

**Albert**  
kundenspezifische  
Audio- und Videolösungen

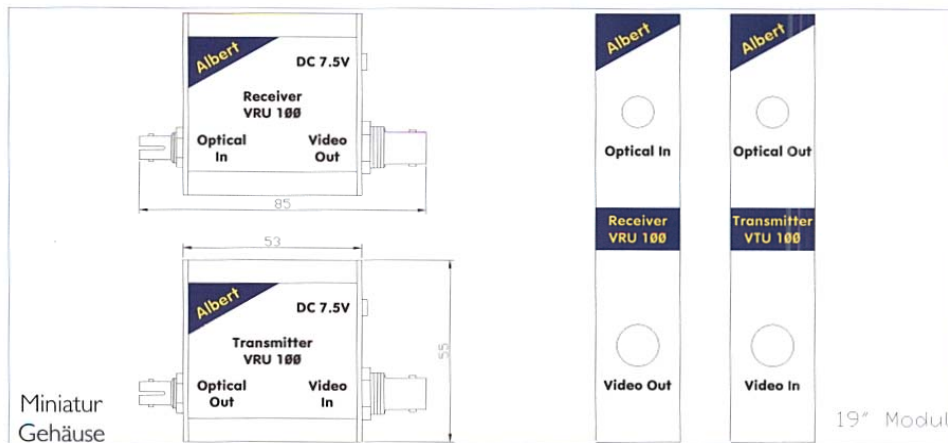
**VTU 100**  
Video-Transmitter-Unit

**VRU 100**  
Video-Receiver-Unit

- Videoüberwachung  
- Beschallungsanlagen  
- Auftragsentwicklungen

## Das Video-Transceiver-System 100

### Das Videoübertragungssystem mit Glasfasertechnik



#### o Konzept

Mit dem Video-Transceiver-System 100 bieten wir eine neuentwickelte Übertragungsanlage für Videosignale auf dem modernen und störungssicherem Medium Glasfaser.

Das System besteht aus der Video-Transmitter-Unit 100 (VTU 100) und der Video-Receiver-Unit 100 (VRU 100). Diese beiden Bausteine können ein Videosignale mit einer Punkt zu Punkt Verbindungen übertragen.

#### o Bedienung

Die Bedienung des Video-Transceiver-Systems 100 ist sehr einfach. Die Video-Transmitter-Unit 100 und die Video-Receiver-Unit 100 stellen sich selbstständig auf unterschiedliche Glasfasert-längen ein und verhindern so eine ungewollte Dämpfung des Videosignales. Deshalb sind keinerlei manuelle Einstellungen am System nötig. Es müssen lediglich die nötigen Kabel- und Glasfaser-verbindungen gesteckt werden.

#### o Technische Daten

##### VTU 100 Eingänge & Ausgänge

- | Videoeingang BNC, 1Vss / 75 Ohm
- | Glasfaser ST Ausgang, 850nm
- | DC: 7.5V-15V

##### VRU 100 Eingänge & Ausgänge

- | Glasfaser ST Eingang, 850nm
- | Videoausgang BNC, 1Vss / 75 Ohm
- | DC: 7.5V-15V

##### Stromversorgung

- je ein Steckernetzteil
- 7.5V-15V/300mA

##### Systemdaten

- Videobandbreite: 5 MHz min
- Signalrauschabstand: 56 dB min
- Reichweite: 3000m
- Steckverbinder Glasfaser: ST (auf Anfrage SMA, SC, FC)
- Glasfaser: 62.5/125µm, 50/125µm

##### Maße

- BxHxT: 55mm x 24mm x 53mm
- oder 19" Modul, 3HE/5TE
- andere Gehäuse auf Anfrage möglich

Technische Änderungen vorbehalten.