PRESSEINFORMASJON

Ahrensburg, Tyskland, tirsdag 8. juni 2021

FLAT og COMPACT MINI for DALI-2: Nye BMS-tilstedeværelsesdetektorer fra ESYLUX

Med BMS-tilstedeværelsesdetektorer fra seriene FLAT og COMPACT MINI presenterer produsenten ESYLUX nye intelligente automasjonsløsninger for den videreutviklede bransjestandarden DALI-2. I drift fungerer de som inputapparater og sender måleresultatene fra bevegelses- og lyssensoren til den aktuelle styringen i DALI-anlegget. På grunn av den flate eller spesielt lille utformingen egner de seg også for rom med krevende interiør.

Lysstyringen i henhold til den internasjonale bransjestandarden DALI står for enkel planlegging og installasjon og sikrer nå ved hjelp av videreutviklingen mot DALI-2 også en produsentuavhengig interoperabilitet. For å gi prosjektledere en intelligent automasjonsløsning for estetisk mer krevende omgivelser presenterer produsenten ESYLUX nå nye taktilstedeværelsesdetektorer fra seriene FLAT og COMPACT MINI.

Sensorer for intelligent lysstyring

Tilstedeværelsesdetektorene har bevegelses- og lyssensorer som har blitt brukt med hell med andre grensesnitt i mange år, men er ulike på utsiden: Serien FLAT gir et meget diskré utseende takket være den flate installasjonshøyde på bare 6 mm, mens serien COMPACT MINI oppnår det samme med en spesielt liten utforming. Som såkalte BMS-tilstedeværelsesdetektorer fungerer de nye detektorene som inputapparater iht. DALI-2-klassifikasjonen, og sender resultatene av tilstedeværelsesregistreringen og lysmålingen til styringen til de

respektive anleggene. Dette kan være et byggautomasjonssystem fra en tredjepartsprodusent med DALI-2-grensesnitt eller en DALI-2-tilstedeværelsesdetektor med integrert styreenhet.

De nye FLAT-tilstedeværelsesdetektorene har i tillegg en inngang for konvensjonelle 230 V-brytere, noe som betyr at brytere som allerede er installert, enkelt kan brukes. Detektorene utsteder bryterkommandoene som DALI-2-kommandoer som fritt kan tildeles de respektive gruppene. Samtidig tilbyr serien et valg mellom en kvadratisk eller rund form samt deksler av glass som tilbehør. En L-versjon (L = Large) er tilgjengelig for store hulveggbokser eller utenpåliggende montering med overflatemonterte bokser i serien COMPACT. Både FLAT-detektorene og de nye detektorene fra serien COMPACT MINI har et totalt registreringsområde på 8 m i diameter.

De nye BMS-detektorene i serien FLAT er tilgjengelige umiddelbart, variantene i serien COMPACT MINI forventes å være tilgjengelig fra midten av tredje kvartal 2021.

Om ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX utvikler, produserer og distribuerer intelligente automasjons- og belysningsløsninger som sørger for økt livskvalitet og energieffektivitet på kontorer og i utdannings- og helseinstitusjoner. Det er enkeltmenneskenes ønsker og behov som står i sentrum. Derfor legger bedriften spesiell vekt på at produktløsningene deres skal være brukervennlige. Grossister, installasjonsbedrifter, elektro- og belysningsplanleggere og arkitekter har satt sin lit til våre mer enn 50 år med markedserfaring samt ESYLUX-ekspertenes personlige veiledning. Forskningen, utviklingen og produksjonen som finner sted ved det tyske hovedkvarteret i Ahrensburg, setter produsenten i stand til å overholde de høyeste kvalitetskrav. Bedriften er global: ESYLUX arbeider med erfarne handelsbedrifter og er representert i Europa, Asia og Oseania med en rekke datterselskaper.

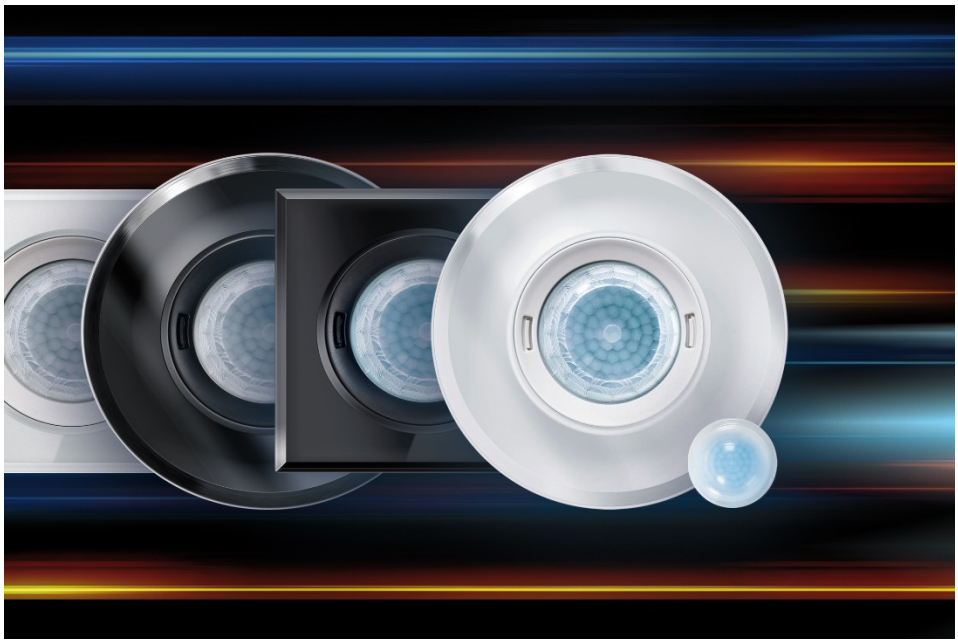
Du finner mer informasjon på www.esylux.com

Mediekontakt

ESYLUX GmbH
Christian Schöps
Kontaktperson bedriftskommunikasjon
T +49 (0) 4102 88 880-2017
F +49 (0) 4102 88 880-333
E christian.schoeps@esylux.com

Bilder og bildetekster

(Kilde: ESYLUX GmbH)



BMS-tilstedeværelsesdetektorer seriene FLAT og COMPACT MINI

Som inputapparater gir BMS-tilstedeværelsesdetektorene informasjon om tilstedeværelse og lysstyrke til den respektive DALI-2-styreenheten.