

**PRESSEINFORMATION**

Ahrensburg, 23. Oktober 2025

# **Einfacher Start in die moderne Lichtsteuerung: Der Wandpräsenzmelder BASIC BMS DALI-2**

**Mit dem PD 180/16 BASIC BMS DALI-2 präsentiert ESYLUX für das Bussystem erstmals einen Wandpräsenzmelder. Als Eingabegerät sendet er Informationen zu Präsenz und Helligkeit in seinem Bereich an die jeweilige Steuereinheit. Seine Betriebsspannung bezieht er allein über den zweiadrigen DALI-Bus, was unter anderem den einfachen Austausch konventioneller Lichtschalter mit Zwei-Ader-Verkabelung ermöglicht. Zahlreiche Abdeckungsvarianten als Zubehör erweitern das Einsatzgebiet.**

Flure, Treppenhäuser und Sanitärbereiche sind die wohl typischsten Einsatzgebiete für Wandpräsenzmelder. Dies liegt auch daran, dass hier meist viele Menschen verkehren und deshalb oft der Wunsch besteht, den Lichtschalter gegen eine hygienischere Lichtsteuerung ohne Berührungsfläche auszutauschen. Im Portfolio seiner Einstiegsserie BASIC bietet ESYLUX hierfür mit dem PD 180/16 BASIC BMS DALI-2 nun eine neue Lösung.

## **Einfacher Umstieg von ON/OFF auf DALI-2**

Der Wandpräsenzmelder verfügt über eine maximale Erfassungsreichweite von 16 m im Durchmesser und misst die Helligkeit in einem Bereich von 5 bis 2000 Lux. Seine Ergebnisse zu Präsenz und Helligkeit sendet er als Eingabegerät an die Steuereinheit der DALI-Linie. Für den Betrieb reicht ihm die vorhandene Spannung der beiden Bus-Adern. Dies wiederum ermöglicht nicht zuletzt den Austausch konventioneller Lichtschalter ganz ohne zusätzliche Leitungen – und

erleichtert so zugleich den Umstieg vom simplen ON/OFF auf das zukunftssichere Bussystem DALI-2.

Für Orte, an denen nicht die Verbesserung der Hygiene, sondern vor allem eine höhere Flexibilität gefragt ist, bietet der Melder zwei Eingänge für konventionelle Taster. Zahlreiche Abdeckungen in unterschiedlichen Farben als Zubehör schaffen außerdem Kompatibilität mit gängigen Markenschaltern. Dazu zählen auch eine Variante mit IP44 sowie eine passende Unterputzdose. Darüber hinaus stehen fünf Melder-Ausführungen für das SNAPFIX-Befestigungssystem des Schweizer Herstellers Feller bereit, unter anderem mit IP55. Diese lassen sich durch einen vormontierten Adapter ohne Verschrauben einfach in die passenden Befestigungsplatten einschnappen.

## **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 über 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](http://www.esylux.com)**

## **Medienkontakt**

ESYLUX GmbH & Co. KG

Christian Schöps

Referent Unternehmenskommunikation

**T** +49 (0) 4102 88 880-3117

**F** +49 (0) 4102 88 880-333

**E** christian.schoeps@esylux.com

## Bilder & Bildunterschriften

(Quelle: ESYLUX)



Die DALI-2-Wandmelder der Serie BASIC erlauben den einfachen Einstieg in eine zukunftssichere Lichtsteuerung.