

Návod k obsluze Stealth Mini MOD sub-ohm 45W (1300mAh)

Úvod

Blahopřejeme Vám k zakoupení moderního, technologicky vyspělého Modu Stealth Mini.

Důležité

Před prvním použitím přístroje si pozorně přečtěte tuto uživatelskou příručku a uschovejte ji pro budoucí použití.

Výstraha

Zařízení plní, v kombinaci s odpařovačem, funkci elektronické cigarety a pro jeho používání tedy platí stejná **omezení** jako pro tabákové výrobky:

1. výrobek nesmí být užíván osobami mladšími 18 let
2. výrobek není vhodný pro těhotné a kojící ženy
3. trpíte-li srdeční chorobou, vysokým krevním tlakem, diabetem, nebo se léčíte na deprese či astma, poraďte se o vhodnosti používání se svým ošetřujícím lékařem
4. uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat

Upozornění

Tesla Stealth je citlivé elektronické zařízení. Abyste byli s výrobkem dlouhodobě spokojeni a předešli jeho poškození, zacházejte s přístrojem **šetrně**:

1. výrobek nevystavujte nadměrným otřesům, pádům apod.
2. výrobek chraňte před mrazem, vysokými teplotami a stykem s kapalinami včetně stříkající vody
3. nemanipulujte s výrobkem nad rámec běžného užívání, zejména výrobek nedemontujte a nezasahujte do jeho vnitřních částí

Doporučení

Pro spolehlivý a bezproblémový provoz zařízení doporučujeme provádět jeho pravidelnou **údržbu**.

1. udržujte v čistotě a suchu kovovou část se závitem, na kterou šroubujete clearomizér či jiný odpařovač náplně (e-liquidu), stejně jako obdobnou část na odpařovači. To se týká jak závitů samotných, tak zejména vnitřních kontaktů, kterými na sebe baterie a odpařovač doléhají. V případě usazených nečistot či vlhka může dojít ke ztrátě výkonu a tím i dýmivosti použitého odpařovače, případně k úplné nefunkčnosti zařízení.
2. pravidelně doplňujte náplň (e-liquid) do odpařovače (clearomizér, atomizér apod.), abyste předešli používání přístroje „nasucho“. Zabráníte tak možnému spálení žhavicí spirálky uvnitř clearomizéru a tím jeho znehodnocení.
3. akumulátor Modu ztrácí vlivem jeho používání kapacitu a tím i výkonnost. Pravidelně jej proto nabíjejte, předejdete tak jeho úplnému vybití a tím i nemožnosti používání.
4. clearomizer či jakýkoli jiný odpařovač podléhá vlivem jeho používání přirozenému opotřebení. Toto platí zejména pro jeho žhavicí spirálku, která se časem zanesou zbytky e-liquidu a ztratí své žhavicí schopnosti. Životnost spirálky je závislá na mnoha faktorech, jako je intenzita a styl kouření, odpor hlavy, výkon zařízení, použitá náplň, údržba apod. a pohybuje se nejčastěji v rozmezí jednoho až několika týdnů. Zaznamenáte-li pokles dýmivosti či příchuť spáleniny, vyměňte část se žhavicí spirálkou (žhavicí hlavu) za novou.

Pokročilé vlastnosti Modu

1. signalizace stavu nabití pomocí barevného podsvícení LED diody
2. ochrana obvodů proti zkratu (short circuit protection)
3. ochrana proti přebití (overcharging protection)
4. ochrana proti přehřátí (overheat protection)
5. ochrana proti nízkému napětí, nebo-li úplnému vybití (low voltage protection)
6. ochrana při nabíjení (charging protection)
7. zámek tlačítka (deaktivace zařízení)
8. micro usb port pro dobíjení zařízení usb kabelem z PC, zásuvky 220V apod.
9. odpružený kontakt (centr pin) pro spolehlivou kompatibilitu s různými typy odpařovačů

Základní použití

Tesla Stealth umožňuje jak běžné vapování (standardní odpory hlav nad 1.0ohm), tak sub-ohm vapování (nízké odpory hlav od 0.3ohm).

1. pro aktivaci baterie zmáčkněte 5x po sobě spínací tlačítko, aktivaci signalizuje LED dioda vedle tlačítka 3x zablikáním modrou barvou.
2. našroubujte na Mod Váš clearomizer naplněný e-liquidem.
3. zmáčkněte a podržte spínací tlačítko (dioda se rozsvítí) – baterie začne dodávat proud do clearomizeru a tento začne žhavit a odpařovat tekutou náplň. Držte tlačítko v této poloze a zároveň potahujte z náustku clearomizeru do úst/plic vzniklou páru (dým).
4. pusťte spínací tlačítko (clearomizer přestane žhavit a produkovat páru) a poté ještě potáhněte zbytky dýmu. Zabráníte tak případné kondenzaci přebytečné páry v náustku či těle clearomizeru.

