



19.10.2019

## Produktinfo:

XTAR VC4 ist nicht nur die verbesserte Version von sowohl VC2 als auch XP4 Ladegeräten, sondern auch die Kombination des Prinzips technologischen Fortschritts und Verantwortung für den Sicherheits- und Umweltschutz zu übernehmen. Der XTAR VC4 ist ein professioneller Li-Ionen/NIMH Akkulader mit vier unabhängig voneinander funktionierenden Ladeschächten zum Betrieb an einem beliebigen 5V USB Port.

## Xtar VC4 Ladegerät für Li-Ion und NIMH Akkus + USB-Kabel

Kompatibel mit allen USB-Netz und KFZ-Adaptern, Eingangsspannung wird intelligent identifiziert und angepasst. **Netzteil nicht im Lieferumfang.** Das VC4 kann zu derselben Zeit Ni-MH- und Li-Ionen-Akkus erkennen, anzeigen und aufladen. Das große Display zeigt: Ladestrom, Akkuspannung, Akku-Typ und die aufgeladene Kapazität in mAh aller Akkuschächte an.

Die Ladegeschwindigkeit (Ladestrom) der Akkus ist von der USB-Stromversorgung abhängig. Es ist möglich auch schwächere USB-Stromversorgung zu wählen jedoch ist das Aufladen der Akkus bei der voller Stromstärke nicht mehr möglich. Laden mit niedriger Stromversorgung bietet Vorteile bei kleinen Akkus die mit niedrigem Strom geladen werden dürfen. Das Aufladen von großen Akkus zieht sich dadurch in die Länge.

**Passendes Netzteil um den Ladestrom voll auszunutzen: Artikelnummer: 400609 [USB 230V Adapter 5V 2100mA Universal AC USB Netzteil.](#)**

**Lieferumfang:** Xtar VC4 Ladegerät, USB Kabel, Anleitung Deutsch und English

**Folgende Li-Ionen Akkutypen sind ladbar:**

10440 / 14500 / 14650 / 16340 / 17500 / 17670 / 18350 / 18490 / 18500 / 18650 / 18700 / 22650 / 25500 / 26650 / 20700 / 21700 / 32650  
3.6V/3.7V Lithium Ionen Akkus.

**Folgende NIMH Akkutypen sind ladbar:** AAAA / AAA / AA / A / SC / C / D





### Weitere Produktinformationen:

- Xtar VC4 Ladegerät verfügt über vier intelligente, unabhängig voneinander funktionierende Ladeschächte
- LCD-Anzeige für Echtzeit, Anzeige von Ladespannung, Akkustatus, Akku-Typ und eingeladene Kapazität in mAh beider Akkuschächte
- Das Xtar VC4 kann mit jedem beliebigen USB-Adapter betrieben werden. (passender Adapter Artikel-Nr. 400609)
- Soft-Start-Funktion vermeidet Akkuschäden die durch Stromstoß entstehen können
- 0V Aktivierungsfunktion, um tiefentladene Akkus zu retten
- IC Temperaturüberwachung, um Überhitzung zu vermeiden
- Verpolungs- und Kurzschlusschutz
- Dreistufiger Lade-Algorithmus
- Ladeverfahren TC, CC CV,
- Intelligentes Identifizieren der Eingangsleistung sowie automatische Auswahl des Ladeverfahrens und Ladestroms von 0,1A bis 1,0A und max. bis zu 0,5A x 4 / 1,0A x 2
- Ladestopp-Automatik, Ladevorgang stoppt automatisch bei vollem Akku. Wiederaufnahme des Ladevorgangs bei unter 3,9V

**Testergebnisse und Hersteller Webseite:** [Lygte-Info](#), [Xtarlight](#)

### Sicherheitshinweise:

1. Laden Sie nur die für das Gerät vorgesehene Akkus.
2. Achten sie bitte immer auf die Eingestellte Ladespannung.
3. Laden sie nur Akkus mit der geeigneter Ladespannung.(Explosion Gefahr)
4. Gerät ist für den Hausgebrauch, halten sie Wasser und Feuchtigkeit fern!.
5. Demontage und Modifikation sind streng verboten!
6. Bitte vermeiden sie einen Kurzschluss.

### Lithium-Ionen-Akkus Ladeparameter:

Eingang	5,0V DC/2,1A
Ladestrom	von 0,1A bis 1,0A
Ladestrom CH1 und CH4	max. 1A
Ladestrom CH2 und CH3	max. 0,5A
Ladeschlussspannung	4,2V ± 0,05V
Betriebstemperatur	0 °C - 40 °C

### NIMH/NiCd Akkus Ladeparameter:

Eingang	5,0V DC/2,1A
Impulsadestrom	0,1A bis 1,0A

www.SteamStuff.ch

Quellmattstrasse 30 • CH 2563 • Ipsach • T.: +41 (0)79 862 22 05





Impulsladestrom CH1 und CH4	max. 1A
Impulsladestrom CH2 und CH3	max. 0,5A
Ladeschlussspannung	1,45V $\pm$ 0,01V
Betriebstemperatur	0 °C - 40 °C

**Hinweise:**

Die oben genannten Parameter sind im Labor getestet. Näherungswerte können zwischen Ladegerät, Akkus und Umgebung variieren.

