

**PRESSMEDDELANDE**

Ahrensburg, Tyskland, 3 augusti 2023

# Plug-and-play human centric lighting med SMARTDRIVER-2 från ESYLUX

**SMARTDRIVER-2 från ESYLUX är en avancerad styrenhet för intelligenta belysningssystem som använder ESYLUX Light Control (ELC). Varianter med SymbiLogic-teknik har utgångar för extra belysning som kan användas för att styra DALI DT8-drivenheter och ge energieffektiv human centric lighting, vilket i sin tur leder till en minskning av koldioxidutsläppen. Ett smalare hölje och flera detaljerade förbättringar har också gjort plug-and-play-installationen ännu enklare.**

Belysningssystem med ESYLUX Light Control (ELC) och som består av styrenheter, närvarodetektorer och takarmaturer kan installeras, grupperas, skalas upp och nätverksanpassas med plug-and-play: När bristen på utbildad personal ökar erbjuder ELC-systemen en tidsbesparing på upp till 60 %. Med SMARTDRIVER-2 har ESYLUX utvecklat och genomfört ytterligare förbättringar av systemets styrenheter.

## **Utgångar för extra belysning kan styra DALI DT8-drivenheter**

Beroende på vilken variant som används kan ELC-belysningssystem användas för att implementera en närvaro- och dagsljusberoende styrning med konstant ljus eller energieffektiv human centric lighting med hjälp av SymbiLogic-teknik från ESYLUX. System med SymbiLogic har utgångar för extra belysning som nu kan användas för att styra DALI DT8-drivenheter. Med den här funktionen kan ytterligare DALI- armaturer med Tunable White integreras i human centric lighting-systemet för att automatiskt ändra ljusstyrkan för att imitera dagsljus. Denna funktion gör det också möjligt att styra belysningen parallellt med huvudbelysningssystemet.

**Anslutningsmetoden möjliggör sömlös skalning och nätverksanpassning**

ESYLUX har också justerat flera tekniska aspekter av systemen för att göra dem ännu enklare att installera. Resultatet är att vid sidan av plug and play finns nu ytterligare anslutningsalternativ för skalning och nätverksgruppering: Skalning kan utföras med RJ10, medan RJ11 är tillgänglig för nätverksanpassning. Detta minskar felkällor och säkerställer en smidig installation. SMARTDRIVER-2 kan nu även upptäcka om strömförsörjningen till systemet är tillräcklig och automatiskt slå på eller stänga av C0-bussmatningen efter behov.

Alla varianter har nu även ett standardiserat och betydligt mindre hölje med förbättrad värmeavledning och optimerat sladdgrepp för 230 V-anslutningen. De nya fötterna kan monteras i en av flera riktningar och har färdiga slitsade hål för ytterligare flexibilitet.

## **Om ESYLUX – performance for simplicity**

ESYLUX utvecklar, tillverkar och distribuerar intelligenta automations- och belysningslösningar för förbättrad livskvalitet och energieffektivitet i kontorsbyggnader, skolor och vårdinrättningar. Människors krav och behov är centrala för företagets verksamhet. ESYLUX värdesätter i synnerhet enkel tillämpning av sina produktlösningar. ESYLUX-kunder och -partner innefattar grossister, installationsföretag, el- och belysningskonsulter och arkitekter som litar på företagets 50-åriga erfarenhet och personliga specialistråd som tillhandahålls av ESYLUX-experten. Dessutom uppfyller ESYLUX de högsta kvalitetsstandarderna inom forskning, utveckling och produktion vid den tyska anläggningen i Ahrensburg. Vår försäljningsorganisation är global: ESYLUX samarbetar med erfarna handelspartner och representeras av ett flertal distributionsföretag i Europa, Asien och Oceanien.

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

## **Presskontakt**

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Konsult inom företagskommunikation

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

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

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

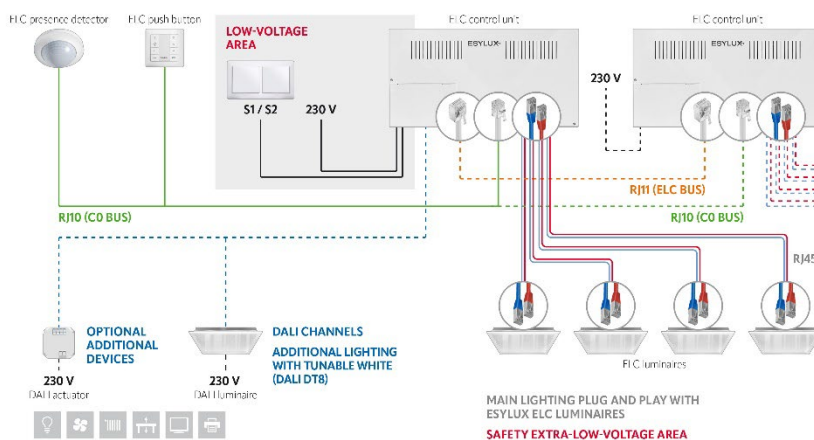
## Foton och bildtexter



### ELC SMARTDRIVER-2

(Källa: istock/maginima/ESYLUX)

SMARTDRIVER-2 är den perfekta styrenheten för intelligenta belysningsystem som använder ESYLUX Light Control. Tack vare plug-and-play-anslutningsmetoden är det enkelt att gruppera, skala upp och nätverksanpassa belysningsystem.



### ESYLUX Light Control ELC

(Källa: ESYLUX)

