

PRODUCT-DETAILS

# DG/S2.64.5.1

## DG/S2.64.5.1 DALI Gateway, Premium, 2 canali, MDRC



### Informazioni generali

Tipo	DG/S2.64.5.1
ID prodotto	2CDG110274R0011
EAN	4016779067218
Descrizione catalogo	DG/S2.64.5.1 DALI Gateway, Premium, 2 canali, MDRC

Descrizione	<p>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 outputs for up to 2x64 DALI participants. 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). DALI devices type DT1 (Self-contained emergency converter acc. EN 62386-202) and type DT8 (colour temperature Tc &amp; 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.</p> <p>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.</p> <p>For diagnostic use and individual change of the DALI address or group assignment a separate software tool (ABB i-bus® Tool) is available.</p>
-------------	---

### Installation

Istruzioni e manuali	2CDG941225P0002
----------------------	-----------------

## Dati tecnici

Scheda tecnica	2CDC507175D0211
Tensione ausiliaria AC/DC	110 ... 230 V AC
Tensione d'ingresso (U <sub>in</sub> )	85 ... 264 V AC
Perdita di potenza	4 W
Interfaccia comunicazione	DALI interface
Numero di uscite	2
Numero di LED	1
Sistemi bus compatibili	KNX (TP) DALI
Gamma prodotto	KNX
Tipo di montaggio	DIN-Rail
Software aggiornabile	Si
Webserver integrato	No
Azionamento manuale	Si
Colore	light grey
Number of Batteries	0
Application Function	Electrical Load and Light Control

## Dati ambientali

Temperatura ambiente	In funzione -5 ... +45 °C
Grado di protezione	IP20
Dichiarazione RoHS	Secondo la Direttiva CE 2011/65/CE
Informazioni RoHS	2CDK507179D2701
REACH Declaration	9AKK108468A9644
SCIP	2c2e07aa-7492-4b9a-9f1c-afad3badffd8 Germania (DE)
Conflict Minerals Reporting Template (CMRT)	9AKK108468A3363

## Dimensioni

Larghezza in numero di intervalli modulari	4
Larghezza prodotto	70 mm
Altezza prodotto	90 mm
Profondità prodotto	63.5 mm
Peso netto prodotto	0.15 kg
Diagramma dimensionale	2CDC072033F0015

## Certificati e dichiarazioni (numero del documento)

Certificato CB	9AKK108466A1905
Dichiarazione di conformità - CE	2CDK507179D2701

## Classificazioni

ETIM 8	EC001099 - System interface/media gateway for bus system
ETIM 9	EC001099 - System interface/media gateway for bus system
Categoria RAEE	5. Piccole apparecchiature (nessuna dimensione esterna superiore a 50 cm)
CN8	Business To Consumer
Tipo di oggetto design	8517 62 00
UNSPSC	43222605
eClass	V11.0 : 27143136
Codice categoria granulare IDEA (IGCC)	6809 >> System interface/media gateway for bus system

## Categorie

Prodotti di bassa tensione → Automazione case ed edifici → KNX → Lighting Control → DALI Gateways and Light Controllers



360