MADE IN CHINA
Manufactured by Eleaf

Manufacturer: Shenzhen Eleaf Electronics Co., Ltd.
Address: Area B, 1-2F, B-28, Heyi Beifang Tech Industrial Park,
Shajing Town, Baoan District, Shenzhen, China.

Email:info@eleafworld.com
Web:www.eleafworld.com

iKonn 220

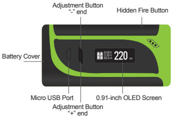
User Manual

Notice for Use

Thank you for choosing Eleaf products! Please read this manual carefully before use so as to use correctly. If you require additional information or have questions about the product or its use, please consult your local agents, or visit our website at www.eleafworld.com.

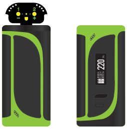
Product Introduction

Powered by dual 18650 batteries, the iKonn 220 provides a maximum power of 220W, an upgradeable firmware alongside with a big 0.91-inch screen that offers a concise and clear interface with two separate battery bars. It features a battery balancing trickle charge system and a 2A quick charge capability. The innovative RC adapter will convert the iKonn 220's 510 connection into a USB output for power bank mode. The ELLO atomizer that features new powerful HW coils and retractable top fill system, pairs with the iKonn 220 perfectly for cloud chasers.



How to Use?

Power on/off: push forward to open the battery cover, put two high-rate 18650 batteries in correct way into the device and finally close the battery cover. The device can be powered on or off by pressing the fire button 5 times. The battery levels of battery 1 and battery 2 are respectively displayed on the screen.



Note:
1. Please be careful not to use batteries with torn casing as it is a safety hazard.
2. Please make sure you are using high-rate 18650 batteries whose continuous discharge current should be above 25A.
3. Before using, please set the wattage within a proper range that the atomizer you installed can work with.

Vaping: when the device is powered on, long press the fire button to take a puff.

Stealth on/off: press the fire button and "-" end of the adjustment button simultaneously when the device is powered on to switch between Stealth On and Stealth Off mode. In Stealth On mode, you can vape with the OLED screen off and you can press the fire button once to see current setting.

Adjustment button lock/unlock: keep pressing "+" end and "-" end of the adjustment button simultaneously for two seconds when the device is powered on, then the adjustment button will be locked and the screen will display "Key Lock". In the same way, the adjustment button can be unlocked and the screen will display "Key Unlock". Through this operation, you can protect the buttons from unintentional presses and prolong their lifespan.

Switch display mode: keep pressing "+" end and "-" end simultaneously for two seconds when the device is powered off, the screen display will rotate 180 degrees. You can view the screen from two different angles through this operation.

Switch display interfaces: in power-on state, choose VW mode; keep holding "+" end and fire button till the current interface flashes; when it's flashing, press "+"or "-" end to switch among different interfaces; finally press fire button once to confirm the interface you chose.
Note: the interface can only be changed and selected under VW mode in power-on state. And when one interface is selected under VW mode, the interfaces of TC (Ni, Ti, SS, M1, M2, M3) modes will change accordingly and automatically.

Preheat function: in power-off state, keep holding "+" end and fire button till the M1 mode appears; press the fire button 3 times to "Power", and press "+" or "-" end to adjust the wattage of preheat; press the fire button again to "Time", and press "+" or "-" end to adjust the second of preheat or to turn off the preheat function.

Function of charging cell phone: screw an RC adapter (not included) on the device and connect it with a cell phone by a USB cable. When the device is powered on, press the fire button once to start to charge the cell phone.

Function of charging other e-cigarette mod: screw an RC adapter (not included) on the device and connect it with another e-cigarette mod by a USB cable. In power-off state, keep holding "+" end and fire button till the M1 mode appears; press the fire button 5 times to "USB" interface, and press "+" or "-" end to turn on or off this function. When the "USB" is turned on, 5 clicks of the fire button to power on the device, and in USB Charge mode, press fire button once to start to charge other e-cigarette mod.

Switch vaping modes: when the device is powered on, press the fire button 3 times in quick succession, the device will display current vaping mode. Press the "+" or "-" end to switch among VW, USB Charge (this mode appears only when "USB" is on), TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3 modes and then press the fire button once or stay in the interface for about 10 seconds to confirm the vaping mode you chose.

1) VW mode:
When set in VW mode, the device can support a coil whose resistance is within the range of 0.1ohm-3.5ohm.
Adjust wattage: in this mode, the output wattage can be adjusted from 1W to 220W by pressing "+" end or "-" end, "+" end to increase and "-" end to decrease. Long press "+" or "-" end can rapidly increase or decrease the wattage level.

2) TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1, M2, M3) Mode:
When set in TC-Ni/TC-Ti/TC-SS mode, the device can separately support Nickel 220, Titanium, and Stainless Steel 316 coils. In TCR (Temperature Coefficient of Resistance) mode, the device can support different temperature control coils within different TCR value ranges and you can set the TCR at different values within proper range. (Resistance range of coil: 0.05ohm-1.5ohm)

The Setting of TCR Mode (M1,M2,M3): when the device is powered off, keep pressing the fire button and the "+" end simultaneously, then you will enter into the TCR (M1,M2,M3) set menu:
1. Press the fire button to choose among M1, M2 and M3 modes;
2. Press the "+" or "-" end to increase or decrease the TCR value according to the material of the coil you use;
3. Keep pressing the fire button or stay in the interface for about 10 seconds to confirm your setting.

Following are different TCR value ranges for different coils for your reference:

Material	**Nickel**	**Titanium**	**NiFe**	**SS(303,304,316,317)**
TCR Value Range	600-700	300-400	300-400	80-200

Note: 1.The TCR value in the sheet is 10^5 multiplied of the actual TCR.
2.Our total range of TCR value is 1-1000.

Adjust wattage: in TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) mode, the output wattage can be adjusted from 1W to 220W. Press the fire button 4 times in quick succession to enter the wattage setting menu and press "+" or "-" end to increase or decrease the wattage level. Keep pressing "+" or "-" end without looseness to rapidly increase or decrease the wattage level.
Adjust temperature: in TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) mode, temperature can be adjusted from 100-315℃ or 220-600℉ by pressing "+" or "-" end, "+" end to increase and "-" end to decrease. Each press of the "+" or "-" end will increase or decrease the temperature setting by 5℃ or 10℉. Keep pressing "+" or "-" end without looseness can rapidly increase or decrease temperature setting.
Shift between ℃ and ℉: if you increase the temperature to 315 ℃, and continue to press the "+" end, the temperature reading will automatically change to the lowest Fahrenheit (220℉). Equally, if the temperature is set at the lowest Fahrenheit (220℉) and you continue to press the "-" end, the temperature reading will automatically change to the highest Celsius (315℃).
Lock/Unlock resistance: In TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) mode, when the device is powered on, keep pressing the fire button and "+" end simultaneously for two seconds to lock or unlock atomizer "base resistance". The lock sign will appear when resistance is locked and "Ω" symbol will come back when unlocked.

Note:
1. Please lock the resistance when the coil is at room temperature so that the device can display the correct “base resistance”.
2. In resistance lock mode, when you remove the coil and then put it back, the device can maintain the same “base resistance” although the coil resistance may increase due to the rise of temperature.
In resistance unlock mode, when you remove the coil and then put a coil back, the screen may display “New coil up same down” as the coil resistance may increase within certain range. If it is the same coil, press the “-” end and if it is a new coil, press the “+” end. But please unlock the resistance when you want to change an atomizer or a coil of different resistance.
3. When using a common coil or a coil whose resistance is above 1.5ohm in TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) mode by mistake, the device will automatically switch back to VW mode.

How to put custom logo in the device?

Download the file on our official website, plug the device in with USB cable to a computer, and double click the EleafUpdate.exe. Then click “LOGO” and open the image you choose to put it in the device. Finally press the fire button twice in quick succession when the device is powered on to enter logo on/off interface and press “+” or “-” end once to turn on/off logo.

Note:
1. Please make sure the image you choose is a monochrome image of 96*32 pixels in the format of bmp.
2. If you fail to put the custom logo in and the device shuts down, press the “-” end once to restart the device.

Functions of Micro USB Port

Charging:
The battery power indicator on the screen of the device will keep flashing when the remaining power of the 18650 batteries is less than 10%.
The 18650 batteries can be charged in the device through USB port via wall adapter or a computer or charged with an external battery charger. If the 18650 batteries are charged in the device, the battery bars on the screen will keep flashing during charging and the screen will go out when fully charged.
Firmware Upgrading:
The firmware can be upgraded by connecting the device with a computer through the USB port via a micro USB cable.

Properties

Atomizer Protection: each time when vaping time exceeds 10 seconds, the output shuts off automatically with “Over 10s” display on the screen.
Atomizer Low Alert: when the resistance of coil is lower than 0.1ohm in VW mode or lower than 0.05ohm in TC modes, the screen will display “Atomizer Low”.
Atomizer Short-circuit & No Atomizer Protection: when atomizer short-circuit occurs, the screen will display “Atomizer Short”. The screen will display “No Atomizer” when there is no atomizer connected.
Low-voltage Protection: when the voltage of the batteries is below 3.3V, the screen will first display “Battery Low” and then “Lock”. Charge the batteries to unlock the device.
Temperature Protection: in TC modes, when the actual temperature of coil reaches the set temperature, the screen will display "Temp Protection". You can continue to use the device normally.
Temperature Alert: if the temperature of device is over alert temperature, the output will shut off automatically and the screen will display “Device Too Hot”. You can continue to vape after it cools down.
Weak Battery Alert: in all vaping modes, when the device is working with an atomizer and the voltage of the batteries drops below 2.9V, the screen will display “Weak Battery”. Meanwhile, the output power will be reduced accordingly.

Imbalanced Alert: if the voltage difference between two batteries is equal to or more than 0.3V, the device will display “Imbalanced Batteries” when plugged in. Please fully charge the batteries externally or replace the batteries with freshly charged batteries.
Check Battery Alert: if the batteries are installed incorrectly, the screen will display “Check Battery”.
Charge Error Alert: when no current is detected in charging state, the screen will display “Charge Error”.
Check USB Alert: if the voltage of the USB charger is equal to or more than 5.8V, the device will display “check USB” when plugged in or vaping.

Warranty

We are not responsible for any damages caused by human error. Legal warranty is applied.

Warnings

1. Please keep out of reach of children.
2. This product is not recommended for use by young people, non-smokers, pregnant or breast-feeding women, or persons who are allergic/sensitive to nicotine.

Contra-indication

1. Do not attempt to repair the product by yourself as damage or personal injury may occur.
2. Do not leave the product in high temperature or damp conditions, otherwise it may be damaged.
3. Do not use this product for other purposes except only for vaping and don’t swallow the e-liquid.

Possible Adverse Effects

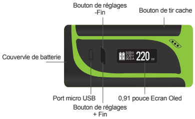
1. This product may be hazardous to health and contains nicotine which is addictive.
2. For people with adverse reaction after using this product, it is recommended to use the e-liquid with lower nicotine content or no nicotine.

Notice

Merci d'avoir choisi les produits Eleaf! Veuillez lire attentivement ce manuel avant utilisation afin de l'utiliser correctement. Si vous avez besoin d'informations supplémentaires ou avez des questions sur le produit ou son utilisation, s'il vous plaît consulter vos agents locaux, ou visitez notre site Web à www.eleafworld.com.

Présentation du produit

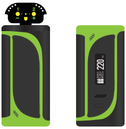
Alimenté par deux accumulateurs 18650, l'iKonn 220 offre une puissance maximale de 220 W, un chipset évolutif et un grand écran de 0,91 pouce qui offre une interface claire avec une double barres pour indiquer la charge de chaques accumulateur. Il dispose d'un système d'équilibrage de charge et d'une capacité de charge rapide de 2A. L'adaptateur RC transformera la connexion 510 iKonn 220 en une sortie USB pour le mode poxer bank. L'atomiseur ELLO qui présente de nouvelles résistances puissantes HW et se remplis par le haut. Couplé avec l'iKonn 220, il sera parfait pour les chasseurs de nuages.



Utilisation

Allumer / éteindre: enfoncez vers l'avant pour ouvrir le couvercle de la batterie, placez deux accumulateurs 18650 à haut débit dans l'appareil et fermez le couvercle de la batterie. L'appareil peut être activé ou désactivé en appuyant sur le bouton de tir 5 fois. Les niveaux de batterie de la batterie 1 et de la batterie 2 sont affichés respectivement sur l'écran.

Remarque:
1. Faites attention de ne pas utiliser des accumulateurs avec l'enveloppe déchirée car c'est dangereux pour votre sécurité.
2. Assurez-vous d'utiliser des accumulateurs à haut débit 18650 dont le courant de décharge continue doit être au-dessus de 25A.
3. Avant d'utiliser, veuillez régler la puissance à une valeur appropriée en fonction de l'atomiseur installé.



Vaper: lorsque l'appareil est sous tension, appuyez longuement sur le bouton de tir pour prendre une bouffée.

Fonction furtive activé / désactivé: appuyer simultanément sur le bouton de tir et le bouton de réglage «-» lorsque l'appareil est sous tension pour active/désactiver le mode furtif. Le mode furtif activé, vous pouvez vaper avec l'écran OLED éteint, si vous souahiter l’allumer cliquez une fois sur le bouton de tir.

Verrouillage / déverrouillage des boutons de réglage: rester appuyer sur le bouton de réglage «+» et «-» pendant deux secondes lorsque l'appareil est sous tension, les boutons de réglages seront alors verrouillés et l'écran affichera "Verrouillage des touches". De la même manière, les boutons de réglages peuvent être déverrouillés et l'écran affichera "Key Unlock". Grâce à cette opération, vous pouvez protéger les boutons des pressions involontaires et prolonger leur durée de vie.

Basculer le mode d’affichage: maintenez les boutons «+» et «-» enfoncés simultanément pendant deux secondes lorsque l'appareil est hors tension, l'affichage va alors pivoter de 180 degrés. Vous pouvez afficher l'écran dans deux angles différents grâce à cette opération.

Basculer entre les différents modes d’affichages: appareil sous tension, choisissez le mode VW; Maintenez la touche «+» et le bouton de tir enfoncée jusqu'à ce que l'interface actuelle clignote; Quand elle clignote, appuyez sur le bouton «+» ou «-» pour basculer entre les différentes interfaces; Enfin appuyez sur le bouton de tir une fois pour confirmer l'interface que vous avez choisi.
Remarque: l'interface ne peut être modifiée et sélectionnée qu'en mode VW à l'état de mise sous tension. Lorsqu'une interface est sélectionnée en mode VW, les interfaces des modes TC (Ni, Ti, SS, M1, M2, M3) changeront automatiquement.

Fonction de préchauffage: appareil hors tension, maintenez la touche «+» et le bouton de tir enfoncée jusqu'à ce que le mode M1 apparaisse; Appuyez trois fois sur le bouton de tir et appuyez sur le bouton «+» ou «-» pour ajuster la puissance du préchauffage; Appuyez de nouveau sur le bouton de tir et appuyez sur le bouton «+» ou «-» pour régler le temps de préchauffage ou pour désactiver la fonction préchauffage.

Fonction charge du téléphone Mobile: vissez un adaptateur RC (non inclus) sur l'appareil et connecter le avec un téléphone mobile via un câble USB. Lorsque l'appareil est sous tension, appuyez sur le bouton de tir une fois pour commencer à charger le téléphone mobile.

Fonction charge autre E-cig: vissez un adaptateur RC (non inclus) sur l'appareil et connecter le avec une autre e-cigarette via un câble USB. L’appareil hors tension, maintenez la touche «+» et le bouton de tir enfoncée jusqu'à ce que le

mode M1 apparaisse; Appuyez ensuite sur le bouton de tir 5 fois pour voir apparaitre l'interface «USB» et appuyez sur le bouton «+» ou «-» pour activer ou désactiver cette fonction. Lorsque la fonction "USB" est allumée, Appuyez 5 fois sur le bouton de tir pour allumer l'appareil, et lorsqu'il est réglé en mode USB Charge, appuyez de nouveau sur le bouton de tir une fois pour commencer à charger.

Basculer entre les différents modes: lorsque l'appareil est sous tension, appuyez trois fois sur le bouton de tir, l'appareil affichera alors le mode de vape actuel. Appuyez sur la touche «+» ou «-» pour basculer entre les modes VW, USB Charge (Lorsque la fonction "USB" est allumée), TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2 et TCR-M3. Appuyez sur le bouton de tir ou ne toucher pas à l'interface pendant environ 10 secondes pour confirmer le mode choisi.

1) Mode VW:
Lorsqu'il est réglé en mode VW, le dispositif peut supporter une résistance dont la valeur est comprise entre 0,1 ohm et 3,5 ohm.
Régler la puissance: dans ce mode, la puissance de sortie peut être ajustée de 1W à 220W en appuyant sur les boutons «+» ou «-», «+» pour augmenter et «-» pour diminuer. Appuyez longuement sur la touche «+» ou «-» pour augmenter ou diminuer rapidement le niveau de puissance.

2) Mode TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3):
Lorsqu'il est réglé en mode TC-Ni / TC-Ti / TC-SS, le dispositif peut supporter les résistances Nickel 200, Titane et acier inoxydable 316. En mode TCR (Coefficient de température de la résistance), le dispositif peut supporter différentes résistances fonctionnant en contrôle de température. Vous pouvez régler le TCR en fonction du matériau de la résistance utilisée. (Plage d'utilisation de la résistance : 0.05ohm-1.5ohm)

Réglage du mode TCR (M1, M2, M3): lorsque l'appareil est éteint, continuez à appuyer simultanément sur le bouton de tir et le bouton de réglage «+», puis vous entrez dans le menu déroulé TCR (M1, M2, M3):
1. Appuyez sur le bouton de tir pour choisir parmi les modes M1, M2 et M3;
2. Appuyez sur la touche «+» ou «-» pour augmenter ou diminuer la valeur TCR en fonction du matériau de la résistance que vous utilisez;
3. Continuez à appuyer sur le bouton de tir ou rester dans l'interface pendant environ 10 secondes pour confirmer votre réglage.

Voici différentes gammes de valeurs TCR pour différentes résistances:

Matériaux	Nickel	Titane	NiFe	SS(303,304,316,317)
Valeur TCR	600-700	300-400	300-400	80-200

Remarque: 1. La valeur TCR de la feuille est 10^5 multipliée par le TCR réel.
2.Notre gamme totale de la valeur TCR est 1-1000.

Régler la puissance: en mode TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), la puissance peut être réglée de 1W à 220W. Appuyer rapidement sur le bouton de tir 4 fois pour entrer dans le menu de réglage de la puissance et appuyez sur «+» ou «-» bouton pour augmenter ou diminuer le niveau de puissance. Maintenez la touche «+» ou «-» enfoncée pour augmenter ou diminuer rapidement le niveau de puissance.
Réglage de la température: en mode TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), la température peut être réglée de 100-315 ℃ ou 200-600 ℉ en appuyant sur le bouton «+» ou «-», «+» Pour augmenter et «-» pour diminuer. Chaque pression du bouton «+» ou «-» augmente ou diminue le réglage de température de 5 ℃ ou 10 ℉. Maintenir la touche «+» ou «-» sans relâchement peut augmenter ou diminuer rapidement le réglage de la température.

Basculer entre ℃ et ℉: si vous augmentez la température à 315 ℃, et continuez d'appuyer sur la touche «+», la lecture de la température changera automatiquement au Fahrenheit le plus bas (200 ℉). De même, si la température est réglée au Fahrenheit le plus bas (200 ℉) et que vous continuez d'appuyer sur la touche «-», la température changera automatiquement au plus haut Celsius (315 ℃).
Verrouillage / déverrouillage de la résistance: en mode TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), appuyer simultanément sur le bouton d'extinction et sur le bouton «+» Verrouiller ou déverrouiller la «résistance de base» de l'atomiseur. Le signe de verrouillage apparaît lorsque la résistance est verrouillée et que le symbole "Ω" revient lorsqu'il est déverrouillé.
Remarque:
1. Verrouillez la résistance quand la résistance est à température ambiante de sorte que l'appareil puisse avoir une valeur de «résistance de base» correcte.
2. Dans le mode de verrouillage de résistance, lorsque vous retirez la résistance et puis la remettez, le dispositif peut garder la même "résistance de base", bien que la valeur de la résistance ait pu augmenter en raison de la montée de la température. Dans le mode de déverrouillage de résistance, lorsque vous retirez la résistance et remettez la même, l'écran peut afficher « New coil up same down» car la valeur de la résistance a pu augmenter entre temps. S'il s'agit de la même résistance, appuyez sur la touche «-» et, s'il s'agit d'une nouvelle résistance, appuyez sur la touche «+». Pensez à déverrouiller la résistance quand vous voulez changer d'atomiseurs ou de résistances.

3.Lorsque vous utilisez une résistance commune ou une résistance dont la valeur est supérieure à 1,5 ohm en mode TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), l'appareil basculera automatiquement en mode VW.

Comment mettre un logo personnalisé dans l'appareil?

