



## FIOBUOY – Auftauchboje

### Markieren & Bergen von Unterwasserobjekten



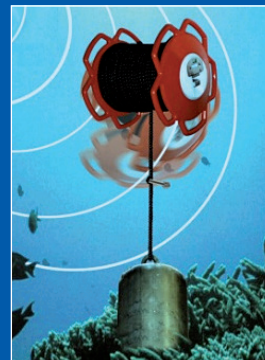
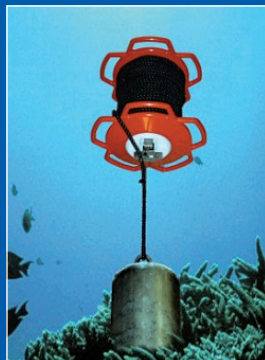
Die FIOBUOY Auftauchboje kombiniert einen akustischen bzw. programmierbaren Auslöser, einen Auftriebs- und Markierungskörper und eine Bergungsleine in einer kompakten Einheit. Damit ist sie für alle Markierungs- und Bergungsarbeiten unter Wasser geeignet, bei denen bisher komplizierte Bergungssysteme, Taucher oder Markierungsbojen eingesetzt wurden.

Die FIOBUOY ist eine Komplettlösung für den sofortigen Einsatz.

Sie gewährleistet:

- Sicheres Markieren von Objekten Unterwasser
- Schutz gegen Verlust und Beschädigung der verankerten Objekte
- Permanente Verbindung mit dem Objekt unter Wasser

Programmierung Auslösezeitpunkt · Ausbringen mit Gewicht und Objekt · Empfang Auslösesignal · Aufstieg und Bergung



Die FIOBUOY ist preiswert, einfach und schnell in der Anwendung und zuverlässig durch:

- Neuartigen, patentierten Auslösemechanismus
- Breitbandkommunikation (14 – 31 kHz)
- Verwicklungsfreies Design, keine Steckverbindungen
- Selbstdiagnose und Schutz durch Passwort



#### ■ Zubehör

- Wartungsset
- Aufpulmaschine
- Stroboskoplicht

#### ■ Technische Daten

##### Produktvarianten

- TD 100, TD 200: Auslösung über Datum / Zeit
- AC 100, AC 200: Auslösung über akustisches Signal
- TD/AC 100 (bzw. 200): 100 m (bzw. 200 m) Eintauchtiefe / 120 m Leinenlänge bei 10 mm

**Batterie:** 6 V DC, 5 Ah (TD) bzw. 7.5 V DC, 10 Ah (AC)

**Betriebsdauer:** ca. 1 Jahr (TD) bzw. 6 Monate (AC)

**Durchmesser:** 410 mm

**Länge:** 350 mm (TD/AC 100) bzw. 650 mm (TD/AC 200)

**Gewicht:** 13 kg (TD/AC 100) bzw. 15 kg (TD/AC 200)

**Reichweite der Kommunikation:** 500m (AC 100/200)

**Bergungsleine:** 10 mm Aquatec (Bruchlast 1.300 kg) bzw. Dyneema (Bruchlast 5.000 kg), auftriebsneutral

– Kundenspezifische Lösung möglich –