

Link do produktu: <https://www.markland.pl/ladowarka-do-akumulatorow-li-ion-37v-xtar-mc2-usb-c-new-p-27964.html>



Ładowarka do akumulatorów Li-ion 3.7V XTAR MC2+ USB-C NEW

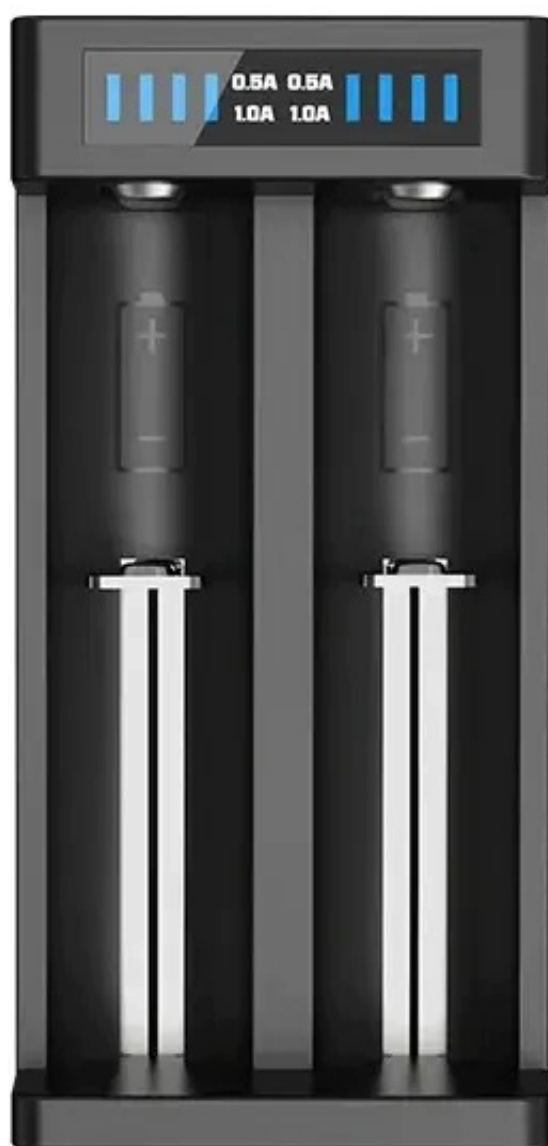
Cena	32,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	BA143
Kod EAN	6977699221044
EAN (GTIN)	6977699221044
Liczba akumulatorów ładowanych jednocześnie	2
Kolor	czarny
Model	MC2 Plus
Kod producenta	MC2 Plus
Marka	Xtar
Kod taryfy celnej	85044060

Opis produktu

Ładowarka do akumulatorów Li-ion 3.7V XTAR MC2+ USB-C NEW

EAN: 6977699221044

SKU: FWXTARMC2PLUS2026





Ładowarka do akumulatorów 3.7V XTAR MC2 Plus USB-C NEW

Najważniejsze cechy

- Sterowany procesorem trzystopniowy proces ładowania TC/CC/CV
- Automatycznie dobierany prąd ładowania 0,5A / 1A
- Dwa niezależne kanały ładowania
- Niewielkie wymiary - łatwa w przenoszeniu
- Funkcja reaktywacji głęboko rozładowanych ogniw
- Zabezpieczenia: zwarciovowe, termiczne, przed odwrotną polaryzacją

XTAR MC2 Plus to kompaktowa i profesjonalna ładowarka procesorowa przeznaczona do akumulatorów Li-Ion. Urządzenie wykorzystuje trzystopniowy proces ładowania TC/CC/CV, który zapewnia bezpieczne i optymalne ładowanie ogniw.

Ładowarka obsługuje ogniwa Li-Ion 3,6 / 3,7V o różnych pojemnościach w rozmiarach:

- 10440
- 14500
- 14650
- 16340
- 17500
- 17670
- 18350
- 18500
- 18650
- 18700 (tylko niezabezpieczone)
- 20700 (tylko niezabezpieczone)
- 21700 (tylko niezabezpieczone)

Proces ładowania TC/CC/CV

Metoda TC/CC/CV to trzystopniowy proces ładowania ogniw Li-Ion zapewniający utrzymanie akumulatora w dobrej kondycji poprzez dobór odpowiedniego prądu na każdym etapie oraz zakończenie ładowania we właściwym momencie.

Poszczególne etapy procesu TC/CC/CV:

- **Faza TC** – ogniwa rozładowane poniżej 2,9V są wybudzane niższym prądem.
- **Faza CC** – po osiągnięciu 2,9V ogniwo ładowane jest stałym prądem 0,5A (akumulatory o długości do 54mm) lub 1A (akumulatory o długości powyżej 54mm).
- **Faza CV** – gdy ogniwo jest prawie naładowane, ładowarka przełącza się na ładowanie malejącym prądem aż do osiągnięcia napięcia 4,2V. Po osiągnięciu tego poziomu proces ładowania zostaje zakończony.

Akumulatory o napięciu 4,1V lub wyższym są traktowane przez ładowarkę jako naładowane. Aby doładować taki akumulator do pełna, należy włożyć go do ładowarki przed podłączeniem zasilania.

Pozostawione w ładowarce naładowane akumulatory będą ulegały naturalnemu procesowi samorozładowania. Ładowanie zostanie wznowione, gdy napięcie na akumulatorze spadnie poniżej 4,1V.

