

Návod k obsluze E-cigarety KangerTech K-PIN

Úvod

Blahopřejeme Vám k zakoupení moderního, technologicky vyspělého zařízení K-PIN.

Důležité

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

Výstraha

Zařízení plní funkci elektronické cigarety a pro jeho používání tedy platí stejná **omezení** jako pro tabákové výrobky:

1. zákaz prodeje osobám mladším 18 let
2. výrobek není vhodný pro těhotné a kojící ženy
3. výrobek se nedoporučuje používat mladými lidmi a nekuřáky
4. trpíte-li srdeční chorobou, vysokým krevním tlakem, diabetem, astmatem, případně dalšími zdravotními problémy, poraďte se o vhodnosti používání se svým ošetřujícím lékařem
5. uchovávejte mimo dosah osob mladších 18 let a domácích zvířat
6. skladujte v suchu při pokojové teplotě, odděleně od potravin, nápojů a krmiv

Možné nepříznivé účinky: bolest hlavy, sucho v ústech/nosu/krku, nevolnost, kašel, závrať. Máte-li pochybnosti o vhodnosti použití e-cigarety a nebo přetrvávají uvedené či jiné nežádoucí účinky, poraďte se se svým ošetřujícím lékařem.

Vysloužilý výrobek obsahující bateriový článek zlikvidujte ekologicky odevzdáním do sběrného místa pro elektroodpad, prodejci, případně využitím bezplatné služby České pošty „re:BALÍK“, se kterou lze výrobky zdarma zaslat k recyklaci (více na www.remasystem.cz/re-balik).

Upozornění

K-PIN 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

Určení

Součástí balení jsou žhavicí hlavy o odporu **0.2ohm**, které jsou určeny pro **sub-ohm vapování**, tedy pro tvorbu velkého množství husté páry s inhalací **přímo do plic** (tzv. DL vaping=Direct Lung).

Jako volitelné příslušenství existují také hlavy o odporu 0.5ohm (rovněž pro DL vaping) a dále 1.2ohm, které jsou určeny pro MTL vaping a klasické potahování jako z cigarety, tedy nejprve do úst a až poté do plic (Mouth To Lung, nebo-li "z úst do plic"). Taková hlava bude produkovat méně páry, ovšem za cenu úspory liquidu i energie baterie.

Doporučení

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

1. udržujte v čistotě a suchu vrchní část baterie se závitem, na kterou šroubujete clearomizer 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), abyste předešli používání přístroje „nasucho“. Zabráníte tak možnému spálení žhavicí spirálky a tím jejímu znehodnocení.
3. bateriový článek, který je pevnou součástí e-cigarety, ztrácí vlivem jejího používání kapacitu a tím i výkonnost. Pravidelně ji proto nabíjejte, předejdete tak jejímu úplnému vybití a tím i nemožnosti používání.
4. žhavicí spirálka, která je pevnou součástí žhavicí hlavy, podléhá s jejím používáním přirozenému opotřebení, časem se zanesou zbytky e-liquidu a ztratí své žhavicí schopnosti. Životnost spirálky (a tím i celé hlavy) je závislá na mnoha faktorech, jako je intenzita a styl kouření, použitá náplň, údržba apod. a pohybuje se nejčastěji v rozmezí jednoho až několika týdnů.
Zaznamenáte-li pokles dýmivosti či příchut' spáleniny, vyměňte hlavu za novou.

Popis výrobku a nákres opakovaného plnění



Základní použití

Před prvním použitím je třeba e-cigaretu osadit žhavicí hlavou a naplnit e-liquidem (viz. nákres).

1. připravte žhavicí hlavu (2x v balení) k prvnímu použití: nakapejte několik kapek liquidu přímo na bavlnu, která je součástí hlavy (shora kolem spirálky i skrze boční nasávací otvory) pro její kvalitní nasátí
2. odšroubujte clearomizer/tank/nádržku z baterie a poté odšroubujte jeho základnu
3. do základny zašroubujte připravenou hlavu a vše včetně baterie opět zkompletujte
4. pro naplnění liquidem, odšroubujte víčko s náustkem z clearomizeru a prostorem mezi středovou trubicí a stěnou tanku naplňte nádržku liquidem (šíře prostoru pro plnění=3mm), přičemž neplňte zcela do plna, ale ponechte určitou vzduchovou kapsu. **Upozornění:** Liquid nikdy nelijte do středové trubice, ta slouží výhradně pro průchod vzduchu a páry
5. zašroubujte zpět víčko s náustkem a vyčkejte cca 5-10 minut, než nová žhavicí hlava nasákne liquidem. Zabráníte tak jejímu spálení

- zmáčkněte 5x rychle za sebou spínací tlačítko. LED diody 5x zablikají a zařízení je tak aktivováno a připraveno k použití
- Pro vapování, vysuňte náustek (viz. dále) a následně zmáčkněte a podržte spínací tlačítko - baterie začne dodávat proud do žhavicí hlavy a tato začne žhavit a odpařovat tekutou náplň. Držte tlačítko v této poloze a zároveň potahujte z náustku vzniklou páru (dým)
- pusťte spínací tlačítko (baterie přestane žhavit a produkovat páru) a poté ještě potáhněte zbytky dýmu. Zabráníte tak případné kondenzaci přebytečné páry v náustku

Upozornění: suchá bavlna, která plní funkci sacího média ve žhavicí hlavě, vystavená vysokým teplotám se může vznítit. Zajistěte proto dostatečný přísun e-liquidu (nevapujte "nasucho") a nikdy žhavicí hlavu s bavlnou nasucho nevypalujte (pro odstranění usazenin), ale po skončení její životnosti ji vyměňte za novou.

