



 Produktdetails

DG/S1.64.5.1

DG/S1.64.5.1 DALI-Gateway, Premium, 1fach, REG



Allgemeine Informationen

Typ	DG/S1.64.5.1
Bestellnummer	2CDG110273R0011
EAN	4016779067201
Beschreibung	DG/S1.64.5.1 DALI-Gateway, Premium, 1fach, REG
Langbeschreibung	<p>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®. Ein DALI-Ausgang für max. 64 DALI-Teilnehmer. Die DALI-Spannungsversorgung ist integriert. Die Steuerung und Statusrückmeldung erfolgt über ABB i-bus® KNX pro DALI-Teilnehmer (64), mit Leuchtengruppen (16), gemeinsam im Broadcast oder per Szenen (16). 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.</p> <p>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.</p>

Installation / Montage

Montage- und	2CDG941220P0002
--------------	-----------------

Betriebsanleitung

Montageart DIN-Schiene

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb) -5 ... +45 °CSchutzart IP20

Technische Daten

Datenblatt, technische Information 2CDC507175D0211Signalart DALIAnzahl Ausgänge 1Anzahl LEDs 1Unterstützte Bussysteme KNX (TP)
DALIProduktreihe KNXSoftware updatebar JaIntegrierter Webserver NeinManuelle Bedienung JaAnzahl Batterien 0

Elektrische Daten

Hilfsspannung AC/DC 110 ... 230 V ACEingangsspannung (U_{in}) 85 ... 264 V ACVerlustleistung 2 W

Design

Farbe lichtgrau

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten 4Breite 70 mmHöhe 90 mmTiefe 63.5 mmGewicht 0.133 kgMaßzeichnung 2CDC072033F0015

Material Compliance

RoHS Information 2CDK507178D2701RoHS Status nach EU-Richtlinie 2015/863 22. Juli 2019 (RoHS 3)REACH Erklärung 9AKK108468A9644REACH Information enthält keine Stoffe > 0,1 MassenprozentKonfliktmineralien-Berichtsvorlage (CMRT) 9AKK108468A3363SCIP 4040c569-de3a-44cb-9a18-14dbb8ac76fd Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK108466A1905
Konformitätserklärung - CE	2CDK507178D2701

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

