

SYRENKA DYNAMICZNA ECHO-2

WPROWADZENIE

ECHO-2 jest najnowszą z rodziny syrenek dynamicznych produkowanych przez firmę CORRAL. Zastosowanie w niej nowoczesnego mikroprocesora firmy Microchip umożliwiło uzyskanie nowych funkcji syrenki, poprawę jej parametrów oraz niezawodności. Syrenka wyposażona została w niespotykaną dotąd możliwość programowania jej funkcji. Zapisanie ich w pamięci EEPROM umożliwia wielokrotną dowolną ich zmianę w zależności od potrzeb i upodobań użytkownika.

FUNKCJE SYRENKI ECHO-2

cichy start (pięć poziomów)
wejście alarmowe wyzwalane plusem (siedem różnych rodzajów melodii)
wejście sygnalizacyjne wyzwalane plusem, wywołujące generowanie przez syrenkę przyjemnej dla ucha melodii, lub serii jednotonowych dźwięków o niedużym poziomie głośności (wykorzystywanych do sygnalizacji cofania)
ograniczenie czasu alarmowania, praktycznie uniemożliwiający uszkodzenie elektroniki na skutek przegrzania, jak również zniszczenie akumulatorów syrenki wywołane ich całkowitym rozładowaniem
programowana przez instalatora polaryzacja wejść *
własne zasilanie
stacyjka

* funkcja dotyczy następnego modelu syrenki

PARAMETRY

Zasilanie.....12V
Pobór prądu w stanie spoczynku.....ok. 7mA
Pobór prądu w czasie alarmowania.....ok. 1,5mA
Głośność (1m).....ok. 125dB
Masa.....725g

INSTALACJA

Syrenkę należy montować w miejscu suchym z dala od gorących elementów silnika. Syrenka wyposażona jest w czteryżyłowy przewód przyłączeniowy o długości 3m.

Kolory żył

czarny.....masa pojazdu
czerwony.....+ 12v
brązowy.....wejście alarmowe
niebieski.....wejście sygnalizacyjne

PROGRAMOWANIE SYRENKI

1. Wyłączyć stacyjkę.
2. Dołączyć zasilanie do przewodów czarnego i czerwonego.
3. Dołączyć oba przewody wyzwalające (brązowy i niebieski) do plusa syrenki.
4. Włączyć stacyjkę.
5. Po usłyszeniu krótkiego pisku syrenki natychmiast odłączyć przewody wyzwalające od plusa.
6. Po usłyszeniu następnego pisku dołączyć ponownie przewody wyzwalające do plusa.

Po wykonaniu tej procedury syrenka wchodzi w tryb prezentacji dźwięków w następującej kolejności:

dwa rodzaje sygnałów cofania
pięć poziomów cichego startu
siedem rodzajów dźwięków alarmowych

Wyboru dźwięku dokonujemy poprzez chwilowe odłączenie przewodów wyzwalających od plusa. Po wybraniu żądanego parametru syrenka automatycznie przechodzi do prezentacji następnego sygnału.