

# Ładowarka XTAR VC4SL

© Copyright by 3bird Projects 2023, <http://edukacja.3bird.pl>

## Ogólne

Napięcie **wejściowe** dla ładowarki: 5V (w przypadku natężenia 3A) lub 9V (w przypadku natężenia 2A).

Na czterech niezależnych kanałach ładuje akumulatory **Li-ION** (napięciem 3,6V, na zakończeniu 4,2V) oraz **Ni-MH/Ni-CD** (napięciem 1,2V, na zakończeniu 1,45V). Obsługuje *Quick Charge 3.0* (QC3.0), czyli ładowanie prądem 3A (ale tylko w przypadku korzystania z jednego kanału). W przypadku zwykłej ładowarki, ładuje natężeniem 2A (ale tylko w przypadku jednego kanału).

Ważne: Akumulatory należy włożyć już po uruchomieniu ładowarki (nie przed).

## MODE (Tryby ładowania)

W celu przełączania między trybami należy przytrzymać wciśnięty przycisk przez 2-3 sekundy.

**Cur** - tryb domyślny, automatyczny; krótkie naciśnięcie przycisku wyświetla kolejno: natężenie (*Cur.*), pojemność (*Cap.*), opór (*IR*). Kończy pracę napisem *FULL*.

**Grade** - ocena akumulatora, sprawdzenie rzeczywistej pojemności poprzez rozładowanie, a następnie naładowanie. Funkcjonuje to na kanale 1 i 4. Kończy pracę napisem *DONE*.

**Storage** - ładowanie akumulatorów przeznaczonych do długiego przechowywania do ich napięcia znamionowego (poniżej ich maksimum napięciowego), co przedłuża żywotność akumulatorów. Kończy pracę napisem *DONE*.

## CURR (wybór natężenia)

Umożliwia ręczny wybór natężenia ładowania: 0,25A / 0,5A / 1A / 2A / 3A.

Przytrzymanie przycisku przez 2 sekundy powoduje wyłączenie podświetlenia ekranu.

Ostatnia aktualizacja: 7 maja 2023.