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

Eleaf™

ASTER

User Manual

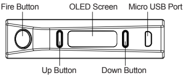
Notice for Use

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.

Production Introduction

Beautiful and colorful, ASTER is a new skillfully engineered product with a fashionable appearance. Powered by single interchangeable 18650 cell, it is capable of outputting up to 75W of power. It also features the upgradeable firmware and convenient side charging port. With an ergonomically redesigned shape, you can hold it in the palm with ease and comfort.

How to Use?



Power on/off: Open the battery cover from the bottom, put one high-rate 18650 cell (positive pole up and negative pole down) into the ASTER and finally put the battery cover back. The device can be powered on/off by pressing the fire button 5 times in quick succession.

Note:
1. Please don't use cell with torn casing as it is a safety hazard.
2. Please make sure you are using a high-rate 18650 cell 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: Long press the fire button to take a puff when the device is powered on.

Stealth on/off: Press the fire button and down 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 one time to see current setting.

Adjustment buttons lock/unlock: Keep pressing up button and down button simultaneously for two seconds when the device is powered on, then the up

and down buttons will be locked and the screen will display "Lock". In the same way, the up and down buttons can be unlocked and the screen will display "Unlock". Through this operation, you can protect the buttons from unintentional presses and prolong their lifespan.

Switch display mode: Keep pressing up button and down button 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 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 up or down button to switch among VW, Bypass, Smart, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3 modes and then press the fire button one time 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 75W by pressing up button or down button, up button to increase and down button to decrease.

Long press up button or down button can rapidly increase or decrease the wattage level.

2) Bypass mode:
When set in Bypass mode, the device can support a coil whose resistance is within the range of 0.1ohm-3.5ohm. Direct output voltage system is applied in this mode. The higher the battery level, the higher the output voltage.

3) Smart mode:
In Smart mode, the wattage can be adjusted from 1W to 75W by pressing up button or down button only when an atomizer is installed on the device.
The Smart mode will save one output power setting for each resistance value and can totally save ten groups of such profiles. Once you change the output power setting for a resistance, it will re-save the changed setting automatically. When the Smart mode has already remembered ten profiles and you want to add another new resistance, the first saved profile will be deleted. When set in this mode, the device can support a coil whose resistance is within the range of 0.1ohm-3.5ohm.

4) 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 200, 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 up button simultaneously, then you will enter into the TCR (M1,M2,M3) set menu:
1. Press the up or down button to choose among M1, M2 and M3 modes;
2. Press the fire button one time to confirm the mode you chose;
3. Press the up or down button to increase or decrease the TCR value according to the material of the coil you use;
4. 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 75W. Press the fire button 4 times in quick succession to enter the wattage setting menu and press up or down button to increase or decrease the wattage level. Keep pressing up or down button 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 200-600℉ by pressing up button or down button, up button to increase and down button to decrease. Each press of the up or down button will increase or decrease the temperature setting by 5℃ or 10℉. Keep pressing up button or down button without looseness can rapidly increase or decrease temperature setting.
Shift between ℃ and ℉: If you increase the temperature to 315℃, and continue to press the up button, the temperature reading will automatically change to the lowest Fahrenheit (200℉). Equally, if the temperature is set at the lowest Fahrenheit (200℉) and you continue to press the down button, 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 up button 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 down button and if it is a new coil, press the up button. 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, 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 up or down button one time to turn on/off logo.

Note:

1. Please make sure the image you choose is a monochrome image of 96*16 pixel in the format of bmp.

2. If you fail to put the custom logo in and the device shuts down, press the down button one time to restart the device.

Functions of Micro USB Port

Charging:

The battery power indicator on the screen of ASTER will keep flashing when the remaining power of the 18650 cell is less than 10%.

It is recommended to charge the 18650 cell with an external battery charger as it will take less time to give it a full charge.

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/Bypass/Smart 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 cell is below 3.3V, the screen will first display “Battery Low” and then “Lock”. Charge the cell to reactive 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 cell drops below 2.9V, the screen will display “Weak Battery”. Meanwhile,

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.

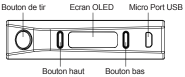
Notice d’utilisation

Merci d’avoir choisi Eleaf ! Veuillez lire ce manuel attentivement avant utilisation de votre produit. Pour toute information complémentaire et si vous avez des questions sur ce produit, merci de vous adresser à votre agent local ou consulter notre site www.eleafworld.com.

Présentation du produit

L’ASTER est une batterie dotée d’un design à l’ aspect métallique tendance. Alimenté par un accumulateur 18650 changeable, elle est capable de délivrer jusqu'à 75 W de puissance. Elle dispose également du firmware évolutif et d’un port USB facial pour le rechargement. Sa forme ergonomique procure une bonne prise en main.

Utilisation



Allumer/Eteindre: ouvrir le couvercle par le bas afin d’y insérer un accumulateur 18650 haute capacité (pole positif en haut et pole négatif en bas) dans l’ASTER et refermer le couvercle. Appuyer 5 fois successivement sur le bouton de tir pour allumer ou éteindre la batterie.

Note:

1. Attention à ne pas utiliser un accumulateur avec l'enveloppe déchirée, cela est un danger pour la sécurité.

2.Veuillez vous assurer à utiliser un accumulateur 18650 avec un courant de décharge continue supérieure à 25A.

3. Avant la première utilisation, régler la puissance appropriée à votre atomiseur.

Vaper: presser longuement le bouton de tir et inhaler.

Mode furtif: presser le bouton de tir et le bouton bas simultanément lorsque l’appareil est allumé pour activer ou désactiver le mode furtif. Lorsque le mode furtif est activé, vous pouvez ainsi vaper avec l’écran OLED éteint et afficher momentanément les paramètres de vape en appuyant sur le bouton de tir.

Verrouillage / déverrouillage des boutons de réglages: appuyer simultanément sur les boutons plus et moins pendant 2 secondes lorsque l’appareil est allumé, les boutons haut

et bas sont alors verrouillés et l’écran affiche « Lock ». Renouveler la manipulation pour déverrouiller les boutons de réglages, l’écran affiche « Unlock ». Cette fonction permet de prévenir les manipulations involontaires et ainsi de prolonger la durée de vie de votre appareil.

Changement du mode d’affichage: appuyer simultanément sur les boutons haut et bas pendant 2 secondes lorsque l’appareil est éteint, l’affichage de l’écran tourne à 180 degrés. Vous pouvez ainsi voir l’affichage de 2 façons.

