

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/x-mc6-ii-ladowarka-do-akumulatorow-cylindrycznych-li-ion-18650-xtar-mc6-ii-p-6549.html>



X-MC6-II Ładowarka do akumulatorów cylindrycznych Li-ion 18650 Xtar MC6 II

| | |
|-------------|-----------------|
| Cena brutto | 93,49 zł |
|-------------|-----------------|

| | |
|------------|-----------------|
| Cena netto | 76,01 zł |
|------------|-----------------|

| | |
|--------------|-------------------|
| Czas wysyłki | 24 godziny |
|--------------|-------------------|

| | |
|------------------|-----------------|
| Numer katalogowy | X-MC6-II |
|------------------|-----------------|

| | |
|-----------|-------------|
| Producent | Xtar |
|-----------|-------------|

Opis produktu

Ładowarka do akumulatorów cylindrycznych Li-ion 18650 Xtar MC6 II



Profesjonalna, **sześciokanałowa**, kompaktowa ładowarka procesorowa Xtar MC6 II do akumulatorów Li-ion w rozmiarach 18650 i innych. W niewielkiej obudowie ukryta jest w pełni profesjonalna procesorowa ładowarka z trzystopniowym procesem ładowania **TC/CC/CV**. Ładuje 1-6 ogniwa Li-ion 3,6 / 3,7V o dowolnej pojemności w rozmiarach 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700. Możliwe jest również ładowanie dwóch akumulatorów o rozmiarze 20700, 21700, 22650, 25500 lub 26650.



[It's all About Charging Better]

Created for the best of charging, world' s first 6-slot WP6 was invented MC6II once more brings things back to the topic

Najważniejsze cechy

- sterowany procesorem trzystopniowy proces ładowania TC/CC/CV
- sześć niezależnych kanałów ładowania
- niewielkie wymiary - łatwa w przenoszeniu
- funkcja reaktywacji głęboko rozładowanych ogniw
- zabezpieczenia: zwarciowe, termiczne, przed odwrotną polaryzacją

[Think Forward]

Not only 18650 at present, but also 21700 in the future

3.6V/3.7V Li-ion/IMR/INR/ICR:

10440 14500 14650 16340 17335

17500 17670 18350 18490 18500

18650 18700 20700 21700

*Max Space for 6 pcs of 21700



Na czym polega metoda ładowania TC/CC/CV? Jest to trzystopniowy proces ładowania ogniw Li-ion zapewniający utrzymanie ogniw w dobrej kondycji poprzez ładowanie odpowiednim prądem na każdym etapie i zakończenie procesu ładowania we właściwym momencie.

Poszczególne etapy procesu TC/CC/CV to:

- Faza TC: ogniwa rozładowane poniżej 2,9V są 'wybudzane' niższym prądem.
- Faza CC: po osiągnięciu 2,95V ogniwo ładowane jest stałym prądem 1A, 0,5A lub 0,25A (zależnie od wykorzystywanego źródła zasilania).
- Faza CV: gdy ogniwo jest już prawie naładowane ładowarka przełącza się na ładowanie malejącym prądem aż do osiągnięcia napięcia 4,2V na ogniwie. Po osiągnięciu 4,2V proces ładowania jest ukończony - akumulator jest w pełni naładowany.



["Take it Easy"]

A small groove is designed to make it easier to take out the batteries

Akumulatory o napięciu 4,06V lub wyższym są traktowane przez ładowarkę jako naładowane. Aby doładować taki akumulator do pełna należy włożyć go do ładowarki przed włączeniem jej do zasilania. Pozostawione w ładowarce naładowane akumulatory będą ulegały naturalnemu procesowi samorozładowania. Ładowanie zostanie wznowione gdy napięcie na akumulatorze spadnie poniżej 4,06V.



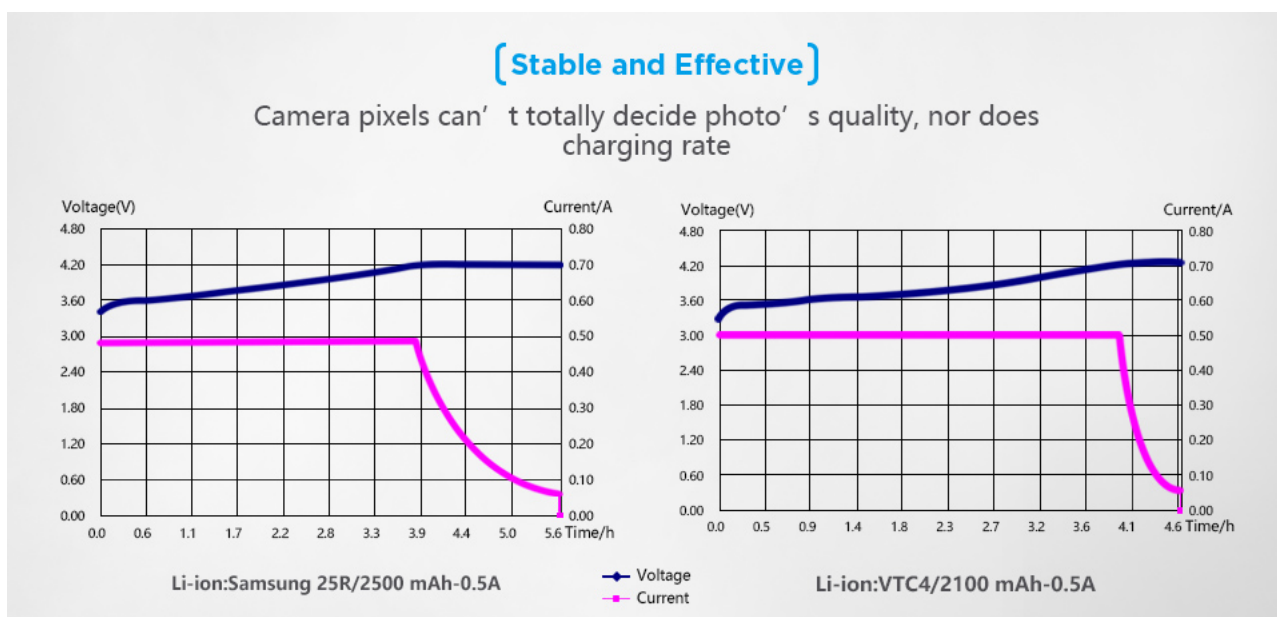
[Know Much from Little]

