



## ROUTER2-DALI-SYS- BACnet-REG

93355 EAN: 4007529933556

- Tensão: 5 V DC
- Dimensões: 90 x 72 x 64 mm (4 TE)
- Parametrização: Através de servidor web e compatível com browser web

### Dados da encomenda

Designação	Cor	Número
ROUTER2-DALI-SYS-BACnet-REG	Branco	93355

## Dados técnicos

Tensão:	5 V DC
Dimensões:	90 x 72 x 64 mm (4 TE)
Parametrização:	Através de servidor web e compatível com browser web
Alimentação:	< 5 W
Grau de proteção / Classe de Isolamento:	IP20 / Classe II
Temperatura ambiente:	0 °C até +45 °C
Involucro:	Poliamida, resistente aos UV
Cor do material:	Branco
Ligações e cabos:	4 x USB, 1 x LAN

## Informações sobre o produto

Router com servidor web integrado e controlador de aplicação para montagem em calha DIN conforme DIN EN 60715.

4 portas USB para controlar até 4 controladores de aplicação da B.E.G. com fonte de alimentação DALI integrada

1 porta LAN para interligação em rede de até 100 routers, permitindo a interligação de até 400 linhas DALI

Interface BACnet/IP integrado

Dispositivo BACnet tipo B-ASC (Controlador de Aplicação Específico)

Dispositivo BACnet tipo B-GW (Gateway)

Objetos BACnet gerados dinamicamente

Saídas BACnet Multiestado para chamada de cenários e sobreposição aos comandos de automação

Saídas BACnet analógicas para regulação manual da intensidade luminosa

Entradas BACnet analógicas para leitura dos níveis de regulação de intensidade luminosa

Entradas BACnet digitais de informação do estado de ocupação

Entradas BACnet digitais de informação do estado de funcionamento dos dispositivos

Gestão central de parâmetros, endereços, grupos e cenários de todos os dispositivos DALI na rede

Aplicação lógica descentralizada em multisensores e botões - o router assume apenas funções de nível superior

Gestão de direitos de utilizador para diferentes papéis

Gestor de iluminação de emergência DALI

Função Guided Light expandida (através de todas as linhas DALI)

Função de eventos Inter-router para implementar zonas de iluminação entre linhas DALI

Update Manager, para atualizar o firmware do router via LAN/WAN

Pode ser operado através de qualquer navegador de internet compatível (web-browser) em qualquer dispositivo de utilizador (smartphone, tablet ou PC)

Ferramentas de análise e diagnóstico para consumo de energia e procura de falhas

Monitorização da temperatura do processador principal e do invólucro

controle de ventilação de elevada qualidade com controle variável de velocidade

Relógio em tempo real integrado

LED's de estado

Inclui fonte de alimentação 5VDC/2A separada para montagem em calha DIN (1M~18mm)

Inclui 4 cabos USB (0,5m) e um cabo LAN (0,5m)

Suporte de projeto gratuito por especialistas da B.E.G.

Serviços de comissionamento disponibilizados por técnicos especializados da B.E.G.

Manutenção remota por intermédio de VPN do cliente ou através de ligação a providenciar pela B.E.G.

Pequenos trabalhos de manutenção (por exemplo, substituição de luminárias) podem ser realizados de forma independente por um técnico de manutenção local ou instalador elétrico

Este artigo é um componente de um sistema de controlo de iluminação da B.E.G., que suporta a utilização de dispositivos de funcionamento DALI (luminárias, relés) de outros fabricantes

Não é suportada a utilização de controladores de aplicação DALI de outros fabricantes

Não é suportada a utilização de dispositivos de entrada DALI (sensores, botões de pressão) de outros fabricantes

São necessários componentes de sistema adicionais (hardware) da B.E.G.

São necessários serviços adicionais (planeamento, colocação em funcionamento e manutenção) da B.E.G.



