

Bateria rowerowa BG-621, 48V/13Ah

Bateria do rowerów elektrycznych, e-bike'ów, wykonane z nowych, dodatkowo selekcyonowanych przez nasze maszyny ogniów. Ogniwa zgrzewane są automatycznie, co gwarantuje mocne regularne zgrzewy grubą blaszką niklową, która doskonale odprowadza ciepło.

Pakiet ogniów zabezpieczony układem BMS umieszczony został w popularnej na rynku obudowie Hi-Long. Obudowa jest dodatkowo uszczelniana w ostatnim stadium produkcji.



Zastosowanie i montaż

Bateria łączy się z szyną przez połączone okrągłe piny – takie rozwiązanie dodatkowo stabilizuje baterię oraz pozwala na sprawny przepływ energii.

Szyna jest przykręcana do ramy roweru w otworach bidonowych. Baterię za pomocą odpowiednich przewodów można **podłączyć do większości konwersji elektrycznych dostępnych na rynku.**



Zabezpieczenie

Bateria jest wsuwana do szyny i zabezpieczona zamkiem mechanicznym przed wyjęciem przez osoby postronne.



Włącznik zasilania

Baterię wyposażona jest w włącznik, pozwalający w każdej chwili odłączyć zasilanie baterii



Wyświetlacz

Wyświetlacz pozwala na kontrole stanu naładowania baterii



Port USB

Gniazdo USB pozwala na ładowanie różnych urządzeń tj. telefony komórkowe, tablety, lampki itp. Ładowanie może odbywać się zarówno podczas jazdy jak i podczas spoczynku.



Ładowanie

Ładowanie baterii odbywa się przez podłączenie dedykowanej ładowarki, którą wpinamy do standardowego gniazdka elektrycznego.



Testy

Przed rozpoczęciem produkcji, każde ogniwo jest sprawdzane i odpowiednio segregowane pod względem napięcia oraz rezystancji wewnętrznej. Po wyprodukowaniu, każda bateria jest testowana na ładowarce mikroprocesorowej. Na życzenie klienta istnieje możliwość przesłania raportu z testów na ładowarce.



Zestaw

W skład zestawu wchodzi:

- Bateria
- 2 kluczyki
- Szlina montażowa
- Adapter wraz z śrubami





BEZPIECZEŃSTWO

Nasze baterie posiadają 5-stopniowy system zabezpieczeń – w tym produktową polisę OC ważną na terenie UE.



AUTORSKIE ROZWIĄZANIA

Nasze produkty to połączenie autorskich rozwiązań oraz doświadczenia pozwalających na tworzenie indywidualnych projektów.



GWARANCJA W POLSCE

Na produkty Battery Guru udzielamy 24-miesięcznej gwarancji. Naprawy gwarancyjne oraz serwis pogwarancyjny realizowany jest w Polsce.



PRODUKCJA W POLSCE

Zakład produkcyjny gdzie wytwarzane są nasze produkty znajduje się w Sędziszowie Małopolskim, a baterię dystrybuujemy na terenie całej UE.



JAKOŚĆ

Nasze produkty powstają w wyniku połączenia automatyzacji procesów produkcyjnych z manufakturą na etapie wykończenia i weryfikacji jakości produktu końcowego.



DOŚWIADCZENIE

Posiadamy doświadczenie w produkcji baterii litowo-jonowych do lekkiej elektro-mobilności. Współpracujemy z kilkudziesięcioma firmami na terenie całej Unii Europejskiej.

Dane techniczne:

Typ baterii: 13S5P Li-ion

Ogniwa: INR18650-26R lub NMC18650E-260

Nominalne napięcie: 48V

Maksymalne napięcie: 54,6V

Pojemność: 13h

Energia: 624Wh

Maksymalny prąd: 30A

Maksymalna moc: 1638W

Wymiary: 365x110x90mm (dł. x wys. x szer.)