Passer d’un mode à l’autre: appuyer rapidement 3 fois sur le bouton de tir pour afficher les différents modes de vape: VW, Bypass, Smart, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3. Appuyer sur les boutons de réglage haut et bas pour choisir le mode souhaité, une fois le mode choisi valider avec le bouton de tir ou patienter 10 seconde sur l’interface sans rien toucher.

1) Mode VW:

En mode VW, l’appareil accepte des résistances comprises entre 0.1ohm et 3.5ohm.

Réglage de la puissance: en mode VW, la puissance de sortie peut être ajustée de 1W à 75W en appuyant sur le bouton haut ou bas, celui du haut pour augmenter la puissance et celui du bas pour la diminuer. Un appui prolongé sur le bouton haut ou bas augmente la

vitesse de défilement de la puissance.

2) Mode Bypass:

En mode bypass, l’appareil accepte des résistances comprises entre 0.1ohm et 3.5ohm. Le mode permet de vaper avec une tension de sortie directe. Plus la batterie sera chargée, plus la tension sera haute.

3) Mode Smart:

En mode Smart, la puissance peut être ajustée de 1W à 75W en appuyant sur le bouton haut ou la bouton bas uniquement lorsqu'un atomiseur est installé. Le mode Smart mémorise la puissance installée pour chaque valeur de résistance, ce mode permet de mémoriser 10 valeurs. En cas de modification des valeurs, le mode mémorisera la nouvelle valeur. Lorsque le nombre de 10 mémorisations est atteint, une nouvelle mémrisation viendra effacer la 1ère initialement sauvegardée.

4) Mode TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1, M2, M3):

En mode TC-Ni/TC-Ti/TC-SS, l’appareil peut respectivement supporter le Nickel 200, le Titane, et les résistances SS (Stainless Steel – Acier inoxydable) 316. En mode TCR (Temperature Coefficient of Resistance), l’appareil peut supporter plusieurs résistances en contrôle de température de différentes valeurs. (Résistance: 0.05ohm-1.5ohm)

Réglage du mode TCR (M1,M2,M3): lorsque l’appareil est éteint, appuyer simultanément sur le bouton de tir et le bouton du haut pour entrer dans le menu de réglage du mode TCR (M1,M2,M3):

1. appuyer sur les boutons du haut ou du bas pour choisir parmi M1, M2 and M3;
2. appuyer sur le bouton de tir pour confirmer le mode choisi;
3. appuyer sur les boutons du haut ou du bas pour augmenter ou diminuer la valeur TCR en fonction de la résistance utilisée;
4. appuyer sur le bouton de tir ou rester sur l’interface durant environ 10 secondes pour confirmer le réglage.

Voici les différentes valeurs TCR en fonction des résistances:

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

Note: 1. La valeur TCR dans les cellules est une valeur 10^5 par rapport à la valeur TCR actuelle.

2.La plage de réglage du TCR est de 1 à 1000.

Ajustement de la puissance de sortie: en mode TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3), la puissance de sortie peut être ajustée de 1W à 75W. Appuyer rapidement 4 fois sur le bouton de tir pour rentrer dans le mode wattage et appuyer sur le bouton haut ou bas pour augmenter ou réduire la puissance. Un appui prolongé sur le bouton haut ou bas augmente la vitesse de défilement de la puissance.

Ajustement de la température: en mode TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR (M1, M2, M3), la température peut être ajustée entre 100-315C° ou 200-600F° en appuyant sur les boutons du haut ou du bas pour augmenter ou diminuer la température par 5 ou 10C°. Un appui long sur le bouton du haut ou du bas permet d’augmenter ou diminuer la température de façon rapide.

Passer de C° à F°: Lorsque vous atteignez la température maximale en Celsius de 315C°, il vous suffit de continuer à appuyer sur le bouton du haut et la température passera automatiquement à la température minimale en Fahrenheit soit 200F°. A l’inverse, à température minimale Farenheit de 200F°, si vous continuez à appuyer sur le bouton du bas, la température passera automatiquement à la température maximale en Celsius, soit 315C°.

Verrouillage/ déverrouillage de la résistance: en mode TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR (M1, M2, M3), appuyer simultanément sur le bouton de tir et le bouton du haut pendant 2 secondes pour verrouiller ou déverrouiller la « résistance de référence » de l’atomiseur. Le symbole de verrouillage apparait lorsque la résistance est verrouillée et le symbole “Ω”

apparaît lorsque la résistance est déverrouillée.
Note:
1. Veuillez verrouiller la résistance lorsque la résistance est à température ambiante pour que l'appareil affiche la "résistance de référence" correcte.
2. Lorsque la résistance est verrouillée, si vous ôtez puis remettez la résistance, l'appareil peut maintenir la même valeur de « résistance de référence » bien que la valeur de la résistance peut avoir augmenté dû à une hausse de température. Lorsque la résistance est déverrouillée, si vous ôtez puis remettez la résistance, l'écran affiche "New coil up same down" car la valeur de la résistance peut avoir augmenté. S'il s'agit de la même mèche, appuyer sur le bouton du bas et si c'est une nouvelle appuyez sur le bouton du haut. Veuillez déverrouiller la valeur de résistance lorsque vous changez d'atomiseur ou de tête d'atomiseur.
3. En cas d'utilisation d'une résistance classique ou inférieure à 1,5ohm en mode TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR (M1,M2, M3) par erreur, l'appareil passe automatiquement au mode VW.

Comment installer un logo personnalisé?

Télécharger le fichier dpuis notre site internet, brancher la batterie via le cable USB, et double cliquer sur le fichier EleafUpdate.exe. Puis cliquer sur "LOGO" et ouvrir

l'image choisie. Ensuite appuyer sur le bouton de tir 2 fois successivement lorsque l'appareil est allumé pour entrer ou sortir de l'interface logo et appuyer sur les bouton haut ou bas 1 fois pour activer / désactiver le logo.
Note:
1. Assurez-vous que l'image chosie est une image monochrome au format bmp de 96*16 pixel.
2. Si l'installation du logo personnalisé échoue et que l'appareil s'éteint, appuyer sur le bouton du bas 1 fois pour redémarrer l'appareil.

