

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg, 27. April 2023

Intelligente Automation intuitiv übersteuern: DALI-2-Taster von ESYLUX

ESYLUX präsentiert erstmals DALI-2-zertifizierte Mehrfachtaster. Sie verfügen über 2 bis 8 Einzeltaster und ermöglichen ein intuitives Übersteuern der dezentral raumübergreifend gesteuerten DALI-2-Lösungen des Herstellers. Um die Funktionsbelegung sichtbar zu machen, lassen sich bequem individuelle Beschriftungen einfügen. Durch die herstellerübergreifende Interoperabilität von DALI-2 gelingt auch der Einsatz in zentral gesteuerten Gebäudemanagementsystemen von Drittanbietern.

Wer für die Beleuchtung in Büros, Bildungsstätten und Gesundheitseinrichtungen mehr will als nur ON/OFF, kommt am Industriestandard DALI-2 heute kaum noch vorbei. Denn Präsenzmelder für DALI-2 schalten die Beleuchtung nicht nur bedarfsabhängig, sie senken den Energieverbrauch zusätzlich durch eine präsenz- und tageslichtabhängige Konstantlichtregelung. Um bei Bedarf flexibel übersteuern zu können, hat ESYLUX nun DALI-2-zertifizierte Mehrfachtaster entwickelt, die kompatibel mit 55-mm-Rahmen gängiger Hersteller sind.

Bis zu 8 Einzeltaster mit individueller Beschriftung

Die insgesamt vier Taster verfügen über bis zu acht Einzeltaster, die sich, wie bei DALI-2 üblich, über die Konfiguration der Steuereinheit einer Anlage mit jeweils bis zu drei Funktionen belegen lassen. Dies reicht vom Ein- und Ausschalten über ein Hoch- und Herunterdimmen bis zum Aktivieren individueller Szenen. Zur Kennzeichnung der Hauptfunktion eines Tasters steht auf der ESYLUX-Website ein Template bereit. Mit diesem können sich Installateure oder Endanwender Beschriftungen mit Symbolen für Standardfunktionen oder Szenen einfach erstellen.

Energieeffiziente Automation einfach fortsetzen

Wichtig aus Sicht der Energieeffizienz: Ein manuelles Dimmen oder ein Übersteuern mit DALI-2-Szenen stoppt normalerweise die energiesparende Lichtregelung. Die Wiederaufnahme der Automation lässt sich bei den DALI-2-Lösungen von ESYLUX deshalb als eigene Funktion auf einen Taster legen. Für das manuelle Dimmen bieten die steuernden APC-Präsenzmelder außerdem eine spezielle Funktionsvariante: Manuelles Dimmen übersteuert und stoppt nicht die Automation, sondern passt den Helligkeitssollwert der Lichtregelung an. Diese läuft auf Grundlage dieses neuen Werts dann einfach weiter.

APC-Präsenzmelder für DALI-2 von ESYLUX steuern mit integrierter Steuereinheit und Bus-Spannungsversorgung dezentral und raumübergreifend bis zu 16 Lichtgruppen. Durch ein flexibles Umschalten von Gruppen lassen sich dabei Gerätefunktionen und Parameter flexibel an unterschiedliche Nutzungen anpassen. Der Einsatz der neuen DALI-2-Taster von ESYLUX ist wegen der herstellerübergreifenden Interoperabilität des Industriestandards aber auch in zentral gesteuerten Gebäudemanagementsystemen von Drittanbietern möglich.

Über ESYLUX – Performance for Simplicity

ESYLUX entwickelt, produziert und vertreibt intelligente Automations- und Lichtlösungen, die in Bürogebäuden, Bildungsstätten und Gesundheitseinrichtungen für mehr Lebensqualität und Energieeffizienz sorgen. Im Mittelpunkt stehen die Wünsche und Bedürfnisse des einzelnen Menschen, wobei das Unternehmen besonderen Wert auf eine einfache Anwendung seiner Produktlösungen legt. Großhändler, Installationsbetriebe, Elektro- und Lichtplaner sowie Architekten vertrauen als Kunden und Partner auf mehr als 50 Jahre Markterfahrung sowie auf die persönliche Fachberatung durch die ESYLUX Experten. Mit der Forschung, Entwicklung und Produktion am deutschen Standort in Ahrensburg wird der Hersteller darüber hinaus höchsten Qualitätsansprüchen gerecht. 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**DALI-2-Taster****Quelle: ESYLUX**

Mit den neuen Tastern lassen sich DALI-2-Lösungen von ESYLUX intuitiv übersteuern.