

Steuerung des Kreis-LED-Wecker KLW1 per seriellen Steuerbefehlen

Die Steuerung lässt sich mit den folgenden Befehlen durchführen:

Befehl		Parameter	Rückgabewert	Beispiel
v	Ausgabe der Applikations- und Bootloaderversion		App: vA.B.CCC Boot: vA.B.CCC	App: v1.0.011 Boot: v1.0.003
T	Angabe der einzustellenden Zeit im folgenden Format hh:mm:ss	hh Stunden mm Minuten ss Sekunden		T15:30:45
D	Angabe der einzustellenden Datum im folgenden Format TT.MM.JJ	TT Tag MM Monat JJ Jahr		D01.01.17
X	Werksreset			
!	Starte Bootloader			

Die serielle Schnittstelle ist mit der folgenden Konfiguration zu öffnen:

Baudrate: 115200
 Datenbits: 8
 Stoppbits: 1
 Parität: Keine