

# Ładowarka akumulatora (SM-BCE60)



Instrukcje użytkownika w innych językach dostępne są na stronie internetowej: <http://si.shimano.com>

## WAŻNA INFORMACJA

- Aby uzyskać informacje dotyczące montażu i regulacji produktów, które nie zostały opisane w tej instrukcji użytkownika, skontaktuj się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą roweru. Instrukcja sprzedawcy dla doświadczonych i zawodowych mechaników rowerowych jest dostępna na naszej stronie internetowej (<http://si.shimano.com>).
- Nie demontować ani nie modyfikować tego produktu.

**Ze względów bezpieczeństwa należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją użytkownika przed użyciem produktu i przestrzegać jej podczas jego użytkowania.**

## Istotne informacje dotyczące bezpieczeństwa

Aby uzyskać wytyczne dotyczące wymiany, skontaktuj się z punktem sprzedaży lub sprzedawcą roweru.

W celu uniknięcia poparzeń lub innych obrażeń spowodowanych przez wycieki płynów, przegrzanie, pożary lub wybuchy należy przestrzegać następujących instrukcji.

## ⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Nie dopuszczać do zamoczenia ładowarki, nie używać jej, gdy jest mokra, ani nie dotykać jej lub trzymać mokrymi rękoma. Niezastosowanie się do tej instrukcji może skutkować problemami z działaniem albo porażeniem prądem elektrycznym.
- Nie nakrywać ładowarki podczas używania. Niezastosowanie się do tej instrukcji może spowodować wzrost temperatury, deformację obudowy, pożar lub przegrzanie.
- Nie demontować ani nie modyfikować ładowarki. Niezastosowanie się do tej instrukcji może skutkować porażeniem prądem elektrycznym albo obrażeniami.**
- Stosować ładowarkę wyłącznie z określonym napięciem zasilania. Jeżeli napięcie zasilania będzie inne od określonego, może to spowodować pożar, wybuch, pojawienie się dymu, przegrzanie, porażenie prądem elektrycznym albo poparzenia.
- Do ładowania należy stosować akumulator i ładowarkę podane przez producenta, a także przestrzegać zalecanych warunków ładowania. Nieprzestrzeganie zaleceń może spowodować przegrzanie, wybuch lub zapłon akumulatora.**

## ⚠ OSTRZEŻENIE

- Podczas podłączania do gniazda elektrycznego i odłączania od gniazda elektrycznego wtyczki przewodu zasilającego trzymać zawsze za wtyczkę. Niezastosowanie się do tej instrukcji może spowodować pożar albo porażenie prądem elektrycznym. Jeśli wystąpią poniższe symptomy, nie należy dalej używać urządzenia i trzeba skontaktować się z dealerem. Może to spowodować pożar lub porażenie.
  - \* Jeżeli z wtyczki wydobywa się ciepło albo dym o kwaśnym zapachu.
  - \* Może występować problem z połączeniem wewnątrz wtyczki.
- Podczas wylądowań atmosferycznych nie dotykać metalicznych elementów ładowarki ani zasilacza na prąd zmienny. W razie uderzenia pioruna może dojść do porażenia prądem elektrycznym.
- Nie przeciążać gniazda elektrycznego urządzeniami przekraczającymi znamionowe parametry gniazda, stosować wyłącznie zasilanie elektryczne 100-240 V AC. Jeżeli gniazdo elektryczne zostanie przeciążone przez podłączenie zbyt wielu urządzeń za pomocą zasilaczy, może to skutkować pożarem.
- Nie dopuszczać do uszkodzenia przewodu zasilającego ani wtyczki. (Nie niszczyć, modyfikować, zginać na siłę, skręcać, ciągnąć, umieszczać blisko gorących obiektów, pod ciężkimi obiektami ani nie wiązać ciasno razem.) Stosowanie uszkodzonego przewodu albo wtyczki może spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym albo zwarcie.
- Nie używać ładowarki z dostępnymi w handlu transformatorami do użytku za granicą, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie ładowarki.

- Zawsze wkładać wtyczkę tak głęboko, jak się da. Niezastosowanie się do tej instrukcji może skutkować pożarem.
- Nie umieszczać ani nie wyciągać mokrej wtyczki. Niezastosowanie się do tej instrukcji może spowodować porażenie prądem. Jeśli z wtyczki wycieka woda, przed włożeniem ją do gniazda należy ją dokładnie wysuszyć.
- Nie łączyć akumulatora w miejscach o wysokiej wilgotności ani na zewnątrz pomieszczeń. Może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Jeśli po 6 godzinach ładowania akumulator nie jest w pełni naładowany, natychmiast odłączyć akumulator od gniazdka, aby przerwać ładowanie, i skontaktować się z punktem sprzedaży. Brak spełnienia tego warunku może spowodować przegrzanie, wybuch lub zapłon akumulatora.**
- Po uważnym przeczytaniu niniejszej instrukcji użytkownika należy zachować ją na przyszłość.

