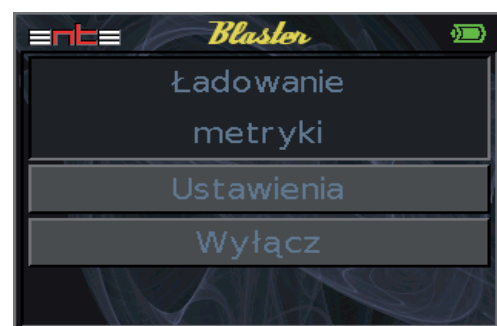




e!DET

System zapalników elektronicznych



e!DET

Opis systemu

e!DET jest zaawansowanym, nowoczesnym systemem inicjacji ładunków wybuchowych. System charakteryzuje się wysoką niezawodnością oraz precyzją odmierzania czasu opóźnienia detonacji, dzięki czemu może znaleźć zastosowanie w kopalniach, kamieniołomach, czy też pracach wyburzeniowych.

W skład systemu **e!DET** wchodzi trzy podstawowe elementy:

- ✓ **Logger** - urządzenie programujące, pozwalające na stworzenie metryki strzałowej oraz zaprogramowanie sieci zapalników,
- ✓ **Blaster** - urządzenie służące do weryfikacji połączenia linii strzałowej, uzbrajania i odpalania zapalników,
- ✓ **Zapalnik** - spłonka wraz z elektronicznym modułem opóźniającym.

Zastosowanie

- ✓ Pełna kontrola linii strzałowej
- ✓ **Logger i Blaster** obsługują aż do 500 zapalników na linii
- ✓ Jedna metryka strzałowa może obejmować aż do 4000 zapalników (przy jednoczesnym połączeniu ośmiu **Blasterów**)
- ✓ Dowolnie programowane opóźnienia detonacji w zakresie 0 - 8000 ms z krokiem 1 ms
- ✓ Weryfikacja podłączonej linii strzałowej przed jej uzbrojeniem
- ✓ Przechowywanie informacji o przeprowadzonych strzelaniach
- ✓ Dwukierunkowa komunikacja pomiędzy **Loggerem** a zapalnikami
- ✓ Dwuprzewodowa linia strzałowa
- ✓ Bezprzewodowa komunikacja pomiędzy **Loggerem i Blasterem**
- ✓ Możliwość tworzenia metryk strzałowych na komputerze PC przy pomocy dedykowanego oprogramowania lub bezpośrednio w urządzeniu programującym

