

## Bateria rowerowa BG-561, 36V/15,6Ah

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: 10S6P Li-ion

Ogniwa: INR18650-26R lub NMC18650E-260

Nominalne napięcie: 36V

Maksymalne napięcie: 42V

Pojemność: 15.6h

Energia: 561Wh

Maksymalny prąd: 30A

Maksymalna moc: 1260W

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