

## eDev™ II Elektronisches Sprengzubehör



Blast Box 610

Scanner 125

Test Box

### PRODUKTBESCHREIBUNG

Das elektronische Sprengzubehör eDev™ II besteht aus folgenden Komponenten:

- eDev™ II Blast Box 610
- eDev™ II Scanner 125
- eDev™ II Test Box zur Überprüfung der Funktionsbereitschaft der eDev™ II Zünder im Zündkreis
- Steg-Busleitung zum Verbinden der Zünder und Erstellen der Zündanlage

### KOMPATIBILITÄT

Durch ein Firmware-Upgrade können die eDev™ Blast Box und der eDev™ Scanner 125 zusammen mit dem eDev™ II Zünder verwendet werden.

**Die eDev™ II Test Box ist nur für den Einsatz mit eDev™ II Zündern ausgelegt.**

### ANWENDUNGSBEREICH

Das eDev™ II Sprengzubehör ist durch seine robuste Bauweise speziell für den Einsatz im Tunnelbau, im untertägigen Vortrieb und zum Abteufen von Schächten konzipiert. Es kann zusammen mit der Sprengplanungssoftware SHOTPlus™-Tunnel eingesetzt werden.

### EINSATZEMPFEHLUNGEN

Das gesamte eDev™ II Sprengzubehör kann nur zusammen mit eDev™ II Zündern verwendet werden. Benutzen Sie diese Ausrüstung nicht mit anderen elektronischen und elektrischen Zündern.

Société Suisse des Explosifs Group

### TECHNISCHE DATEN SCANNER

Scannertyp	125
Hersteller	Motorola
Modellnummer	9500
Maximale Anzahl eingelesener Zünder	800
Kommunikationsschnittstelle zur Blast Box	Bluetooth™
Schutzart	IP64 / 67
Anzeige	Farbe (VGA)
Laser-Sicherheit	EN6085-1 Klasse 2
Batterietyp	Lithium-Ionen
Gewicht (kg)	0.62

Weitere Eigenschaften sind in der technischen Spezifikation des Herstellers zu finden

### BLAST BOX UND TEST BOX

Diese Geräte sind ausschließlich für die Anwendung mit eDev™ II Zündern bestimmt.

Boxtyp	610	Test Box
Hersteller	Orica	
Max. Zünderanzahl	800	
Kommunikationsschnittstelle zum Scanner	Bluetooth™	
Kompatibel mit Scanner	125	
Funkfernzündung	Nein	
Batterietyp	Ni-MH	
Gewicht (kg)	6.14	
Anzeige	Monochrom, hintergrundbeleuchtet	

### VORTEILE

- Einfache Handhabung
- Die Batterie in den Geräten ist auf eine zuverlässige Funktion während eines ganzen Arbeitstags ausgelegt.
- Das Erfassen der eindeutigen Identifikationsnummer der Zünder im Zündkreis mit dem Scanner ist eigensicher.
- Sichere und direkte Kommunikation mit eDev™ II Zündern im Zündkreis mit Hilfe der eDev™ II Test Box.

## eDev™ II Elektronisches Sprengzubehör

### LAGERUNG UND HANDHABUNG KENNZEICHNUNG

Handelsname: eDev™ II Blast Box 610

Zulassungszeichen: BAM-ZMIC-017

Handelsname: eDev™ II Test Box

Zulassungszeichen: BAM-ZMIC-017

Handelsname: eDev™ II Scanner 125

Zulassungszeichen: BAM-ZMIC-017

Hersteller: Orica

### TEMPERATUR FÜR LAGERUNG UND HANDHABUNG SCANNER

Anwendung		Scanner 125
Einsatz	min.	-20 °C
	max.	50 °C
Laden	min.	0 °C
	max.	40 °C
Transport/Lagerung	min.	-40 °C
	max.	70 °C

### BLAST BOX UND TEST BOX

Es gelten folgende Bedingungen:

Anwendung	Min. Temperatur	Max. Temperatur
Einsatz	-20 °C	60 °C
Laden	0 °C	40 °C
Transport / Lagerung	-25 °C	65 °C

Sollte ein Einsatz außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs erforderlich sein, wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

### ENTSORGUNG

Bitte entsorgen Sie die Geräte entsprechend den für elektronische Geräte und Batterien gültigen Regeln. Für Informationen über eine sachgerechte Entsorgung wenden Sie sich bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

### SICHERHEIT

Das eDev™ II Sprengzubehör ist für raue Einsatzbedingungen ausgelegt. Ein Eintauchen des Zubehörs in Wasser und übermäßige Schlagwirkung sollten dennoch vermieden werden. Nicht in Bergwerken mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr anwenden.

Société Suisse des Explosifs Group

### AUSBILDUNG

Diese Technische Information dient ausschließlich zur Information. Das eDev™ II Zündsystem darf nur durch speziell ausgebildete Personen angewandt werden.

### WARTUNG

Die Geräte des eDev™ II Zündsystems sind batteriebetrieben. Laden sie die Geräte regelmäßig auf, um ihre Funktionsbereitschaft zu erhalten.

Lassen Sie die Geräte alle zwei Jahre durch den Hersteller warten. Bei der Wartung werden die Batterien getauscht, ein Firmware Upgrade und eine Funktionsprüfung durchgeführt.

Wenden Sie sich hierzu bitte an Ihren örtlichen SSE Vertrieb oder direkt an die SSE Deutschland GmbH.

### HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Dieses Dokument wird lediglich zu Informationszwecken bereitgestellt und kann ohne Vorwarnung geändert werden. Da die Unternehmen der SSE Group die Bedingungen, unter denen Informationen und Produkte von SSE verwendet werden, weder vorhersehen noch kontrollieren können, sollten alle Benutzer die Informationen in dem speziellen Kontext der beabsichtigten Verwendung betrachten. Soweit gesetzlich zulässig lehnt SSE alle ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen bezüglich der Richtigkeit und Gesetzmäßigkeit sowie stillschweigende Gewährleistungen hinsichtlich der Marktgängigkeit oder der Eignung für einen bestimmten Zweck ausdrücklich ab. Die Unternehmen der SSE Group lehnen ausdrücklich die Verantwortung für Haftbarkeiten und Schäden ab, die aus der Verwendung der Informationen in diesem Dokument bzw. aus dem Verlass auf dieselben entstehen.

### SSE Deutschland GmbH

Mülheimer Straße 5

53840 Troisdorf

Deutschland

Telefon: +49 (0) 2241 4829 1235

Fax: +49 (0) 2241 4829 3235

E-Mail: [info@sse-deutschland.de](mailto:info@sse-deutschland.de)

### NOTRUFNUMMER

Innerhalb Deutschlands: 0800 7671122

Außerhalb Deutschlands: 0049 800 7671122