

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg, 8. Juni 2021

FLAT und COMPACT MINI für DALI-2: Neue BMS-Präsenzmelder von ESYLUX

Mit BMS-Präsenzmeldern aus den Serien FLAT und COMPACT MINI präsentiert Hersteller ESYLUX neue intelligente Automationslösungen für den weiterentwickelten Industriestandard DALI-2. Im Betrieb dienen sie als Eingabegeräte und senden die Messergebnisse ihrer Bewegungs- und Lichtsensorik an die jeweilige Steuerung der DALI-Anlage. Durch ihre flache beziehungsweise besonders kleine Bauweise eignen sie sich auch für Räume mit anspruchsvoller Innenarchitektur.

Die Lichtsteuerung nach dem internationalen Industriestandard DALI steht für einfache Planung und Installation und stellt durch die Weiterentwicklung hin zu DALI-2 nun auch eine herstellerunabhängige Interoperabilität sicher. Um Projektverantwortlichen hier eine intelligente Automationslösung für ästhetisch anspruchsvollere Umgebungen zu bieten, präsentiert Hersteller ESYLUX nun neue Decken-Präsenzmelder aus den Serien FLAT und COMPACT MINI.

Sensorik für die intelligente Lichtsteuerung

Die Präsenzmelder verfügen über eine Bewegungs- und Lichtsensorik, die mit anderen Schnittstellen bereits seit vielen Jahren erfolgreich zum Einsatz kommt, unterscheiden sich jedoch äußerlich: Die Serie FLAT sorgt durch ihre flache Aufbauhöhe von nur 6 mm für ein sehr dezentes Erscheinungsbild, die Serie COMPACT MINI erreicht das Gleiche durch eine besonders kleine Bauform. Als sogenannte BMS-Präsenzmelder dienen die neuen Melder nach der DALI-2-Klassifikation als Eingabegeräte und senden die Ergebnisse ihrer Präsenzerfassung und Lichtmessung an die Steuerung der jeweiligen Anlage.

Dies kann ein Gebäudeautomationssystem eines Drittherstellers mit DALI-2-Schnittstelle sein oder ein DALI-2-Präsenzmelder mit integrierter Steuereinheit.

Die neuen FLAT-Präsenzmelder besitzen zusätzlich einen Eingang für konventionelle 230V-Taster, wodurch sich bereits installierte Taster einfach weiternutzen lassen. Die Tastbefehle geben die Melder als DALI-2-Befehle aus, die sich den jeweiligen Gruppen frei zuordnen lassen. Zugleich bietet die Serie die Wahl zwischen quadratischer oder runder Form und Abdeckungen aus Glas als Zubehör. Eine L-Variante (L=Large) steht für große Hohlwanddosen oder eine bündige Aufputzmontage mit Aufputzdosen der Serie COMPACT bereit. Sowohl die FLAT-Melder als auch die neuen Melder aus der Serie COMPACT MINI verfügen über einen Gesamterfassungsbereich von 8 Metern im Durchmesser.

Die neuen BMS-Melder der Serie FLAT sind ab sofort erhältlich, die Variante der Serie COMPACT MINI voraussichtlich ab Mitte Q3 2021.

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 Tochtergesellschaften vertreten.

Mehr Informationen unter www.esylux.com

Medienkontakt

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Referent Unternehmenskommunikation

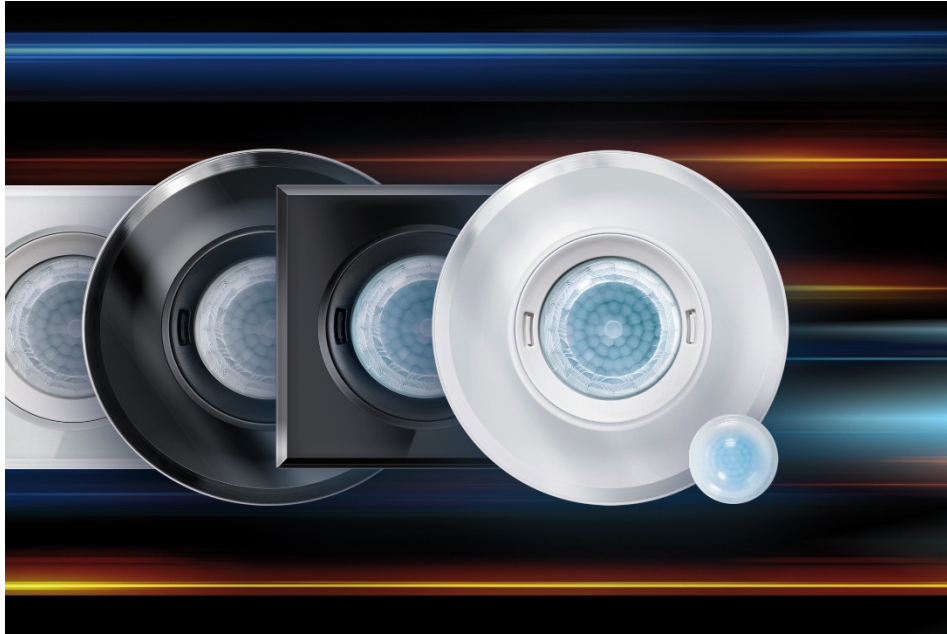
T +49 (0) 4102 88 880-2017

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Bilder & Bildunterschriften

(Quelle: ESYLUX GmbH)



BMS-Präsenzmelder Serien FLAT und COMPACT MINI

Als Eingabegeräte liefern die BMS-Präsenzmelder Informationen zu Präsenz und Helligkeit an die jeweilige DALI-2-Steuereinheit.