

**UBF EDV Handel und Beratung**  
Jürgen Fischer GmbH  
Römerstr. 37  
44579 Castrop-Rauxel  
Germany

Tel: +49 (0)2305 9634 0  
Fax: +49 (0)2305 9634 17  
eMail: [vertrieb@ubf.de](mailto:vertrieb@ubf.de)  
Home: [www.ubf.de](http://www.ubf.de)  
Shop: [www.ubf.de/shop](http://www.ubf.de/shop)  
News: [www.ubf.de/newsde](http://www.ubf.de/newsde)  
Übersicht: [Übersicht](#)



## **Multiplexer für Video, Audio, Daten und Schaltkontakt**

### **Maximale Vielfalt auf minimaler Infrastruktur**

UBF EDV Handel und Beratung bietet ein Multiplexer-System an, mit dem ein oder mehrere Video Kanäle in Kombination mit Fast Ethernet / RS232 / RS422 / RS485 / Telefon analog / Audio (Intercom) / E1 ITU-T G.703 oder Relais Schaltkontakt über eine einzelne Glasfaser bis zu 120km transportiert werden.

Die freie Kombination unterschiedlicher Dienste zur Übertragung auf nur einer Glasfaser eröffnet ein breites Spektrum von Einsatzmöglichkeiten.



**Mögliche Einsatzfelder sind z.B.:**

- Sicherheitstechnik,
- Veranstaltungstechnik,
- drehende Systeme in Verbindung mit optischen Drehübertragern für Singlemode Fiber,
- Verbindungen zwischen Berg- und Talstationen (z.B. Liftsysteme, Rodelbahnen, Bergbahnen, Übertragung von Wetterdaten, Umwelt-Technik ...),
- Verkehrstelematik (IST),
- Gebäude-Automation / Gebäude-Management,
- Zugangskontrolle,
- Anbindung von Warten unterschiedlichster Ausstattung,
- Kommunale Einrichtungen,
- uvm.



Die Geräte werden nach Anforderung des Kunden gefertigt.

Das robuste Gehäuse und der Temperaturbereich von -40..+74°C ermöglichen den Einsatz im industriellen Umfeld und unter rauen Umgebungsbedingungen.

Die Geräte können als Punkt-zu-Punkt Verbindung oder kaskadiert eingesetzt werden, wodurch die Übertragungstopologie einem Bussystem entspricht.