



TRANSACTOR
SECURITY

Zdalnie sterowana zapalarka pirotechniczna Atlas 250 RC

Atlas 250 RC - elektroniczna zapalarka pirotechniczna sterowana radiowo, przeznaczona do zdalnego odpalania zapalników elektrycznych. Składa się z 1 jednostki sterującej i 5 jednostek odbiorczych (fabrycznie sparowanych). Obudowy wykonane są z wytrzymałego aluminium, zapewniające stopień ochrony IP 67. Jednostki zasilane są bateriami litowymi CR 123. Jednostka sterująca umożliwia zdalne sterowanie jednostkami odbiorczymi indywidualnie (tylko jedna jednostka odbiorcza), jednocześnie (wszystkie jednostki odbiorcze) lub grupowo (kilka jednostek odbiorczych wybranych przez użytkownika). Panel sterowania wskazuje w czasie rzeczywistym informacje z jednostek odbiorczych: napięcie akumulatora, stan komunikacji radiowej, krok w sekwencji zapłonu (odbiornik nieuzbrojony, odbiornik uzbrojony, ładowanie kondensatorów, w pełni naładowane) oraz usterki.

System wyposażony jest nw. poziomy bezpieczeństwa:

- zakodowany klucz bezpieczeństwa,
- bezpieczny szyfrowany protokół komunikacyjny,
- opóźnienie bezpieczeństwa,





TRANSACTOR SECURITY

- wieloetapowa sekwencja zapłonu,
- automatyczne rozładowanie kondensatorów,
- stała kontrola napięcia kondensatorów,
- odpalanie poprzez jednoczesne naciśnięć 2 przyciski,
- odpalanie dopiero po pełnym naładowaniu kondensatorów,
- zaciski bezpieczeństwa,
- nadzór pracy przez mikrokontroler.



Dane techniczne jednostki odbiorczej:

- Wymiary: 200 x 80 x 45
- Waga: 580 g
- Napięcie wyjściowe: około 390 V
- Zmagazynowana energia: około 14 J
- Czas ładowania: około 5 s
- Częstotliwość radiowa: 869 MHz
- Moc radia: <0,5 W
- Kanał radiowy: dostępnych jest 5 kanałów ustawionych fabrycznie przez producent
- Zakres: około 5000 m w linii wzroku z antenami



Dane techniczne jednostki sterującej:

- Wymiary: 175x80x45mm
- Waga: 490g
- Zasilanie: 3 baterie litowe CR 123
- Kontroluje do 5 jednostek odbiorczych
- Częstotliwość radiowa: 869 MHz

Wodoodporny futerał transportowy:

- Wymiary : 46,2 x 34 x 17 cm
- Waga : 6,3 kg

TRANSACTOR SECURITY Sp. z o. o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel/fax: 22 378 49 23/25

e-mail: security@transactor-security.pl