

# Mikroprocesorowa ładowarka

model HC1900F do akumulatorów AA i AAA

## Instrukcja obsługi

**Uwaga!** Przed użyciem ładowarki należy uważnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi.

1. Włóż cztery lub dwa akumulatory AA (R6) lub AA (R3) do ładowarki. Jeśli zamierzasz ładować tylko dwa akumulatory, pamiętaj, żeby ułożyć je w pozycji I (dwa pierwsze styki na lewo).
2. Upewnij się, że włożyłeś akumulatory zgodnie z polaryzacją (plus i minus).
3. **Używając zasilania sieciowego:** Włóż końcówkę zasilacza do gniazda znajdującego się na bocznej ścianie ładowarki, następnie podłącz zasilacz do sieci 100V-240V.
4. **Używając adaptera samochodowego:** Włóż końcówkę zasilacza do gniazda znajdującego się na bocznej ścianie ładowarki, następnie podłącz zasilacz do gniazda zapalniczki samochodowej.
5. Jeśli zamierzasz ładować tylko dwa akumulatory, przełącz przycisk znajdujący się na górze ładowarki, po włożeniu akumulatorów.
6. Jeśli baterie zostały prawidłowo włożone i ładowarka została podłączona do prądu, na wyświetlaczu z przodu ładowarki pojawią się stany naładowania poszczególnych baterii i ładowanie się rozpocznie.
7. Po naładowaniu akumulatorów odłącz ładowarkę od zasilania, potem wyjmij akumulatorki.

### Przykładowy czas ładowania:

Tabela pokazuje przybliżone czasy ładowania, kompletnie wyładowanych akumulatorów.

Rodzaj akumulatora	Pojemność akumulatora	Czas ładowania
R3/AAA Ni-MH	900 mAh	0,9 godz.
R3/AAA Ni-MH	800 mAh	08 godz.
R6/AA Ni-MH	2500 mAh	2,5 godz.
R6/AA Ni-MH	2000 mAh	2,0 godz.
R6/AA Ni-MH	1800 mAh	1,8 godz.

### Informacje dotyczące bezpieczeństwa:

1. Używaj tylko akumulatorów Ni-CD i Ni-MH. Nie próbuj ładować zwykłych baterii.
2. Nie mieszaj pojemności, rozmiarów i technologii ogniwi.
3. Urządzenie elektryczne do użytku w pomieszczeniach zamkniętych.
4. Nie wystawiaj ładowarki na wysokie temperatury, wilgotność, czy inne złe warunki, które mogą uszkodzić elektronikę.
5. Ładowarka nie powinna być używana przez dzieci, bez nadzoru osoby dorosłej.
6. Prosimy nie próbować otwierać ładowarki samemu – wszelkimi naprawami powinien zająć się wykwalifikowany serwis.
7. Zawsze odłączaj ładowarkę od prądu, gdy jej nie używasz.

### 8. Dane techniczne:

- napięcie wejściowe ładowarki 100V-240V AC, 50/60Hz 10W, lub 12-14V DC
- prąd ładowania 1000mA
- system Delta V/0 Delta V
- ochrona czasowa
- ochrona przed przegrzaniem i przeładowaniem.
- ochrona przeciw niewłaściwej polaryzacji.
- detekcja wadliwych akumulatorów.

### ArtPasja

www: [epiksel.pl](http://epiksel.pl)

e-mail: [epiksel@o2.pl](mailto:epiksel@o2.pl)

tel.: 501-494-171