
DE – Gebrauchsanweisung für Akkuträger (Mods)

Produktbeschreibung:

Akkuträger („Mods“) dienen zur Stromversorgung und Leistungsregelung von E-Zigaretten. Sie können über fest verbaute oder austauschbare Akkuzellen betrieben werden und steuern die Leistung (Watt, Volt oder Temperatur) für den angeschlossenen Verdampfer.

Typenübersicht:

- **Geregelte Akkuträger:** Mit elektronischer Steuerung, Display und Sicherheitsfunktionen.
- **Mechanische Akkuträger:** Ohne Schutzschaltung – geben Akkuspannung direkt an den Verdampfer weiter.
- **Hybrid-Systeme:** Kombination aus mechanischer Schaltung und elektronischen Schutzfunktionen.

Technische Merkmale (modellabhängig):

- Leistungsbereich: meist 5–200 W (modellabhängig)
- Spannungsbereich: 3,0–8,4 V
- Akkutypen: 18650, 20700, 21700 oder integrierter Li-Ion-Akku
- Ladeanschluss: USB-C oder externes Ladegerät (empfohlen)
- Sicherheitsfunktionen (geregelt): Kurzschluss-, Tiefentlade-, Überhitzungs- und Verpolschutz

Vor der Inbetriebnahme:

- Nur unbeschädigte, hochwertige Akkuzellen verwenden (keine Dellen, keine eingerissene Isolierung).
- Polarität beim Einlegen der Akkus beachten – Plus und Minus korrekt ausrichten.
- Keine unterschiedlichen Marken, Kapazitäten oder Ladezustände mischen.
- Verdampferwiderstand prüfen, bevor er aufgeschraubt wird (Kurzschlussgefahr bei fehlerhafter Wicklung).
- Firmware-Updates nur von offiziellen Quellen installieren.

Betrieb:

- Leistung schrittweise erhöhen, bis das gewünschte Dampfverhalten erreicht ist.
- Niemals über den empfohlenen Wattbereich des Verdampferkopfs hinaus betreiben.
- Bei mechanischen Mods: Ohmwert und Akkusicherheit unbedingt beachten (Strombelastbarkeit!).
- Gerät bei Nichtgebrauch ausschalten oder sperren (5× Feuertaste drücken).

Wartung und Pflege:

- Gehäuse regelmäßig mit einem trockenen Tuch reinigen – keine Flüssigkeiten ins Gerät bringen.
 - Akkukontakte sauber und trocken halten.
 - Gerät nicht unbeaufsichtigt laden, nur unter Aufsicht.
 - Mod nicht über längere Zeit in direkter Sonne oder heißen Umgebungen lagern.
-

Sicherheits- und Warnhinweise:

- Akkus nur in geeigneten Hüllen transportieren, Kurzschlussgefahr!
 - Keine beschädigten oder feuchten Akkus verwenden.
 - Bei ungewöhnlicher Erwärmung oder Geruch Gerät sofort vom Akku trennen.
 - Gerät und Akkus nie in Wasser, Feuer oder metallische Gegenstände bringen.
 - Nur Netzteile mit maximal 2 A Ladestrom verwenden.
 - Mechanische Mods nur von erfahrenen Nutzern verwenden (Gefahr durch Fehlbedienung).
-

Kontakt:

SmokeVision GmbH – ElektroZigge

Rhönstraße 2 – 36269 Philippsthal – www.elektrozigge.de

EN – Instructions for Use – Battery Mods

Product Description:

Battery mods (“Akkuträger”) provide power and control for e-cigarette atomizers. They can use built-in or removable batteries and regulate output in wattage, voltage or temperature to drive the attached atomizer.

Types Overview:

- **Regulated Mods:** Electronic control, display and safety circuits.
 - **Mechanical Mods:** No protection circuits – direct battery output.
 - **Hybrid Systems:** Combination of mechanical operation and electronic safety.
-

Technical Specifications (depending on model):

- Power range: typically 5–200 W
 - Voltage range: 3.0–8.4 V
 - Battery types: 18650, 20700, 21700 or integrated Li-Ion
 - Charging: USB-C or external charger (recommended)
 - Safety functions: short-circuit, low voltage, overheat, reverse polarity protection
-

Before Use:

- Use only undamaged, high-quality batteries (no dents, no torn wraps).
 - Insert batteries observing correct polarity (+ / –).
 - Do not mix batteries of different brands or charge levels.
 - Check atomizer resistance before attaching it to the mod.
 - Install firmware updates only from official sources.
-

Operation:

- Increase power gradually to find your preferred vapor output.
 - Never exceed the coil’s rated wattage range.
 - Mechanical mods require proper understanding of Ohm’s law and battery safety.
 - Turn off or lock the device when not in use (press fire button 5×).
-

Maintenance and Care:

- Clean the device regularly with a dry cloth – avoid moisture.
 - Keep battery contacts clean and dry.
 - Do not charge unattended; always supervise charging.
 - Do not expose to heat or direct sunlight for extended periods.
-

Safety and Warnings:

- Transport batteries only in protective cases – risk of short circuit!

- Do not use damaged or wet batteries.
 - If overheating or odor occurs, disconnect immediately.
 - Never expose device or cells to water, fire, or metal objects.
 - Use only chargers with a maximum output of 2 A.
 - Mechanical mods are for experienced users only due to high risk of misuse.
-

Contact:

SmokeVision GmbH – ElektroZigge

Rhönstraße 2 – 36269 Philippsthal – www.elektrozigge.de