

Link do produktu: <https://tixi.pl/qoltec-inteligentna-profesjonalna-ladowarka-monolith-do-akumulatorow-lifepo4-agm-gel-sla-90a-12v-p-170207.html>



Qoltec Inteligentna profesjonalna ładowarka Monolith do akumulatorów LiFePO4 AGM GEL SLA | 90A | 12V | Szybkie ładowanie

Cena brutto	1 299,30 zł
Cena netto	1 056,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	51919
Kod producenta	51919
Kod EAN	5901878519197
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Uwagi	Ładowarka przeznaczona wyłącznie do akumulatorów 12V Należy upewnić się, że kable są odpowiednio dobrane do akumulatorów Przed demontażem akumulatora należy najpierw wyłączyć wszystkie odbiorniki, a następnie odłączyć go od obwodu Należy używać wyłącznie
Wymiary (G/D x Sz x W)	220 x 295 x 80 mm
Rodzaj ładowania	3 stopniowy tryb ładowania
Napięcie wyjściowe	12-15DC
Długość przewodu zasilającego	~0.90m
Prąd wyjściowy	90A
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak

Opis produktu

Stabilne i Bezpieczne Źródło Energii dla Wszystkich Akumulatorów LiFePO4, AGM, GEL i SLA

Precyzja i wszechstronność ładowania – dla różnych typów akumulatorów

Ładowarka Monolith to gwarancja idealnego dopasowania do Twojego akumulatora. Bez problemu **obsługuje akumulatory LiFePO4, AGM, GEL, wapniowe i SLA, zapewniając im maksymalną wydajność, bezpieczeństwo i długą żywotność.** Niezależnie od rodzaju akumulatora, **ładowarka dostarcza stabilną, inteligentną energię, dbając o jego optymalną kondycję przez cały okres użytkowania.**

Odkryj Wyjątkową Moc Inteligentnego Ładowania z ładowarką Monolith

Optymalna wydajność dzięki inteligentnemu 3-stopniowemu procesowi ładowania

Inteligentna ładowarka Monolith to zaawansowane urządzenie, które **w pełni zadba o Twój akumulator, wykorzystując inteligentny 3-stopniowy proces ładowania, dostosowując napięcie i prąd do aktualnego stanu baterii, by zapewnić jej maksymalną żywotność i wydajność.**

Etap BULK – Pełne rozpoznanie potrzeb akumulatora i szybkie ładowanie do 80% jego pojemności, z zachowaniem wysokiego napięcia oraz maksymalnego prądu ładowania.

Etap BOOST – Ładowanie absorpcyjne: stabilne napięcie w zakresie 14.1VDC - 14.8VDC, podczas gdy natężenie prądu ładowania zostaje stopniowo zredukowane, aby chronić akumulator.

Etap FLOAT – Delikatne podtrzymanie, które pozwala akumulatorowi osiągnąć pełną pojemność, stopniowo obniżając napięcie do 13.0VDC - 13.8VDC, a prąd ładowania naturalnie spada do 0A po pełnym naładowaniu.

Dzięki wskaźnikowi LED zawsze będziesz na bieżąco z aktualnym etapem ładowania, a Twoja bateria będzie działać dłużej i wydajniej!

Optymalna Wydajność, Długotrwała Żywotność Akumulatora i Minimalizacja Kosztów oraz Strat Energii

Perfekcyjna konserwacja Twojego Akumulatora na każdym etapie ładowania

Inteligentne 3 stopniowe ładowanie ma wiele zalet, przede wszystkim może:

- Zapewnić **pełne i równomierne naładowanie akumulatora**, co poprawia jego wydajność i żywotność,
- **Zapobiec przegrzaniu, przeładowaniu lub uszkodzeniu akumulatora**, co zwiększa jego bezpieczeństwo i niezawodność,
- Zaoszczędzić energię i koszty, ponieważ **minimalizuje straty energii i czasu** potrzebnego na ładowanie akumulatora.

