

# EasySplicer

## Fusion Splicer

- ✓ Für SM und MM Faser
- ✓ Spleißzeit unter 7 Sekunden
- ✓ Dämpfungsanzeige
- ✓ Typische Spleißwerte unter 0,03dB
- ✓ Zugtest nach dem Spleißen
- ✓ Ideal für FTTH Anwendungen

Spleißen  
einfach &  
kostengünstig  
gemacht!



# EasySplicer Fusion Splicer

EasySplicer ist ein Spleißgerät made in Europe, entwickelt für den täglichen Einsatz. Es ist ein besonders kleines, leichtes und handliches Spleißgerät und gleichzeitig robust für den harten „outdoor“ Einsatz.

Die Bedienung des EasySplicers ist leicht und unkompliziert. In dem meisten Fällen genügt es 1 Taste zu betätigen. Seine Genauigkeit ist einmalig. Typische Spleißwerte liegen im Bereich von 0,03dB (Singlemode). Nach dem Spleiß wird ein Zugtest durchgeführt und es erfolgt eine Angabe der Spleißdämpfung. Sollte irgendetwas mit dem Spleiß nicht in Ordnung sein, erscheint eine Fehlermeldung (schlechter Spleiß, schmutzige Faser etc.).

Die Faserpositionierung erfolgt über feste V-Nuten, dies ermöglicht eine sehr kompakte Bauweise und niedrige Herstellungskosten.

**Der EasySplicer wird den Bau der Glasfasernetze revolutionieren. Durch einfaches und schnelles Spleißen können Kosten besonders bei FTTH-Installationen erheblich reduziert werden.**

## Technische Spezifikationen

<b>Spleißmethode</b>	V-Nut (cladding alignment)
<b>Fasertypen</b>	SM, MM 50 - 62,5/125µm 250µm Primärcoating und 900µm Sekundärcoating
<b>Faserhandhabung</b>	Faserhalterung zur Bearbeitung und Einlegen der Faser
<b>Spleißprogramme</b>	2 voreingestellte für SM und MM, 1 frei zur Bearbeitung
<b>Typische Dämpfungswerte</b>	0,03 SM und 0,01 MM
<b>Spleißzeit</b>	7 Sekunden
<b>Vergrößerung</b>	140 x
<b>Speicher</b>	intern 1 MB, extern SD-Karte
<b>Abmessungen (in mm)</b>	230 x 98 x 53
<b>Gewicht</b>	800 g
<b>Spleißanzahl</b>	100 ohne Heizkammer
<b>Spleißschutz</b>	Krimpvorrichtung oder Heizkammer
<b>Zusätzliche Funktionen</b>	Dämpfungsbewertung, Fehlerangabe, Zugtest
<b>Betrieb</b>	0–40 °C, Luftfeuchtigkeit max 95 %, nicht kondensiert
<b>Stromversorgung</b>	Externes Power Supply, 6V 1, 25A 100-240VAC 50-60Hz, Li-Ion Akku

## Lieferumfang

✓ Spleißgerät EasySplicer	✓ Wahlweise Krimpvorrichtung oder Heizkammer
✓ Cleaver	✓ 2 Paar Faserhalter, 250µm und 900µm
✓ Stripper	✓ eingebauter Akku
✓ Stromversorgung	✓ Tragetasche