

Närvarovakt DALI Plus utanpåliggande



Närvarovakt DALI Plus från Steinel är en sensor med tre DALI-kanaler och ett extra PF-relä. Den kan användas i alla rum där mer än en DALI-grupp behövs, allt från klassrummet till komplexa kontorslandskap med krav på styrning av intelligenta områden. DALI Plus sensorn är försedd med Steinels unika HD-lins som har hela 4800 bevakningszoner, det ger ett oöverträffat närvaro-område på 8x8 meter och för gående personer 20x20 meter.

Sensors bevakningsområde är kvadratisk, vilket innebär att det blir betydligt lättare att planera sensors placering och detekteringsområde. Som projektanpassad version finns DALI Plus med WAGO WINSTA snabbkoppling för fördelningsbox.

Användningsområde: Närvarodetektering i lokaler typ klassrum, konferensrum, större kontor, kontorslandskap, matsal etc. Tre DALI-kanaler samt en potentialfri reläutgång ger möjligt att individuellt styra olika belysningsgrupper enligt önskemål. Den högupplösta HD-linsen gör det också möjligt att använda DALI Plus för rörelsedetektering på hög höjd i t.ex. idrottshall, lager, foajé, industrilokal.

Utförande: 64 stycken DALI-armaturer kan fördelas på tre grupper. Automatisk eller manuell tändning individuellt anpassningsbart på samtliga grupper. Möjligt med konstantljus för tre individuella grupper. Varje DALI-grupp kan manuellt ljusregleras via återfjädrande tryckknappar. En reläutgång för HVAC, Cut-Off eller belysning automatiskt ON/OFF eller styrd via brytare.

Montage: Utanpåliggande montage, finns även för infällt montage. Montagehöjd 2,5-10 m upp till 3,5 m för närvarodetektering samt upp till 10 m. för rörelsedetektering.

Anslutning: Insticksplint 8x2,5 mm² med integrerad dragavlastning. Två eller fler (max 10 st) DALI Plus kan kopplas samman. Vid master-slavkoppling ska master-sensorn vara av typ DALI Plus och slav-sensorn vara med gränssnitt DALI-2 Slav/Input device.

Maximal belastning: 150 mA DALI Output för anslutning direkt mot alla armaturer med DALI-don. Max 64 st DALI-don. Utgång med potentialfri kontakt max 10A, dock startström max 800A/200μS.

Sensor: 4800 bevakningszoner, kvadratisk högupplöst närvaro-område 8x8 m. (sittande personer), bevakningsområde för gående personer 20x20 m (ej rakt emot sensorn). För exakt bevakningsområde vid olika montagehöjder, se tabell i bruksanvisning.

Omgivningstemperatur: 0 °C - + 40 °C

Efterlystid/grundljus: 30 sek-60 min. Vid användning av grundljusfunktion kan grundljuset (10-50%) ställas in mellan 0-60 min eller alltid På.

Konstantljus: Tre ljusgrupper vid off-set.

Grannzonsfunktion: Två eller fler DALI Plus sensorer kopplas samman via en styrtråd och kan på sätt kommunicera över flera zoner. Det är inte nödvändigt att använda extra moduler eller speciella styrdon.

Vikväggsfunktion: 2 st DALI Plus kan sammankopplas via externt relä i rum med vikvägg. Max 3 st belysningsgrupper per rumsdel, se kopplingsschema

"Vikväggsfunktion DALI Plus" under fliken dokument.

Skyddsklass: IP20

Elektrisk data: 230/240 V AC, 50 Hz

Mått (H x B x D): 120 x 120 x 65

Typ nr: 6938 Styr-/DALI-modul, 6937 Sensormodul.

Miljö: Byggvarudeklaration BVD, finns bedömd hos Byggvarubedömningen och Sunda hus.

Tillbehör: Skyddsgaller (E1312032). För all konfiguration och driftsättning av DALI Plus måste fjärrkontroll Smart Remote (E1360256) användas.

Ladda ner Smart Remote+DALI Plus quick-guide.

Övrigt: Som slav-sensor kan alla sensorer från Steinels gränssnitt DALI-2 Slav/Input device användas »

DALI Plus kan levereras med monterad WAGO WINSTA® snabbkopplingskontakt, för användning tillsammans med WINSTA® fördelningsbox modell Steinel-sensor.

Snabbkopplingen anpassas enligt projektets krav med 1- eller 2-ledare. Kontakta oss för mer info.

Leverantör: Steinel

Art nr

E1300596 - Närvarovakt DALI Plus komplett för utanpåliggande takmontage

Slav sensorer

(alla Steinels sensorer med gränssnitt DALI-2 Slav/IPD kan användas som slav-sensor)

E1301201 - Närvarovakt Control Pro IR Micro DALI-2 IPD Slav (input device)

E1301202 - Närvarovakt Control Pro IR HD, DALI-2 IPD Slav (input device)

E1301206 - Rörelsevakt Control Pro HF DUAL, DALI-2 IPD Slav (input device)

Tillbehör

E1360256 - Fjärrkontroll Smart Remote

E1312032 - Skyddsgaller Control Pro-serien

□