Během používání si Stealth **sám detekuje** odpor nasazeného clearomizeru a tomu přizpůsobí výstupní napětí tak, aby bylo dosaženo optimálního výsledku při vapování.

Funkce uzamčení tlačítka (deaktivace baterie)

Slouží jako ochrana proti samovolnému sepnutí spínacího tlačítka např. v kapse, kabelce nebo jako ochrana proti zneužití dětmi.

Pro deaktivaci (vypnutí) baterie, zmáčkněte 5x rychle po sobě spínací tlačítko. Pro opětovnou aktivaci (zapnutí) postupujte stejným způsobem. Obojí signalizuje dioda 3x zablikáním modrou barvou.

Funkce ochrany proti nízkému napětí, nebo-li úplnému vybití (low voltage protection)

Poklesne-li úroveň nabití baterie pod 3.2V, zabliká dioda při sepnutí tlačítka 15x a baterie se deaktivuje. Pro další použití je třeba baterii nabít.

Funkce ochrany proti přebití (overcharging protection)

Po nabití do plné kapacity baterie sama ukončí proces nabíjení (dioda zabliká 20x modře).

Funkce ochrany při nabíjení (charging protection) - nastane-li v průběhu nabíjení zkrat nebo přepětí, zabliká dioda při sepnutí tlačítka 6x a baterie odpojí nabíjení

Funkce ochrany proti zkratu (short circuit protection)

Má-li nasazený clearomizer tendenci způsobit zkrat, a nebo je jeho odpor nižší než 0.3ohm, zabliká dioda při sepnutí tlačítka 5x a baterie se deaktivuje. Pro další použití je třeba problém odstranit.

Funkce ochrany proti dlouhému žhavení a přehřátí (overheat protection)

Při sepnutí tlačítka po dobu delší než 10 sekund se baterie automaticky deaktivuje (přestane žhavit), což je signalizováno 8x zablikáním diody. Pro opětovné žhavení je nutno tlačítko pustit a znovu sepnout. Toto chrání jak uživatele od "překouření" tak také baterii proti "přehřátí".

Součástí tepelné ochrany jsou také větrací otvory na spodní straně Modu.

Kompatibilita

Stealth je vybaven tzv. vnitřním závitem (typ 510). Pro možnost použití clearomizerů s tzv. vnějším závitem (typ eGo) je třeba použít adaptér závitů 510-eGo (není součástí dodávky).

Použít lze clearomizery o průměru do cca 16,8mm.

Nabíjení Modu a funkce passthrough

Přiloženým micro usb kabelem propojte Mod s externím zdrojem energie, jako je PC, power banka, zásuvka 220V apod., přičemž micro usb koncovku kabelu zasuňte do vstupního micro usb portu na Modu (5V/1A).

Úplné nabití (a tedy ukončení procesu nabíjení) signalizuje baterie zablikáním diody 20x modře, poté barva zhasne. Nabíjet můžete **kdykoliv**, není tedy nutné vyčkávat na úplné vybití Modu.

Celý proces nabíjení je **chráněn čipem**, který odpojí nabíjení v případě zkratu či příliš vysokého napětí/voltáže. V takovém případě zabliká dioda 6x a nabíjení se přeruší do odstranění problému.

Baterie disponuje funkcí **passthrough**, kdy můžete Mod nabíjet i používat současně.

Vlastností vestavěného LiPo akumulátoru je postupný úbytek jeho kapacity v důsledku jeho opakovaného nabíjení a vybití, což není vada výrobku. S postupem času tedy zaznamenáte nutnost častějšího dobíjení oproti tomu, kdy jste Mod začali používat. Po určité době může zařízení z tohoto důvodu přestat žhavit úplně. Jeho životnost je závislá od četnosti a intenzity používání, způsobu skladování, okolních podmínkách jako je teplota prostředí a dalších faktorů.

Indikace stavu nabití/vybití baterie

Úroveň stavu nabití/vybití baterie indikuje barva LED diody vedle spínacího tlačítka. Modrá barva odpovídá nabití v rozmezí 3.7-4.2V, při poklesu do rozmezí 3.2-3.7V se barva změní na červenou a baterii tak bude vhodné brzy dobít.

Technická specifikace:

Materiál: slitina zinku

Povrchová úprava: vypalovaná barva

Podporované clearomizery (hlavy): kanthalové/nerezové o odporu od 0.3ohm

Výstupní napětí: max. 4.2V

Výstupní proud: max. 16,5A

Výstupní výkon: až 45W (automatický, neregulovatelný uživatelem)

Vestavěný akumulátor: Lithium-polymerový (LiPo, Li-pol)

Kapacita akumulátoru: 1300mAh

Středový kontakt (centr pin): odpružený pro dokonalou kompatibilitu s bateriemi

Materiál centr pinu: postříbřený mosaz

Výrobce: Tesla, Čína

Distributor pro ČR: NOVACIG a.s., Přemyslovců 465/8, Ostrava-Mariánské hory, 70900
info@e-cigarety-shop.cz