

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	<b>104,01 zł</b>
Cena netto	<b>84,56 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>X-SV2</b>
Producent	<b>Xtar</b>

### 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



**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** 

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.