

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg/Frankfurt, Tyskland, d. 18. marts 2018

Intelligent multitalent til DALI-2: Tilstedeværelsessensor PD-C 360i/24 PS plus DALI fra ESYLUX

ESYLUX præsenterer med tilstedeværelsessensoren PD-C 360i/24 PS plus DALI til Light + Building 2018 en prototype på intelligent lysstyring efter den nye standard DALI-2. Sensoren udnytter som multi-master-enhed med integreret busspændingsforsyning funktionerne fra DALI-2 optimalt og giver mulighed for en nem, behovsorienteret styring af individuelle grupper og opsætninger. Den justerbare lyssensor sørger for en særligt præcis lysmåling og -regulering

DALI har altid stået for nem planlægning og installation. Men den reviderede version DALI-2 udvider endnu en gang mulighederne betydeligt. Således kan sensorerne nu anvendes som aktive styreenheder, hvilket gør det nemmere at lave begivenhedsstyrede hændelser som f.eks. tilstedeværelses- og dagslysafhængig lysstyring.

Stor rækkevidde og integreret busspændingsforsyning

ESYLUX præsenterer med PD-C 360i/24 PS plus DALI for første gang en prototype på en tilstedeværelsessensor til DALI-2 med en rækkevidde på 24 meter. Den leverer med sin strømforsyning den nødvendige busspænding til op til 64 enheder og sørger for en tilstedeværelses- og dagslysafhængig konstantlysregulering. Herved kan der konfigureres op til 16 grupper og 16 opsætninger, og der findes en ekstra udgang til at kunne tænde og slukke HVAC-

enheder tilstedeværelsesafhængigt. Dens multi-master-funktion sikrer desuden en gnidningsfri drift med andre sensorer af samme type i anlægget.

De fire afbryderindgange i PD-C 360i/24 PS plus DALI giver på den ene side mulighed for en halvautomatisk funktion, hvor brugeren selv tænder lyset, og sensoren så slukker automatisk igen, når rummet er tomt. På den anden kan man via indgangene også aktivere grupper eller opsætninger, sådan at lyset i især større rum bekvemt kan tilpasses til ændrede situationer. Alternativt er det også muligt at konfigurere tidsstyrede opsætninger, for eksempel automatisk dag-nat-funktion.

Justerbar lyssensor og enkel installation

For at optimere lysmålingen og -reguleringen med PD-C 360i/24 PS plus DALI befinder lyssensoren på enheden sig uden for linsen og kan justeres individuelt. På den måde kan man måle lyset lige præcis der, hvor det bruges til at udføre visuelle opgaver. Desuden kan det med den målrettede justering undgås, at et pludseligt, kortvarigt lysindfald gennem vinduet påvirker og forstyrrer lysreguleringen på en utilsigtet måde.

Diameteren af sensorens kabinet måler 68 mm, så der kan anvendes en standardmæssig borekrone. Det er nemt at tage systemet i brug med ESY Pen, den nye all-in-one-enhed fra ESYLUX til ibrugtagning, fjernbetjening, lysmåling og projektadministration. ESY pen er Bluetooth-kompatibel og giver mulighed for tovejskommunikation mellem mobile enheder og PD-C 360i/24 PS plus DALI. Alle nødvendige parametring foretages bekvemt og gemmes til senere anvendelse via touchscreen.

PD-C 360i/24 PS plus DALI udvikles iht. IEC 62386 del 103 og forventes efter gennemført DiiA-certificering at være i engroshandlen fra 3. kv. 2018.

Om ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX udvikler, fremstiller og driver intelligente automatiserings- og belysningsløsninger, der skaber mere livskvalitet og energieffektivitet i kontorbygninger, uddannelsesinstitutioner og i sundhedsvæsenet. Det enkelte menneskes ønsker og behov står i centrum, og virksomheden lægger særlig vægt på en nem anvendelse af sine produktløsninger. Engrosforhandlere, installationsfirmaer, elektroingeniører, lysdesignere samt arkitekter stoler som kunder og partnere på vores 50 år lange markedserfaring og på den personlige, faglige rådgivning, som vores ESYLUX-eksperter giver. Med vores forskning, udvikling og produktion på den tyske adresse i Ahrensburg lever producenten desuden op til de højeste kvalitetskrav. Vi distribuerer globalt: ESYLUX samarbejder med erfarne handelsvirksomheder på fem kontinenter og er repræsenteret med et stort antal datterselskaber i Europa, Asien og Oceanien.

Flere oplysninger på www.esylux.com

Mediekontakt

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Talsperson, Corporate Communications

T +49 4102 88 880-2017

F +49 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Billeder og billedtekster

(Kilde: ESYLUX GmbH)



PD-C 360i/24 PS plus DALI

Intelligent multitalent til DALI-2



PD-C 360i/24 PS plus DALI