



Artikelnummer
LV-Kurztext

KNX/DALI Gateway N 141/02

zur Kommunikation über KNX EIB mit digitalen Vorschaltgeräten, die eine DALI-Schnittstelle besitzen, mit einem DALI-Ausgang nach IEC 60929, an den bis zu 64 DALI-EVG anschließbar sind, mit integriertem Netzgerät für eine Eingangsspannung von AC/DC 110 - 240V, 50 - 400 Hz, zur Spannungsversorgung der Gateway-Elektronik und des DALI-Ausgangs, mit DALI Ausgangsspannung von maximal 16V, kurzschlussfest, mit grüner LED zur Betriebsanzeige, mit einem Taster zum Umschalten zwischen Bus- und Direktbetrieb, mit gelber LED zur Anzeige des Direktbetriebs, mit zwei Tastern zum definierten gemeinsamen Ein- bzw. Ausschalten aller über die DALI-Leitung schaltbaren Leuchten, mit einer roten LED im Einschalt-Taster zur Schaltzustandsanzeige aller Leuchten im Direktbetrieb durch Dauerlicht sowie eines DALI-Leitungsfehlers durch Blinken, mit Ansteuerung (Schalten, Dimmen und Dimmwert-Setzen) sowie Rückmeldung von Status- und Leuchtmittelausfall von maximal 64 DALI-EVG, mit Betrieb jedes DALI-EVG wahlweise als Einzelgerät oder als Mitglied einer von bis zu 16 DALI-Gruppen, mit einstellbarer Aufteilung der max. 64 DALI-EVG auf maximal 16 DALI-Gruppen, die ausschließlich gruppenweise geschaltet und gedimmt werden können und als Gruppe einen Leuchtmittelausfall melden, mit Ansteuerung (Schalten, Dimmen und Dimmwert-Setzen) von Einzelbatterie-Notleuchten, wahlweise als Einzelleuchte oder als Mitglied einer DALI Gruppe, mit Unterscheidung von Einzelbatterie-Notleuchten mit einem oder zwei DALI-Geräten, mit Starten der Selbsttests jedes einzelnen Konverters und Meldung der Testergebnisse über den Bus, mit Unterscheidung von Funktionstest, verkürztem Betriebsdauertest und Betriebsdauertest, mit Konfigurationsmöglichkeit, dass alle EVG bei Notbetrieb einen definierten Dimmwert annehmen, mit Sperren der Schalt- und Dimmbefehle sowie der Konfigurierung bei Aktivierung des Notbetriebs über den Bus, mit Auslösung des Notbetriebs bei Ausfall einer parametrierbaren Anzahl EVG, mit Umsetzung von Dimmbefehlen in eine temporäre Sollwertverschiebung bei EVG mit integrierter Konstantlichtregelung und direkt angeschlossenem Helligkeitssensor, mit einstufigem oder zweistufigem Zeitschalterbetrieb, mit integrierter 8-Bit Szenensteuerung für bis zu 16 Szenen, mit integrierter Effektsteuerung für einmalig oder zyklisch ablaufende Lauflicht- oder Farbeffekte, mit Eingabemöglichkeit der CIN zur eindeutigen

Zuordnung eines DALI-EVG bei der Inbetriebnahme, mit Zuordnung der DALI-EVG zu den einzelnen Gruppen und mit Testmöglichkeit der Kanäle, Szenen und Effekte mittels der ETS bei der Inbetriebnahme des Gateway, mit integriertem Busankoppler mit nur halber Standard-Buslast, Busanschluss über Busklemme und Kontaktsystem zur Datenschiene, als Reiheneinbaugerät für Montage auf Tragschiene TH35 DIN EN 60715

Technische Daten

Ausführungsart		KNX/DALI
Ausführung des Produkts		Schnittstelle Beleuchtungssystem/DALI
Betriebsspannung Nennwert	V	240
Protokoll wird unterstützt		sonstige
Kommunikationsfunktion Webserver		Nein
Produktbestandteil Anzeige		Nein
Produktbestandteil LED		Ja
Produkteigenschaft updatefähig		Nein
integrierter Busankoppler		Ja
Schutzart IP		IP20
Bauform		N
Anzahl der Breiten-Teilungseinheiten		4

Approbationen/Zertifikate

allgemeine Produktzulassung

Konformitätserklärung



[sonstig](#)

Weitere Informationen

Gamma-TD (Technische Dokumentation, ETS Produktdatenbank, Ausschreibungstexte)

<http://www.siemens.de/gamma-td?ssn=5WG1141-1AB02>

Gamma - Katalog

<http://www.siemens.de/gamma-katalog>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, EPLAN Makros, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=5WG1141-1AB02&lang=de

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/de/de/Catalog/product?mlfb=5WG1141-1AB02>

letzte Änderung:

18.02.2017