Närvarovakt True Presence® On/Off relä 230V



Närvarovakt True Presence® är en sensor med en avancerad sensorteknik som detekterar äkta närvaro. Genom att detektera mikrorörelser som uppstår vid andning är det möjligt att detektera en sovande eller en helt stillasittande person inom ett område på Ø 9 meter. Inom ett område Ø 15 meter fungerar sensorn som en traditionell närvaro-rörelsevakt och detekterar närvaro vid kontorsarbete samt rörelser från gående personer, dörr som öppnas m.m. Den är utmärkt att använda i många typer av miljöer där det är extra viktigt att snabbt och säkert detektera närvaro, allt från universitetets stora hörsal till vårdcentralens väntrum.

Användningsområde: Inomhus, för närvarodetektering i många olika typer av rum och lokaler.
Utförande: Finns i version för infällt eller utanpåliggande montage. Automatisk eller manuell tändning via tryckknappsingång.
Montage: Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Vid infällt montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa (E1300699). Montagehöjd 2-4 m ger True Presence® närvarodetektering. Montagehöjd 4-12 m ger konventionell närvarodetektering av sittande personer som t.ex. utför arbete vid en dator (minsta rörelse 15 cm).
Anslutning: 4×2,5 mm² (L, N, 1 st tryckknappsingång, tändtråd).
Maximal belastning: Startström max. 800 A/200 µs vilket motsvarar max 12 st driftdon/drivers, dock total last max. 600W. För LED måste startströmmen från drivern beaktas. Kan anslutas till kontaktor/mellanrelä.
Sensor: True Presence® detektering Ø 9 meter (64 m²). Traditionell närvarodetektering Ø 15 m, 177 m² (sittande personer), rörelsedetektering Ø 15 m (gående personer). Exakt inställning av detekteringsområde i steg om 0,1 m. Minsta detekteringsområde Ø 1 m. Skymningsnivå 2-2000 lux (frånkoppling). Efterlystid 10 sek-60 min. även impulsläge, 2 sek sluten vilande 8 sek.
Omgivningstemperatur: -20 °C - +50 °C
Skyddsklass: IP20 infälld, IP54 utanpåliggande
Elektriska data: 220-240 V AC, 50/60 Hz
Mått: Infälld; 103 x 103 x 50 mm. Utanpåliggande; 123 x 123 x 45 mm.
Mått synlig delar: Infälld; 103 x 103 x 19 mm. Utanpåliggande; 123 x 123 x 45 mm.
Övrigt: Integrerad Bluetooth för trådlös sammankoppling av flera sensorer. För sammankoppling används modell On/Off eller BT IPD slav-sensorer. True Presence® finns även i version On/Off relä 230V + pf, BT IPD Slav, DALI-2 APC Master och KNX. True Presence® i On/Off relä 230V utförande finns även i svart lackerat utförande, leveranstid ca 3-4 veckor för svart sensor med helt svart lins. Det omgivande ljuset kan inte kan tränga igenom ett svartlackerat täcklock, därför är det inte möjligt för ljussensorn att mäta nivån (luxtalet) för det omgivande ljuset. Detta gäller alla HF-sensorer med svartlackerat täcklock.
Tillbehör: Infällnadsdosa för undertak (E1300699).

Leverantör: Steinel

Art nr

E1301180 - True Presence® On/Off relä 230V (COM1), infälld, vit

E1301181 - True Presence® On/Off relä 230V (COM1), komplett utanpåliggande, IP54, vit

068509 - True Presence® On/Off relä 230V (COM1), infälld, svart

068493 - True Presence® On/Off relä 230V (COM1), komplett utanpåliggande, IP54, svart

Slav sensorer

E1301583 - True Presence® BT IPD slav-sensor, infälld, vit

E1301584 - True Presence® BT IPD slav-sensor, komplett utanpåliggande, IP54, vit

Tillbehör

E1300699 - Infällnadsdosa för undertak