Téléchargez le fichier sur notre site officiel, branchez l'appareil avec un câble USB sur un ordinateur et double-cliquez sur le fichier EleafUpdate.exe. Puis cliquez sur "LOGO" et ouvrez l'image que vous choisissez de la mettre dans l'appareil. Enfin appuyez sur le bouton de tir deux fois rapidement lorsque l'appareil est sous tension pour entrer dans l'interface logo on / off et appuyez sur le bouton «+» ou «-» une fois pour activer / désactiver le logo.
Remarque:
1. Assurez-vous que l'image que vous choisissez est une image monochrome de 96 * 32 pixels au format bmp.

2. Si vous ne parvenez pas à mettre le logo personnalisé et que le périphérique s'arrête, appuyez une fois sur le touche «-» pour redémarrer l'appareil.

Fonctions du port Micro USB

Chargement:
L'indicateur d'alimentation de la batterie sur l'écran de l'iKonn 220 commence à clignoter lorsque la puissance restante de l'appareil est inférieure à 10%. Il suffit de brancher l'appareil avec un adaptateur mural ou un ordinateur via un câble USB pour le recharger. La barre de la batterie à l'écran continuera à clignoter pendant la charge et l'écran s'éteindra lorsqu'il sera complètement chargé.
Mise à jour du firmware:
Le firmware peut être mis à jour en connectant le périphérique à un ordinateur via le port USB avec un câble micro USB.

Propriétés

Protection de l'atomiseur: chaque fois que le temps de vapr dépasse 10 secondes, la sortie s'éteint automatiquement avec l'affichage «Over 10s» sur l'écran.
Atomizer Low Alert: lorsque la valeur de la résistance est inférieure à 0.1ohm en mode VW ou inférieure à 0.05ohm en modes TC, l'écran affiche «Atomizer Low».

Court-circuit de l'atomiseur et détection de l'atomiseur: lorsqu'un court-circuit avec atomiseur se produit, l'écran affiche «Atomizer Short». L'écran affichera «No Atomizer» s'il n'y a pas d'atomiseur connecté.
Protection basse tension: lorsque la tension des accumulateurs est inférieure à 3,3V, l'écran affiche d'abord «Batterie faible» puis «Verrouillage». Chargez les accumulateurs pour déverrouiller l'appareil.
Protection de la température: dans les modes TC, lorsque la température réelle de la résistance atteint la température réglée, l'écran affiche «Temp Protection». Vous pouvez continuer à utiliser l'appareil normalement.
Alerte de température: si la température de l'appareil est supérieure à la température d'alerte, la tension de sortie s'arrête automatiquement et l'écran affiche «Appareil trop chaud». Vous pouvez continuer à vape après qu'il est refroidit.
Alarme de batterie faible: dans tous les modes de vape, lorsque l'appareil fonctionne avec un atomiseur et que la tension des accumulateurs descend en dessous de 2.9V, l'écran affichera "Weak Battery". Pendant ce temps, la puissance de sortie sera réduite en conséquence.

Alerte déséquilibrage: si la différence de tension entre deux accumulateurs est égale ou supérieure à 0,3 V, l'appareil affichera « Batteries déséquilibrées » lorsqu'il est branché. Veuillez charger complètement les accumulateurs à l'extérieur ou remplacer les acumulateurs par des accumulateurs fraîchement chargées.
Alerte vérifier la batterie: si les accumulateurs sont mal installées, l'écran affiche "Vérifier la batterie".
Alerte de défaut de charge: lorsqu'aucun courant n'est détecté en état de charge, l'écran affiche "Erreur de charge".
Alerte vérifier port USB: si la tension du chargeur USB est égale ou supérieure à 5,8V, l'appareil affichera «Vérifier USB» lorsqu'il est branché.

Garantie

Nous ne sommes pas responsables des dommages causés par une erreur humaine. Une garantie légale est appliquée.

Avertissements

1. Garder hors de la portée des enfants.
2. Ce produit n'est pas recommandé pour les jeunes, les non-fumeurs, les

Contre-indication

1. N'essayez pas de réparer le produit vous-même, car des dommages ou des blessures peuvent se produire.
2. Ne laissez pas le produit dans un milieu de température ou d'humidité élevées, sinon il pourrait être endommagé.
3. N'utilisez pas ce produit à d'autres fins que la vape et n'ingérer pas de e-liquide.

Effets secondaires possibles

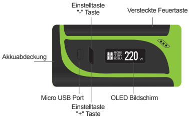
1. Ce produit peut être dangereux pour la santé et contient de la nicotine qui est addictif.
2. Pour les personnes ayant des effets indésirables après l'utilisation de ce produit, il est recommandé d'utiliser le e-liquide à faible teneur en nicotine ou sans nicotine.

Nutzungshinweis

Vielen dank, dass Sie sich für ein Produkt von Eleaf entschieden haben! Bitte lesen Sie aufmerksam das Benutzerhandbuch bevor Sie das Produkt nutzen. Falls Sie weitere Fragen haben und zusätzliche Informationen benötigen bezüglich unserer Produkte, setzen Sie sich bitte mit unserem lokalen Ansprechpartner in Verbindung oder besuchen Sie unsere Website: www.eleafworld.com.

Produkteinführung

Durch zwei 18650 Akkus betrieben, bietet der iKonn 220 eine maximale Leistung von 220 W, eine upgradefähige Firmware und einen großen 0,91-Zoll-Bildschirm. Übersichtlich können die zwei separaten Batterieleisten betrieben werden. Die iKonn verfügt über ein Akku-Balancing-Ladesystem und eine Schnellladefunktion mit 2A. Der innovative RC-Adapter emöglicht es aus dem iKonn 220's 510-Anschluss in eine Power-Bank zu verwandeln. Der ELLO-Verdampfer mit neuen, leistungsstarken HW-Spulen, und versenkbarem Top-Füllsystem ist die perfekte Kombination für den iKonn 220 und perfekt für Cloud-Chaser geeignet.



Gebrauchsanleitung

Ein-/Ausschalten: um die Akkuabdeckung zu öffnen, nach oben schieben. Zwei Hochleistungs-18650-Akkus in das Gerät einsetzen und die Akkuabdeckung schließen. Das Gerät mit der Feuertaste (5x) ein- oder ausgeschalten. Die beiden Akkus werden einzeln am Display angezeigt.

Hinweis:
1. Bitte verwenden Sie nur voll funktionsfähige Zellen ohne Risse.
2. Hoch getaktete 18650 werden empfohlen mit einem kontinuierlichen Entladestrom über 25A.
3. Bitte stellen Sie sicher dass die Leistung des MODs mit der empfohlenen Leistungsbereich des verwendeten Verdampfers übereinstimmt.

Vapen: halten Sie die Feuertaste gedrückt und inhalieren Sie.

Stealth on/off: drücken Sie die Feuer-Taste und "-" der Einstelltaste gleichzeitig, wenn das Gerät eingeschaltet ist, um zwischen Stealth On und Stealth Off Modus zu wechseln. Im Stealth-On-Modus kann mit dem deaktivierten OLED-Bildschirm dampfen um die Einstellungen zu sehen einfach kurz die Feuer-Taste drücken.

Einstelltasten Sperren / Entsperren: drücken Sie die "+" und "-" Einstelltasten gleichzeitig für zwei Sekunden, wenn das Gerät eingeschaltet ist, dann wird die Einstelltaste gesperrt und der Bildschirm zeigt " Key Lock " an. So können Sie auch die Einstelltaste entriegeln und auf dem Bildschirm erscheint "Key Unlock". Dadurch wird unbeabsichtiges aktivieren des Geräts vermieden die Lebensdauer des Geräts verlängert.

Wechsel der Display-Anzeige: ist das Gerät ausgeschaltet, halten Sie die beiden Einstell-Tasten für 2 Sekunden gedrückt. Das Display dreht sich um 180 Grad. So können Sie das Display von 2 verschiedenen Perspektiven ablesen.

Display-Schnittstelle wechseln: ist das Gerät eingeschaltet wählen Sie den VW Modus. Halten Sie die "+"- und die Feuer-Taste gedrückt bis die Strom Anzeige blinkt. Drücken Sie dann die "+"- und "-"-Tasten um zwischen den Einstellungen zu wählen. Mit einmaligen drücken der Feuertaste bestätigen Sie Ihre Wahl.
Hinweis: die Einstellungen können nur im VW-Modus bei eingeschalteten Gerät geändert und gewählt werden. Und wenn eine Einstellung im VW-Modus gewählt wird, ändert sich die Einstellung in TC- (Ni, Ti, SS, M1, M2, M3) Modi entsprechend automatisch.

Vorheizfunktion: drücken Sie bei ausgeschalteten Gerät einfach die Feuertaste und die "+"-Taste gleichzeitig bis der M1 Modus erscheint; drücken Sie 3x die Feuertaste und „Power" erscheint. Drücken Sie die "+"- und "-"-Taste um die Wattanzahl zum vorheizen einzustellen und drücken Sie dann die Feuertaste nochmals um die Zeit einzustellen. „Time" erscheint und mit den "+"- und "-"-Tasten können Sie die Sekunden einstellen bzw. die Vorheizfunktion ausschalten.

Aufladen des Handys: schrauben Sie einen RC Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) auf das Gerät und schließen Sie diesen mit einem Handy durch das USB-Kabel an. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, drücken Sie einmal die Feuer-Taste, um das Handy aufzuladen.

Aufladen von weiteren E-Zigaretten MODs: schrauben Sie einen RC Adapter (nicht im Lieferumfang enthalten) auf dem Gerät und schließen Sie diesen mit einem anderen E-Zigaretten MOD über das USB-Kabel an. Im Power-Off-Zustand halten Sie die Tasten "+" und die Feuertaste, bis der M1-Modus erscheint. Drücken Sie die Feuer-Taste 5x um zur "USB" -Schnittstelle zu gelangen. Drücken Sie die Taste "+" oder "-", um diese Funktion ein- oder auszuschalten. Ist der

"USB" aktiviert, mit 5 klicks des Feuerknopfes das Gerät einschalten und im USB Charge-Modus. die Feuertaste einmal betätigen, um einen anderen MOD aufzuladen.

Wechsel zwischen den Vaping Modi: das Gerät ist an und Sie drücken 3mal in schneller Folge die Feuer-Taste um den aktuellen Vaping Modus zu sehen. Drücken Sie die "+" & "-" Taste um zwischen den VW, USB Charge (Ist der "USB" aktiviert), TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3 Modi zu wechseln. Drücken Sie dann einmal die Feuer-Taste oder warten Sie 10 Sekunden um den Vaping Modus zu bestätigen.

1) VW Modus:
Im VW Modus unterstützt das Gerät Coils mit einem Widerstand von 0,1 Ohm bis 3,5 Ohm.
Anpassung der Wattzahl: Im VW Modus können Sie die Leistung zwischen 1W und 220W anpassen. Mit den "+"- und "-"-Taste können Sie die Leistung erhöhen oder verringern. Bei längeren drücken erfolgt die Anpassung schneller.

2) TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1, M2, M3) Modus:
Im TC-Ni/TC-Ti/TC-SS Modus unterstützt das Gerät Nickel 200, Titan und Edelstahl 316 Spulen. Im TCR (Temperatur-Koeffizient vom Widerstand) Modus unterstützt das Gerät verschiedene Spulen für Temperaturkontrolle mit unterschiedlicher TCR Wertebereichen. (Widerstandsbereich: 0,05 Ohm bis 1,5 Ohm)

Die Einstellung des TCR-Modus (M1, M2, M3): drücken Sie bei ausgeschalteten Gerät gleichzeitig die Feuertaste und die "+" - Taste, um in das Menü TCR (M1, M2, M3) zu gelangen:
1. Drücken Sie die Feuer-Taste, um zwischen den Modi M1, M2 und M3 zu wählen.
2. Drücken Sie die "+" oder "-" Tasten um den TCR-Wert entsprechend dem Material der verwendeten Spule zu erhöhen oder zu verringern.
3. Halten Sie die Feuertaste gedrückt, oder bleiben warten Sie für ca. 10 Sekunden, um Ihre Einstellung zu bestätigen.

Folgender TCR Wertebereich als Referenz für die verschiedenen Spulen:

Material	**Nickel**	**Titan**	**NiFe**	**SS(303,304,316,317)**
TCR Wertebereich	600-700	300-400	300-400	80-200

Hinweis: 1.Der TCR Wert in der Tabelle wird mit 10^5 multipliziert im aktuellen TCR.
2. Der TCR Wertebereich für den VF Classic ist 1-1000.

Wattzahl anpassen: in den TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) Modi liegt die Ausgangsleistung zwischen 1W und 220W. Drücken Sie die Feuertaste 4x in schneller Folge um die Wattzahl anpassen zu können. Mit den "+"-/"-"-Tasten können Sie die Wattzahl einstellen.
Temperaturregelung: in den TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) Modi kann die Temperatur mit den "+"-/"-" Tasten eingestellt werden, zwischen 100-315 ℃ oder 200-600 ℉. Einmaliges drücken ändert die Temperatur um 5 ℃ oder 10 ℉. Bei längeren drücken der Einstelltasten ändern sich die Wattzahlen schneller.
Wechsel zwischen ℃ und ℉: wenn Sie bei 315 ℃ weiter die "+"-Taste drücken wechseln automatisch zur geringsten Fahrenheit Temperatur (200 ℉). Genauso

wenn Sie die Minimaltemperatur (100 ℃) reduzieren wechseln Sie automatisch zu höchsten Fahrenheit (600 ℉) Einstellung.
Lock/Unlock Verdampfer Widerstand: halten Sie in den TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/T-CR(M1,M2,M3) Modi einfach die Feuertaste und die "+"-Taste für zwei Sekunden gedrückt um den "Basiswiderstand" des Verdampfers zu sperren bzw. zu entsperren. Das "Lock" Zeichen erscheint am Display. Das "Ω" -Symbol erscheint erst wieder bei entsperrten Verdampfer.
Hinweis:
1. Bitte verwenden Sie diese Funktion nur bei Raumtemperatur, so dass der richtige "Basiswiderstand" im Speermodus angezeigt werden kann.
2. Wenn Sie die Spule austauschen merkt sich der Akku den eingestellten "Basiswiderstand". Der Widerstand kann sich durch Temperaturanstieg erhöhen. Wechseln Sie im Unlock-Modus die Spule, erscheint im Display "New coil up same down" und der Spulenwiderstand kann neu eingestellt werden. Wenn es dieselbe Spule ist, drücken Sie die "-"-Taste, und wenn es sich um eine neue Spule handelt drücken Sie die "+"-Taste. Bitte entsperren Sie den Widerstand, wenn Sie einen Verdampfer mit unterschiedlichen Widerstand verwenden möchten.
3. Wenn Sie aus Versehen konventionelle Spulen verwenden oder Spulen mit

einem Widerstand über 1,5 Ohm in den Modi TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3 wechselt das Gerät automatisch in den VW-Modus.

Individuelles Logo

Laden Sie die Datei von der offiziellen Webseite herunter, verbinden Sie das Gerät über das USB Kabel mit dem Computer und drücken Sie Doppelklick auf EleafUpdate.exe. Klicken Sie dann auf Logo und laden Sie Ihr gewünschtes Foto hoch. Drücken Sie 2x die Feuertaste um die Logo-Ein/Aus-Taste zu aktivieren. Einfach durch Drücken der "+"/"-"-Taste das Logo ein- oder ausschalten.
Hinweis:
1. Verwenden Sie ein bmp-Dateiformat mit maximal 96 * 32 Pixel.
2. Wenn das individuelle Logo nicht hochgeladen wird und sich das Gerät abschaltet, drücken Sie die "-"-Taste einmal um das Gerät neu zu starten.

Funktionen des Micro USB Ports

Aufladen:
Die Batterieanzeige im Display blinkt wenn der Ladestand des Akkus auf unter 10% sinkt.
Das Gerät kann über den USB Port mit einem Wandladegerät oder am Computer

aufgeladen werden oder über ein externes Ladegerät. Die Akku Anzeige blinkt während des Aufladevorgangs und erlischt sobald das Gerät voll aufgeladen ist.
Firmware Upgrade:
Die Firmware kann aktualisiert werden in dem Sie das Gerät mit dem USB Kabel am Computer verbinden.

Einstellungen

Atomizer Schutz: Überschreitet die vaping Zeit 10 Sekunden, schaltet sich das Gerät automatisch ab und das Display zeigt "Over 10s ".
Atomizer Low Alarm: Sinkt der Widerstand der Spule unter 0,1 Ohm im VW Modus oder unter 0,05 Ohm im TC Modus, erscheint im Display „Atomizer Low".
Verdampfer Schutz & Atomizer Short: Falls eine Überspannung auftritt, zeigt das Gerät:. „Atomizer Short" und das Display zeigt, „No Atomizer" wenn kein Verdampfer verschraubt ist.
Low Power Alarm: Wenn die Spannung der Batterie unter 3,3 V sinkt, zeigt das Gerät erst „Battery Low" und dann "Lock". Laden Sie die Akkus wieder auf um das Gerät zu entriegeln.
Temperaturschutz: Im TC-Modus, ist die Ist-Temperatur der Spule höher als die Solltemperatur, zeigt das Gerät "Temp Protection".

Temperatur-Alarm: Wenn die Temperatur des Geräts über 70 ℃ erreicht, schaltet sich die Leistung ab und im Display zeigt es "Device Too Hot". Das Gerät muß sich erst wieder abkühlen.
Akku schwächelt: Im VW/TC Modus während ein funktionierender Verdampfer installiert ist wird bei einer Spannung des Akkus von unter 2,9 V zeigt das Gerät: Battery Weak. Die Ausgangsspannung wird gleichzeitig zur Spannung reduziert.
Imbalanced Alarm: Ist die Differenz der Spannung zwischen den beiden Zellen größer als 0,3 V, zeigt das Display "imbalanced Batteries" an, nachdem Sie das USB-Ladekabel anstecken. Laden Sie die Zellen voll auf mit einem externen Ladegerät.
Überprüfen Sie Akku Alarm: Ist das Gerät eingeschaltet und lädt auf und eine der Zellen ist nicht richtig eingelegt, erscheint im Display "Check Battery".
Ladungsfehleralarm: Wird kein Strom erkannt während des Ladevorgangs erscheint im Display „Ladefehler "= "Charge Error".
Überprüfen Sie USB-Alarm: Ist die Spannung des USB-Ladegerät gleich oder größer als 5,8 V, zeigt das Display "Check USB" nachdem Sie das USB-Kabel anstecken oder nach dem Vapen.

Garantie

Wir sind nicht für Schäden die durch unsachgemäße Nutzung verursacht wurden verantwortlich. Unsere Garantie bezieht sich auf die gesetzliche Gewährleistung.

Warnung

1. Das Gerät vor Kindern fernhalten.
2. Das Gerät wird nicht empfohlen für Jugendliche, Nichtraucher, schwangere oder stillende Frauen oder Personen mit allergischen Reaktionen auf Nikotin.

Bitte Beachten!

1. Versuchen Sie bitte nicht das Gerät selbständig zu reparieren um weitere Schäden und/oder Personenschäden zu vermeiden.
2. Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen und hoher Luftfeuchtigkeit aus, dies kann dem Gerät schaden.
3. Verwenden Sie das Gerät nur zum „Vapen" und nicht für andere Zwecke. Vermeiden Sie e-Liquid zu verschlucken.

Mögliche Nebenwirkungen

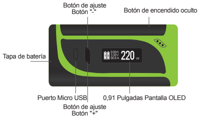
1. Dieses Produkt kann gesundheitsschädlich sein und Nikotin enthalten welches süchtig macht.
2. Wir empfehlen Menschen, die starke Reaktionen nach dem Gebrauch dieses Produkts zeigen, e-Liquid mit geringeren Nikotingehalt oder ohne Nikotin zu verwenden.

Indicaciones para el uso

Gracias por elegir los productos de Eleaf! Por favor lea este manual cuidadosamente antes de usarlo y con ello poder hacer un uso correcto. Si usted requiere información adicional o tiene preguntas acerca del producto o su uso, por favor consulte a su vendedor local o visite nuestro sitio web www.eleafworld.com.

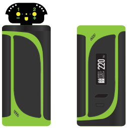
Introducción del producto

Alimentado por dos baterías 18650, el iKonn 220 proporciona una potencia máxima de 220W, un firmware actualizable junto con una gran pantalla de 0,91 pulgadas que ofrece una interfaz concisa y clara con dos barras de batería separadas. Cuenta con un sistema de carga de equilibrio de batería y una capacidad de carga rápida de 2A. Gracias al innovador adaptador RC, el conector 510 del iKonn 220 se convierte en una salida USB para el modo de cargador portátil. El atomizador ELLO que cuenta con las nuevas potentes bobinas HW y el sistema de rellenado superior retráctil, se combina con el iKonn 220 perfectamente para los fans de gran nube.



¿Cómo utilizar?

