

# EOD – Einsatz Rucksackpaket

## Beschreibung

NIC Material-Nr.: CX-EOD-009900

NATO-Versorgungsnummer (NSN): 1385-99-391-7115

Das EOD – Einsatz – Ruck- erfahrenen EOD – Spezialisten entwickelt. Härteste Testbe- Westafrika, Afghanistan und dafür gesorgt und bewiesen, sächlichen Anforderungen einsatznah, in feindlicher Um- klimatischen Verhältnissen. mann - EOD - Team in einer das Rucksack-paket den An- Möglichkeiten bei gleichzeitig Außenmaßen. Das ermöglicht seiner Einsatzrüstung wahrzunehmen.



sackpaket wurde von einem der englischen Streitkräfte dingtonen im Balkan, Ost- und neuerdings auch dem Irak haben dass dieses Produkt die tat- eines EOD – Teams erfüllt – gebung und unter extremen Ausgelegt für ein typisches Zwei- leichten Einsatzrolle unterstützt wender durch seine Vielfalt an minimiertem Gewicht und dem Team, neben dem Mitführen zusätzlich eine EOD - Funktion

Das Produkt besteht aus zwei die Ausrüstung aufgeteilt die Möglichkeit, Zündmittel zu transportieren. Der modulare eine außerordentliche Flexi- Mitführen zusätzlicher Aus- mittel. Das Rucksackpaket Einsatzgrundsätzen des EOD Team in den folgenden EOD- Einsatzphasen:

leichten Packstücken, wodurch werden kann. Außerdem besteht getrennt von den Sprengstoffen Aufbau des Systems sorgt für bilität, zum Beispiel durch rüstung oder weiterer Spreng- wurde streng nach den konzipiert und unterstützt das

- Aufklärung und Überwachung
- Suche und Lokalisierung
- Verschaffen eines Zugangs
- Identifizierung und Bewertung
- Unschädlichmachen
- Entsorgung

Das EOD – Einsatzrucksackpaket kann darüber hinaus auch mit zusätzlicher Ausrüstung für USBV / IED – Aufgaben ausgestattet werden.

Die Kooperation mit aktiven EOD - Spezialisten verschiedener Streitkräfte sorgt für echte, weltweite Verwendbarkeit mit den folgenden wichtigsten Eigenschaften und Werkzeugen:

- Innovativer Haken- und Leinensatz
- Sensitiver Metalldetektor
- Minensuchnadel mit Handschutz
- Ausrüstung für die Absuche
- Sprengtechnische Hilfsmittel
- Modularer Aufbau

Beratung und Service in Deutschland durch:

**compositionX GmbH**

Im Kamp 31 - 52391 Vettweiß - Tel.: 02424.20.37.30 - Fax.: ... 31 - eMail: sales@compositionX.de



Das EOD – Einsatz – Rucksackpaket kann von Polizei, Streitkräften, schnellen EOD – Einsatztruppen, abgesetzten leichten Operationsteams und NGO Minensuchern verwendet werden. Das EOD – Einsatz – Rucksackpaket stellt eine umfassende EOD – Kernfähigkeit zur Verfügung, wenn schwere Kräfte nicht verfügbar oder angemessen sind. Dabei gibt das Paket dem EOD – Anwender die Möglichkeit, die gesamte Bandbreite der EOD – Aufgaben wahrzunehmen – einsatznah und mit einem Höchstmaß an Sicherheit.

**Aufklärung und Überwachung** - Ein leichtes, gummiertes Fernglas sowie ein wasserfestes Notizbuch erlauben eine erste Aufklärung aus sicherer Distanz.

**Suche und Lokalisierung** - Der leichte Rucksack verfügt über alle wesentlichen Instrumente für die Suche und Lokalisierung. Die leichte LED-Stirnlampe und die geschützte Taschenlampe sorgen für ungestörte Beleuchtung. Die neue antimagnetische NIC Minensuchnadel ist die erste ihrer Art mit Handschutz und eingebauter Sollbruchstelle für maximalen Schutz des Anwenders. Dabei benötigt sie im verpackten Zustand nur sehr wenig Platz. Ein Metalldetektor sowie zwei Stolperdrahtdetektoren ergänzen den Satz, wobei der Laser-Stolperdrahtdetektor besonders auch für den Nachteinsatz geeignet ist. Sobald ein sicherer Pfad erkannt wurde, kann dieser mittels mitgeführter Markierungsmittel für Tag- und Nachtanwendungen eindeutig gekennzeichnet werden. Dies gilt für Routen zum verdächtigen Objekt als auch für solche aus der Gefahrenzone heraus.

**Identifizierung und Bewertung** - Auch der erfahrenste EOD - Spezialist ist nicht in der Lage alle vorhandenen Munitionarten sicher zu kennen. Zu diesem Zweck verfügt das EOD Einsatz-Rucksack-Paket über Handbücher zur Identifikation von Munitionskomponenten. Unter Verwendung der Analyse - Werkzeuge kann das Objekt für die akkurate Identifizierung präpariert werden. Nach der Identifizierung kann der Anwender das Objekt entweder handhaben oder aber zu einer sicheren Position zurückkehren, um mit den gewonnenen Informationen eine weitergehende Bewertung durchzuführen.

**Unschädlichmachen** - NIC ist weltweit führend bei Haken- und Leinensystemen. Das EOD Einsatz-Rucksackpaket ist weltweit der erste Ausrüstungssatz, der mit dem neuen und innovativen NIC Leichtgewichts – Haken- und Leinensystem ausgestattet ist. Dieses verfügt über die volle Funktionalität bewährter Haken- und Leinensätze – bei einem Bruchteil des Gewichts seiner Komponenten. Darüber hinaus ist auch das neue NIC Multi – Zünderausdrehgerät, mit dem die meisten Zünder der ehemaligen WP – Staaten entfernt werden können, Teil des Satzes.

**Entsorgung** - Das Paket beinhaltet das bekannte, ultraleichte VULCAN – Schussystem, welches mit einem sehr kleinen Stauvolumen auskommt und nur einen Bruchteil konventioneller Disrupter wiegt.

**Schutz und medizinische Ausrüstung** - Das EOD Einsatz - Rucksackpaket ist mit einem ballistischen Augenschutz ausgestattet. Ein umfangreicher Verbandskasten ist optional lieferbar.

**Zünd- und Sprengmittel** - Auf Wunsch stellt NIC eine Liste empfohlener Zünd- und Sprengmittel für die vorgesehene Verwendung des EOD Einsatz – Rucksackpaketes zur Verfügung – z.B. für USBV/IED – Entschärfung oder Minensuche.

**Verschaffen eines Zugangs** - Sobald eine sichere Route zum verdächtigen Objekt gefunden und markiert wurde, muss sich der Anwender Zugang verschaffen. Das EOD Einsatzrucksackpaket ist das erste mit einem Satz leichter, antimagnetischer Zugangsinstrumente. Das beinhaltet hochwertige Werkzeuge zum Entfernen von dichtem Bewuchs, der typisch ist für nach Kampfhandlungen verlassene Gebiete. Die NIC Suchinstrumente erlauben den Blick auf das Objekt auch unter ungünstigen Bedingungen.

**Tragesystem** - Der komplette Satz findet in einem Rucksack Platz. Dieser gestattet die Verwendung von PLCE (Persönliches Lasten – Tragesystem) Seitentaschen. Das System wird ergänzt durch eine Oberschenkeltasche. Das Paket wird in folgenden Farben angeboten: olivgrün für militärische Anwendungen, schwarz für Polizei und Spezialeinheiten sowie leuchtendes rot-orange für NGOs, die klar als nichtmilitärische Helfer erkannt werden wollen. Der Rucksack ist mit einem äußeren Kennzeichnungssystem versehen, das die eindeutige Identifizierung der Inhalte erlaubt – wichtig für den Lufttransport. Die Markierungen können aber auch komplett entfernt werden, zum Beispiel für taktische Operationen. Eine wasserdichte Version des Rucksacks ist auf Wunsch ebenso verfügbar wie ein abschließbares System.



