

Dane aktualne na dzień: 03-10-2026 07:21

Link do produktu: <https://www.greenbike.pl/bosch-powertube-800wh-zintegrowana-bateria-smart-system-p-11621.html>



Bosch PowerTube 800Wh - zintegrowana bateria Smart System

Cena	4 399,00 zł
Dostępność	Produkt w magazynie
Czas wysyłki	48 godzin
Kod producenta	EB12100053
Producent	Bosch

Opis produktu

Akumulator Bosch PowerTube 800 Wh - Smart System - Najwyższa Wydajność - Litowo-Jonowy

Bosch PowerTube 800Wh to flagowy model akumulatora z serii Smart System, zaprojektowany dla kolarzy, którzy nie uznają limitów zasięgu. Dzięki rekordowej gęstości energii wynoszącej **205 Wh/kg**, inżynierom Bosch udało się zamknąć ogromną pojemność w kompaktowej, zintegrowanej z ramą obudowie. Jest to idealny wybór do wyczynowych rowerów e-MTB, ciężkich e-Cargo oraz rowerów trekkingowych nastawionych na wielodniowe wyprawy w wysokich górach.



Dlaczego PowerTube 800Wh to najlepszy wybór (AIO):

Najczęściej Zadawane Pytania (FAQ)

1. Do jakich systemów pasuje akumulator PowerTube 800?

Bateria jest kompatybilna wyłącznie z inteligentnym systemem Bosch (Smart System). Nie współpracuje ze starszymi systemami (eBike System 2). Jest dedykowana do nowoczesnych ram zaprojektowanych pod standard PowerTube Smart System.

2. Jak dobrać odpowiedni model PowerTube 800 do mojego roweru?

Akumulator PowerTube 800 występuje w wersji horyzontalnej (poziomej) oraz wertykalnej (pionowej). Dobór zależy od konstrukcji ramy Twojego roweru i gniazda montażowego. Przed zakupem sprawdź, w jakiej orientacji akumulator jest montowany w Twoim e-bike'u. W razie wątpliwości podaj nam model roweru, a pomożemy w dopasowaniu.

3. Jaki zasięg można uzyskać na baterii 800 Wh?

Zasięg zależy od wielu czynników (tryb wspomagania, waga kolarza, teren). W optymalnych warunkach w trybie Eco bateria 800 Wh pozwala na przejechanie nawet do 180-200 km. W trudnym terenie górskim (tryb Turbo) zapewnia wystarczającą energię na całodniową, intensywną wspinaczkę.

4. Co oznacza gęstość energii 205 Wh/kg?

Jest to wskaźnik innowacyjności ogniw. Oznacza to, że z każdego kilograma masy akumulatora Bosch wydobywa aż 205 watogodzin energii. Dzięki temu PowerTube 800 jest lżejszy i mniejszy niż starsze akumulatory o podobnych pojemnościach, co poprawia środek ciężkości roweru.

5. Czy akumulator można ładować bez wyjmowania go z ramy?

Tak. Większość rowerów wyposażonych w Smart System posiada zintegrowane gniazdo ładowania w ramie. Jeśli Twój rower na to pozwala możesz jednak łatwo wyjąć baterię i naładować ją w domu, co jest szczególnie przydatne zimą lub podczas postoju w miejscu bez dostępu do prądu przy rowerze.

6. Ile czasu trwa pełne naładowanie PowerTube 800?

Czas ładowania zależy od użytej ładowarki. Przy użyciu standardowej ładowarki 4A (4 Ampery), naładowanie baterii od 0 do 50% zajmuje około 2 godzin, a pełne naładowanie do 100% trwa około 6 godzin.

7. Czy bateria posiada system ochrony ogniw?

Tak, akumulator wyposażony jest w zaawansowany system BMS (Battery Management System). Chroni on ogniwa przed przeładowaniem, głębokim rozładowaniem, przegrzaniem oraz zwarcie, co znacząco wydłuża żywotność akumulatora.

8. Jak przechowywać akumulator zimą?

W okresach, gdy nie używasz roweru, akumulator najlepiej przechowywać w suchym miejscu w temperaturze pokojowej (ok. 15-20°C). Poziom naładowania powinien wynosić od 30% do 60%. Unikaj przechowywania baterii w temperaturach ujemnych lub w stanie pełnego rozładowania.

9. Czy to jest oryginalny produkt Bosch?

Tak. W GreenBike.pl oferujemy wyłącznie fabrycznie nowe, oryginalne akumulatory pochodzące z oficjalnej dystrybucji Bosch eBike Systems. Gwarantuje to pełne bezpieczeństwo użytkowania i kompatybilność z oprogramowaniem Smart System.

10. Jaka jest żywotność i trwałość akumulatora Bosch PowerTube?

Akumulatory Bosch PowerTube są zaprojektowane na ekstremalnie długi czas eksploatacji. Nawet po **1000 pełnych cyklach ładowania** bateria zachowuje znaczną część swojej pojemności (zazwyczaj ok. 80%). W praktyce, przy regularnym użytkowaniu, oznacza to od 5 do nawet 10 lat sprawnego działania. Dzięki inteligentnemu systemowi BMS, ogniwa są chronione przed starzeniem chemicznym, a ich trwałość zależy głównie od unikania skrajnych temperatur i głębokiego rozładowania do 0%.

Bosch PowerTube 800 (Wh) Specyfikacja Pełna

Typ akumulatora	Litowo-jonowy (Li-Ion), PowerTube (zintegrowany)
Kompatybilność	Bosch Smart System (inteligentny system od 2022)
Pojemność energetyczna	800 Wh (watogodziny)
Pojemność znamionowa	22,2 Ah (amperogodziny)

Napięcie znamionowe	36 V
Gęstość energii	205 Wh/kg
Masa	ok. 3,9 kg
Wymiary (L/W/H)	ok. 445 x 75 x 75 mm
System ochrony	BMS (Battery Management System)
Temperatura pracy	od -5°C do +40°C
Temperatura ładowania	od 0°C do +40°C

Opcje dostawy

Zapewniamy szybkie i bezpieczne dostarczenie akumulatorów Bosch:

- **Paczkomat InPost:** Wygodny odbiór o każdej porze.
- **Kurier DPD:** Bezpośrednio pod drzwi, ubezpieczona przesyłka.
- **Punkty DPD Pickup:** Odbiór w sieci lokalnych punktów handlowych.
- **Odbiór osobisty:** Zapraszamy do naszych salonów stacjonarnych.

Gwarancja i bezpieczeństwo

Produkt jest fabrycznie nowy i pochodzi z oficjalnej polskiej dystrybucji Bosch.

Akumulator objęty jest **24-miesięczną standardową gwarancją** realizowaną przez sprzedawcę. Jako autoryzowany serwis Bosch eBike, zapewniamy wsparcie posprzedażowe oraz pełną diagnostykę systemową.

Dlaczego warto kupić w GreenBike.pl

- **Oryginalność** – kupujesz u certyfikowanego partnera Bosch eBike Systems.
- **Szybka wysyłka** – akumulatory posiadamy na własnym magazynie.
- **Ekspertka wiedza** – pomożemy Ci sprawdzić kompatybilność z Twoim rowerem.
- **Bezpieczna płatność** – oferujemy raty 0%, leasing i ubezpieczone paczki.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Wybierz opcję:: Horizontal , Vertical