Encendido / apagado: presione hacia adelante para abrir la tapa de batería, ponga dos baterías de alta velocidad 18650 de manera correcta en el dispositivo y, finalmente, cierre la cubierta de la batería. El dispositivo se puede encender o apagar presionando el botón de encendido 5 veces. Los niveles de batería de la batería 1 y la batería 2 se muestran respectivamente en la pantalla.



Nota:
1. Tenga cuidado de no usar células con las cubiertas rotas ya que es un peligro para la seguridad.
2. Se recomienda usar las células 18650 de alta potencia, cuya corriente de descarga continua debe estar sobre 25A.
3. Antes de usarlo, ajuste la potencia dentro de un rango apropiado con la que el atomizador instalado puede funcionar.

Vaping: pulse largamente el botón para realizar una calada cuando el dispositivo está encendido.

Función oculta activada / desactivada: presione simultáneamente el botón de encendido y el "-" del botón de ajuste cuando el dispositivo se enciende para cambiar entre función oculta activada y desactivada. Con la función oculta, puede vapear con la pantalla OLED apagada y puede pulsar el botón de encendido una vez para ver la configuración actual.

Botones de ajuste de bloqueo / desbloqueo: mantenga pulsado el "+" y el "-" al mismo tiempo durante dos segundos, recuerde que el dispositivo esté encendido, de esta manera el botón de ajuste estará bloqueado y la pantalla mostrará "Key Lock". De la misma manera, el botón de ajuste puede ser desbloqueado y en la pantalla aparecerá "Key Unlock". A través de esta operación, puede evitar pulsaciones no intencionales y prolongar la vida útil de los botones.

Cambio de modo de visualización: siga pulsando el botón "+" y "-" simultáneamente durante dos segundos, cuando el dispositivo esté apagado, la pantalla girará 180 grados. Gracias a esta operación puede visualizar la pantalla desde dos ángulos diferentes.

Cambio entre interfaces de visualización: cuando el dispositivo esté encendido, elija el modo VW y pulse el botón de encendido "+" hasta que el signo de la interfaz actual parpadee. Cuando esté parpadeando, pulse el botón "+" o "-" para cambiar entre difetentes interfaces; Finalmente pulse el botón de encendido una vez para confirmar la interfaz que ha elegido.
Nota: las interfaces sólo se pueden cambiar y seleccionar en el modo VW en el estado de encendido. Y cuando se selecciona una interfaz en el modo VW, la interfaz de los modos TC (Ni, Ti, SS, M1, M2, M3) cambiará en consecuencia y automáticamente.

Función de precalentamiento: en el estado de apagado, mantenga presionado el botón "+" y el botón de encendido hasta que aparezca el modo M1; Pulse el botón de encendido 3 veces para ir a "Power", y pulse el botón "+" o "-" para ajustar el vataje del precalentamiento; Presione nuevamente el botón de encendido para ir a "Time" y presione el botón "+" o "-" para ajustar los segundos de precalentamiento o para apagar la función de precalentamiento.

Función de carga del teléfono celular: atornille un adaptador RC (no incluido) en el dispositivo y conéctelo con un teléfono celular mediante un cable USB. Cuando el dispositivo esté encendido, presione el botón de encendido una vez para comenzar a cargar el teléfono celular.

Función de cargar otro mod e-cigarrillo: atornille un adaptador RC (no incluido) en el dispositivo y conéctelo con otro mod de cigarrillo electrónico mediante un cable USB. En el estado de apagado, mantenga pulsados los botones "+" y de encendido hasta que aparezca el modo M1; Pulse el botón de encendido 5 veces en la interfaz "USB" y pulse el botón "+" o "-" para activar o desactivar esta función. Cuando el "USB" está encendido, haga 5 clics en el botón de encendido para encender el dispositivo, y en el modo USB Charge, presione el botón de encendido una vez para comenzar a cargar otro mod de cigarrillo electrónico.

Cambiar modos de vapeo: cuando el dispositivo esté encendido, pulse el botón de encendido 3 veces rápidamente, el dispositivo mostrará el modo de vapeo actual. Presione el botón "+" o "-" para cambiar entre los modos de VW, USB Charge (Cuando el "USB" está encendido), TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3, y luego presione el botón de encendido una vez, o dejar la pantalla parpadear 10 veces en la configuración actual para confirmar el modo de vapeo que haya elegido.

1) Modo VW:
Cuando se establece el modo VW, el dispositivo puede trabajar con una bobina cuya resistencia está dentro del rango de 0,1ohm hasta 3,5ohm.
Ajuste de potencia: en este modo, la potencia de salida se puede ajustar entre 1W a 220W pulsando el botón "+" o "-", el botón "+" para aumentar y el botón "-" para disminuir. La pulsación prolongada del botón "+" o "-" puede aumentar o

disminuir rápidamente el nivel de potencia.

2) Los modos TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3):
Cuando se establece el modo TC-Ni / TC-Ti / TC-SS, el dispositivo puede trabajar separadamente con bobinas de Níquel 200, titanio y acero inoxidable 316. En el TCR modo (Coeficiente de Temperatura de Resistencia), el dispositivo puede trabajar con diferentes bobinas de control de temperatura en diferentes rangos de los valores de TCR y se puede ajustar el TCR en diferentes valores dentro del rango apropiado. (Rango de resistencia de la bobina: 0,05ohm-1,5ohm)

El ajuste del modo de TCR (M1, M2, M3): cuando el dispositivo esté apagado, mantenga pulsado el botón de encendido y el "+" simultáneamente, usted va a entrar en el menú de TCR (M1, M2, M3):
1. Pulse el botón de encendido para elegir entre los modos M1, M2 y M3;
2. Pulse el "+" o el "-" para aumentar o disminuir el valor TCR de acuerdo con el material de la bobina que se utiliza;
3. Mantenga pulsado el botón de encendido o permanezca en la interfaz durante unos 10 segundos para confirmar el ajuste.

A continuación se presentan los diferentes rangos de los valores de TCR para su referencia:

Material	**Níquel**	**Titanio**	**NiFe**	**SS(303,304,316,317)**
Rangos de Valores de TCR	600-700	300-400	300-400	80-200

Nota: 1. El valor de TCR en la hoja es de 10^5 multiplicado del TCR real.
2. El rango total del valor de TCR es 1-1000.

Ajuste de potencia: en el modo TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), la potencia de salida se puede ajustar de 1W a 220W. Mantenga pulsado el botón de encendido 4 veces rápidamente para entrar en el menú de ajuste de potencia, pulse el botón "+" o "-" para aumentar o disminuir el nivel de potencia. La pulsación prolongada del botón "+" o "-" puede aumentar o disminuir rápidamente el nivel de potencia.
Ajuste de temperatura: en el modo TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), la temperatura se puede ajustar entre 100-315℃ o 200-600℉ pulsando el botón "+" o "-", el botón "+" para aumentar y el botón "-" para disminuir. Una pulsación

momentánea del botón "+" o "-" aumenta /disminuye la temperatura en intervalos de 5 °C o 10 °F. Pulsando prolongadamente el botón "+" o "-" aumentará/disminuirá rápidamente el ajuste de la temperatura.
Cambio entre ℃y ℉: si aumenta la temperatura hasta 315 ℃, y continúa pulsando el botón "+", la lectura de la temperatura cambiará automáticamente al grado más bajo de Fahrenheit (200 ℉). Igualmente, si la temperatura se fija en el nivel más bajo de Fahrenheit (200 ℉) y se sigue pulsando el botón "-", la lectura de la temperatura cambiará automáticamente al grado más alto de Celsius (315 ℃).
Bloqueo / Desbloqueo de resistencia: en el modo TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), cuando el dispositivo esté encendido, mantenga pulsado el botón de encendido y el botón "+" simultáneamente durante dos segundos para bloquear o desbloquear la "resistencia de base" del atomizador. Aparecerá el signo de bloqueo cuando la resistencia está bloqueada y el símbolo "Ω" volverá a aparecer cuando se desbloquea.
Nota:
1. Por favor, bloquee la resistencia cuando la bobina está a temperatura ambiente para que el dispositivo pueda mostrar la correcta "resistencia de base".
2. En el modo de bloqueo de resistencia, cuando se quita la bobina y luego se

pone de nuevo, el dispositivo puede mantener el mismo "resistencia de base" a pesar de que la resistencia de la bobina pueda aumentar debido a la subida de la temperatura. En el modo del desbloqueo de la resistencia, cuando se quita la bobina y luego se pone una bobina de nuevo, un mensaje "New coil up same down" aparecerá en la pantalla, como la resistencia de la bobina puede aumentar dentro de cierto rango. Si se trata de la misma bobina, pulse el botón "-" y si se trata de una nueva bobina, pulse el botón "+". Pero, por favor desbloquee la resistencia cuando quiere cambiar un atomizador o una bobina de resistencia diferente.
3. Cuando hay un uso erróneo de una bobina común o una bobina cuya resistencia está por encima de 1,5ohm en el modo TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), el dispositivo volverá automáticamente al modo de VW.

¿Cómo poner el logotipo personalizado en el dispositivo?

Descargue el archivo en nuestro sitio web oficial, conecte el dispositivo con un cable USB a un ordenador y haga doble clic en EleafUpdate.exe. A continuación, haga clic en "LOGO" y abra la imagen que elija para ponerla en el dispositivo. Finalmente presione el botón de encendido dos veces en sucesión rápida cuando

el dispositivo esté encendido, para entrar en la interfaz de encendido / apagado de logotipo y pulse el botón "+" o "-" una vez para activar / desactivar el logotipo.
Nota:
1. Asegúrese de que la imagen que elija es una imagen monocroma de 96 * 32 píxeles en el formato de bmp.
2. Si no aparece el logotipo personalizado y el dispositivo se apaga, presione el botón "-" una vez para reiniciar el dispositivo.

Funciones del puerto micro USB

Carga:
El indicador de carga de la batería en la pantalla del iKonn 220 seguirá parpadeando cuando la carga restante de la batería 18650 es inferior al 10%. Las células 18650 se pueden cargar en el dispositivo a través del puerto USB con un adaptador de pared o un ordenador, o con un cargador de batería externo. Si las células 18650 se cargan en el dispositivo, el indicador de batería de la pantalla continuará parpadeando durante la carga y la pantalla se apagará cuando esté completamente cargada.
Actualización del firmware:
El firmware se puede actualizar mediante la conexión del dispositivo con un

ordenador a través del puerto USB con un cable micro USB.

Propiedades

Protección de Atomizador: cada vez cuando el tiempo de vapeo supera los 10 segundos, la salida se apaga automáticamente mostrando "Over 10s Protection" en la pantalla.
Alerta Atomizador Bajo: cuando la resistencia de la bobina es menor que 0,1ohm en el modo VW o inferior a 0,05ohm en los modos TC, la pantalla OLED mostrará "Atomizer Low ".
Protección del Atomizador contra cortocircuitos & Sin Atomizer: cuando se produce un cortocircuito en el atomizador, la pantalla OLED mostrará "Atomizer Short". La pantalla muestrará "No Atomizer" cuando no haya atomizador conectado.
Alerta de baja potencia: cuando el voltaje de la batería está por debajo de 3,3 V, la pantalla del dispositivo muestra: "Battery Low" y luego "Lock". Por favor, recargue la batería para reactivar el dispositivo.
Protección en temperatura: en los modos de TC, cuando la temperatura real de la bobina alcanza a la temperatura ajustada, la pantalla mostrará el mensaje "Temp Protection". Puede continuar utilizando el dispositivo normalmente.

Alerta de temperatura: si la temperatura del dispositivo ha superado a la alerta de temperatura, la salida se apagará automáticamente y la pantalla mostrará el mensaje "Device Too Hot". Puede seguir vapeando después de que se enfríe.
Alerta de batería baja: en todos los modos, cuando el dispositivo está funcionando con un atomizador y el voltaje de la célula cae por debajo de 2,9V, la pantalla mostrará el mensaje "Weak Battery". Mientras tanto, la salida de potencia se reducirá en consecuencia.
Baterías Desequilibradas: si la diferencia de tensión entre las dos células alcanza a 0,3 V o superior, el mensaje "Imbalanced Batteries" aparecerá en la pantalla cuando se conecta el cable. Cargue completamente las células externamente o reemplace con células recién cargadas.
Detección de Batería: si las células no se coloquen correctamente, la pantalla mostrará "Check Battery".
Error de Carga: si el dispositivo detecta que no hay la corriente de carga cuando está enchufado en el cargador, la pantalla mostrará "Charge Error".
Detección del adaptador USB: si el voltaje del adaptador USB es 5,8V o superior, la pantalla aparecerá el mensaje "Check USB" cuando está conectado al cargador o pulsando el botón de encendido para vapear.

Garantía

No nos hacemos responsables de cualquier daño causado por un error humano.Se aplica la garantía legal.

Atención:

1. Mantener fuera del alcance de los niños.
2. Este producto no está recomendado para su uso por los jóvenes, los no fumadores, mujeres embarazadas o en período de lactancia, o personas que son alérgicas / sensibles a la nicotina.

Contraindicación

1. No intente reparar el producto usted mismo ya que podría provocar daños o lesiones personales.
2. No deje el producto en condiciones de alta temperatura o humedad, de lo contrario se podría ser dañado.
3. No utilice este producto para otros fines, excepto solamente para vapear y no trague el e-líquido.

Posibles efectos adversos

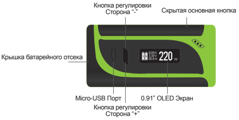
1. Este producto puede ser peligroso para la salud y contiene nicotina, que es adictivo.
2. Para las personas con reacción adversa después de usar este producto, se recomienda utilizar el e-líquido con bajo contenido de nicotina o sin nicotina.

Перед использованием:

Благодарим вас за выбор продукции компании Eleaf! Внимательно прочитайте данное руководство перед началом использования. Если вам потребуется дополнительная информация, появятся вопросы по устройству или его эксплуатации, пожалуйста, проконсультируйтесь с продавцом или посетите наш официальный сайт http://www.eleafworld.com.

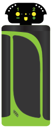
Введение

Работающий от двух аккумуляторов 18650, новый iKonn 220 обеспечивает максимальную мощность до 220 Ватт, имеет обновляемое встроенное ПО и большой 0.91" OLED-дисплей для удобного и информативного пользовательского интерфейса. Он умеет быстро заряжать аккумуляторы током до 2А, имеет встроенную систему балансировки аккумуляторных ячеек, и два раздельных указателя уровня заряда на дисплее для каждой из ячеек. Но и это еще не все – iKonn 220 может служить внешним аккумулятором для любого вашего электронного устройства с питанием от USB. Комплектный клиромайзер ELLO отличают удобная заправка со сдвижной верхней крышкой, и мощные сменные испарители HW. Вместе с iKonn 220 они составляют гармоничную пару, которая будет отличным выбором для любого клаудчейзера.


Кнопка регулировки Сторона "-"
Скрытая основная кнопка
Крышка батарейного отсека
0.00Ω
3.30V
00.0A
220 W
Micro-USB Порт
0.91" OLED Экран
Кнопка регулировки Сторона "+"

Использование

Включение и выключение: Сдвиньте и откройте крышку батарейного отсека, поместите внутрь две высокотоковые аккумуляторные ячейки типоразмера 18650, затем закройте крышку батарейного отсека. Быстро нажмите основную кнопку 5 раз для включения/выключения устройства. Уровень заряда установленных аккумуляторов отображается на экране раздельно.



ВАЖНО:
1. Убедитесь, что аккумуляторы размещены в соответствии с полюсами, указанными внутри батарейного отсека.
2. Будьте осторожны: не используйте аккумуляторы с любыми внешними повреждениями.
3. До начала использования убедитесь, что выставленная мощность подходит под ваш атомайзер.

Включение/выключение режима Stealth: Одновременно нажмите основную кнопку и “-“ для включения или выключения режима Stealth, в котором при затяжке не включается дисплей.

Блокировка и разблокировка кнопок регулировки: Одновременно зажмите и не отпускайте “+” и “-” для блокировки или разблокировки кнопок регулировки. При включении блокировки на экране появляется сообщение

“Key Lock”, при выключении - “Key Unock”.

Переворот экрана: нажмите и удерживайте одновременно две кнопки управления “-” и “+” в выключенном состоянии устройства до тех пор, пока изображение на дисплее не перевернется. Таким образом, вы можете в любой момент повернуть экран так, как вам будет удобнее.

Смена интерфейса: в режиме VW нажмите и удерживайте основную кнопку и кнопку управления “+” до тех пор, пока экран не замигает. Во время мигания нажимайте кнопки управления “+” и “-”, переключаясь между разными стилями интерфейса.
Примечание: Интерфейс можно сменить только из режима VW. При этом выбранный интерфейс автоматически изменится в остальных режимах (TC Ni / Ti / SS, TCR / M1 / M2 / M3).

Функция Preheat (предварительный нагрев спирали): в выключенном состоянии нажмите и удерживайте основную кнопку и кнопку управления “+”, пока на экране не появится настройка профиля M1. Нажимая основную кнопку, листайте настройки до появления надписи «Power», где вы сможете

мощность предварительного нагрева, используя кнопки “+” и “-”. Затем еще раз нажмите основную кнопку, чтобы перейти к настройке длительности предварительного нагрева («Time»). Если в настройке «Time» оставить значение «OFF», функция Preheat останется выключенной. Для сохранения настроек, включите устройство 5-ным нажатием на основную кнопку.

Зарядка мобильного телефона: Привинтите RC-адаптер (в комплект не входит) к коннектору устройства, и подключите к нему телефон с помощью USB-кабеля. Включите устройство и нажмите и удерживайте основную кнопку, и нажмите на эту кнопку еще раз для запуска зарядки телефона.

Зарядка другой электронной сигареты или батарейного мода: Привинтите RC-адаптер (в комплект не входит) к коннектору устройства, и подключите к нему другую электронную сигарету или мод с помощью USB-кабеля. Выключите ваше устройство, и удерживайте основную кнопку и кнопку "+" до появления настроекTCR (M1). После этого нажмите пять раз на основную кнопку для входа в режим "USB", и включите этот режим, используя кнопки "+" или "-". Активировав этот режим, включите устройство пятикратным нажатием на основную кнопку, и затем в режиме "USB Charge"

запустите процесс зарядки, нажав один раз на основную кнопку.

Переключение режимов парения: когда устройство включено, трижды быстро нажмите основную кнопку для входа в меню выбора режимов. На экране отобразится название текущего режима. Нажимая кнопки "+" и "-" выберите нужный режим: VW, USB Charge (этот режим будет доступен, только если он включен, как описано выше), TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3. Для подтверждения выбора нажмите основную кнопку или просто подождите 10 секунд.

1) VW mode:
в режиме Вариватт вы можете свободно менять выходную мощность устройства в пределах от 1 до 220 Ватт с помощью кнопок управления «+» и «-». Удерживайте необходимую кнопку управления, чтобы ускорить перемотку.

2) Режимы TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1, M2, M3):
Режимы термоконтроля TC Ni, TC Ti и TC SS позволяют использовать атомайзеры, спирали которых изготовлены из никеля, титана

или нержавеющей стали. Режим TCR (M1, M2, M3) позволяет продвинутым пользователям самостоятельно задавать температурный коэффициент сопротивления (TCR).

Настройки режима TCR (M1,M2,M3): При выключенном устройстве зажмите одновременно основную кнопку и “+”, пока не появится меню настроек TCR:
1. Нажимайте основную кнопку для выбора ячейки памяти M1, M2 или M3;
2. Нажимайте “+” or “-” для установки требуемого значения TCR в выбранной ячейке (значение TCR выбирается исходя из материала спирали);
3. Для сохранения настроек и выхода из меню зажмите и не отпускайте основную кнопку в течении 10 секунд.

Справочная таблица значений TCR:

Материал	**Никель (Ni)**	**Титан (Ti)**	**Нержавеющая сталь (SS)**	**SS(303,304,316,317)**
TCR Value Range	600-700	300-400	300-400	80-200

Важно:
1. Чтобы получить указанные цифры, реальный температурный коэффициент сопротивления материала умножен на 10^5.
2. Диапазон настройки TCR от 1 до 1000.

Ограничение максимальной мощности: В режимах термоконтроля TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3) вы можете принудительно ограничить максимальную выходную мощность в пределах от 1 до 220 Ватт. Для изменения этого значения нажмите основную кнопку 4 раза, а затем задайте мощность кнопками управления «+» и «-».
Настройка температуры: В режимах термоконтроля TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3) вы можете самостоятельно установить нужное значение температуры спирали испарителя в пределах 100-315℃ или 200-600℉, просто нажимая кнопку «-» для уменьшения значения или кнопку «+» для увеличения. Каждое нажатие будет изменять значение температуры на 5℃ или 10℉. Для ускоренной смены значений просто зажмите нужную кнопку и удерживайте ее.
Переключение между шкалами ℃ и ℉: Если при достижении верхней границы для шкалы Цельсия (315 ℃) продолжать нажимать на кнопку «+»,

значение температуры автоматически изменится на нижнее значение для шкалы Фаренгейта (200 ℉). Для обратного перехода на шкалу Цельсия следует достичь нижнего предела по шкале Фаренгейта и продолжать нажимать кнопку «-».
Блокировка сопротивления: В режимах термоконтроля TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3) для блокировки «базового» сопротивления испарителя необходимо одновременно нажать и удерживать основную кнопку и кнопку «+» до появления на дисплее значка “Ω” рядом со значением текущего сопротивления атомайзера. Снятие блокировки производится аналогично.
Важно:
1. Для корректной работы термоконтроля блокировку сопротивления производите при комнатной температуре испарителя.
2. Если вы не заблокировали «базовое» сопротивление испарителя, то при снятии атомайзера или при извлечении испарителя и установке его обратно устройство может выдать предупреждение "New coil up same down" в случае, если сопротивление вновь установленного испарителя по каким-то причинам существенно отличается от ранее определенного значения. Если это все тот же испаритель, нажмите кнопку «-»/ Если вы сменили испаритель или

намотку, нажмите кнопку «+».
3. Если вы по ошибке попытаетесь использовать испаритель сопротивлением более 1.5 Ом в одном из режимов термоконтроля, устройство автоматически перейдет в режим вариватта (VW).

