

PRODUCT-DETAILS

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>Zur Steuerung von DALI-Geräten über den ABB i-bus® KNX. Ein DALI-Ausgang für bis zu 64 DALI-Teilnehmer. DALI-Netzteil ist integriert. Die Steuerung und Statusrückmeldung erfolgt über 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 / Tunable White nach EN 62386-209) unterstützt. Umfangreiche Fehler- und Fehlermeldungen stehen zur Verfügung. Mittels KNX und DT1 Konverter können verschiedene Notfalltests (z.B. Funktions- und Betriebsdauerstest) ausgelöst werden, Testergebnisse werden zurück auf KNX übertragen. Bei DT8-Geräten sind Dim2Warm, HCL, Set und Dimmen der Farbtemperatur möglich. Slave-, Treppenhaus-, Zwangs-, Sperr- und Szenenfunktion sind integriert. Rückmeldung wird gesendet. Die DALI-Telegrammrate kann sich ändern. Eine weitere Funktion ist die Standby-Abschaltung in Kombination mit einem KNX-Schaltaktor (z. B. SA/S).</p> <p>Ab der ETS Applikation Version 2.0 können die Farbfunktionen RGB(W) und HSV(W) verwendet werden. Damit kann die Farbe einer Lampe gesteuert, gedimmt und eingestellt werden. Neben Szenen können 4 Sequenzen pro DALI-Ausgang parametrisiert werden. Auch die Einbindung der DALI-Gateways in ein Laststeuerungssystem ist möglich. Die DALI-Gateways messen die Betriebsstunden. All diese Funktionen können für einzelne EVGs und DALI-Gruppen genutzt werden. Zur Diagnose und individuellen Änderung der DALI-Adresse oder Gruppenzuordnung steht ein separates Softwaretool (ABB i-bus® Tool) zur Verfügung.</p>
------------------	--

Bestelldaten

EAN	4016779067201
Zolltarifnummer	85176200

Mindestbestellmenge	1 Stück
E-Nummer (Schweiz)	405670325
E-Nummer (Finnland)	2814675
E-Nummer (Norwegen)	4544205
E-Nummer (Schweden)	1739866

Abmessungen

Tiefe des Produkts	63.5 mm
Höhe des Produkts	90 mm
Breite des Produkts	70 mm
Nettogewicht	0.133 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
EAN Verpackungseinheit 1	4016779067201
Länge Verpackungseinheit 1	77 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	65 mm
Breite Verpackungseinheit 1	92 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.18 kg

Technische Daten

Unterstützte Bussysteme	DALI KNX (TP)
Schutzart	IP20
Montageart	DIN-Schiene
Breite in Teilungseinheiten	4

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	9AKK108466A1905
Datenblatt, technische Information	2CDC507175D0211
Konformitätserklärung - CE	2CDK507178D2701
Betriebs- und Montageanleitung	2CDG941220P0002
RoHS Information	2CDK507178D2701

Umwelt

RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
-------------	-------------------------------

Klassifizierungen

ETIM 7	EC001099 - Bussystem-Systemschnittstelle/Medien-Gateway
--------	---

ETIM 8	EC001099 - Bussystem-Systemschnittstelle/Medien-Gateway
eClass	V11.0 : 27143136
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
UNSPSC	43222605
IDEA Granular Category Code (IGCC)	6809 >> Systemschnittstelle/Medien-Gateway für Bussysteme
SCIP	4040c569-de3a-44cb-9a18-14dbb8ac76fd Deutschland (DE)

Kategorien

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

