



**USER MANUAL
INSTRUKCJA OBSŁUGI**

**E-BIKE BATTERY CHARGER 42V 2A
FOR LI-ION BATTERY**

**ŁADOWARKA DO E-BIKE
42V 2A**

Model: 50332, 50333, 50334

WPROWADZENIE

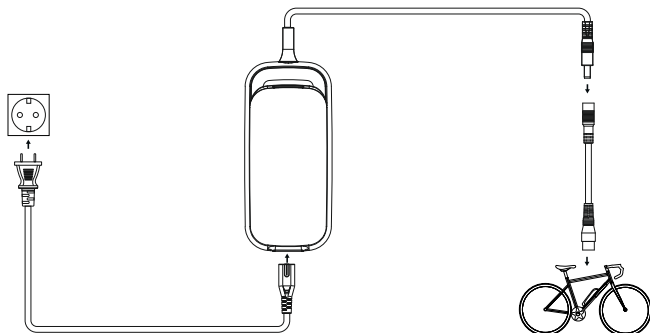
Dziękujemy za zaufanie i wybór naszej ładowarki do roweru elektrycznego. Jesteśmy przekonani, że produkt spełni Państwa oczekiwania i będzie niezastąpionym narzędziem w codziennej pracy. Niniejsza instrukcja obsługi została przygotowana w celu ułatwienia Państwu procesu instalacji oraz użytkowania urządzenia. Obejmuje szczegółowe kroki oraz wskazówki dotyczące poprawnego korzystania z naszego produktu. Jeśli mają Państwo jakiegokolwiek pytania po zapoznaniu się z instrukcją, prosimy o kontakt z działem serwisu NTEC sp. z o.o.

INSTRUKCJA BEZPIECZEŃSTWA

1. Ładowarka przeznaczona jest wyłącznie do ładowania akumulatorów litowo-jonowych. Nigdy nie używaj jej do ładowania akumulatorów, które nie są przeznaczone do ładowania, ani akumulatorów kwasowo-ołowiowych.
2. Unikaj ładowania akumulatora w ekstremalnie niskich lub wysokich temperaturach (poniżej 0°C lub powyżej 40°C). Ładuj baterię regularnie, unikając jej całkowitego rozładowania.
3. Nie pozostawiaj ładowarki podłączonej dłużej niż to konieczne. Unikaj ładowania baterii w nocy, gdyż prowadzi to do jej przeładowywania - ogniwa, w pełni naładowane szybciej się zużywają.
4. Zalecamy naładować baterię do 80-90%, częściowe ładowanie jest korzystniejsze niż pełne ładowanie, gdyż unikniemy wtedy przeładowania baterii.
5. Przechowuj ją w suchym i chłodnym miejscu, z dala od wilgoci i źródeł ciepła.
6. Nie otwieraj obudowy podczas pracy ładowarki.
7. Jeśli ładowarka przegrzewa się, wydziela dym lub zapach, natychmiast wyłącz urządzenie i przerwij jego użytkowanie.

PODŁĄCZANIE ŁADOWARKI

1. Upewnij się, że rower jest wyłączony.
2. Podłącz wtyczkę ładowarki do gniazda ładowania na rowerze elektrycznym.
3. Następnie podłącz ładowarkę do gniazdka elektrycznego (230V).



ŁADOWANIE

1. Po podłączeniu ładowarki dioda LED na obudowie powinna zaświecić się na czerwono (lub inny kolor w zależności od modelu), co sygnalizuje rozpoczęcie ładowania.
2. Czas ładowania zależy od pojemności akumulatora, najczęściej wynosi 4–6 godzin.
3. Gdy dioda zmieni kolor na zielony, oznacza to, że ładowanie zostało zakończone.

ODŁĄCZANIE ŁADOWARKI

Po naładowaniu urządzenia do 100% najpierw odłącz wtyczkę ładowania od urządzenia, a następnie wyjmij ładowarkę z gniazdka. Dzięki temu zachowasz bezpieczną kolejność odłączania i ochronisz zarówno urządzenie, jak i ładowarkę przed ewentualnymi uszkodzeniami.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Model	50332	50333	50334
AC Input voltage	220-240	220-240	220-240
Output power	84W	84W	84W
DC Output voltage	42V	42V	42V
DC Output current	2A	2A	2A
Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
DC plug	5.5mm x 2.1mm	5.5mm x 2.5mm	8mm x 5.5mm + pin 1.6mm
Operating temperature	-20°C~40°C		

UTYLIZACJA

UWAGA:

Urządzenie powinno zostać zutylistowane zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi odpadów elektronicznych. Prawidłowa utylizacja pomaga chronić środowisko przed szkodliwymi substancjami i pozwala na odzysk surowców.

