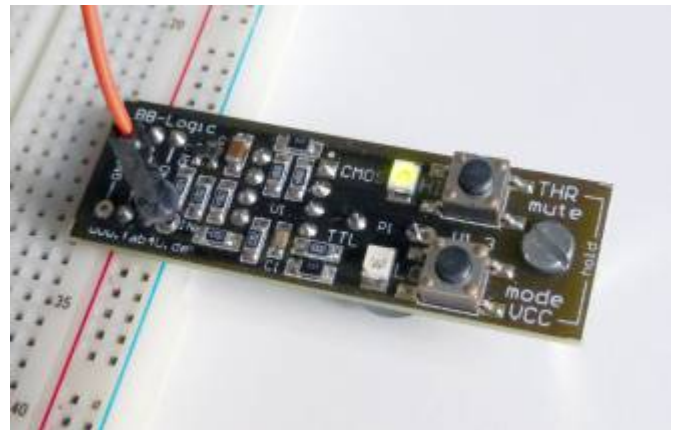


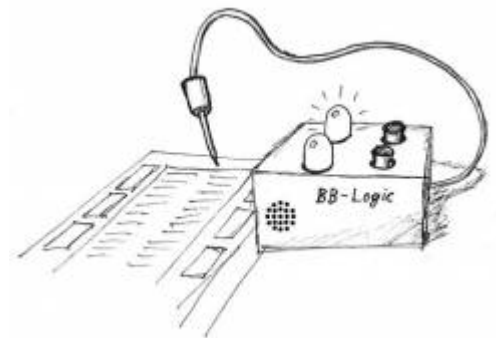
# BB-Logic



Endlich durchblicken bei Digitalschaltungen? Der BB-Logic zeigt dir, was auf deinem Steckbrett wirklich passiert.

BB-Logic ist ein Logiktester speziell für Breadboards und mit allen Messfunktionen, die man so braucht. Er wird einfach an das Breadboard gesteckt und schon kann man schnell und einfach die Funktion der Schaltung überprüfen. Klein und handlich hat er überall Platz und ist immer dabei. So wird er schnell zu einem nützlichen Begleiter, auf den man nicht mehr verzichten möchte.

## Eigenschaften



- optische und akustische Anzeige von Logikpegeln, akustisches Signal abschaltbar
- Unterscheidung von Aus- und Eingängen (HighZ)
- Erkennung pulsierender Signale, z. B. Clock, PWM, serielle Daten
- CMOS- und TTL-Logik, Erkennung verbotener Pegel
- auch für exotische Logikspannungen geeignet, z. B. 12 Volt CMOS
- Überprüfen beliebiger Spannungsschwellwerte z. B. zur Prüfung der Versorgungsspannung von ICs
- Versorgung mit 3,3 oder 5 Volt
- verpolungssicher

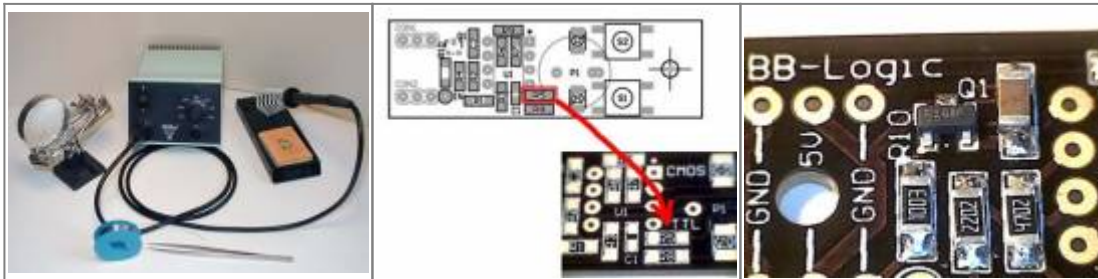
## Bedienung

Die Benutzung des BB-Logic ist in der [Bedienungsanleitung](#) beschrieben.

## Bauanleitung

Der Aufbau erfordert grundlegende Lötkenntnisse und das Vorhandensein einer entsprechenden Lötausrüstung. Alle Schritte werden in der ausführlichen [Bauanleitung](#) erklärt.

Durch den Einsatz großer SMD-Bauformen ist der Aufbau relativ einfach. Wer noch nie SMD-Bauteile gelötet hat, sollte vorher die kurze [Anleitung zum SMD-Löten](#) lesen.



## Dokumente zum Download

Datei	Lizenz
<a href="#">Bedienungsanleitung</a>	CC-BY-ND
<a href="#">Bauanleitung</a>	CC-BY-ND
<a href="#">Materialliste</a>	CC0
<a href="#">Schaltplan</a>	CC-BY-ND
<a href="#">Bestückungsplan</a>	CC-BY-ND
<a href="#">Anleitung zum SMD-Löten</a>	CC-BY-ND

CC-BY-ND = [Creative-Commons-Lizenz](#), Namensnennung, keine Bearbeitung

CC0 = [Creative-Commons-Lizenz](#), ohne Einschränkungen

[BB-Logic](#), [Logiktester](#), [Elektronik](#), [Bausatz](#)

From:

<http://www.doku.fab4u.de/> - **fab4U**

Permanent link:

<http://www.doku.fab4u.de/de/kits/bb-logic/start>

Last update: **2018/07/03 21:12**

