



e!DET

System zapalników elektronicznych



Odwiedź nas!
www.ente.com.pl

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

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

ul. Gaudiego 7
44-100 Gliwice



e!DET

System zapalników elektronicznych

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

Funkcjonalność

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 opóźnienia 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
- 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

