

Dani Extreme V2



Kurzanleitung

01 dicodes Dani Extreme V2

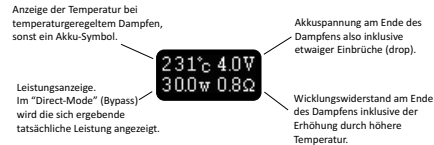
Der dicodes Dani Extreme V2 ist ein elektronisch geregelter Akkuträger zur Verwendung mit vielen Verdampfern unterschiedlicher Größe und Durchmessers. Je nach Modell, wird er mit einem einzelnen Li-Ionen Akkumulatoren der Größen 18350, 18500 oder 18650 betrieben. Der Extreme V2 stellt die Nachfolgeneration zu dem beliebten Modell Dani Extreme dar. Er verfügt über eine OLED Anzeige, besitzt eine maximale Abgabeleistung von 40W (bis zu 12V oder 15A an der Wicklung) und erlaubt temperatur-geregeltes Dampfen mit vielen verschiedenen Drahtmaterialien, wie zum Beispiel dicodes-Draht, Nickel, Titan, geeigneter Edelstahl, und andere. Wir empfehlen dicodes-Draht für optimale Funktion und hervorragenden Dampfgenuss.

02 Features

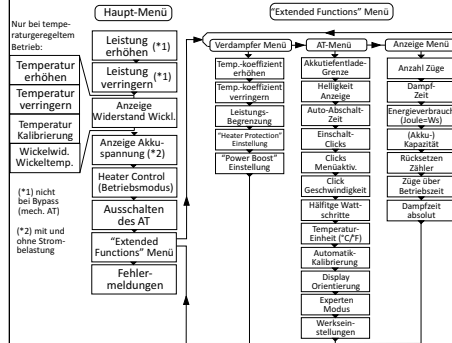
- 5 bis 40W mit einem Li-Ion Akku
- Einstellbare Akku-Entlade-Schlußspannung von 2.5-3V
- Bis zu 12V Ausgangsspannung
- Bis zu 15A Ausgangsstrom
- Temperaturgeregeltes Dampfen mit verschiedenen Drahtmaterialien
- Mechanischer AT Modus ("Bypass", elektronisch überlastgeschützt)
- 10 Power boost Modi
- 10 Heater protection Modi
- Verdampfer-Widerstandsbereich insgesamt 0.05 bis 5 Ohm
- Verdampfer-Widerstand 0.2-3.5 Ohm (40W)
- Verpolschutz
- Intuitive vielseitige Menüstruktur
- Individuelle Benutzereinstellungen
- 2Jahre Garantie auf die Elektronik

03 Anzeige des Akkuträgers

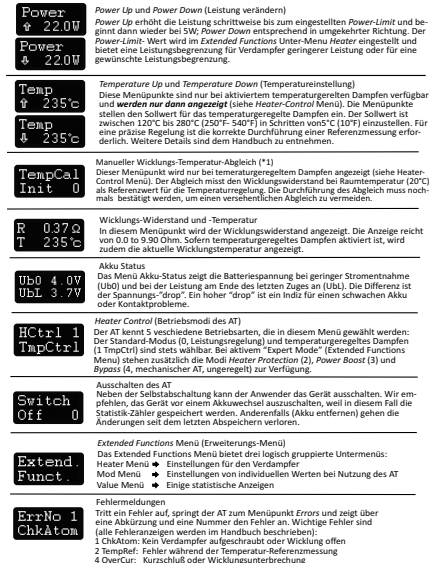
Der Akkuträger verfügt über ein graphisches OLED-Display, auf dem alle wichtigen Informationen für 4 Sekunden nach dem Dampfen angezeigt werden.



