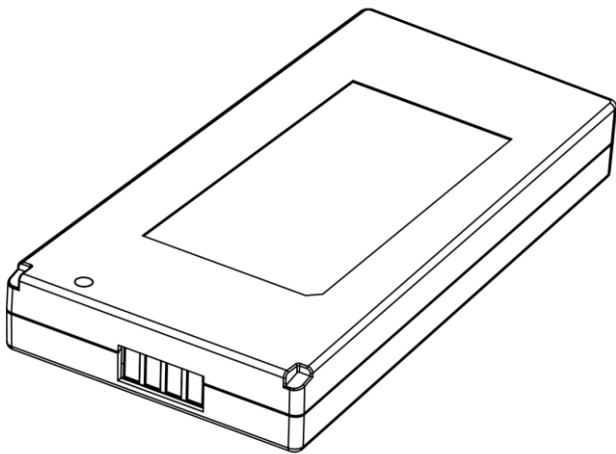


LITHIUM-ION BATTERY PACK



INSTRUCTION MANUAL & SAFETY REQUIREMENTS

Model: L800D

Doc V1.0

TABLE OF CONTENTS (English)

1. IMPORTANT NOTE.....	1
2. BATTERY USE.....	1
2.1. <i>About the Battery Pack</i>	1
2.2. <i>Charging the Battery</i>	3
3. TECHNICAL SPECIFICATIONS	3
4. SAFETY REQUIREMENTS.....	4
4.1. <i>Danger</i>	4
4.2. <i>Warning</i>	5
4.3. <i>Caution</i>	5
4.4. <i>Special Notice</i>	6

INHALTSVERZEICHNIS (Deutsche)

1. WICHTIGER HINWEIS	7
2. BATTERIEVERWENDUNG.....	7
2.1. <i>Über den Batteriepack</i>	7
2.2. <i>Das Aufladen des Batteriepack</i>	9
3. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	9
4. SICHERHEITSANFORDERUNGEN.....	10
4.1. <i>Gefahr</i>	10
4.2. <i>Warnung</i>	11
4.3. <i>Vorsicht</i>	12
4.4. <i>Besonderer Hinweis</i>	13

1. IMPORTANT NOTE

The L800D lithium battery pack is designed specifically for use with the specified model of trail cameras. Please read the product sales page carefully or consult the seller or dealer before making a purchase. Do not modify or use it for other power supply purposes.

Upon unpacking, inspect the lithium battery pack to ensure it is complete and undamaged during shipping. Avoid using the battery pack in case of any defects like breakage, liquid leakage, or deformation in the middle.

2. BATTERY USE

2.1. About the Battery Pack

The appearance and features of the battery pack are shown in *Figure 1*.

