

COMUNICADO DE IMPRENSA

Ahrensburg, 11 de Agosto de 2020

Sensores compactos para a norma DALI-2: Detectores de presença BMS da ESYLUX

Com os detectores de presença BMS da série COMPACT, o fabricante ESYLUX apresenta novas soluções para o controlo inteligente da iluminação de acordo com a norma industrial DALI-2. Durante o funcionamento, servem como dispositivos de entrada e enviam os resultados dos seus sensores de movimento e luz, bem como os comandos dos botões convencionais para o sistema de controlo da instalação DALI. Graças a variantes com diferentes gamas de detecção, cobrem todas as aplicações relevantes dentro de um edifício.

O comando inteligente da luz em conformidade com a norma industrial DALI sempre foi sinónimo de uma planificação e uma instalação simples. O desenvolvimento decorrente de novas melhorias resultou na norma DALI-2. Acima de tudo, a norma DALI-2 possibilita a interoperabilidade de equipamentos de fabricantes diferentes, pelo que o responsável pelo projecto pode agora criar facilmente uma solução composta pelos melhores equipamentos.

Sensores comprovados para um comando inteligente da luz

A ESYLUX apresenta agora os detectores de presença de tecto PD-C 360/8 BMS DALI-2, PD-C 360/24 BMS DALI-2 e PD-C 360/32 BMS DALI-2 para a automatização da presença e da automatização dependente da luz do dia de um sistema de iluminação DALI-2. Estes integram a bem-sucedida série COMPACT da ESYLUX e, portanto, dispõem de sensores de movimento e de luz que, em combinação com outras interfaces de comando, já são utilizados com sucesso há vários anos.

Designados por detectores de presença BMS (BMS = Building Management System), funcionam como dispositivos de entrada de acordo com a classificação DALI-2, 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 automatização de edifícios com interface DALI-2 ou de um detector de presença DALI-2 com um controlador de aplicação integrado posicionado na divisão. Todos os novos detectores de presença contam ainda com duas entradas para botões convencionais sem potencial. Os comandos dos botões são emitidos como comandos DALI-2 e podem ser atribuídos livremente aos respectivos grupos.

Instalação fácil com uma caixa compacta

O PD-C 360/8 BMS DALI-2 dispõe de um alcance de detecção com um diâmetro máximo de 8 metros. Para quem pretende cobrir espaços de grandes dimensões com apenas um detector de presença, estão disponíveis duas outras variantes com alcances de detecção de 24 ou 32 metros e lentes dos sensores maiores. Tal como toda a série COMPACT, os novos detectores de presença são compostos por uma caixa de duas peças com uma cabeça de sensor e um módulo de ligação para uma instalação rápida e simples.

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)

**BMS DALI-2 COMPACT DA ESYLUX**

Detectores de presença COMPACT para DALI-2 com sensores de movimento e de luz comprovados.