04 Menü-Übersicht

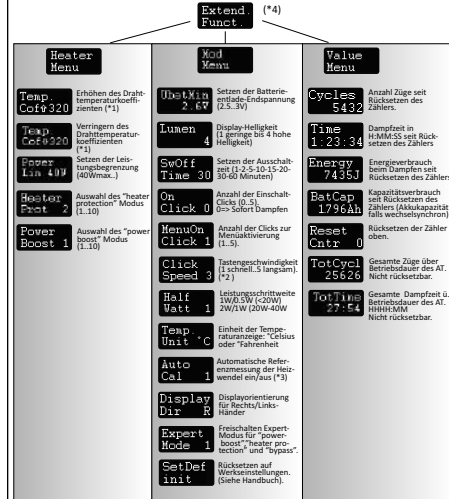


05 Hauptmenü



(*1) Der Abgleich ist wichtig für das korrekte Arbeiten der Temperaturregelung. Die Wicklung sollte abgekühlt sein, da sonst bei der Regelung eine Abweichung entsteht. Ist die Wicklung z.B. noch 40°C warm, würde bei eingestellten 220°C stattdessen auf 240°C geregelt.

06 Extended Functions Menu (Erweiterte Funktionen)



(*1) Der Temperaturkoeffizient des verwendeten Drahtmaterials für korrektes Arbeiten, Bereich 100-650: 320=dicodes-Draht, 620=Nickel, ca. 105=Edelstahl, 520=Titan, 480=Wolfram (Wert=Koeffizient *10E+5 K)

(*2) Einstellung 1 (schnellste) wie 2 ohne Animation (Einschiebe-Effekt), 5 (langsamste) wie 4, jedoch ohne Auto-repeat.

(*3) Ist Auto-Kalibrierung aktiv, dann wird beim Einschalten des AT oder beim Wechseln des Verdampfers eine Referenzmessung durchgeführt.

(*4) Weiterführende Information über das Menü, die Funktionen und Arbeitsweisen und die Einstellungen des Akkuträgers finden Sie im Handbuch.

07 Hinweise

Akku/Batterie

Benutzen Sie stets Akkus mit hoher bis sehr hoher Strombelastbarkeit (auch auf Kosten der Kapazität, es sei denn, Sie dampfen mit Leistungen <20W). Vermeiden Sie "No-Name" Produkte. Legen Sie den Akku immer bei leicht schrägem AT mit dem Pluspol in Richtung Elektronik ein.

Elektrische/Elektronische Zigarettten

Elektrische Zigarettten sind nicht gesund. Bislang deuten alle Studien aber darauf hin, dass sie weit weniger schädlich als Tabak-Zigarettten sind. Elektrische Zigarettten sind eine gute Alternative zu Tabakprodukten, sind zur Rauchentwöhnung aber nicht geeignet. Elektrische Zigarettten sind nicht geeignet für Kinder und Jugendliche unter 18 Jahren, Nichtraucher, Schwangere, Personen mit Allergien gegen Nikotin, Propylen-Glykol und Personen mit Herz-Kreislaufschwäche. Der Verkauf an Personen unter 18 Jahren ist untersagt.

Akku/Batterie-Entsorgung

Sie haben ein Gerät mit wiederaufladbarem Akku erworben. Batterien und wiederaufladbare Akkus dürfen nach Ende der Lebensdauer nicht im Hausmüll entsorgt werden. Der Besitzer ist verpflichtet, Akkus und Batterien bei entsprechenden Sammelstellen abzugeben.

Akkuträger-Entsorgung

Das Symbol unten (Tonne mit Unterstrich) weist den Besitzer darauf hin, dass dieses Gerät nicht im Hausmüll entsorgt werden soll. Zur Reduzierung von Umwelteinflüssen gemäß WEEE (zu entsorgenden elektrische/elektronische Geräte) bitte das Gerät bei entsprechenden Sammelstellen einem Recyclingprozess zuführen. Danke!

dicodes GmbH
Friedrich der Große 70
DE-44628 Herne
Germany
Tel.: +49 2323 1463635
Email: info@dicodes.de



Dani Extreme V2



short manual

01 dicodes Dani Extreme V2

The Dani Extreme V2 is an electronically controlled MOD to be used with various atomizers of different sizes and diameter. It is offered in three different sizes and prepared to use one Li-Ion battery of size 18350, 18500 or 18650.

