



## INFOBLATT

DEZEMBER 2017

### LED BUDDY

**BESTELLNUMMER: MK198**

LED Buddy wird Ihnen beim Kreieren elektronischer Schaltungen mit einer oder mehreren LEDs helfen.

Halten Sie einen beliebigen LED-Typ gegen die Kontaktpads des Bausatzes, um das Verfahren zu starten. Dieser Bausatz wird die Polarität der LED detektieren, die Durchlassspannung messen und automatisch die benötigten Vorwiderstände berechnen.

Dank dem kompakten Design und strapazierfähigen Materialien eignet es sich ideal für Maker. Keine Probleme mehr mit den Schaltungen!

### EIGENSCHAFTEN

- LCD-Display mit 8 x 2 Zeichen
- misst automatisch die Vorwiderstände (E12-Vorwiderstände)
- erkennt die Polarität von einer unbekanntem led
- misst die Durchlassspannung
- einstellbarer Strom
- einstellbarer Spannung
- Kontaktpads
- Taste EIN/AUS



### TECHNISCHE DATEN

- Abmessungen: 75 x 32 x 48 mm (B x L x H)
- einstellbare Spannung (max.): 0 - 30 V
- einstellbare Strom (max.): 2 - 26 mA
- Stromverbrauch: 40 mA (beim Testen der LED)

