E*STAR

PRODUKTINFORMATIONSBROSCHÜRE

E*STAR zeichnete sich durch ein Maximum an Sicherheit, zeitlicher Genauigkeit und Flexibilität in der Initiierung der meisten Sprenganwendungen aus. Bei Anwendung des E*STAR Tester ist die Überprüfung von E*STAR Zündern jederzeit möglich. Bei Anwendung des E*STAR Logger ist die Programmierung des Zünders mit Verzögerungszeiten zwischen 1 und 20 000 ms möglich.

Beim Einsatz der E*STAR Blaster Zündmaschine können bis zu 1 600 E*STAR-Zünder bei einer Sprengung initiiert werden. Mit Hilfe des E*STAR Remote Blaster und des E*STAR Remote kann die Sprengung ferngesteuert durchgeführt werden. Mit dem “Dual Blasting Mode“ können gleichzeitig 3 200 E*STAR-Zünder bei nur einer Sprengung gezündet werden.

VORTEILE

- Kupferhülse mit hoher Wasserbeständigkeit und Verweilzeit bei der Anwendung
- Verzögerungszeiten von 1 – 20 000 ms
- Minimale Schrittweite für Einstellung von Verzögerungen 1 ms
- Maximale Genauigkeit, 0.01% der nominellen Verzögerungszeit
- Bis zu 1 600 Zünder mit einem Logger und einer Zündmaschine
- Eine Vielzahl an Möglichkeiten bei der Programmierung
- Ferngesteuertes Sprengen
- Variante “Dual Blasting” mit mehr als 3 200 Zünder pro Sprengung
- Mehrfache Zünderüberprüfung vor dem Abtun der Sprengung
- Hundertprozentige Überprüfung der Verlässlichkeit vor der Sprengung

AUSRÜSTUNG

Das System darf nur durch trainiertes und autorisiertes Personal eingesetzt werden. Die Ausrüstung muss für den Einsatz mit E*STAR-Zündern geeignet sein. Aktuell zugelassene Ausrüstungen sind der E*STAR Tester, der E*STAR Logger, die E*STAR Blaster, E*STAR Remote Blaster und E*STAR Mini Blaster Zündmaschinen, das drahtlose Zündsystem E*STAR Remote und die Ausrüstung für “Dual Blasting“ E*STAR Blaster Sync.

AUSTIN POWDER

Austin Detonator s.r.o., Jasenice 712, 755 01 Vsetín, Czech Republic
Phone: +420 571 404 001 | Fax: +420 571 404 002 | Email: marketing.info@austin.cz | austin.cz

E★STAR

PRODUKTINFORMATIONSBROSCHÜRE

TECHNISCHE BESCHREIBUNG DER STANDARDAUSFÜHRUNG

Standard Zündkapselmaterial	Kupfer
Standard Zünddrahtmaterial	Kupferbeschichteter Stahl
Sekundärladung	720 mg
Wasserdruckdichtigkeit	1 MPa / 28 tage
Anwendungstemperaturbereich	-30 °C < T < +60 °C
Lagerfähigkeit (unter Lagerbedingungen)	5 Jahre (-30 °C bis 40 °C)
Etikettierung	Verzögerung # (wenn vorprogrammiert), Verzögerung ms (wenn vorprogrammiert), Produktname, Drahtlänge, Datencode (Rückverfolgbarkeit)
Zündverzögerungsintervalle	Programmierbar 1 – 20 000 ms (Schrittweite of 1 ms)
Benannte Stelle	CE 1019

STANDARDVERPACKUNG

Drahtlänge (m)	Verpackung 1.1B UN 0030	Verpackung 1.4B UN 0255	Verpackung 1.4S UN 0456
6	80	48	48
9	56	40	40
12	40	32	32
15 / 18 / 24 / 30 *	X	X	30

E*STAR-Zünder sind in Kartons mit der Außendimension 390 x 295 x 205 mm verpackt. Andere Drahtlängen sind auf Verlangen möglich.

*/ Ab Drahtlänge 15m auf Spule geliefert. Jede Verpackung enthält einen Stab für einfache Handhabung beim Abspulen.

BUS-LINE

Drahtlänge (m)	Verpackung
400	4

Bus-line sind in Kartons mit der Außendimension 400 x 240 x 160 mm verpackt.

Kontaktieren Sie Ihren lokalen Austin Powder Vertreter für weitere Information.

Haftungsauschluss und haftungsbegrenzung:

Alle in diesem Dokument enthaltenen Informationen basieren auf den zum Zeitpunkt der Veröffentlichung verwendeten Standardverfahren des Herstellers. Spezifikationen, Testwerte und andere Angaben sind lediglich unverbindliche Vorabinformationen und werden nicht zugesichert. Die tatsächlichen Daten können sich während der Anwendung aus Gründen von der Vorgabe unterscheiden, die der Hersteller nicht beeinflussen kann.

Hersteller und Verkäufer lehnen ausdrücklich alle Gewährleistungen ab, die den gesetzlich maximal zulässigen Umfang einschließlich implizierter Gewährleistungen in Bezug auf die allgemeine Gebrauchstauglichkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck überschreiten. Weder Hersteller noch Verkäufer haften für Verlust oder Schäden, Welcher Art auch immer, die sich aus der Verwendung oder dem Vertrauen auf hier enthaltene Informationen ergeben.

Es liegt allein in der Verantwortung des Produktanwenders, die sicheren Bedingungen für die Verwendung der hier genannten Produkte festzulegen. Die Verwendung des Produkts erfolgt auf eigenes Risiko des Benutzers.

AUSTIN POWDER

Austin Detonator s.r.o., Jasenice 712, 755 01 Vsetín, Czech Republic
Phone: +420 571 404 001 | Fax: +420 571 404 002 | Email: marketing.info@austin.cz | austin.cz

04/2020