Fonctionnalités du micro port USB:

Rechargement:
L'indicateur du niveau de batterie sur l'écran de l'ASTER clignote lorsque le niveau des accus 18650 est inférieur à 10%.
Il est recommandé de charger l'accus 18650 avec un chargeur de batterie externe une recharge complète plus rapide.
Les accus 18650 peuvent également être rechargés par le port via un adaptateur mural 1A ou un ordinateur ou dans un chargeur externe. Si les accus 18650 sont chargés dans l'appareil, l'indicateur du niveau de batterie sur l'écran clignote durant le temps de rechargement et s'éteint lorsque le rechargement est terminé.

Firmware evolutif: le firmware peut être upgradé en connectant l'appareil à un ordintateur via le cable USB.

Propriétés

Protection de l'atomiseur: lorsque le temps de l'inhalation excède 10 secondes, l'appareil s'éteint automatiquement et l'écran affiche "Over 10s".
Alerte en cas de résistance trop faible: si la résistance de l'atomiseur est inférieure à 0,1 ohm en mode VW/bypass/Smart ou inférieure à 0,05 ohm en mode TC, l'écran OLED affiche alors : « Atomizer low » (atomiseur faible).
Court-circuit de l'atomiseur & protection absence d'atomiseur: en cas de court-circuit de l'atomiseur, l'écran OLED affiche "Atomizer Short". L'écran affiche "No Atomizer" lorsqu'aucun atomiseur n'est connecté.
Protection en cas de baisse de la tension: lorsque la tension de la batterie est inférieure à 3.3V, l'écran affiche : « Battery low » (batterie faible) puis « Lock » (batterie bloquée). L'appareil se bloque et ne peut plus être utilisé pour vapoter. Recharger pour débloquer l'appareil.
Protection de température: en mode température variable (TC), si la température réelle de la résistance est supérieure à la température enregistrée, l'appareil affiche : « Protection ».

Alerte de température: si la température de l'appareil dépasse 70°C, l'appareil s'éteint automatiquement et l'écran affiche « Device Too Hot » (appareil trop chaud). Vous pouvez continuer à vaper après refroidissement de la batterie.
Alerte batterie faible: Dans tous les modes de vapes, quand l'appareil fonctionne et que la tension descend en dessous de 2.9V, l'écran affiche 'battery Weak" (batterie faible). La tension de sortie se réduira en conséquence.

Garantie

Nous ne sommes pas responsables de tout dommage causé par une erreur humaine. La garantie légale est appliquée.

Avertissements

1. Garder hors de portée des enfants.
2. Ce produit n'est pas recommandé pour une utilisation par les jeunes, les non-fumeurs, les femmes enceintes ou qui allaitent, ou les personnes qui sont allergiques / sensibles à la nicotine.

Contre-indication

1. Ne pas tenter de réparer le produit par vous-même, des dommages ou des blessures

peuvent survenir.
2. Ne laissez pas le produit exposé à de haute température ou dans des environnements humides, sinon il risque d'être endommagé.
3. Ne pas utiliser ce produit à d'autres fins, sauf que pour la vape et ne pas ingérer de e-liquide.

Effets indésirables possibles

1. Ce produit peut être dangereux pour la santé et contient de la nicotine qui crée une dépendance.
2. Pour les personnes ayant des effets indésirables après l'utilisation de ce produit, il est recommandé d'utiliser du e-liquide avec une teneur en nicotine inférieure ou pas de nicotine.

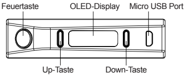
Nutzungshinweis

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.

Produkt Beschreibung

Schön und bunt, die neue ASTER ist ein neu entwickeltes Gerät mit vielen Funktionen und einem modernen Metalldesign. Mit einer austauschbaren 18650 Zelle schafft die ASTER starke 75 Watt. Außerdem bietet sie eine upgradefähige Firmware und eine seitliche Ladebuchse. Durch ihr ergonomisches Design liegt sie gut in der Hand.

Gebrauchsanleitung:



Ein- und Ausschalten: Entfernen Sie die hintere Abdeckung vom Gerät. Setzen Sie eine 18650 Zelle ein (Pluspol nach oben, Minuspol nach unten) und stecken Sie die hintere Abdeckung auf das Gerät. Drücken Sie die Feuertaste 5x hintereinander um das Gerät ein- bzw. auszuschalten. Genauso verfahren Sie wenn Sie zwei Zellen in das Gerät einsetzen.
Hinweis:
1. Bitte verwenden Sie zu Ihrer eigenen Sicherheit, voll funktionsfähige 18650 Zellen die keine Risse und Fehler an der Oberfläche aufweisen.
2. Bitte verwenden Sie nur high-rate 18650 Zellen deren konstanter Entladestrom bei über 25 A liegt.
3. Stellen Sie vor dem Gebrauch die Leistung (Watt) anhand des verwendeten Verdampfers ein.

Vapen: Halten Sie die Feuertaste gedrückt und ziehen Sie am Mundstück.

Stealth-Funktion: Ist das Gerät eingeschaltet, halten Sie den Feuerknopf gedrückt und drücken Sie gleichzeitig die Down-Einstelltaste um zwischen den Funktionen Stealth-On und Stealth-Off zu wechseln. Während der Stealth-On Einstellung können Sie auch ohne Bildschirmanzeige vapen. Um Ihre Einstellungen zu sehen drücken Sie einfach kurz die Feuertaste.

Einstelltasten Lock-Funktion: Ist das Gerät eingeschaltet, drücken Sie gleichzeitig die beiden Einstelltasten für 2 Sekunden. So sind die Einstelltasten gesperrt und so wechseln Sie zwischen den Adjustment Lock und Adjustment Unlock Funktionen. Im Display erscheint „Lock" bzw. „Unlock". Im Adjustment Lock Modus sind die Einstelltasten deaktiviert um versehentliches verstellen der Einstellungen im zu verhindern.

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.

Wechsel zwischen den Vaping Modi: Ist das Gerät eingeschaltet, drücken Sie 3x die Feuertaste und Sie sehen den aktuell eingestellten Modus. Drücken Sie die Up- oder Downtasten um zwischen Modi VW, Bypass, Smart, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3 zu wechseln. Bestätigen Sie einfach mit der Feuertaste Ihre Wahl oder warten Sie 10 Sekunden.

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 75 W anpassen. Mit den Up- und Down-Tasten können Sie die Leistung erhöhen oder verringern. Bei längeren drücken erfolgt die Anpassung schneller.

2) Bypass-Modus:
Der Bypass-Modus ist ein direkter Ausgabemodus für die Spannung. In dieser Betriebsart ist nur ein Widerstandsbereich des Verdampferkopfes von 0,1 – 3,5 Ohm möglich für eine einwandfreie Nutzung. Je voller der Akku desto höher ist die Ausgabeleistung.