Funkcja reaktywacji ogniw 0V

Ładowarka Xtar MC2 Plus posiada funkcję reaktywacji głęboko rozładowanych ogniw oraz akumulatorów o napięciu 0V. Urządzenie wykrywa rozładowane ogniwo i podejmuje próbę jego przywrócenia do działania.

Uwaga! Ogniwa rozładowane poniżej określonego poziomu mogą ulec nieodwracalnemu uszkodzeniu i ich reaktywacja może być niemożliwa. Należy unikać nadmiernego rozładowania akumulatorów Li-Ion, ponieważ może to prowadzić do zmniejszenia ich trwałości i pojemności.

Bezpieczne i wydajne ładowanie

Ładowarka MC2 Plus wykorzystuje zasilanie zewnętrznym źródłem, dzięki czemu większość wydzielanego ciepła powstaje poza urządzeniem. Pozwala to ograniczyć wzrost temperatury ładowanego akumulatora do około 15°C, co korzystnie wpływa na jego trwałość.

W komplecie znajdują się:

- Ładowarka Xtar MC2 Plus
- Kabel USB
- Instrukcja

Do zestawu nie jest dołączony zasilacz. Do zasilenia ładowarki wystarczy dowolna ładowarka z kablem micro USB, gniazdem USB lub komputer z wolnym portem USB. Zalecany zasilacz USB powinien mieć moc 2A (2000mA). Możliwe jest użycie zasilacza 1A, jednak czas ładowania może się wydłużyć.



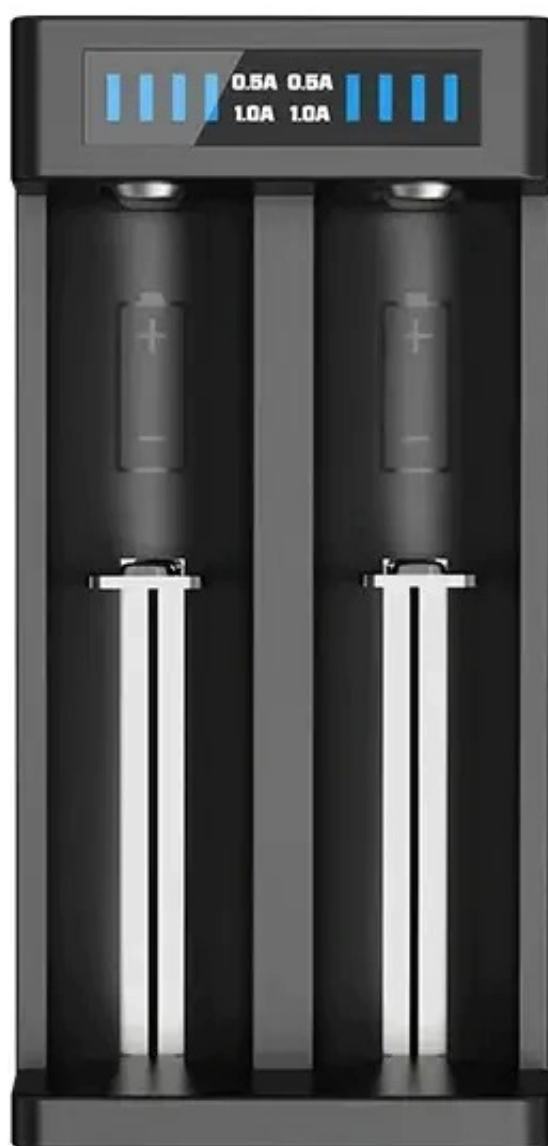


Cechy produktu Ładowarka do akumulatorów 3.7V XTAR MC2+ USB-C NEW

- **Producent:** Xtar
- **Model / kod producenta:** MC2 Plus
- **Obsługiwane typy akumulatorów:** Akumulatory Li-Ion 3,6-3,7V niezabezpieczone oraz zabezpieczone (z PCM/PCB)
- **Obsługiwane rozmiary akumulatorów:** 10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700 (tylko niezabezpieczone), 20700 (tylko niezabezpieczone), 21700 (tylko niezabezpieczone)
- **Napięcie wejściowe:** 5 V DC / 1000 mA (minimum)
- **Zasilanie:** Gniazdo micro USB. Brak zasilacza w komplecie. Rekomendowany zasilacz 5V min. 1A, optymalnie 2A.
- **Maksymalne wymiary ładowanego akumulatora:** 26 x 70 mm
- **Metoda ładowania:** Sterowana procesorowo TC/CC/CV dla Li-Ion
- **Prąd ładowania w fazie CC:** 2x 0,5A / 2x 1A
- **Napięcie zakończenia ładowania:** 4,2V $\pm$ 0,05V
- **Prąd terminacji dla ogniów litowych:** 120mA

-
- **Inne istotne cechy produktu:** Reaktywacja głęboko rozładowanych ogniw i ogniw 0V
 - **Zabezpieczenia:** Przed przegrzaniem ładowarki, przeciążeniem, zwarciem oraz odwrotną polaryzacją ogniw
 - **Tryby pracy ładowarki:** Ładowanie (Charge)
 - **Wymiary (szer. x głęb. x wys.) [mm]:** 27 x 72 x 26
 - **Masa [g / szt.]:** 27
 - **Zawartość opakowania:** Ładowarka MC2 Plus, kabel USB, instrukcja







The Change of MC2 PLUS Screen Printing

New Version

Old Version



Package Contents

MC2 Plus battery charger, USB cable, Manual