The Extreme V2 is the next generation of the popular predecessor Dani Extreme. It is equipped with an OLED display, has a power output of up to 40W (up to 12V or 15A at the coil) and provides the option of temperature controlled vaping with many different kinds of wire-materials, for example dicodes-wire, nickel, titan, appropriate stainless steel, and others. We recommend the dicodes-wire for optimal performance and unique liquid flavor.

02 Features

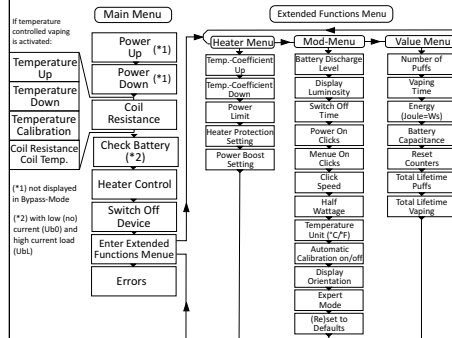
- 5 to 40W with one Li-Ion battery
- Adjustable battery discharge level 2.5-3V
- Up to 12V output voltage
- Up to 15A output current
- Temperature controlled vaping mode with various wire-types
- Mechanical MOD mode (electronically overload protected)
- 10 Power boost modes
- 10 Heater protection modes
- Atomizer resistance range 0.05 to 5 Ohms, total
- Atomizer resistance 0.2-3.5 Ohms (40W)
- Reverse battery protection
- Versatile menu structure
- Individual user preferences selection
- 2Year warranty on electronic

03 Display Operation

The MOD is equipped with a graphical OLED display which provides all important informations about the status for 4 seconds after each vape.



04 Menu Overview



05 Main Menu

Power
↑ 22.0W
↓ 22.0W

Power Up and Power Down
Power Up increases the power to the Power-Limit value and then rolls over to 5W. Power Down decreases the power down to 5W and then rolls over to the Power-Lim value. The Power-Limit value is adjusted in the Extended Functions Sub-Menu "Heater" and provides a protection feature for atomizers which are not prepared for high wattage or to reduce the power range intentionally.

Temp
↑ 235°C
↓ 235°C

Temperature Up and Temperature Down
This Menu items are **only displayed if temperature controlled vaping is selected** (see Heater-Control menu item below). The Temperature Up/Down menu sets the setpoint for the coil temperature during vaping. The temperature setpoint can be selected from 120°C to 280°C (250°F - 540°F) in steps of 5°C (10°F). To have high precision temperature control, a correct reference measurement is mandatory. Refer to manual for further details.

TempCal
Init 0

Manual Coil Temperature Calibration (*1)
This Menu item is **only displayed if temperature controlled vaping is selected** (see Heater-Control menu item below). The Temperature calibration measures the cold (20°C) coil resistance as the reference for temperature controlled vaping. The calibration must be confirmed in a second step to avoid accidental activation.

R 0.37Ω
T 235°C

Coil Resistance and Coil Temperature
This is a display only menu item. The coil resistance is displayed in a range from 0.0 to 9.90 Ohms. If temperature controlled vaping is selected, the current measured coil temperature is also displayed.

Ub0 4.0V
Ubl 3.7V

Battery Status
The Check Battery item shows the battery voltage with little current drained (U_{b0}) and the battery voltage under load during the last puff (U_{b1}). The difference is the voltage drop of the battery. A high drop indicates a poor battery or contact problems.

HCtrl 1
TempCtrl

Heater Control
The mod can be used in up to 5 operation modes. The default operation is either standard (0, power setting) or temperature controlled vaping (1). With the "Expert Mode" (Extended Functions Menu) enabled, additional operation modes are Heater Protection (2), Power Boost (3), and Bypass (4, mechanical mod). With Expert Mode disabled, the menu options 2, 4 are masked out.

