

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg, 03. September 2024

230V-Geräte energieeffizient integrieren: DALI-2-Schaltaktor von ESYLUX

Mit einem neuen Schaltaktor erweitert Hersteller ESYLUX die Möglichkeiten seiner raumübergreifenden sensorgestützten DALI-2-Lichtsteuerung. Gesteuert durch einen APC-Präsenzmelder von ESYLUX erlaubt der Aktor das automatische Schalten von 230V-Geräten und anderen Lasten abhängig von Präsenz, Tageslicht oder Wochentag und Uhrzeit. Der Energieverbrauch von HLK, einer Zusatzbeleuchtung oder des Standby von Bürogeräten lässt sich so effizient steuern. Auch eine Standby-Abschaltung für DALI-2-Betriebsgeräte und ein manuelles Schalten von Geräten sind möglich.

APC-Präsenzmelder von ESYLUX mit eingebauter DALI-2-Steuereinheit und Busspannungsversorgung steuern raumübergreifend bis zu 16 Lichtgruppen, ergänzt durch BMS-Präsenzmelder und Taster als Eingabegeräte. Für die Integration von 230V-Geräten in die Anlage besitzt ein APC-Präsenzmelder zusätzlich einen Schaltausgang. Ein neuer DALI-2-zertifizierter Schaltaktor mit potenzialfreiem Kontakt vervielfältigt diesen nun in funktionaler Hinsicht.

DALI-2-Aktor für HLK, Zusatzbeleuchtung oder Bürogeräte

Gesteuert durch einen APC-Präsenzmelder ermöglicht der Aktor das bedarfsabhängige Schalten von HLK, einer Zusatzbeleuchtung oder das energieeffiziente Deaktivieren des Standby von Bürogeräten wie etwa höhenverstellbaren Tischen. Je nach Endgerät und Anforderung erfolgt das Schalten automatisch präsenz- oder tageslichtabhängig. APC-Präsenzmelder ab der Ausbaustufe APC20 erlauben darüber hinaus ein wochentag- und

uhrzeitabhängiges Schalten und das Nutzen des Aktors zur Standby-Abschaltung bei DALI-Betriebsgeräten. Auch ein manuelles Steuern von Geräten per Taster ist bei Bedarf möglich.

Der Schaltaktor arbeitet mit einer relaisschonenden Nulldurchgangsschaltung und eignet sich dadurch für das Schalten von ergänzender LED-Beleuchtung. Seine Spannung bezieht er über den DALI-Bus. Er ist als Zubehör der APC-Präsenzmelder von ESYLUX gelistet, lässt sich durch die herstellerübergreifende Interoperabilität von DALI-2 aber auch problemlos mit Steuereinheiten von Drittanbietern einsetzen. Sein Einbau erfolgt in handelsübliche Unterputz-Schalterdosen oder Aufputz-Verteilerdosen.

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 über 55 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)



Der DALI-2-Schaltaktor von ESYLUX erlaubt das bedarfsabhängige Schalten von 230V-Geräten – und mit APC-Präsenzmeldern ab der Stufe APC20 zum Beispiel auch eine Standby-Abschaltung für DALI-Betriebsgeräte.