



Qoltec Inteligentna profesjonalna ładowarka Monolith do akumulatorów LiFePO4 AGM GEL SLA | 70A | 12V | Szybkie ładowanie

Kod produktu: 51917

Zaawansowana inteligentna ładowarka 70A do obsługi różnorodnych typów akumulatorów 12V, w tym AGM, GEL, SLA oraz LiFePO4. Dzięki przełącznikowi DIP łatwo dostosujesz ją do konkretnego typu akumulatora. Trzy stopniowy proces ładowania oraz aktywne chłodzenie zapewniają optymalne warunki pracy i wydłużają żywotność akumulatorów. Zaawansowane funkcje zabezpieczające gwarantują bezpieczne użytkowanie.

STABILNE I BEZPIECZNE ŹRÓDŁO ENERGII DLA WSZYSTKICH AKUMULATORÓW LIFEPO4, AGM, GEL I SLA



Precyzja i wszechstronność ładowania

Ładowarka Monolith to gwarancja idealnego dopasowania do Twojego akumulatora. Dzięki 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

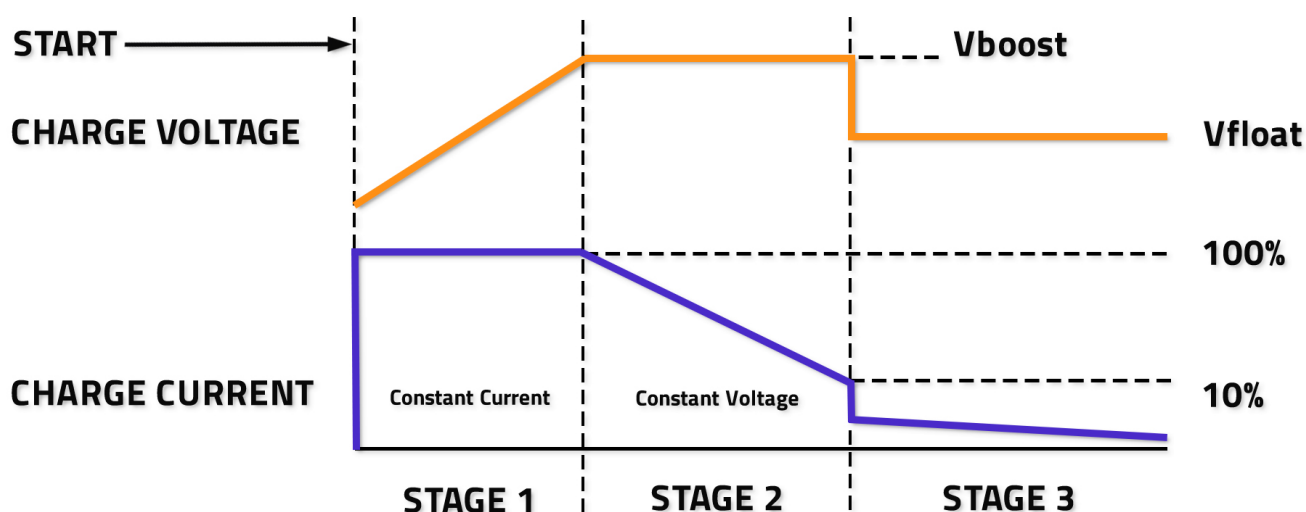


Optymalna wydajność dzięki inteligentnemu 3-stopniowemu procesowi ładowania

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

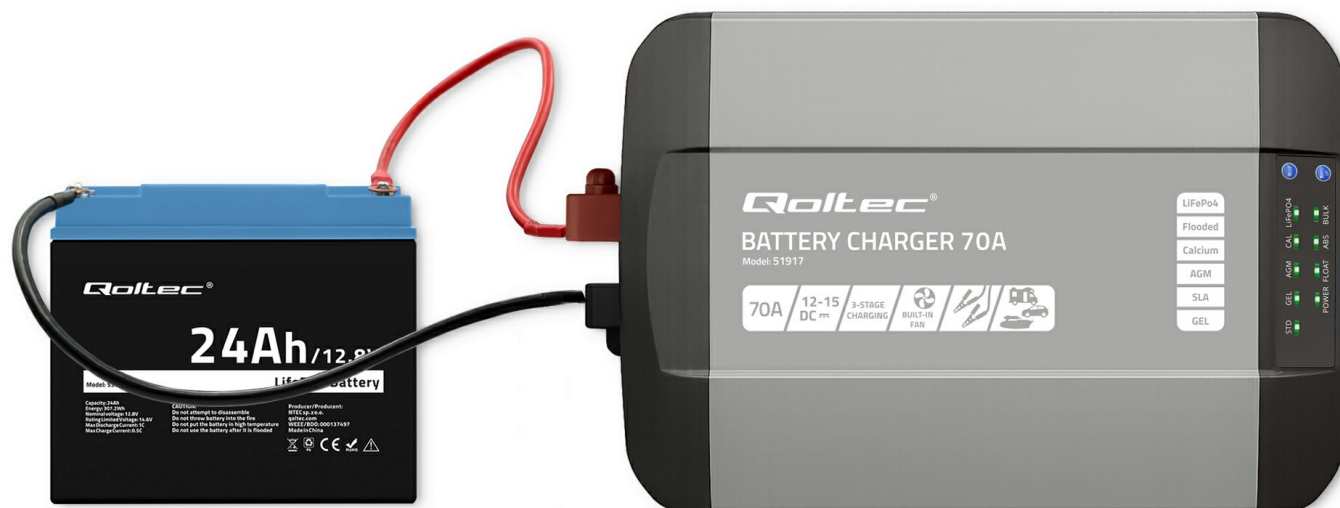


Perfekcyjna konserwacja Twojego Akumulatora na każdym etapie ładowania

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.

ZAUF AJ NASZYM ŁADOWARKOM - CIESZ SIĘ NIEPRZERWANĄ ENERGIĄ



Automatyczne wyłączanie, Trwała obudowa, Aktywne chłodzenie

- **3 stopniowy tryb ładowania** - zapewnia znacznie szybsze, wydajne i pełne ładowanie bez problemu spadków napięcia,
- Trwała **metalowa obudowa** - 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** przeciwzwarcowe, 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



