PRESSEINFORMASJON

Ahrensburg, 19. mai 2020

Oppgrader til det beste arbeidslyset: Ekstrafunksjoner for lyssystemer med ESYLUX Light Control ELC

Lyssystemer med ESYLUX Light Control gir energieffektiv Human Centric Lighting som kan installeres via Plug and Play. Nå presenterer produsenten ESYLUX en ny funksjon for systemene, noe som utvider bruksområdet de kan brukes på, i enda større grad. De fleksible konfigurasjons-, tids-, integrasjons- og styringsfunksjonene gir enda større rom for utforming og individuell tilpasning til brukerspesifikke utfordringer.

Forretningssenteret RWE AG i Essen, serviceavdelingen til den danske Jyske Bank og arbeidsrommene til Helmholtz-Zentrum i Berlin har alle tatt i bruk lyssystemer med ESYLUX Light Control ELC. ELC-lyssystemer, som består av gjensidig tilpassede lamper, tilstedeværelsesdetektorer, styringsenheter og kablinger, tilbyr nye funksjoner for konfigurasjon, tid, integrasjon og styring, slik at du får nye utformingsmuligheter for ulike brukssituasjoner.

Svermfunksjon for mer komfort i store kontorrom

Et eksempel på konfigurasjon er svermfunksjonen, som oppretter isolerte lysøyer i store kontorrom som kun er delvis opptatt. Dette er mulig via kommunikasjonen med de nettverksintegrerte systemgruppene. Disse gruppene regulerer lyset uavhengig ved hjelp av de integrerte tilstedeværelsesdetektorene. Hvis arbeidsplassene i en sone ikke er i bruk, blir belysningen for denne sonen ikke

slått av, men heller dimmet ned til orienteringslysstyrke. Slik får medarbeiderne som fortsatt er til stede, en belysningsatmosfære med lav kontrast som er skånsom mot øynene. Først når sistemann har forlatt kontoret, slår systemet av samtlige lys.

Fleksibel konfigurasjon av grupper og lyskanaler

Oppretting, skalering og sammenkobling av grupper på ELC-lyssystemer utføres via plug-and-play. Anleggsinnstillingene gjør det mulig å ta i bruk gruppene umiddelbart etter installasjon. Hvis du ønsker å utføre ytterligere individuell konfigurasjon, kan du gjøre dette via ESY Pen og ESY-appen. Et eksempel på dette er oppretting av brukerspesifikke scenarioer med scenarioredigering.

For å belyse romsoner kontinuerlig eller per scenario, enten som tillegg eller som alternativ til lysreguleringen, finnes det opp til fire lyskanaler som kan brukes. Belysningsutgangene til styringsenhetene kan tilordnes disse kanalene på en fleksibel måte i ESY-appen. Hvis et system består av flere selvregulerende grupper, kan lamper fra forskjellige grupper tilordnes samme lyskanal. I et scenario kan lampene da styres synkront med hverandre, mens i standarddrift blir de regulert i henhold til sine respektive grupper.

Mobil prosjektadministrasjon med ESY Pen og ESY-appen

Se brosjyren «ESYLUX ELC konsept og funksjoner» som kan lastes ned fra Media Center på ESYLUX-nettsiden, for mer informasjon om hele funksjonsomfanget og brukseksempler. ELC-lyssystemer oppretter en energieffektiv Human Centric Lighting med integrert SymbiLogic-teknologi. Med ESY Pen og ESY-appen er det enkelt å utføre konfigurering, fjernstyring, lysmåling og mobil administrasjon av prosjekter.

Om ESYLUX – Performance for Simplicity

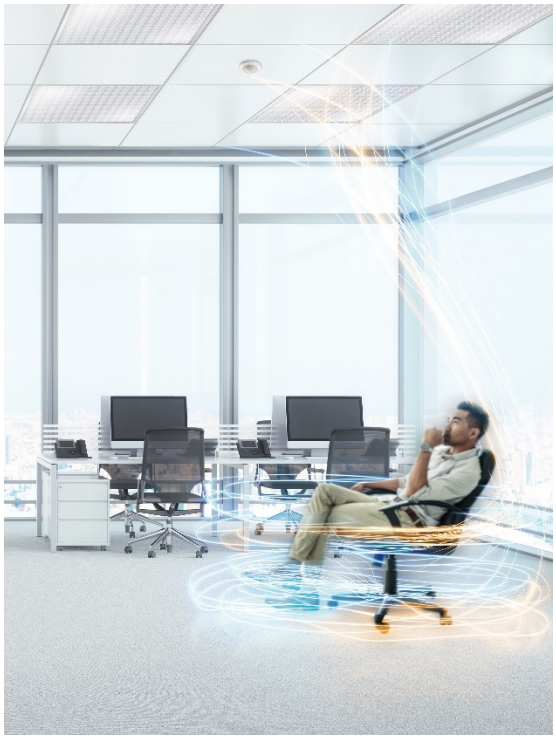
ESYLUX utvikler, produserer og distribuerer intelligente automasjons- og belysningsløsninger som sørger for økt livskvalitet og energieffektivitet på kontorer og i utdannings- og helseinstitusjoner. Det er enkeltmenneskenes ønsker og behov som står i sentrum. Derfor legger bedriften spesiell vekt på 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

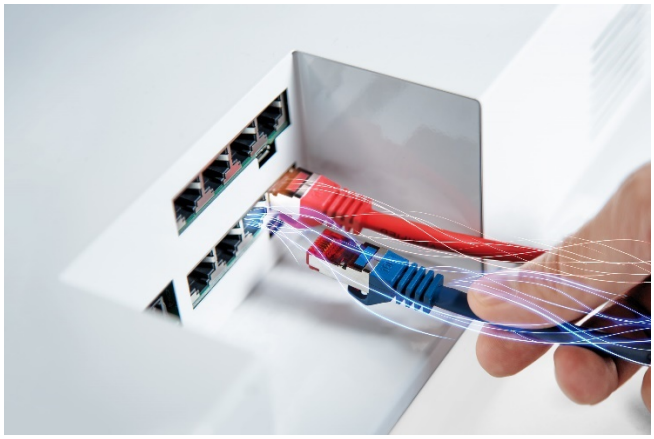
ESYLUX GmbH
Christian Schöps
Kontaktperson bedriftskommunikasjon
T +49 (0) 4102 88 880-2017
E christian.schoeps@esylux.com

Bilder og bildetekster



ESYLUX ELC-funksjonspluss 1 *Kilde: iStock.com/imaginima/ESYLUX*

ELC-lyssystemer oppretter en energieffektiv Human Centric Lighting.



ESYLUX ELC-funksjonspluss 2 *Kilde: ESYLUX*

Installasjon inkludert gruppering, skalering og nettverkskobling utføres via plug-and-play.