

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/inteligentna-ladowarka-do-akumularow-lifepo4-agm-gel-sla-30a-12v-p-349356.html>



Inteligentna ładowarka do akumularów LiFePO4 AGM GEL SLA | 30A | 12V

Cena brutto	468,99 zł
Cena netto	381,29 zł
Numer katalogowy	AZQOLUAY0051955
Kod producenta	51955
Kod EAN	5901878519555
Gwarancja	24 mc.
Kolor (wyliczeniowy)	Czarny
Funkcje specjalne	Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenia / filtry	Przeciw przegrzaniu
Uwaga	CE+WEEE
Akcesoria w zestawie	1 x ładowarka do akumulatorów 1 x Kabel zasilający 1 x Zestaw kabli rozruchowych 1 x Bezpiecznik 1 x Instrukcja obsługi

Opis produktu

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

Nasza ładowarka Monolith została **zaprojektowana z myślą o bezproblemowej współpracy z szeroką gamą różnego rodzaju akumulatorów**, w tym **LiFePO4, AGM, GEL, wapniowych i SLA** zapewniając im **stabilne i bezpieczne źródło energii** oraz **gwarancję zachowania akumulatora w dobrej kondycji** przez cały okres eksploatacji.

Odkryj Wyjątkową Moc Inteligentnego Ładowania z Ładowarką Monolith

Inteligentna ładowarka Monolith naładuje Twój akumulator wykorzystując **inteligentne 3-stopniowe ładowanie** polegające na dostosowaniu napięcia i prądu ładowania do aktualnego stanu naładowania akumulatora, składa się z 3 etapów :

Etap **BULK** to identyfikacja akumulatora oraz jego potrzeb, **ładowanie do 80% pojemności akumulatora, maksymalnym prądem utrzymywanym na stałym poziomie** i wysokim napięciem,

Etap **BOOST** to tak zwane ładowanie absorpcyjne, **utrzymuje napięcie ładowania na stałym poziomie między 14.1VDC a 14.8VDC**, zmniejszenie natężenia prądu ładowania,

Etap **FLOAT** to ostatni cykl ładowania, tak zwane podtrzymanie w którym **akumulator osiągnął już 95% pojemności i stopniowo osiąga 100%**, następuje zmniejszenie napięcia ładowania do stałej wartości pomiędzy 13.0VDC a 13.8 VDC, prąd ładowania automatycznie spada do 0A po naładowaniu akumulatora.

Aktualny etap ładowania akumulatora **sygnalizuje dioda LED** znajdująca się na ładowarce.

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** przeciwzwarciove, 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 i dodatkowy bezpiecznik.

Bezpieczeństwo to nasz priorytet

Projektując ładowarki postawiliśmy przede wszystkim na **bezpieczeństwo**. Już teraz możesz bezpiecznie i szybko naładować swój akumulator. Produkt posiada zaawansowane funkcje zabezpieczające w tym zabezpieczenie **przed odwrotną polaryzacją, przepięciem czy przegrzaniem** i jest zgodny z międzynarodowymi standardami. Ze względów bezpieczeństwa wejście i wyjście ładowarki zostały całkowicie odizolowane.

Zabezpieczenie UVP - chroni przed zbyt niskim napięciem na wyjściu,

Zabezpieczenie SCP - to zabezpieczenie przeciwzwarciove,

Zabezpieczenie OVP - to ochrona przed zbyt wysokim napięciem wyjściowym,

Zabezpieczenie OCP - to zabezpieczenie przed zbyt wysokim prądem na linii,

Zabezpieczenie OTP - to zabezpieczenie przed przegrzaniem.