3) Smart-Modus:
Im Smart-Modus kann die Leistung mit den Up- und Down-Tasten von 1 W bis 75 W eingestellt werden. Aber nur wenn ein Verdampfer auf dem Gerät aufgeschraubt ist. Der Smart-Modus kann für einen Widerstandswert eine Ausgangsleistung speichern. In Summe können 10 Profile gespeichert werden. Wenn Sie einmal die Ausgangsleistung für einen Widerstandswert geändert haben, wird dieser automatisch gespeichert. Wenn der Smart-Modus bereits zehn Profile gespeichert hat, und Sie wollen ein weiteres Profil hinzufügen, wird das erste gespeicherte Profil gelöscht. In diesem Modus ein Widerstandsbereich des Verdampferkopfes von 0,1 – 3,5 Ohm möglich.

4) Im 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)

Einstellung des TCR Modus (M1,M2,M3): Drücken Sie, beim ausgeschalteten Gerät, die Feuer-Taste und die Up-Taste gleichzeitig. So gelangen Sie in das TCR Menu:
1. Drücken Sie die Up-/Down Taste um zwischen den M1, M2 und M3 zu wechseln;
2. Drücken Sie die Feuer-Taste um den gewählten Modus zu bestätigen;
3. Drücken Sie die Up- oder Down-Taste um die Parameter anhand der TCR der Spule zu ändern;
4. Hasten Sie die Feuer-Taste gedrückt oder warten Sie 10 Sekunden um die Einstellungen 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 ist 1-1000.

Wattzahl anpassen: In den TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) Modi liegt die Ausgangsleistung zwischen 1W und 75W. Drücken Sie die Modus-Taste und Up-Taste gleichzeitig um die Leistung zu erhöhen und die Modus-Taste und Down-Taste um die Leistung zu verringern.
Temperaturregelung: In den TC-Ni/TC-Ti/TC-SS/TCR(M1,M2,M3) Modi kann die Temperatur mit den Up/Down 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 Up-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/TCR(M1,M2,M3) Modi einfach die Feuertaste und die Up-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 Down-Taste, und wenn es sich um eine neue Spule handelt drücken Sie die Up-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.

Wie stellen Sie Ihr individuelles Logo am Gerät ein?

Laden Sie die Datei von unserer offiziellen Website, schließen Sie das Gerät mit USB-Kabel und starten Sie EleafUpdate.exe. Klicken Sie dann auf "LOGO" und öffnen Sie das Bild Ihrer Wahl, um es auf das Gerät zu laden. Schließlich drücken Sie die Feuertaste zweimal kurz hintereinander, bei eingeschalteten Gerät, um in das Logo Ein / Aus-Menü zu

gelangen und drücken Sie die Up oder Down-Taste einmal um die das Logo zu aktivieren oder zu deaktivieren.
Hinweis:
1. Bitte stellen Sie sicher, dass das gewählte Bild ein monochromes Bild von 96 * 16 Pixel im bmp Format ist.
2. Wenn Sie scheitern ein benutzerdefinierte Logo zu laden und das Gerät schaltet sich ab, drücken Sie die Down-Taste einfach einmal um das Gerät neu zu starten.

Funktionen des Micro-USB-Ports

Aufladen:
Die Batterie-Anzeige auf dem Bildschirm des ASTER wird blinken, wenn die verbleibende Energie des Geräts weniger als 10% beträgt.
Über den USB-Anschluss an der Seite des Geräts mit dem 1A Wandadapter oder einen Computer aufladen. Die Akkuanzeige im Display blinkt während des Aufladevorgangs und erlischt wenn das Gerät vollständig geladen ist.
Aktualisierung der Firmware:
Die Firmware kann durch den USB Port mittels Ihres Computers aktualisiert werden.

Einstellungen:

Atomizer Schutz: Überschreitet die vaping Zeit 10 Sekunden, schaltet sich das Gerät

automatisch ab und im Display erscheint "Over 10s".
Atomizer Low Alarm: Sinkt der Widerstand der Spule unter 0,1 Ohm im VW/Bypass/Smart Modus oder unter 0,05 Ohm im TC Modus, erscheint im Display „Atomizer Low".
Atomizer Überspannungsschutz & Kein Verdampfer Schutz: Tritt eine Überspannung beim Verdampfer auf, zeigt das Display "Atomizer Short" an. Auf dem Bildschirm erscheint "No Atomizer", wenn es kein Verdampfer vorhanden ist.
Unterspannungsschutz: Sinkt die Spannung der Batterie unter 3,3 V, zeigt das Display "Lock" an. Laden Sie den Akku auf um das Gerät zu entsperren.
Temperaturschutz: Ist im TC-Modus die Ist-Temperatur der Spule höher als die Solltemperatur, zeigt der Bildschirm "Temp Protection" an. Sie können das Gerät weiterhin verwenden.
Temperatur-Alarm: Ist die Temperatur des Gerätes über der Alarm-Temperatur, schaltet sich das Gerät automatisch ab und im Display erscheint "Too Hot Device". Sie können weiter vapen nachdem sich das Gerät abgekühlt hat.
Akku schwächelt: Im VT/VW 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.

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 Mütter, oder Personen die allergisch/empfindlich auf Nikotin reagieren.

Bitte Beachten:

1. Versuchen Sie nicht, das Produkt selbst zu reparieren, da Schäden oder Verletzungen auftreten können.
2. Setzen Sie das Gerät nicht hohen Temperaturen oder feuchten Bedingungen aus, da es sonst zu Beeinträchtigungen kommen kann.
3. Verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich zum Vapen und schlucken Sie kein e-Liquid.

Mögliche Nebenwirkungen

1. Dieses Produkt kann sich schädlich auf Ihre Gesundheit auswirken und kann süchtig machendes Nikotin enthalten.
2. Menschen die Nebenwirkungen nach dem Gebrauch spüren wird empfohlen, ein e-Liquid mit einem geringeren Nikotingehalt oder ohne Nikotin zu verwenden.

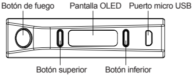
Indicaciones para el uso

Gracias por elegir los productos Eleaf! Por favor lea este manual atentamente 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

El hermoso y colorido ASTER es un nuevo producto hábilmente diseñado con una apariencia metálica de moda. Apoyado una célula 18650 intercambiable y es capaz de dar la salida de potencia hasta 75W. También cuenta con el firmware actualizable y puerto de carga lateral conveniente. Con una forma ergonómicamente rediseñada, se puede sostener en la palma con facilidad y comodidad.