## ⚠ PRZESTROGA

- Przed przystąpieniem do czyszczenia ładowarki odłączyć wtyczkę od gniazda elektrycznego.
- Podczas ładowania nie dopuszczać do kontaktu ładowarki akumulatora ze skórą w jednym miejscu przez dłuższy czas. Niezastosowanie się do niniejszej instrukcji może doprowadzić do poparzenia niskotemperaturowego, ponieważ temperatura ładowarki akumulatora może wzrosnąć podczas ładowania w zakresie od 40 do 70°C.
- Regularnie sprawdzać ładowarkę akumulatora, czy nie wystąpiły uszkodzenia. Należy zwrócić szczególną uwagę na przewód, wtyczkę i obudowę. Jeśli ładowarka akumulatora jest uszkodzona, nie wolno jej używać do czasu jej naprawienia.
- To urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o obniżonych możliwościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby nie posiadające doświadczenia lub wiedzy, pod warunkiem działania pod nadzorem lub po uprzednim otrzymaniu instruktażu dotyczącego bezpiecznego użytkowania oraz bycia świadomym możliwych zagrożeń.**

## Uwaga

- Akumulator można ładować w zakresie temperatur od 0 do 40°C. Ładowarka nie działa w temperaturach poza tym zakresem i wyświetla błąd (miga wskaźnik LED).
- Nie używać na zewnątrz budynków lub w miejscach o dużej wilgotności.
- Akumulator należy ładować w zamkniętych pomieszczeniach, chroniąc przed działaniem deszczu i wiatru.
- Podczas użytkowania nie umieszczać ładowarki na zabrudzonym podłożu.
- Podczas użytkowania umieszczać ładowarkę na stabilnej powierzchni, np. na stole.
- Nie umieszczać żadnych przedmiotów na górnej części ładowarki lub na przewodach. Nie wolno jej również przykrywać.
- Nie wiązać przewodów w wiązki.
- Nie chwycić ładowarki za przewody podczas przenoszenia.
- Nie wywierać nadmiernego nacisku i nie ciągnąć przewodów.
- Nie myć ładowarki i nie wycierać jej środkami czyszczącymi.
- Nie wolno pozwalać dzieciom na zabawę w pobliżu tego urządzenia.
- Gwarancja nie obejmuje naturalnego zużycia lub pogorszenia działania wynikającego z normalnego użytkowania.

**Ładowanie może odbywać się w dowolnym momencie bez względu na ilość naładowania, ale akumulator należy jak najszybciej całkowicie naładować.**

- Akumulator nie jest całkowicie naładowany w chwili zakupu. Przed jazdą należy ładować akumulator aż do całkowitego naładowania.
- Jeśli rower nie będzie używany przez dłuższy czas, przed rozpoczęciem przechowywania roweru należy naładować akumulator.

**Jeśli akumulator został całkowicie rozładowany, należy go naładować możliwie szybko. Pozostawienie akumulatora bez ładowania spowoduje pogorszenie jego właściwości, a z czasem brak możliwości jego użytkowania.**

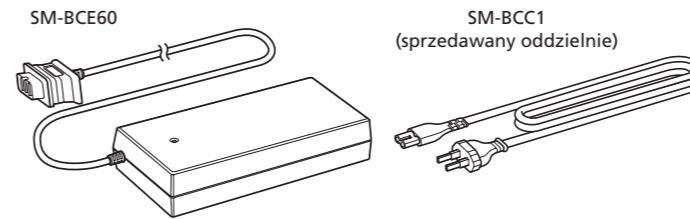
- Jeśli rower nie będzie używany przez dłuższy czas, należy regularnie ładować akumulator. Ponadto, należy zwracać szczególną uwagę, aby nie dopuszczać do całkowitego rozładowania akumulatora.
- Nie powinno się używać akumulatora w warunkach wykraczających poza standardowy zakres temperatur podczas użytkowania, gdyż akumulator może nie działać lub jego wydajność może ulec pogorszeniu.
- Jeśli temperatura akumulatora będzie wysoka, ładowanie będzie trwało dłużej.

Należy zapoznać się z instrukcją użytkownika oraz z instrukcją użytkownika SHIMANO STEPS (UM-70H0A).

## ■ Specyfikacja główna

Wejście	100 – 240 V AC, 1,5 – 0,65 A, 50/60 Hz
Wyjście	42 V DC, 3,1 A
Pasujący akumulator	SHIMANO BT-E6000, BT-E6010