Замена логотипа: для установки другого логотипа скачайте специальное приложение с официального сайта компании www.eleafworld.com. Подсоедините устройство к компьютеру и запустите приложение двойным щелчком по ярлыку EleafUpdate.exe. Затем нажмите на кнопку «LOGO» в появившемся окне и выберите изображение, которое хотели бы установить. Отсоедините устройство и нажмите на основную кнопку 2 раза, чтобы войти в меню активации логотипа. Изображение появится при включенном состоянии устройства спустя 5 секунд после любых нажатий на кнопки.
Примечание:
1. Убедитесь, что выбранное вами изображение монохромное, в формате .bmp и имеет размер 96*32 пикселя.
2. Если вам не удалось установить изображение и ваше устройство отключилось, нажмите кнопку «-» для перезапуска.

Функции порта Micro-USB:
Зарядка аккумулятора:
Индикатор заряда аккумулятора на дисплее будет мигать, если оставшийся заряд составляет менее 10%. Зарядка аккумуляторов происходит через Micro-USB порт. Подключить USB-кабель можно либо к сетевому адаптеру, либо к USB-порту компьютера.
Обновление встроенного ПО:
Встроенное ПО может быть обновлено пользователем самостоятельно с помощью специального приложения, которое можно скачать с официального сайта компании www.eleafworld.com. Для обновления следует подключить устройство к персональному компьютеру с помощью USB-кабеля.

Сообщения и предупреждения на дисплее:
Over 10s: Если основная кнопка нажата более 10 секунд подряд, срабатывает защита атомайзера, и на дисплей выводится сооообщение “Over 10s”.
«Atomizer Low»: данное сообщение появляется, если сопротивление вашего атомайзера ниже 0.1 Ом в режиме VW, или 0.05 Ом в режиме TC.
Atomizer Short & No Atomizer: Если электроника мода фиксирует короткое замыкание в испарителе или он имеет сопротивление ниже поддерживаемого, выводится надпись “Atomizer Short”. В том случае, если электроника не обнаруживает наличия испарителя или он неисправен, появляется сообщение “No Atomizer”.
«Battery Low» - данное сообщение появляется при падении напряжения аккумуляторов менее 3.3В, устройство отключается и выводится сообщение “Lock” на дисплей. Необходимо зарядить аккумуляторы.
Temp Protection: В режимах термоконтроля TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), при достижении заданной пользователем температуры спирали, выводится сообщение "Temp Protection".
Device Too Hot: Это сообщение выводится на дисплей в случае, если температура самого устройства чересчур высока. Чтобы продолжить использование, нужно дать устройству остыть.
«Weak Battery» - данное сообщение появляется, когда напряжение ваших аккумуляторов падает ниже 2.9 Вольт. Мощность при этом автоматически будет уменьшена с учетом текущего заряда.
«Imbalanced Batteries» - данное сообщение появляется при попытке зарядить устройство через USB кабель, когда разница напряжения между аккумуляторами составляет 0.3 Вольта. В таком случае необходимо достать

аккумуляторы из мода и зарядить их через отдельное зарядное устройство, чтобы выровнять значения напряжения.
«Check Battery» - данное сообщение появляется в случае, если один аккумуляторов был неправильно установлен.
«Charge Error» - данное сообщение появляется в случае отсутствия подачи тока при зарядке.
«Check USB» - данное сообщение появляется, когда напряжение при зарядке от USB равно или превышает 5.8 Вольт.

Меры предосторожности

1. Устройство может быть отремонтировано только в специализированных сервисных центрах, не пытайтесь сделать это самостоятельно. Это может привести к повреждению устройства или травме.
2. Устройство может использоваться при температуре от -10° до 60° C.
3. Запрещается использовать устройство с частями других производителей. Производитель не несет ответственности за ущерб, полученный при использовании устройства с нарушением правил эксплуатации.

Внимание

1. Хранить в местах, недоступных для детей
2. Устройство не рекомендутся для использования некурящими

Гарантия

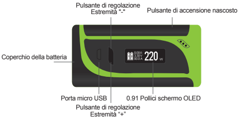
Производитель снимает с себя всю ответственность за повреждения, связанные с неправильной эксплуатацией устройства. Применяется официальная гарантия.

Avviso per l'uso

Grazie per aver scelto un prodotto Eleaf! Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso per garantirne il corretto utilizzo. Se avete bisogno di ulteriori informazioni o in caso di domande sul prodotto e il suo utilizzo, si prega di consultare il proprio rappresentante locale o visitare il nostro sito www.eleafworld.com.

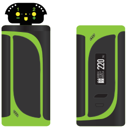
Introduzione al prodotto

Alimentato da doppie batterie 18650, l'iKonn 220 fornisce una potenza massima di 220W, un firmware aggiornabile insieme ad un grande schermo da 0.91 pollici che offre un'interfaccia chiara e concisa con due barre separate per la batteria. È dotato di un sistema di carica che mantiene la batteria sempre bilanciata e una capacità di carica rapida di 2A. L'innovativo adattatore RC convertirà il connettore 510 dell'iKonn 220 in un'uscita USB per la modalità alimentatore. L'atomizzatore ELLO che offre nuove potenti bobine HW e un sistema di riempimento superiore retrattile, si accoppia perfettamente con l'iKonn 220 soddisfando tutti coloro che vogliono una grande quantità di vapore.


Pulsante di regolazione Estremità "-"
Pulsante di accensione nascosto
Coperchio della batteria
0.00Ω
3.30V
00.0A
220 W
Porta micro USB
0.91 Pollici schermo OLED
Pulsante di regolazione Estremità "+"

Modo d’uso

Accensione / spegnimento: pingere in avanti per aprire il coperchio della batteria, inserire nel dispositivo due pile 18650 ad alta capacità in modo corretto e infine chiudere il coperchio. Il dispositivo può essere acceso o spento premendo il pulsante di accensione 5 volte. I livelli della pila 1 e della pila 2 sono rispettivamente visualizzati sullo schermo.



Nota:
1. Si prega di fare attenzione a non usare pile con l'intelaiatura strappata in quanto è pericoloso per la sicurezza.
2. Si prega di assicurarsi che si sta utilizzando pile 18650 ad alta capacità la cui corrente continua di scarico dovrebbe essere al di sopra di 25A.
3. Prima dell’uso, impostare all’interno la potenza ad un intervallo adeguato da permettere il buon funzionamento dell’atomizzatore.

Vaping: quando il dispositivo è acceso, premere a lungo il pulsante di mentre si effettua il tiro.

Invisibile on / off: premere il pulsante di accensione e l’estremità “-”del pulsante di regolazione contemporaneamente quando il dispositivo è acceso per passare dalla modalità Invisibile On a Invisibile Off. In modalità Invisibile On, è possibile svapare con lo schermo OLED spento e premendo il pulsante di accensione una

sola volta è possibile vedere l'impostazione corrente.

Blocco / sblocco del pulsante di regolazione: tenere premuto le estremità “+” e “-” del pulsante di regolazione contemporaneamente per due secondi quando il dispositivo è acceso, in questo modo il pulsante di regolazione viene bloccato e lo schermo mostrerà “Pulsante bloccato”. Allo stesso modo, il pulsante di regolazione può essere sbloccato e lo schermo visualizzerà “Pulsante sbloccato”. Attraverso questa operazione, è possibile proteggere i pulsanti da pressioni non intenzionali e prolungare, così, la loro durata di vita.

Cambiare la modalità di visualizzazione: tenere premuto i estremità “+” e “-” contemporaneamente per 2 secondi quando il dispositivo è spento; lo schermo ruoterà di 180 gradi. È possibile visualizzare lo schermo da due diverse angolazioni attraverso questa operazione.

Cambiare l’interfaccia di visualizzazione: quando il dispositivo è acceso, scegliere la modalità VW; tenere premuto "+" e il pulsante di accensione fino a quando l’interfaccia inizi a lampeggiare; quando lampeggia, premere il estremità "+" o "-" per muoversi tra le diverse interfacce; infine premere il pulsante di

accensione una volta per confermare l'interfaccia selezionata.
Nota: l'interfaccia può essere cambiata e selezionata in modalità VW solamente quando il dispositivo è acceso. E quando l’interfaccia viene selezionata in modalità VW, le interfacce di modalità TC (Ni, Ti, SS, M1, M2, M3) cambieranno di conseguenza e automaticamente.

Funzione di preriscaldamento: quando il dispositivo è spento, tenere premuti i pulsanti "+" e di accensione fino a visualizzare la modalità M1; premere il pulsante di accensione per 3 volte a "Power", e premere il estremità "+" o "-" per regolare la potenza di preriscaldamento; premere di nuovo il pulsante di accensione a "Time", e premere il estremità "+" o - per regolare i secondi di preriscaldamento o disattivare la funzione di preriscaldamento.

Funzione di ricarica del telefono cellulare: fissare un adattatore RC (non incluso) sul dispositivo e collegarlo ad un telefono cellulare tramite un cavo USB. Quando il dispositivo è acceso, premere il pulsante di accensio una volta per iniziare a ricaricare il cellulare.

Funzione di ricarica di altri modelli di sigaretta elettronica: fissare un

adattatore RC (non incluso) sul dispositivo e collegarlo con un altro modello di sigaretta elettronica tramite un cavo USB. Quando il dispositivo è spento, tenere premuto i pulsanti "+" e di accensione fino a visualizzare la modalità M1; premere il pulsante di accensione 5 volte per accederé all’interfaccia "USB", e premere il estremità "+" o "-" per attivare o disattivare questa funzione. Quando la funzione "USB" è attivata, effettuare 5 click del pulsante di accensione per accendere il dispositivo e in modalità USB Charge premere il pulsante di accensione una volta per iniziare a ricaricare altri modelli sigaretta elettronica.

Passare da una modalità di svapo ad un’altra: quando il dispositivo è acceso, premere il pulsante di accensione 3 volte in rapida successione, il dispositivo visualizza la modalità di svapo attuale. Premere il estremità “+” o “-” per scegliere le modalità VW, USB Charge (Quando la funzione "USB" è attivata), TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3, premere quindi il pulsante di accensione una sola volta o rimanere nell'interfaccia per circa 10 secondi, per confermare la modalità scelta.

1) In modalità VW:
Quando è impostato in modalità di VW, il dispositivo può supportare una bobina la

cui resistenza ha valori compresi tra 0.1ohm e 3.5ohm.
Regolare la potenza: in questa modalità, la potenza di uscita può essere regolata da 1W a 220W premendo i estremità “+” e “-” per aumentare “+” o diminuire “-”. Premere a lungo il estremità “+” o il estremità “-” per aumentare o diminuire rapidamente il livello di potenza.

2) **In modalità TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1, M2, M3):**
Quando è impostato in modalità TC-Ni / TC-Ti / TC-SS, il dispositivo può supportare separatamente bobine in Nickel 200, titanio e in acciaio inox 316. In modalità TCR (Temperature Coefficient of Resistance - Coefficiente di temperatura di resistenza), il dispositivo può supportare diverse bobine di controllo della temperatura all'interno di diversi campi di valori TCR ed è possibile impostare il TCR a valori diversi all'interno della gamma adeguata. (Gamma di resistenza della bobina: 0.05ohm - 1.5ohm)

Impostazione della modalità TCR (M1, M2, M3): quando il dispositivo è spento, tenere premuto il pulsante di accensione e l’estremità “+” contemporaneamente per entrare nel menú di impostazione del TCR (M1, M2, M3):

1. Premere il pulsante di accensione per scegliere tra le modalità M1, M2 e M3;
2. Premere l’estremità “+” o “-” del pulsante per aumentare o diminuire il valore del TCR a seconda del materiale della bobina che si utilizza;
3. Tenere premuto il pulsante di accensione o rimanere nell'interfaccia per circa 10 secondi per confermare l'impostazione.

Di seguito sono riportati diversi intervalli di valori TCR per le diverse bobine, come vostro riferimento:

Materiale	**Nickel**	**Titanio**	**NiFe**	**SS(303,304,316,317)**
Range di valori TCR	600-700	300-400	300-400	80-200

Nota: 1. Il valore TCR della tabella è moltiplicato per 10^5 rispetto al valore del TCR attuale.
2. Il nostro intervallo totale del valore TCR è 1-1000.

Regolare la potenza: in modalità TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), la potenza di uscita può essere regolata da 1W a 220W. Premere il pulsante di

accensione 4 volte in rapida successione per accedere al menu di impostazione della potenza e premere il estremitàe “+” o “-” per aumentare o diminuire il livello di potenza. Tenere premuto a lungo il estremità “+” o “-” per aumentare o diminuire il livello di potenza rapidamente.
Regolare la temperatura: in modalità TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), la temperatura può essere regolata a 100-315 ℃ o ℉ 200-600 premendo il estremità “+” o “-” “+” per aumentare e “-” per diminuire. Ad ogni pressione del estremità “+” o “-”, l'impostazione della temperatura aumenta o diminuisce di 5 ℃ o 10 ℉. Tenere premuto a lungo il estremità “+” o “-” per aumentare o diminuire i gradi della temperatura rapidamente.
Cambio tra ℃ e ℉: se si aumenta la temperatura a 315 ℃, e si continua a premere il estremità “+”, l’unità di misura della temperatura cambierà automaticamente al grado Fahrenheit più basso (200 ℉). Allo stesso modo, se la temperatura è impostata al grado Fahrenheit più basso (200 ℉) e si continua a premere il estremità “-”, l’unità di misura della temperatura cambierà automaticamente al grado Celsius più alto (315 ℃).
Blocca / Sblocca Resistenza: in modalità TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), quando il dispositivo è acceso, tenere premuti contemporaneamente il pulsante di accensione e il estremità “+” per due secondi per bloccare o sbloccare l’atomizzatore "base resistance – resistenza di base". Il segno di blocco viene visualizzato quando la resistenza è bloccata e il simbolo "Ω" viene mostrato quando è sbloccata.

Nota:
1. Si prega di bloccare la resistenza quando la bobina è a temperatura ambiente in modo che il dispositivo può visualizzare il corretto "base resistance – resistenza di base".
2. Nella modalità di blocco della resistenza, quando si rimuove la bobina e per poi rimetterla, il dispositivo può mantenere la stessa "base resistance – resistenza di base", anche se la resistenza della bobina può aumentare a causa dell'aumento della temperatura. In modalità di sblocco della resistenza, quando si rimuove la batteria per poi mettere una bobina, lo schermo può visualizzare "New coil up same down", in quanto la resistenza della bobina può aumentare entro un certo range. Se la bobina è la stessa, premere il estremità “-” e se invece si tratta di una nuova bobina, premere il estremità “+”. Per favore sbloccare la resistenza quando si desidera cambiare un atomizzatore o una bobina con una resistenza diversa.
3. Quando si utilizza una bobina comune o una bobina la cui resistenza è al di sopra degli 1.5ohm in modalità TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3) in maniera errata, il dispositivo passa automaticamente alla modalità di VW.

Come inserire il logo personalizzato nel dispositivo?

Scaricare il file dal nostro sito ufficiale, collegare il dispositivo con il cavo USB a un computer e fare doppio click su EleafUpdate.exe. Quindi fare clic su "LOGO" e aprire l'immagine che si vuole inserire nel dispositivo. Infine, premere il pulsante di accensione per due volte in rapida successione quando il dispositivo è acceso per entrare nell'interfaccia logo on / off e premere una volta il estremità “+” o “-” per attivare / disattivare il logo.
Nota:
1. Assicurarsi che l'immagine scelta sia un'immagine in bianco e nero con una risoluzione di 96 * 32 pixel nel formato BMP.
2. Se non si riesce a inserire un logo personalizzato e il dispositivo si spegne, premere il estremità “-” una volta per riavviare il dispositivo.

Funzioni della porta Micro USB

Caricamento:
L'indicatore della potenza della batteria sullo schermo del iKonn 220 continua a lampeggiare quando la carica residua delle pile 18650 è inferiore al 10%.
Le pile 18650 possono essere ricaricate nel dispositivo attraverso la porta USB tramite adattatore a muro o un computer o ricaricate attraverso un caricabatterie esterno. Se le pile 18650 vengono ricaricate nel dispositivo, l'indicatore della batteria sullo schermo continuerà a lampeggiare durante la carica e lo schermo si spegne quando esse sono completamente cariche.

Aggiornamento del firmware:
Il firmware può essere aggiornato collegando il dispositivo ad un computer alla porta USB tramite un cavo micro USB.

Proprietà

Protezione dell’atomizzatore: ogni volta che il tempo del tiro supera i 10 secondi, la batteria si blocca automaticamente e sullo schermo verrà mostrato il messaggio "Over 10s".
Avviso Atomizzatore Basso: quando la resistenza della bobina è inferiore a 0.1ohm in modalità VW o inferiore a 0.05ohm in modalità TC, lo schermo visualizzerà il messaggio "Atomizer Low".
Protezione da cortocircuito dell’Atomizzatore e avviso “No atomizzatore”: quando si verifica un cortocircuito dell’atomizzatore, lo schermo mostrerà il messaggio "Atomizer Short". Lo schermo visualizzerà il messaggio "No Atomizer" quando non è stato inserito nessun atomizzatore.
Protezione di bassa tensione: quando la tensione delle pile è inferiore a 3.3V, lo schermo visualizzerà prima il messaggio "Battery Low" e poi "Lock". Caricare le pile per sbloccare il dispositivo.

Protezione della temperatura: in modalità TC, quando la temperatura effettiva della bobina raggiunge la temperatura impostata, lo schermo mostrerà il messaggio "Temp Protection". È possibile continuare a utilizzare il dispositivo normalmente.
Avviso della temperatura: se la temperatura del dispositivo è superiore alla temperatura di allarme, la batteria si spegne automaticamente e lo schermo visualizzerà "Device Too Hot". È possibile continuare a svapare dopo il suo raffreddamento.
Allarme di Batteria Debole: in tutte le modalità di svapo, quando il dispositivo sta lavorando con un atomizzatore e la tensione delle pile scende al di sotto dei 2.9V, lo schermo mostrerà il messaggio "Weak Battery". Nel frattempo, la potenza di uscita sarà ridotta di conseguenza.
Avviso di Squilibrio: quando la differenza tra la tensione massima e minima delle pile è uguale o superiore a 0,3 V, lo schermo mostrerà il messaggio "Imbalanced Batteries", una volta collegato. Si prega di caricare le pile con un caricatore esterno o sostituirle con pile appena ricaricate.
Avviso di controllo della batteria: quando le pile non sono inserite correttamente, lo schermo mostrerà il messaggio "Check Battery".

Avviso di Errore di Carica: quando non viene rilevata nessuna corrente in fase di carica, lo schermo mostrerà il messaggio "Charge Error".
Avviso di controllo USB: quando la tensione del caricabatterie USB è uguale o superiore a 5.8V, il dispositivo mostrerà il messaggio "Check USB" una volta inserito o mentre si svapa.

Garanzia

Noi non ci assumiamo la responsabilità di eventuali danni causati da errori umani. Viene applicata la garanzia legale.

Attenzione:

1. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
2. L’uso di questo dispositivo non è raccomandato da parte di giovani, non fumatori, donne incinte o in periodo di allattamento, o persone allergiche e/o sensibili alla nicotina.

Controindicazione

1. Non tentare di riparare l'apparecchio da soli, in quanto si possono verificare

2. Non esporre il dispositivo a temperature elevate o a condizioni di umidità, in quanto ciò potrebbe danneggiare il dispositivo
3. Non utilizzare questo prodotto per altri scopi, ma solo per svapare e non ingerire il liquido.

Possibili effetti avversi

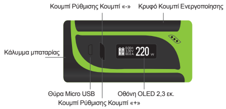
1. Questo prodotto può essere pericoloso per la salute e contiene nicotina che crea dipendenza.
2. Per le persone con reazioni avverse dopo l'utilizzo di questo prodotto, si consiglia di utilizzare il liquido con contenuto di nicotina più basso o senza nicotina.

