

Urządzenie służy do ładowania akumulatorowych baterii niklowo-kadmowych (NiCD) i niklowo-wodorkowych (NiMH). Możliwe jest jednocześnie ładowanie od 1 do 4 ogniw typu paluszki mini (AAA), paluszki (AA), typu „baby” (C), lub „mono” (D) oraz od 1 do 2 ogniw 9-voltowych. Ładowarka nie może być stosowana do ładowania innych rodzajów akumulatorów np. alkalicznych, cynkowo-węglowych czy litowo-jonowych. Prąd ładowania ustawiany jest automatycznie w zależności od wielkości baterii. Każda z komór ma oddzielne zasilanie, co umożliwia ładowanie pojedynczych ogniw. Czas ładowania zależy od pojemności ogniw i ich stanu. Dzięki dodatkowej funkcji wyładowywania można przedłużyć żywotność akumulatorów, zwłaszcza niklowo-kadmowych. Wbudowany wyświetlacz LCD pokazuje status ładowania i wyładowywania poszczególnych ogniw w odcinkach po 25%.

W urządzeniu zastosowano następujące mechanizmy zabezpieczające:

- sterowanie mikroprocesorowe
- automatyczne rozpoznawanie uszkodzonych ogniw
- ochrona przed zamianą biegunów
- wyłącznik minus dV
- czujnik temperatury
- oddzielny czujnik kontrolny dla każdej z komór
- uniemożliwienie ładowania ogniw konwencjonalnych

Uruchomienie i eksploatacja

- Eksploatacja tylko w zamkniętych, suchych pomieszczeniach.
- Ładowarkę połącz z zasilaczem wtyczką DC, a następnie włóż wtyczkę EURO do gniazdka sieci elektrycznej. W wypadku stosowania ładowarki w samochodzie, połącz zasilacz samochodowy z ładowarką za pomocą wtyczki DC, a następnie włóż wtyczkę przewodu samochodowego do gniazdka zapalniczki samochodowej (12 Volt DC). Pamiętaj, że użycie innego zasilacza grozi uszkodzeniem ładowarki.
- Najpierw zaświeci się zielona dioda LED (Power). Zapalenie się wyświetlacza LCD i 4 czerwonych diod LED oznacza, że urządzenie jest gotowe do ładowania. Włóż akumulatorki do odpowiednich komór ładowarki. Zwróć uwagę na właściwe położenie biegunów.
- Stałe światelko czerwonej diody LED sygnalizuje uruchomienie procesu ładowania. Dodatkowo wyświetlacz LCD pokazuje status ładowania poszczególnych ogniw w odcinkach po 25%. Podczas ładowania ogniw 9-voltowych świeci się tylko czerwona dioda LED.
- Po zakończeniu procesu ładowania zapala się zielona dioda LED i „OK” na ekraniku wyświetlacza. Ładowarka przełącza się automatycznie na ładowanie zabezpieczające. Wyjmij akumulatorki i wyłącz ładowarkę z sieci.
- Gdy w komorze ładowarki znajdzie się uszkodzone ogniwo, zaczniesz migać czerwona dioda LED, a na wyświetlaczu pojawi się słowo „BAD”.
- W celu wyładowania ogniw naciśnij przycisk „discharge” i przytrzymaj przez 3 sekundy. Zaświeci się żółta dioda LED, sygnalizująca proces wyładowywania. Po całkowitym wyładowaniu urządzenie przełącza się automatycznie na ładowanie. Proces wyładowywania nie może być zaktywizowany dla ogniw 9-voltowych.

Wskazówki bezpieczeństwa

- Przed uruchomieniem urządzenia koniecznie zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi.
- Eksploatacja urządzenia dozwolona jest tylko w zamkniętych, suchych pomieszczeniach.
- Nie otwieraj urządzenia.
- Urządzenie nie służy do zabawy. Nie pozwól, by dostało się w ręce dzieci.
- Gdy nie używasz urządzenia, wyciągnij wtyczkę z gniazdka.
- Urządzenie przeznaczone jest wyłącznie do ładowania baterii akumulatorowych NiCD i NiMH. Producent nie odpowiada za szkody zaistniałe w wyniku niewłaściwego użytkowania.
- Zużyte akumulatorki oddaj w punkcie zakupu lub w punkcie zbiórki odpadów szkodliwych dla środowiska.

Dane techniczne

Napięcie wejściowe:	DC 12 V
Napięcie wyjściowe:	paluszki mini AAA: 4 x (1,4 V – 500 mA) paluszki AA: 4 x (1,4 V – 1000 mA) typ „baby” C: 4 x (1,4 V – 1000 mA) typ „mono” D: 4 x (1,4 V – 1000 mA) ogniwa 9-voltowe: 2 x (9,0 V – 13 mA)
Dopływ prądu:	AC 100-240 V (zasilacz DC 12 V) DC 12 V (z zasilaczem samochodowym DC 12 V)

Wskaźnik stanu	AAA/AA/C/D dioda LED	AAA/AA/C/D dioda LED	Blocco 9 V dioda LED
szybkie ładowanie	czerwona		czerwona
ładowanie zabezpieczające	zielona		-
wyładowywanie	żółta		-