Switch
Off 0

Switch Off Device
Beside the Auto-Power-Off feature, the user can actively switch off the device. It is recommended to switch the device off, before the battery is replaced, because then the statistic counters are saved. Otherwise the changes since the last power up are lost.

Extend
Funct.

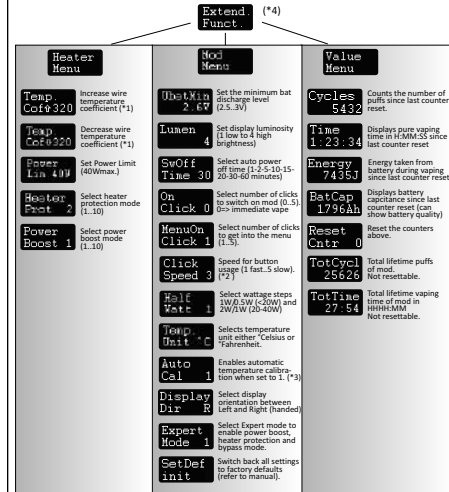
Extended Functions Menu
The Extended Functions Menu provides three logically grouped sub-menus:
Heater Menu → Settings related to the heater or coil
Mod Menu → Settings related to the individual usage and appearance
Value Menu → Provides several statistics of vaping

ErrNo 1
ChkAtom

Error Messages
If an error occurs, the mod directly jumps to the error menu and displays the error number and a mnemonic (short-term) description. Important Errors are (for further information, please refer to manual):
1 ChkAtom: No atomizer detected or open coil.
2 TempRef: A problem during the temperature reference measurement occurred
4 OverCur: Short on coil or coil breakdown (open)

(*1) This measurement is important for temperature controlled vaping. Make sure, that the coil has cooled down before performing the reference measurement. Otherwise the temperature display and control will have an offset. E.g.: If done at 40°C coil temperature the actual temperature will be 240°C instead of selected 220°C.

06 Extended Functions Menu



(*1) The Temperature coefficient selects the type of wire material, range 100 to 650: 320=dicodes-wire, 620=Nicke about 105=Stainless Steel, 520-Titanium, 480=Tungsten (Wolfram) (Value= Literature-value *10E5 K)

(*2) Setting 1 (fastest) as 2 but without animation (visual shift effect), setting 5 (slowest) as 4, but without auto-repeat.

(*3) Autocalibration is performed, when MOD is switched on, or when atomizer was removed and new atomizer is applied (when MOD is already on).

(*4) For more detailed information about the menu, setting options and working principles of different modes, please refer to the manual.

07 Remarks and Notes

Battery

Always use batteries with high drain or very high current capability (even with lower capacitance, except power is below 20W). Avoid to use no-name products. Insert the battery with the plus terminal in the direction towards the atomizer and in angular position.

Electronic cigarettes

Electronic cigarettes are NOT healthy. But so far all studies indicate, that they are less harmful compared to tobacco- cigarettes. Electronic cigarettes are an alternative to tobacco-products, but should not be regarded as an dehabituatation to smoking. Electronic cigarettes are not suited for children and youngster below 18years of age, non-smokers, pregnant women, persons with allergies against Nicotine, Propylene Glycol and persons with cardiovascular disease. Selling to persons below 18years of age prohibited!

Battery Disposal

You bought a rechargeable battery powered product. The rechargeable battery lasts long, but wears out nevertheless. Li-Ion batteries may not be disposed in household waste. Customers are obligated by law to dispose wear out batteries to appropriate gathering points.

Mod Disposal

The symbol below indicates that this product should not be treated as household waste, but according to WEEE (waste electrical/electronic equipment) should be reused or recycled.Thank You!

dicodes GmbH
Friedrich der Große 70
DE-44628 Herne
Germany
Phone: +49 2323 1463635
Email: info@dicodes.de



Errors excepted. Subject to changes without prior notice.

©copyrights dicodes GmbH, Germany, no unauthorized reprint. 20.04.2015 dicodes DaniV2 short form, ENG, revision 1