



---

# LC 200

## Smart Lithium Charger

<b>EN</b>	<b>USER'S MANUAL</b>
<b>PL</b>	<b>INSTRUKCJA OBSŁUGI</b>
<b>DE</b>	<b>BEDIENUNGSANLEITUNG</b>

Read carefully before using  
Przeczytaj uważnie przed użyciem  
Lesen Sie vor Gebrauch des Gerätes

[www.everactive.pl](http://www.everactive.pl)



everActive LC200 is a high quality microprocessor controlled battery charger suitable for 3.6/3.7V Li-ion batteries in wide variety of sizes:

26650/22650/26500/20700/21700/18650/18490/17500/17335/16340/14500/10440

Power input: 5V DC, 2A (micro USB) Output: 4.20V DC, 2x 1A

#### Features:

- Compact size and weight – 100 x 60 x 28.5mm | 53g.
- Can reactivate 0V cells – the charger will reactivate the overdischarged cell with very low current (~130mA) till it reaches the 2.9V.
- Reverse polarity protection.
- TC/CC/CV charging method.
- Microprocessor controlled with precise voltage and current termination DC 4.20V  $\pm$ 0.05V | 120mA.

#### WARNING:

- keep the appliance and its cord out of reach of children,
- do not leave the charger unattended,
- the charger supports 3.6/3.7V Lithium-ion rechargeable cells only, charging other types may lead to leakage, fire or explosion,
- the product is intended for indoor use only,
- after charging the batteries may be hot – remove with caution,
- disconnect the charger when not in use,
- the product should be disposed of properly according to applicable law. At the end of life the product should be passed to the waste collection, electronic recycling point. It is not allowed to dispose the product with the regular household waste. By proper disposal you contribute to the protection of the environment and natural resources. More on: [www.everActive.pl/eco](http://www.everActive.pl/eco).



#### Operation manual – charging batteries:

1. Connect the charger to USB power supply (not included) using provided cable.
2. Insert a battery into the charger while maintaining the correct polarity.
3. After inserting the battery correctly, LED will indicate the detected battery state.
4. After charging disconnect the charger from the power supply then remove the batteries.

#### LED indicator meanings:

Description	Status
Charging	Red light on
Fully Charged	Green light on
Reverse polarity	LED off
Standby, no battery	Green light on

# PL Ładowarka LC 200 INSTRUKCJA OBSŁUGI

everActive LC200 to wysokiej jakości mikroprocesorowa ładowarka do akumulatorów Li-ion 3,6/3,7V w rozmiarach:

26650/22650/26500/20700/21700/18650/18490/17500/17335/16340/14500/10440

Wejście: 5V DC, 2A (micro USB) Wyjście: 4.20V DC, 2x 1A

## Cechy:

- Kompaktowy rozmiar i waga - 100 x 60 x 28.5mm | 53g.
- Reaktywacja ogniw 0V - ładowarka będzie reaktywować nadmiernie rozładowane ogniwo bardzo niskim prądem (~130mA) aż do osiągnięcia przez nie napięcia 2.9V.
- Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją.
- Metoda ładowania TC/CC/CV.
- Sterowana mikroprocesorem z precyzyjną terminacją napięcia i prądu DC 4.20V  $\pm$ 0.05V | 120mA.

## UWAGA:

- trzymać urządzenie i kabel zasilający z dala od dzieci,
- nie pozostawiać podłączonego urządzenia, podczas nieobecności w mieszkaniu,
- ładowarka przeznaczona tylko do ogniw wielokrotnego ładowania Li-ion 3.6/3.7V, ładowanie innych typów może prowadzić do wycieku, pożaru lub eksplozji,
- tylko do użytku w pomieszczeniach zamkniętych,
- akumulatory po naładowaniu mogą się znacznie nagrzać – zachować ostrożność przy ich wyjmowaniu,
- w przypadku nieużywania ładowarki powinna ona być odłączona od prądu,
- nie wyrzucać z innymi odpadami domowymi. Zużyty sprzęt należy oddać do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez właściwą utylizację przyczyniają się Państwo do ochrony środowiska i zasobów naturalnych. Więcej na [www.everActive.pl/eco](http://www.everActive.pl/eco).



