Tilstedeværelsessensor DALI Plus Innfelt



DALI Plus er en selvadresserende tilstedeværelsesdetektor med tre DALI-kanaler og en ekstra potensialfri utgang. Den kan benyttes i alle rom der det er behov for DALI-grupper, alt fra klasserom til avanserte kontorlandskap, med krav til styring av nærliggende områder. DALI Plus-sensoren er utstyrt med en unik HD-linse med hele 4800 dekningssoner. Dette gir en rekkevidde på 8 x 8 meter for tilstedeværelsesdetektering, og 20 x 20 meter for bevegelsesdetektering. Sensorens dekningsområde er kvadratisk, noe som innebærer at det blir betydelig enklere å planlegge sensorens plassering og detekteringsområde.

Bruksområde: Tilstedeværelsesdetektering i lokaler som klasserom, konferanserom, større kontorlokaler, kontorlandskap, matsal osv. Tre DALI-kanaler, samt en potensialfri reléutgang, gir mulighet for å individuelt styre ulike belysningsgrupper etter ønske. Den høyoppløselige HD-linsen gjør det også mulig å benytte DALI Plus for bevegelsesdetektering i høye høyder i f.eks. idrettshall, lager, foajé og industrilokale.
Kapslingsklasse: IP20
Montering: Tak. Innfelt montering. Finnes også for utenpåliggende montering. Monteringshøyde 2,5-10 meter; opptil 3,5 meter for tilstedeværelsesdetektering, samt opptil 10 meter for bevegelsesdetektering.
Tilkobling: Innstikksklemme 8 x 2,5 mm² med integrert strekkavlastning. To eller flere (maks. 10 stk) DALI Plus kan kobles sammen. Ved master-slavekobling skal master-sensoren være av typen DALI Plus og slave-sensoren være med grensesnitt DALI-2 Slave/Input device.
Utførelse: 64 stk DALI-armaturer kan fordeles på tre grupper. Automatisk eller manuell tenning kan tilpasses individuelt til samtlige grupper. Mulig med konstantlys for tre individuelle grupper. Hver DALI-gruppe kan manuelt lysreguleres via tilbakefjærende bryter. En reléutgang for HVAC, Cut-Off eller belysning automatisk ON/OFF eller styrt via brytere.
Sensor: 4800 dekningssoner, kvadratisk høyoppløselig tilstedeværelsesområde 8 x 8 m (sittende personer), dekningsområde for gående personer 20 x 20 m (ikke rett imot sensoren). For eksakt dekningsområde ved ulike monteringshøyder, se tabell i bruksanvisning.
Maksimal belastning: 150 mA DALI Output for tilkobling direkte mot alle armaturer med DALI-driver. Maks. 64 stk DALI-drivere. Utgang med potensialfri kontakt maks. 10 A, dog startstrøm maks. 800 A/200 µS.
Etterlystid/grunnlys: 30 sek-60 min. Ved bruk av grunnlysfunksjon kan grunnlyset (10-50 %) stilles inn mellom 0-60 min eller alltid på.
Konstantlys: Tre lysgrupper ved off-set.
Nabosone-funksjon: To eller flere DALI Plus-sensorer kobles sammen via en styrekabel og kan kommunisere over flere soner. Det er ikke nødvendig å bruke ekstra moduler eller spesielle aktuatorer.
Omgivelsestemperatur: 0 °C - +40 °C
Spenning: 230/240 V AC, 50 Hz
Mål: 120 x 120 x 65 mm. Innfellingsmål 75 mm, innfellingsmål til fjærfeste 30 mm.
Øvrig: For all konfigurasjon og driftssetting av DALI Plus må fjernkontrollen Smart Remote benyttes. Last ned manual for Smart Remote + DALI Plus. Som slave-sensor kan alle sensorer fra Steinels grensesnitt DALI-2 Slave/Input device benyttes.
DALI Plus kan levereres med montert WAGO WINSTA® hurtigkoblingskontakt, for bruk sammen med WINSTA® fordelingsboks, modell Steinel-sensor. Hurtigkoblingen tilpasses etter prosjektets krav med 1- eller 2-ledere. Kontakt oss for mer info.
Leverandør: Steinel

Varenummer

Elnr: 1478640 (035204) - DALI Plus komplett for innfelt takmontering

Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote
1479110 - Adapter AP Boks IP54 Control Pro
1478639 - Innfellingsboks sensor
1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien