

Triggerbox TB12S

Allgemeine Beschreibung:

Die Triggerbox TB12S zur gleichzeitigen Ansteuerung verschiedener Geräte. Die Ansteuerung der Triggerbox erfolgt durch ein Signal nach Masse. Die Triggerbox erzeugt dann 12 Triggersignale in Open-Kollektor-Ausführung zeitgleich mit dem Eingang. Die Stromversorgung erfolgt durch 12VDC. Falls die Stromversorgung 11,4VDC unterschreitet, leuchtet die Überwachungs-LED rot, ansonsten grün.

Zur Triggerüberwachung leuchtet eine LED kurz grün auf, wenn die Triggerbox getriggert wurde.

Steckerbelegung:

Steckverbinder APKO: (2-pol. Lemos Stecker, Größe-1)

- 1 : Triggerfreigabe T1
- 2: 0V

Steckverbinder 'Ubatt': (2-pol. Lemos Stecker, Größe-3)

- 1 : +12V
- 2: 0V

Steckverbinder '1'-'12': (2-pol. Lemos Buchsen, Größe-1)

- 1 : +Ausgang
- 2: -Ausgang

Technische Daten:

Versorgungsspannung:	11,4 ... 16VDC
Stromaufnahme:	max 200mA
Max. Ausgangsspannung:	30VDC
Max. Ausgangsstrom:	20mA
Impulsdauer:	250ms ±25ms
Nachtriggerunterdrückung:	1s ±0,1s
Max. Schaltverzögerung:	20µs
Spannungsüberwachung:	11,4V ± 0,2V

