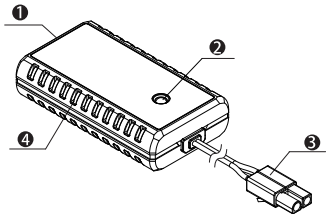


Feature

The UN3 is a high-precision nickel-based battery charger with a Type-C input and a built-in fast-charging protocol.

- PEAK detection indicates a full charge.
- Wide input voltage range: 9.0–20.0 V DC.
(For charging 6S or more cells in series, the input voltage must be ≥ 12 V.)
- Supports charging 4–8S nickel-metal hydride batteries at a maximum current of 3.0 A.

Overview



1.Type-C input port

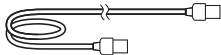
2.LED display

3.Output port

4.Vents

For more detailed features: www.toolkitrc.com/un3

Accessories



TYPE-C Cable 50cm

How to Use

1. Connect the power cord. The charger will turn on, the LED will light up green, and it will enter standby mode.
2. Connect the battery. Once the charger detects that the battery is properly connected, it will automatically begin charging, and the LED will turn red. When charging is complete, the LED will turn green.
3. If the LED flashes red and green alternately, it indicates that a battery error has been detected.

Specification

Input voltage	DC 9.0-20.0V
Type-C protocol	PD, QC, AFC, SCP
Type of battery	NiMH/NiCd 4-8S
Charge power	MAX 3.0A

Safety Precautions

1. The UN3 Type-C input voltage is 9-20 V DC; please use the correct voltage when powering the device.
2. Do not use this product near heat sources or in environments that are damp or contain flammable or explosive gases.
3. Please use this product under supervised conditions to prevent accidents.
4. When the product is not in use, please unplug it from the power source promptly.

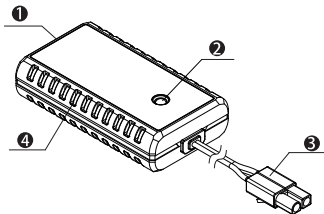
Funktion

Das UN3 ist ein hochpräzises Ladegerät für Nickel-Batterien mit einem Typ-C-Eingang und einem integrierten Schnellladeprotokoll.

- Die PEAK-Anzeige signalisiert eine vollständige Ladung.
- Großer Eingangsspannungsbereich: 9,0–20,0 V DC. (Zum Laden von 6S oder mehr in Reihe geschalteten Zellen muss die Eingangsspannung ≥ 12 V betragen.)
- Unterstützt das Laden von 4–8S-Nickel-Metallhydrid-Akkus mit einer maximalen Stromstärke von 3,0 A. 3.0 A.

Für detailliertere funktionen: www.toolkitrc.com/un3

Übersicht



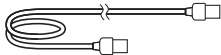
1.Type-C-Eingang

2.LED-Anzeige

3.Hauptanschluss

4.Lüftungsschlitze

Zubehör



Type-C-Eingangskabel 50cm

Anleitung

1. Schließen Sie das Netzkabel an. Das Ladegerät schaltet sich ein, die LED leuchtet grün und das Gerät wechselt in den Standby-Modus.
2. Schließen Sie den Akku an. Sobald das Ladegerät erkennt, dass der Akku korrekt angeschlossen ist, beginnt der Ladevorgang automatisch und die LED leuchtet rot. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, leuchtet die LED grün.
3. Wenn die LED abwechselnd rot und grün blinkt, bedeutet dies, dass ein Akkufehler erkannt wurde.

Spezifikation

Eingang	DC 9-20V
Protokol	PD, QC, AFC, SCP
Batterie	NiMH/NiCd 4-8S
Leistung	MAX 3.0A

Sicherheit

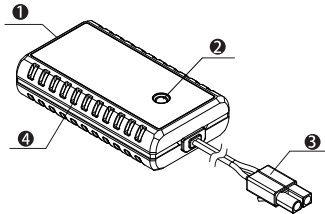
1. UN3 ermöglicht eine Eingangsspannung von DC9-20V. Um sicherzustellen, dass die Versorgungsspannung konstant ist, achten Sie auf die richtige positive und negative Polarität der Stromversorgung.
2. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Hitze, Feuchtigkeit, brennbaren oder explosionsgefährdeten Bereichen.
3. Stellen Sie sicher, dass das Produkt unter Aufsicht des Benutzers betrieben wird.
4. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie dieses Produkt nicht verwenden.

产品介绍

UN3是一款Type-C 输入，内置快充协议，具有高精度的镍电池充电器。

- PEAK峰值判断满电量。
- 宽电压输入范围，DC 9.0-20.0V。
(充6S及以上串数输入电压需 $\geq 12V$)
- 支持4-8S 镍电池充电，最大3.0A电流。

产品概况



1.Type-C 输入口

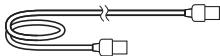
2.LED显示

3.TAMIYA充电口

4.散热窗

更多详细功能请访问：www.toolkitrc.com/un3

配件



Type-C线 50厘米

使用方法

1. 连接电源线，充电器开机，LED亮绿灯，进入待机状态。
2. 接入电池，充电器检测电池接入正常后将自动开始充电，LED灯转为红色。充电完成后LED灯转为绿色。
3. LED红绿交替闪烁时，表示识别到电池错误。

产品参数

输入电压	DC 9.0-20.0V
快充协议	PD, QC, AFC, SCP
电池类型	NiMH/NiCd 4-8S
充电功率	MAX 3.0A

安全注意事项

1. UN3 Type-C 输入电压DC 9-20V，请使用正常电压供电。
2. 不可在热源，潮湿，易燃，易爆气体环境使用本产品。
3. 请在有人值守的情境下使用本产品，以防意外发生。
4. 不使用本产品时，请及时拔掉输入电源。