

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/x-sv2-super-szybka-ladowarka-do-akumulatorow-cylindrycznych-li-ion-18650-xtar-sv2-p-6561.html>



X-SV2 Super szybka ładowarka do akumulatorów cylindrycznych li-ion 18650 Xtar SV2

| | |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto | 104,01 zł |
| Cena netto | 84,56 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | X-SV2 |
| Producent | Xtar |

Opis produktu

Super szybka ładowarka do akumulatorów cylindrycznych li-ion 18650 Xtar SV2





Profesjonalna, dwukanałowa, kompaktowa ładowarka procesorowa Xtar SV2 do akumulatorów Li-ion i Ni-MH w rozmiarach 18650, AA, AAA i innych. SV2 to profesjonalna procesorowa ładowarka z trzystopniowym procesem ładowania **TC/CC/CV** i wyświetlaczem LCD. Ładuje 1-2 ogniwa Li-ion 3,6 / 3,7V oraz Ni-MH o dowolnej pojemności w rozmiarach AAA/R03, AA/R6, R14/C, R20/D, 10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650. Podświetlany wyświetlacz LCD ładowarki **Xtar SV2** pokazuje na bieżąco stan naładowania akumulatorów wyrażony w procentach. **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.**

Najważniejsze cechy

- ładowanie akumulatorów Li-ion sterowanym procesorem trzystopniowym proces ładowania TC/CC/CV
- ładowanie akumulatorów Ni-MH metodą CC
- dwa niezależne kanały ładowania
- cztery prądy ładowania do wyboru - 0,25A, 0,5A, 1A i 2A
- wyświetlacz LCD informujący o stanie naładowania akumulatorów
- funkcja reaktywacji głęboko rozładowanych ogniw
- zabezpieczenia: zwarciove, termiczne, przed odwrotną polaryzacją

[A Universal Charger]
It is compatible with most your batteries.

1. Li-ion/IMR/INR/ICR:
 10440 14500 14650 16340 17335
 17500 17670 18350 18490 18500
 18650 18700 22650 25500 26650
 32650 3.6V/3.7V

2. Ni-MH/Ni-CD:
 AAAA AAA AA A SC C D




The image shows the XTAR SV2 universal battery charger. It is a black, vertical device with a digital display at the top showing '28%' and '66%' for two channels. Below the display are two slots for batteries. One slot is labeled 'D Size Ni-MH Battery'. To the left of the charger are several batteries: a large yellow and black 20650 5000mAh Li-ion battery, a smaller yellow and black 18650 2500mAh Li-ion battery, and a small black 18650 2500mAh Ni-MH battery.

Na czym polega metoda ładowania TC/CC/CV? Jest to trzystopniowy proces ładowania ogniw Li-ion zapewniający utrzymanie ogniwa 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 2,9V ogniwo ładowane jest stałym prądem wskazanym przez użytkownika.
- 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.



[Save Your Precious Time]
The Fastest and the Most Efficient Charger.

Fully charge 2 pcs 2500mAh 18650 just takes about 1.5hrs.

01:30 

The image shows the XTAR SV2 battery charger with two 18650 2500mAh Ni-MH batteries inserted into the CH1 and CH2 slots. The digital display shows '100%' for both channels. To the right of the charger, there is text and a graphic indicating a fast charging time of 01:30 hours, accompanied by a lightning bolt icon.

Pozostawione w ładowarce naładowane akumulatory będą ulegały naturalnemu procesowi samorozładowania. Ładowanie zostanie wznowione gdy napięcie na akumulatorze spadnie poniżej 3,94V.



Ładowarka **Xtar SV2** posiada funkcję reaktywacji ogniw głęboko rozładowanych i ogniw o napięciu 0V. Wiele ładowarek na rynku nie jest w stanie naładować takich akumulatorów. Tutaj z pomocą przychodzi ładowarka **Xtar SV2**, która w wielu przypadkach pozwala na 'odratowanie' takich ogniw. Wystarczy włożyć głęboko rozładowany akumulator do ładowarki SV2, 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.**



| | |
|-----------------------------------|--|
| Dane produktu | |
| producent | Xtar |
| model ładowarki | SV2 |
| obsługiwane typy akumulatorów | 1-2 akumulatory Li-ion 3,6 - 3,7V, zabezpieczone i niezabezpieczone 1-2 akumulatory Ni-MH 1,2V |
| obsługiwane rozmiary akumulatorów | 10440, 14500, 14650, 16340, 17500, 17670, 18350, 18500, 18650, 18700, 20700, 21700, 22650, 25500, 26650, 32650, AA/R6, AAA/R03, R14/C, R20/D |
| maksymalna długość akumulatora | 71mm |
| metoda ładowania | Li-ion - sterowana procesorowo TC/CC/CV NiMH - sterowana procesorowo: -dV, próg napięcia, zegar |
| prądy ładowania | 0,25A, 0,5A, 1A, 2A |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Dane produktu | |
| napięcie zakończenia ładowania | 4,2V ±0,05V |
| prąd terminacji | 2A: 150mA 1A / 0,5A: 65mA 0,25A: 35mA |
| funkcje wyświetlacza LCD | bieżące wskazania: stan naładowania wyrażony w procentach, wybrany prąd ładowania |
| dodatkowe funkcje | reaktywacja głęboko rozładowanych ogniw i ogniw 0V |
| zabezpieczenia | termiczne, zwarceniowe, przed odwrotnym włożeniem akumulatora |
| napięcie wejściowe i prąd wejściowy | 12V 2000mA |
| zasilacz w komplecie | TAK |
| wymiary | 117 x 74 x 38mm |
| waga | 115g |
| zawartość zestawu | ładowarka, zasilacz 230V AC, kabel do zapalniczki samochodowej 12V |



[Elaborate Heat Dissipation Design]
Keep the temperature impressively low during fast charging with 2A.



[0V Activation Function]
Revive "damaged" (low voltage) batteries.
 Bring your over discharged batteries back to life.