

Netzteil-Modul DALI und 24 Vdc

67-710

4 Jahre
Garantie

Schließen Sie das DALI-Netzteil stets an den Bus an. Senden Sie maximal 250 mA über den DALI-Bus. Dieses Netzteil-Modul ist mit einem elektronischen Schutz gegen Kurzschluss, Überspannung und Überhitzung ausgestattet. Rote LED-Leuchten zeigen das Schutzsystem an, eine grüne LED die Versorgungsspannung. Schließen Sie dieses Niko-Netzteil an Komponenten anderer Fabrikanten an? Dann ist eine sehr niedrige Sicherheitsspannung nicht automatisch gewährleistet. Sie können das Netzteil auch für andere Systeme verwenden, vorausgesetzt, sie haben dieselben Spezifikationen wie das DALI-System.

Technische Daten

Netzteil-Modul DALI und 24 Vdc.

- Funktion: Modulares Niederspannungsnetzteil für den DALI-Bus, ausgestattet mit elektronischen Schutzsystemen. Nominaler Strom: 225 mA. Die Stromaufnahme ist elektronisch auf 240 mA beschränkt. Eine grüne LED zeigt das Vorhandensein einer Versorgungsspannung von 230V an. Die DALI-Komponenten mancher Fabrikanten sind nicht für die Spannung des DALI-Busses (22,5 V) geeignet. Daher ist es möglich, die Versorgungsspannung durch einen Nebenschluss des modularen Netzteil auf max. 16 V zu beschränken. Das Netzteil schaltet zudem automatisch um auf 16 Vdc-Spannung, falls bereits ein Netzteil mit einer Spannung von weniger als 19 V (Toleranz 0,5 Vdc) an den Bus angeschlossen ist. Obwohl das Netzteil eine Ausgangsspannung in Form von SELV (Sicherheitskleinspannung) zur Verfügung stellt, funktioniert der DALI-Bus ausschließlich auf ELV (Kleinspannung: Basisisolierung von 2,5 kV). Diese Spezifikation, die höher liegt als die Norm, ermöglicht einen sicheren Anschluss von UP-Platinen oder anderen Komponenten und Systemen. Das Netzteil ist mit den folgenden Schutzsystemen ausgestattet: Überhitzungs-, Kurzschluss- und Überlastschutz. Der Überlastschutz ist aktiv ab 240 mA. Die Schutzsysteme werden durch eine rote LED-Leuchte angezeigt. Entspricht den folgenden Normen: EN 61558-1, EN 61558-2-17 und DALI entspricht EN60929 (min. 7 Vdc max. 24 Vdc).
- Eingangsspannung: 207 bis 253 Vac
- Maximaler MCB-Wert: 6 A (durch nationale Installationsvorschriften begrenzt)
- Ausgangsspannung (SEC): regelbar 22,5 – 16 Vdc
- Schutzsystem: geschützt gegen Überhitzung, Überlast und Kurzschluss
- DIN-Abmessungen: 4E
- Kennzeichnung: CE
- Gewicht: 457 g

