

**PRESSMEDDELANDE**

Ahrensburg, Tyskland, 27 april 2023

# Manuell överstyrning av intelligent automation: DALI-2-paneler från ESYLUX

För första gången presenterar ESYLUX DALI-2-certifierade multifunktionsknappar. De har mellan två och åtta individuella knappar och möjliggör att på manuell väg överstyra decentraliserade DALI-2-lösningar i flera rum från ESYLUX. Knapparna kan enkelt märkas var för sig för att indikera den tilldelade funktionen. DALI-2 erbjuder kompatibilitet mellan tillverkare vilket gör att panelerna även kan användas i centraliserade system från tredjepartsleverantörer.

Om du vill ha mer än bara en PÅ/AV-funktion för belysning på kontor, skolor och vårdinrättningar finns det inget bättre alternativ än DALI-2-branschstandarden. Närvarodetektorer för DALI-2 erbjuder inte bara behovsstyrd växling av belysning, utan minskar även energiförbrukningen genom närvaro- och dagsljusberoende konstantljusreglering. ESYLUX har nu utvecklat den DALI-2-certifierade multifunktionspanelen för att erbjuda flexibel överstyrning av intelligent automation vid behov, och den är kompatibel med 55 mm-ramar från de vanligaste tillverkarna.

## Upp till åtta separata knappar med individuell märkning

Totalt fyra panelvarianter har upp till åtta individuella knappar som kan tilldelas upp till tre funktioner genom att konfigurera systemets styrenhet — typiskt för DALI-2. Funktionerna inkluderar att tända och släcka, dimning uppåt och nedåt samt aktivera enskilda scener. Det finns en mall på ESYLUX-hemsidan för märkning av knapparnas huvudfunktioner, vilket gör att installatörer och

slutanvändare enkelt kan skapa etiketter med symboler för standardfunktioner eller scener.

### **Enkel återgång till energieffektiv automation**

En viktig aspekt ur ett energieffektivitetsperspektiv är att manuell dimning eller överstyrning med DALI-2-scener vanligtvis stoppar energibesparande ljusstyrning. Med DALI-2-lösningar från ESYLUX kan du dock enkelt återgå till automation genom att tilldela det som enskild funktion för en knapp. För manuell dimning erbjuder APC-närvarodetektorer ytterligare en speciell funktion: Manuell dimning åsidosätter men stoppar inte automatiseringen. Istället justeras ljusstyrkan på styrenheten och automatiseringen fortsätter baserat på det nya värdet.

APC-närvarodetektorer för DALI-2 från ESYLUX möjliggör decentraliserad styrning av flera rum för upp till 16 ljusgrupper med hjälp av en integrerad styrenhet och strömförsörjning. Enhetens funktioner och parametrar kan justeras för att passa olika behov genom flexibelt gruppbyte. De nya DALI-2-panelerna från ESYLUX kan också användas i centraliserade system från tredjepartsleverantörer tack vare branschstandardens kompatibilitet mellan tillverkare.

## **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 mer än 50 års erfarenhet av marknaden 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****DALI-2-panel****Källa: ESYLUX**

De nya panelerna möjliggör ett intuitivt sätt att åsidosätta DALI-2-lösningar från ESYLUX.