

BlueBox

GBTZ2-Prog/DALI Log

Datenblatt



Die **BlueBox GBTZ2-Prog/DALI Log** dient zur Programmierung resp. Aktualisierung der *GreenBox Tiny Zhaga 2 (GBTZ2)*-Firmware über USB.

Weitere Funktionen sind das Parametrieren sowie Aufzeichnen der DALI-Kommunikation. Die *GBTZ2* wird in den Zhaga-Sockel eingesteckt, wodurch die DALI-Funktionen simuliert, getestet und auf dem Arbeitstisch geprüft werden können.

Somit lässt sich die **BlueBox** auch als Lampenersatz einsetzen. Die Lampenhelligkeit wird in Prozenten angezeigt. So können im Büro Strassenlampen-Funktionen einfach und komfortabel überprüft werden. Die DALI-Kommunikation lässt sich über USB auf einem PC aufzeichnen (z.B. HTerm).

Die Verbindung zum PC erfolgt über USB-C und speist gleichzeitig das Gerät. Bei grösseren Verbrauchern (> 1,5 W) wird ein externes Netzteil mit 24 V DC empfohlen.

Technische Daten

Speisung:	USB-C (optional 24 V DC)
Verbrauch:	< 0.15 W
Schutzklasse:	IP 43
Temperatur:	0 °C ... +60 °C Betrieb
Rel. Feuchte:	0 ... 95 %, nicht kondensierend
Gewicht:	123 g
Masse:	112 x 60 x 35 mm

Artikel

BlueBox
Power Supply 24 V DC: z.B. Mean Well, SGA12E24-P1J

GBTZ2-Prog

Merkmale

GBTZ2 FW-Updates	✓
Parameter abfragen	✓
Strassenlampen-Simulator	✓
DALI Helligkeit anzeigen (dreistellige 7-Segmentanzeige)	✓
DALI überwachen/simulieren	✓
DALI ASCII-Darstellung (Virtual Serial Port USB-C)	✓
GBTZ2 HEX-Darstellung (Virtual Serial Port USB-C)	✓
Zhaga-Sockel	✓
Funktionsschalter	✓
USB-C-Kabel	✓

Konformität: CE

Swiss made