

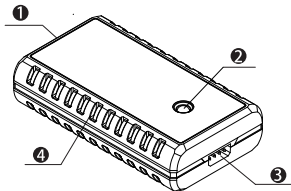
Instructions

U3 is a TYPEC input with a built-in fast charging protocol and high accuracy of balanced charger.

- charge and balance managemet . Support LiPo.
- Input voltage: DC 9.0-20.0V MAX 25W.
- Support 2-3S LiPo battery, MAX 2.0A.
- Charge accuracy < 0.01V.
- Balance current : 200mA.

For more detailed features: www.ToolkitRC.com/U3

Overview



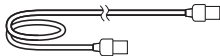
1.AC input

2.LED display

3.Output port

4.Vents

Accessories



TYPEC Cable 50cm

Using Instructions

1. Connect the power cord, the power on is complete, and the LED light will be lit up to green.
2. Connect to the battery balance port, and the charger will automatically start charging after detecting that the battery is connected normally.
3. When the LED light is green, it means standby or charging is complete. When the LED is red, it means that it is charging. When the LED flashes red and green alternately, a battery error is recognized.

Parameters

Input voltage	DC 9.0-20.0V @MAX 25W
TYPEC protocol	PD, QC, AFC, SCP
Type of battery	LiPo 2-3S
Charge power	2.0A@2S 1.5A@3S
Balance current	MAX 200mA @2-3S
Charge accuracy	<0.01V

Safety

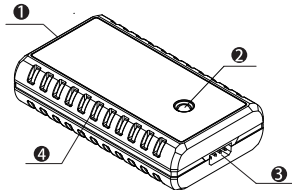
- 1, U3 allows Typec input DC 9-20V, please use normal voltage.
- 2, Do not use this product in heat,moisture,flammable or explosive atmospheres.
- 3, Make sure that the product is running under the attendance of the user.
- 4, Please unplug the input power when not using this product.

Anleitung

U3 ist ein TYPEC-Eingang mit integriertem Schnellladeprotokoll für hochpräzises, symmetrisches Laden.

- Laden und Balance-Management, unterstützt LiPo.
- Eingang Stromspannung Umfang, DC 9-20V.
- is zu 2.0 A bei 25 W Ausgangskapazität.
- Ladegenauigkeit: $<0,01V$.
- Ausgleichsstrom: 200mA.

Überblick



1.AC-Eingang

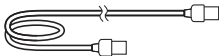
2.LED-Anzeige

3.Hauptanschluss

4.Lüftungsschlitze

Für detailliertere Funktionen: www.ToolkitRC.com/U3

Zubehör



TYPE-C-Eingangskabel 50cm

Gebrauchsanweisungen

1. Schließen Sie das Netzkabel an, das Gerät ist vollständig eingeschaltet und das LED-Licht leuchtet grün.
2. Schließen Sie den Anschluss an den Batterieausgleichsanschluss an, und das Ladegerät beginnt automatisch mit dem Ladevorgang, nachdem festgestellt wurde, dass der Akku normal angeschlossen ist.
3. Wenn das LED-Licht grün leuchtet, bedeutet dies, dass der Standby-Modus oder der Ladevorgang abgeschlossen ist. Wenn die LED rot leuchtet, bedeutet dies, dass sie aufgeladen wird. Wenn die LED abwechselnd rot und grün blinkt, wird ein Batteriefehler erkannt.

Parameter

EINGANG	DC 9-20V @MAX 25W
PROTOKOL	PD, QC, AFC, SCP
BATTERIE	LiPo 2-3S
LEISTUNG	MAX 2.0A@2S 1.5A@3S
STROM	MAX 200mA @2-3S
Genauigkeit	<0.01V

Sicherheit

1. U3 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.

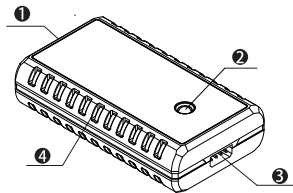
产品介绍

U3是一款TYPEC输入，内置快充协议，具有高精度的平衡充电器。

- 可对锂聚合物电池充电及平衡管理。
- 宽电压输入范围，DC 9.0-20.0V 最大25W。
- 支持2-3S 锂电池充电，最大2.0A电流。
- 充电精度 $< 0.01V$ 。
- 平衡电流 200mA。

更多详细功能请访问：www.ToolkitRC.com/U3

产品概况



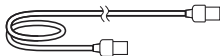
1.TYPEC输入口

2.LED显示

3.充电口

4.散热窗

配件



TYPE-C线缆 50厘米

使用方法

- 1, 连接电源线, 开机完成, 将点亮LED灯为绿色。
- 2, 接入电池平衡口, 充电器检测电池接入正常后将自动开始充电。
- 3, LED灯绿色时表示待机或充电完成。LED红色时, 表示充电中。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 @最大 25W
快充协议	PD, QC, AFC, SCP
电池类型	LiPo 2-3S
充电功率	MAX 2.0A@2S 1.5A@3S
平衡电流	MAX 200mA @2-3S
充电精度	<0.01V

安全注意事项

- 1, U3 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。