

Tilstedeværelsessensor DALI Plus, Innfelt 1 DALI+1 PF WAGO WINSTA



Tilstedeværelsessensor DALI Plus fra Steinel i prosjektilpasset versjon med forhåndsmontert WAGO WINSTA® hurtigkoblingskontakt. 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. For prosjektilpasset versjon med forhåndsmontert WAGO WINSTA® hurtigkoblingskontakt finnes DALI Plus som standard i utførelse med 1, 2 eller 3 DALI-kanaler koblet til bryterinnnganger, samt én potensialfri reléutgang. Konfigurasjon via fjernkontroll Steinel Smart Remote.

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: Forhåndsmontert WAGO WINSTA hurtigkoblingskontakt, kabellengde 2,0 meter. 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 av typen DALI-2 IPD med WAGO WINSTA.

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-driver. 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.

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.

Leverandør: Steinel

Varenummer

107540 - DALI Plus, Innfelt 1 DALI+1 PF WAGO WINSTA

For ytterligere versjoner og andre kabellengder, kontakt oss for pris og leveransetid.

Tilbehør

1478614 - Fjernkontroll Smart Remote

1479109 - Beskyttelsesgitter Control Pro-serien

□

Karl H Strøm AS, Olaf Helsets vei 5, 0694 Oslo

tel: +47 22 72 50 00 | post@post@khs-as.no | www.post@khs-as.no