



TRANSACTOR
SECURITY

Zapalarka do zdalnego kierowania wybuchami MC5



Specyfikacja:

Działanie	FCC ID	MCQ-XB900HP
	Tryb transmisji	Half-Duplex (Talk-Back). Jednostka DCR (odbiornik) odpowiada swoim statusem, który jest wyświetlany na kontrolerze.
	Modulacja	FHSS 900 MHz (902-928 MHz)
	Moc sygnału	250mW
	Ilość odbiorników	Do 5
	Zasięg*	Wewnątrz: 210m W mieście: 480m Na zewnątrz / w linii wzroku: 1200m
		**Do, przy użyciu 1/2-falowej centralnie zasilanej anteny dipolowej. Zależnie od wysokości i wzmocnienia anteny, otaczających struktur i warunków atmosferycznych.
	Zasilanie	Typ: 1x 9V Energizer Industrial EN-22 (w zestawie) Żywotność: do 80 wystrzałów
	Zakres temperatury	-18° do 55°C

TRANSACTOR SECURITY Sp. z o.o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel.: 22 378 49 23

fax: 22 378 49 25

e-mail: security@transactor-security.pl



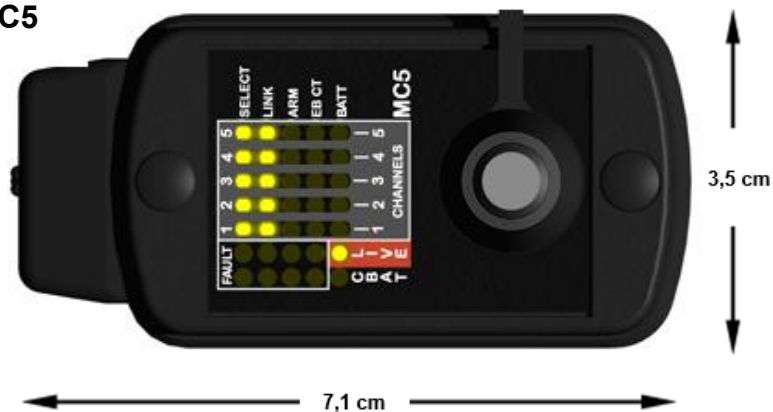
Interfejs użytkownika	MC5	- Wyświetlacz matrycowy LED 7x5 7-pozomowy miernik RSSI - Miernik obciążenia wybuchowego w skali geometrycznej od 1Ω do 400Ω. - Stany połączenia, uzbrojenia, pożaru i błędu
	Wskaźniki haptyczne	sygnał haptyczny informuje, kiedy jednostka jest uzbrojona i gotowa do strzału
Bezpieczeństwo	Świadoma kontrola	- Urządzenie wymaga dwóch odrębnych operacji do odpalenia - Nie ma możliwości odpalenia, dopóki nie zostanie w pełni naładowane
	Zabezpieczenie	- Nowy kod zmienny przy każdym łączu - Zestawy sparowane mogą komunikować się tylko między sobą i tylko po połączeniu. - Zakłócenia mogą zakłócać komunikację, ale nie mogą jej przejąć.
	Przerwanie działania	Jeśli przycisk Arm [uzbrojnie] zostanie zwolniony (przed naciśnięciem Fire [wystzał]), zapalarka natychmiast przejdzie do stanu bezpiecznego
	Autodiagnostyka	Wbudowane testy zasilania i ciągłości potwierdzają bezpieczeństwo i funkcjonalność, a także blokują sterowanie w przypadku poważnej usterki. Zapalarka automatycznie przerywa działania w przypadku utraty komunikacji
Techniczna	Stopień ochrony	IP65
	Wymiary	szer.7,1 cm x wys.13,3 cm x gł.3,5 cm Antena dodaje 21 cm do całkowitej wysokości
	Waga	258g z baterią
	Konstrukcja	- Pokrycie proszkowe w kolorze pustynnym i czarnym - Wytłaczane i formowane aluminium - Nylon wypełniony szkłem - Uszczelki TPE



TRANSACTOR SECURITY



Góra MC5



TRANSACTOR SECURITY Sp. z o.o.

04-667 Warszawa

ul. Trakt Lubelski 257A

tel.: **22 378 49 23**

fax: **22 378 49 25**

e-mail: security@transactor-security.pl

Jednostka odbiorcza

Możliwości inicjowania	Zapalniki elektryczne, wojskowe i cywilne systemy nieelektryczne
Energia wyjściowa	385 VDC @ ~11 dżuli
Impuls elektryczny	Bezpieczny wystrzał wyzwalający napięcie w czasie <250 ms
System nieelektryczny	Single lub Dual-Prime, 3mm shock tube
Zapłon nieelektryczny	Wymienne emitery plazmy; do 50 strzałów każdy
Zasilanie	Typ: 2x Panasonic CR123A Żywotność: do 3 dni w trybie czuwania lub do 100 strzałów
Zakres temperatur	-25° to 70°C
Stopień ochrony	IP65
Wymiary	szer.10,8cm x gł.8,3cm x wys.4,5cm Antena dodaje 21 cm do całkowitej wysokości
Waga	432g z bateriami
Konstrukcja	• Pokrycie proszkowe w kolorze pustynnym i czarnym • Wytłaczane i formowane aluminium • Nylon wypełniony szkłem • Uszczelki TPE

