



BREACH

Der schnelle Funk-Zündauslöser für Zugangssprengungen



Klein, leicht & wasserdicht bis 30 m.



Chemring
EOD

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



BREACH

Spezifikation

<u>Eigenschaft</u>	<u>Sendeeinheit</u>	<u>Empfangseinheit</u>
Dimensionen	65 mm Ø x 24 mm	83 mm x 43 mm x 50 mm
Gewicht	< 120 g	< 250 g
Material (Gehäuse)	ABS	ABS
Farbe (Standard)	Schwarz	Schwarz
Anschlüsse (Ausgang)	-	1 Zündleitung
Bedienung	Zwei-Knopf-Sequenz	Drehschalter
Anzeige	2 LED	3 LED
Einsatz-Temperaturbereich	-10°C bis +55°C	-20°C bis +55°C
Batterie	6 V Nickelmetallhydrid	7.2 V Nickelmetallhydrid
Umwelteinflüsse	Wasserdicht bis 30 m	Wasserdicht bis 30 m
Ausgangsspannung	-	40 V
Ausgangsenergie	-	1.76 J
Sendeleistung	50 mW	-
Frequenzbereich	VHF / UHF	wie Sendeeinheit

Beschreibung

Das BREACH - System wurde speziell für sprengtechnische Zugangsverfahren und andere auf kurze Distanz elektrisch gezündete Anwendungen im Bereich der Spezialeinheiten entwickelt. Das System bedient sich der großen Erfahrung der Firma Chemring EOD bei verschlüsselter Funkübertragung und sicherer Fernauslösung von Zündimpulsen. Jede Sendeeinheit ist in der Lage eine beliebige Anzahl an Empfangseinheiten auszulösen, welche mit ihm verknüpft sind. Eine Erweiterung des Gesamtsystems nach Bedarf ist möglich. Das Zündsystem wird mit der größten Sorgfalt und unter Beachtung höchster Sicherheitsstandards gefertigt, so dass kein einzelner Fehler zu einer ungewollten Auslösung führen kann.

Bedienung

Die Sendeeinheit wird mittels zweier unabhängiger Knöpfe bedient: einer für das Signal zur Schärfung (ARM), der zweite für die Auslösung der Zündung (FIRE), wobei der ARM - Schalter beim Auslösen des FIRE - Schalters noch gedrückt sein muss, um eine Zündung zu bewirken. Beide Knöpfe sind ergonomisch auf dem Gehäuse montiert, um eine komfortable Bedienung zu gewährleisten. Zudem können Sie noch an die Bedürfnisse des Nutzers angepasst werden. Die Empfangseinheit wird durch Drehen eines Knopfes auf der Kopfseite eingeschaltet. Um eine Zündung auszulösen, sind zwei voneinander unabhängige Handlungen auszuführen. Einmal aktiviert, strahlt die Sendeeinheit ein hochsicheres, kodierte Signal Scharfstellung und Zündauslösung an den (die) Empfangseinheit (en).

Chemring EOD Ltd

Chemring EOD Ltd. (ehemals BDL Systems Ltd.) kann zu Recht für sich in Anspruch nehmen, der weltweit führende Anbieter von Zündmaschinen und Funkzündsystemen zu sein, wobei in den 35 Jahren der Firmengeschichte Sicherheitsdienste und Streitkräfte in über 60 Ländern beliefert wurden. Chemring EOD ist nach BS EN ISO9001 (BS5750-Part1) zertifiziert.

Ansprechpartner für Beratung und Service in Deutschland:

compositionX GmbH
Im Kamp 31
52391 Vettweiss

Tel.: 02424 – 20 37 30
Fax.: 02424 – 20 37 31
e-mail: sales@compositionX.de



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