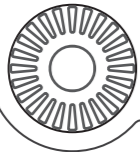


ToolkitRC

Q4AC

Quad smart charger
Quad smart ladegerät
四通道平衡充电器

Quick manual
Schnelles Handbuch
快速使用手册



EN

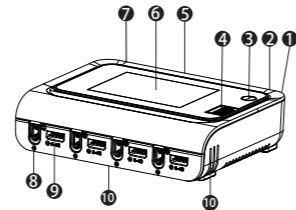
Instructions

Q4AC is a balanced charger with quad output. Highlight display, scroll encoder operation is more convenient.

- Charge and balance management. Support LiPo, LiHv, LiFe, Lilon, NiMh, Pb.
- AC&DC power supply, AC 100-240V MAX100W, DC 10-18V MAX200W.
- Up to 5A@50W output capacity per channel
- Charging accuracy: <0.005V.
- Balance current: 240mA.
- Automatically allocate input power.
- Stores 5 most recently used batteries.
- It can store 3 sets of commonly used power sources for quick and easy selection.

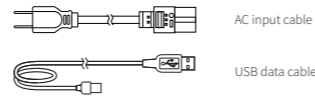
For more detailed features: www.ToolkitRC.com/Q4AC

Overview



- 1.XT60 DC Input
- 2.MicroUSB Port
- 3.Channel & Exit key
- 4.Wheel key
- 5.Cooling fan
- 6.LCD display
- 7.AC Input
- 8.Main port *4
- 9.Balance port *4
- 10.Wind in port

Accessories



Using Instructions

- 1.Connect the power supply. When the power is turned on, enter the main interface.
- 2.Operate the Wheel to move the cursor, select the desired function, and press the Wheel to confirm the entry.
- 3.Repeat the above steps to set the corresponding parameters of this function.
- 4.Under any function, press the Exit key once to return to the previous step.

Parameters

| | |
|---------|-----------------------------|
| INPUT | AC 100-240V MAX 100W |
| | DC 10-18V@MAX 20A 200W |
| BATTERY | LiPo LiHv LiFe Lilon 1-4S |
| | NiMh @1-10S Pb@1-8S |
| POWER | 0.1-5.0A @ 50W /CH *4 DC IN |
| | 0.1-5.0A @ 50W /CH *2 AC IN |
| LCD | IPS 3.5 inch 480*320 Pixel |
| | MicroUSB Upgrade firmware |

Safety

1. **Q4AC** allows input voltage DC 10-18V, AC 100-240V to ensure that the power supply voltage is consistent, make sure the correct positive and negative polarity of the power supply.
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.

DE

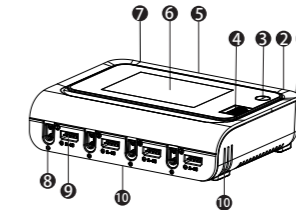
Anleitung

Q4AC ist ein symmetrisches Ladegerät mit Quad-Ausgang. Hervorheben der Anzeige, Scroll-Encoder-Bedienung ist bequemer.

- Gebühren- und Kontostandsmanagement. Unterstützen Sie LiPo, LiHv, LiFe, Lilon, NiMh, Pb.
- AC & DC-Stromversorgung, AC 100-240V MAX100W, DC 10-18V MAX200W.
- Bis zu 5A bei 50W Ausgangskapazität pro Kanal
- Ladegenauigkeit: <0.005V.
- Ausgleichsstrom: 240mA.
- Eingangsleistung automatisch zuweisen.
- Speichert 5 zuletzt verwendete Batterien.
- Es können 3 Sätze häufig verwendeter Stromquellen für eine schnelle und einfache Auswahl gespeichert werden.

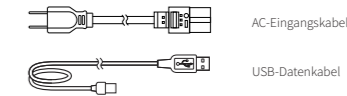
Für detailliertere Funktionen: www.ToolkitRC.com/Q4AC

Überblick



- 1.XT60 DC Eingang
- 2.MicroUSB-Port
- 3.Kanal- und Ausgangstaste
- 4.Radschlüssel
- 5.Kühlgebläse
- 6.LCD-Anzeige
- 7.AC-Eingang
- 8.Hauptport * 4
- 9.Balanceanschluss * 4
- 10.Wind in Port

Zubehör



Anweisungen verwenden

1. Schließen Sie das Netzteil an. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, rufen Sie die Hauptschnittstelle auf.
2. Betätigen Sie das Rad, um den Cursor zu bewegen, wählen Sie die gewünschte Funktion aus und drücken Sie das Rad, um die Eingabe zu bestätigen.
3. Wiederholen Sie die obigen Schritte, um die entsprechenden Parameter der Funktion einzustellen.
4. Drücken Sie unter einer beliebigen Funktion einmal die Exit-Taste, um zum vorherigen Schritt zurückzukehren.