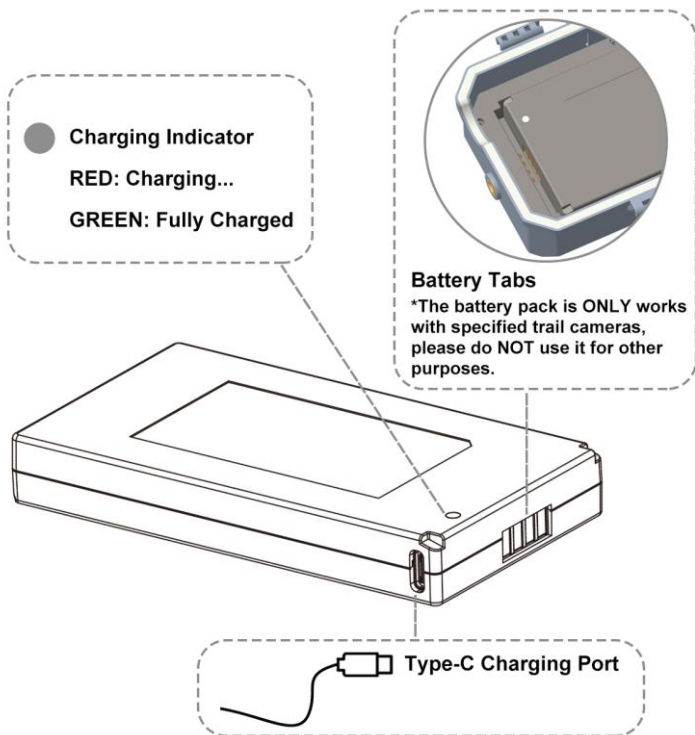


Figure 1: Appearance of battery pack

2.2. Charging the Battery

To charge the battery pack, you have two options:

- Remove the battery pack and use a USB Type-C charger cable with a power adapter that outputs 5V (or has a 5V option). *Note: the USB Type-C charger cable and the power adapter are not included in the package.*
- Keep the battery pack inside the camera and charge it using 12V DC power through the socket located at the bottom of the camera. *Note: the DC power is not included in the package.*

Note: Please use the correct specification charger or DC power to charge the battery pack to avoid damage to the battery pack.

3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Item		Characteristics
Capacity	Rated Capacity	8000 mAh
Voltage	Nominal Voltage	3.7 V
Charge	Limited Charge Voltage	5.0 V
	Standard Charging Current (Through the Type-C port)	500 mA
	Standard Charging Time	16 hours
Discharge	Standard Discharging Current	1600 mA
	Max. Discharging Current	2000 mA
	Cut-off Voltage	2.75 V
Operating	Charge	0 ~ 45 °C

Temperature Range	Discharge	-20 ~ 60 °C
Operating humidity Range		≤ 90% RH
Size		107.8 x 60 x 15.2 mm
Weight		≈ 200 g

4. SAFETY REQUIREMENTS - MATTERS NEEDING ATTENTION

Strictly observes the following needing attention. The manufacturer and seller will not be responsible for any accidents occurred by handling outside of the precautions in this specification.

4.1. *Danger*

- Strictly prohibits heat or throw the battery pack into fire.
- Strictly prohibits throw and wet battery pack in liquid such as water, gasoline or drink etc. Please put the battery pack in cool and dry environment if no using.
- Strictly prohibits use leave the battery pack close to fire or inside of a car where temperature may be above 60°C. Also do not charge or discharge in such conditions.
- Strictly prohibits put batteries in your pockets or a bag together with metal objects such as necklaces. Hairpins, coins, or screws. Do not store or transportation batteries with such objects.
- Strictly prohibits short circuit the (+) and (-) terminals with other metals.
- Do not place the battery pack in a device with the (+) and (-) in the wrong way around.
- Strictly prohibits pierce the battery pack with a sharp object such as a needle.

- Do not strike, throw or trample the battery pack.
- Strictly prohibits disassemble or modify the battery pack.
- Strictly prohibits welding a battery pack directly.
- Do not use a battery pack with serious scar or deformation.
- Never disassemble the battery packs.
- Keep the battery away from babies.
- Thoroughly read the user's manual before use, inaccurate handling of lithium ion rechargeable battery pack may cause leakage, heat, smoke, an explosion, or fire, capacity decreasing.

4.2. *Warning*

- Strictly prohibits put battery pack into a micro-ware oven, dryer, or high-pressure container.
- Strictly prohibits use battery pack with dry battery packs and other primary batteries, or new and old battery or batteries of a different package, type, or brand.
- Stop charging the battery pack if charging is not completed within the specified time.
- Stop using the battery pack if abnormal heat, odor, discoloration, deformation or abnormal condition is detected during use, charge, or storage.
- Keep away from fire immediately when leakage or foul odor is detected.
- If liquid leaks onto your skin or clothes, wash well with fresh water immediately.
- If liquid leaking from the battery pack gets into your eyes, do not rub your eyes. Wash them well with clean edible oil and go to see a doctor immediately.

4.3. *Caution*

- Before using the battery pack, be sure to read the user's manual and cautions on handling thoroughly.