¿Cómo utilizar?



Encendido / apagado: Quitar la tapa de la batería que está en la parte inferior del dispositivo, colocar una célula 18650 con alta potencia en el ASTER correctamente (el polo positivo (+) hacia arriba y el negativo (-) hacia abajo), y luego poner la tapa de la batería de nuevo. El dispositivo se puede encender / apagar pulsando el botón de encendido 5 veces rápidamente.
Nota:
1. Por favor tenga cuidado de no usar ningún célula que tenga carcasa rota, ya que podrá ser peligro para su seguridad.
2. Por favor asegúrese de que está utilizando la célula 18650 con alta potencia, cuya corriente de descarga continua debe estar por encima de 25A.
3. Antes de usar, ajuste la potencia dentro de un rango apropiado que el atomizador que ha instalado puede trabajar.

Vaping: Mantener pulsado el botón de encendido al realizar una calada.

La función oculta activada / desactivada: Pulse el botón de encendido y el botón inferior simultáneamente cuando el dispositivo esté encendido, así podrá cambiar entre la 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 botón superior y el botón inferior al mismo tiempo durante dos segundos cuando el dispositivo esté encendido, así que el botón izquierdo y derecho pueden ser bloqueados y la pantalla mostrará "Lock". De la misma manera, el botón superior e inferior pueden ser desbloqueado y en la pantalla aparecerá "Unlock". A través de esta operación, puede evitar las presiones accidentales y prolongar la vida útil de los botones.

El cambio del modo de visualización: Siga pulsando el botón superior e inferior simultáneamente durante dos segundos cuando el dispositivo esté apagado, la pantalla girará 180 grados. Puede ver la pantalla desde dos ángulos diferentes a través de esta operación.

El cambio entre modos vaping: Cuando el dispositivo está encendido, pulse el botón de encendido 3 veces en rápida sucesión, el dispositivo mostrará el modo de vaping actual. Pulse el botón superior e inferior para cambiar entre los modos de VW, Bypass, Smart, TC-Ni, TC-Ti, TC-SS, TCR-M1, TCR-M2, TCR-M3 y pulse el botón de encendido una vez o mantenga en la interfaz durante unos 10 segundos para confirmar el modo de vaping elegido.

1) modo de VW:

Cuando se establece el modo VW, el dispositivo puede trabajar con una bobina cuya resistencia está dentro del rango 0,1ohm hasta 3,5ohm.
Ajuste de potencia: En este modo, la potencia de salida se puede ajustar de 1W a 75W, a través de pulsar el botón superior o inferior. El botón superior es para aumentar la potencia y el botón inferior es para disminuirla. La pulsación prolongada del botón superior o del botón inferior pueden aumentar o disminuir rápidamente el nivel de potencia.

2) En el modo Bypass:
Cuando se establece en el modo Bypass, el dispositivo puede trabajar con una bobina cuya resistencia está dentro del rango de 0,1ohm-3,5ohm. El sistema de tensión de salida directa se ha aplicado en este modo. Cuanto mayor sea el nivel de la batería, mayor será la tensión de salida.

3) El modo Smart:
En el modo Smart, la potencia se puede ajustar de 1W a 75W pulsando el botón superior o inferior sólo cuando un atomizador está instalado en el dispositivo.
En el modo Smart se guardará el ajuste de la potencia de salida correspondida a cada valor de la resistencia y se puede guardar totalmente diez grupos de dichos perfiles. Una vez que se cambie el ajuste de la potencia de salida para una resistencia, se volverá a guardar el ajuste modificado de forma automática. Cuando el modo Smart ya se ha

acordado de diez perfiles y desee agregar otra nueva resistencia, se suprime el primer perfil guardado. Cuando se establece en este modo, el dispositivo puede soportar una bobina cuya resistencia está dentro del rango de 0,1ohm-3,5ohm.

4) 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 modo TCR (Coeficiente de Temperatura de Resistencia), el dispositivo puede trabajar con diferentes bobinas de control de temperatura en diferentes rangos de los valores TCR y puede ajustarse 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 botón superior simultáneamente, usted va a entrar en el menú de TCR (M1, M2, M3):
1. Pulse el botón superior o inferior para elegir entre los modos M1, M2 y M3;
2. Pulse el botón de encendido una vez para confirmar el modo elegido;
3. Pulse el botón superior o inferior para aumentar o disminuir el valor TCR de acuerdo con el material de la bobina que se utiliza;
4. Mantenga pulsado el botón de encendido o permanezca en la interfaz durante unos 10 segundos para confirmar el ajuste.

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

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

Nota: 1. El valor TCR en la hoja es de 10^5 multiplicado TCR real.
2. Nuestro rango total del valor 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 75W. Presione el botón de encendido 4 veces rápidamente para entrar al menú de ajustes de potencia y pulse el botón superior o inferior para aumentar o disminuir el nivel de potencia. Siga pulsando el botón superior o inferior continuamente para 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 superior o inferior, el botón superior para aumentar la temperatura y el botón inferior para disminuir. Una pulsación rápida del botón superior o inferior aumenta /disminuye la temperatura en intervalos de 5 ºC o 10 °F. Pulsando prolongadamente el botón superior o inferior aumentará/disminuirá rápidamente el ajuste de la temperatura.

El cambio entre ℃ y ℉: Si aumenta la temperatura hasta 315 ℃, y continúe pulsando el botón superior, la lectura de la temperatura cambiará automáticamente al grado más bajo de Fahrenheit (200 ℉). Igualmente, si la temperatura se establece a un 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 la 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 superior 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 del bloqueo de la resistencia, al sacar la bobina y luego colocarla nuevamente, el dispositivo puede mantener la misma "resistencia de base" a pesar de que la resistencia de la bobina pueda aumentar debido al incremento de la temperatura. En el modo del desbloqueo de la resistencia, cuando se quita la bobina y luego se coloca una bobina nueva, un mensaje "New coil up same down" aparecerá en la pantalla, tenga en cuenta que la resistencia de la bobina puede aumentar dentro de cierto rango. Si se trata de la misma bobina, pulse el botón inferior, y si se trata de una nueva bobina, pulse el botón superior. Pero, por favor desbloquear la resistencia cuando quiera 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?

