

Laborkabeltester 10a Kurzbeschreibung

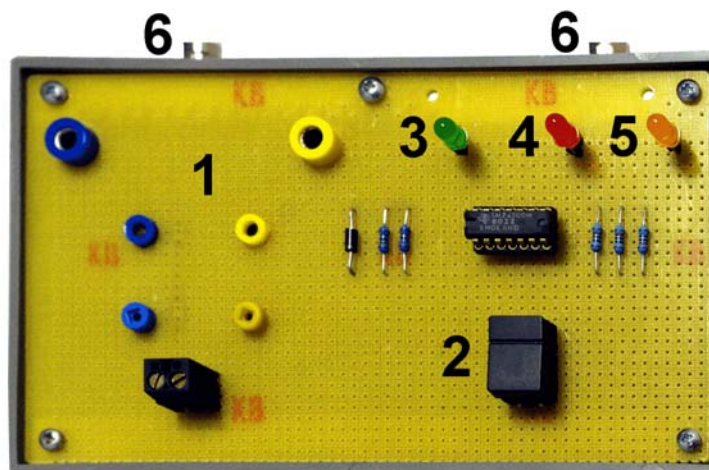
Stand 1.2 vom 14. 6. 10

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.



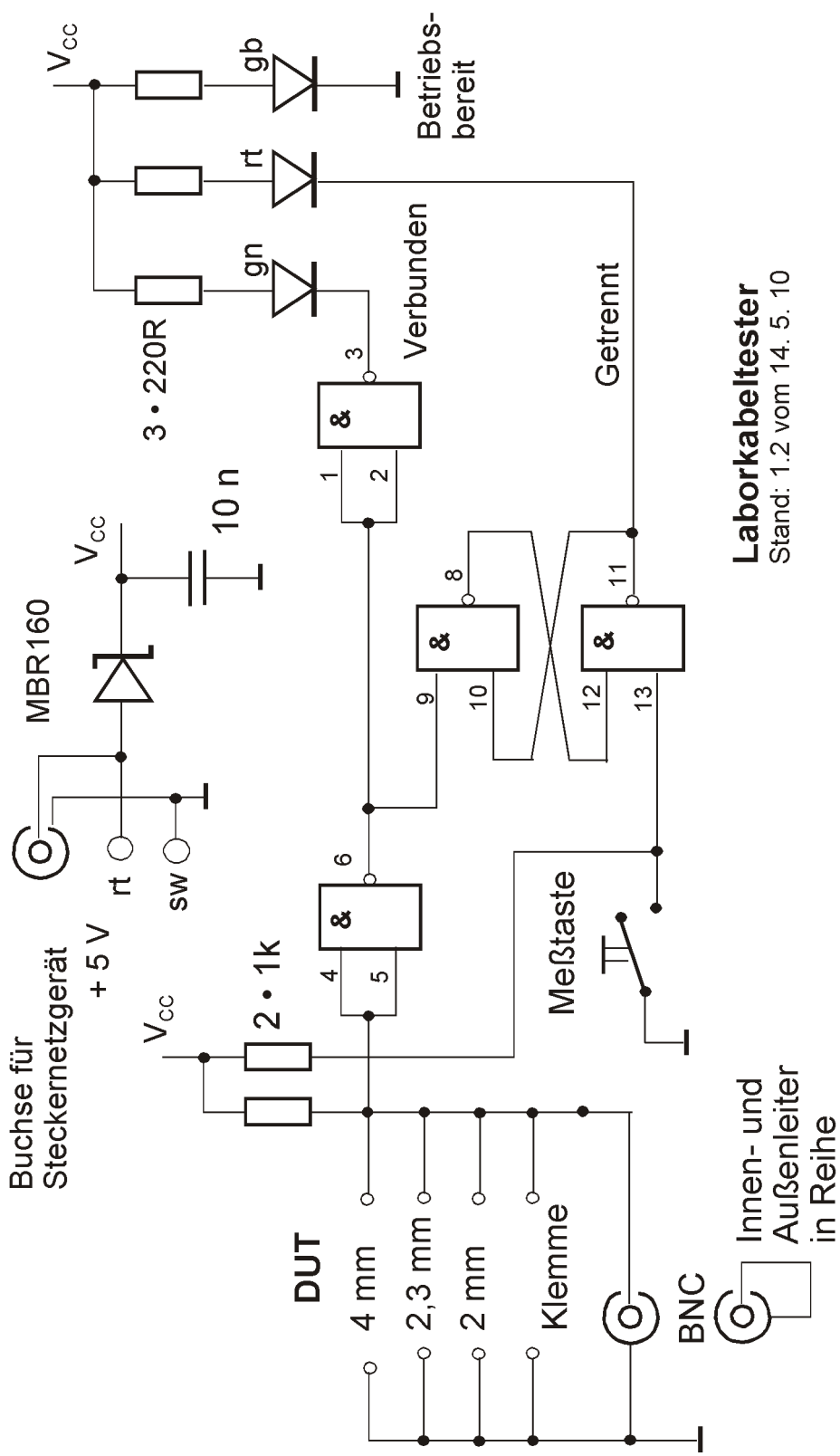
Prüfprinzip:

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

Anwendung:

1. An Versorgungsspannung anschließen. LED 5 muß leuchten.
2. Zu prüfendes Kabel stecken. Meßtaste 2 betätigen (drücken – loslassen).

Kabel hat Durchgang, wenn LED 3 leuchtet und LED 4 nicht leuchtet. Am Kabel und an dessen Steckern rütteln. LED 4 darf nach wie vor nicht leuchten. Wenn LED 4 leuchtet, handelt es sich um einen Wackelkontakt.



Laborkabeltester
Stand: 1.2 vom 14. 5. 10