FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DALI PRO C-4RTC

DALI PRO CONT-4 RTC | Controladores para sistemas de gestão de iluminação

Áreas de Aplicação

- Room control, floor control, daylight-dependent control
- Connection of light and presence sensors in DALI systems
- Conference rooms
- Offices: Individual and group workplaces
- Production and assembly facilities
- Suitable for indoor applications
- Large luminaire groups
- Industry
- Corridors
- Strip lighting
- Logistic centers
- Classrooms
- Sports halls
- Training rooms

Vantagens do Produto

- Easy and intuitive control via App
- Control up to 1024 DALI ECGs via LAN interconnectivity
- Plug and Play preconfigured for instant use without any startup procedure
- Mains voltage interruption buffer battery
- All the luminaires in the system can be dimmed or switched
- Simple creation of scenes and sequences
- Switching and dimming of up to 256 DALI ECGs per DALI Professional control unit
- A setpoint for daylight-dependent control can be stored by double clicking
- Sensor integration in DALI
- Remote access/remote maintenance

Características do Produto

- Interconnection of up to 4 DALI Professional control units
- Configuration via LAN/WLAN/USB
- RGB color sequences
- Time-of-day-dependent color temperature adjustment (human centric lighting)

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

- Controller for 4 DALI lines
- Up to 50 pushbutton/sensor couplers can be integrated
- Integrated DALI supply
- 4 freely programmable switchover relays; load contact: 4x 5 A
- Daylight-dependent and/or presence-dependent or manual control
- Up to 4 x 16 groups can be controlled
- Integrated clock for event control
- Weekly scheduler
- Connection via push-in terminals
- Control of lighting scenes and sequences (recall/store)
- Housing for series installation
- Length of the DALI control cable: up to 300 m

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20,00 W
Tensão nominal	100…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	90,00 mm
Largura	160,00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	160.00 mm
Altura	62,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	62.00 mm
Peso do produto	400,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	0…+40 °C

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de saídas de controle	4
Número de sensores conectáveis	12
Máximo de acopladores de botão de pressão / sensores conectáveis	16
App de Comissionamento	Ferramenta para PC (Windows)
Grupos	4x16

ATRIBUTOS

Regulável	Não
Interface dimerizável	DALI
Tipo de instalação	Calha de montagem DIN

CERTIFICADOS & NORMAS

Selo de aprovação	CE
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP20

Equipamento / Acessórios

- Free smartphone App for iOS and Android
- Suitable for up to 256 electronic control gears with DALI interfaces
- Graphic configuration software with Windows user interface

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	341214_DALI PRO CONT-4 RTC battery elimination
PDF	Declarações de conformidade	334811_Declaration of conformity – DALI PRO CONT-4 – DALI PRO PB Coupler – DALI PRO Sen
PDF	EU Data Act	Connected Products and Related Software and Services

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4008321710871	Folding box 1	215 mm x 95 mm x 76 mm	440.00 g	1.55 dm^3
4008321710888	Shipping box 10	490 mm x 229 mm x 172 mm	4645.00 g	19.30 dm^3

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Referências / Links

– Software de configuração disponível em www.ledvance.com/software

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, Produtos da OSRAM GmbH, distribuídos pela LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.