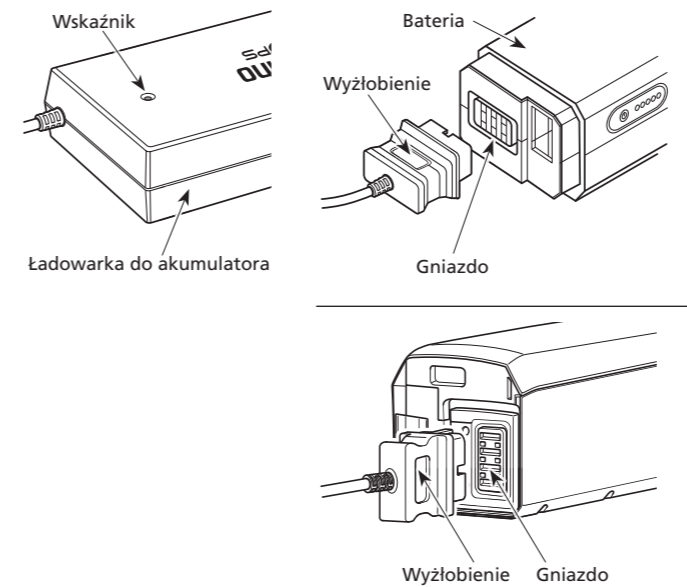
## Nazwy części



## Metoda ładowania

Podczas ładowania akumulatora należy ustawić akumulator i ładowarkę akumulatora w sposób przedstawiony na rysunku.

\* Położenie gniazda akumulatora różni się w zależności od specyfikacji.



- Podłączyć wtyczkę przewodu zasilającego ładowarki akumulatora do gniazda elektrycznego.
  - Podłączyć wtyczkę przewodu ładującego ładowarki akumulatora do gniazda akumulatora.
- \*Przed podłączeniem wtyczki sprawdzić, czy gniazdo ładowania jest czyste.

## 3. Wskaźnik ładowarki akumulatora będzie informować o stanie ładowania. \*Ładowanie zostanie zakończone mniej więcej po 4 godzinach, nawet jeśli naładowanie akumulatora wynosi 0%.

### Wskaźnik ładowania

Świeci się	●	Ładowanie W ciągu 1 godziny po zakończeniu ładowania.
Miga	⦿	Błąd ładowania
Wyłączony	●	Akumulator jest odłączony Błąd Po zakończeniu ładowania przez 1 godzinę lub więcej.

## Rozwiązywanie problemów

Problem	Przyczyna/możliwość	Rozwiązanie
Nie można naładować akumulatora.	Czy wtyczka przewodu zasilającego została prawidłowo włożona do gniazda elektrycznego?	Odłączyć i ponownie podłączyć wtyczkę zasilającą ładowarki, a następnie powtórzyć operację ładowania. Jeśli nadal nie można naładować akumulatora, skontaktować się z punktem sprzedaży.
	Czy wtyczka przewodu ładującego ładowarki została prawidłowo włożona do akumulatora?	Odłączyć i ponownie podłączyć wtyczkę przewodu ładującego ładowarki, a następnie powtórzyć operację ładowania. Jeśli nadal nie można naładować akumulatora, skontaktować się z punktem sprzedaży.
	Czy zaciski ładowarki lub akumulatora są brudne?	Przetrzeć zaciski suchą szmatką, aby je wyczyścić, a następnie powtórzyć operację ładowania. Jeśli nadal nie można naładować akumulatora, skontaktować się z punktem sprzedaży.
Ładowanie akumulatora nie rozpoczyna się po podłączeniu ładowarki.	Mógł upłynąć czas użytkowania akumulatora.	Wymień baterię na nową.
Akumulator i ładowarka mocno nagrzewają się.	Temperatura akumulatora lub ładowarki akumulatora może nie znajdować się w zakresie temperatur pracy.	Przerwać ładowanie, odczekać chwilę i wznowić ładowanie. Jeśli akumulator jest zbyt gorący, aby go dotknąć, może to oznaczać problem z akumulatorem. Skontaktuj się z punktem sprzedaży.
Ładowarka jest ciepła.	Jeśli ładowarka jest nieustannie używana do ładowania akumulatora, może się nagrzewać.	Należy odczekać chwilę przed jej ponownym użyciem.
Wskaźnik LED na ładowarce nie świeci się.	Czy wtyczka przewodu ładującego ładowarki została prawidłowo włożona do akumulatora?	Przed ponownym podłączeniem wtyczki ładowania sprawdzić, czy w gnieździe nie znajdują się ciała obce. Jeśli nic się nie zmieniło, należy skontaktować się z punktem sprzedaży.
	Czy akumulator został w całości naładowany?	Jeśli akumulator został w pełni naładowany, wskaźnik LED znajdujący się na ładowarce akumulatora zgaśnie — nie oznacza to uszkodzenia. Odłączyć i ponownie podłączyć wtyczkę zasilającą ładowarki, a następnie powtórzyć operację ładowania. Jeśli wskaźnik LED na ładowarce akumulatora nadal nie świeci się, skontaktuj się z punktem sprzedaży.
Nie można wyciągnąć akumulatora.		Skontaktować się z punktem sprzedaży.
Nie można włożyć akumulatora.		Skontaktować się z punktem sprzedaży.
Można wyczuć nietypowy zapach.		Przerwać korzystanie z akumulatora i skontaktować się z punktem sprzedaży.
Z akumulatora wypływa się dym.		Przerwać korzystanie z akumulatora i skontaktować się z punktem sprzedaży.