

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg, 09. Januar 2024

Komplexität vereinfachen: Intelligente Automation und Beleuchtung von ESYLUX auf der Light + Building 2024

Neben einem aktualisierten Messeauftritt zeigt ESYLUX auf der Light + Building 2024 mehrere Innovationen im Bereich der intelligenten Automations- und Lichtlösungen. Hierzu zählt der Präsenzmelder COMPACT APC20 mit integrierter DALI-2-Steuereinheit, der eine raumübergreifende Lichtsteuerung nun auch mit Zeitfunktionen ermöglicht. Lichtsysteme mit ESYLUX Light Control und Plug-and-play-Installation präsentieren weiterentwickelte und entsprechend optimierte Steuereinheiten und Deckeneinlegeleuchten. Ein schneller Start in die energieeffiziente Automation gelingt mit den Präsenz- und Bewegungsmeldern der neuen Serie BASIC EXPRESS.

Wer Gebäude mit intelligenten Automations- und Lichtlösungen energieeffizient modernisieren will, sieht sich oft mit komplexen Anforderungen konfrontiert. ESYLUX hat es sich deshalb zur Aufgabe gemacht, dennoch eine einfache Umsetzung zu ermöglichen, und zeigt neue Beispiele hierfür auf der Light + Building 2024.

Raumübergreifende DALI-2-Steuerung jetzt auch mit Zeitfunktionen
APC-Präsenzmelder von ESYLUX erlauben durch eine integrierte DALI-2-Steuereinheit eine raumübergreifende Steuerung von bis zu 16 Lichtgruppen, einfach konfigurierbar per Smartphone und ESY-App. Eine fortgeschrittene Ausbaustufe präsentiert der Hersteller nun mit dem COMPACT APC20. Er erweitert das Leistungsspektrum unter anderem um Zeitfunktionen, eine

Schwarmfunktion, Zentralfunktionen und eine automatische Abschaltung der DALI-Betriebsgeräte zur Reduzierung des Standby-Verbrauchs. Darüber hinaus stellt ESYLUX auf der Messe ein Konzept zur Verbindung der APC-Melder für etagen- und gebäudeweites Steuern vor sowie eine separate DALI-2-Steuereinheit zum Einbau in Decke oder Hutschiene.

Optimierte Plug-and-play-Lichtlösung für den Fachkräftemangel

Lichtsysteme mit ESYLUX Light Control erlauben eine sofortige Inbetriebnahme ohne Programmieraufwand auch für Tunable-White-Installationen und bieten eine Lichtlösung für Zeiten des Fachkräftemangels: Durch den Anschluss der Leuchten an die zentrale Versorgungs- und Steuereinheit pro Raum per Steckverbindung im Bereich der Schutzkleinspannung sowie ein entsprechendes Gruppieren, Skalieren und Vernetzen. Auf der Light + Building präsentiert ESYLUX die weiterentwickelte Steuereinheit SMARTDRIVER-2 und die verbesserten Deckenleuchten CELINE-2. Eine neue Variante des SMARTDRIVER-2 mit KNX-Modul lässt sich nahtlos und ohne Gateway in eine KNX-Gebäudeautomation integrieren.

Schneller Start in die Energieeffizienz

Ein einfacher Einstieg in die bedarfsabhängige Lichtsteuerung gelingt zudem mit den Präsenz- und Bewegungsmeldern der neuen Serie BASIC EXPRESS. Sie bieten einen schnellen Deckeneinbau ohne Zubehör ebenso wie ein zurückhaltendes Erscheinungsbild durch Deckenbündigkeit. So lassen sich Energieeffizienz und Komfort auch in Gebäudebereichen verbessern, in denen eine einfache Funktionalität ausreicht.

Besucher der Light + Building 2024 dürfen sich auf einen Messeauftritt mit gewohnt klarer Struktur freuen. Unter anderem zeigen die Lösungsportale anschauliche Anwendungsbeispiele für Büros, Bildungsstätten und Gesundheitsreinrichtungen – etwa für Open-Space-Büros, Klassenzimmer und Aufenthaltsräume. Der ESYLUX-Stand befindet sich in Halle 11.1, Standnummer D95.

Über ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX entwickelt, produziert und vertreibt intelligente Automations- und Lichtlösungen für mehr Lebensqualität und Energieeffizienz in Bürogebäuden, Bildungsstätten und Gesundheitseinrichtungen. Im Mittelpunkt stehen die Wünsche und Bedürfnisse des einzelnen Menschen. Dabei legt das Unternehmen besonderen Wert auf eine einfache Anwendung seiner Produktlösungen. Großhändler, Installationsbetriebe, Elektro- und Lichtplaner sowie Architekten vertrauen als Kunden und Partner auf 50 Jahre Markterfahrung sowie auf eine persönliche Fachberatung durch die ESYLUX-Experten. Mit der Forschung, Entwicklung und Produktion am deutschen Standort in Ahrensburg erfüllt der Hersteller zudem höchste Qualitätsansprüche. Der Vertrieb ist global: ESYLUX arbeitet mit erfahrenen Handelsunternehmen zusammen und ist in Europa, Asien und Ozeanien mit zahlreichen Vertriebsgesellschaften vertreten.

Mehr Informationen unter www.esylux.com

Medienkontakt

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Referent Unternehmenskommunikation

T +49 (0) 4102 88 880-2017

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Bilder & Bildunterschriften

(Quelle: ESYLUX GmbH)



ESYLUX-Messestand

ESYLUX präsentiert auf der Light + Building 2024 einfach realisierbare Automations- und Lichtlösungen für Büros, Bildungsstätten und Gesundheitseinrichtungen.