

Akkuträger eine Übersicht

Inhaltsverzeichnis

- [1 Nachteile](#)
- [2 Vorteile](#)
- [3 Nachteile](#)
- [4 Vorteile](#)
- [5 Nachteile](#)
- [6 Vorteile](#)

== Ungetaktete [Akkuträger](#) ==

Ungetaktete [Akkuträger](#) sind die einfachsten Varianten der Energieversorgungen für e-Zigaretten. Diese [Akkuträger](#) verfügen über keine ausgeklügelte Steuerelektronik für eine Konstante Energieversorgung. Sie geben die durch den [Akku](#) zur Verfügung gestellte Spannung 1:1 an den [Verdampfer](#) wieder.

1 Nachteile

- Keine Gleichbleibende Dampfleistung des Verdampfers. Leistung des Verdampfers schwankt 1:1 mit der Ladung des [Akkus](#) und muss durch das Zugverhalten ausgeglichen werden.
- Etwas schnellere Entladung im Betrieb, da immer die die maximal mögliche Spannung anliegt

2 Vorteile

- Meist günstiger in der Anschaffung
- Bei voll aufgeladenem [Akku](#), liegt die Volle Akkuspannung an. Somit wird der angeschlossene [Verdampfer](#) zu Beginn etwas mehr Leistung bringen

== Getaktete [Akkuträger](#) ==

Diese [Akkuträger](#) verfügen über eine eingebaute Elektronik, welche die vom [Akku](#) zur Verfügung gestellt Spannung auf ein gewisses Niveau taktet. So hat ein [Akku](#) im vollaufgeladenen Zustand beispielsweise ca. 4,2 V. Ein Getakteter [Akkuträger](#) taktet bzw.regelt diese Spannung nun z.B. auf 3.3 V runter und hält diese Spannung konstant auf diesem Niveau. Die Spannung wird zugunsten einer gleichbleibenden Leistung reduziert.

3 Nachteile

- Geringere Spannung für den [Verdampfer](#) mit gleichem [Akku](#). Dadurch weniger Heizleistung
- Meist [teuer](#) als ungetaktete Modelle

4 Vorteile

- Akkuschonend. Da der [Akku](#) nicht immer voll belastet wird, verlängert sich dessen Lebensdauer
- Gleichbleibende Leistung vom ersten bis zum letzten Zug

== Geregelte Akkuträger ==

Diese Akkuträger sind spezielle Vertreter der getakteten Akkuträger. Im Gegensatz zu diesen, weisen geregelte Akkuträger jedoch eine Sonderfunktion auf, welche es dem Anwender ermöglicht, die gewünschte Ausgangsspannung manuell vorzugeben. Dem Anwender steht es somit frei, welche Spannung er an den Verdampfer anlegen möchte. Hierdurch kann die Dampfleistung individuell angepasst werden. In Vielen Fällen ist es sogar möglich die Spannung höher als die eigentliche Ausgangsspannung des Akkus einzustellen. Dies ist jedoch nur für eine sehr kurze Zeit und mit eingeschränkter Ausgangsleistung möglich.

5 Nachteile

- Sehr teuer

6 Vorteile

- Akkuschonend, da der Akku nicht immer voll belastet wird, verlängert sich dessen Lebensdauer
- Gleichbleibende Leistung vom ersten bis zum letzten Zug
- Universell für jeden Verdampfertyp einsetzbar

== Sicherheit ==

Beim Kauf von Akkuträgern ist unbedingt darauf zu achten, dass diese in der Lage sind, den Druck, welcher beim Ausgasen von defekten Akkus entsteht entweichen zu lassen. In den meisten Fällen wird dies über Löcher im Akkuträger gewährleistet. Oft werden jedoch auch Verbindungen genutzt, welche nicht zu 100% dicht sind und dadurch gewährleisten, dass der Druck entweichen kann. Wenn Du Dir unsicher beim Kauf eines solchen Akkuträger's bist, frage zuerst im Forum. Hier wird dir geholfen!