

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg, 1. Juli 2018

Update auf 32 Meter: ESYLUX COMPACT Präsenzmelder mit neuen Reichweiten

Der Hersteller ESYLUX verschafft einer seiner erfolgreichsten Automationsserien ein umfangreiches Update. Die COMPACT Präsenz- und Bewegungsmelder werden um Varianten mit einer Reichweite von 32 Metern ergänzt. Bei der Bewegungserfassung setzt ESYLUX unverändert auf strahlungsfreie Passiv-Infrarot-Technologie.

Vielfalt bedeutet in der bedarfsgesteuerten Gebäudeautomation vor allem, Lösungen so genau wie möglich auf die individuellen Umgebungsanforderungen abstimmen zu können. Für entsprechend mehr Flexibilität in großen Räumen erweitert ESYLUX nun seine erfolgreiche Automationsserie COMPACT.

Reichweiten-Vielfalt mit strahlungsfreier PIR-Sensorik

Zu den bereits bewährten Präsenz- und Bewegungsmeldern der Serie kommen Varianten mit einer Reichweite von 32 Metern hinzu – zum Beispiel für den Einsatz in Großraumbüros. Zur Bewegungserfassung dient dabei die von ESYLUX bevorzugte strahlungsfreie Passiv-Infrarot-Technik. „Wo sich Menschen längere Zeit aufhalten, wie am Arbeitsplatz, möchten wir jede Form von Elektrosmog unbedingt vermeiden“, erklärt Marcus Pabsch, Leiter des ESYLUX Produktmanagements. Die PIR-Technik nutzt piezoelektrische Halbleiterkristalle, die auf die Körperwärme sich bewegendender Menschen reagieren.

Varianten für unterschiedliche Betriebstechnologien

Insgesamt handelt es sich bei den neuen Ausführungen um sechs Melder für unterschiedliche Betriebstechnologien. Der fernbedienbare Decken-Präsenzmelder PD-C 360i/32 realisiert ein präsenz- und tageslichtabhängiges Schalten in 230-Volt-Anlagen, der Präsenzmelder PD-C 360i/32 plus bietet zusätzlich einen separaten HLK-Schaltkontakt. Zur Vergrößerung des Erfassungsbereichs um weitere 32 Meter dient eine neue Slave-Variante. Für Orte mit nur wenig oder keinem Tageslichteinfall sowie geringen Aufenthaltszeiten eignet sich der Decken-Bewegungsmelder MD-C360i/32.

Auch für die Steuerung über digitale Schnittstellen präsentiert die Serie COMPACT neue Lösungen. Der Decken-Präsenzmelder PD-C360i/32 DUO DALI steuert zwei individuelle Lichtkanäle per DALI Broadcast und kann – kombiniert mit dem DALI Switch von ESYLUX – auch konventionelle Geräte wie zum Beispiel eine Lüftung präsenzabhängig schalten. Für KNX-Anlagen steht der Präsenzmelder PD-C 360i/32 KNX UP mit mehreren KNX-typischen Zusatzfunktionen bereit. Dazu gehört zum Beispiel das Senden eines separaten Präsenzsignals an eine zentrale Erfassung.

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 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 auf fünf Kontinenten 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)



PD-C 360i/32

Hohe Reichweite, strahlungsfreie Sensorik