

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/inteligentna-ladowarka-do-akumulatorow-lifepo4-agm-gel-sla-70a-12v-p-349351.html>



Inteligentna ładowarka do akumulatorów LiFePO4 AGM GEL SLA | 70A | 12V

Cena brutto	993,99 zł
Cena netto	808,12 zł
Numer katalogowy	AZQOLUAY0051917
Kod producenta	51917
Kod EAN	5901878519173
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
Akumulatory w zestawie	Nie
Uwaga	CE+WEEE
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
Zabezpieczenia / filtry	Przed zbyt niskim napięciem (UVP)
Gwarancja	24 mc.

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** przeciwzwarcziowe, 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.

Zaawansowana inteligentna ładowarka 70A 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 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 przeciwzwarcziowe,
- 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.