

UP4AC PLUS

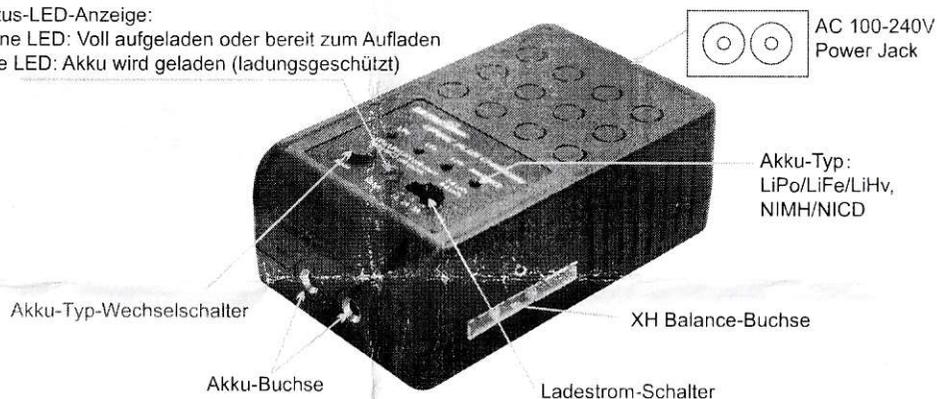
Einleitung

Vielen Dank für die Wahl des UP4AC Plus Ladegeräts! Dieses Gerät ist einfach zu bedienen. Die Bedienung erfordert jedoch einige Kenntnisse des Benutzers. Bitte lesen Sie das gesamte Anleitung vollständig und aufmerksam vor der Verwendung dieses Produkts, da es eine breite Palette von Informationen über Betrieb und Sicherheit enthält. Das UP4AC Plus Ladegerät ist ein effizientes, hochwertiges 100-240-V-Wechselstrom-Ladegerät, das zum Laden von LiPo / LiFe / LiHv-Akkus von 2-4 Zellen und NiMH / NiCd-Akkus von 4-8 Zellen entwickelt wurde. Die Ladeleistung beträgt 30W und der maximale Ladestrom kann bis zu 3A erreichen. Es gibt drei verschiedene Ladeströme 1A / 2A / 3A, die ausgewählt werden können. Sie können den richtigen Ladestrom entsprechend der Batteriekapazität auswählen. Bitte beachten Sie die Anleitung des Akkus!

Status-LED-Anzeige:

Grüne LED: Voll aufgeladen oder bereit zum Aufladen

Rote LED: Akku wird geladen (ladungsgeschützt)



Lade-Prozedur

UP4AC Plus wird mit integriertem Netzteil geliefert. Sie können das Netzkabel direkt an die Netzsteckdose anschließen (100-240 V AC).

Laden des Lipo / LiFe / LiHV-Akkutyps

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um den Akku aufzuladen:

- 1) Stecken Sie das Netzkabel in das Ladegerät.
- 2) Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose (100-240 V). Alle 5 LEDs leuchten 1-2 Sekunden lang. Jetzt wechselt das Ladegerät zum ersten LED, dann blinkt die Ladestatus-LED grün, um anzuzeigen, dass das Ladegerät bereit ist, aufzuladen.
- 3) Drücken Sie die Modus-Taste, um den richtigen Batterietyp auszuwählen.
- 4) Wählen Sie mit dem Kippschalter den richtigen Ladestrom 1A / 2A / 3A.
- 5) Schließen Sie den Akku an das Ladekabel des Ladegeräts, sowie an die Batteriebuchse an und stecken Sie das Balancer-Kabel in die Balancer-Buchse. Dann beginnt das Ladegerät zu laden.
- 6) Während des Ladevorgangs leuchtet das Ladegerät, wenn das Ladestatus-LED konstant rot leuchtet wird im CC-Modus geladen; wenn das Ladestatus-LED konstant orange leuchtet, wird im CV-Modus geladen.
- 7) Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Ladestatus-LED konstant grün.
- 8) Stecken Sie den Akku ab. Die Ladestatus-LED blinkt grün, um anzuzeigen, dass das Ladegerät bereit ist, einen anderen Akku aufzuladen.

Aufladen von NiMH/NiCd-Akkus

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um den Akku aufzuladen:

- 1) Stecken Sie das Netzkabel in das Ladegerät.
- 2) Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose (100-240 V). Alle 5 LEDs leuchten 1-2 Sekunden und wechseln zur ersten LED-Anzeige. Dann blinken die Ladestatus-LEDs grün, um anzuzeigen, dass das Ladegerät bereit ist, aufzuladen.
- 3) Drücken Sie die Mode-Taste, um die NiMH / NiCd-LED-Anzeige umzuschalten.
- 4) Wählen Sie mit dem Kippschalter den richtigen Ladestrom (1A / 2A / 3A).
- 5) Schließen Sie das Ladekabel an die Akkubuchse an, drücken Sie die Mode-Taste 2-3 Sek., die Status-LED wechselt von grün blinkend zu konstant rot, und das Ladegerät startet den Ladevorgang.
- 6) Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die Ladestatus-LED konstant grün.
- 7) Stecken Sie den Akku ab und die Ladestatus-LED blinkt grün, um die volle Ladung anzuzeigen. Das Ladegerät ist nun bereit, einen anderen Akku aufzuladen.

Achtung:

Bitte schließen Sie Ihren Akku auf die richtige Weise an das UP4AC Plus Ladegerät an, eine falsche Handhabung kann den Akku oder das Ladegerät beschädigen und zum Brand oder zu einer Explosion führen.

Zum Laden des LiPo / LiFe / LiHv-Akkus müssen die Hauptbatterieköpfe wie gezeigt zusammen mit dem Ausgleichskabelanschluss angeschlossen werden, bevor Sie den Akku aufladen!



Schutz-Modus

Verbindungs-Unterbrechung	5 rote LEDs blinken einmal und pausieren dann für eine Sek.
Ausgleichs-Unterbrechung	5 rote LEDs blinken dreimal und pausieren dann für eine Sek.
Temperatur-Schutz	5 rote LEDs blinken viermal und pausieren dann für eine Sek.
Falsche Polung/Überladung	5 rote LEDs blinken fünfmal und pausieren dann für eine Sek.

Spezifikation

AC Eingangsspannung	100-240V AC
Ausgangs-Power	30W
Ladestrom	1A/2A/3A
LiPo/LiFe/LiHv Zellenanzahl	2-4 Zellen
NiMH/NiCd Akku-Zellenanzahl	4-8 Zellen
Dimensionen	110x68x35mm
Gewicht	220g



Vertrieb durch arka – eine Marke der Renus GmbH

Manufactured by Ultra Power Technology Limited