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 przeciwzwarceniowe, **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.

DANE TECHNICZNE

Producent	Qoltec
Napięcie wejściowe	180 – 260V
Napięcie wyjściowe	12-15DC
Rodzaj ładowania	3 stopniowy tryb ładowania
Prąd wyjściowy	70A
Regulacja obciążenia	1,5% dla prądu wyjściowego; od braku obciążenia do pełnego obciążenia 0-40°C
Złącze	Kable z oczkami
Wydajność	88%
Chłodzenie	2 x Wentylator z kontrolą termiczną
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przed zwarcie Zabezpieczenie przed przegrzaniem Zabezpieczenie nadprądowe Ochrona przed niskim napięciem Ochrona przed przepięciami Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	Tak
Długość przewodu zasilającego	~0.90m
Zastosowanie	LiFePO4 AGM GEL SLA EFB Calcium
Informacje dodatkowe	Urządzenie zostało przetestowane pod kątem CE i potwierdza zgodność z obowiązującymi dyrektywami i normami.
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 akumulatorów wielokrotnego ładowania Nigdy nie próbuj ładować zamrożonego lub uszkodzonego akumulatora !
Pozostałe parametry	
Kolor	Szary, czarny
Materiał	Metal
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Wymiary (G/D x Sz x W)	245 x 310 x 80 mm
Opakowanie	Pudełko
Zawartość opakowania	1 x Ładowarka do akumulatorów 1 x Kabel zasilający 1 x Zestaw kabli z oczkami 1 x Instrukcja obsługi
Głębokość / Długość opakowania [mm]	290
Szerokość opakowania [mm]	410
Wysokość opakowania [mm]	165
Waga netto [kg]	4.226
Waga brutto [kg]	4.672
Certyfikat	CE
Gwarancja	24 miesiące
Kod EAN	5901878519173