

PRESSEINFORMATION

Ahrensburg, 19. Oktober 2021

Gut geschützte Effizienz für kleines Budget: BASIC- Präsenz- und Bewegungsmelder mit IP54

Neue Präsenz- und Bewegungsmelder der ESYLUX-Serie BASIC mit Schutzart IP54 ermöglichen den Einstieg in eine intelligente Lichtsteuerung jetzt auch an Orten mit widrigeren Umgebungseinflüssen. Sie stehen mit Erfassungsbereichen von 8 oder 24 m im Durchmesser zur Verfügung und sind durch eine relaisschonende Nulldurchgangsschaltung gegen hohe Einschaltströme von LED-Betriebsgeräten gewappnet. Ein Tastereingang erlaubt bei Bedarf einen halbautomatischen Betrieb und das manuelle Übersteuern.

Um insbesondere in kostensensiblen Projekten die Entscheidung für eine energieeffiziente Lichtsteuerung zu erleichtern, hat Hersteller ESYLUX die Präsenz- und Bewegungsmelder der Serie BASIC entwickelt. Als Einstiegslösung für die bedarfsgesteuerte Gebäudeautomation eignen sie sich für alle Orte, an denen es auf ein einfaches bewegungs- und tageslichtabhängiges Schalten der Beleuchtung ankommt.

Schutzart für Sanitärbereiche oder intensive Reinigung

Damit die Melder ihre Sensorik auch an Orten mit widrigeren Umgebungseinflüssen einsetzen können, hat ESYLUX die Serie nun um Varianten mit erhöhter Schutzart IP54 erweitert. Dies erleichtert zum Beispiel eine Nutzung in Sanitärbereichen von Büros, Bildungsstätten und

Gesundheitseinrichtungen. Und auch dort, wo Geräte mit Wasser gesäubert werden, sind die Melder gut vor eindringenden Substanzen geschützt.

Nulldurchgangsschaltung für LED-Leuchten

Die neuen BASIC-Varianten haben eine Gesamterfassungsreichweite von 8 oder 24 m im Durchmesser und lassen sich per Parallelschaltung miteinander kombinieren. Zusätzlich bieten sie einen Kurzimpulsbetrieb für Treppenlichtautomaten, ein Tastereingang ermöglicht bei Bedarf auch einen halbautomatischen Betrieb und das manuelle Übersteuern. Da immer mehr Bauherren inzwischen auf LED-Beleuchtung umrüsten, arbeiten die BASIC-Melder zudem mit einer Nulldurchgangsschaltung, die das Relais vor hohen Einschaltströmen schützt.

Alle neuen Ausführungen sind für die Deckenaufbaumontage konzipiert, eignen sich mit Zubehör aber auch für den Einbau und sind mit Werkseinstellungen sofort betriebsbereit. Eine Anpassung der Parameter gelingt bei den fernbedienbaren Varianten mit der REMOTE CONTROL MDi/PDi oder ESY-Pen und ESY-App. Die ESY-App ermöglicht darüber hinaus die mobile Verwaltung und Dokumentation der Konfiguration. Die nicht fernbedienbaren Ausführungen lassen sich über Bedienelemente am Gehäuse parametrieren.

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)



BASIC IP54

Energieeffizienz für kleines Budget und jetzt auch mit Schutzart IP54:

Präsenz- und Bewegungsmelder der Serie BASIC.