

SE 41 700-serien: 8 nye DALI-sensorer

SE 41 700-serien er en komplett sensorserie i høy kvalitet, designet for rask montering og enkel innstilling. I tillegg til standard 230V og KNX kan vi nå også tilby 8 nye DALI-sensorer i samme design for styring av lys og ventilasjon.

DALI tilstedeværelsessensorer og bevegelsessensorer er ekte "all-in-one" adresserbare sensorer som kan brukes rett fra esken. Alle funksjoner er innebygget og endringer gjøres enkelt med fjernkontroll. Sensorene har markedsledende deteksjon og et dekningsområde på inntil 800 m² pr. sensor.

- Inntil 64 DALI-enheter pr. sensor
- 4 soner individuell styring
- Potensialfri reléutgang
- 3 x 120° sektorer med individuell følsomhet
- Normal og høy montering
- Innfelt og utenpåliggende utførelse
- Mulighet for inntil 10 slaver pr. master
- Enkel innstilling og endring med fjernkontroll
- IP 54

DALI tilstedeværelsessensor for normal montering

El.nr. 14 792 50 - Innfelt

El.nr. 14 792 51 - Utenpåliggende

DALI bevegelsessensor for høy montering

El.nr. 14 792 60 - Innfelt

El.nr. 14 792 61 - Utenpåliggende



Se baksiden for mer informasjon >>

DALI-SENSOR PIR 360° FOR STYRING AV LYS OG VENTILASJON

TILSTEDEVÆRELSES- OG BEVEGELSESENSORER FOR NORMAL OG HØY MONTERING

DALI tilstedeværelses- og bevegelse sensorer har alle funksjoner innebygget, og er ekte "all-in-one" adresserbare sensorer som kan styre inntil 64 DALI-enheter. Sensorene er forhåndsprogrammert og kan benyttes rett fra esken, eller du kan endre innstillingene enkelt med fjernkontrollen. Sensorene har markedsledende deteksjon på inntil 800m² som kan utvides med inntil 10 slaver. DALI-sensorene har 4 separate soner, med dagslysstyring i inntil 3 soner og på/av eller dimming i inntil 2 sekundære soner. Sensorene kan overstyres med DALI-potensiometer eller impulsbryter hvis ønskelig.

- 3 x 120° sektorer med individuell følsomhetsinnstilling
- Dagslysstyring i inntil 3 soner
- Inntil 2 sekundære soner for på/av/dim
- Integrasjon for styring av HVAC med valgfri innkjøringstid
- Orienteringslysfunksjon med valgfritt nivå (1-50%)
- Forprogrammert – klar til bruk rett fra esken
- Overstyring med impulsbryter eller DALI potensiometer
- Innstillinger og endringer gjøres med fjernkontroll
- IP 54
- Innfelt og utenpåliggende modeller
- Inntil 10 slaver pr. master

DALI-sensorene har kapslingsklasse IP 54, som gjør at de egner seg stort sett i alle installasjoner. Sensorene kan overstyres med impulsbrytere eller DALI potensiometre. Overstyring kan være tvungsdimming av lyset eller slukking av lyset ved for eksempel fremvisninger.

NORMAL OG HØY MONTERING

DALI tilstedeværelses sensor SE 41 750 (master, innfelt) og SE 41 751 (master, utenpåliggende) er beregnet for montering i takhøyder fra 2 til 3,4 meter. Sensorene har et detekteringsområde på inntil 450 m², som kan utvides med inntil 10 DALI slavesensorer.

Bruksområder: Kontorer, møterom, fellesarealer, korridorer og andre store områder hvor god deteksjon kreves, og DALI-armaturer skal styres, eventuelt ved siden av ventilasjon eller sekundære lyssoner.

DALI bevegelse sensor SE 41 760 (master, innfelt) og SE 41 761 (master, utenpåliggende) er beregnet for høy montering, fra 4 til 8 meter. Sensorene har et detekteringsområde på inntil 800 m², som kan utvides med inntil 10 DALI slavesensorer.

