

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/inteligentna-ladowarka-do-akumulatorow-lifepo4-agm-gel-sla-90a-12v-p-349353.html>



Inteligentna ładowarka do akumulatorów LiFePO4 AGM GEL SLA | 90A | 12V

| | |
|-------------------------|--|
| Cena brutto | 1 320,99 zł |
| Cena netto | 1 073,98 zł |
| Numer katalogowy | AZQOLUAY0051919 |
| Kod producenta | 51919 |
| Kod EAN | 5901878519197 |
| Akumulatory w zestawie | Nie |
| Uwaga | CE+WEEE |
| Pozostałe parametry | TYP AKUMULATORA Ustawienie przełącznika DIP ładowanie stałoprądowe ładowanie konserwacyjne LiFePO4 SW0 14.7V0.1VDC 14.7V0.1VDC Flooded SW1 14.80.1VDC 13.8V0.1V DC Calcium SW2 15.0V0.1VDC 13.8V0.1V DC AGM SW3 14.6V0.1VDC |
| Rodzaj ładowarki | Samochodowa |
| Zabezpieczenia / filtry | Przed zbyt wysokim prądem (OCP) |
| Gwarancja | 24 mc. |
| Kolor (wyliczeniowy) | Zielony |
| Akcesoria w zestawie | 1 x ładowarka do akumulatorów 1 x Kabel zasilający 1 x Zestaw kabli z oczkami 1 x Instrukcja obsługi |

Opis produktu

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

Ładowarka Monolith to gwarancja idealnego dopasowania do Twojego akumulatora. Dzięki 7 zaawansowanym konfiguracjom, 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

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

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

- **Wyposażona w przełącznik DIP** jest to element ładowarki służący do zmiany ustawień ładowania akumulatora - umożliwia ustawienie **7 różnych kombinacji SW** możemy dopasować tryb ładowania, zgodny z posiadanym typem akumulatora np. ładowanie akumulatorów kwasowo-ołowiowych SLA / żelowych / AGM / flooded / wapniowych i LiFePO4 oraz **tryb pracy zasilacza o stałym napięciu**,
- **3 stopniowy tryb ładowania** - zapewnia znacznie szybsze, wydajne i pełne ładowanie bez problemu spadków napięcia,
- Trwała **aluminiowa 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** przeciwzwarciowe, przed odwrotną polaryzacją, przed przeładowaniem i przegraniem,
- **Automatyczne wyłączenie** po zakończeniu procesu ładowania - po naładowaniu akumulatora wyłącza tryb ładowania i pozostaje w trybie uśpienia,
- W zestawie niezbędne okablowanie.

Zaawansowana inteligentna ładowarka 90A wszechstronność i bezpieczeństwo w jednym urządzeniu

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 przegraniem** 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 przegraniem.