Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 05:05

Link do produktu: https://store.eoptimus.eu/p1-bateria-bidonowa-mala-36v-p-1.html

P1 bateria bidonowa mała 36V

Cena	**2 460,00 zł**

Opis produktu

Mała bateria Li-ion P2 do zamontowania na ramie roweru, o napięciu znamionowym 48V

Główne cechy:

- Napięcie znamionowe 48 V
- Pojemność 14 Ah
- Prawdziwa odporność na deszcz (IP54)
- Wyłącznik (załącza cały system wspomagania rowerzysty)
- Złącze ładowania przystosowane do szybkich ładowarek – nawet 4 A
- Wskaźnik naładowania – czterostopniowy, uruchamiany przyciskiem
- Bezgłośna, automatyczna ładowarka sieciowa 2 A w zestawie
- Możliwość łatwego wypięcia baterii z roweru
- Zabezpieczenie antykradzieżowe z dwoma kluczykami
- 2-letnia gwarancja na baterię i ładowarkę

Prawdziwa wodoodporność

Bateria eOptimus jest dodatkowo uszczelniona przy użyciu specjalnego szczeliwa przemysłowego, dzięki czemu nie musicie się Państwo obawiać jej zalania na skutek deszczu.

Łatwy montaż na rowerze

Montaż baterii polega na wykręceniu dwóch śrub na skośnej rurze ramy, przyłożeniu listwy i przykręceniu jej na miejsce uchwytu na bidon. Cała operacja zajmuje minutę i nie wymaga wiercenia otworów ani stosowania żadnych adapterów.

Bezpieczeństwo

Bateria została wykonana zgodnie z wymaganiami dyrektyw i norm europejskich. Stosujemy wielowarstwową izolację w newralgicznych miejscach (przyjęliśmy zasadę minimum potrójnej izolacji). Bateria ma wbudowany kompozytowy szkielet, który zabezpiecza przewody wewnętrznej instalacji elektrycznej przed przetarciem na wskutek drgań. Staranność przy projektowaniu i budowie baterii zapewnia maksymalne bezpieczeństwo w jej użytkowaniu. Ponadto każda bateria posiada ubezpieczenie OC, które pokrywa wszelkie koszty wynikające z wadliwego działania.

Niezawodność i funkcjonalność

Obudowa naszej baterii P2 jest bardzo wytrzymała na uszkodzenia mechaniczne. Posiada ona aż 9 wytrzymałych zaczepów do wpinania w listwę na ramie. Uniwersalna listwa umożliwia podłączanie różnych modeli naszych baterii (przy zachowaniu zgodności napięcia).

Długa żywotność

Do budowy baterii wykorzystujemy wyłącznie fabrycznie nowe ogniwa renomowanej firmy Samsung. Ponadto bateria posiada układ balansujący, który wyrównuje napięcia na poszczególnych celach i tym samym znacząco spowalnia proces zużywania się ogniw. Na baterię oraz ładowarkę udzielamy 2-letniej gwarancji.

Komfort

Dyskretne ładowanie w domowym zaciszu zapewnia bezgłośna, dedykowana, automatyczna ładowarka sieciowa o wydajności 2 A, która jest dołączona w zestawie z baterią. Ładowarka ma hermetyczną obudowę, co zapewnia odporność na pył i wilgoć.

Made in Poland

Bateria jest produkowana w naszym zakładzie w Poznaniu, co zapewnia najwyższą jakość produktu, a tym samym gwarantuje jego trwałość i niezawodność. Ponadto, decydując się na polski produkt, wspieracie

Państwo krajową gospodarkę, przyczyniając się tym samym do tworzenia nowych miejsc pracy oraz rozwoju nowych technologii w naszym kraju.

Do baterii można zamówić szereg opcji wyposażenia dodatkowego:

Smart BMS

Jako pierwsza firma w Polsce mamy przyjemność zaproponować Państwu opcję doposażenia baterii w układ elektroniczny Smart BMS z modułem Bluetooth. Zapewnia on dostęp do unikalnych funkcji na ekranie Państwa smartfona:

Funkcje komputera pokładowego

- Pozostały zasięg w kilometrach
- Procentowy stan naładowania baterii
- Całkowity przejechany dystans
- Czas podróży

Funkcje diagnostyczne i serwisowe

- Aktualne napięcie baterii
- Aktualne napięcie na poszczególnych celach
- Aktualny wydatek prądu wyrażony w amperach
- Pobór prądu przy ładowaniu wyrażony w amperach
- Możliwość ustawienia ładowania tylko do 80% w celu wydłużenia żywotności baterii
- Pomiar temperatury ogniw
- Pomiar temperatury tranzystorów mocy w BMS-ie
- Licznik cykli rozładowania i ładowania
- Licznik zdarzeń serwisowych
- Możliwość konfiguracji sposobu balansowania
- Log zdarzeń eksploatacyjnych/serwisowych na osi czasu
- Możliwość zabezpieczenia dostępu hasłem

Ładowarka USB

PodstawowaładowarkaUSBdoładowaniasmartfonów o wydajności 1,5 A. Przyda się na wycieczce rowerowej, przedłużając czas pracy smartfona zamontowanego na kierownicy roweru, wykorzystywanegonp.jakonawigacja.GniazdoUSB-C zabezpieczone przed wilgocią wodoszczelnym kapturkiem. Opcja niedostępna w przypadku wyboru układu Smart BMS.

Ładowarka USB Premium

Najbardziej zaawansowana technologicznie i najszybsza ładowarka USB wbudowana w baterię rowerową.Obsługujeprotokołyszybkiegoładowaniaw najnowszych smartfonach, umożliwiając ładowanie urządzeń mobilnych z mocą do 18 W. Gniazdo USB-C zabezpieczone jest przed wilgocią wodoszczelnym kapturkiem. Obsługiwane profile mocy to: 3 A dla 5 V, 2 A dla 9 V i 1,5 A dla 12 V.
Moduł ładowarki USB Premium został opracowany od podstaw w naszej firmie.

Ładowarka Sieciowa Premium

Klientom, dla których standardowa ładowarka sieciowa 2 A jest zbyt wolna, proponujemy szybką ładowarkę 4 A. Umożliwia ona naładowanie baterii do poziomu 80% w czasie poniżej dwóch godzin. Podobniejakpodstawowymodel,ŁadowarkaSieciowa Premium jest bezgłośna i hermetyczna, a więc odporna na kurz i wilgoć.

Bezpłatnie odbieramy zużyte baterie w siedzibie naszej firmy .