## Satzliste

Anzahl	Beschreibung	Teilenummer
<b>Schutz</b>		
1	Ballistische Augenschutz	CX-PN-000100
1	Ballistische Schutzbrille mit klarer Linse	CX-PN-000200
<b>Aufklärung und Überwachung</b>		
1	Fernglas	CX-RS-000300
1	Wasserfestes Notizbuch	CX-RS-000400
<b>Suche und Lokalisierung</b>		
1	A-magnetische Minensuchnadel mit Handschutz	CX-EOD-009901
1	Metalldetektor	CX-EOD-009902
1	Stolperdrahtdetektor für Tag-Einsatz	CX-EOD-009903
1	Stolperdrahtdetektor für Nacht-Einsatz	CX-SL-001300
60	Routenmarkierung für Tag-Einsatz, weiß	CX-SL-001400
40	Routenmarkierung für Tag-Einsatz, rot	CX-SL-001500
30	Routenmarkierung für Nacht-Einsatz, grün	CX-SL-000400
20	Routenmarkierung für Nacht-Einsatz, rot	CX-SL-000500
1	LED - Stirnlampe	CX-SL-000800
1	Sicherheitstaschenlampe mit rotem Filter	CX-SL-000900
<b>Verschaffen eines Zugangs</b>		
1	Nichtmetallische Handschaufel	CX-AS-000300
1	Nichtmetallische Handforke	CX-AS-000400
1	Ambossschere	CX-AS-000700
1	Beil	Nr. auf Anfrage
1	Gartensäge	CX-AS-000500
1	Sägedraht	CX-AS-000600
1	NIC Taschen - Suchspiegel	CX-SE-000600
1	NIC EOD-Endoskop, leicht	CX-SE-003100
<b>Identifizierung und Bewertung</b>		
1	Sprühflasche	CX-ID-000100
1	Bürste	CX-ID-000200
1	Einschiebbares Teppichmesser (Klingensegmente zum Abbrechen)	CX-TK-000300
1	GERBER EOD-Multiwerkzeug mit Sprengkapsel- Anwürgezange	CX-EOD-009904
1	Selbstverriegelnde Zange	CX-SE-002329
1	Suchspiegel, klein	Nr. auf Anfrage
1	Erdungsband	CX-ID-000300
1	Seitenschneider	CX-TK-000400
1	Inbusschlüssel, metrisch	CX-TK-000500
1	Inbusschlüssel, imperial	CX-TK-000600
1	Maßband, 3 m	CX-TK-000700
1	Tastzirkel 155 mm	CX-TK-000800
1	Multimeter, klein	CX-TK-000900
1	Metallsägeblatt mit kleinem Handgriff	CX-TK-001000
2	Rolle Isolierband	CX-TK-001100
1	Taschenkarten zur Identifikation von Projektilen, Bomben, Graneten, Minen und USBV (UXO, IED)	CX-EOD-009905
1	Taschenkarte für Minensucher	CX-EOD-009906
1	Taschenkarte für internationale Schilder und Symbole	CX-EOD-009907



## Unschädlichmachen

1	NIC Leichtgewichtsleinentrommel mit 50 m Seil	CX-HL-000600
2	Haken, groß, einfach, ohne Widerhaken	CX-SE-002310
2	Haken, mittel, doppelt, ohne Widerhaken	CX-SE-002308
2	Haken, mittel, doppelt, mit Widerhaken	CX-SE-002309
2	Spitze, Meißelform, groß	CX-SE-002325
2	Spitze, Meißelform, klein	CX-SE-002324
4	25 mm Öse	CX-SE-002311
4	Klebeöse	CX-SE-002417
4	Saugnapf, klein	CX-HL-000700
2	Selbstverriegelnde Zange mit Öse, 150 mm	CX-HL-000800
4	Karabiner mit integrierter Rolle	CX-HL-000900
2	Karabiner, 18 mm Schrauböffnung	CX-SE-002333
2	Leichtgewichts-Federzange	CX-SE-002413
2	Drahtschlinge, 3.0 mm Durchmesser, 2 m Länge	CX-SE-002317
2	Gurt, elastisch, 10 mm Durchmesser, 2 m Länge	CX-SE-002318
10	Schraube mit Ringöse	CX-SE-002404
1	Leichtgewichts-Zuggriff	CX-HL-001000
1	Gas – Lötlampe, klein	CX-TK-001400
2	Mehrzweck-Schlüssel für WP-Zünder	CX-EOD-009908
2	Schraubenschlüssel / Maulschlüssel	CX-EOD-009909
1	Satz Sicherungssplinte in verschiedenen Größen	CX-EOD-009910

## Entsorgung

1	NIC Leichtgewichtszündkabeltrommel mit 50 m Zündkabel	CX-EOD-009911
1	Zündmaschine (1 Kanal)	CX-EOD-009912
1	VULCAN - Hohlladungsset	CX-EOD-009801

## Tragesystem

1	Leichtgewichts – EOD – Rucksack mit austauschbaren, modularen Velcroinnentaschen (Innentaschen aus durchsichtigem Mesh-Material)	CX-EOD-009915
---	--	---------------

## Optionale Zusatzausstattung

1	Oberschenkeltasche	auf Anfrage
1	Satz Schraubendreher (Schlitz, Kreuz, Torx, Phillips, Bits)	auf Anfrage
1	Akku - Schraubendreher	auf Anfrage
1	Akku – Multiwerkzeugsatz (Dremel ®)	auf Anfrage
1	Rucksack in wasserdichter Ausführung	auf Anfrage
1	Stahlnetz zum sicheren Verschluss des Rucksacks	auf Anfrage
1	Kundenspezifische, modulare Seitentaschen für das standardisierte Seitentaschenkonzept (PLCE); z. B. für DYNERGIT® Schussystem	auf Anfrage