Παρατηρήσεις για τη Χρήση

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τα προϊόντα Eleaf!Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά αυτό το εγχειρίδιο πριν από τη χρήση, έτσι ώστε να το χρησιμοποιείτε σωστά Εάν χρειάζεστε επιπλέον πληροφορίες ή έχετε απορίες σχετικά με το προϊόν ή τη χρήση του, παρακαλούμε να συμβουλευτείτε τους τοπικούς αντιπροσώπους σας, ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας στο www.eleafworld.com.

Παρουσίαση Προϊόντος

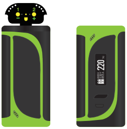
Τροφοδοτούμενο από διπλές μπαταρίες 18650, το iKonn 220, προσφέρει μέγιστη ισχύ 220W, αναβαθμιζόμενο λογισμικό, μαζί με μια μεγάλη οθόνη 2,3 εκ. για άμεση και ευδιάκριτη ενημέρωση, με δύο ξεχωριστές ενδείξεις μπαταρίας. Διαθέτει σύστημα ισορροπημένης αργής φόρτισης της μπαταρίας και ικανότητα ταχείας φόρτισης 2A. Ο καινοτόμος αντάπτορας RC θα μετατρέψει τον σύνδεσμο 510 του iKonn 220’s σε έξοδο USB για λειτουργία ως power bank. Ο ατμοποιητής ELLO που διαθέτει νέα ισχυρά πηνία HW και συρόμενο σύστημα πλήρωσης από πάνω, συνδυάζεται τέλεια με το iKonn 220, για απολαυστικά σύννεφα αρώματος.


Κουμπί Ρύθμισης Κουμπί «-»
Κρυφό Κουμπί Ενεργοποίησης
Κάλυμμα μπαταρίας
220 W
Θύρα Micro USB
Οθόνη OLED 2,3 εκ.
Κουμπί Ρύθμισης Κουμπί «+»

Πως το Χρησιμοποιείτε?

Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση: σπρώξτε προς τα εμπρός για να ανοίξετε το κάλυμμα της μπαταρίας, τοποθετήστε, προσέχοντας την πολικότητα, δύο μπαταρίες υψηλής απόδοσης 18650 στη συσκευή και, τέλος, κλείστε το κάλυμμα της μπαταρίας. Η συσκευή μπορεί να ενεργοποιηθεί/ απενεργοποιηθεί πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης 5 φορές. Στην οθόνη εμφανίζονται τα επίπεδα μπαταρίας

της μπαταρίας 1 και μπαταρίας 2 αντίστοιχα.



Σημείωση:
1. Παρακαλούμε μην χρησιμοποιείτε μπαταρίες με σκισμένο περίβλημα καθώς αποτελούν κίνδυνο για την ασφάλεια.
2. Βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε μια μπαταρία 18650 υψηλής απόδοσης, της οποίας η συνεχής εκφόρτιση ρεύματος πρέπει να είναι πάνω από 25A.
3. Πριν από τη χρήση, παρακαλούμε να ορίσετε την ισχύ εντός της εμβέλειας όπου μπορεί να λειτουργήσει ο ατμοποιητής που έχετε εγκαταστήσει.

Άτμισμα: Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης για να πάρετε μια ρουφηξιά.

Ενεργοποίηση/ Απενεργοποίηση Stealth: Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης και το «-» κουμπί ταυτόχρονα όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία, για

εναλλαγή μεταξύ Ενεργοποίησης και Απενεργοποίησης της λειτουργίας Stealth. Σε λειτουργία Stealth , μπορείτε να ατμίζετε με την οθόνη OLED σβηστή και μπορείτε να πατήσετε το κουμπί ενεργοποίησης μία φορά για να δείτε την τρέχουσα ρύθμιση.

Κλείδωμα/ Ξεκλείδωμα κουμπιού ρύθμισης: Κρατήστε ταυτόχρονα πατημένα τα «+» και «-» του κουμπιού ρύθμισης για δύο δευτερόλεπτα όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, τότε κουμπί ρύθμισης θα κλειδώσει και η οθόνη θα εμφανίζει την ένδειξη «Key Lock». Κατά τον ίδιο τρόπο, το πλήκτρο ρύθμισης μπορεί να ξεκλειδωθεί και η οθόνη θα εμφανίζει «Key Unlock». Με αυτήν την λειτουργία, μπορείτε να προστατέψετε τα κουμπιά από ακούσια πατήματα και να παρατείνετε τη διάρκεια ζωής τους.

Αλλαγή προβολής οθόνης: Κρατώντας πατημένα το «+» και το «-» κουμπί ταυτόχρονα για δύο δευτερόλεπτα όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, η οθόνη θα περιστραφεί 180 μοίρες. Μπορείτε να δείτε την οθόνη από δύο διαφορετικές γωνίες με αυτήν την λειτουργία.

Αλλαγή προβολής οθόνης: ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, επιλέξτε

λειτουργία VW, κρατήστε πατημένα το «+» και το κουμπί ενεργοποίησης μέχρις ότου αναβοσβήσει η τρέχουσα λειτουργία και ενώσω αναβοσβήνει, πατήστε το «+» ή «-» για να επιλέξετε ανάμεσα σε διαφορετικές λειτουργίες, τέλος πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης μια φορά για να επιβεβαιώσετε τη λειτουργία που επιλέξατε.
Σημείωση: η λειτουργία μπορεί να αλλάξει και να επιλεγεί μόνο σε κατάσταση VW ενώ η συσκευή είναι ενεργοποιημένη. Και όταν μια λειτουργία έχει επιλεγεί σε κατάσταση VW, οι λειτουργίες TC (Ní, Tï, SS, M1, M2, M3) θα αλλάξουν αντίστοιχα και αυτόματα.

Λειτουργία προθέρμανσης: ενώ η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, κρατήστε πατημένο το «+» και το κουμπί ενεργοποίησης μέχρι να εμφανιστεί η λειτουργία M1, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης 3 φορές για την ισχύ «Power», και πατήστε «+» ή «-» για να ρυθμίσετε την ισχύ της προθέρμανσης, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης και πάλι για τον χρόνο «Time», και πατήστε «+» ή «-» για να ρυθμίσετε τα δευτερόλεπτα της προθέρμανσης ή να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία προθέρμανσης.

Λειτουργία φόρτισης κινητού τηλεφώνου: βιδώστε έναν αντάπτορα RC (δεν

περιέχεται) στη συσκευή και συνδέστε τη με ένα κινητό τηλέφωνο μέσω καλωδίου USB. Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης μια φορά για να ξεκινήσει η φόρτιση του τηλεφώνου.

Λειτουργία φόρτισης άλλου ηλεκτρονικού τσιγάρου: βιδώστε έναν αντάπτορα RC (δεν περιέχεται) στη συσκευή και συνδέστε τη με ένα άλλο ηλεκτρονικό τσιγάρο με ένα καλώδιο USB. Ενώ η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, κρατήστε πατημένο το «+» και το κουμπί ενεργοποίησης μέχρι να εμφανιστεί η λειτουργία M1, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης 5 φορές για τη λειτουργία «USB», και πατήστε «+» ή «-» για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία. Όταν το «USB» έχει ενεργοποιηθεί, κάντε 5 κλικ στο κουμπί ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή, και σε λειτουργία φόρτισης USB, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης μια φορά για να αρχίσει η φόρτιση του ηλεκτρονικού τσιγάρου.

Εναλλαγή λειτουργιών ατμίσματος: όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης 3 συνεχόμενες φορές γρήγορα και η συσκευή θα εμφανίσει την τρέχουσα λειτουργία ατμίσματος. Πατήστε το «+» η «-» για εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών VW, USB Charge (αυτή η λειτουργία εμφανίζεται

μόνο όταν το "USB" είναι ενεργοποιημένο), TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3 και στη συνέχεια πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης μία φορά ή περιμένετε για περίπου 10 δευτερόλεπτα για να επιβεβαιώσετε τη λειτουργία ατμίσματος που επιλέξατε.

1) Σε λειτουργία VW:
Σε λειτουργία VW, η συσκευή μπορεί να υποστηρίξει μία κεφαλή ατμοποιητή της οποίας η αντίσταση είναι μεταξύ 0.1ohm-3.5ohm.
Ρυθμίστε την ισχύ: Σε αυτή τη λειτουργία, η ισχύς εξόδου μπορεί να ρυθμιστεί από 1W έως 220W πατώντας το «+» ή το «-» κουμπί , το «+» κουμπί για να αυξήσετε και το «-» κουμπί για να ελαττώσετε. Το παρατεταμένο πάτημα του «+» ή του «-» κουμπιού μπορεί ταχύτατα να αυξήσει ή να μειώσει το επίπεδο ισχύος.

2) Σε λειτουργία TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1, M2, M3):
Όταν ρυθμιστεί σε λειτουργία TC-Ni / TC-Ti / TC-SS, η συσκευή μπορεί ξεχωριστά να υποστηρίξει κεφαλές Νικελίου 200, Τιτανίου και Ανοξείδωτου Ατσαλιού 316.Σε λειτουργία TCR (Συντελεστής Θερμοκρασίας Αντίστασης), η συσκευή μπορεί να υποστηρίξει διαφορετικές κεφαλές ελέγχου θερμοκρασίας μέσα σε διαφορετικές περιοχές τιμών TCR και μπορείτε να ρυθμίσετε το TCR σε διαφορετικές τιμές μέσα

στο κατάλληλο εύρος. (Εύρος αντίστασης κεφαλής: 0.05ohm-1.5ohm)

Η Ρύθμιση της λειτουργίας TCR (M1, M2, M3): Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης και το «+» κουμπί ταυτόχρονα, ώστε να μπείτε στο μενού ρύθμισης TCR (M1, M2, M3):
1. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης για να επιλέξετε ανάμεσα στις λειτουργίες M 1, M2 και M3.
2. Πατήστε το «+» ή «-» για να αυξήσετε ή να μειώσετε την τιμή TCR ανάλογα με το υλικό του πηνίου που χρησιμοποιείτε.
3. Κρατήστε πατημένο το κουμπί ενεργοποίησης ή περιμένετε για περίπου 10 δευτερόλεπτα για να επιβεβαιώσετε την επιλογή σας.

Ενημερωτικά, ακολουθούν διάφορες περιοχές τιμών TCR για διαφορετικές κεφαλές:

Υλικό	**Νίκελ**	**Τιτάνιο**	**NiFeNiFe**	**SS(303,304,316,317)**
Εύρος Τιμών TCR	600-700	300-400	300-400	80-200

Σημείωση: 1. Η τιμή TCR στον πίνακα είναι πολλαπλάσια 10^5 της πραγματικής TCR.
2. Το συνολικό μας εύρος τιμών TCR είναι 1-1000.

Ρυθμίστε την ισχύ: Σε λειτουργία TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3), η ισχύς εξόδου μπορεί να ρυθμιστεί από 1W έως 220W. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης 4 συνεχόμενες φορές γρήγορα για να μπείτε στο μενού ρύθμισης ισχύος και πιέστε προς τα «+» ή προς τα «-» για να αυξήσετε ή να μειώσετε το επίπεδο ισχύος. Κρατήστε σταθερά πατημένο το «+» ή το «-» κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε γρήγορα το επίπεδο ισχύος.
Ρυθμίστε τη θερμοκρασία: Σε λειτουργία TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), η θερμοκρασία μπορεί να ρυθμιστεί από 100-315 ℃ ή 200-600 ℉ πατώντας το «+» ή το «-» κουμπί, το «+» κουμπί για να αυξήσετε και το «-» κουμπί για να ελαττώσετε. Κάθε πάτημα του «+» ή του «-» κουμπιού θα αυξήσει ή θα μειώσει τη ρύθμιση της θερμοκρασίας κατά 5 ℃ ή 10 ℉. Κρατήστε σταθερά πατημένο το «+» ή το «-» κουμπί για να αυξήσετε ή να μειώσετε τη ρύθμιση της θερμοκρασίας ταχύτερα.
Εναλλαγή μεταξύ ℃ και ℉: Αν αυξήσετε τη θερμοκρασία στους 315 ℃, και συνεχίσετε να πατάτε το «+» κουμπί, η ένδειξη θερμοκρασίας θα αλλάξει αυτόματα

στη χαμηλότερη Fahrenheit (200 ℉). Αντίστοιχα, αν η θερμοκρασία έχει ρυθμιστεί στην χαμηλότερη Fahrenheit (200 ℉) και συνεχίσετε να πατάτε το «-» κουμπί, η ένδειξη θερμοκρασίας θα αλλάξει αυτόματα στην υψηλότερη Κελσίου (315 ℃).
Κλείδωμα / Ξεκλείδωμα αντίστασης: Σε λειτουργία TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3), όταν η συσκευή λειτουργεί, κρατήστε πατημένα ταυτόχρονα το κουμπί ενεργοποίησης και το «+» κουμπί για δύο δευτερόλεπτα για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την «βασική αντίσταση» του ατμοποιητή. Το σήμα κλειδώματος θα εμφανιστεί όταν η αντίσταση είναι κλειδωμένη και το σύμβολο "Ω" θα επανέλθει όταν ξεκλειδώσει.
Σημείωση:
1. Παρακαλούμε κλειδώστε την αντίσταση όταν η κεφαλή του ατμοποιητή είναι σε θερμοκρασία δ ωματίου έτσι ώστε η συσκευή να εμφανίζει τη σωστή «βασική αντίσταση».
2. Σε λειτουργία κλειδώματος της αντίστασης, όταν αφαιρέσετε τη κεφαλή του ατμοποιητή και στη συνέχεια την τοποθετήσετε και πάλι, η συσκευή μπορεί να διατηρήσει την ίδια «βασική αντίσταση» αν και η αντίσταση της κεφαλής μπορεί να αυξηθεί λόγω της ανόδου της θερμοκρασίας. Σε λειτουργία ξεκλειδώματος της αντίστασης, όταν αφαιρέσετε τη κεφαλή του ατμοποιητή και στη συνέχεια την τοποθετήσετε και πάλι, η οθόνη μπορεί να εμφανίσει την ένδειξη «New coil up

same down», καθώς η αντίσταση της κεφαλής μπορεί να αυξηθεί εντός ορισμένων ορίων. Αν είναι η ίδια κεφαλή, πατήστε το «-» κουμπί και αν είναι μια νέα κεφαλή, πατήστε το «+» κουμπί.} Αλλά παρακαλούμε να ξεκλειδώσετε την αντίσταση, όταν θέλετε να αλλάξετε ατμοποιητή ή μια κεφαλή ατμοποιητή με διαφορετική αντίσταση.
3. Όταν χρησιμοποιείτε μια κοινή κεφαλή ή μια κεφαλή της οποίας η αντίσταση είναι πάνω από 1.5ohm σε λειτουργία TC-Ni / TC-Ti / TC-SS / TCR (M1, M2, M3) κατά λάθος, η συσκευή θα επιστρέψει αυτόματα σε λειτουργία VW.

Πώς μπορώ να αλλάξω λογότυπο στη συσκευή;

Κατεβάστε το αρχείο στην επίσημη ιστοσελίδα μας, συνδέστε τη συσκευή σε υπολογιστή με καλώδιο USB, και κάντε διπλό κλικ στο EleafUpdate.exe. Στη συνέχεια, κάντε κλικ στο "LOGO" και ανοίξτε την εικόνα που επιλέξατε για να τη βάλετε στη συσκευή. Τέλος πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης δύο συνεχόμενες φορές γρήγορα, όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη για να μπείτε στο μενού ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης του λογότυπου και πιέστε το «+» ή «-» μία φορά για να ενεργοποιήσετε / απενεργοποιήσετε το λογότυπο.

Σημείωση:
1. Παρακαλούμε βεβαιωθείτε ότι η εικόνα που θα επιλέξετε είναι μονόχρωμη στα

---

96 * 32 pixel σε μορφή bmp.
2. Αν δεν προλάβατε να αλλάξετε το λογότυπο και η συσκευή κλείσει, πατήστε το «-» μία φορά για να επανεκκινήσετε τη συσκευή.

Λειτουργίες της Θύρας Micro USB

Φόρτιση:
Η ένδειξη ισχύος της μπαταρίας στην οθόνη της συσκευής θα αναβοσβήνει συνεχώς όταν η υπολειπόμενη ισχύς της μπαταρίας 18650 είναι λιγότερη από 10%.
Οι μπαταρίες 18650 μπορούν να φορτιστούν επάνω στη συσκευή μέσω της θύρας USB με αντάπτορα τοίχου ή σε έναν υπολογιστή ή να φορτιστούν με έναν εξωτερικό φορτιστή μπαταρίας. Αν οι μπαταρίες 18650 φορτίζονται μέσα στη συσκευή, η ένδειξη των μπαταριών στην οθόνη θα συνεχίσει να αναβοσβήνει κατά τη φόρτιση και η οθόνη θα σβήσει όταν είναι πλήρως φορτισμένες.
Αναβάθμιση Firmware:
Το firmware μπορεί να αναβαθμιστεί συνδέοντας τη συσκευή με έναν υπολογιστή μέσω της θύρας USB με καλώδιο micro USB.

Ιδιότητες

Προστασία Ατμοποιού: Κάθε φορά που ο χρόνος ατμίσματος υπερβαίνει τα 10 δευτερόλεπτα, η παραγωγή ατμού απενεργοποιείται αυτόματα και στην οθόνη εμφανίζεται η ένδειξη "Over 10s".
Ειδοποίηση Χαμηλού Ατμοποιητή: Όταν η αντίσταση της κεφαλής είναι μικρότερη από 0.1ohm σε λειτουργία VW ή χαμηλότερη από 0.05ohm στις λειτουργίες TC, η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη «Atomizer Low».
Προστασία Βραχυκυκλώματος Ατμοποιητή και Απουσίας Ατμοποιητή: Εάν παρουσιαστεί βραχυκύκλωμα στον ατμοποιητή, η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη «Atomizer Short». Η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη «No Atomizer» όταν δεν υπάρχει συνδεδεμένος ατμοποιητής.
Προστασία Χαμηλής Τάσης: όταν η τάση των μπαταριών είναι κάτω από 3.3V, η οθόνη θα εμφανίσει αρχικά την ένδειξη «Battery Low» και στη συνέχεια «Lock». Φορτίστε τις μπαταρίες για να ξεκλειδώσετε τη συσκευή.
Προστασία Θερμοκρασίας: Στις λειτουργίες TC, όταν η πραγματική θερμοκρασία της κεφαλής φτάσει την καθορισμένη θερμοκρασία, η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη «Temp Protection». Μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη συσκευή κανονικά.
Ειδοποίηση θερμοκρασίας: Αν η θερμοκρασία της συσκευής είναι πάνω από το επίπεδο συναγερμού, η παραγωγή ατμού θα κλείσει αυτόματα και η οθόνη θα

εμφανίσει την ένδειξη «Device Too Hot». Μπορείτε να συνεχίσετε να ατμίζετε αφού κρυώσει.
Ειδοποίηση Χαμηλής Μπαταρίας: Σε όλες τις λειτουργίες ατμίσματος, όταν η συσκευή λειτουργεί με έναν ατμοποιητή και η τάση της μπαταρίας πέσει κάτω από τα 2.9V, η οθόνη θα εμφανίσει την ένδειξη «Weak Battery». Στο μεταξύ, η ισχύς παραγωγής θα μειωθεί αναλόγως.
Ειδοποίηση Άνισων Μπαταριών: αν η διαφορά τάσης μεταξύ δύο μπαταριών είναι ίση ή μεγαλύτερη από 0.3V, η συσκευή θα εμφανίσει την ένδειξη «Άνισες Μπαταρίες» όταν μπει στην πρίζα. Παρακαλούμε φορτίστε πλήρως τις μπαταρίες εξωτερικά ή αντικαταστήστε τις με άλλες πρόσφατα φορτι
σμένες μπαταρίες.
Ειδοποίηση Ελέγχου Μπαταρίας: όταν οι μπαταρίες δεν έχουν τοποθετηθεί σωστά, η οθόνη OLED θα εμφανίσει το μήνυμα «Check Battery».
Προειδοποίηση Λάθους Φόρτισης: κατά τη φόρτιση, όταν δεν ανιχνεύεται ρεύμα, η οθόνη OLED θα εμφανίσει το μήνυμα «Charge Error».
Ειδοποίηση Ελέγχου USB: όταν η τάση του φορτιστή USB είναι ίση ή μεγαλύτερη από 5.8V, η συσκευή θα εμφανίσει το μήνυμα «check USB», όταν μπει στην πρίζα ή ατμίσετε.

Εγγύηση

Δεν είμαστε υπεύθυνοι για οποιαδήποτε βλάβη που προκαλείται από ανθρώπινο σφάλμα. Εφαρμόζεται νομική εγγύηση.

Προειδοποιήσεις

1. Να φυλάσσεται μακριά από παιδιά.
2. Η συσκευή αυτή δεν συνιστάται για χρήση από νεαρά άτομα, μη καπνιστές, εγκύους ή θηλάζουσες γυναίκες, ή άτομα που είναι αλλεργικά / ευαίσθητα στη νικοτίνη.

