# Närvarovakt True Presence® On/Off relä 230V + pf



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. Avsedd för belysningsstyrning i kombination med VVK. Två stycken reläkontakter, reläkontakt 230V används för belysning och har möjligt till on/off via tryckknapp. Reläkontakt pf (potentialfri) har endast till automatiskt tillslag med inställbar tillslagsfördröjning för styrning av t.ex. VVK. Inställning av sensorns funktioner utförs med Steinels gratis app Smart Remote.
**Montage:** Tak. Infälld alt. utanpåliggande montage. Vid infällt montage i undertak rekommenderar vi infällnadsdosa E1300699. Montagehöjd 2-4 meter ger True Presence® närvarodetektering. Montagehöjd 4-12 meter ger konventionell närvarodetektering av sittande personer som t.ex. utför arbete vid en dator (minsta rörelse 15 cm).
**Anslutning:** 5×2,5 mm² (L, N, 1st tryckknappsingång, 2st tändtråd).
**Maximal belastning:** Reläkontakt 230V; 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. Reläkontakt pf; Potentialfri reläkontakt max belastning 1A vid 230V AC.
**Sensor:** True Presence® detektering Ø 9 meter (64 m² ). Traditionell närvarodetektering Ø 15 meter, 177 m² (sittande personer), rörelsedetektering Ø 15 meter (gående personer). Exakt inställning av detekteringsområde i steg om 0,1 meter. Minsta detekteringsområde Ø 1 meter. Reläkontakt 230V; skymningsnivå 2-2000 lux (frånkoppling). Efterlystid 10 sek-60 min. även impulsläge, 2 sek sluten vilande 8 sek. Reläkontakt pf; Ej styrd via skymningsinställning. Tillslagsfördröjning 0-10 min. Eftergångstid 1-120 min.
**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 med On/Off relä 230V (COM1). På särskild beställning även i svartlackerat utförande. 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

E1301182 - True Presence® On/Off relä 230V + pf (COM2), infälld, vit

E1301183 - True Presence® On/Off relä 230V + pf (COM2), komplett utanpåliggande, IP54, vit

## 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