GWARANCJA I SERWIS

Ładowarka objęta jest gwarancją producenta. W razie problemów z produktem, skontaktuj się z serwisem, aby uzyskać pomoc.

INTRODUCTION

Thank you for your trust and choosing our electric bike charger. We are convinced that the product will meet your expectations and will be an indispensable tool in your daily work. This user manual has been prepared to facilitate the installation and use of the device. It includes detailed steps and tips on how to use our product correctly. If you have any questions after reading the manual, please contact the service department of NTEC sp. z o.o.

ABOUT THE PRODUCT

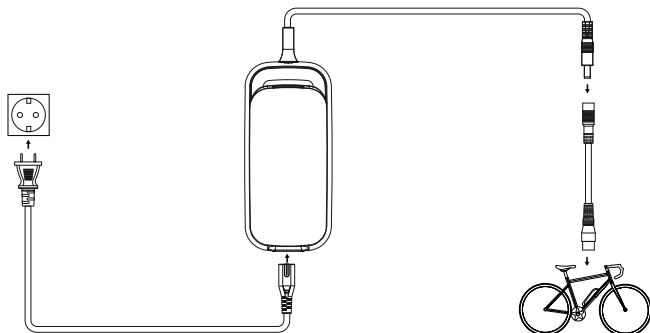
E-bike charger with 84W, 42V voltage and 2A. It is designed to provide fast and safe charging for your electric bike. Made of durable materials, it guarantees reliability and battery protection during each charge.

SAFETY INSTRUCTIONS

1. The charger is designed to charge lithium-ion batteries only. Never use it to charge batteries that are not designed to be charged or lead-acid batteries.
2. Avoid charging the battery at extremely low or high temperatures (below 0°C or above 40°C). Charge the battery regularly, avoiding it being completely discharged.
3. Do not leave the charger plugged in for longer than necessary. Avoid charging the battery at night, as this will lead to overcharging - fully charged cells will wear out faster.
4. We recommend charging the battery to 80-90%, a partial charge is preferable to a full charge, as this will avoid overcharging the battery
5. Store it in a dry and cool place, away from moisture and heat sources.
6. Do not open the case while the charger is operating.
7. If the charger overheats, emits smoke or odor, turn off the appliance immediately and discontinue use.

CONNECTING THE CHARGER

1. Make sure the bike is turned off.
2. Plug the charger plug into the charging socket on the e-bike.
3. Then plug the charger into a power outlet (230V).



LOADING

- 1. When the charger is plugged in, the LED on the case should light up red (or a different colour depending on the model) to indicate that charging has started.
- 2. Charging time depends on the capacity of the battery, usually 4-6 hours.
- 3. When the LED turns green, it means that charging is complete.

DISCONNECTING THE CHARGER

After the device is charged to 100%, first disconnect the charging plug from the device, and then remove the charger from the outlet. This will help you maintain a safe disconnection sequence and protect both the device and the charger from possible damage.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model	50332	50333	50334
AC Input voltage	220-240	220-240	220-240
Output power	84W	84W	84W
DC Output voltage	42V	42V	42V
DC Output current	2A	2A	2A
Frequency	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
DC plug	5.5mm x 2.1mm	5.5mm x 2.5mm	8mm x 5.5mm + pin 1.6mm
Operating temperature	-20°C~40°C		

DISPOSAL

Attention:
The device should be disposed of in accordance with local regulations regarding electronic waste. Correct disposal helps to protect the environment from harmful substances and allows for the recovery of raw materials.

WARRANTY AND SERVICE

The charger is covered by the manufacturer's warranty. If you have problems with your product, contact service for assistance.



Producer/Producent:
NTEC sp. z o.o.
ul. Chorzowska 44B,
44-100 Gliwice, Poland

qoltec.com
WEEE/BDO: 000137497
Made in China
Designed in Europe