- Charging with specific charger according to product specification. Charge with CC/CV method. Strictly prohibits reverse charging. Connect battery pack reverse will not charge the battery pack. At the same time, it will reduce the charge-discharge characteristics and safety characteristics; this will lead to product heat and leakage.
- Store batteries out of reach of children so that they are not accidentally swallowed.
- If younger children use the battery pack, their guardians should explain the proper handling.
- Batteries have life cycles. If the time that the battery pack powers equipment becomes much shorter than usual, the battery pack life is at an end. Replace the battery pack with a new same one.
- When not using battery pack for an extended period, remove it from the equipment and store in a place with low humidity and low temperature.
- While the battery pack is charged, used and stored, keep it away from objects or materials with static electric charges.
- If the terminals of the battery pack become dirty, wipe with a dry cloth before using the battery pack.
- Storage the battery packs in storage temperature range as the specifications. After full discharged, we suggest that charging to 3.6~3.9V with no using for a long time.

4.4. Special Notice

Keep the battery packs in 50% charged state during long period storage. We recommend to charge the battery up to 50% of the total capacity every 3 months after receipt of the battery and maintain the voltage 3.6~3.9V. And store the battery in cool and dry place.

1. WICHTIGER HINWEIS

Der Lithium-Ionen-Batterie L800D ist speziell für die Verwendung mit dem angegebenen Modell von Wildkameras entwickelt. Bitte lesen Sie die Produktverkaufsseite sorgfältig durch oder konsultieren Sie den Verkäufer oder Händler, bevor Sie einen Kauf tätigen. Modifizieren Sie ihn nicht und verwenden Sie ihn nicht für andere Stromversorgungszwecke. Überprüfen Sie nach dem Auspacken den Lithium-Ionen-Batterie auf Vollständigkeit und Unversehrtheit während des Transports. Verwenden Sie den Batterie nicht, wenn Mängel wie Bruch, Flüssigkeitsleckage oder Verformung in der Mitte festgestellt werden.

2. BATTERIEVERWENDUNG

2.1. Über den Batteriepack

Das Aussehen und die Merkmale des Batteriepack sind in *Abb. 1* dargestellt.

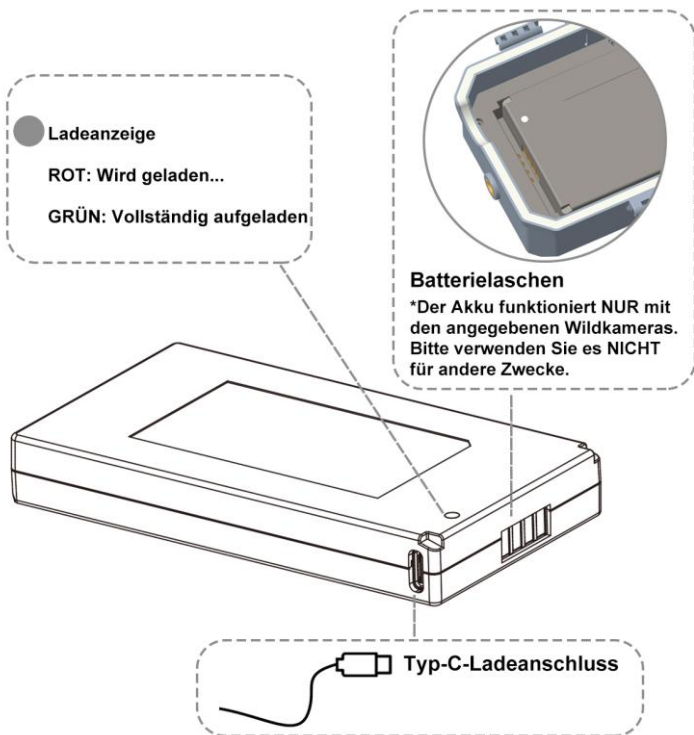


Abb. 1: Aussehen des Batteriepack

2.2. Das Aufladen des Batteriepack

Um das Batteriepack aufzuladen, haben Sie zwei Optionen:

