



Zubehör für die Module FiberTEK III

Bestell-Nr.: Bezeichnung

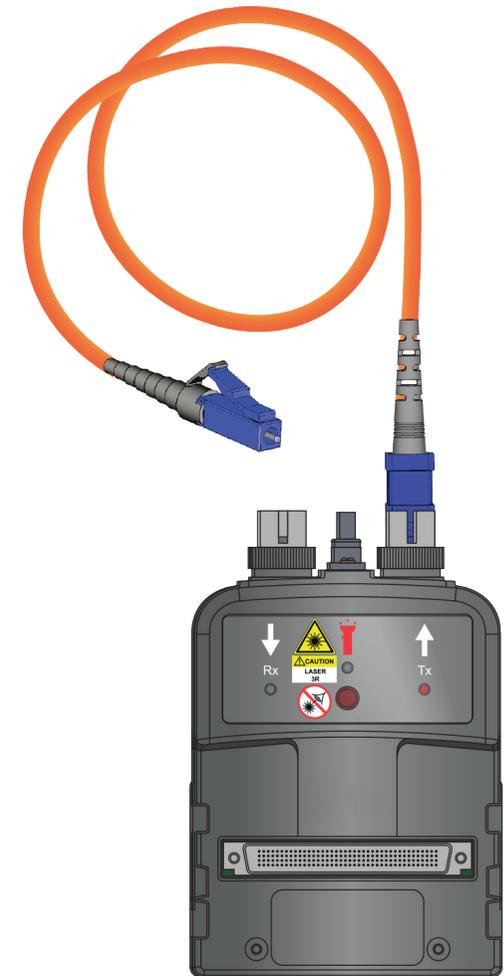
R164053	SC/PC-Kabel, MM, 50/125 µm
R164054	FC/PC-Kabel, MM, 50/125 µm
R164055	ST/PC-Kabel, MM, 50/125 µm
R164056	LC-Kabel und Kupplungen, 50/125 µm
R164057	SC/PC-Kabel, SM, 9/125 µm
R164058	FC/PC-Kabel, SM, 9/125 µm
R164059	LC-Kabel und Kupplungen, 9/125 µm
R164061	LC-Kabel und Adapter, MM, 50/125 µm
R164062	LC-Kabel und Adapter, SM, 9/125 µm
R164064	LC-Rx-Adapter jeweils für MM und SM

TREND NETWORKS
Stokenchurch House, Oxford Road
Stokenchurch, HP14 3SX
High Wycombe, United Kingdom

www.trend-networks.com

Nummer der Veröffentlichung: 164812, Rev. 4

© 2020 TREND NETWORKS Alle Rechte vorbehalten. TREND NETWORKS, LanTEK, FiberTEK und TREND AnyWARE-Logos sind Marken oder eingetragene Marken von TREND NETWORKS.



FiberTEK III

Kurzanleitung für
LC-Stecksysteme

LC-Adaptersatz für die Zertifizierungsmodule FiberTEK III

Die Zubehörsätze R164061 für Multimode-Fasern und R164062 für Singlemode-Fasern erlauben beim Testen von Kabelsystemen mit LC-Steckern, den Nullabgleich mit nur einem Jumperkabel durchzuführen. Sie nutzen einen LC-Präzisionsadapter für den Rx-Port (Eingang) des FiberTEK III Moduls und eine SC-LC-Testleitung für den Tx-Port (Ausgang).