Descargar el archivo en nuestro sitio web oficial, conectar el dispositivo con el cable USB, y haga doble clic en el EleafUpdate.exe. A continuación, haga clic en "LOGO" y abra la imagen elegida para ponerlo en el dispositivo. Por último, pulse el botón de encendido dos veces en rápida sucesión cuando el dispositivo está encendido para entrar en la interfaz logo encendido / apagado y pulse el botón superior o inferior una vez para activar el logotipo de encendido / apagado.
Nota:
1. Por favor asegúrese de que la imagen que elija es una imagen en blanco y negro de 96 * 16 píxeles en el formato de BMP.

2. Si usted no puede poner el logotipo personalizado y el dispositivo se apaga, pulse el botón inferior una vez para reiniciar el dispositivo.

Funciones del puerto micro USB

Carga:
El indicador de carga de la batería en la pantalla del iPower parpadeará cuando la carga restante de la célula es inferior al 10%.
Se recomienda cargar la célula 18650 con un cargador de batería externo ya que tendrá menos tiempo para ser completamente cargada.
La célula colocada en ASTER se puede cargar a través del puerto USB con el adaptador de pared de 1A o un ordenador. Si la célula 18650 se carga en el dispositivo, el indicador de batería en la pantalla parpadeará durante la carga y la pantalla se apaga cuando está completamente cargada.
La 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 del atomizador: Cada vez cuando cuando se vapea más de 10 segundos, la salida se apaga automáticamente mostrando "Over 10s" en la pantalla.

Alerta Atomizador low: Cuando la resistencia de la bobina es menor de 0,1ohm en el modo VW / Bypass / Smart o inferior a 0,05ohm en los modos TC, la pantalla mostrará "Atomizer Low ".
Protección del atomizador de un Cortocircuito & Sin Atomizador: Cuando se produce un cortocircuito en el atomizador, la pantalla mostrará "Atomizer Short". La pantalla mostrará el mensaje "No Atomizer" cuando no hay un atomizador conectado.
Protección de bajo voltaje: Cuando el voltaje de la pila está por debajo de 3.3V, primero la pantalla mostrará el mensaje "Battery Low" y luego "Lock". Hay que cargar la célula para desbloquear el dispositivo.
Protección en la 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 seguir utilizando el dispositivo normalmente.
Alerta para la 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 de vaping, 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.

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 ser utilizado por los jóvenes, los no fumadores, las 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 podría dañarse.
3. No utilice este producto para otros fines, 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 reacciones adversas después de usar este producto, se recomienda utilizar el e-líquido con bajo contenido de nicotina o sin nicotina.

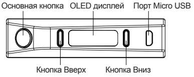
Введение

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

Описание

Новая модель ASTER от компании Eleaf использует один аккумулятор формата 18650 и имеет высокую максимальную мощность в 75W. Как и все новые устройства, модель имеет несколько режимов работы, включая Bypass, Smart и TCR, возможность установить логотип, и конечно обновляемую прошивку.

¿Cómo utilizar?



Включение/Выключение: Для начала установите аккумулятор формата 18650 в предназначенный для этого отсек. Затем пятикратным нажатием на кнопку активации включите устройство. Выключается устройство аналогично, пятикратным нажатием.
Примечание:
1. Используйте только высокотоковые аккумуляторы формата 18650, минимальный ток разряда должен быть не менее 25A.
2. Не используйте аккумуляторы с поврежденной изоляцией.
3. Предварительно настройте мощность исходя из установленного испарителя.

Парение: Чтобы начать использовать сигарету необходимо нажать на основную кнопку и вдыхать пар.

Режим Stealth: Одновременно зажмите кнопку активации и кнопку «Вниз» для отключения/включения дисплея. Устройством можно продолжать пользоваться, а при однократном нажатии на основную кнопку на дисплее отобразятся текущие характеристики.

Блокировка кнопок регулировки: При включённом устройстве зажмите одновременно клавиши «Вниз» и «Вверх». Основная кнопка при этом не

блокируется и устройство можно продолжать использовать.

Переворот дисплея: При выключенном устройстве зажмите на несколько секунд одновременно кнопки «Вверх» и «Вниз» до переворота изображения на дисплее на 180 градусов. Обратный переворот осуществляется аналогично. Эта функция позволит вам сохранить удобство использования устройства вне зависимости от того, в какой руке вы предпочитаете его держать.

Переключение между режимами: При включенном устройстве, быстро нажмите основную кнопку 3 раза, на экране отобразится текущий режим. Для переключения между режимами, используйте кнопки «Вверх» и «Вниз». Для подтверждения выбора, нажмите основную кнопку или ничего не нажимайте в течении 10 секунд.

1) Режим Вариватт:
В режиме Вариватт, поддерживаемое сопротивление испарителей 0.1Ом-3.5Ом.
Регулировка мощности: Выходную мощность можно отрегулировать кнопками «Вверх» и «Вниз». Диапазон мощности 1-75Ватт.

2) Режим Bypass:
В режиме Bypass батарейный блок работает по принципу механического мода, для корректной работы устройства используйте атомайзеры с сопротивлением от 0.1 до 3.5 Ом.

3) Режим Smart:
Этот режим автоматически сохраняет 10 настроек мощности под определенные варианты сопротивления, т.е. если установить атомайзер с сопротивлением 1,4 Ом и установить мощность 20 Ватт, затем установить другой атомайзер с сопротивлением 1,5 Ом и установить мощность в 15 Ватт, затем, снова прикрутив атомайзер с сопротивлением 1,4 Ом, устройство автоматически установит мощность в 20 Ватт, таким образом, используя поочередно до десяти атомайзеров, не нужно каждый раз настраивать нужную мощность, если поставить одиннадцатый вариант атомайзера, устройство сотрет настройку из самой первой ячейки и запишет новое значение.

4) Режимы Термоконтроля:
В этих режимах Вы можете регулировать температуру нагрева атомайзера в диапазоне 100-315℃ или ℉200-600. Настройка производится клавишами «Вверх» и «Вниз».
Режим TCR: Температурный коэффициент сопротивления(TCR), Этот режим позволяет пользователю настроить TCR для материала используемго в испарителе.

Настройка TCR: При выключенном устройстве, одновременно нажмите основную кнопку и кнопку «Вверх»:
1. Режимы переключаются кнопками «Вверх» и «Вниз»;
2. Для подтверждения выбора нажмите основную кнопку;
3. Для изменения значения TCR используйте кнопки «Вверх» и «Вниз»;
4. Для подтверждения нажмите основную кнопку.