## Instrukcja użytkownika – ładowanie baterii:

1. Podłączyć ładowarkę do zasilacza USB (nie dołączony) przy użyciu dostarczonego kabla.
2. Umieścić akumulator w ładowarce zachowując prawidłową polaryzację.
3. Po prawidłowej instalacji dioda LED wskaże wykryty stan akumulatora.
4. Po naładowaniu odłączyć ładowarkę od zasilania, następnie usuń z niej akumulator.

## Oznaczenia diody LED

Opis	Kolor diody
Ładowanie	Czerwona dioda
Naładowany	Zielona dioda
Odwrotna polaryzacja	Zgaszona dioda
Czuwanie, brak akumulatora	Zielona dioda

# DE Ladegerät LC 200 BEDIENUNGSANLEITUNG

everActive LC200 ist ein hochwertiges, mikroprozessorgesteuertes Ladegerät, das für 3,6/3,7V Lithium-Ionen-Akkus verschiedenster Größen geeignet ist:

26650/22650/26500/20700/21700/18650/18490/17500/17335/16340/14500/10440

Eingangsspannung: 5V DC, 2A (micro USB)      Ausgangsspannung: 4.20V DC, 2x 1A

## Funktionen:

- Kompakte Größe und Gewicht - 100 x 60 x 28,5mm | 53g.
- Kann 0V-Zellen reaktivieren - das Ladegerät reaktiviert die überentladene Zelle mit sehr niedrigem Strom (~130mA), bis sie die 2,9V erreicht.
- Schutz vor Verpolung.
- TC/CC/CV-Lademethode.
- Mikroprozessorgesteuert mit präziser Spannungs- und Strombegrenzung DC 4,20V ±0,05V | 120mA.

## Achtung:

- halten Sie das Gerät und das USB-Kabel von Kindern fern,
- lassen Sie niemals das Ladegerät angeschlossen, wenn Sie sich nicht in der Nähe befinden,
- das Ladegerät unterstützt nur 3,6/3,7 V Lithium-Ionen-Zellen, das Laden anderer Typen kann zu Leckagen, Feuer oder Explosion führen,
- das Gerät ist nur für den Innenbereich geeignet,
- nach dem Laden der Akkus, können die Akkus sehr warm werden – seien Sie vorsichtig beim Herausnehmen der Akkus,
- wenn das Ladegerät nicht im Gebrauch ist, trennen Sie das Ladegerät von der Stromversorgung,
- das Ladegerät darf nicht im Hausmüll entsorgt werden. Es sollte von Fachfirmen entsorgt werden, die Elektro- und Elektronikschrott recyceln. Mit der richtigen Entsorgung tragen Sie zum Schutz der Umwelt und der natürlichen Ressourcen bei. Mehr unter: [www.everActive.pl/eco](http://www.everActive.pl/eco).



## Bedienungsanleitung - Laden von Akkus:

1. Schließen Sie das Ladegerät mit dem mitgelieferten Kabel an das USB-Netzteil (Adapter nicht im Lieferumfang enthalten) an.
2. Legen Sie einen Akku in das Ladegerät ein und achten Sie auf die richtige Polarität.
3. Nach dem korrekten Einsetzen der Batterien zeigt die LED den erkannten Batteriestatus an.
4. Trennen Sie nach dem Laden das Ladegerät von der Stromversorgung und entfernen Sie die Batterien.

## Bedeutung der LED-Anzeige:

Beschreibung	LED-Farbe
Laden	Rote LED
Geladen	Grüne LED
Umgekehrte Polarität	LED aus
Bereitschaft, keine Batterie	Grüne LED