

Opis produktu

DG/S1.64.5.1

DG/S1.64.5.1 DALI Gateway, Premium, 1-fold, MDRC



Ogólne informacje

Typ produktu	DG/S1.64.5.1
Kod zamówieniowy	2CDG110273R0011
Numer EAN	4016779067201
Opis katalogowy	DG/S1.64.5.1 DALI Gateway, Premium, 1-fold, MDRC

Opis

Single-Master DALI Controller certificated acc. to DALI-2 (EN 62386). The device is used to control DALI or DALI-2 devices via ABB i-bus® KNX. Two DALI output for up to 64 DALI participants. DALI power supply is integrated. Control and status feedback is carried out via KNX per DALI participants (64), with lighting groups (16), together in broadcast or per scenes (16). DALI devices type DT1 (Self-contained emergency converter acc. EN 62386-202) and type DT8 (colour temperature Tc & RGB(W) acc. EN 62386-209) will be supported. Other DALI devices e.g., DT6 can be controlled via standard DALI commands acc. to EN 62386-102.

Extensive fault and error messages are available. Slave-, staircase-, force-, block- and scene-function are integrated. Colour can set and dim, HSV(W)-, Dim2Warm-, HCL-function, 4 sequencer per DALI output can be used. A standby switch-off in combination with a KNX switch actuator (e.g., SA/S) and the integration of the DALI Gateways into a load control system are possible. By means of KNX and DT1 converter different emergency tests (e.g., function and duration test) can be triggered, test results are transferred back to KNX. For diagnostic use and individual change of the DALI address or group assignment a separate software tool (ABB i-bus® Tool) is available.

Installation

Instrukcje i podręczniki	2CDG941220P0002
--------------------------	-----------------

Dane techniczne

Arkusz danych, informacja techniczna	2CDC507175D0211
Napięcie pomocnicze AC/DC	110 ... 230 V AC
Napięcie znamionowe (U_{in})	85 ... 264 V AC
Straty mocy	2 W
Interfejs komunikacyjny	DALI interface
Liczba wyjść	1
Ilość diod LED	1
Kompatybilne systemy magistralowe	KNX (TP) DALI
Grupa produktowa	KNX
Typ montażu	DIN-Rail
Możliwość aktualizacji oprogramowania	Tak
Zintegrowany serwer WWW	Nie
Ręczna obsługa	Tak
Kolor	light grey
Liczba baterii	0
Funkcja aplikacji	Electrical Load and Light Control

Normy środowiskowe

Stopień ochrony	IP20
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
Dane RoHS	2CDK507178D2701
Deklaracja REACH	9AKK107492A1906
SCIP	4040c569-de3a-44cb-9a18-14dbb8ac76fd Niemcy (DE)
Szablon raportowania CMRT	9AKK108468A3363

Wymiary

Szerokość w liczbie modułów	4
Szerokość netto	70 mm
Wysokość netto	90 mm
Głębokość / długość netto	63.5 mm
Masa netto	0.133 kg
Schemat wymiarów	2CDC072033F0015

Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat CB	9AKK108466A1905
Deklaracja zgodności UE	2CDK507178D2701

Klasyfikacje	
ETIM 8	EC001099 - System interface/media gateway for bus system
ETIM 9	EC001099 - System interface/media gateway for bus system
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)
WEEE B2C / B2B	Business To Consumer
CN8	8517 62 00
UNSPSC	43222605
eClass	V11.0 : 27143136
Kod kategorii IDEA (IGCC)	6809 >> System interface/media gateway for bus system

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Building and Home Automation Solutions → KNX → Lighting Control → DALI Gateways and Light Controllers

