



BREACH MC

LEICHTES MEHRKANAL FUNK-ZÜNDSYSTEM

Das Breach MC (Multi-Circuit) Zündsystem ist ein sicher codierbarer Fernzünder (RF), der eine selektive Aktivierung mehrere Empfänger ermöglicht. Mit einer Betriebsreichweite von über 1000 m im direkten Sichtfeld ist dieses System ideal für den Einsatz in militärtechnischen Anwendungen geeignet, einschließlich explosive Zugangsmethoden (Explosive Methods of Entry|EMOE) sowie für ferngesteuerte Disruptoren in EOD/USBV-Szenarien.

WÄHLBARE MULTI-EMPFÄNGER-INNOVATION

Benutzer des Breach MC können bis zu zehn Zündgruppen einrichten, die beliebig viele Empfänger enthalten können. Jedem Empfänger wird eine der zehn Schaltkreis-IDs zugeordnet und am Einsatzort am Auslösegerät eingestellt. Der Anwender wählt anschließend eine Schaltkreis-ID aus, um alle Empfänger zu aktivieren, die mit dieser entsprechenden Schaltkreis-ID eingestellt sind. Im "Alle-auslösen-Modus" ist es jedoch auch möglich, mit einem einzigen Sender alle Empfänger unabhängig von ihren zugewiesenen Schaltkreis-IDs gleichzeitig zu aktivieren.

SICHERE CODIERUNG

Die Systemcodierung ist äußerst sicher und umfasst mehrere Datenvaliditätsprüfungen sowie zyklische Redundanzalgorithmen, um unbeabsichtigte Aktivierung des Empfängers zu verhindern.

Das Breach MC ist mit Empfängern für Shock Tubes in 2 und 3 mm Durchmesser, sowie mit Empfängern für elektrische Zünder erhältlich. Es besteht die Möglichkeit, die verschiedenen Empfänger miteinander zu kombinieren.



TECHNISCHE DATEN

Abmessungen Sender	85 x 65 x 23 mm
Abmessungen Empfänger (RFD)	112 x 52 x 50 mm
Gewicht (o. Antenne) Sender	ca. 225g (mit Akkus 260g)
Gewicht (o. Antennen und ST-Köpfe) Empfänger (RFD)	RX-W, 360g (mit Akkus 410g) RX-ST, 350g (mit Akkus 400g)
Typische Reichweite (Sichtlinie)	>1000 m
Anzahl von Empfängern	Unbegrenzt
Anzahl Schaltkreis-IDs	10
Feuermodi	Einzel-, Gruppen- oder ALL-Feuer
Schutzklasse	IP67
Zünd-Energie	1,3 Joules
NSN (Nato Stock Number)	vorhanden