks. 600W. For LED må startstrømmen fra driveren tas i betraktning. Kan kobles til kontaktor/mellomrelé.

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. Utenpåliggende, 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+pf (COM2). True Presence® i On/Off-utførelse leveres 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: 1478644 (057923) - Tilstedeværelsessensor True Presence® On/Off relé 230V (COM1), innfelt, hvit

Elnr: 1478646 (057916) - Tilstedeværelsessensor True Presence® On/Off relé 230V (COM1), utenpåliggende, hvit

68509 – Tilstedeværelsessensor True Presence® On/Off relé 230V(COM1), innfelt, sort

68493 – Tilstedeværelsessensor True Presence® On/Off relé 230V (COM1), utenpåliggende, sort

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

