

COMUNICADO DE IMPRENSA

Ahrensburg, Alemanha, 27 de abril de 2023

Uma forma intuitiva de substituir a automação inteligente: botões de pressão DALI-2 da ESYLUX

A ESYLUX apresenta pela primeira vez os botões de pressão multifunções com certificação DALI-2. Dispõem de dois a oito botões de pressão individuais e proporcionam uma forma intuitiva de sobrepor soluções DALI-2 descentralizadas e em várias divisões da ESYLUX. É possível etiquetar os botões de pressão para indicar a respectiva função atribuída. A interoperabilidade entre fabricantes DALI-2 permite que os botões de pressão também sejam utilizados em sistemas de gestão de edifícios centralizados de fornecedores terceiros.

Se pretende mais do que apenas a funcionalidade de ligar/desligar para iluminação em escritórios, instituições de ensino e instalações de cuidados de saúde, não há melhor opção do que o padrão da indústria DALI-2. Os detectores de presença para DALI-2 não só proporcionam comutação de iluminação orientada pela procura, como também reduzem o consumo de energia através do controlo de luz constante em função da presença e da luz natural. A ESYLUX desenvolveu agora o botão de pressão multifunções com certificação DALI-2 para disponibilizar uma forma flexível de sobrepor a automação inteligente conforme necessário. Este é compatível com bastidores de 55 mm concebidos pelos principais fabricantes.

Até oito botões de pressão separados com identificação individual

Um total de quatro variantes de botões de pressão inclui até oito botões de pressão individuais que, tal como é habitual para DALI-2, podem ser atribuídos com até três funções, configurando a unidade de controlo do sistema. Estas funções incluem ligar e desligar, reduzir a intensidade da luz e activar cenas individuais. Está disponível um modelo no site da ESYLUX para identificar a função principal dos botões de pressão, permitindo que instaladores e utilizadores finais criem facilmente rótulos com símbolos para funções padrão ou cenas.

Retome facilmente a automação energeticamente eficiente

Um aspecto importante de uma perspectiva de eficiência energética é o facto de que a regulação manual da intensidade da luz ou a anulação com cenas DALI-2 normalmente interrompe o controlo de luz economizador de energia. No entanto, com as soluções DALI-2 da ESYLUX, retomar a automação pode depender de uma função individual para um botão de pressão. Para a regulação manual da intensidade da luz, os detectores de presença APC proporcionam uma opção de função especial adicional: A regulação manual da intensidade da luz sobrepõe, mas não interrompe a automação. Em vez disso, ajusta o nível de brilho do controlo da luz e a automação continua a funcionar com base neste novo valor.

Os detectores de presença APC para DALI-2 da ESYLUX proporcionam um controlo descentralizado em várias divisões de até 16 grupos de luz utilizando uma unidade de controlo integrada e uma fonte de alimentação de barramento. As funções e os parâmetros do dispositivo podem ser ajustados para se adequarem a diferentes aplicações através da comutação flexível de grupos. Os novos botões de pressão DALI-2 da ESYLUX podem também ser utilizados em sistemas centralizados de gestão de edifícios de fornecedores terceiros graças à interoperabilidade entre fabricantes do padrão da indústria.

Sobre a ESYLUX – Performance for Simplicity

A ESYLUX desenvolve, fabrica e distribui soluções inteligentes de automação e iluminação para melhorar a qualidade de vida e a eficiência energética em edifícios de escritórios, instituições educacionais e instalações médicas. Os requisitos e as necessidades das pessoas são fundamentais para as actividades da empresa. A ESYLUX valoriza particularmente a aplicação simples das suas soluções de produtos. Os clientes e parceiros da ESYLUX incluem distribuidores, instaladores, projectistas e arquitectos que confiam nos 50 anos de experiência de mercado e nos conselhos pessoais e especializados fornecidos pelos especialistas da ESYLUX. Para além disso, a ESYLUX cumpre os mais altos padrões de qualidade em investigação, desenvolvimento e produção na sua fábrica alemã em Ahrensburg. A nossa organização de vendas é global: A ESYLUX opera em colaboração com parceiros comerciais experientes e é representada por várias empresas de distribuição na Europa, Ásia e Oceania.

Encontre mais informações em www.esylux.com

Contacto para imprensa

ESYLUX GmbH

Christian Schöps

Corporate Communications Consultant

T +49 (0) 4102 88 880-2017

F +49 (0) 4102 88 880-333

E christian.schoeps@esylux.com

Fotografia e legendas**Botão de pressão DALI-2****Fonte: ESYLUX**

Os novos botões de pressão proporcionam uma forma intuitiva de substituir as soluções DALI-2 da ESYLUX.