



TABS

Timer Answer Back System

Funkfernzündsystem mit Rückmeldung und Timerfunktion



TABS - Timer Answer Back System - ist ein besonders sicheres Fernzündsystem mit Funkübertragung. Es ist in der Lage, Zündungsvorgänge mit Verzögerung aus der sicheren Distanz zu programmieren und auszulösen.

TABS kommt zum Einsatz, wenn kleine, leichte Empfänger für die Initiierung von elektrischen Zündmitteln oder Pyrotechnik benötigt werden.

TABS bietet dem Nutzer eine einzigartige, bidirektionale Kommunikation für ein Höchstmaß an Systemsicherheit und -leistung. So sind zum Beispiel folgende Einsatzszenarien möglich.

- Überprüfung des aktuellen Systemstatus eines einzelnen Empfängers nach dem Verlegen und aus der sicheren Distanz.
- Die Timer-Funktion kann ferngesteuert programmiert, geändert, aktiviert und gestoppt werden, ohne dass eine erneute Annäherung an den Empfänger erforderlich ist.
- Falls sich der Anwender einem bereits verlegten und Timer-aktivierten Empfänger nähern muss, kann dieser zuvor fernbedient gestoppt und in einen sicheren Zustand geschaltet werden. Vom sicheren Zustand kann sich der Anwender durch die Rückmeldung auf seiner Sendeeinheit vergewissern. Dies wäre mit einer einfachen Kommunikation nicht möglich.



Chemring EOD Limited
(ehemals BDL Systems Ltd.)
Ordnance House, Blackhill Rd.
Holton Heath, Poole, BH16 6LW, UK
T: +44-1202-62 81 55
F: +44-1202-62 01 82
E: sales@chemringeod.com



Mitglied der Chemring Gruppe

Hersteller: Chemring EOD Ltd. · Vertrieb und Beratung in Deutschland exklusiv durch: compositionX GmbH

Im Kamp 31 · 52391 Vettweiss · Deutschland · Telefon (0 24 24) 20 37 30 · Telefax (0 24 24) 20 37 31 · sales@compositionx.de · www.compositionx.de

Geschäftsführung: Monika Lemhöfer, Arnd Lemhöfer · Sitz der Gesellschaft: Vettweiß · Registergericht: Amtsgericht Düren · St.-Nr. 207/5705/0962 · HRA-Nr. HRB 4528 · USt.-IdNr. DE 813 567 142

NATO - Lieferantenummer (NCAGE): DM505 · Doc: CEOD - TABS - Flyer - D - rev1 · © compositionX GmbH 2010



Besondere Eigenschaften:

- Kompaktes und leichtes System
- Zwei-Wege-Kommunikation für erhöhte Sicherheit und Vertrauen in das System
- Große Auswahl an verfügbaren VHF/UHF-Frequenzen zur Einhaltung lokaler Bestimmungen
- Schnelle Rückantwort-Zeiten beim FIRE-Kommando
- Hohe Energieabgabe der Empfänger zur Verwendung von hoch-unempfindlichen Zündern (Gruppe 2)
- Doppel-Adapter für Shock Tube verfügbar

Spezifikationen



TABS | Sendeeinheit [TCU – transmitter control unit]

- RF – Ausgangsleistung (VHF/UHF): 2 Watt (nominal)
- Stromversorgung: 9 V
- Lieferumfang: Set im Transportkoffer



TABS | Empfangseinheit [RFU – remote firing unit]

- RF – Ausgangsleistung (VHF/UHF): 2 Watt (nominal)
- Typische Energieabgabe: > 1 Joule
- Stromversorgung: 6x AA Batterie
- Einsatzzeit, verlegt, empfangsbereit: > 48 Stunden
- Grenzwert für Zündstromkreismessung: 30 Ohm (Standard ab Werk)
- Lieferumfang: jeder Empfänger inkl. Schutztasche



Chemring EOD Limited
 (ehemals BDL Systems Ltd.)
 Ordnance House, Blackhill Rd.
 Holton Heath, Poole, BH16 6LW, UK
 T: +44-1202-62 81 55
 F: +44-1202-62 01 82
 E: sales@chemringeod.com

Mitglied der Chemring Gruppe

Verkauf nur an Bundeswehr, Polizei oder ähnliche Behörden gemäß Sprengstoffgesetz.

Technische Änderungen vorbehalten. Die bildliche Darstellung kann geringfügig vom Produkt abweichen.



TABS | Shock Tube Adapter [STA – shock tube adaptor]

- Der Shock Tube Adapter STA wird direkt auf den Empfänger (RFU) aufgesteckt.
- Anschlüsse und Ausgangsleistung für bis zu zwei Shock Tubes je STA.
- STA wandelt den elektrischen Zündimpuls des Empfängers in einen 2500V-Impuls um.
- Austauschbare, koaxiale Shock Tube-Anschlüsse.
- Lieferumfang im robusten Transportkoffer.