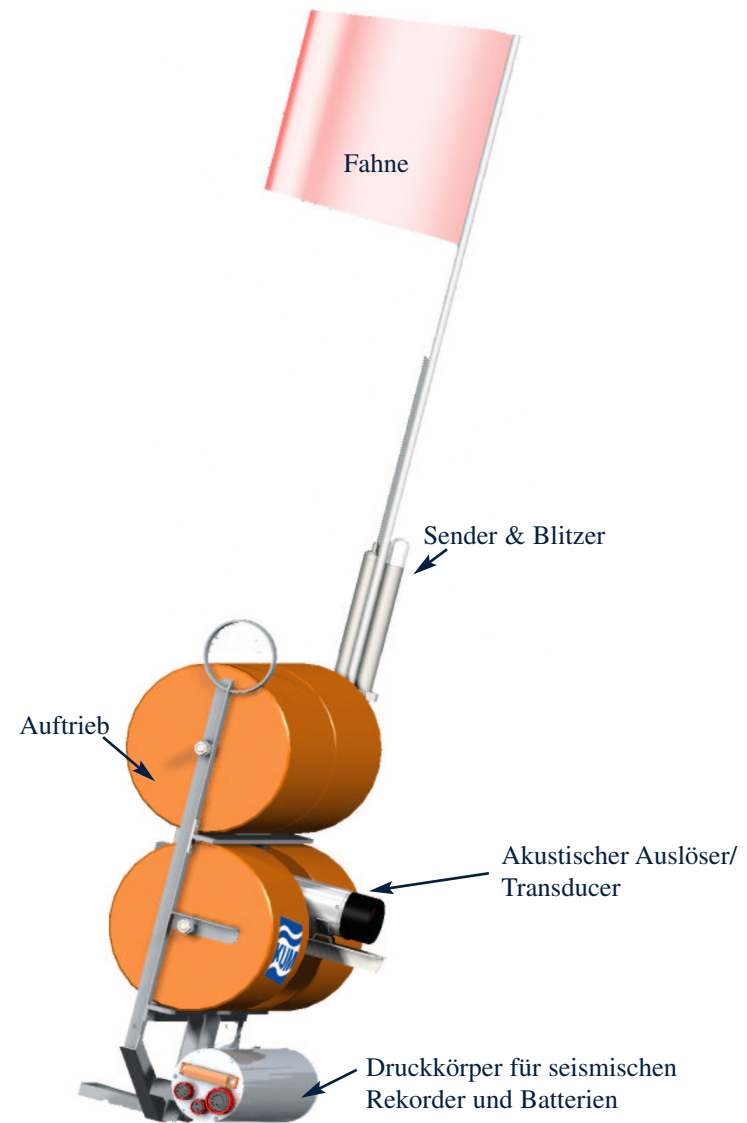


Flaches OBS-System K/MT 504

Einfache Handhabung an Bord und beim Transport, vielseitig modifizierbar sowie Korrosionsfestigkeit und Gewichtersparnis durch Verwendung des Materials Titan zeichnen das flache Modell der SLA-OBS-Gruppe aus.

Auftrieb und Anker sind asymmetrisch konstruiert: das Gerät taucht in senkrechter Stellung auf, das Abtauchen und die Datenaufnahme auf dem Meeresboden erfolgen jedoch in waagerechter Stellung.

OBS - System in aufrechter Stellung beim Auftauchen



Technische Daten

Maße:	Länge: 1200mm Breite: 1040mm Höhe: 610mm
Gesamtgewicht:	185kg; plus Ankergewicht: ~70kg
Einsatztiefe:	6000m
Gestell:	Titan
Auftrieb:	4 Zylinder aus syntaktischem Schaum 24kg effektiver Restauftrieb
Recorder:	MBS, MLS oder MES Recorder im Titan-Druckrohr; hohe Auflösung, geringer Energieverbrauch
Auslöser:	K/MT 562 KUMQUAT, Titan
Hydrophon:	misst den Wasserschall (Druckwellen)
3-C-Geophon:	externes Seismometer K/MT 210, Titan; misst feinste Bewegungen des Meeresbodens (Druck- und Scherwellen)
Lokalisierung:	Fahne, Sender, Blitzer, optional GPS
Produktnummer:	<i>K/MT 504</i>
Artikelnummer:	<i>2220</i>

Merkmale:

- modulares System: Auftrieb kann je nach Bedarf entfernt oder zugefügt werden
- stabil und sicher an Deck; schnell zerlegbar
- Gestell und Druckkörper aus Titan, dadurch Gewichtersparnis und Korrosionsfestigkeit ohne Zusatzkosten
- syntaktischer Schaum gewährleistet ein Höchstmaß an Sicherheit, Stabilität und Stoßfestigkeit
- durch extrem flaches Design Reduktion des Geräuschpegels auf dem Meeresboden selbst bei starker Strömung

