

E*STAR

BROSZURA INFORMACYJNA PRODUKTU

Zapalniki elektroniczne **E*STAR** charakteryzuje maksimum bezpieczeństwa i dokładność opóźnień. Przy użyciu testera LM-2 możliwe jest sprawdzenie zapalników E*STAR w każdym czasie. Za pomocą loggera DLG1600-100 można zaprogramować detonatory z



dowolnymi opóźnieniami w zakresie od 1 do 10 000 ms. Za pomocą zapalarki DBM1600-2-2-K można zainicjować do 1600 zapalników E*STAR przy jednym odstrzale. Za pomocą zestawu DBM1600-2-RC i WRFD można przeprowadzić zdalnie inicjację wybuchu. Przy użyciu trybu podwójnego jednocześnie, można zdetonować 3 200 zapalników E*STAR.

ZALETY

- Miedziana łuska dla wysokiej odporności na działanie wody długiego czasu uśpiania („sleep time”)
- Zakres opóźnienia 1 – 10,000 ms
- Minimalny stopień opóźnienia 1 ms
- Maksymalna dokładność 0.01% nominalnego czasu opóźnienia
- Do 1,600 zapalników może być kontrolowanych przez 1 zapalarkę i 1 logger
- Wiele sposobów programowania
- Możliwość zdalnego odpalenia
- Możliwość podwójnego strzelania - do 3,200 zapalników na jeden odstrzał
- Wielostopniowa kontrola zapalników przed każdym odstrzałem
- 100% weryfikacja pewności odstrzału

WYPOSAŻENIE

System E*STAR może być używany tylko przez przeszkolony i autoryzowany personel stosujący dedykowany do system osprzęt. Obecnie dopuszczony osprzęt obejmuje: ester LM-2 t, logger DLG1600-100, zapalarki DBM1600-2-K, DBM1600-2-RC i DBM-1, i osprzęt do podwójnego strzelania DIM-1.



AUSTIN POWDER
INTERNATIONAL



E*STAR

BROSZURA INFORMACYJNA PRODUKTU



STANDARDOWY OPIS TECHNICZNY

Standardowy materiał łuski	Miedź
Standardowy materiał przewodów	Miedź lub stal
Ładunek wtórny	720 mg
Odporność na ciśnienie hydrostatyczne	1 MPa / 28 dni
Zakres temperature stosowania	-30 °C < T < +60 °C
Okres gwarancji	2 lata przy składowaniu (-30 °C to 40 °C)
Oznakowanie	Opóźnienie # (jeżeli wcześniej programowane), Nazwa, Długość przewodów, Kod matrycowy (traceability)
Zakres opóźnienia	1 – 10,000 ms (krok co 1 ms)
Jednostka Notyfikowana	CE 1019

STANDARD PACKAGING DETAILS

Długość przewód (m)	Pakowanie 1.4B UN 0255	Pakowanie 1.4S UN 0456
6	100	80
8	80	80
10 / 15 / 20		60
25 / 30		40

Zapalniki E*STAR są pakowane w opakowania kartonowe o wymiarach zewnętrznych 425x305x250 mm.

Inne długości przewodów dostępne są na zamówienie

Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem Austin Powder

ZRZECZENIE SIĘ ODPOWIEDZIALNOŚCI Dane zawarte w tej broszurze informacji o produktach (PIB) opierają się na testach produktów Austin Detonator s. r. o. stosowanych w momencie publikacji niniejszego PIB. Specyfikacje, wartości testowe i informacje są wyłącznie niewiążącymi informacjami wstępnymi i nie są gwarantowane; rzeczywiste dane mogą się różnić z różnych powodów (np. temperatura, wilgotność, ciśnienie). Zastrzega się prawo do nieścisłości technicznych lub błędów typograficznych oraz prawo do zmiany PIB w dowolnym czasie bez uprzedzenia. Austin Detonator S. r. o. nie ponosi żadnej odpowiedzialności, zobowiązań, gwarancji ani rękojmi w odniesieniu do kompletności, dokładności, rzetelności, wiarygodności, przydatności lub dostępności produktu oraz informacji zawartych w PIB.

Wyklucza się wszelką odpowiedzialność za wszelkiego rodzaju szkody (takie jak szkody bezpośrednie lub pośrednie, przypadkowe lub wtórne, straty lub wydatki), bezpośrednio lub pośrednio związane z jakimkolwiek powodem wynikającym z niniejszego PIB lub użytkowania produktów. Klient (nawet przy podejmowaniu decyzji na podstawie informacji zawartych w PIB) ponosi wyłączną odpowiedzialność za właściwe stosowanie potencjalnie niebezpiecznych produktów, które mogą być używane wyłącznie przez przeszkolony personel i zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa. Cała relacja prawna pomiędzy ich klientami a Austin Detonator s. r. o. mają zastosowanie ogólne warunki umowy (do pobrania ze strony internetowej www.austin.cz).



AUSTIN POWDER
INTERNATIONAL

Austin Detonator s.r.o., Jasenice 712, 755 01 Vsetín, Czech Republic
Tel: +420571404 001 - Fax: +420571404 002 - marketing.info@austin.cz