- Entfernen Sie das Batteriepack und verwenden Sie ein USB-Typ-C-Ladekabel mit einem Netzteil, das 5V ausgibt (oder eine 5V-Option hat). *Hinweis: Das USB-Typ-C-Ladekabel und das Netzteil sind nicht im Lieferumfang enthalten.*
- Behalten Sie das Batteriepack in der Kamera und laden Sie es über den Anschluss am Boden der Kamera mit 12V Gleichstrom auf. *Hinweis: Der Gleichstrom ist nicht im Lieferumfang enthalten.*

Hinweis: Verwenden Sie bitte das richtige Ladegerät oder den richtigen Gleichstrom, um das Batteriepack aufzuladen, um Schäden am Batteriepack zu vermeiden.

3. TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Artikel		Eigenschaften
Kapazität	Nennleistung	8000 mAh
Stromspannung	Nennspannung	3.7 V
Aufladung	Begrenzte Ladespannung	5.0 V
	Standard-Ladestrom (über den Typ-C-Anschluss)	500 mA
	Standardladezeit	16 hours
Entladung	Standard-Entladestrom	1600 mA
	Max. Entladestrom	2000 mA
	Abschaltspannung	2.75 V
Betriebstempera	Aufladung	0 ~ 45 °C

turbereich	Entladung	-20 ~ 60 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich		≤ 90% RH
Größe		107.8 x 60 x 15.2 mm
Gewicht		≈ 200 g

4. SICHERHEITSANFORDERUNGEN - ANGELEGENHEITEN, DIE AUFMERKSAMKEIT BENÖTIGEN

Beachten Sie strikt Folgendes, was Ihrer Aufmerksamkeit bedarf. Der Hersteller und Verkäufer übernimmt keine Haftung für Unfälle, die durch eine Handhabung außerhalb der in dieser Spezifikation enthaltenen Vorsichtsmaßnahmen entstehen.

4.1. Gefahr

- Das Erhitzen oder das Werfen des Batteriepacks in das Feuer ist strengstens untersagt.
- Das Werfen und das Benetzen des Batteriepacks in Flüssigkeiten wie Wasser, Benzin oder Getränken ist strengstens untersagt. Wenn das Batteriepack nicht verwendet wird, bewahren Sie es bitte an einem kühlen und trockenen Ort auf.
- Es ist strengstens untersagt, das Batteriepack in der Nähe von Feuer oder in einem Auto aufzubewahren, in dem die Temperatur über 60°C liegen kann. Auch das Aufladen oder Entladen unter solchen Bedingungen ist untersagt.
- Es ist strengstens untersagt, Batterien zusammen mit metallischen Gegenständen wie Halsketten, Haarnadeln, Münzen oder Schrauben in der Tasche oder in einer Tasche aufzubewahren oder zu transportieren.
- Es ist strengstens untersagt, die (+)- und (-)-Anschlüsse mit

anderen Metallen kurz zu schließen.

- Setzen Sie das Batteriepack nicht falsch herum (+ und -) in ein Gerät ein.
- Das Durchstechen des Batteriepacks mit einem spitzen Gegenstand wie einer Nadel ist strengstens untersagt.
- Schlagen, werfen oder treten Sie das Batteriepack nicht.
- Das Zerlegen oder Modifizieren des Batteriepacks ist strengstens untersagt.
- Das direkte Schweißen eines Batteriepacks ist strengstens untersagt.
- Verwenden Sie kein Batteriepack mit schweren Narben oder Verformungen.
- Öffnen Sie niemals die Batteriepacks.
- Halten Sie das Batteriepack von Babys fern.
- Lesen Sie vor der Verwendung sorgfältig das Benutzerhandbuch durch, unsachgemäßer Umgang mit Lithium-Ionen-Batteriepacks kann zu Auslaufen, Erhitzung, Rauchentwicklung, Explosion oder Feuer führen und die Kapazität verringern.

