



Produktdetails

DG/S1.64.1.1

DG/S1.64.1.1 DALI-Gateway, Basic, 1fach, REG



Allgemeine Informationen	
Typ	DG/S1.64.1.1
Bestellnummer	2CDG110198R0011
EAN	4016779942669
Beschreibung	DG/S1.64.1.1 DALI-Gateway, Basic, 1fach, REG
Langbeschreibung	Single-Master DALI Controller nach DALI-2 (EN 62386) zertifiziert. Das Gerät dient der Ansteuerung von DALI oder DALI-2 Standard-Teilnehmer über ABB i-bus® KNX. Ein DALI -Ausgang für max. 64 DALI-Teilnehmer. Die DALI-Spannungsversorgung ist integriert. Die Ansteuerung kann pro DALI-Teilnehmer (64), über Leuchtengruppen (16), gemeinsam im Broadcast oder über Szenen (16) erfolgen. Umfangreiche Fehler- und Störmeldungen stehen zur Verfügung. Slave-, Treppenlicht-, Sperren- und Zwangsführung-Funktion sind integriert. DALI-Notlichtkonverter nach EN 62386-202, DT1 werden unterstützt. Über den Notlichtkonverter können Notlicht Funktionstest und Dauertests über KNX getriggert und das Ergebnis auf dem KNX zur Verfügung gestellt werden. Andere DALI-Teilnehmer, z.B. DT6 oder DT8 sind über Standard DALI Befehle nach EN 62386-102 ansteuerbar. Zur Diagnose und individuellen Änderung der DALI-Adresse oder Gruppenzuordnung steht ein separates Softwaretool (ABB i-bus® Tool) zur Verfügung.

Installation / Montage	
Montage- und	2CDG941167P0001

Betriebsanleitung	
Montageart	DIN-Schiene

Umgebungsbedingungen

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

Technische Daten

Datenblatt, technische Information	2CDC507165D0111
Normen	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
Signalart	DALI
Anzahl Ausgänge	1
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	2 W

Design

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

Abmessungen

Breite in Teilungseinheiten	4
Breite	70 mm
Höhe	90 mm
Tiefe	63.5 mm
Gewicht	0.133 kg
Maßzeichnung	2CDC072033F0015

Material Compliance

RoHS Information	2CDK507168D2701
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	202aa237-cd1a-4cd1-8f22-4e17f0717ba9 Deutschland (DE)

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK108466A1905
Konformitätserklärung - CE	2CDK507168D2701

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
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	A
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