Αντενδείξεις:

1. Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε την συσκευή μόνοι σας καθώς μπορεί να προκληθεί βλάβη ή τραυματισμός.
2. Μην αφήνετε τη συσκευή σε υψηλές θερμοκρασίες ή υγρές συνθήκες, αλλιώς μπορεί να προκληθεί βλάβη. Η κατάλληλη θερμοκρασία λειτουργίας είναι από 0 ℃ έως 45 ℃ κατά τη φόρτιση και -10 ℃ έως 60 ℃ κατά την χρήση.
3. Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή για άλλο σκοπό παρά μόνο για άτμισμα και μην καταπίνετε το e-υγρό.

Πιθανές Αρνητικές Επιπτώσεις:

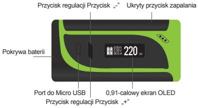
1. Αυτό το προϊόν μπορεί να είναι επικίνδυνο για την υγεία και περιέχει νικοτίνη η οποία είναι εθιστική.
2. Για άτομα με αρνητική αντίδραση μετά τη χρήση αυτού του προϊόντος, συνιστάται η χρήση χυμού με χαμηλότερη περιεκτικότητα σε νικοτίνη ή χωρίς νικοτίνη.

Uwagi dotyczące użytkowania

Dziękujemy za wybór produktów Eleaf! Prosimy o dokładne zapoznanie się z niniejszą instrukcją obsługi przed przystąpieniem do prawidłowego korzystania z urządzenia. W razie potrzeby uzyskania dodatkowych informacji lub zadania pytań dotyczących produktu lub jego użytkowania, prosimy o kontakt z lokalnymi przedstawicielami lub odwiedzenie naszej witryny internetowej pod adresem www.eleafworld.com.

Informacje o produkcie

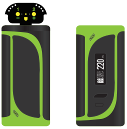
IKonn 220, zasilane dwoma bateriami 18650, zapewnia maksymalną moc 220W, oprogramowanie sprzętowe, które można aktualizować i duży ekran o wielkości 0,91 cala ze zwięzłym i przejrzystym interfejsem i dwoma osobnymi paskami stanu baterii. Jednym z jego elementów jest system ładowania podtrzymującego baterii i możliwości szybkiego ładowania 2A.Nowatorski adapter RC przekształci połączenia iKonn 220 510 w wyjście USB dla trybu zasilania powerbank. Atomizer ELLO, wyposażony w nowe, wydajne cewki typu HW i wysuwany system napełniania od góry doskonale współgra z iKonn 220 dla puszczających dymki.


Przycisk regulacji Przycisk „-"
Ukryty przycisk zapalania
Pokrywa baterii
220 W
Port do Micro USB
0,91-calowy ekran OLED
Przycisk regulacji Przycisk „+"

Jak używać?

Włączanie/wyłączanie zasilania: popchnij do przodu, aby otworzyć pokrywę baterii, umieść dwie wysokiej jakości baterie 18650 w urządzeniu a następnie zamknij pokrywę baterii. Należy nacisnąć przycisk zapalania 5 razy, aby włączyć bądź wyłączyć urządzenie. Na ekranie wyświetlane są odpowiednio poziomy baterii 1 i baterii 2.

Uwaga:
1. Z powodów bezpieczeństwa nie należy używać baterii z uszkodzoną obudową.
2. Należy stosować wysokowydajną baterię akumulatorową 18650, której ciągły prąd wyładowczy wynosi ponad 25A.
3. Przed użyciem należy ustawić zakres mocy w watach dostosowany do współpracującego atomizera.



Palenie elektrycznego papierosa: po włączeniu urządzenia przytrzymaj przycisk zapalania, aby zaciągnąć się.

Tryb utajniony wł/wył: Naciśnij jednocześnie przycisk zapalania i przycisk w „-", gdy urządzenie jest włączone, aby włączyć lub wyłączyć tryb utajniony. W trybie utajnionym możesz korzystać z e-papierosa przy wyłączonym wyświetlaczu OLED, a jednokrotne naciśnięcie przycisku zapalania spowoduje wyświetlenie bieżących ustawień.

Blokowanie/odblokowanie przycisku regulacji: przytrzymaj końcówkę przycisku „+" i końcówkę przycisku regulacji „-" przez dwie sekundy po włączeniu urządzenia. Wtedy przycisk regulacji zostanie zablokowany, a na ekranie pojawi się komunikat „Blokada przycisków". W ten sam sposób można odblokować przycisk regulacji, a na ekranie pojawi się wtedy komunikat „Odblokowanie przycisków". Dzięki tej funkcji można chronić przyciski przed przypadkowym naciśnięciem i wydłużyć ich trwałość.

Przełączanie trybu wyświetlacza: Naciśnij i przytrzymaj przyciski w „-" i w „+" jednocześnie przez dwie sekundy, gdy urządzenie jest wyłączone, a ekran obróci się o 180 stopni. Dzięki tej funkcji możesz patrzeć na ekran pod dwoma różnymi kątami.

Zmiana interfejsu wyświetlacza: w stanie włączonym, wybierz tryb VW; przytrzymaj przycisk „+" i przycisk zapalania, aż zacznie migać aktualny interfejs; gdy będzie migać, naciśnij „+" lub „-", aby zmienić interfejs; na końcu naciśnij przycisk zapalania raz, aby potwierdzić wybrany interfejs.

Uwaga: Interfejs może zostać zmieniony i wybrany tylko w trybie VW po włączeniu urządzenia. Gdy jeden interfejs zostanie wybrany w trybie VW, interfejsy trybów TC (Ni, Ti, SS, M1, M2, M3) zostaną odpowiednio i automatycznie zmienione.

Funkcja nagrzewania wstępnego: po wyłączeniu urządzenia przytrzymaj końcówkę przycisku „+" i przycisk zapalania, aż pojawi się tryb M1; 3 razy naciśnij przycisk „Zasilania", a następnie naciśnij „+" lub „-", aby wyregulować moc nagrzewania wstępnego; ponownie naciśnij przycisk zapalania, aby wyregulować „Czas" a następnie naciśnij „+" lub „-", aby wyregulować sekundy nagrzewania lub wyłączyć funkcję nagrzewania wstępnego.

Funkcja ładowania telefonu komórkowego: przykręć złączkę do ładowania odwrotnego (nie wchodzi w skład zestawu) do urządzenia podłącz go do telefonu komórkowego za pomocą przewodu USB.

Funkcja ładowania innego modelu papierosa elektronicznego: przykręć złączkę do ładowania odwrotnego do urządzenia (nie wchodzi w skład zestawu) i podłącz go do innego modelu papierosa elektronicznego za pomocą przewodu USB. Po wyłączeniu zasilania przytrzymaj końcówkę przycisku „+" i przycisk zapalania, aż pojawi się tryb M1; naciśnij przycisk zapalania 5 razy aż wyświetli się interfejs „USB", a następnie naciśnij końcówkę „+" lub „-", aby włączyć lub wyłączyć tę funkcję. Po aktywacji trybu „USB", wciśnij przycisk zapalania 5 razy, aby włączyć urządzenie, a w trybie ładowania USB wciśnij przycisk zapalania jeden razz, aby rozpocząć ładowanie innego modelu papierosa elektronicznego.

Zmiana trybu palenia papierosa elektronicznego: po wyłączeniu urządzenia, szybko naciśnij przycisk zapalania 3 razy, aby wyświetlić aktualny tryb palenia. Naciśnij końcówkę „+" lub „-" aby wybrać tryb zasilania VW lub USB (ten tryb pojawia się tylko wtedy, gdy włączono „USB"), TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3, a następnie wciśnij jeden raz przycisk zapalania lub pozostań w interfejsie przez około 10 sekund, aby potwierdzić wybrany tryb palenia.

1) W trybie VW:
W trybie VW urządzenie obsługuje grzałkę, której opór mieści się w zakresie od 0,1 Ohma do 3,5 Ohma.
Regulacja mocy: W tym trybie możliwa jest regulacja mocy w zakresie od 1W do 220W poprzez naciskanie przycisków w „+" i w „-". Przyciśnięcie i przytrzymanie przycisku w „+" lub w „-" spowoduje gwałtowne zwiększenie lub zmniejszenie mocy w watach.

2) W trybie TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR (M1, M2, M3):
W trybie TC-Ni/TC-Ti/TC-SS urządzenie może oddzielnie obsługiwać grzałki niklowe (200), tytanowe i ze stali nierdzewnej (316). W trybie TCR (współczynnik temperaturowy oporu) urządzenie może obsługiwać grzałki o różnej regulacji temperatury w różnych zakresach wartości TCR. Istnieje możliwość ustawienia TCR przy różnych wartościach w danym zakresie. (Zakres oporu grzałki: od 0,05 Ohma do 1,5 Ohma)

Ustawiania trybu TCR (M1, M2, M3): Gdy urządzenie jest wyłączone, naciśnij i przytrzymaj równocześnie przycisk zapalania i przycisk w górę, a wejdziesz do menu ustawień TCR (M1, M2 i M3):
1. Naciśnij przycisk zapalania, aby wybierać spośród trybów M1, M2 i M3;
2. Naciśnij końcówkę „+" lub „-", aby zwiększyć lub zmniejszyć wartość współczynnika temperaturowego oporu elektrycznego, zgodnie ze zastosowanym materiałem cewki;
3. Przytrzymaj wciśnięty przycisk zapalania lub pozostań w interfejsie przez około 10 sekund, aby potwierdzić ustawienie.

Poniżej podane zostały informacyjnie różne zakresy wartości TCR dla różnych grzałek.

Materiał	Nikiel	Tytan	NiFe	Stal nierdzewna (303, 304, 316, 317)
Zakres wartości TCR	600-700	300-400	300-400	80-200

Uwaga: 1. Wartość TCR w arkuszu równa się rzeczywistej wartości TCR razy 10^5.
2. Wartości TCR mieszczą się w zakresie od 1 do 1 000.

Regulacja mocy: W trybie TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR (M1, M2, M3) możliwa jest regulacja mocy w zakresie od 1W do 220W. Naciśnij czterokrotnie szybko przycisk zapalania, aby wejść do menu ustawień mocy. Naciśnięcie przycisków w „+" lub w „-" spowoduje zwiększenie lub zmniejszenie mocy. Przyciśnięcie i przytrzymanie przycisku w „+" lub w „-" spowoduje gwałtowne zwiększenie lub zmniejszenie mocy w watach.

Regulacja temperatury: W trybie TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR (M1, M2, M3) możliwa jest regulacja temperatury w zakresie od 100 do 315℃ (200 – 600℉) poprzez naciskanie przycisków w „+" i w „-" (przycisku w „+", aby zwiększyć i przycisku w „-", aby zmniejszyć). Każde naciśnięcie przycisku w „+" lub w „-" zwiększy lub zmniejszy ustawioną temperaturę o 5℃ (10℉). Przyciśnięcie i przytrzymanie przycisku w „+" lub w „-" może gwałtownie zwiększyć lub zmniejszyć temperaturę.
Przełączanie między ℃ i ℉: Jeśli zwiększysz temperaturę do 315 ℃ i będziesz nadal przyciskać przycisk w „+", nastąpi automatyczna zmiana odczytu temperatury na najniższą temperaturę w stopniach Fahrenheita (200℉). Podobnie, jeśli temperatura jest ustawiona na najniższą temperaturę w stopniach Fahrenheita (200℉) i będziesz nadal przyciskać przycisk w „-", nastąpi automatyczna zmiana odczytu temperatury na najwyższą temperaturę w stopniach Celsjusza (315 ℃).
Blokowanie/odblokowywanie oporu: W trybie TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR (M1, M2, M3), gdy urządzenie jest włączone, naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przez dwie sekundy przyciski zapalania i w „+", aby zablokować lub odblokować „opór bazowy" atomizera. Po zablokowaniu oporu pojawi się symbol kłódki, a po odblokowaniu wyświetlony zostanie z powrotem symbol „Ω".

Uwaga:

1. Zablokuj opór, gdy grzałka jest w temperaturze pokojowej, aby urządzenie mogło wyświetlać prawidłowy „opór bazowy".
2. W trybie blokady oporu, po wyjęciu grzałki, a następnie umieszczeniu jej z powrotem, urządzenie może utrzymać ten sam „opór bazowy", choć opór grzałki może się zwiększyć ze względu na wzrost temperatury. W trybie odblokowania oporu, po wyjęciu grzałki, a następnie umieszczeniu jej z powrotem, na ekranie może zostać wyświetlony komunikat „New coil up same down" (przy nowej grzałce kliknąć górną strzałkę, przy tej samej dolną strzałkę), gdyż opór grzałki może wzrosnąć w określonym zakresie. Jeśli jest to ta sama grzałka, naciśnij przycisk w „-", a jeśli nowa, przycisk w „+". Opór należy odblokować, gdy chcesz wymienić atomizer lub na grzałkę o innym oporze.
3. Podczas omyłkowego użycia standardowej grzałki lub grzałki, której opór wynosi więcej niż 1,5 Ohma w trybie TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR (M1, M2, M3), urządzenie automatycznie wróci do trybu VW.

Jak ustawić niestandardowe logo w urządzeniu?

Pobierz plik na naszej oficjalnej stronie internetowej, podłącz urządzenie za pomocą kabla USB do komputera i kliknij dwukrotnie plik EleafUpdate.exe. Następnie kliknij „LOGO" i otwórz obraz, który chcesz umieścić w urządzeniu. Na koniec naciśnij krótko przycisk zapalania po uprzednim włączeniu urządzenia, aby wejść w interfejs włączania/wyłączania urządzenia i naciśnij raz końcówkę przycisku „+" lub „-", aby włączyć/wyłączyć logo.

Uwaga:
1. Upewnij się, że wybrany obraz to obraz w trybie monochromatycznym o rozmiarze 96*32 pikseli w formacie bmp.
2. Jeśli nie zdołasz umieścić logo niestandardowego w urządzeniu, a urządzenie zostanie wyłączone, naciśnij raz „-", aby zrestartować urządzenie.

Funkcje mikroportu USB

Ładowanie:
Wskaźnik zasilania akumulatora na ekranie urządzenia będzie migać, gdy pozostała energia baterii 18650 będzie wynosić mniej niż 10%.
Baterie 18650 mogą być ładowane w urządzeniu przez port USB za pośrednictwem złącza ściennego lub komputera lub ładowane zewnętrzną ładowarką. Jeśli akumulatory 18650 są ładowane w urządzeniu, podczas ładowania paski baterii będą migotać na ekranie i ekran wyłączy się po ich pełnym naładowaniu.

Aktualizacja oprogramowania układowego:
Oprogramowanie układowe można zaktualizować podłączając urządzenie przez wejście USB lub kabel mikro USB do komputera.

Właściwości

Ochrona atomizera: Każdorazowo, gdy wdychanie pary trwa ponad 10 sekund, wyłączana jest automatycznie moc, a na wyświetlaczu pojawia się komunikat „Over 10s (ponad 10 s).
Powiadomienie „Atomizer Low": Gdy opór grzałki jest niższy niż 0,1 Ohma w trybie VW lub niższy niż 0,05 Ohma w trybach TC, na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Atomizer Low" (niski atomizer).
Zwarcie atomizera i brak ochrony atomizera: W przypadku wystąpienia zwarcia atomizera, na ekranie wyświetlany jest komunikat „Atomizer Short" (zwarcie atomizera). Gdy atomizer nie został podłączony, na ekranie pojawi się komunikat „No atomizer" (brak atomizera).
Zabezpieczenie przed zbyt niskim napięciem sieci: Gdy napięcie prądu elektrycznego zasilającego baterię jest niższe niż 3.3V, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Niska bateria" a następnie „Blokada". Naładuj baterie, aby odblokować urządzenie.

Zabezpieczenie przed zbyt wysoką temperaturą: W trybach TC, gdy rzeczywista temperatura grzałki osiągnie zadaną temperaturę, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „Temp Protection" (ochrona przed temperaturą). Możesz nadal normalnie korzystać z urządzenia.
Powiadomienie o temperaturze: Jeśli temperatura jest wyższa od ustawionej temperatury powiadomienia, nastąpi automatyczne wyłączenie mocy, a na ekranie pojawi się komunikat „Device Too Hot" (zbyt gorące urządzenie). Możesz kontynuować korzystania z urządzenia po jego ochłodzeniu.
Powiadomienie o niskim poziomie baterii: We wszystkich trybach korzystania z e-papierosa, gdy urządzenie pracuje z atomizerem, a napięcie baterii spadnie poniżej 2,9V, na ekranie wyświetlony zostanie komunikat „Weak Battery" (słaba bateria). Jednocześnie zostanie odpowiednio zmniejszona moc wyjściowa.
Sygnał niesymetryczny: Jeśli różnica napięcia pomiędzy dwiema bateriami jest równa lub większa niż 0,3 V, urządzenie wyświetli po podłączeniu komunikat „Niesymetryczne baterie". Proszę naładować baterie do pełni lub wymienić rozładowane baterie na świeżo naładowane.
Sprawdź komunikat dotyczący baterii: jeśli komórki zostały nieprawidłowo zainstalowane, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Sprawdź baterię".
Komunikat dotyczący błędu podczas ładowania baterii: jeśli nie wykryto prądu podczas ładowania baterii, na ekranie zostanie wyświetlony komunikat „Błąd ładowania".

Sprawdź komunikat USB: Jeśli napięcie ładowarki USB jest równe lub wyższe niż 5,8 V, urządzenie wyświetli komunikat „sprawdź USB" po podłączeniu lub podczas palenia.

Gwarancja

Nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne szkody powstałe w wyniku błędu ludzkiego. Produkt objęty jest zgodną z prawem gwarancją.

Ostrzeżenia

1. Przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.
2. Nie zaleca się stosowania urządzenia przez ludzi młodych, osoby niepalące, kobiety w ciąży lub karmiące piersią lub osoby, które są uczulone/wrażliwe na nikotynę.

Przeciwwskazania:

1. Nie należy próbować naprawiać urządzenia samodzielnie, gdyż może dojść do uszkodzenia lub obrażeń ciała.

2. Nie należy pozostawiać urządzenia w wysokiej temperaturze lub wilgotnych warunkach, gdyż może ulec uszkodzeniu. Właściwa temperatura pracy wynosi od 0 ℃ do 45 ℃ podczas ładowania i -10 ℃ do 60 ℃ podczas używania.
3. Nie należy używać urządzenia do innych celów, z wyjątkiem wdychania pary. Nie należy połykać e-liquidu.

Możliwe niepożądane skutki uboczne:

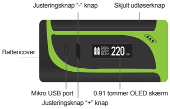
1. Produkt może być niebezpieczny dla zdrowia i zawiera nikotynę, która jest uzależniająca.
2. Osobom, u których wystąpiła niepożądana reakcja po użyciu produktu, zaleca się stosowanie liquidu z niższą zawartością nikotyny lub bez nikotyny.

Før du går i gang

Tak fordi du har valgt Eleafs produkt! Sørg for at læse denne manual grundigt igennem før du bruger dit produkt, så du kan bruge det korrekt. Hvis du har brug for yderligere oplysninger eller har spørgsmål vedrørende produktet eller dets brug, beder vi dig om at kontakte dine lokale agenter, eller besøge vores hjemmeside på www.eleafworld.com.

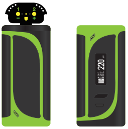
Produktintroduktion

iKonn 220 får strøm fra dobbelte 18650 batterier, og giver et maksimalt output på 220W, har firmware, der kan opgraderes, og en stor 0.91 tommer skærm med et brugervenligt interface og to separate batteriindikatorer. Den har et opladningssystem, der balancerer batterierne, og mulighed for hurtig opladning med 2A. Den innovative RC adapter konverterer iKonn 220s 510 forbindelse til et USB output til power bank tilstand. ELLO forstøveren har nye, kraftfulde HW spoler, og et topfyldningssystem, der kan trækkes ind. Dette sættes sammen med iKonn 220, hvilket gør den perfekt til skyjagere.



Brugsanvisning

Tænd/sluk: tryk fremad for at åbne battericoveret, indsæt to højhastigheds 18650 batterier på den korrekte måde i enheden, og luk derefter battericoveret. Enheden kan tændes eller slukkes ved at trykke 5 gange på udløserknappen. Batteriniveauet af batteri 1 og batteri 2 vises på skærmen.



Bemærk:
1. Brug ikke beskadigede batterier af sikkerhedsmæssige årsager.
2. Sørg for at bruge højhastigheds 18650 batterier med fortsættende udledningsstrøm over 25A.
3. Indstil watt til et passende niveau i forhold til den forstøver, du installerede, inden brug.

Dampe: tænd enheden, og hold udløserknappen inde for at dampe.

Skjuletilstand til/fra: Tryk på udløserknappen og “-” samtidig når enheden er tændt for at slå skjuletilstanden til eller fra. Med skjuletilstanden til kan du dampe mens OLED skærmen er slukket, og du kan trykke på udløserknappen en gang for at se den nuværende indstilling.

