



PRODUCT-DETAILS

DG/S2.64.1.1

DG/S2.64.1.1 DALI Gateway, Basic, 2-fold, MDRC



Obecné informace	
Typ	DG/S2.64.1.1
Id výrobku	2CDG110199R0011
EAN	4016779942850
Katalogový popis	DG/S2.64.1.1 DALI Gateway, Basic, 2-fold, MDRC
Detailní popis	Single-Master DALI Controller certificated acc. to DALI-2 (EN 62386). The device is used to control DALI or DALI-2 standard devices via ABB i-bus® KNX. Two DALI outputs for up to 2x64 DALI participants. The DALI power supply is integrated. Control and status feedback is carried out via KNX per DALI participants (2x64), with lighting groups (2x16), together in broadcast or per scenes (2x16). Extensive fault and error messages are available. Slave-, staircase-, force-, block- and scene- function are integrated. Self-contained emergency converter, DT1 acc. EN 62386-202 will be supported. By means of KNX and emergency converter, different emergency tests (e.g., function and duration test) can be triggered. Other DALI devices e.g., DT6 or DT8 can be controlled via standard DALI commands acc. to EN 62386-102. For diagnostic use and individual change of the DALI address or group assignment a separate software tool (ABB i-bus® Tool) is available.

Installation	
Pokyny a příručky	2CDG941167P0001

Schéma zapojení	9AKK108464A0347
Typ upevnění	DIN-Rail

Údaje vnějšího prostředí

Teplota okolního vzduchu	Operation -5 ... +45 °C
Krytí	IP20

Technické údaje

List s údaji, technické informace	2CDC507165D0111
Normy	DIN EN 50090-2-2: 1996+Corrigendum:1997+A1:2002+A2:2007 DIN EN 60669-2-1:2010-09 EN 60669-2-1 2004/A12:2010
Komunikační rozhraní	DALI
Počet výstupů	2
Počet LED	1
Compatible Bus Systems	KNX (TP) DALI
Výrobová řada	KNX
Software Updateable	Ano
Integrated Webserver	Ne
Manual Operation	Ano
Number of Batteries	0

Electrical

Pomocné napětí AC/DC	110 ... 230 V AC
Vstupní napětí (U _{in})	85 ... 264 V AC
Výkonová ztráta	4 W

Design

Barva	light grey
-------	------------

Rozměry

Šířka v počtu modulů	4.0
Čistá šířka výrobku	70 mm
Čistá výška výrobku	90 mm
Čistá hloubka výrobku	63.5 mm
Čistá hmotnost výrobku	0.15 kg
Rozměrový diagram	2CDC072033F0015

Objednací údaje

E-Number (Finland)	2815585
E-Number (Norway)	4544215
E-Number (Sweden)	1739090
E-Number (Switzerland)	405670315

Material Compliance		
Informace RoHS		2CDK507169D2701
Stav RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019	
REACH Declaration		9AKK108468A9644
REACH Information	True - contains substances > 0.1 mass percentage	
REACH Date		20240123
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)		9AKK108468A3363
SCIP	64299150-b132-4960-9f61-198f02c15350 Germany (DE)	

Certifikáty a prohlášení (Číslo dokumentů)		
CB certifikát		9AKK108466A1905
Cyber Security Software Support Period	2 year	
Prohlášení o shodě - CE		2CDK507169D2701

Klasifikace		
ETIM 9	EC001099 - System interface/media gateway for bus system	
Trída eClass		V11.0 : 27143136
UNSPSC		43222605
IDEA Granular Category Code (IGCC)	6809 >> System interface/media gateway for bus system	
Klasifikační kód objektu		A
Kategorie WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)	
WEEE B2C / B2B		Business To Consumer

Kategorie		
Přístroje a rozváděče nízkého napětí → Building and Home Automation Solutions → KNX → Lighting Control → DALI Gateways and Light Controllers		



360°