

FindFiber™ Quelle

Gebrauchsanweisung

Die FindFiber™-Quelle wird zusammen mit einem SimpliFiber® Pro-Leistungsmesser verwendet, um Verbindungen an Rangierfeldern zu identifizieren.

Zum Lieferumfang der Quellen gehören:

- Zwei AA/LR6-Alkalibatterien
- Gebrauchsanweisung

Lieferumfang des FindFiber-6-Kits:

- 6 FindFiber-Quellen
- 12 AA/LR6 Alkalibatterien
- Gebrauchsanweisung

Falls Teile fehlen oder beschädigt sind, sofort die Verkaufsstelle verständigen.

Sicherheitsinformationen

Warnung: Klasse 1 Laser

Zur Vermeidung von möglichen Augenverletzungen durch gefährliche Strahlen:

- **Niemals direkt in optische Anschlüsse schauen. Einige Quellen erzeugen unsichtbare Strahlung, die Augen permanent schädigen können.**
- **Die Quelle niemals einschalten, wenn keine Glasfaser am Anschluss angeschlossen ist.**
- **Zum Anzeigen der optischen Ausgabe keine Vergrößerung ohne entsprechende Filter verwenden.**

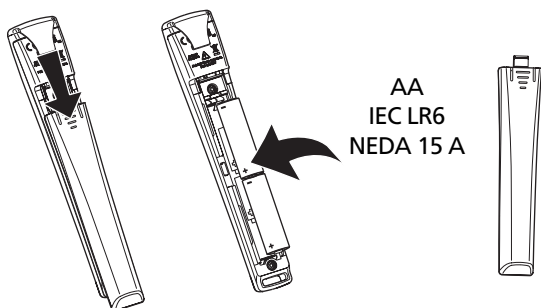
- Die Durchführung von Maßnahmen, Einstellungen oder Verfahren, die nicht in dieser Dokumentation aufgeführt sind, kann zu gefährlicher Strahlenbelastung führen.

⚠ Vorsicht

Zur Vermeidung von Beschädigung der Glasfaseranschlüsse, zur Vermeidung von Datenverlust und zur Gewährleistung maximaler Genauigkeit der Testergebnisse:

- Alle Glasfasern vor jeder Verwendung mit den entsprechenden Reinigungsverfahren reinigen. Falls dieser Schritt vernachlässigt wird oder falsche Reinigungsverfahren verwendet werden, können falsche Testergebnisse und permanente Beschädigung der Anschlüsse verursacht werden.
- Alle Anschlüsse mit Schutzkappen verschließen, wenn sie nicht verwendet werden.
- Die Quelle niemals an ein aktives Netzwerk anschließen. Ein solcher Anschluss kann den Netzbetrieb stören.

Batterie: Installation, Lebensdauer und Zustand



Hinweis: Fluke Networks empfiehlt Alkalibatterien.

ffu02.eps

- Die Batterien reichen für ungefähr 80 Stunden bei typischer Verwendung.
- Die Batterien ersetzen, sobald die LED kontinuierlich blinkt.
- Um Batteriestrom zu sparen, schaltet sich die Quelle nach 30 Minuten ohne Tastendruck automatisch aus.

Auffinden von Glasfasern

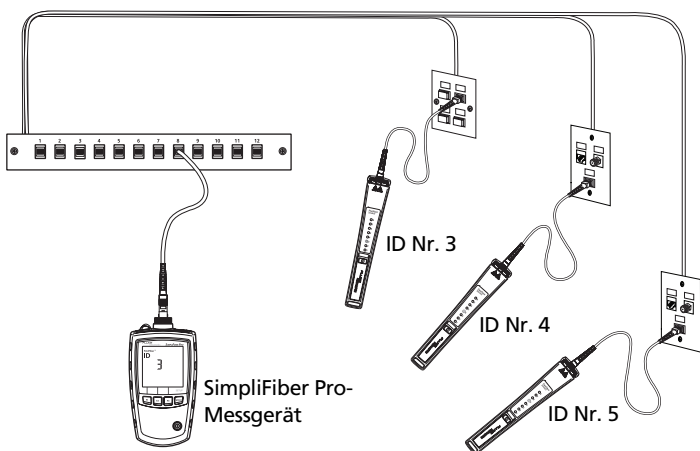
- 1 Ein SimpliFiber Pro-Messgerät und eine oder mehrere FindFiber-Quellen, wie unten gezeigt, an die Glasfaserverbindungen anschließen.
- 2 Das Messgerät und die FindFiber-Quellen einschalten.
- 3 Um den durch eine FindFiber-Quelle übertragene Wert zu ändern, die Quelle ausschalten, die Ein/Aus-Taste ungefähr 4 Sekunden lang gedrückt halten und dann die Taste loslassen, wenn die gewünschte LED aufleuchtet.

