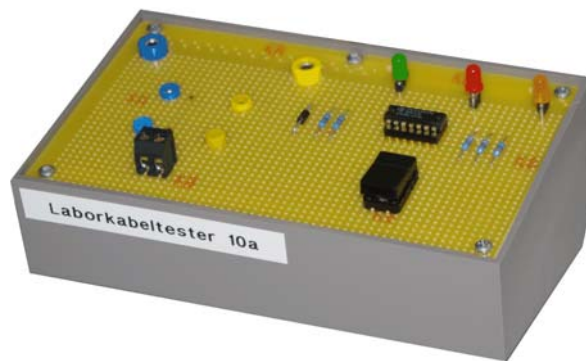


Laborkabeltester 10a Kurzbeschreibung

Stand 1.2 vom 14. 6. 10

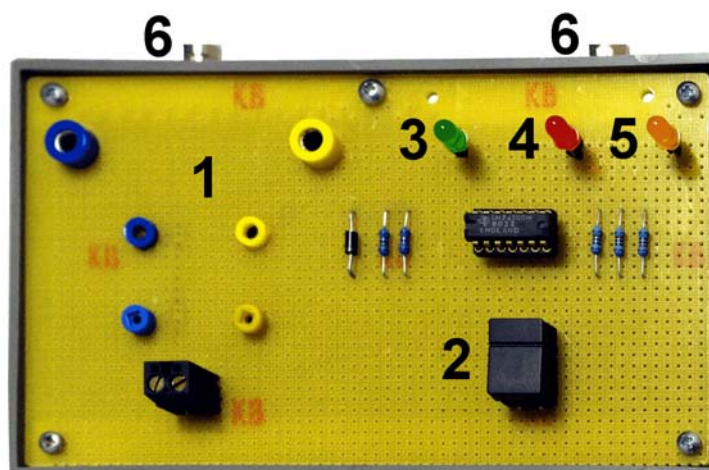


Zweck: Prüfung von Laborkabeln auf Durchgang/Unterbrechung und Wackelkontakt.

Es können Kabel mit folgenden Anschüssen geprüft werden:

- Bananenstecker 4 mm,
- Bananenstecker 2,3 mm,
- Bananenstecker 2 mm,
- BNC (Buchsen auf Rückseite),
- blank (Klemmanschluß).

Versorgungsspannung: + 5 V (wie TTL). Spannungsanschluß gegen Falschpolung gesichert



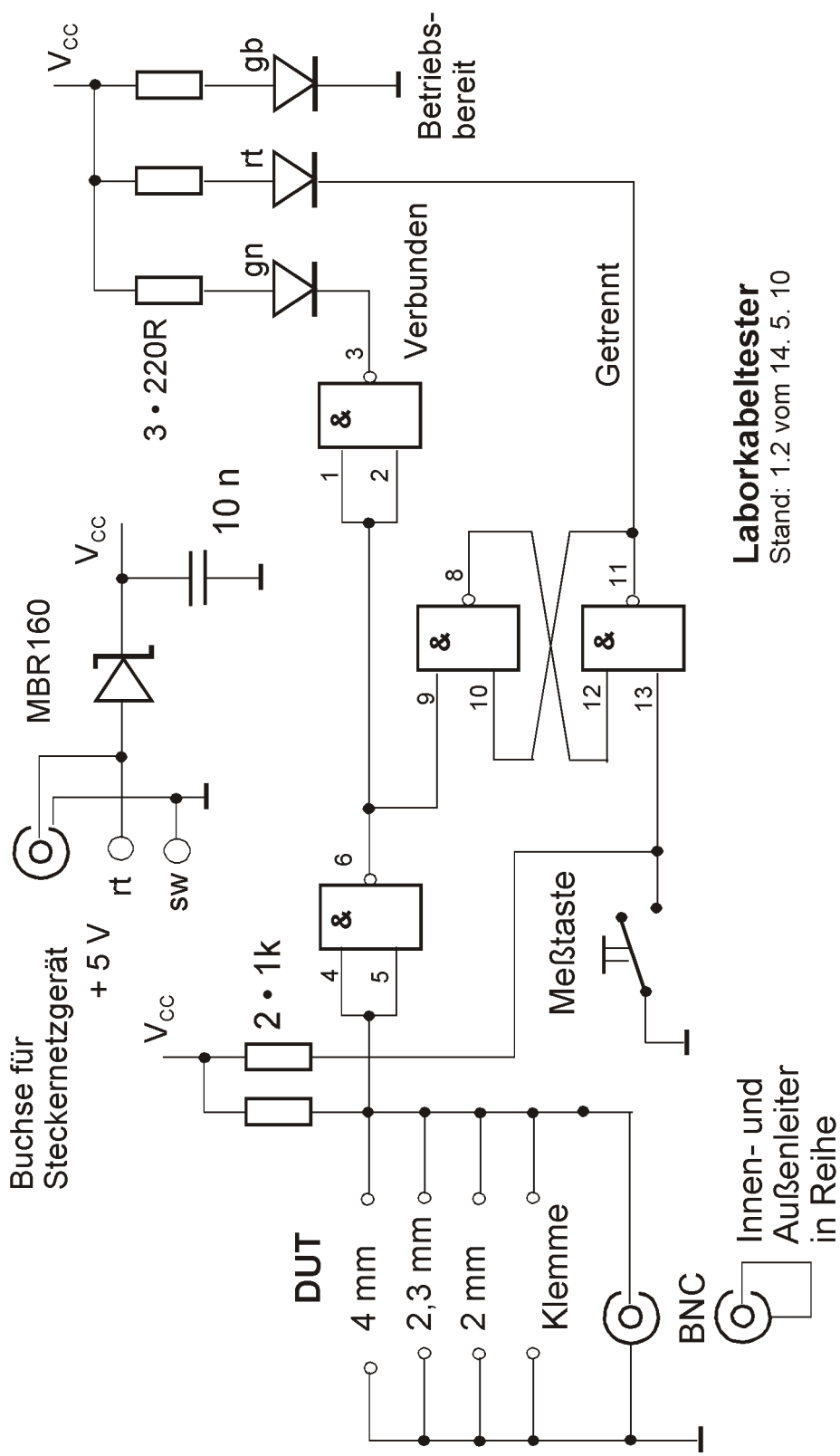
1 - Laborkabelanschlüsse 4 mm; 2,3 mm; 2mm; Klemme; 2 - Meßtaste; 3 - Verbunden; 4 - Getrennt - 5 - Betriebsbereit; 6 - BNC-Buchsen.

**Prüfprinzip:**

- Durchgangsprüfung mit LED.
- Prüfung auf Wackelkontakt mit Latch, das auch kürzeste Unterbrechungen speichert.

Dienstvorschrift:

1. An Versorgungsspannung anschließen. LED 5 muß leuchten.
2. Zu prüfendes Kabel stecken. Meßtaste 2 betätigen (drücken – loslassen).
3. Kabel hat Durchgang, wenn die grüne LED (3) leuchtet und die rote LED (4) nicht leuchtet.
4. Am Kabel und an dessen Steckern rütteln. Die rote LED (4) darf nach wie vor nicht leuchten. Wenn LED 4 leuchtet, handelt es sich um einen Wackelkontakt.
5. Kabel abziehen.



Laborkabeltester

Stand: 1.2 vom 14. 5. 10

Innen- und Außenleiter in Reihe