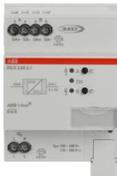




Produktdetails

DG/S2.64.5.1

DG/S2.64.5.1 DALI-Gateway, Premium, 2fach, REG



Allgemeine Informationen

Typ	DG/S2.64.5.1
Bestellnummer	2CDG110274R0011
EAN	4016779067218
Beschreibung	DG/S2.64.5.1 DALI-Gateway, Premium, 2fach, REG

Langbeschreibung

Single-Master DALI Controller nach DALI-2 (EN 62386) zertifiziert. Das Gerät dient der Ansteuerung von DALI oder DALI-2 Teilnehmer über ABB i-bus®. Zwei DALI-Ausgänge für max. 2x64 DALI-Teilnehmer. Die DALI-Spannungsversorgung ist integriert. Die Steuerung und Statusrückmeldung erfolgt über ABB i-bus® KNX pro DALI-Teilnehmer (2x64), mit Leuchtengruppen (2x16), gemeinsam im Broadcast oder per Szenen (2x16). Es werden DALI-Geräte vom Typ DT1 (Selbstversorger Notstromkonverter nach EN 62386-202) und Typ DT8 (Farbtemperatur Tc & RGB(W) nach EN 62386-209) unterstützt. Andere DALI-Teilnehmer, z.B. DT6 sind über Standard DALI Befehle nach EN62386-102 ansteuerbar. Slave-, Treppenhaus-, Zwangs-, Sperr- und Szenenfunktion sind integriert. Farbfunktionen setzen/dimmen, HSV(W), Dim2Warm, HCL sind möglich. Eine Standby-Abschaltung in Kombination mit einem KNX-Schaltaktor (z. B. SA/S), 4 Sequenzer pro DALI-Ausgang und die Möglichkeit der Einbindung des DALI-Gateways in ein Laststeuerungssystem ist möglich. Zur Diagnose und individuellen Änderung der DALI-Adresse oder Gruppenzuordnung steht ein separates Softwaretool (ABB i-bus® Tool) zur Verfügung.

Installation / Montage

Montage- und Betriebsanleitung	2CDG941225P0002
--------------------------------	-----------------

Montageart	DIN-Schiene
------------	-------------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur	(Betrieb) -5 ... +45 °C
Schutzart	IP20

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC507175D0211
Signalart	DALI
Anzahl Ausgänge	2
Anzahl LEDs	1
Unterstützte Bussysteme	KNX (TP) DALI
Produktreihe	KNX
Software updatebar	Ja
Integrierter Webserver	Nein
Manuelle Bedienung	Ja
Anzahl Batterien	0

Elektrische Daten

Hilfsspannung AC/DC	110 ... 230 V AC
Eingangsspannung (U_{in})	85 ... 264 V AC
Verlustleistung	4 W

Design

Farbe	lichtgrau
-------	-----------

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite	70 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	63.5 mm
Gewicht	0.15 kg
Maßzeichnung	2CDC072033F0015

Material Compliance

RoHS Information	2CDK507179D2701
RoHS Status	nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)
REACH Erklärung	9AKK108468A9644
REACH Information	enthält keine Stoffe > 0,1 Massenprozent
Konfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT)	9AKK108468A3363
SCIP	2c2e07aa-7492-4b9a-9f1c-afad3badffd8 Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK108466A1905
---------------	-----------------

Klassifizierungen

ETIM 9	EC001099 - Bussystem-Systemschnittstelle/Medien-Gateway
eClass	V11.0 : 27143136
UNSPSC	43222605
IDEA Granular Category Code (IGCC)	6809 >> Systemschnittstelle/Medien-Gateway für Bussysteme
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2C

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Haus- und Gebäudeautomation → KNX → Beleuchtungssteuerung → DALI-Gateways und Lichtregler

