

FlukeView Forms

Dokumentiersoftware

45 Messgerätanschluss-Seite

Um das 45 Messgerät zur Verwendung mit der *Dokumentiersoftware FlukeView Forms* an einen PC anzuschließen, ist ein serielles Schnittstellenkabel Fluke Modell RS43 (Fluke Teilenummer 946470), das direkt bei Fluke erhältlich ist, oder ein Nullmodemkabel eines Drittherstellers erforderlich. (Nullmodemkabel werden häufig als „Computer-zu-Computer“ serielle Kabel bezeichnet.)

Falls der 45 Multimeter mit der optionalen IEEE-488.2-Schnittstelle ausgerüstet ist, muss er zur Kommunikation mit der seriellen Schnittstelle, nicht aber der IEEE-Schnittstelle konfiguriert werden. Einzelheiten über das entsprechende Verfahren sind im Fluke 45 Bedienungshandbuch zu finden.

Zur Einrichtung des Fluke 45 zur Kommunikation mit FlukeView Forms müssen die Kommunikationseinstellungen folgendermaßen konfiguriert werden:

- Baudrate ist 9600
- Parität ist keine
- Echo ist Aus
- RS-232 Nur-Drucken-Modus ist deaktiviert

Zur Kommunikationskonfiguration auf dem Fluke 45 im Abschnitt 5 des *Fluke 45 Bedienungshandbuchs* nachlesen oder wie folgt vorgehen:

1. Die Tasten **[2ND]** und **[RATE]** gleichzeitig drücken, um die Kommunikationseinstellung aufzurufen. In der Anzeige erscheint {Baudrate} „bAud“.
2. Die graue Taste [Pfeil nach oben] drücken, bis die Baudrate 9600 anzeigt. Die Taste **[AUTO]** drücken, um den Wert zu akzeptieren und fortzufahren.
3. In der Anzeige erscheint jetzt {Parität} „PAR“. Die graue Taste [Pfeil nach oben] drücken, bis als Parität „no“ (keine) angezeigt wird. Die Taste **[AUTO]** drücken, um den Wert zu akzeptieren und fortzufahren.
4. In der Anzeige erscheint jetzt {Echomodus} „Echo“. Die Taste [Pfeil nach oben] oder [Pfeil nach unten] drücken, bis als Echomodus „OFF“ angezeigt wird. Die Taste **[AUTO]** drücken, um den Wert zu akzeptieren und die Konfiguration zu beenden.
5. Die Tasten **[2ND]** und **[MNM]** drücken, um den RS-232 Nur-Drucken-Modus aufzurufen. In der Anzeige erscheint {Rate} „Print“.
6. Die graue Taste [Pfeil nach unten] drücken, bis die Rate „0“ anzeigt (deaktiviert). Die Taste **[AUTO]** drücken, um den Wert zu akzeptieren und die Einstellung zu beenden.

Das Fluke 45 ist jetzt konfiguriert.

1. Das Fluke 45 über das serielle Schnittstellenkabel mit dem seriellen Anschluss des PCs verbinden.
2. *Die Dokumentiersoftware FlukeView Forms* öffnen.
3. Im gedruckten Handbuch *Erste Schritte* oder im *Online-Bedienungshandbuch* die Anleitungen zum Übertragen von Daten vom Messgerät zum PC befolgen.

