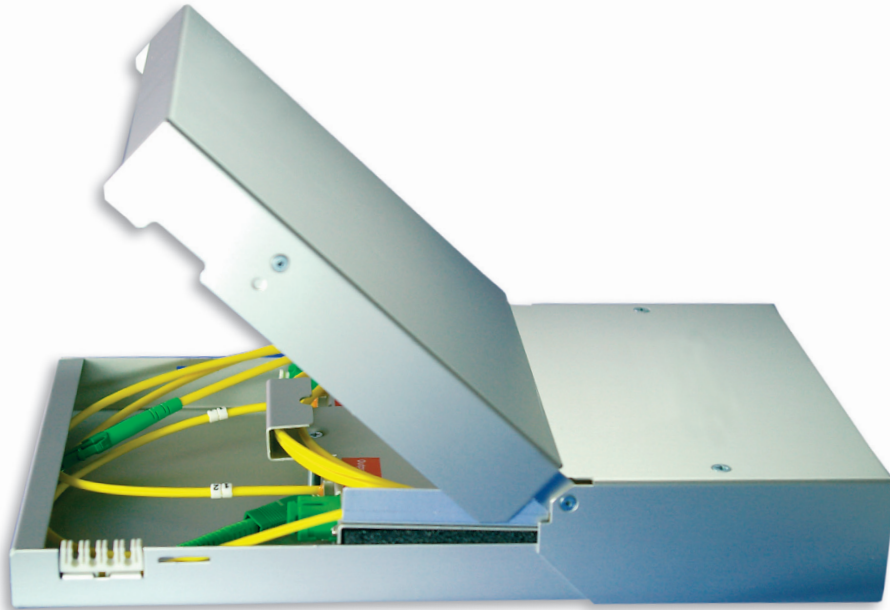




Eine komplette Übersicht über das Serviceangebot finden Sie im Internet unter www.foc-fo.de.

Service ► Messtechnik ► **Vorlauffaserbox Light**



Für geräteunabhängige OTDR Messungen zur Überprüfung von LWL-Strecken sind zur Überbrückung von Messgeräte-Totzonen und zur Einhaltung der IEC-Messvorschriften Vor- und/oder Nachlauf Fasern erforderlich. Eine Vorlauffaser stellt bei Verwendung der meisten OTDRs die einzige Möglichkeit dar, auch den Eingangsstecker der Strecke zu messen. Durch Ankoppeln einer Nachlauf Faser erfasst man zusätzlich den Stecker am Ende der zu messenden Strecke. Messgerätehersteller empfehlen dabei unterschiedliche Längen von Vor- und Nachlauf Fasern, um „Geisterreflexionen“ zu vermeiden.

Funktionsmerkmale

- kompaktes zweiteiliges Aluminiumgehäuse (257 x 156 x 40 mm)
- klappbarer Deckel als Peitschen- und Steckerschutz mit selbstrastendem Schließmechanismus
- Bestückungsmöglichkeit mit bis zu zwei Fasern (maximal 1200m Faservorrat)
- Fasern sind stressfrei aufgewickelt, zusammengefasst und im unteren Teil des Gehäuses rutschsicher mit zugentlasteter Kabelabfangung abgelegt
- gegen Zugriff und Beschädigung gesicherte Faseraufnahme
- Standard: mit Kabelpeitschen, Optional: Stecker auf Kupplungen abgelegt
- eine seitliche elastische Kabeldurchführung ermöglicht das Schließen des Gehäuses vor Ort bei laufender Messung

- Faserenden mit den ankonfektionierten Steckern können sauber abgelegt werden
- Mitgeliefert werden Messprotokoll mit graphischer Darstellung:
- Singlemodenfasern beidseitig und bei 2 Wellenlängen (1310 nm und 1550 nm) gemessen
 - Multimodenfasern einseitig und bei 2 Wellenlängen (850nm und 1310 nm) gemessen
 - kundenspezifisch sind zusätzliche Messungen möglich

Konfektionierbare Stecker-systeme	LSH-HRL (Class A) LSH (Class A) LC - PC/APC SC - PC/APC DIN - (LSA) - PC/APC FC - PC/APC ST, MTRJ oder FSMA
Fasertypen	E9/125 Singlemode G.652.D/G.657.A1 Standardlänge 1000 m G50/125 Multimode OM3 Standardlänge 100 m G62,5/125 Multimode OM1 Standardlänge 100 m Andere Fasertypen und Längen auf Anfrage