Žhavicí hlava

K-PIN používá hlavy s označením SSOCC (Stainless Steel Organic Cotton Coil - nerez/organická bavlna/hlava). V nerezovém "obalu" se nachází vertikálně uložená žhavicí spirálka z Niklchromu (NiCr), což je materiál obdobný Kanthalu (nejedná se o Nikl), který nepodporuje funkci kontroly teploty (TC režim), známou z jiných typů e-cigaret. Sacím médiem je pak 100% organická bavlna.

Výměna žhavicí hlavy

Clearomizer/e-cigaretu otočte náustkem dolů, aby nedošlo k vytečení liquidu. Odšroubujte tělo clearomizeru od základny, z té vyšroubujte vysloužilou hlavu a nahraďte ji novou. Následně vše opět zkompletujte.

Teleskopický náustek

Otáčením víčka se třemi "vruby" na jednu či druhou stranu dochází k vysunutí/zasunutí náustku. Celý systém s náustkem je pak rozebíratelný, kdy tahem za část s „vruby“ směrem vzhůru lze tuto odejmout a následně také náustek samotný.

Indikace stavu nabití baterie

Baterie je vybavena 5-ti LED diodami, které svítí po celou dobu žhavení. Přitom čím méně diod svítí, tím více je baterie vybitá.

Nabíjení a funkce passthrough

Na těle baterie se nachází micro USB port (5V/1A), který slouží pro její nabíjení skrze micro usb kabel (součástí dodávky).

Nabíjet můžete z jakéhokoliv USB zdroje (PC, autorádio apod.), pomocí AC adaptéru (volitelné příslušenství) také ze zásuvky 220V a díky autoadaptéru (volitelné příslušenství) i skrze autozapalovač.

Ukončení procesu nabíjení signalizuje 5 svítících diod.

Tzv. funkce passthrough zároveň umožňuje, abyste e-cigaretu mohli používat i během nabíjení, není tedy potřeba se ve vapování po tuto dobu omezovat.

Vlastností vestavěné baterie je **postupný úbytek její kapacity** v důsledku jejího opakovaného nabíjení a vybíjení, což není vada výrobku. S postupem času tedy zaznamenáte nutnost častějšího dobíjení oproti

tomu, kdy jste e-cigaretu začali používat. Po určité době může baterie z tohoto důvodu přestat žhavit úplně. Její životnost je závislá od četnosti a intenzity používání a dalších faktorů.

Ochranné funkce

1. zámek tlačítka (5-click protection) - brání nechtěnému žhavení vlivem samovolného stisku tlačítka např. v kabelce, kapse apod. Pro aktivování baterie zmáčkněte 5x rychle za sebou (v časovém rozmezí cca 2s) tlačítko na baterii. Pro uzamčení postupujte stejným způsobem.

Aktivaci i deaktivaci signalizují diody 5x zablikáním.

2. ochrana proti dlouhému žhavení - při sepnutí tlačítka po dobu delší než 10 vteřin se baterie automaticky deaktivuje (přestane žhavit), což je signalizováno 10x zablikáním. Pro opětovné žhavení je nutno tlačítko pustit a znovu sepnout. Toto chrání jak uživatele od "překouření" tak také baterii a clearomizer.

3. ochrana proti nízkému napětí, nebo-li úplnému vybití (low voltage protection) - poklesne-li nabití baterie pod kritickou úroveň, tlačítko při jeho sepnutí zabliká a baterie se deaktivuje. Pro další použití je třeba baterii nabít.

5. ochrana proti zkratu (short circuit protection) - má-li nasazený clearomizer tendenci způsobit zkrat, tlačítko při jeho sepnutí zabliká a baterie se deaktivuje.

6. ochrana proti přebití (overcharging protection) - po nabití do plné kapacity baterie sama ukončí proces nabíjení.

Technická specifikace:

Materiál e-cigarety: nerezová ocel (Stainless Steel)/pyrex (sklo)

Kapacita baterie: 2000mAh

Objem nádržky: 2ml

Baterií podporované clearomizery (žhavicí hlavy): o odporu od 0.15ohm

Výstupní napětí: 3.2-4.2V (nelze měnit uživatelem)

Obsah balení:

1x e-cigareta K-PIN bez žhavicí hlavy

2x žhavicí hlava SSOCC 0.2ohm

1x micro USB nabíjecí kabel

1x krabička

1x originální manuál

1x český návod

Výrobce: KangerTech, Čína

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

Pro více obecných informací o používání e-cigarety navštivte sekci „PORADNA“ na webu www.novacig.cz