

uni tronic™ 600 Elektronisches Sprengzubehör



Blast Box 310R

Test Box



Scanner 125



Scanner 200

PRODUKTBECHREIBUNG

Das elektronische Sprengzubehör uni tronic™ 600 besteht aus folgenden Komponenten:

- uni tronic™ 600 Blast Box 310R mit der Funktion zur Funkfernauslösung
- uni tronic™ 600 Scanner 125
- uni tronic™ 600 Test Box zur Überprüfung der Funktionsbereitschaft der uni tronic™ 600 Zünder im Zündkreis
- uni tronic™ 600 Scanner 200 mit der Funktion zur Überprüfung der Funktionsbereitschaft der uni tronic™ 600 Zünder im Zündkreis)
- Steg-Busleitung zum Verbinden der Zünder und Erstellen der Zündanlage

KOMPATIBILITÄT

Durch ein Firmware-Upgrade können die Uni tronic™ 500 Blast Box und der Uni tronic™ 500 Scanner 125 zusammen mit dem uni tronic™ 600 Zünder verwendet werden.

Der Scanner 200 und die Test Box sind nur für den Einsatz mit uni tronic™ 600 Zündern ausgelegt.

TECHNISCHE DATEN SCANNER

Scannertyp	125	200
Hersteller	Motorola	Orica
Modellnummer	9500	200
Maximale Anzahl eingeleiteter Zünder	800	
Kommunikations-schnittstelle zur Blast Box	Bluetooth™	
Kompatibel mit Blast Box	310R	
Schutzart	IP64 / 67	IP65
Anzeige	Farbe (VGA)	
Laser-Sicherheit	EN6085-1 Klasse 2	
Batterietyp	Lithium-Ionen	
Gewicht (kg)	0.62	0.93

BLAST BOX UND TEST BOX

Diese Geräte sind ausschließlich für die Anwendung mit uni tronic™ 600 Zündern bestimmt.

Boxtyp	310R	Test Box
Hersteller	Orica	
Max. Zünderanzahl	800; 1600 im Synchronbetrieb	800
Kommunikations-schnittstelle zum Scanner	Bluetooth™	
Kompatibel mit Scanner	125 / 200	
Funkfernzündung	Ja	Nein
Batterietyp	Ni-MH	
Gewicht (kg)	6.14	
Anzeige	Monochrom, hintergrundbeleuchtet	

ANWENDUNGSBEREICH

Das uni tronic™ 600 Sprengzubehör ist durch seine robuste Bauweise in vielen Bergbau-bereichen einsetzbar. Besonders eignet es sich für den Einsatz in kleinen und mittelgroßen Steinbrüchen, sowie für den Einsatz in der Bauindustrie.

uni tronic™ 600 Elektronisches Sprengzubehör

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 uni tronic™ 600 Zündern im Zündkreis mit Hilfe der uni tronic™ 600 Test Box und des Scanners 200.

EINSATZEMPFEHLUNGEN

Das gesamte uni tronic™ 600 Sprengzubehör kann nur zusammen mit uni tronic™ 600 Zündern verwendet werden. Benutzen Sie diese Ausrüstung nicht mit anderen elektronischen und elektrischen Zündern.

Im Funkfernsteuerbetrieb muss bei sichergestelltem Kurzschluss der Ausgangsklemmen der Empfängereinheit der Zündkreis so spät wie möglich angeschlossen werden. Dies kann vor der Räumung des Absperrbereiches muss aber nach der Räumung der Sprengstelle geschehen.

LAGERUNG UND HANDHABUNG KENNZEICHNUNG

Handelsname: uni tronic™ 600
Blast Box 310R
Zulassungszeichen: BAM-ZMIC-012

Handelsname: uni tronic™ 600
Test Box
Zulassungszeichen: BAM-ZKIC-007

Handelsname: uni tronic™ 600
Scanner 200
Zulassungszeichen: BAM-ZKIC-008

Hersteller: Orica

TEMPERATUR FÜR LAGERUNG UND HANDHABUNG

SCANNER

Anwendung	Scanner 125	Scanner 200
Einsatz min. max.	-20 °C 50 °C	-20 °C 60 °C
Laden min. max.	0 °C 40 °C	
Transport / Lagerung min. max.	-40 °C 70 °C	-25 °C 65 °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 uni tronic™ 600 Sprengzubehör ist für raue Einsatzbedingungen ausgelegt. Ein Eintauchen des Zubehörs in Wasser und übermäßige Schlageinwirkung sollten dennoch vermieden werden.

Nicht in Bergwerken mit Schlagwetter- oder Kohlenstaubexplosionsgefahr anwenden.

uni tronic™ 600 Elektronisches Sprengzubehör

AUSBILDUNG

Diese Technische Information dient ausschließlich zur Information. Das uni tronic™ 600 Zündsystem darf nur durch speziell ausgebildete Personen angewandt werden.

WARTUNG

Die Geräte des uni tronic™ 600 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

NOTRUFNUMMER

Innerhalb Deutschlands: 0800 7671122

Außerhalb Deutschlands: 0049 800 7671122