





e!DET



System zapalników elektronicznych



Odwiedź nas!
www.ente.com.pl

 ul. Gaudiego 7
44-100 Gliwice

 +48 32 33 82 200
 +48 32 33 82 210

 ente@ente.com.pl
 www.ente.com.pl



e!DET

System zapalników elektronicznych

Opis urządzenia

e!DET jest zaawansowanym, nowoczesnym systemem inicjacji ładunków wybuchowych. System charakteryzuje się wysoką niezawodnością oraz precyzją odmierzenia 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.

Właściwości

Do najważniejszych właściwości systemu e!DET należą:

- ≡ 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 opóźnienie detonacji w zakresie 0 - 8000ms z krokiem 1ms.
- ≡ Weryfikacja podłączonej linii strzałowej przed jej uzbrojeniem.
- ≡ Przechowywanie informacji o przeprowadzonych strzelaniach.
- ≡ Dwukierunkowa komunikacja pomiędzy Loggerem a zapalnikami za pomocą dwuprzewodowej linii strzałowej.
- ≡ Bezprzewodowa komunikacja pomiędzy Loggerem i Blasterem.
- ≡ Możliwość tworzenia metryk strzałowych na komputerze PC przy pomocy dedykowanego oprogramowania lub bezpośrednio w urządzeniu programującym.

