

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/x-mc6-ladowarka-do-akumulatorow-cylindrycznych-li-ion-18650-xtar-mc6-p-6546.html>



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

Cena brutto	93,49 zł
Cena netto	76,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	X-MC6
Producent	Xtar

Opis produktu

Ładowarka do akumulatorów cylindrycznych Li-ion 18650 Xtar MC6



Profesjonalna, **sześciokanałowa**, kompaktowa ładowarka procesorowa Xtar MC6 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. **Xtar** to renomowany producent wysokiej jakości ładowarek do akumulatorów Li-ion, latarek i akumulatorów Li-ion. Produkty **Xtar** są sprzedawane w ponad 120 krajach, w tym min. w USA, Niemczech, Japonii i Rosji. Do produkcji ładowarek **Xtar** używa najwyższej jakości materiałów - począwszy od tworzywa obudowy po wydajną elektronikę. **Wszystkie ładowarki Xtar posiadają certyfikację CE wymaganą na rynkach europejskich.**

[Portable but Mighty]

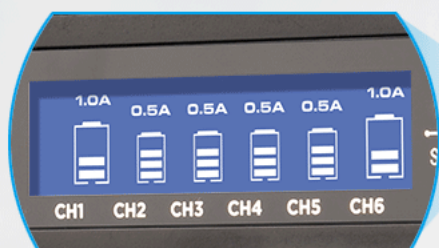
Ultra compact design with greatest compatibility.

3.6V/3.7V Li-ion / IMR / INR / ICR:
10440 14500 14650 16340 17335
17500 17670 18350 18490 18500
18650 22650 25500 26650 Flat-32650



Najważniejsze cechy

- sterowany procesorem trzystopniowy proces ładowania TC/CC/CV
- sześć niezależnych kanałów ładowania
- zasilana jedna lub dwiema ładowarkami micro USB (zalecane minimum 2,1A)
- niewielkie wymiary - łatwa w przenoszeniu
- funkcja reaktywacji głęboko rozładowanych ogniw
- zabezpieczenia: zwarciovowe, termiczne, przed odwrotną polaryzacją



[High Effective Charging]

Fast charge 6 batteries in a quickest and most efficiency way

Max 4 slots with 1.0A charge current
USB Input 1 for CH1 & CH6. USB Input 2 for CH2~CH5.



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.

■ Low Power Supply



[Dynamic Power Management]

The charger will automatically reduce its charging current correspondingly if the power supply is insufficient.

CH1&CH6 decrease to 0.5A. CH2~CH5 decrease to 0.2A.

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.



[Micro USB Charging Port]

Charge Everywhere.

Compatible with all 5V USB power including USB wall adapters, cell phone chargers, solar panel, PC USB, power banks, etc.



computer power line power bank

*5V 2.1A adapter will be a perfect partner to provide enough power.

Ładowarka **Xtar MC6** posiada funkcję reaktywacji ogniów głęboko rozładowanych i ogniów o napięciu 0V. Wiele ładowarek na rynku nie jest w stanie naładować takich akumulatorów. Tutaj z pomocą przychodzi ładowarka **Xtar MC6**, która w wielu przypadkach pozwala na 'odratowanie' takich ogniów. Wystarczy włożyć głęboko rozładowany akumulator do ładowarki MC6, 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.**

[Elaborate Heat Dissipation]

Keep an ordinary temperature even if charge 6 batteries concurrently.

15°C maximum temperature rise.



Ładowarki od innych producentów mogą znacząco podnosić temperaturę ładowanych ogniw podczas ładowania. Zbytnie nagrzewanie się ogniw może powodować ich szybsze zużycie. Projektując ładowarkę MC6, 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 akumulatora wzrośnie najwyżej o 15 stopni.

[0V Activation Function]

Revive "damaged" (low voltage) batteries.

Recondition and refresh old or over-discharged batteries.



W komplecie z ładowarką Xtar MC6 otrzymujemy kabel micro USB oraz pokrowiec zabezpieczający ładowarkę na czas transportu. **Do zestawu nie jest dołączony zasilacz.** Do zasilenia ładowarki wystarczy dowolna ładowarka z kablem micro USB, np. od telefonu, lub gniazdem USB lub komputer z wolnym portem USB. Zalecana moc ładowarki to 1A (1000mA).

[Quality Guarantee]

Safe, Durable and Peace of Mind.



CE, FCC, RoHS certified.

1 years warranty.

Extra-low safe input voltage.

Temperature monitoring.

Flame retardant material.

Reverse polarity and short circuit protection.

Dane produktu	
producent	Xtar
model ładowarki	MC6
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	2x 5V 0,5 - 2,5A
gniazdo zasilania	2x micro USB
zasilacz w komplecie	NIE
zalecany zasilacz	2x 5V 2,1A
metoda ładowania	sterowana procesorowo TC/CC/CV
prąd ładowania w fazie CC	500 lub 500mA ±50mA (zależnie od wykorzystywanego źródła zasilania)
napięcie zakończenia ładowania	4,2V ±0,05V
prąd terminacji	1A: 0,5A / 0,25A:
dotatkowe funkcje	reaktywacja głęboko rozładowanych ogniw i ogniw 0V
zabezpieczenia	termiczne, zwarciove, przed odwrotnym włożeniem akumulatora
wymiary	111 x 148 x 34mm
waga	200g
zawartość zestawu	ładowarka MC6,

Dane produktu

2x kabel micro USB

[QUEEN ANT MC6 Specification]

Input	USB 1(5V 2.1A)	USB 2(5V 2.1A)
Constant Current	1.0A x 2	1.0A x 2 or 0.5A x4
Cut-off Voltage	4.2±0.05V	
Cut-off Current	<=120mA	
Operation Temperature	0-40°C	

Net weight: 200g / Size: L111mm x W148mm x H34mm