

LED wDALI USB - Bedienungsanleitung



Artikel Nr.: LC-004-020

1. Produktbeschreibung

Der wDALI USB ist ein Schnittstellenmodul für die Kommunikation zwischen einem DALI-System und PC Anwendungen und ist für Adressierungen, Konfiguration, Statusabfragen und Parametervorgaben von DALI-Komponenten. Die Versorgung erfolgt über den DALI-Bus. Der wDALI USB wird direkt von Windows automatisch erkannt und die notwendigen Treiber installiert.

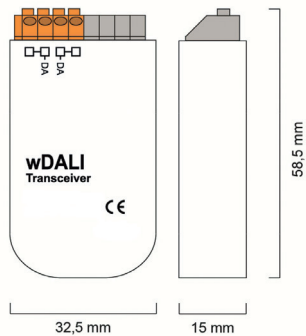
2. Leistungsparameter

Versorgung	aus DALI-Bus und die USB Schnittstelle
typ. Stromaufnahme (DALI/USB)	9mA/40mA
Anschluss	USB Stick
Reichweite	bis zu 300m
Anschlussdrähte Querschnitt	1,5 mm ²
Abmessung (L x B x H) in mm	59 x 33 x 15 mm (Empfänger) 64 x 19 x 10mm (USB)
Gewicht	16g (Empfänger), 9g (USB)

3. Beschreibung

1. Schnittstellenmodul für die Kommunikation zwischen einem DALI-System und PC Anwendungen
2. Bidirektionaler Datenverkehr
3. für Adressierung, Konfiguration, Statusabfragen, Parametervorgaben von DALI-Komponenten
4. Unterstützung von Standard DALI und diversen erweiterten DALI-Protokollen
5. Überwachung der DALI-Buskommunikation (Monitoring)
6. galvanische Trennung
7. Versorgung über den DALI-Bus und die USB Schnittstelle
8. Kostenlose PC-Software für Konfiguration und Monitoring eines DALI-Systems vorhanden.
9. DALI-Klemmen in doppelter Ausführung zum Durchschleifen der DALI-Busverbindung

4. Abmessungen



5. Schaltschema

Anschluss

Die wDALI Transceiver wird direkt am DALI-Bus und der wDALI USB an die USB Schnittstelle angeschlossen und benötigt keine Versorgung, diese erfolgt direkt über den Bus oder USB (Stromaufnahme DALI BUS rund 9mA und USB 40mA). Im DALI-Kreis muss ein DALI Power Supply (DALI PS) zur Versorgung aller DALI-Module vorgesehen werden. Der Anschluss an die DALI-Klemmen kann ohne Beachtung der Polung erfolgen und ist gegen Überspannungen (Netzspannung) immun.

