

**PRESSINFORMATION**

Ahrensburg/Frankfurt, 18 mars 2018

# **Intelligent tusenkonstnär för DALI-2: Närvarodetektorn PD-C 360i/24 PS plus DALI från ESYLUX**

**På Light + Building 2018 presenterar ESYLUX en prototyp för intelligent ljusstyrning enligt DALI-2-standard – närvarodetektorn PD-C 360i/24 PS plus DALI. Som multi-master-enhet med integrerad bussspänningsförsörjning utnyttjar detektorn alternativen för DALI-2 optimalt och gör det möjligt att enkelt och behovsanpassat styra enskilda grupper och scener. Den justerbara ljussensorn ger extra exakt ljusmätning och -reglering**

DALI står sedan länge för enkel planering och installation. Den nya versionen DALI-2 utökar alternativen markant. Till exempel går det nu att använda sensorer som aktiva styrenheter, vilket gör det enklare att skapa händelseberoende åtgärder som närvaro- och dagsljusberoende ljusstyrning.

## **Stor räckvidd och integrerad bussspänningsförsörjning**

ESYLUX presenterar i och med PD-C 360i/24 PS plus DALI för första gången en prototyp till en närvarodetektor för DALI-2 med en räckvidd på 24 meter. Dess nät-del levererar den bussspänning som behövs för upp till 64 styrenheter, och ger reglering till konstant ljusnivå som är närvaro- och dagsljusberoende. Därtill går det att justera upp till 16 grupper och 16 scener, och ytterligare en utgång finns tillgänglig för närvaroberoende omkoppling av VVK-enheter. Multi-master-funktionerna ger dessutom friktionsfri drift med andra detektorer av samma typ i en given anläggning.

De fyra sensingångarna på PD-C 360i/24 PS plus DALI möjliggör å ena sidan halvautomatisk drift, där användaren själv slår på ljuset, medan detektorn däremot automatiskt slår av ljuset om rummet är tomt. Å andra sidan går det att styra grupper och starta scener via ingångarna, vilket gör att det, särskilt i större rum, går att bekvämt anpassa ljuset till förändrade förhållanden. Alternativt kan man även justera tidsstyrda scener, till exempel för automatisk dag-natt-drift.

### **Justerbar ljussensor och enkel installation**

För att optimera ljusmätning och –reglering i PD-C 360i/24 PS plus DALI, sitter detektorns ljussensor utanför linsen och är individuellt justerbar. Därigenom kan ljuset mätas med hög precision precis där det behövs för att klara detektorbehovet. Dessutom går det med hjälp av målinriktad justering undvika att ett plötsligt kort ljusinfall genom fönstret påverkar ljusregleringen på ett oönskat och störande sätt.

Diametern på detektorns hölje är 68 mm, vilket gör att man vid skapandet av urtaget kan använda en standardborrhöjning. Ett enkelt idrifttagande lyckas med ESY-Pen, den nya all-i-ett-enheten från ESYLUX för idrifttaganden, fjärrstyrning, ljusmätning och projektförvaltning. ESY-Pen är Bluetooth-kapabel och möjliggör dubbelriktad kommunikation mellan mobila enheter och PD-C 360i/24 PS plus DALI. All nödvändig parametrering kan bekvämt utföras med pekskärm och sparas för att användas senare.

PD-C 360i/24 PS plus DALI utvecklas för att uppfylla standarden IEC 62386-103 och kommer efter DiiA-certifiering enligt plan finnas tillgänglig från tredje kvartalet 2018 i grossistledet för elfackhandeln.

## **Om ESYLUX – Performance for Simplicity**

ESYLUX utvecklar, producerar och säljer intelligenta automations- och ljuslösningar som ger bättre livskvalitet och energieffektivitet på kontor, i skolor och på vårdinrättningar. I centrum står enskilda människors önskningar och behov, och företaget värderar enkelt handhavande i produktlösningarna särskilt högt. Grossister, installationsfirmor, el- och ljuskonsulter och arkitekter litar som kunder och partner till den nästan 50-åriga erfarenheten av marknaden och ESYLUX personliga expertråd. Med den forskning, utveckling och produktion som bedrivs vid det tyska sätet i Ahrensburg uppfyller tillverkaren dessutom de högsta kvalitetskraven. Företaget är globalt: ESYLUX arbetar på fem kontinenter tillsammans med erfarna handelsföretag och är representerade i Europa, Asien och Oceanien med en mängd dotterbolag.

**Mer information finns på [www.esylux.com](http://www.esylux.com)**

## **Presskontakt**

ESYLUX Sverige AB

Christian Schöps

Kontakt för företagskommunikation

**T** +49 (0) 4102 88 880-2017

**F** +49 (0) 4102 88 880-333

**E** christian.schoeps@esylux.com

## Bilder & bildtexter

(Källa: ESYLUX Sverige AB)



**PD-C 360i/24 PS plus DALI**

Intelligent tusenkonstnär för DALI-2



**PD-C 360i/24 PS plus DALI**