Närvarovakt True Presence® DALI-2 APC Master



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.

True Presence i DALI-2 APC utförande har tre separat styrda belysningsgrupper. Den kan användas såväl som stand-alone sensor men sammankopplade med flera slav-sensorer och har möjlighet med trådlös styrning av intilliggande områden sk. grannzons styrning. Tillsammans med tillbehöret Tryckknapps-enhet PC4 (E1301587) kan antalet tryckknappsstyrda belysningsgrupper enkelt utökas till 4 stycken. Det är även möjligt att skapa belysningsscenarior via Tryckknapps-enhet. Som slav-sensorer används BT IPD slav-sensor för trådlös kommunikation eller sensorer modell DALI-2 IPD (ansluts på DALI-slingan) för trådbunden sammankoppling. Inställning av sensorns funktioner utförs med Steinels gratis app Smart Remote.

Användningsområde: Inomhus, för närvarodetektering i många olika typer av rum och lokaler.
Utförande: DALI APC master-sensor med 3 DALI-kanaler. Automatisk eller manuell tändning via tryckknappsingång (1 st tryckknappsingång). Med tillbehöret Tryckknapps-enhet (E1301587) kan antalet tryckknappsingångar utökas till maximalt 4 stycken. I appen är det möjligt att konfigurera så att senast dim-nivå sparas eller ett fast start-värde.
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, 1 st tryckknappsingång, DALI+, DALI-). Om två eller fler sensorer kopplas samman (master-slav), ska slav-sensorn vid trådlös sammankoppling vara av modell BT IPD slav och ska vid trådbunden sammankoppling vara av modell DALI-2 IPD (ansluts på DALI-slingan).
Maximal belastning: 128mA (max 64st DALI-don) dvs sensorn strömförsörjer DALI-slingan med 128mA. Vid anslutning mot fler DALI-don kan DALI repeater användas.
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. Skymningsnivå 2-2000 lux (frånkoppling). Efterlystid 10 sek-60 min. även impulsläge, 2 sek sluten vilande 8 sek.
Maximal belastning: 128mA (max 64st DALI-don) dvs sensorn strömförsörjer DALI-slingan med 128mA. Vid anslutning mot fler DALI-don kan DALI repeater

användas.

Normalljus: Individuellt inställbart för de tre olika belysningsgrupperna 10-100% av fullt ljusflöde. Välj efterlystid 10 sek-60 min.

Grundljus: Kan ställas in individuellt för varje belysningsgrupp 10-50% av fullt ljusflöde. Efterlystid för grundljus 90 sek-60 min eller konstant på, men även beroende på omgivande dagsljus.

Tryckknappsfunktioner: Med tillbehöret Tryckknapps-enhet PC4 (E1301587) ges möjlighet till max 4 st separata tryckknappsfunktioner. Det är även möjligt att addera 1 st tryckknappsfunktion via intern tryckknappsingång (S) på sensorn. Tryckknappsfunktioner - dim/av/på, multizon, scenario, jalusi-dim m.m.

Konstantljus: Tre belysningsgrupper via off-set.

Grannzonsfunktion: Två eller fler DALI-2 APC sensorer kopplas samman via integrerad Bluetooth och kan på sätt kommunicera över flera belysningszoner.

Skymningsnivå (ljusmätning): 2-2000 lux.

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: Certifierad enligt standard DALI-2 del 101, 103. Som slav-sensor kan alla sensorer från Steinels gränssnitt DALI-2 IPD slav och BT IPD Slav-sensorer användas. På särskild beställning finns True Presence® 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: Tryckknapps-enhet PC4 (E1301587). Infällnadsdosa för undertak (E1300699).

Leverantör: Steinel

Art nr

E1301184 - True Presence® DALI-2 APC master, infälld, vit

E1301185 - True Presence® DALI-2 APC master, komplett utanpåliggande, IP54, vit

Slav sensor

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
E1301587 - Tryckknapps-enhet PC4 DALI-2