



Nova Gateway KNX/DALI – Inovação na integração do controlo de iluminação DALI com sistemas KNX

A nova Gateway KNX/DALI da B.E.G. interliga uma instalação DALI controlada por detetores DALI-LINK da B.E.G. a uma instalação KNX. Uma inovação no mercado que reduz os custos de instalação, pois os detetores de presença são ligados diretamente ao bus DALI e assim não é necessário passar o cabo de bus KNX para o teto.

Esta solução torna a instalação mais simples e flexível, facilitando não só as novas instalações como também as renovações, uma vez que alterações na ocupação dos espaços não necessitam grandes trabalhos de reconfiguração de cablagem. Flexibilidade com a segurança duma instalação cableada.

O comissionamento da instalação DALI é realizada integralmente através do ETS recorrendo a uma ferramenta DCA. Facilidade de parametrização e reduzidos tempos de comissionamento que permitem custos de instalação e reformulação mais baixos.

Para o auxiliar no planeamento do seu projeto KNX/DALI, na definição do número de luminárias e detetores DALI pode recorrer à ferramenta de planeamento DALI-LINK em: <https://www.beg-luxomat.com/pt/servico/ferramenta-de-planeamento-da-linha-dali-link/>

Destaques

- Controlo de iluminação DALI sem necessidade de remodelação dos antigos sistemas a 5 fios
- Integração de detetores diretamente no bus DALI
- Programação de detetores DALI via ETS (DCA)
- Maior flexibilidade, menores custos de instalação e de operação
- Até 64 dispositivos DALI podem ser controlados em até 16 grupos (utilizar a Ferramenta de Planeamento de Linha DALI-LINK)

Dados técnicos

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| ■ Alimentação: | 230 V AC -15/+10% 50 / 60 Hz |
| ■ Dimensões: | (4 TE) 90 x 72 x 64 mm |
| ■ Consumo nominal: | 5,5 mA (KNX, típico) |
| ■ Tensão de saída: | 16 V DC (DALI, típico) |
| ■ Consumo típico de energia: | 0,9 – 6 W |
| ■ Tipo/classe de proteção: | IP20 / classe I |
| ■ Temperatura ambiente: | -5°C a +45°C |
| ■ Corrente nominal: | 160 mA |
| ■ Corrente nominal máxima: | 210 mA |



Produto

Designação	Cor	Ref.
DA64-230/KNX REG	branco	93302

Dimensões

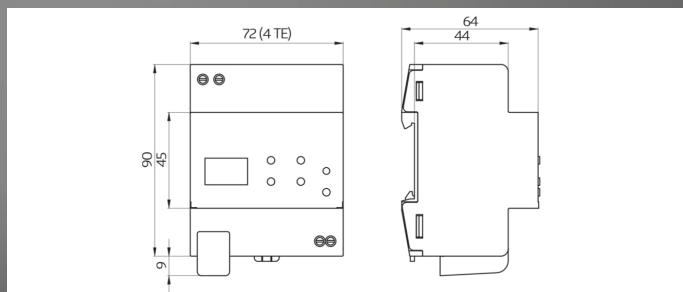


Diagrama do circuito

