Tilstedeværelsessensor DALI duo utenpåliggende



Tilstedeværelsessensor DALI duo fra Steinel er en sensor med to DALI-grupper og et ekstra PF-relé. Den kan brukes i mange forskjellige rom, som klasserom, møterom, kontorlandskap, industrihaller, lager. DALI duo-sensoren er utstyrt med Steinels unike HD-linse med hele 4800 overvåkingssoner, som gir et enestående nærværsområde på 8×8 meter og for gående personer 20×20 meter.

Som prosjektspesifikk versjon finnes DALI duo med WAGO WINSTA hurtigkobling for forgreningsboks.

Bruksområde: Nærværsdeteksjon i lokaler som klasserom, møterom, større kontorer, kontorlandskap, spisesaler osv. To DALI-kanaler og en potensialfri reléutgang gir mulighet til individuelt å styre ulike belysningsgrupper etter ønske. HD-linsen gjør det også mulig å bruke DALI Plus til bevegelsesdeteksjon i stor høyde, for eksempel i idrettshaller, lager, foajeer og industrilokaler.

Utførelse: 64 DALI-armaturer kan fordeles på to grupper. Automatisk eller manuell tenning, individuelt tilpassbar for alle grupper. Mulig med konstantlys for to individuelle grupper. Hver DALI-gruppe kan manuelt lysreguleres via trykknapp. En reléutgang for HVAC, Cut-Off eller belysning automatisk PÅ/AV eller styrt via trykknapp.

Montering: Utenpåliggende montering, finnes også for innfelt montering. Monteringshøyde 2,5-10 m, opptil 3,5 m for nærværsdeteksjon og opptil 10 m for bevegelsesdeteksjon.

Tilkobling: Skruklemme 6×2,5 mm². Som sekundær/slave-sensor kan alle sensorer fra Steinels grensesnitt DALI-2 Slave/Input device brukes.

Maksimal belastning: 150mA DALI Output for tilkobling direkte til alle armaturer med DALI-driver. Maks 64 DALI-drivere. Utgang med potensialfri kontakt maks 10A, men startstrøm maks 800A/200µS.

Sensor: 4800 overvåkingssoner, kvadratisk høyoppløst nærværsområde 8x8 m (sittende personer), overvåkingsområde for gående personer 20x20 m (ikke rett mot sensoren). For nøyaktig overvåkingsområde ved forskjellige monteringshøyder, se tabell i bruksanvisningen.

Omgivelsestemperatur: 0 °C - +40 °C

Etterlystid/grunnlys: 30 sek - 60 min. Ved bruk av grunnlysfunksjonen kan grunnlyset (10-50%) stilles inn mellom 0-60 min eller alltid på.

Konstantlys: To lysgrupper ved offset.

Vikveggsfunksjon: 2 stk DALI duo kan sammenkobles via eksternt relé i rom med skillevegg. Maks 3 stk belysningsgrupper per romdel, se koblingsskjema "Vikveggsfunksjon DALI duo" under fanen dokumenter.

Mål (H x B x D): 120 x 120 x 65 mm.

Miljø: Byggvarudeklaration BVD, vurdert hos Byggvarubedömningen og Sunda hus.

Tilbehør: Beskyttelsesgitter (E1312032). For all konfigurasjon og igangsetting av DALI duo må fjernkontroll Smart Remote (E1360256) brukes. Last ned Smart Remote + DALI Plus hurtigveiledning.

Annet: DALI Plus kan leveres med montert WAGO WINSTA® hurtigkoblingskontakt, for bruk sammen med WINSTA® forgreningsboks modell Steinel-sensor. Hurtigkoblingen tilpasses etter prosjektets krav med 1- eller 2-leder. Kontakt oss for mer informasjon.

Leverandør: Steinel
El-nr
1401451 - Tilstedeværelsessensor DALI duo utenpåliggende

Slavesensorer

(alle Steinels sensorer med grensesnitt DALI-2 Slave/IPD kan brukes som slavesensor)

Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote
1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien