

COMUNICADO DE IMPRENSA

Ahrensburg, 8 de junho de 2021

FLAT e COMPACT MINI para DALI-2: Novos detectores de presença BMS da ESYLUX

Com os detectores de presença BMS das séries FLAT e COMPACT MINI, o fabricante ESYLUX apresenta novas soluções de automação inteligentes para a norma industrial desenvolvida DALI-2. Durante o funcionamento, actuam como dispositivos de entrada e enviam os resultados de medição dos respectivos sensores de movimento e de luz para o comando do sistema DALI correspondente. Graças à sua estrutura plana e particularmente pequena, são também adequados para divisões com uma arquitectura de interiores exigente.

O comando de luz em conformidade com a norma industrial internacional DALI é sinónimo de um planeamento e instalação simples e, através do desenvolvimento da norma DALI-2, garante também uma interoperabilidade independentemente do fabricante. A fim de oferecer aos responsáveis por projectos uma solução de automação inteligente para ambientes mais exigentes a nível estético, o fabricante ESYLUX apresenta agora os novos detectores de presença de tecto das séries FLAT e COMPACT MINI.

Sensores para o comando inteligente da luz

Os detectores de presença dispõem de sensores de movimento e de luz que têm sido utilizados com sucesso há vários anos com outras interfaces, mas diferem externamente: Graças à sua altura de instalação plana de apenas 6 mm, a série FLAT garante uma aparência discreta, enquanto a série COMPACT MINI consegue o mesmo com a sua construção particularmente pequena. Designados por detectores de presença BMS, os novos detectores em conformidade com a

classificação DALI-2 funcionam como dispositivos de entrada, enviando os resultados da sua detecção de presença e medição de luz para o comando do respectivo sistema. Este pode tratar-se de um sistema de automação de edifícios de terceiros com interface DALI-2 ou um detector de presença DALI-2 com uma unidade de comando integrada.

Os novos detectores de presença FLAT dispõem também de uma entrada para botões convencionais de 230 V, o que significa que os botões já instalados podem ser facilmente utilizados. Os detectores emitem os comandos dos botões como comandos DALI-2, que podem ser atribuídos livremente aos respectivos grupos. Simultaneamente, a série oferece a escolha entre uma forma quadrada ou redonda e coberturas de vidro como acessório. Está disponível uma variante L (L = Large, Grande) para tomadas de parede falsas maiores ou montagem saliente nivelada com caixas de montagem saliente da série COMPACT. Tanto os detectores FLAT como os novos detectores da série COMPACT MINI têm uma área de cobertura global de 8 metros de diâmetro.

Os novos detectores BMS da série FLAT estão agora disponíveis, a variante da série COMPACT MINI deverá estar disponível a partir de meados do terceiro trimestre de 2021.

Sobre a ESYLUX – Performance for Simplicity

A ESYLUX desenvolve, produz e comercializa soluções inteligentes de automação e iluminação que garantem uma melhor qualidade de vida e eficiência energética em edifícios de escritórios, estabelecimentos escolares e unidades de saúde. No ponto central encontram-se os desejos e as necessidades dos indivíduos, sendo que a empresa atribui um valor especial a uma aplicação fácil das suas soluções de produtos. Grossistas, empresas de instalação, técnicos responsáveis pelo planeamento eléctrico e da iluminação e arquitectos confiam, enquanto clientes e parceiros, na experiência no mercado de mais de 50 anos, assim como no aconselhamento técnico pessoal dos especialistas da ESYLUX. Com a investigação, o desenvolvimento e a produção nas instalações alemãs em Ahrensburg, o fabricante cumpre, além disso, os mais elevados requisitos de qualidade. O mercado é global: por isso, a ESYLUX coopera com empresas comerciais experientes e está representada na Europa, Ásia e Oceânia com inúmeras subsidiárias.

Para mais informações, visite www.esylux.com

Contactos

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Assessor de comunicação empresarial

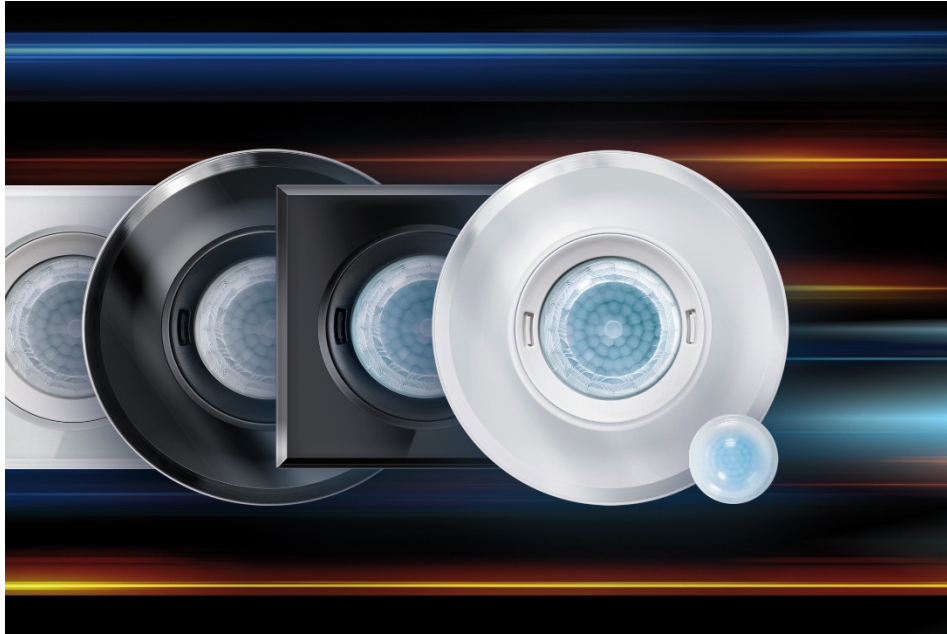
T +49 (0) 4102 88 880-2017

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Fotografias e legendas

(Fonte: ESYLUX GmbH)



Detectores de presença BMS das séries FLAT e COMPACT MINI

Enquanto dispositivos de entrada, os detectores de presença BMS fornecem informações sobre presença e luminosidade para a respectiva unidade de comando DALI-2.