Lås eller åben justeringsknappen: hold “+” og “-“ enderne nede samtidig i to sekunder når enheden er tændt for at låse justeringsknapperne. Skærmen vil vise ”Knapper Låst”. Justeringsknapperne kan åbnes igen på samme måde, og skærmen vil vise ”Knapper Ikke Låst”. På denne måde kan du beskytte knapperne mod utilsigtede tryk og forlænge deres levetid.

Skift display tilstand: hold “+” og “-“ nede samtidig i to sekunder når enheden er slukket. Skærmen vil rotere 180 grader. På denne måde kan du se skærmen fra to forskellige vinkler.

Skift display interface: Tænd enheden, vælg VW tilstand; hold “+” og udløserknappen inde indtil det nuværende interface blinker; når det blinker trykkes der på “+” eller “-“ for at skifte mellem de forskellige interfaces; tryk til sidst på udløserknappen en gang for at bekræfte det valgte interface.
Bemærk: interfacet kan kun vælges og skiftes under VW tilstanden mens enheden er tændt. Og når et interface er valgt under VW tilstand vil TC tilstandenes (Ni, Ti, SS, M1, M2, M3) interface skifte automatisk på samme måde.

Forvarmningsfunktion: sluk enheden, og hold “+” og udløserknappen inde indtil M1 tilstanden kommer frem; tryk 3 gange på udløserknappen for at tilgå “Strøm”, og tryk på “+” eller “-” enderne for at justere wattniveauet af forvarmningen; tryk på udløserknappen igen for at tilgå “Tid”, og tryk på “+” eller “-“ enderne for at justere den anden forvarmning, eller slå forvarmning fra.

Mobiloplader funktion: sæt en RC adapter (ikke inkluderet) fast på enheden, og forbind den til en mobil med et USB kabel. Når enheden er tændt, kan du trykke på udløserknappen for at begynde at oplade mobilen.

Opladning af anden e-cigaret mod: sæt en RC adapter (ikke inkluderet) fast på enheden og forbind den til en anden e-cigaret mod med et USB kabel. Sluk enheden og hold ”+” enden og udløserknappen inde indtil M1 tilstanden kommer frem; tryk på udløserknappen 5 gange for at komme til ”USB” interface, og tryk på ”+” eller ”-” enden for at tænde eller slukke funktionen. Når USB er tændt, trykkes der 5 gange på udløserknappen for at tænde enheden, og i USB opladnings tilstanden trykkes der en gang på udløserknappen for at begynde at oplade den anden e-cigaret mod.

Skift damptilstand: tænd enheden, og tryk 3 gange på udløserknappen hurtigt, enheden vil vise den nuværende damptilstand. Tryk på ”+” eller ”-” enderne for at skifte mellem VW, USB opladning (denne tilstand vises kun når ”USB” er slået til), TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3 tilstandene, og tryk derefter en gang på udløserknappen eller bliv i interfacet i 10 sekunder for at bekræfte den valgte damptilstand.

1) VW tilstand:
Når enheden er i VW tilstand kan den understøtte en spole med en modstand mellem 0.1ohm – 3.5ohm.
Juster watt: i denne tilstand kan output watt justeres fra 1W til 220W ved at trykke på ”+” eller ”-” enden, ”+” for at øge, og ”-” for at sænke. Hold ”+” eller ”-” enden inde for hurtigt at sænke eller øge wattniveauet.

2) TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1, M2, M3) tilstand:
Når enheden er i TC-Ni/TC-Ti/TC-SS tilstand kan den understøtte Nikkel 200, Titanium og Rustfrit stål 316 spoler. I TCR (Temperature Coefficient of Resistance) tilstand kan enheden understøtte forskellige temperaturkontrol spoler inden for forskellige TCR værdier, og du kan indstille TCR til forskellige værdier inden for den passende rækkevidde. (Modstandsrækkevidde af spole: 0.05ohm – 1.5ohm)

Indstilling af TCR tilstand (M1,M2,M3): sluk enheden, og hold udløserknappen og ”-” enden inde samtidig for at tilgå TCR (M1,M2,M3) menuen:
1. Tryk på udløserknappen for at vælge mellem M1, M2 og M3 tilstandene;
2. Tryk på ”+” eller ”-” enden for at øge eller sænke TCR værdien i forhold til din spoles materiale;
3. Hold udløserknappen eller bliv i interfacet i omkring 10 sekunder for at bekræfte indstillingen.

Følgende er forskellige TCR værdirækkevidder for forskellige spoler, der kan bruges som reference:

Materiale	**Nikkel**	**Titanium**	**NiFe**	**SS(303,304,316,317)**
TCR værdirækkevidde	600-700	300-400	300-400	80-200

Bemærk: 1. TCR værdien i skemaet er 10^5 gange den egentlige TCR.
2. Vores samlede TCR rækkevidde er 1 – 1000.

Juster wattniveau: i TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) tilstand kan output watt justeres fra 1W til 220W. Tryk hurtigt 4 gange på udløserknappen for at tilgå wattniveau indstillingsmenuen, og tryk på ”+” eller ”-” enden for at øge eller sænke wattniveauet. Hold ”+” eller ”-” enden inde for hurtigt at øge eller sænke wattniveauet.
Juster temperaturen: i TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) tilstand kan temperaturen indstilles fra 100 – 315oC eller 220 – 600oF ved at trykke på ”+” eller ”-” enden, ”+” for at øge, og ”-” enden for at sænke. Hvert tryk på ”+” eller ”-” enden vil øge eller sænke temperaturindstillingen med 5oC eller 10oF. Hold ”+” eller ”-” enden inde for hurtigt at øge eller sænke temperaturindstillingen.
Skift mellem oC og oF: hvis du øger temperaturen over 315oC og fortsætter med at trykke på ”+” enden vil temperaturlæsningen automatisk skifte til laveste Fahrenheit (220oF). På samme måde, hvis temperaturen er på laveste Fahrenheit (220oF) og du fortsætter med at trykke på ”-” enden, vil temperaturlæsningen automatisk skifte til højeste Celsius (315oC).
Låse/åbne modstand: I TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) tilstand, når enheden er tændt, holdes udløserknappen og ”+” enden samtidig i to sekunder for at låse eller åbne ”basismodstand”. Låsesymbolet vil komme frem når modstanden er låst, og ”Ω” symbolet vil komme tilbage når modstanden åbnes.

Bemærk:
1. Husk at låse modstanden når spolen er ved stuetemperatur så enheden kan vise den rigtige ”basismodstand”.
2. Når du fjerner spolen og sætter den tilbage med modstanden låst, kan enheden fastholde den same ”basismodstand” selvom spolemodstanden muligvis øges på grund af temperaturstigningen. Med modstanden åben viser skærmen muligvis ”Ny spole op samme ned” når spolen tages ud og sættes i igen, da spolemodstanden kan øges inden for en bestemt rækkevidde. Hvis det er den samme spole trykkes der på ”-” enden, og hvis det er en ny spole trykkes der på ”+” enden. Men husk at åbne modstanden når du vil skifte forstøveren eller spolen til en, der har en anden modstand.
3. Når du burger en almindelig spole eller en spole, hvis modstand er over 1.5ohm I TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) tilstand ved en fejl, vil enheden automatisk skifte tilbage til VW tilstand.

Hvordan indsættes et brugerdefineret logo i enheden?

Download filen på vores officielle hjemmeside, forbind enheden til en computer med USB kablet, og dobbeltklik på EleafUpdate.exe. Klik derefter på ”LOGO”, og åben det billede, du gerne vil sætte ind i enheden.Tryk til sidst hurtigt to gange på

udløserknappen mens enheden er tændt for at tilgå logo til/fra interfacet, og tryk på "+" eller "-" enden en gang for at slå logoet til eller fra.
Bemærk:
1. Sørg for at billedet, du vælger, er monokromt og 96*32 pixels stort i formatet bmp.
2. Hvis du ikke kan indsætte det brugerdefinerede logo og enheden slukker, trykkes der på "-" knappen en gang for at genstarte enheden.

Mikro USB portens funktioner

Opladning:
Batteriniveau indikatoren på enhedens skærm vil fortsætte med at blinke når strømniveauet af 18650 batterierne er under 10 %.
18650 batterierne kan oplades i enheden gennem USB porten via en vægadapter eller en computer, og kan oplades med en ekstern batterioplader. Hvis 18650 batterierne oplades inde i enheden vil batteriindikatorerne på skærmen blive ved med at blinke under opladningen, og skærmen vil gå ud når batterierne er fuldt opladet.
Opgradering af firmware:
Firmwaren kan opgraderes ved at forbinde enheden til en computer gennem USB porten med et mikro USB kabel.

Egenskaber
Forstøverbeskyttelse: hver gang damptiden overstiger 10 sekunder, vil outputtet lukkes automatisk med "Over 10s" vist på skærmen.
Forstøver lav alarm: når modstanden i spolen er lavere end 0.1ohm i VW tilstand eller lavere end 0.05ohm i TC tilstand, vil skærmen vise "Forstøver lav".
Forstøver kortsluttet & ingen forstøver beskyttelse: når forstøveren kortslutter vil skærmen vise "Forstøver kort". Skærmen vil vise "Ingen forstøver" når der ikke er nogen forstøver forbundet.
Lav volt beskyttelse: når voltniveauet i batterierne er under 3.3V vil skærmen først vise "Batteri lavt" og derefter "Lås". Oplad batterierne for at åbne enheden.
Temperaturbeskyttelse: i TC tilstande vises "Temp beskyttelse" på skærmen hvis den egentlige temperatur i spolen når den forudbestemte temperatur. Du kan fortsætte med at bruge enheden.
Temperature Alert: if the temperature of device is over alert temperature, the output will shut off
Temperaturalarm: hvis temperaturen i enheden er over alarmtemperatur vil outputtet slukkes automatisk, og skærmen vil vise "Enhed overophedet". Du kan

fortsætte med at dampe efter den køler ned.
Svagt batteri alarm: når enheden er i brug med en forstøver og voltniveauet i batterierne falder under 2.9V i alle damptilstande, vil skærmen vise "Svagt batteri". Samtidig vil outputstrømmen reduceres.
Ubalance alarm: hvis voltforskellen mellem de to batterier er lig med eller større end 0.3V vil displayet vise "Ubalancerede batterier" når den forbindes. Oplad batterierne helt uden for enheden, eller erstat cellerne med helt opladede celler.
Tjek batteri alarm: hvis cellerne er installeret ukorrekt, vil skærmen vise "Tjek batteri".
Opladningsfejlalarm: når ingen strøm findes i opladningstilstanden, vil skærmen vise "Opladningsfejl".
Tjek USB alarm: hvis voltniveauet i USB opladeren er lig med eller højere end 5,8V vil enheden vise "tjek USB" når den forbindes eller du damper.

Garanti

Vi er ikke ansvarlige for skader forårsaget af menneskelige fejl. Lovmæssig garanti gælder.

Advarsler

1. Hold væk fra børn.
2. Dette produkt bør ikke bruges af unge, ikke-rygere, gravide eller ammende kvinder, eller personer med allergi eller sensitivitet over for nikotin.

Kontraindikation

1. Forsøg ikke at reparere produktet selv, da uheld eller personskade kan forekomme.
2. Lad ikke produktet ligge ved høj temperatur eller i fugtige omgivelser, da dette kan skade det.
3. Brug ikke produktet til andre formål end dampning, og slug ikke e-væsken.

Mulige bivirkninger

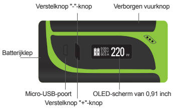
1. Dette produkt kan være skadeligt for dit helbred, og indeholder nikotin, som er afhængighedsskabende.
2. Personer, der oplever bivirkninger efter brug af dette produkt, bør bruge e-væsken med lavere nikotinindhold, eller væsken uden nikotin.

Mededeling voor de gebruiker

Bedankt dat u voor een product van Eleaf hebt gekozen. Lees deze gebruiksaanwijzing grondig door voor gebruik zodat u het product correct gebruikt. Als u aanvullende informatie wilt of vragen heeft over het product of het gebruik ervan, dan kunt u contact opnemen met uw locale leveranciers of naar onze website gaan: www.eleafworld.com.

Inleiding product

De iKonn 220 die door twee 18650 batterijen wordt gevoed, geeft maximaal 220W en is uitgerust met firmware die kan worden bijgewerkt en een groot 0,91 scherm waarop een beknopte en duidelijke interface staat met twee aparte balkje voor de batterijen. Het is uitgerust met een systeem dat druppelsgewijs laad en de batterij in balans houd, en heeft een snelle laadcapaciteit van 2A. De innovatieve RC-adapter zal de 510 aansluiting van de iKonn 220 converteren in een USB-uitvoer voor de voedingsmodus. De ELLO-verstuiver die is uitgerust met nieuwe krachtige HW-spoelen en een intrekbaar vulsysteem aan de bovenkant vormt de perfecte combinatie met de iKonn 220 voor wolkenjagers.



Hoe te gebruiken?

In- en uitschakelen: naar voren duwen om de batterijklep te openen; plaats twee batterijen van het type 18650 van hoge kwaliteit er op de juiste wijze in en sluit de batterijklep. Het apparaat kan in- of uitgeschakeld worden door 5 keer op de vuurknop te drukken. De batterijniveau's van batterij 1 en batterij 2 worden beiden op het scherm weergegeven.

Opmerking:
1. Let erop dat u geen batterijen gebruikt die beschadigd zijn omdat die gevaarlijk kunnen zijn.
2. Zorg ervoor dat u gebruik maakt van batterijen van het type 18650 van hoge kwaliteit met een continue laadstroom die hoger is dan 25A.
3. Stel het wattage, vóór gebruik, in op een goed bereik waarmee de door u geplaatste verstuiver kan werken.

Roken: als het apparaat is ingeschakeld, moet u de vuurknop lang ingedrukt houden om een haaltje te nemen.

Stealth aan/uit: Druk tegelijkertijd op de vuurknop en "-" op de verstelknop als het apparaat is ingeschakeld om te switchen tussen Stealth aan en Stealth uit. Als de Stealth is ingeschakeld, dan kunt u roken zonder gebruik te hoeven maken van het OLED-scherm, en hoeft de vuurknop maar één keer in te drukken om de huidige instellingen te zien.

Verstelknop vergrendelen/ontgrendelen: als u de "+" en "-" knoppen twee seconden lang tegelijkertijd ingedrukt houdt als het apparaat is ingeschakeld, dan zal de verstelknop worden vergrendeld en verschijnt op het display de melding: "Key Lock" [Toets vergrendeld]. Op dezelfde wijze kan deze vergrendeling ongedaan worden gemaakt, en op het display verschijnt dan de melding "Key Unlock" [Toets ontgrendeld]. Via deze handeling kunt u voorkomen dat knoppen per ongeluk worden ingedrukt en zo dus hun levensduur verlengen.

De display-modus veranderen: Houd de "+" en "-" twee seconden lang tegelijkertijd ingedrukt als het apparaat is uitgeschakeld en het scherm zal 180 graden draaien. Door deze handeling kunt u het scherm vanuit twee verschillende hoeken bekijken.

Van display-interface veranderen: Kies, als het apparaat is ingeschakeld, de VW-modus; houd de "+" en vuurknop net zolang ingedrukt totdat de huidige interface gaat knipperen. Zodra het knippert, moet u op "+" of "-" drukken om te schakelen tussen de verschillende interfaces. Druk dan op de vuurknop om de door u gekozen interface te bevestigen.
Opmerking: er kan alleen van interface worden veranderd en gekozen in de VW-modus als het apparaat is ingeschakeld. Als er in de VW-modus een interface wordt geselecteerd, dan zullen de interfaces van TC-modus (Ni, Ti, SS, M1, M2, ME) eveneens automatisch veranderen.

Preheat-functie: Houd "+"en vuurknop net zolang ingedrukt als het apparaat is uitgeschakeld totdat de M1-modus verschijnt. Druk 3 keer op de vuurknop voor "Power" [voeding] en druk op "+" of "-" om het wattage van het voorverwarmen te verstellen; druk nogmaals op de vuurknop om naar "Time" [Tijd] te gaan en druk op de "+" of "-" om het aantal seconden in te stellen waarna het voorverwarmen wordt uitgeschakeld.

De mobiele telefoon opladen: Schroef een RC-adapter (niet meegeleverd) vast aan het apparaat en sluit het via een USB-kabel aan op een mobiele telefoon. Als het apparaat is ingeschakeld, dan moet u op de vuurknop drukken om te beginnen met het opladen van de mobiele telefoon.

Het opladen van een andere e-sigaretten-mod: Schroef een RC-adapter (niet meegeleverd) vast aan het apparaat en sluit het via een USB-kabel aan op een andere e-sigaretten-mod. Houd "+"en vuurknop net zolang ingedrukt als het apparaat is uitgeschakeld totdat de M1-modus verschijnt. Druk 5 keer op de vuurknop voor "USB" interface en druk op "+" of "-" om deze functie in of uit te schakelen. Als "USB" is ingeschakeld, moet u 5 keer op de vuurknop drukken om het apparaat in te schakelen. In de USB-oplaadmodus moet u een keer op de vuurknop drukken om een andere e-sigaretten-mod op te laden.

Van rookmodus veranderen: Druk 3 keer snel achter elkaar op de vuurknop als het apparaat is ingeschakeld, en de huidige rookmodus verschijnt op het scherm. Druk op "+"of "-" om te schakelen tussen VW, USB-opladen (deze modus verschijnt alleen als "USB" is ingeschakeld", TC-Ni, TC-Ni, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-3-modussen en druk daarna op een keer op de vuurknop of blijf ongeveer 10 seconden in de interface om de door u gekozen rookmodus te bevestigen.

1) VW-modus:
Het apparaat kan in de VW-modus een spoel aan met een weerstand die tussen 0,1 ohm tot 3,5 ohm ligt.
Wattage verstellen: in deze modus kan het uitvoerwattage worden ingesteld van 1W tot 220W door op "+" of "-" te drukken om het wattage te vergroten of

te reduceren. Houd "+" of "-" lang ingedrukt om het wattageniveau sneller te vergroten of te reduceren.

2) TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1, M2, M3)-modussen:

Indien het apparaat is ingesteld op de TC-Ni/TC-Ti/TC-SS-modussen, dan kan het apparaat apart werken met spoelen van nikkel 200, titanium en roestvrijstaal (316) werken. In de TCR-modus (Temperature Coefficient of Resistance - "Weerstandscoëfficient van de temperatuur") dan kan het apparaat met spoelen met verschillende temperatuurafstellingen werken binnen verschillende TCR-waardebereiken, en kunt u de TCR instellen op verschillende waarden binnen het juiste bereik. (Weerstandsbereik van spoel: 0,05 ohm-1,5ohm)

Het instellen van de TCR-modus (M1, M2, M3): als het apparaat is uitgeschakeld moet u de vuurknop en de "+" tegelijkertijd ingedrukt houden zodat het instellingenmenu van de TCR-modus (M1, M2, M3) verschijnt:
1. Druk op de vuurknop om te kiezen tussen de modussen M1, M2 en M3;
2. Druk op "+" of "-" om de TCR-waarde te laten stijgen of dalen afhankelijk van de spoel die u gebruikt;
3. Houd de vuurknop ingedrukt of blijf ongeveer 10 seconden in de interface om

uw instellingen te bevestigen.

Stel de verschillende TCR-waarde in op basis van de verschillende spoelen:

Materiaal	Nikkel	Titanium	NiFe	RVS (303, 304, 316, 371)
ZaWaardebereik TCR	600-700	300-400	300-400	80-200

Opmerking: 1. De TCR-waarde in het blad is 10^5 vermenigvuldigd met de daadwerkelijke TCR.
2. Het totale bereik van de TCR-waarde ligt tussen de 1 en 1000.

Wattage verstellen: Druk 4 keer snel achter elkaar op de vuurknop om naar het wattage-menu te gaan, en druk p "+" of "-" om het wattageniveau te verhogen of te reduceren. Als u de "+"of "-" ingedrukt blijft houden dan zal het wattageniveau sneller toe of afnemen.
De temperatuur verstellen: In TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3)-modussen, kunt u de temperatuur, 100-315°C of 220-600°F, instellen door op "+" of "-", waarbij "+" wordt gebruikt om de temperatuur te laten stijgen, en "-" om deze te

laten dalen. Elke keer als u op "+" of "-" druk zal de temperatuur met 5°C of 10°F toe- of afnemen. Als u de "+"of "-" ingedrukt blijft houden dan zal de temperatuurwaarde sneller toe of afnemen.
Schakelen tussen °C en °F: Als u de temperatuur tot 315°C laat stijgen en "+" ingedrukt blijft houden, dan zullen de temperatuurindicaties automatisch worden omgezet tot de laagste Fahrenheit (220°F). Als de temperatuur is ingesteld op de laagste Fahrenheit (220°F) en "-" ingedrukt blijft houden, dan zullen de temperatuurindicaties automatisch worden omgezet tot de hoogste Celsius (315°C).
Weerstand vergrendelen/ontgrendelen: Houd de vuurknop en "+" tegelijkertijd twee seconden lang ingedrukt om de basisweerstand van de verstuiver te vergrendelen of te ontgrendelen in de TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3)-modussen. Het slotsymbool zal verschijnen als de weerstand is vergrendeld, en het "Ω"-symbool zal weer verschijnen als deze wordt ontgrendeld.
Opmerking:
1. Vergrendel de weerstand als de spoel op kamertemperatuur is zodat het apparaat de juist basisweerstand kan tonen.
2. Als de weerstand is vergrendeld en u de spoel eruit haalt en er weer in stopt, dan kan het apparaat dezelfde basisweerstand blijven behouden hoewel de

spoelweerstand kan toenemen als gevolg van de gestegen temperatuur. Als de weerstand is ontgrendeld en als u de spoel eruit haalt en weer instopt kan op het scherm de melding "New coil up same as down" [Nieuwe spoel omhoog gelijk als omlaag] omdat de spoelweerstand toe kan nemen binnen een bepaald bereik. Als het dezelfde spoel, moet u op "-" drukken, en als het een nieuwe spoel is, op "+". Maar ontgrendel de weerstand als u een verstuiver of spoel met een andere weerstand wilt gaan gebruiken.
3. Als u per ongeluk een gewone spoel of een spoel met een weerstand hoger dan 1,5 ohm in de TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3)-modussen gebruikt, dan zal het apparaat automatisch terugschakelen naar de VW-modus.

