

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg / Frankfurt, 3. März 2024

Schneller Start in die Energieeffizienz: Präsenz- und Bewegungsmelder der Serie BASIC EXPRESS

Für einen einfachen und schnellen Start in die bedarfsabhängige Lichtsteuerung präsentiert ESYLUX zur Light + Building die Präsenz- und Bewegungsmelder der neuen Einstiegsserie BASIC EXPRESS. Sie lassen sich ohne weiteres Zubehör in abgehängte Decken einbauen und schalten bedarfsabhängig die Beleuchtung. So erhöhen sie Energieeffizienz und Komfort in Gebäudebereichen, in denen eine einfache Funktionalität ausreicht. Ihre deckenbündige Bauform sorgt für ein zurückhaltendes Erscheinungsbild.

Die energieeffiziente Modernisierung von Gebäuden gehört zu den wichtigsten Herausforderungen der Gegenwart, um sowohl die Energiekosten als auch den weltweiten CO₂-Ausstoß zu senken. Schon ein schlichtes bewegungs- und tageslichtabhängiges Schalten der Beleuchtung leistet hierzu einen wichtigen Beitrag. Für einen einfachen Einstieg in diese Art der Automation hat ESYLUX nun die Serie BASIC EXPRESS entwickelt.

Einbau ohne Zubehör und Hohlwanddose möglich

Die Präsenz- und Bewegungsmelder sind für den Einbau in abgehängte Decken vorgesehen und erfordern dafür kein weiteres Zubehör. Das Gehäuse mit Schutzart IP23 und integrierter Zugentlastung besitzt vormontierte Klemmfedern. Nach oben verschließt eine Klemmenabdeckung das Gehäuse, weshalb der Einsatz einer Hohlwanddose bei der Montage nicht erforderlich ist. Durch ihre

deckenbündige Bauform sorgen die Melder außerdem für ein zurückhaltendes Erscheinungsbild.

Relaisschonende Nulldurchgangsschaltung

Im Betrieb schont eine Nulldurchgangsschaltung das Relais der Melder vor den Einschaltströmen elektronischer Vorschaltgeräte, ihr Tastereingang erlaubt bei Bedarf einen halbautomatischen Betrieb. Die Gesamterfassungsreichweite von 8 m im Durchmesser lässt sich durch eine Parallelschaltung mehrerer Melder einfach erweitern. Eine Durchverdrahtung mit doppelter Membran-Leitungseinführung für Kabel bis 2,5 mm² vereinfacht zusätzlich die Installation.

Alle Melder der Serie BASIC EXPRESS sind mit Werkseinstellungen sofort betriebsbereit und lassen sich anschließend entweder mit der optionalen REMOTE CONTROL MDi/PDi oder mit ESY-Pen und ESY-App einfach parametrieren.

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 mehr als 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

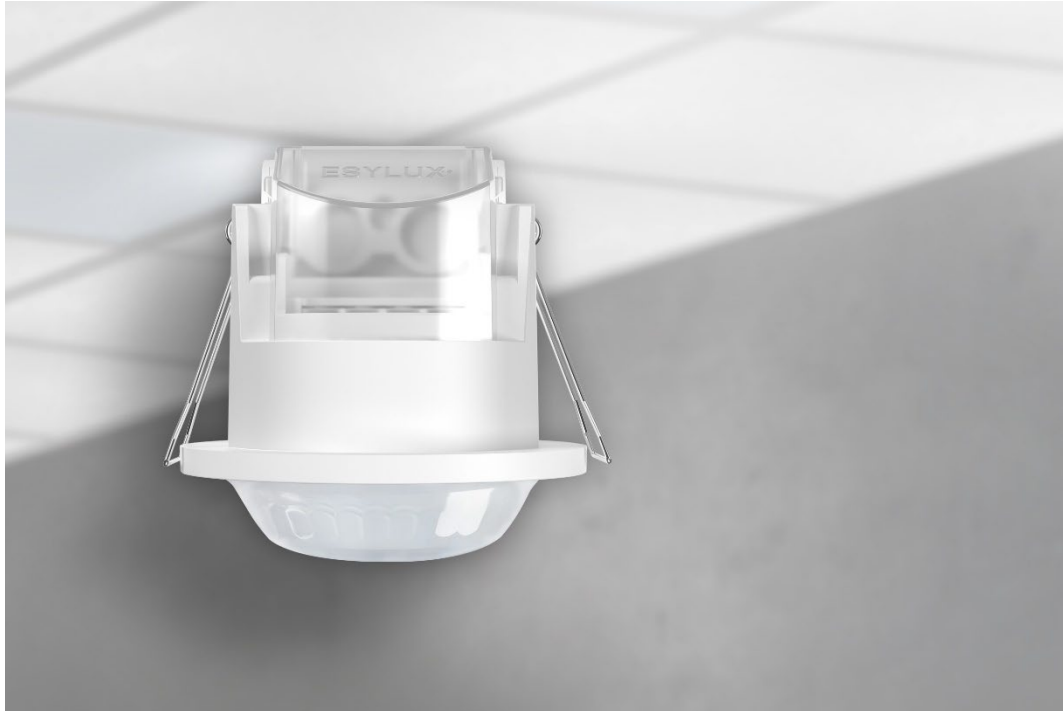
T +49 (0) 4102 88 880-2017

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Bilder & Bildunterschriften

(Quelle: ESYLUX GmbH)

**BASIC EXPRESS**

Präsenz- und Bewegungsmelder der Serie BASIC EXPRESS erfordern für den Deckeneinbau kein Zubehör – und ermöglichen so einen besonders schnellen Start in die energieeffiziente Lichtsteuerung.