

DALI-2 Relaismodul

Projekt · Referenznummer

Datum

Produktdatenblatt

Anwendung

Das Relaismodul stellt einen über den DALI-Bus steuerbaren Relaiskontakt zur Verfügung, um Dauerlasten bis 2 kW zu schalten. Durch gezieltes Schalten im Spannungsnulldurchgang wird der Schaltkontakt geschont und eine lange Lebensdauer erreicht. Durch die integrierte Einschaltstrombegrenzung auch für Anwendungen mit sehr hohen Einschaltstromspitzen geeignet.

Produktbeschreibung

Modul für die Befestigung auf 35 mm-Hutschiene – DIN 50022,
 Platzbedarf: 1 TE
 1 Wechslerkontakt
 Max. Nennlast:
 2000 W · 16 A bei $\cos \varphi = 1$
 integrierte Einschaltstrombegrenzung
 Einschalten im Nulldurchgang
 Max. zulässige Schaltfrequenz: 1 Hz
 Verhalten bei PowerUp programmierbar:
 Ein/Aus oder keine Änderung
 Verhalten bei Ausfall der Busspannung programmierbar:
 Ein/Aus oder keine Änderung
 Anschlussklemmen: 2,5[□]
 Stromversorgung über DALI-Bus
 Stromaufnahme: 2,7 mA
 Temperaturbereich: -10 °C bis 50 °C
CE – Konformitätszeichen
 Gewicht: 0,05 kg

Konfiguration

Die komfortable Software DALI-Cockpit zur Konfiguration von DALI-Systemen und zur Überwachung der Kommunikation auf dem DALI-Bus steht auf unserer Website zum Download zur Verfügung:
<https://www.bega.com/dali-cockpit>
 Eine Konfiguration ist außerdem auch per Smartphone und Tablet über die App BEGA Tool in Verbindung mit dem Bluetooth-DALI-Gateway 71 075 oder 71 151 möglich.

Ergänzungsteile

71 075 Bluetooth-DALI-Gateway für die Hutschiennenmontage

71 151 Bluetooth-DALI-Gateway für den Einbau in Gerätedosen

Es gibt dazu eine gesonderte Gebrauchsanweisung.