Значения TCR различных материалов:

Материал	Никель	Титан	NiFe	Нержавеющия сталь (303,304,316,317)
Значение TCR	600-700	300-400	300-400	80-200

Обратите внимание: указанные значения являются реальными значениями температурного коэффициента сопротивления, умноженными на 10^5.

Функции режимов термоконтроля:
Настройка мощности: В режиме термоконтроля, быстро нажмите основную кнопку 4 раза подряд. Используйте кнопки «Вверх» и «Вниз» для увеличения или уменьшения мощности. Для увеличения скорости изменения мощности зажмите кнопку «Вверх» или «Вниз»

Изменение Температуры: В режиме термоконтроля, используйте кнопки «Вверх» и «Вниз» для увеличения или уменьшения температуры.
Переключение между шкалами Цельсия и Фаренгейта: При регулировке температуры по достижению верхнего или нижнего предела устройство автоматически переключается со шкалы Цельсия на шкалу Фаренгейта, и наоборот.
Заблокировать/Разблокировать сопротивление испарителя: Чтобы заблокировать сопротивление испарителя, в режимах термоконтроля, зажмите основную кнопку и кнопку «Вверх» на 2 секунды.
Внимание: При использовании устройства в режимах термоконтроля необходимо убедиться, что присоединяемые к нему вновь атомайзеры имеют комнатную температуру. Если подключить к устройству атомайзер, который еще не успел остыть, возможна некорректная работа системы термоконтроля.
Примечание: Если в режиме термоконтроля, вы используете испаритель с сопротивлением выше 1.5Ом, устройство автоматически переключится на режим Вариватт.

Установка логотипа
В устройстве есть возможность установить логотип, который будет появляться через несколько секунд в режиме ожидания, вместо мощности или температуры.

Для того, чтобы загрузить логотип в устройство нужно открыть программу прошивки, нажать на кнопку «Logo», после этого выбрать нужное изображение, оно должно быть монохромным, в формате BMP, разрешение – 96*16 пикселей. Для включения/выключения отображения логотипа нужно во включенном состоянии быстро нажать основную кнопку 2 раза.

Функции порта Micro USB:
Зарядка и обновление прошивки: Для зарядки или обновления прошивки, просто подключите устройство к компьютеру через кабель Micro USB, для зарядки также можно использовать адаптер 220В. Когда устройство будет полностью заряжено, значок зарядки потухнет.

Сообщения об ошибках и предупреждения:
Over 10 Second Protection: Если основная кнопка нажата более 10 секунд подряд, срабатывает защита от случайного нажатия и появляется соответствующее сообщение на дисплее.
Atomizer Low Alert: Если сопротивление испарителя составляет менее 0.1 Ом в режиме вариватта, или менее 0.05 Ом в режимах термоконтроля, устройство выдаст соответствующее предупреждение на дисплее.

Atomizer Short-circuit: Это сообщение появляется при коротком замыкании в испарителе.
No Atomizer Protection: Данное уведомление появляется, если атомайзер не подключен или подключен неверно.
Low-voltage Protection: Если напряжение на аккумуляторной батарее падает ниже определенного предела, на дисплее появляется сообщение "Battery Low". В случае, если вы будете продолжать нажимать на основную кнопку, устройство автоматически заблокируется с сообщением "Lock" на дисплее и перестанет работать. Для возобновления работы зарядите аккумулятор.
Temperature Protection: Если в режиме термоконтроля текущая температура спирали достигла заданного пользователем значения, появляется соответствующее **сообщение. ВАЖНО:** это сообщение не является сообщением о какой-то ошибке или сбое.
Device Too Hot: Это сообщение появляется, если внутренняя температура устройства превышает 70℃. При этом устройство автоматически отключается и нуждается в некотором времени для охлаждения.
Weak Battery Alert: Если при парении напряжение на аккумуляторах падает ниже определенного предела, устройство выдает соответствующее сообщение и снижает выходную мощность.

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° С.
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

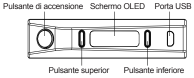
Гарантия
Производитель снимает с себя всю ответственность за повреждения, связанные с нарушением правил эксплуатации устройства. Применимы правовые гарантии.

---

vviso 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.

Presentazione del prodotto
Bella e colorata, ASTER è un nuovo prodotto abilmente progettato con un aspetto metallico alla moda. Alimentata da una singola cellula intercambiabili 18650, è in grado di emettere fino a 75W di potenza. Dispone anche il firmware aggiornabile e conveniente la ricarica par la porta USB. Con una forma ergonomica ridisegnata, si può tenere nel palmo della mano con facilità e comodità.

Modo d'uso:



Accensione / spegnimento: Aprire il coperchio della batteria ubicato nella parte inferiore, mettere un alto tasso di 18650 cellule (polo positivo e polo negativo verso il basso) nella ASTER, dopo mettere il coperchio della batteria. Premere il pulsante 5 volte consecutive per Accensione / spegnimento.
Nota:
1. Si prega di fare attenzione a non usare le pile con involucri strappati in quanto è un pericolo per la sicurezza.
2. Si prega di assicurarsi che si sta utilizzando un ad alta frequenza pile 18650 (la corrente di uscita dovrebbe essere al di sopra dei 25A).
3. Si prega di regolare la potenza in una gamma adeguata per abbinare l'atomizzatore che si usa prima dell'utilizzo.

Svapare: Premere il pulsante e inalare.

Funzione Stealth on/off: mentre il dispositivo è acceso, premere contemporaneamente il pulsante di accensione e il pulsante inferiore. In modalità Stealth On, è possibile svapare con lo schermo OLED spento e si può premere il pulsante di accenzione una sola volta per vedere l'impostazione corrente.

Tasti di regolazione di blocco / sblocco: Tenere premuti contemporaneamente i pulsanti SU e GIÙ per due secondi quando il dispositivo è acceso; i pulsanti

SU e GIÙ risulteranno bloccati e lo schermo mostrerà la scritta "Lock". Allo stesso modo, i pulsanti SU e GIÙ possono essere sbloccati e lo schermo mostrerà la scritta "Unlock". Attraverso questa operazione, è possibile proteggere i pulsanti da pressioni non intenzionali e prolungare la loro durata di vita.