Zaufaj naszym ładowarkom - ciesz się nieprzerwaną energią

Automatyczne wyłączenie, Trwała obudowa, Aktywne chłodzenie,

- **3 stopniowy tryb ładowania** - zapewnia znacznie szybsze, wydajne i pełne ładowanie bez problemu spadków napięcia,
- Trwała obudowa - doskonale przewodzi prąd elektryczny i jest odporna na korozję,
- Wbudowane **aktywne chłodzenie** - automatycznie włącza się w chwili ładowania i chroni ładowarkę zwłaszcza przy ładowaniu mocno rozładowanych akumulatorów,
- Sygnalizacja procesu ładowania za pomocą diod LED,
- **Wbudowany bezpiecznik**,
- Posiada **zabezpieczenia** przeciwzwarceniowe, przed odwrotną polaryzacją, przed przeładowaniem i przegrzaniem,
- **Automatyczne wyłączenie** po zakończeniu procesu ładowania - po naładowaniu akumulatora wyłącza tryb ładowania i pozostaje w trybie uśpienia,
- W zestawie niezbędne okablowanie.

Zaprojektowana tak, aby obsługa była prosta i bezpieczna

Podłączenie ładowarki do akumulatora

Prawidłowe podłączenie przewodów gwarantuje stabilne ładowanie oraz ochronę akumulatora. Postępuj zgodnie z poniższymi wskazówkami.

- **Przygotuj przewody: czerwony (+) i czarny (-),**
- **Podłącz przewód czerwony (+) do bieguna dodatniego akumulatora a przewód czarny (-) do bieguna ujemnego akumulatora,**
- **Podłącz wtyczkę,**
- **Po zakończeniu ładowania odłącz ładowarkę od gniazdka, a następnie przewody od akumulatora (najpierw czarny, potem czerwony).**

Zaawansowana inteligentna ładowarka 90A – wszechstronność i bezpieczeństwo w jednym urządzeniu

Zastosowanie zaawansowanych zabezpieczeń

Projektując ładowarki postawiliśmy przede wszystkim na **bezpieczeństwo i niezawodność**. Już teraz możesz bezpiecznie i szybko naładować swój akumulator. Produkt posiada zaawansowane funkcje zabezpieczające w tym zabezpieczenie **przed odwrotną polaryzacją, przepięciem czy przegrzaniem** spełniając przy tym międzynarodowe standardy bezpieczeństwa. Dla pełnej ochrony, wejścia i wyjścia ładowarki zostały całkowicie odizolowane.

Zaawansowane funkcje zabezpieczające:

Zabezpieczenie UVP - Ochrona przed zbyt niskim napięciem,

Zabezpieczenie SCP - to zabezpieczenie przeciwzwarciowe,
Zabezpieczenie OVP - to ochrona przed zbyt wysokim napięciem wyjściowym,
Zabezpieczenie OCP - to zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem na linii,
Zabezpieczenie OTP - to ochrona przed przegrzaniem.

Zaufanie potwierdzone gwarancją

Produkt objęty 24 miesięczną gwarancją

Zależy Ci na wysokiej jakości kupowanego produktu? Nasze rozwiązania spełnią Twoje oczekiwania. Oferowane przez nas ładowarki objęte są **24 miesięczną gwarancją** obowiązującą od dnia zakupu.

Złącze: **Kable z oczkami**

Chłodzenie: **2 x Wentylator z kontrolą termiczną**

Informacje dodatkowe: **Urządzenie zostało przetestowane pod kątem CE i potwierdza zgodność z obowiązującymi dyrektywami i normami.**

Certyfikat: **CE**

Waga netto [kg]: **5.300**

Wydajność: **88%**

Zabezpieczenia: **Zabezpieczenie przed zwarcie** **Zabezpieczenie przed przegrzaniem** **Zabezpieczenie nadprądowe**
Ochrona przed niskim napięciem **Ochrona przed przepięciami** **Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją**

Materiał: **Plastik, metal**

Producent: **Qoltec**

Zastosowanie: **LiFePO4 AGM GEL SLA EFB Calcium**

Napięcie wejściowe: **180 - 260V**

Regulacja obciążenia: **1,5% dla prądu wyjściowego; od braku obciążenia do pełnego obciążenia 0-40°C**

Waga brutto [kg]: **5.600**

Kolor: **Szary, czarny**