

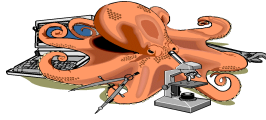
TELEMETRIE



Die Telemetrie setzt sich aus Bord- und Unterwassereinheit zusammen. Sie ist ausgelegt für den Betrieb an einem bis zu 10.000 m Koaxial-Schleppkabel.

Die in einem 19“- Tischgehäuse befindliche Bordeinheit liefert eine Energie von 300 W für die Unterwasserkomponenten und empfängt das analoge schwarz/weiß-Videosignal. Für die Auslösefunktion des Releasers steht ein Sendesignal zur Verfügung.

4 separate Videoausgänge bieten die Möglichkeit mehrere Monitore und/oder Rekorder anzuschließen. Die Ausgänge besitzen Kabeltreiber für 75 Ohm Koaxialkabel von mindestens 50m Länge. Optional 100 m.



OKTOPUS GmbH
Kieler Str. 51, D-24594 Hohenwestedt, Germany
Tel. (+49) 04871-490316 Fax 04871-490315; www.oktopus-mari-tech.de

Die Unterwassereinheit besteht aus einem Druckgehäuse aus Titan, Durchmesser 173mm und 230 mm Länge. Einbaubuchsen für die anzuschließenden Komponenten sind Subconn Standard 4-polig. Für den Anschluß des Schleppkabels steht ein Einbaustecker Subconn Standard 2-polig zur Verfügung.

Die Unterwassereinheit versorgt die Scheinwerfer und die Videokamera mit 24 VDC. Für weitere Zusatzgeräte wie z.B. Laserpointer können Versorgungsspannungen bereitgestellt werden, sofern die übertragene Energie und der Platz am Gehäusedeckel dieses zulässt.

Weiterhin steht ein S/W-Videokanal und ein Ausgang für einen Releaser zur Verfügung.

Die Telemetrie ist für einen Lichtwellenleiterbetrieb nachrüstbar.