Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik
40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

E-mail: sklep@volty.pl
Telefon: +48 660 489 561

Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 15:17

Link do produktu: https://volty.pl/prostownik-automatyczny-qoltec-10a-1224v-lcd-lifepo4-agm-gel-zel-sla-p-4139.html



Prostownik automatyczny Qoltec 10A 12/24V LCD - LiFePO4, AGM, GEL, ŻEL, SLA

Cena brutto	**99,00 zł**
Cena netto	**80,49 zł**
Producent	**Ntec Sp. z o.o.**
Napięcie [V]	**12 / 24**
Prąd [A]	**10**

Opis produktu

Inteligentna ładowarka sterowana mikroprocesorem **do ładowania akumulatorów o napięciu 12V i 24V z wyświetlaczem LCD i funkcją naprawy**. Idealna **do akumulatorów LiFePO4, AGM, GEL, EFB, STD** w różnych typach pojazdów np. samochodów osobowych, ciężarówek, kamperów, łodzi. 9-stopniowy tryb ładowania baterii sterowany mikroprocesorem, daje możliwość uzyskania lepszej wydajności i dłuższej żywotności akumulatora.



Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik
40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

E-mail: sklep@volty.pl
Telefon: +48 660 489 561

Prostownik z Mikroprocesorem, automatyczne wyłączanie po naładowaniu, zaawansowane zabezpieczenia, wbudowany wentylator dla pełnego komfortu użytkowania. Prostownik sterowany mikroprocesorem, gwarantuje całkowite bezpieczeństwo użytkowania, to personalizowane ładowanie dla każdego rodzaju baterii,**automatycznie po naładowaniu akumulatora do pełna wyłącza się utrzymując baterię w gotowości**. Nie musisz więc martwić się o przeładowanie akumulatora. Już teraz możesz bezpiecznie i szybko naładować swój akumulator. Produkt posiada zaawansowane funkcje zabezpieczające w tym zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją, przepięciem i przeładowaniem. Dodatkowo wbudowany wentylator chroni urządzenie przed przegrzewaniem.

Zaawansowany tryb odzyskiwania właściwości baterii. Nasza ładowarka idealnie nadaje się do uratowania akumulatora, który przestał pracować tak jak powinien, zwykle jest to efekt całkowitego rozładowania baterii i pozostawienia jej w tym stanie przez dłuższy okres. Możemy wtedy zauważyć, że bateria nie przyjmuje prądu ładowania lub znacząco się nagrzewa. **Tryb repair jest to około 4 godzinny zaawansowany tryb odzyskiwania właściwości baterii np. długo nieużywanych lub zasiarczonych o bardzo niskim napięciu**. Dzięki tej funkcji ładowarka może pomóc przedłużyć żywotność baterii lub ją zregenerować.

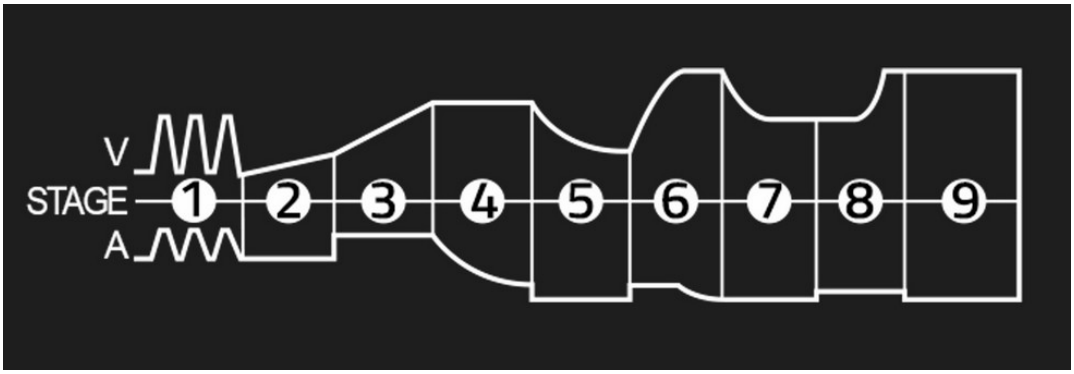


Dopasowany do Różnych Typów Akumulatorów, Kompatybilna z akumulatorami LiFePO4, AGM, GEL, SLA

Właściwy dobór odpowiedniej ładowarki do akumulatora jest niezwykle istotny, jeśli chcesz by twój akumulator służył Ci przez przez długi okres. Niewłaściwa ładowarka może skutkować nie tylko wydłużonym czasem ładowania, ale też znacznym skróceniem żywotności akumulatora. Prostownik marki Qoltec to mikroprocesorowa precyzja w ładowaniu, wystarczy jedna ładowarka do różnych typów akumulatorów. **Czas potrzebny do naładowania zależy od stopnia rozładowania akumulatora i jego rzeczywistej pojemności**. Ładowarka przeznaczona do ładowania akumulatorów w samochodach, motocyklach, łodziach, kosiarkach, pojazdach rolniczych i quadach.

Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik
40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

E-mail: sklep@volty.pl
Telefon: +48 660 489 561



Precyzyjne Ładowanie ze zintegrowanym etapem odsiarczania i konserwacji

Inteligentna ładowarka marki Qoltec poprzez **9-stopniowy automatyczny tryb ładowania ze zintegrowanym etapem odsiarczania i konserwacji zapewnia wyjątkową ochronę akumulatora oraz pozwala uzyskać najlepszą wydajność**.

Proces ładowania składa się z 9 etapów:

1. Odsiarczanie akumulatora - regeneracja, pomaga wydłużyć żywotność ładowanego akumulatora
2. Miękki start - rozpoczęcie ładowania niewielkim prądem, przygotowanie do ładowania masowego
3. Ładowanie masowe - ładowanie stałym prądem
4. Ładowanie absorpcyjne -ładowanie stałym napięciem
5. Ładowanie podtrzymujące - gdy akumulator jest w pełni naładowany, automatycznie przełącza się w tryb podtrzymania
6. Test akumulatora
7. Regeneracja - poprawa trwałości akumulatora
8. Konserwacja
9. Podtrzymanie - mały prąd do podtrzymania pełnego naładowania



Ładowarka Qoltec – idealna do akumulatorów LiFePO4

Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik
40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

E-mail: sklep@volty.pl
Telefon: +48 660 489 561

Szukasz ładowarki, która poradzi sobie z nowoczesnymi akumulatorami LiFePO4? Inteligentna ładowarka Qoltec Pulse Repair została **stworzona z myślą o wydajnym i bezpiecznym ładowaniu akumulatorów litowo-żelazowo-fosforanowych** . Dzięki automatycznemu rozpoznawaniu typu baterii i dopasowaniu parametrów pracy, **urządzenie zapewnia szybkie, precyzyjne i bezpieczne ładowanie – bez ryzyka przeładowania czy przegrzania ogniw** . To sprzęt, który sprawdzi się w garażu, warsztacie i przy domowej instalacji PV. Z Qoltec możesz mieć pewność, że Twój akumulator LiFePO4 będzie zawsze w pełnej gotowości!



Specyfikacja techniczna:

Głębokość / Długość opakowania [mm]	110
Szerokość opakowania [mm]	223
Wysokość opakowania [mm]	65
Wymiary (G/D x Sz x W)	92 x 155 x 60 mm
Kolor	Czarny, niebieski
Napięcie wyjściowe	12V/24V
Waga netto [kg]	0.555
Gwarancja	24 miesiące
Napięcie wejściowe	220 - 240 V
Czas ładowania	W zależności od pojemności akumulatora od 6.5 - 25h
Certyfikat	CE
Rodzaj ładowania	9-stopniowy tryb ładowania
Wyświetlacz	LCD
Wydajność	>85%
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak
Temperatura pracy	-20˚C ~ +45˚C
Opakowanie	Pudełko
Długość przewodu zasilającego	0.67m
Uwagi	Prosimy o dokładne zapoznanie się z dołączoną instrukcją obsługi
Informacje dodatkowe	Funkcja naprawy akumulatora Tryb zima/lato 9 stopniowy tryb

Przedsiębiorstwo Prywatne TELETROM Katarzyna Drabik
40-862 Katowice
ul. Gliwicka 282
NIP: 6342422894

E-mail: sklep@volty.pl
Telefon: +48 660 489 561

	ładowania
Prąd wyjściowy	5A/10A
Chłodzenie	1 x Wentylator
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją Ochrona przed przepięciem Ochrona przed zwarciem Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed przegrzaniem Ochrona przed niskim napięciem
Zastosowanie	Akumulatory kwasowo-ołowiowe Akumulatory bezobsługowe AGM GEL LiFePO4 WET STD EFB
Zawartość opakowania	1 x Ładowarka 12V/24V 1 x Karta gwarancyjna 1 x Instrukcja obsługi
Pojemność baterii	Dla baterii 12V : 50Ah-200Ah, Dla baterii 24V : 25Ah-150Ah
Waga brutto [kg]	0.596
Długość przewodu	0.50m
Producent	Qoltec