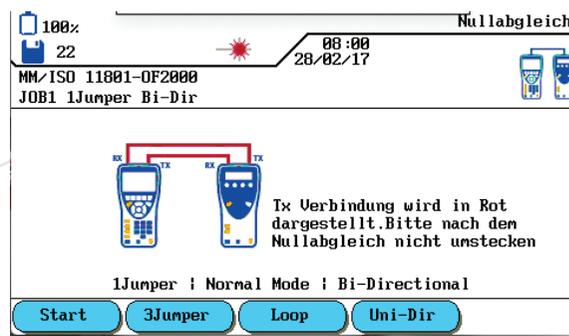
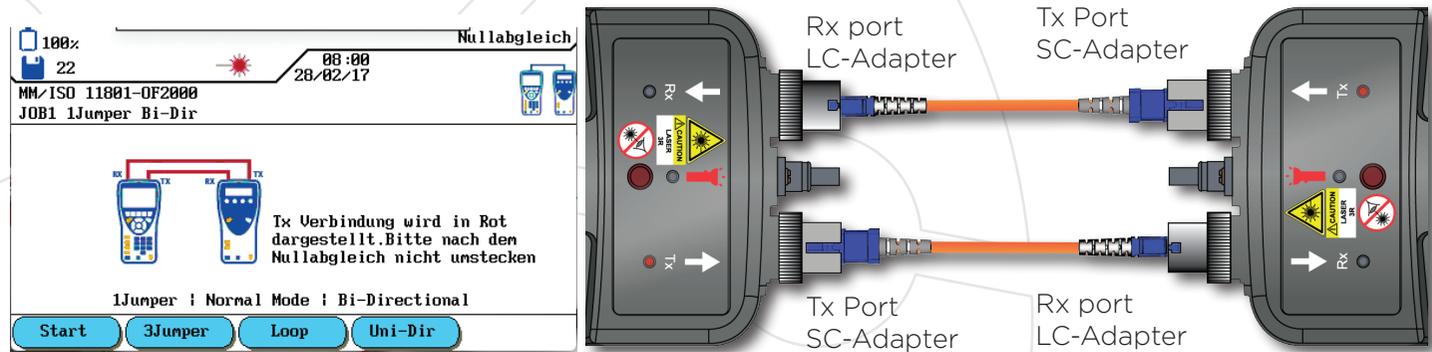
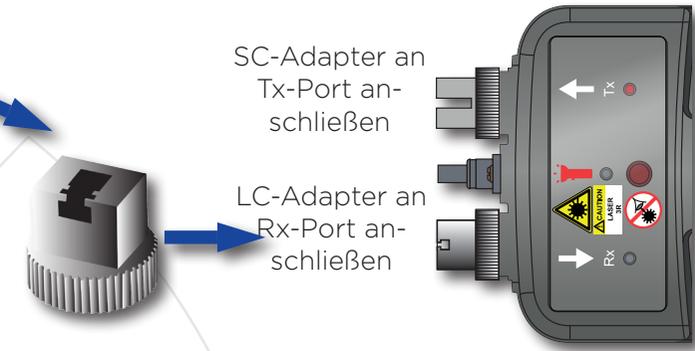
Der 1-Jumper-Nullabgleich wird von den meisten Feldteststandards empfohlen. Die Vorgehensweise ist bei SM- und MM-Fasern identisch.

1-Jumper-Nullabgleich

- Wählen Sie im LanTEK den gewünschten Teststandard aus.
- Nehmen Sie je zwei Testleitungen LC-SC und LC-LC. Reinigen und prüfen Sie die Stecker.
- Schließen Sie das LC-Ende an den Rx-Port und das SC-Ende an den Tx-Port der beiden Module an.
- Wählen Sie im Startbildschirm den Nullabgleich aus.
- Drücken Sie die Taste **1 Jumper** für den Nullabgleich (F2).
- Zum Starten drücken Sie die Taste **Start** (F1).

Lieferumfang

2 x LC-Adapter für den Rx-Port (Eingang)	Das Gewinde passt nicht auf den Tx-Port.
6 x LC-LC-Testleitungen	MM-Leitungen: OM3-Faser, oranger Mantel.
2 x SC-LC-Testleitungen	SM-Leitungen: OS1-Faser, gelber Mantel
4 x LC-LC-Kupplungen	für MM- und SM-Fasern



Bidirektionale Messung - Schritt

- Ziehen Sie die Testleitungen von den Rx-Ports beider Module. Der Stecker am Tx-Port bleibt gesteckt.
- Schließen Sie die LC-LC-Testleitungen an die Rx-Ports der beiden Module an.
- Reinigen Sie die Stecker der zu testenden Glasfaser und schließen Sie die Testleitungen an.
- Starten Sie den Autotest.

Die gemessene Dämpfung beinhaltet die Steckverbindung am Ende der Testleitungen, die Leitung am Rx-Port und die getestete Glasfaser.



Bidirektionale Messung - Schritt 2

- Vertauschen Sie an beiden Enden der zu testenden Glasfaser die Anschlüsse der Testleitungen. Ziehen Sie nicht die Anschlüsse von den FiberTEK III Adapters, da ansonsten der Nullabgleich wiederholt werden muss.
- Drücken Sie die Taste **TFÄHREN F** (F1), um die Messung fortzusetzen. Zum Abschluss des Tests werden die Ergebnisse beider Glasfasern für beide Messrichtungen angezeigt.

