

## **PRESSEMITTEILUNG**

Televes stellt das Lichtbogen-Fusionsspleißgerät OSSGT vor

### **Automatische Kernpositionierung mit sechs Motoren**

**Köngen, 21. Februar 2022 – Das kompakte Lichtbogen-Fusionsspleißgerät OSSGT von Televes bietet ein sehr gutes Preis-Leistungs-Verhältnis und eignet sich insbesondere für den Einsatz in professionellen FTTH-Projekten und optischen Backbones. Durch seine robuste Konstruktion können Glasfasern auch bei widrigen Umgebungsbedingungen zuverlässig verschmolzen werden. Der Prozess dauert rund 9 Sekunden und startet automatisch, sobald der Windschutz des Geräts geschlossen wird. Sechs Motoren und drei Achsen sorgen für eine präzise Positionierung der Faserkerne. Eine optische Verlustmessung und eine Zugfestigkeitsprüfung gewährleisten hochwertige Spleißergebnisse. Zu den weiteren Merkmalen des Geräts gehören ein leistungsfähiger Akku, der mit einer Ladung bis zu 300 Spleiße ermöglicht, eine intuitive Bedienoberfläche in deutscher Sprache und ein umfangreiches Zubehör. Mit einem breiten Produktprogramm an optischer Übertragungstechnik, das von vorkonfektionierten Kabeln über Abschluss- und Verteilereinheiten bis hin zu Multifaserkabeln reicht, und speziellen Schulungen bietet Televes eine umfassende Unterstützung bei der Umsetzung von Glasfaserprojekten.**

Das Fusionsspleißgerät erkennt automatisch den Fasertyp (Singlemode, Multimode, DSF, NZ-DSF, BIF/UBIF) und wählt alle erforderlichen Parameter aus. Durch eine selbsttätige Analyse der Schneidewinkel und des Verschmutzungsgrades der Fasern werden mögliche Schwierigkeiten bereits vor Beginn des Spleißprozesses festgestellt, was ein fehlerhaftes Ergebnis verhindert und so Zeit spart.

Der durchschnittliche Verlust pro Spleiß beträgt je nach Fasertyp zwischen 0,01 dB und 0,04 dB. Die Spleißdaten werden in einem Speicher erfasst und lassen sich als txt-Datei exportieren, ohne dass eine zusätzliche Software installiert werden muss. Um Spleiße nachträglich zu überprüfen, können Screenshots gemacht und auf dem 4,3“ großen LCD-Display des Geräts angezeigt werden.

Durch seine kompakten Abmessungen von 166 mm x 159 mm x 146 mm und ein Gewicht von rund 2 kg kann das Spleißgerät auch bei engen Platzverhältnissen eingesetzt werden. Die Konstruktion schützt gegen Staub, Feuchtigkeit und starken Wind. Das helle Display erleichtert die Benutzung bei schlechten Lichtverhältnissen. Der Lithium-Ionen-Akku (11,1 V/7800 mAh) hat eine Ladestandanzeige und bietet mit 300 bis 500 Ladezyklen eine lange Lebensdauer. Der Transportkoffer besteht aus

einem extrem haltbaren ABS-Material und lässt sich zugleich als Arbeitsfläche verwenden.

*Die Televes SA, Santiago de Compostela, die weltweit rund 800 Mitarbeiter beschäftigt, besitzt Tochtergesellschaften in Europa, dem Nahen und Mittleren Osten sowie Amerika und Asien. Das Unternehmen steht für Design, Entwicklung und Herstellung von Produkten und Lösungen für die Übertragung und Verteilung von Telekommunikationsdienstleistungen in Gebäuden und Wohnungen, die Implementierung von Multiservice-Netzwerken im Gastgewerbe und Gesundheitswesen, die Entwicklung moderner eHealth-Plattformen sowie effiziente Lösungen für professionelle LED-Beleuchtungsprojekte, die fast ausschließlich in Spanien entwickelt und produziert werden. Über die Tochtergesellschaften und ein ausgedehntes Netz von Distributoren werden mehr als hundert Länder auf allen fünf Kontinenten beliefert. Die deutsche Tochtergesellschaft (Televes Deutschland GmbH) hat ihren Hauptsitz in Köngen bei Stuttgart und beschäftigt circa 35 Mitarbeiter.*

**Redaktionskontakt:**

**Merites Public Relations  
Dr. Thomas Oelschlägel  
Ricarda-Huch-Str. 63  
72760 Reutlingen  
Tel.: +49 (0) 7121 909 49 91  
Fax: +49 (0) 7121 909 49 92  
E-Mail: Thomas.Oelschlaegel  
@merites.de**

**Leserkontakt:**

**Televes Deutschland GmbH  
Küferstraße 20  
73257 Köngen  
Tel.: +49 (0) 7024/4686-0  
Fax: +49 (0) 7024/6295  
E-Mail: televes.de@televes.com  
Internet: www.televes.de**

**[Link zu Produktfoto \(Bild: Televes\): XXX](#)**