Bruksområder: Rom med stor takhøyde som idrettshaller, aulaer, lagerhaller, verksteder, produksjonslokaler og foajéer.

INNSTILLINGER MED FJERNKONTROLL

Alle innstillinger gjøres med fjernkontrollen og kan endres når som helst. Dette kan være ulike funksjoner for tilkoblede impulsbrytere eller potensiometer, sonefordeling, justering av etterløpstid eller lux-innstillinger. Det er ingen innstillinger på selve sensoren.

4 SONER INDIVIDUELL STYRING

DALI-sensoren er beregnet for dagslysstyring i inntil 3 soner med DALI-armaturer og én potensialfri reléutgang for styring av enten ikke-DALI-lys, HVAC eller for Cut-off av spenningen til DALI-armaturer. Med fire soner tilgjengelig kan 2 eller 3 soner brukes til dagslysstyring, og 1 eller 2 soner brukes til separat styring på/av eller dimming av f.eks. armaturer eller annet tilkoblet utstyr.

Forslag til soneinndeling

- Dagslysstyring opptil 3 soner samt reléutgang for HVAC, på/av
- Dagslysstyring opptil 3 soner samt reléutgang for lys, på/av
- Dagslysstyring opptil 3 soner med reléutgang for Cut-off
- Dagslysstyring opptil 3 soner med gangløsning samt reléutgang for HVAC, på/av

- Alle funksjoner gir mulighet for automatisk på/av eller aktiv på/av med automatisk av.



BESKRIVELSE	EL.NR. / ART.NR.
DALI tilstedeværelses sensor Master, innfelt normal monteringshøyde, 2 - 3,4 m	14 792 50 SE 41 750
DALI tilstedeværelses sensor Master, utenpåliggende normal monteringshøyde, 2 - 3,4 m	14 792 51 SE 41 751
DALI tilstedeværelses sensor Slave, innfelt normal monteringshøyde, 2 - 3,4 m	14 792 52 SE 41 752
DALI tilstedeværelses sensor Slave, utenpåliggende normal monteringshøyde, 2 - 3,4 m	14 792 53 SE 41 753
DALI bevegelse sensor Master, innfelt høy montering, 4 - 8 m	14 792 60 SE 41 760
DALI bevegelse sensor Master, utenpåliggende høy montering, 4 - 8 m	14 792 61 SE 41 761
DALI bevegelse sensor Slave, innfelt høy montering, 4 - 8 m	14 792 62 SE 41 762
DALI bevegelse sensor Slave, utenpåliggende høy montering, 4 - 8 m	14 792 63 SE 41 763
Fjernkontroll til alle DALI-sensorer	14 792 34 / SE 41 934
Fjernkontroll for sluttbruker	14 792 89 / SE 41 935

NB! DALI-sensorene for innfelling skal monteres i medfølgende innfellingsboks (hulldiameter = 90 mm). Den passer ikke i standard tak- og veggbokser.

SONEINDELTE DETEKJONSOMRÅDE

Sensorene har 3 PIR-elementer kombinert med en DOT/Fresnellinse og et dekningsområde på 360°. Linsen er inndelt i 3 x 120° sektorer med individuell følsomhetsinnstilling. Dette kan være gunstig i forhold til ulik aktivitet i de forskjellige sonene, eller for å dempe følsomheten i soner med ventilasjon. Sensorene for høy montering har ikke DOT-linse.

Detektering på 3 eller 8 meters høyde:

Detektering: 360°, fordelt på 3 x 120° sektorer
 Rekkevidde: Ø24 meter / Ø32 meter
 Deteksjonsområde: 450 m² / 800 m²
 Tilstedeværelsesområde: 28 m² (kun normal montering)

SLAVESENSORER

DALI slavesensorer benyttes til utvidelse av deteksjonsområdet til mastersensorene ved å detektere bevegelse og trigge masteren. Inntil 10 slaver kan kobles til én master. DALI-slavene har samme deteksjon som masterne men har kun innstilling for følsomhet, som kan stilles individuelt for hver av de tre 120°-sonene.