ToolkitRC

www.ToolkitRC.com

Parameter

| | |
|----------|---------------------------------|
| EINGANG | AC 100-240V MAX 100W |
| | DC 10-18V@MAX 20A 200W |
| BATTERIE | LiPo LiHv LiFe Lilon 1-4S |
| | NiMh @1-10S Pb@1-8S |
| LEISTUNG | 0.1-5.0A @ 50W /CH *4 DC IN |
| | 0.1-5.0A @ 50W /CH *2 AC IN |
| LCD | IPS 3.5 Zoll 480*320 Pixel |
| | MicroUSB Firmware aktualisieren |

Sicherheit

1. Q4AC ermöglicht die Eingangsspannung DC 10-18V, AC 100-240V, um sicherzustellen, dass die Versorgungsspannungskonstant ist. Stellen Sie sicher, dass die richtige positive und negative Polarität der Stromversorgung vorliegt.
2. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in Hitze, Feuchtigkeit, brennbaren oder explosionsgefährdeten Bereichen.
3. Stellen Sie sicher, dass das Produkt unter Anwesenheit des Benutzers ausgeführt wird.
4. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn Sie dieses Produkt nicht verwenden.

中

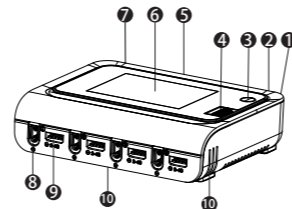
产品介绍

Q4AC 是一款具有四通道同时输出的平衡充电器。IPS 高亮显示屏，滚轮编码器操作更方便。

- 可对锂聚合物，高压锂，镍铁，镍氢，铅酸电池充及平衡管理。
- AC,DC两种供电方式，AC 100-240V 最大100W, DC 10-18V 最大200W。
- 每通道最高5A@50W输出能力。
- 充电精度 < 0.005V。
- 平衡电流 240mA。
- 自动分配输入功率。
- 可记录5块常用电池。
- 可记录3组常用电源，方便快捷选择。

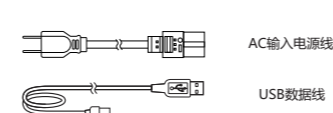
更多详细功能请访问 www.ToolkitRC.com/Q4AC

产品概况



- 1.XT60 直流输入
- 2.MicroUSB升级接口
- 3.通道/退出键
- 4.滚轮
- 5.散热风扇
- 6.显示屏
- 7.AC输入
- 8.输出口 *4
- 9.电池平衡口 *4
- 10.散热进风口

配件



使用方法

- 1.连接电源，待开机完成，进入主界面。
- 2.操作滚轮键移动光标，选择所需要的功能，按下滚轮键确认进入。
- 3.重复上述操作，设置本功能相应参数。
- 4.在任何功能下，短按一次退出键，返回到上一步。

产品参数

| | |
|------|------------------------------|
| 输入电压 | AC 100-240V MAX 100W |
| | DC 10-18V@最大 20A 200W |
| 电池类型 | LiPo LiHv LiFe Lilon 1-4S |
| | NiMh @1-10S Pb@1-8S |
| 充电功率 | 0.1-5.0A @ 50W /每通道 *4 DC IN |
| | 0.1-5.0A @ 50W /每通道 *2 AC IN |
| LCD | IPS 3.5寸 480*320分辨率 |
| | MicroUSB 升级固件 |

安全注意事项

- 1.Q4AC允许输入电压 AC 100-240V / DC 10-18V 请确保电源电压符合，接入时注意电源正负极性
- 2.不可在热源，潮湿，易燃，易爆气体环境使用本产品。
- 3.请在有人值守的情况下使用本产品，以防意外发生。
- 4.不可用本产品时，请及时拔掉输入电源。

ToolkitRC CO.,LTD.

Email: sales@ToolkitRC.com
Web: www.ToolkitRC.com



©ToolkitRC Technology CO.,Ltd. All Right Reserved