Interruttore delle modalità di visualizzazione: Tenere premuto i pulsanti SU e GIÙ 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**.**

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 corrente. Premere il pulsante SU o GIÙ per scegliere le modalità VW, Bypass, Smart, 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 75W premendo i pulsanti SU per aumentare e per diminuire (GIÙ). Premere a lungo il pulsante SU o il pulsante GIÙ per aumentare o diminuire rapidamente il livello di potenza.

2) In modalità bypass:
Quando è impostato in modalità bypass, il dispositivo può supportare una bobina la cui resistenza ha valori compresi tra 0.1ohm e 3.5ohm. In questa modalità viene applicato il sistema di uscita di tensione diretta. Più alto è il livello della batteria, maggiore è la tensione di uscita.

3) Modalità Smart:
In modalità Smart, la potenza può essere regolata da 1W a 75W premendo in su il tasto o il tasto giù solo quando un atomizzatore è installato sul dispositivo .
La modalità Smart salverà impostazione della potenza uno in uscita per ciascun valore di resistenza e può salvare tutto fino a dieci gruppi di profili. Una volta che si modifica l'impostazione potenza di uscita per una resistenza, che che desideri salvare nuovi le impostazioni cambia automaticamente. Quando la modalità Smart ha già ricordato dieci profili e si desidera aggiungere un altro nuova resistenza, il primo profilo salvato sarà cancellato. Quando è impostato in questo modo, il dispositivo può supportare una bobina cui resistenza è all'interno della gamma di 0.1ohm - 3.5ohm.

4) 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 Nickel 200, titanio e bobine in acciaio inox 316. In modalità TCR (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 di bobina: 0.05ohm-1.5ohm).

Impostazione della modalità TCR (M1, M2, M3): Quando il dispositivo è spento, tenere premuti contemporaneamente il pulsante di accensione e il pulsante GIÙ per accedere al menù TCR (M1, M2, M3):
1. Premere il tasto SU O GIÙ per scegliere una tra le modalità M1, M2 e M3;
2. Premere il pulsante di accensione una volta per confermare la modalità scelta;
3. Premere il pulsante SU o GIÙ per aumentare o diminuire il valore di TCR in base al materiale della bobina utilizzato;
4. 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 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 75W. Premere il pulsante di accensione 4 volte in rapida successione per accedere al menu di impostazione della potenza e premere il pulsante SU o GIÙ per aumentare o diminuire il livello di potenza. Tenere premuto a lungo il pulsante SU o GIÙ 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 pulsante SU o GIÙ per aumentare o diminuire. Ad ogni pressione del pulsante, la freccia SU o GIÙ aumenta o diminuisce l'impostazione della temperatura di 5 ℃ o 10 ℉. Tenere premuto a lungo il pulsante SU o GIÙ 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 pulsante SU, l'unità i 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 pulsante GIÙ, 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 pulsante SU per due secondi per bloccare o sbloccare l'atomizzatore "base resistance". 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".
2. Nella modalità di blocco della resistenza, quando si rimuove la bobina e per poi rimetterla, il dispositivo può mantenere la stessa "base resistance", 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 dietro, 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, remere il pulsante GIÙ

e se invece si tratta di una nuova bobina, premere il tasto SU. 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 mettere logo personalizzato nel dispositivo?

Scaricare il file sul nostro sito ufficiale, collegare il dispositivo con il cavo USB, e fare doppio clic sul EleafUpdate.exe. Quindi fare clic su " LOGO" e aprire l'immagine si sceglie di metterlo nel dispositivo. Premere il pulsante di accenzione per due volte in rapida successione quando il dispositivo è acceso per entrare logo on/off interfaccia e premere verso l'alto o verso il basso il pulsante una volta per attivare / disattivare il logo.
Nota:
1. Assicurarsi che l'immagine che si sceglie è un'immagine in bianco e nero di 96 * 16 pixel nel formato bmp.
2. Se non si riesce a mettere il logo personalizzato e il dispositivo si spegne, premere il tasto in basso una volta per riavviare il dispositivo.

Funzioni della porta Micro USB

Caricamento:

L'indicatore di carica della batteria sullo schermo della ASTER continua a lampeggiare quando la carica residua della pila 18650 è inferiore al 10%.
La pila 18650 può essere caricata nel ASTER attraverso la porta USB, situata nella parte inferiore del dispositivo, tramite adattatore di parete di 1A o un computer o caricata con un caricabatterie esterno. Se la pila 18650 viene caricata nell'ASTER, l'indicatore della batteria sullo schermo continuerà a lampeggiare durante la carica e lo schermo si spegne quando essa è completamente carica.
Si raccomanda di ricaricare la pila 18650 usando un caricabatterie esterno in quanto ci vorrà meno tempo per ricaricarla completamente.
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 con "Over 10s" sullo schermo.
Allarme Atomizzatore basso: Quando la resistenza della bobina è inferiore 0.1ohm in modalità VW / Bypass o inferiore 0.05ohm in modalità TC, lo schermo visualizzerà "atomizzatore Low".

Protezione del cortocircuito dell'Atomizzatore e avviso "No atomizzatore": Quando si verifica un cortocircuito dell'atomizzatore, lo schermo mostrerà "Atomizer Short". Lo schermo visualizzerà "No Atomizer" quando nessun atomizzatore è presente.
Protezione di bassa tensione: Quando la tensione della pila è inferiore a 3.3V, lo schermo visualizzerà prima "Battery Low" e poi "Lock". Caricare la pila per sbloccare il dispositivo.
Protezione della temperatura: In modalità TC, quando la temperatura effettiva della bobina raggiunge la temperatura impostata, lo schermo mostrerà "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 della pila scende al di sotto dei 2.9V, lo schermo mostrerà "Weak Battery". Nel frattempo, la potenza di uscita sarà ridotta di conseguenza.

Garanzia

Noi non siamo responsabili per qualsiasi danno causato da un errore umano . la garanzia legale viene applicata.

Attenzione:

1. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
2. Questo prodotto non è raccomandato per l'uso da parte dei giovani, non fumatori, le donne in gravidanza o in allattamento, o persone allergiche e/o sensibili alla nicotina.

Controindicazione

1. Non tentare di riparare il prodotto da soli in quanto ciò potrebbe causare danni o infortuni.
2. Non lasciare il prodotto in condizioni di elevata temperatura o umidità , altrimenti potrebbe danneggiarsi.
3. Non utilizzare questo prodotto per altri scopi, solo per svapare e non ingerire l' e-liquido.

Possibili effetti indesiderati

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 e-liquido a bassa nicotina o senza nicotina.