Hoe plaats ik een eigen logo in het apparaat?

Download het bestand vanaf onze officiële website en sluit het apparaat via een USB-kabel aan op een computer en dubbelklik op EleafUpdate.exe. Klik daarna op "LOGO" en open de afbeelding die u op het apparaat wilt gebruiken. Druk daarna twee keer snel achter elkaar op de vuurknop als het apparaat is ingeschakeld om naar de interface van het logo te gaan en druk op "+" of "-" om het logo in of uit te schakelen.
Opmerking:

1. Zorg ervoor dat u een monochrome afbeelding van 96*32 pixels in het BMP-formaat hebt uitgekozen.
2. Als het u niet lukt om uw eigen logo te plaatsen en het apparaat wordt uitgeschakeld, dan moet u op "-" drukken om het apparaat opnieuw op te starten.

Functies van de Micro USB-poort

Opladen:
De batterij-indicator op het scherm van het apparaat zal blijven knipperen als het resterende vermogen van de 18650-batterijen lager is dan 10%.
De 18650-batterijen kunnen via een op een stopcontact of computer aangesloten USB-poort of via een externe oplader voor batterijen worden opgeladen. De batterijebalken op het scherm zullen tijdens het opladen blijven knipperen en het scherm zal uit gaan als ze helemaal zijn opgeladen als de 18650-batterijen in het apparaat worden opgeladen.
Firmware bijwerken:
De firmware kan worden bijgewerkt door het apparaat via een Micro USB-kabel aangesloten op de USB-poort aan te sluiten op een computer.

Functies

Beveiliging verstuiver: elke keer als de rooktijd langer duurt dan 10 seconden, dan wordt de uitvoer automatische uitgeschakeld en verschijnt de melding "Over 10s" [Langer dan 10 seconden] op het scherm.
Verstuiver bijna leeg: Als de weerstand van de spoel minder is dan 0,1, ohm in de VW-modus of lager is dan 0,05 ohm in de TC-modussen, dan verschijnt de melding "Atomizer Low" [verstuiver bijna leeg]".
Beveiliging tegen kortsluiting en geen verstuiver: als er een korstsluiting in de verstuiver plaatsvindt, dan verschijnt de melding "Atomizer Short" [Kortsluiting in verstuiver]. Op het scherm verschijnt "No Atomizer" [Geen verstuiver] als er geen verstuiver is aangesloten.
Beveiliging tegen laagspanning: Als de spanning van het apparaat lager is dan 3,3V verschijnt op het display de melding "Battery Low" [Batterij bijna leeg] en daarna "Lock" [Vergrendelen]. Laad de batterijen om het apparaat te ontgrendelen.
Temperatuurbeveiliging: de melding "Temp Protection" [Temp. beveiliging] zal verschijnen in de TC-modussen, als de daadwerkelijke spoeltemperatuur de ingestelde temperatuur bereikt. U kunt het apparaat normaal blijven gebruiken.
Temperatuurwaarschuwing: Als de temperatuur van het apparaat hoger is dan de waarschuwingstemperatuur, dan zal de uitvoer automatisch worden

uitgeschakeld, en verschijnt de melding "Device Too Hot" [Apparaat te heet]. Na het afkoelen kunt u verder gaan met roken.
Waarschuwing batterij bijna leeg: als het apparaat werkt met een verstuiver en de spanning van de batterijen daalt tot onder de 2,9V dan verschijnt de melding "Weak Batterij" [Batterij bijna leeg]. Dit geldt voor alle modussen. Tegelijkertijd zal het vermogen van de uitvoer worden gereduceerd.
Waarschuwing geen balans: Als het spanningsverschil tussen de twee batterijen gelijk of groter is dan 0,3V dan verschijnt de melding "Imbalanced Batteries" [Batterijen niet in balans] als het apparaat is aangesloten. Laad de batterijen extern helemaal op of vervang de batterijen door nieuw opgeladen batterijen.
Waarschuwing batterij controleren: Als de batterijen verkeerd zijn geplaatst, dan verschijnt de melding "Check Battery" [Batterij controleren].
Foutmelding laden: Als er geen stroom wordt gedetecteerd in de laadstatus, dan verschijnt de melding "Charge Error" [Laadfout].
Waarschuwing USB controleren: Als de spanning van de USB-lader gelijk of groter is dan 5,8V dan verschijnt de melding "Check USB" [USB controleren] als het apparaat is aangesloten of tijdens het roken.

Garantie

Wij zijn niet verantwoordelijk voor schade als gevolg van menselijke fouten. De garantie is van toepassing.

Waarschuwingen

1. Buiten bereik van kinderen houden.
2. Het gebruik van dit product door jonge mensen, niet-rokers, zwangere vrouwen of vrouwen die borstvoeding geven en personen die allergisch/gevoelig zijn voor nicotine wordt afgeraden.

Contra-indicatie

1. Probeer het apparaat niet zelf te repareren aangezien dit tot schade en/of letsel kan leiden.
2. Laat het product niet achter in een ruimte met een hoge temperatuur of hoge vochtigheidsgraad; het zal defect raken.
3. Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan roken, slik de e-vloeistof niet in.

Mogelijke negatieve bijwerkingen

1. Dit product kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid en bevat nicotine, een stof

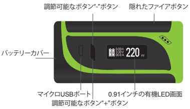
die verslavend werkt.
2. Mensen die last krijgen van een negatieve bijwerking na gebruik van dit product wordt aanbevolen minder nicotine of helemaal geen nicotine te gebruiken.

使用上の注意

Eleafの製品をお選びいただき、ありがとうございます!正しく使用するように、使用の前には、このマニュアルを熟読してください。更なる情報が必要になるか、製品やその使用法についての疑問が生じたときは、現地の代理店にご相談になるか、公式ウェブサイトwww.eleafworld.comをご覧ください。

製品の紹介

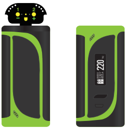
デュアル18650バッテリーの電源によって、iKonn 220は、220Wの最大パワーを供給します。大きな0.91インチの画面とともに、アップグレード可能なファームウェアは、2本の独立したバッテリーバーにとって、簡潔で明確なインタフェースとなります。それは、バッテリーの均衡を保つ細流充電システムと2Aの急速充電能力を特徴とします。革新的なRCアダプタは、電源バンク・モードに向けて、iKonn 220の510コネクションをUSB出力に変換します。ELLOアトマイザーは、新たに強力なHWコイルと引っ込み式のトップフィル・システムを特徴としており、もうもうと立ち込めるものを求める人に向けて、iKonn 220と完全に対を成しています。



使用方法

電源のオン/オフ： 前に押してバッテリーカバーを開き、2個の高率18650バッテリーを本装置に正しく入れ、最後にバッテリーカバーを閉じます。ファイアボタンを5回押すと、本装置の電源をオンにするか、オフにすることができます。バッテリー1とバッテリー2のバッテリーレベルは、それぞれ画面に表示されます。

注：
1. 安全上の危険があるために、ケーシングの裂けたセルを使用しないように注意してください。
2. 連続的な放電電流が25Aを超えるべき、高率の18650のセルを使用していることを確かめてください。
3. 使用する前に、取り付けられたアトマイザーが機能できる該当範囲の中で、ワット数を設定してください。



ベイピング： 本装置の電源がオンのときに、ファイアボタンを長押しして一服します。

ステルスON/OFF： ステルスONとステルスOFFの間で切り替えるために、本製品の電源をONにして、ファイア・ボタンと"-"ボタンを同時に押します。ステルスONのモードでは、OLED画面をOFFにして、タバコを吸うことができ、ファイア・ボタンを1回押して、電流の設定を見ることができます。

調整ボタンのロック/アンロック： 本装置の電源がオンのとき、調整ボタンの"+"の端と"-"の端を2秒間、同時に押し続けます。その次に、調整ボタンがロックされ、画面は"Key Lock（キーロック）"と表示されます。同じように、調整ボタンをアンロックすることができ、画面は"Key Unlock（キーアンロック）"と表示されます。この操作によって、作意なくボタンを押すのを防ぎ、その寿命を延ばすことができます。

スイッチ表示モード： 装置の電源がOFFの状態で、"+"・ボタンと"-"・ボタンを同時に2秒間押し続けると、画面表示は、180度、回転します。この操作によって、2種の角度から画面を見ることができます。

スイッチ表示インタフェース： 電源オンの状態において、VWモードを選び、電流インタフェースが点滅するまで、"+"の端とファイアボタンを握り続けます。電流インタフェースが点滅しているときに、"+"の端か、"-"の端を押して、別のインタフェースの間で切り替えます。最後に、ファイアボタンを一度押して、選んだインタフェースを確認します。
注： 電源オンの状態でVWモードのもとでのみ、インタフェースを変更して選ぶことができます。そして、1つのインタフェースをVWモードのもとに選んだときは、TC（Ni、Ti、SS、M1、M2、M3）モードのインタフェースは、それに応じて自動的に変わります。

予熱の機能： 電源オフの状態で、M1モードが現れるまで、"+"の端とファイアボタンを握り続けます。ファイアボタンを3回"Power（電源）"に押し、"+"の端か"-"の端を押して、予熱のワット数を合わせます。もう一度、ファイアボタンを"Time（時間）"に押し、"+"の端か"-"の端を押して、予熱の二番目を合わせるか、予熱の機能をオフにします。

携帯電話に充電する機能： RCアダプタ（別売品）を本装置の上にねじ込み、USBケーブルで携帯電話と接続します。本装置の電源がオンのとき、ファイアボタンを一度押し、携帯電話への充電を始めます。

他の電子タバコ・モードへの充電機能： RCアダプタ（別売品）を本装置の上にねじ込み、USBケーブルで他の電子タバコ・モードと接続します。電源オフの状態で、M1モードが現れるまで、"+"の端とファイアボタンを握り続けます。ファイアボタンを5回"USB"インタフェースに押し、"+"の端か"-"の端を押して、この機能をオンにするか、オフにします。"USB"がオンの状態のとき、本装置の電源へのファイアボタンを5回クリックし、USB充電モードで、ファイアボタンを1回押して、他の電子タバコへの充電を始めます。

ベイピング・モードの切り替え： 本装置の電源がオンのとき、ファイアボタンを素早く3回押すと、本装置は、現在のベイピング・モードを表示します。"+"の端か"-"の端を押して、VW、USB充電（"USB"がオンの状態にあるときのみ、このモードが現れます）、TC-Ni、

TC-Ti、TC-SS、TCR-M1、TCR-M2、TCR-M3のモードの間で切り替えます。そして、一回ファイアボタンを1回押すか、約10秒間そのインタフェースにとどまり、選んだベイピング・モードを確認します。

1) VWモード：
本製品は、VWモードでセットされたとき、抵抗が0.1Ω～3.5Ωの範囲内にある、コイルを支持することができます。
ワット数の調節： このモードでは、"+"ボタンか、"-"ボタンを押すことにより、出力ワット数を1Wから220Wまで調整することができます（増加させるのに"+"ボタン、減少させるのに"-"ボタン）。"+"ボタンか、"-"ボタンを長押しすれば、迅速にワット数のレベルを増加させるか、減少させることができます。

2) TC-Ni/TC-Ti/TC SS/TCR (M1、M2、M3) モード：
本製品は、TC-Ni/TC-Ti/TC-SSモードでセットされたとき、別々にニッケル200、チタン、ステンレス鋼316のコイルを支持することができます。TCR（抵抗の温度係数）モードでは、装置は、種々のTCR値の範囲内で種々の温度制御コイルを支持することができ、該当する範囲内の種々の値でのTCRを設定することができます。（コイルの抵抗範囲：0.05Ω～1.5Ω）

TCRモード（M1、M2、M3）の設定： 装置の電源がOFFの状態にあるときは、ファイア・ボタンと"+"ボタンを同時に押し続けてから、TCR（M1、M2、M3）のセット・メニューに入ることになります。
1. ファイアボタンを押して、M1、M2、M3のモードの間で選択をします。
2. "+"の端か"-"の端を押して、使用中のコイルの材料によって、TCR値を増やすか、減らします。
3. ファイアボタンを押し続けるか、約10秒間そのインタフェースにとどまり、設定を確認します。

以下は、参照のための種々のコイルに対する種々のTCR値の範囲です。

材料	Nikkel	Titanium	NiFe	SS(303,304,316,317)
***TCR*値の範囲**	600-700	300-400	300-400	80-200

注：1. 表内のTCR値は、実際のTCRを10^5倍にしたものです。
　　2. TCR値の全範囲は、1～1000です。

ワット数の調整： TC-Ni/TC-Ti/TC SS/TCR (M1、M2、M3) モードでは、出力ワット数を1Wから220Wまで調整することができます。ファイア・ボタンを素早く4回押し続け、ワット数の設定メニューに入り、"+"ボタンか、"-"ボタンを押し、ワット数のレベルを増加させるか、減少させます。手を緩めることなく、"+"ボタンか、"-"ボタンを押し続け、迅速にワット数のレベルを増加させるか、減少させます。
温度の調整： TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR（M1、M2、M3）モードでは、"+"ボタンを押して増加させるか、"-"ボタンを押して減少させることにより、温度を100～315℃（200～600°F）に調整することができます。それぞれ、"+"ボタンか、"-"ボタンを押すと、温度設定を5℃（10°F）ずつ増加させるか、減少させることになります。手を緩めることなく、"+"ボタンか、"-"ボタンを押し続け、迅速に温度設定を増加させるか、減少させます。
℃と°Fの間での変換： 315℃まで温度を増加させ、"+"ボタンを押し続けた場合は、温度の読みは、最低の華氏（200°F）に自動的に変わります。同様に、温度を最低の華氏（200°F）に設定し、"-"ボタンを押し続けると、温度の読みは、自動的に最高の摂氏（315℃）に変わります。
ロック/アンロックの抵抗： TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR（M1、M2、M3）モードで、装置の電源がONの状態にあるとき、ファイア・ボタンと"+"ボタンを同時に2秒間押し続け、アトマイザーの「基部抵抗」をロックするか、アンロックします。抵抗がロックされると、ロックの記号が現れ、アンロック時には"Ω"の記号に戻ります。

注：
1. コイルが室温にあるときは、装置が正しく「基部抵抗」を表示できるように、抵抗をロックしてください。
2. 抵抗ロック・モードでは、コイルを取り外してから戻したときは、温度の上昇によって、コイルの抵抗が増加することがあっても、装置は、同じ「基部抵抗」を維持することができます。抵抗アンロック・モードでは、コイルを取り外してからコイルを戻した場合、コイル抵抗が特定の範囲内で増加することがあるために、画面は、「New coil up same down（新コイルでアップ、同じくダウン）」との表示になります。それが同じコイルであれば、"-"ボタンを押し、新コイルであれば、"+"ボタンを押します。しかし、アトマイザーを変えるか、抵抗の異なるコイルに変えたいときは、抵抗をアンロックしてください。
3. TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR（M1、M2、M3）モードで、間違って、共通のコイルか、1.5Ωよりも高い抵抗のコイルを使ったときは、装置は、自動的にVWモードに戻ります。

カスタマイズしたロゴを本装置に入れる方法とは?

当社の公式ウェブサイトからファイルをダウンロードし、本装置をUSBケーブルでコンピュータに差し込み、EleafUpdate.exeをダブルクリックします。その次に、"LOGO"をクリックして、本装置に入れるために選ぶ画像を開きます。最後に、本装置の電源がオンのとき、素早くファイアボタンを2回押して、ロゴのオン／オフ・インタフェースを入力します。そして、"+"の端か"-"の端を1回押して、ロゴをオン/オフとします。

注：
1. 選んだ画像がbmpのフォーマットで96*32ピクセルのモノクロ画像であることを確かめてください。
2. カスタマイズしたロゴを入れることができなくて、本装置がシャットダウンしたときは、"-"の端を1回押して、本装置をリスタートさせます。

マイクロUSBポートの機能

充電：
18650バッテリーの残りの電源が10%未満になったとき、本装置の画面上のバッテリー電源インジケータは、点滅し続けます。
電源アダプタかコンピュータを経由して、本装置の中でUSBポートを通して、18650バッテリーを充電するか、外部バッテリー充電器によって充電することができます。
18650バッテリーが本装置の中で充電されれば、画面上のバッテリーバーは、充電中に点滅し続け、完全に充電されると画面が消えます。
ファームウェアのアップグレード：
マイクロUSBケーブル経由でUSBポートを通して、本製品をコンピュータと接続して、ファームウェアをアップグレードすることができます。

特性

アトマイザーの保護： 吸い込み時間が10秒を越えるたびに、画面上に「Over 10s（10秒以上）」の表示が現れて、出力が自動的にシャットオフになります。
アトマイザー低下の警報： VWモードにあるときに、コイルの抵抗が0.1Ω未満になるか、TCモードで0.05Ω未満になった場合は、画面には、「Atomizer Low（アトマイザー低下）」の表示が現れます。
アトマイザーの短絡とアトマイザーに保護なし： アトマイザーの短絡が起きたときは、画面には「Atomizer Short（アトマイザーのショート）」の表示が現れます。アトマイザーが接続されていないときは、画面には「No Atomizer（アトマイザーなし）」の表示が現れます。
低電圧の保護： バッテリーの電圧が3.3Vを下回ると、画面は、最初に"Battery Low（バッテリー低下）"、その次に"Lock（ロック）"を表示します。バッテリーを充電し、本装置をアンロックします。
温度保護： TCモードでは、実際のコイル温度が設定された温度に達すると、画面は、「Temp Protection（温度保護）」を表示します。本製品を正常に使い続けることができます。
温度の警報： 装置の温度が警報温度以上になると、出力が自動的にシャットオフになり、画面は、「Device Too Hot（装置の過熱）」を表示します。装置を冷却した後に、吸い込みを続けることができます。
バッテリー充電不足の警報： 吸い込みの全モードでは、装置がアトマイザーとともに働

いているときに、セルの電圧が2.9V以下に落ちると、画面は、「Weak Battery（バッテリー充電不足）」を表示します。その間に、出力電力は、それに応じて低下します。
不均衡の警報： 2個のバッテリーの電圧差が0.3V以上であれば、接続したときに、本装置は"Imbalanced Batteries（不均衡のバッテリー）"と表示します。外部でバッテリーを完全充電するか、電池を新たに充電された電池と交換してください。
チェック・バッテリー警報： 電池を間違って取り付けると、画面は"Check Battery（チェック・バッテリー）"と表示します。
充電エラーの警報： 充電状態で電流が感知されなければ、画面は"Charge Error（充電エラー）"と表示します。
チェックUSBの警報： USB充電器の電圧が5.8V以上であれば、接続時か、ベイピング時に、装置は"Check USB（チェックUSB）"と表示します。

保証

弊社は、人為的過誤に起因する少しの損害賠償に対しても責任を負いません。法的な保証は、適用されます。

警告

1. 子供の手の届かない所に保管してください。
2. 本製品は、若者、非喫煙者、妊娠しているか母乳養育の女性、または、ニコチンに対し

てアレルギー体質/敏感である人が使用することには勧められません。

禁止の表示：

1. 損傷や個人の怪我が発生する可能性があるので、自分自身で本製品を修理しようとしないでください。
2. 本製品を高温や湿気のある状態に置いたままにしないでください。そうすれば、損傷を受けることがあります。適切な操作温度は、充電中は0℃～45℃の範囲であり、使用中は-60℃～10℃の範囲です。
3. 本製品を吸い込み専用以外の他の目的に使用せずに、eリキッドを飲み込まないでください。

可能性のある有害反応：

1. 本製品は、健康に有害となることもあり、習慣性のあるニコチンを含んでいます。
2. 拒否反応のある人に向けては、本製品を使用した後に、ニコチン含有量が低いか、ニコチンを含まないジュースを飲むことをお勧めします。