Red--Charging/Activating/Short-circuit
 Green--Charging complete/Slot vacant/Poor contact
 Off--Reverse polarity

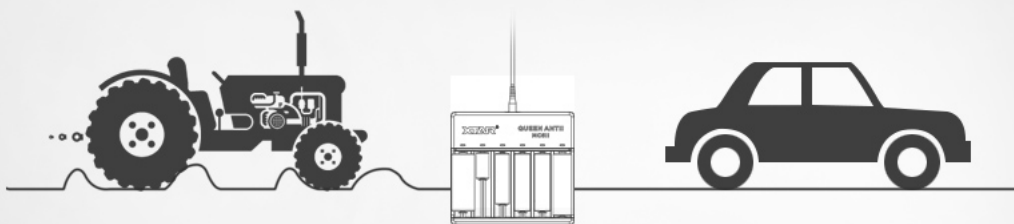
Ładowarka **Xtar MC6 II** posiada funkcję reaktywacji ogniwi głęboko rozładowanych i ogniwi o napięciu 0V. Wiele ładowarek na rynku nie jest w stanie naładować takich akumulatorów. Tutaj z pomocą przychodzi ładowarka **Xtar MC6 II**, która w wielu przypadkach pozwala na 'odratowanie' takich ogniwi. Wystarczy włożyć głęboko rozładowany akumulator do ładowarki MC6 II, tak jak przy normalnym ładowaniu - ładowarka wykryje rozładowane ogniwo i podejmie próbę jego reaktywacji.



Uwaga! Ogniwa rozładowane poniżej pewnego poziomu ulegają nieodwracalnemu uszkodzeniu i ich reaktywacja może być niemożliwa. Należy unikać zbyt głębokiego rozładowania akumulatorów Li-ion - może to doprowadzić do znacznego obniżenia ich trwałości i pojemności lub doprowadzić do ich całkowitej niesprawności.



Ładowarki od innych producentów mogą znacząco podnosić temperaturę ładowanych ogniw podczas ładowania. Zbytne nagrzewanie się ogniw może powodować ich szybsze zużycie. Projektując ładowarkę MC6 II, firma Xtar poszła o krok dalej od konkurencji, rozwiązując ten problem w prosty sposób: zastosowano zasilanie z zewnętrznego zasilacza. Dzięki temu temperatura ładowanego w MC6 II akumulatora wzrośnie najwyżej o 15 stopni.



[Smooth Charging Journey]

Violent current change can hurt batteries, which may happen when increasing current or power supply isn't stable
Current Buffering Technology makes everything goes silky smooth

| Dane produktu | |
|-------------------------------------|--|
| producent | Xtar |
| model ładowarki | MC6 II |
| obsługiwane typy akumulatorów | 1-6 akumulatory Li-ion 3,6 - 3,7V, zabezpieczone i niezabezpieczone |
| obsługiwane rozmiary akumulatorów | 10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650 26650 i większe tylko w skrajnych kanałach |
| maksymalna długość akumulatora | 70mm |
| napięcie wejściowe i prąd wejściowy | 5V / 3A |
| gniazdo zasilania | 5.5mm x 2.5mm |
| zasilacz w komplecie | TAK |
| metoda ładowania | sterowana procesorowo TC/CC/CV |
| prąd ładowania w fazie CC | 500mA |
| napięcie zakończenia ładowania | 4,2V ±0,05V |
| prąd terminacji | 1A: |
| dotatkowe funkcje | reaktywacja głęboko rozładowanych ogniwi i ogniwi 0V |
| zabezpieczenia | termiczne, zwarceniowe, przed odwrotnym włożeniem akumulatora |
| wymiary | 111 x 148 x 34mm |
| waga | 200g |
| zawartość zestawu | ładowarka MC6 II, zasilacz |

[Keep Charging Cool All the Way]

Intelligent Temperature Detection with overheat protection, keep it cool all the way



[0V Activation Function]

Originally invented by XTAR, **0V Activation Function** brings your over-discharged batteries back to life. We're still leading the technology.



[MC6II Specifications]

| | |
|-----------------------|-------------|
| Input | DC 5V/3A |
| Constant Current | 0.5Ax6 |
| Cut-off Voltage | 4.2 ± 0.05V |
| Cut-off Current | 50 ± 10mA |
| Operation Temperature | 0-40°C |

Net weight: 200g / Size: L128*W140*H31mm