4.2. Warnung

- Es ist strengstens verboten, den Batteriepack in einen Mikrowellenherd, Trockner oder Hochdruckbehälter zu legen.
- Es ist strengstens verboten, den Batteriepack mit Trockenbatterien und anderen Primärbatterien oder neuen und alten Batterien oder Batterien unterschiedlicher Verpackung, Typen oder Marken zu verwenden.
- Beenden Sie das Laden des Batteriepacks, wenn das Laden innerhalb der angegebenen Zeit nicht abgeschlossen ist.
- Beenden Sie die Verwendung des Batteriepacks, wenn während der Verwendung, des Ladens oder der Lagerung eine abnormale Hitze, ein Geruch, eine Verfärbung, eine

Verformung oder ein abnormer Zustand festgestellt wird.

- Halten Sie sich sofort von Feuer fern, wenn ein Auslaufen oder ein unangenehmer Geruch festgestellt wird.
- Wenn Flüssigkeit auf Ihre Haut oder Kleidung gelangt, waschen Sie diese sofort gründlich mit frischem Wasser.
- Wenn Flüssigkeit aus dem Batteriepack in Ihre Augen gelangt, reiben Sie sich nicht die Augen. Waschen Sie sie gut mit sauberem Speiseöl und suchen Sie sofort einen Arzt auf.

4.3. Vorsicht

- Vor der Verwendung des Batteriepacks sollten Sie unbedingt das Benutzerhandbuch und die Hinweise zur Handhabung gründlich lesen.
- Laden Sie mit einem spezifischen Ladegerät gemäß den Produktspezifikationen auf. Laden Sie nach der CC/CV-Methode auf. Das Rückwärtsladen ist strengstens verboten. Wenn das Batteriepack falsch angeschlossen wird, wird es nicht geladen. Gleichzeitig werden dadurch die Lade- und Entladeeigenschaften sowie die Sicherheitseigenschaften reduziert, was zu Überhitzung und Leckage des Produkts führen kann.
- Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf, damit sie nicht versehentlich verschluckt werden.
- Wenn jüngere Kinder das Batteriepack verwenden, sollten ihre Erziehungsberechtigten ihnen den richtigen Umgang erklären.
- Batterien haben Lebenszyklen. Wenn die Zeit, in der das Batteriepack Geräte mit Strom versorgt, deutlich kürzer ist als üblich, ist das Batteriepack am Ende seiner Lebensdauer angekommen. Ersetzen Sie das Batteriepack durch ein neues.
- Wenn das Batteriepack für eine längere Zeit nicht verwendet wird, nehmen Sie es aus dem Gerät heraus und lagern Sie es an

einem Ort mit geringer Luftfeuchtigkeit und niedriger Temperatur.

- Während des Ladevorgangs, der Verwendung und der Lagerung des Batteriepacks halten Sie es von Gegenständen oder Materialien mit statischer Aufladung fern.
- Wenn die Anschlüsse des Batteriepacks verschmutzt sind, wischen Sie sie vor der Verwendung des Batteriepacks mit einem trockenen Tuch ab.
- Lagern Sie die Batteriepacks gemäß den Spezifikationen im vorgeschriebenen Temperaturbereich. Nach vollständiger Entladung empfehlen wir, sie bei Nichtverwendung für längere Zeit auf 3,6-3,9 V aufzuladen.

4.4. Besonderer Hinweis

Halten Sie die Batteriepacks während der langen Lagerung in einem auf 50% aufgeladenen Zustand. Wir empfehlen, die Batterie alle 3 Monate nach Erhalt auf 50% der Gesamtkapazität aufzuladen und die Spannung zwischen 3,6 und 3,9V zu halten. Lagern Sie die Batterie an einem kühlen und trockenen Ort.