Hinweis

Falls eine SimpliFiber Pro-Quelle verwendet wird, **ID** auf der Quelle drücken. Die Multimodus-Quelle ist auf ID 1 fixiert, die 1310 nm 1550 nm Singlemodus-Quelle ist auf ID 2 fixiert und die 1490 nm 1625 nm Singlemodus-Quelle ist auf ID 3 fixiert.

- 4 Auf dem Messgerät **MODE** drücken, bis **FindFiber™** erscheint.
- 5 Wenn das Messgerät und eine FindFiber-Quelle angeschlossen sind, erscheint der durch die LED der Quelle angezeigte Wert auf dem Messgerät.

Wenn das Messgerät und die Quelle nicht angeschlossen sind, erscheint - - - - auf der FindFiber-Anzeige des Messgeräts.



ffu01.eps

Verwenden der FindFiber-Quelle

Registrierung

Wenn das Produkt bei Fluke Networks registriert wird, wird Zugang zu wertvollen Informationen über Produktaktualisierungen, Tipps für die Fehlersuche und anderweitige Unterstützung gewährt. Zur Registrierung auf der Fluke Networks-Website unter www.flukenetworks.com/MyAccountDE das Online-Registrierungs-formular ausfüllen.

Kontaktinformationen für Fluke Networks



www.flukenetworks.com/de



support@flukenetworks.com



+1-425-446-4519

- Australien: 61 (2) 8850-3333 oder 61 (3) 9329-0244
- Peking: 86 (10) 6512-3435
- Brasilien: 11 3759-7600
- Kanada: 1-800-363-5853
- Europa: +31-(0) 40 2675 600
- Hongkong: 852 2721-3228
- Japan: 03-6714-3117
- Korea: 82 2 539-6311
- Singapur: 65 6799-5566
- Taiwan: (886) 2-227-83199
- USA: 1-800-283-5853

Die vollständige Liste der Rufnummern ist auf der Website zu finden.

Spezifikationen

Betriebstemperatur	-10°C bis +50°C
Lagertemperatur	-20°C bis +50°C
Lasertyp	Laser
Quellenanschluss	Fixiert SC.
FindFiber-ID-Werte	1 bis 8. Standard ist 3.
Stromanzeiger	LED
Stromanforderungen	2 AA/LR6 Alkalibatterien
Batterielebensdauer*	>80 Stunden (typisch)
Automatische Ausschaltung	30 Minuten
Anzeige für schwache Batterie	Blinkende LED
Abmessungen	17,9 cm x 3,2 cm x 2,5 cm
Gewicht	125 g
	Stimmt mit den entsprechenden EU-Richtlinien überein
	Entspricht den entsprechenden australischen Richtlinien
	Aufgeführt durch die Canadian Standards Association
Lasersicherheit	Übereinstimmung mit 21CFR.1040.10,11 und EN60825-1, 2:2007 (Klasse 1, Gefahrenstufe 1)
* Die Batterielebensdauer ist von Zustand und Typ der verwendeten Batterien abhängig. Fluke Networks empfiehlt Alkalibatterien.	

BESCHRÄNKTE GARANTIE UND HAFTUNGSBEGRENZUNG

Fluke Networks gewährleistet, dass Mainframe-Produkte für den Zeitraum von einem Jahr ab Kaufdatum frei von Material- und Fertigungsdefekten sein werden. Die Garantiedauer für Teile, Zubehör, Produktreparaturen und Service beträgt 90 Tage, sofern nicht anders vermerkt. Ni-Cad-, Ni-MH- und Li-Ion-Batterien, Kabel oder andere Peripheriegeräte werden wie Teile oder Zubehör behandelt.

Diese Garantie gilt nicht für Schäden durch Unfälle, Vernachlässigung, Missbrauch, Modifikation, Verunreinigung oder abnormale Betriebsbedingungen oder unsachgemäße Handhabung. Diese Garantie darf von keiner Verkaufsstelle im Auftrag von Fluke Networks verlängert werden. Um während des Garantiezeitraums Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, wenden Sie sich bitte an das nächstgelegene von Fluke Networks autorisierte Servicezentrum, um Rücknahmeinformationen zu erhalten, und senden Sie dann das Produkt mit einer Beschreibung des Problems an dieses Servicezentrum.

DIESE GEWÄHRLEISTUNG STELLT DEN EINZIGEN UND ALLEINIGEN RECHTSANSPRUCH AUF SCHADENERSATZ DAR. ES WERDEN KEINE ANDEREN GARANTIEEN, Z.B. EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, IMPLIZIERTER ODER AUSDRÜCKLICHER ART ABGEGEBEN. FLUKE NETWORKS HAFTET NICHT FÜR SPEZIELLE, UNMITTELBARE, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN ODER VERLUSTE, UNABHÄNGIG VON DER URSACHE ODER THEORIE.

Weil einige Staaten oder Länder den Ausschluss oder die Einschränkung einer implizierten Gewährleistung sowie von Begleit- oder Folgeschäden nicht zulassen, ist diese Gewährleistungsbeschränkung möglicherweise für Sie nicht gültig.

4/04

Fluke Networks
PO Box 777
Everett, WA 98206-0777
USA