



ESPION SOLO BOX

Bedienungsanleitung | Manuel d'utilisation | User Manual

SPRACHEN / LANGUES / LANGUAGES

Deutsch.....	01
Français.....	29
English.....	57

INNOCIGS ESPION SOLO – SUBOHM-GERÄT MIT EINER LEISTUNG VON BIS ZU 80 WATT

Nutzerinformationen

Vielen Dank, dass Sie sich für ein InnoCigs Produkt entschieden haben! Bei unserem gesamten Sortiment legen wir großen Wert auf hohe Qualitäts- und Sicherheitsansprüche. Wir wünschen Ihnen viel Spaß beim Dampfen mit Ihrem neuen E-Zigaretten-Produkt!

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor Gebrauch sorgsam durch, um eine korrekte Nutzung des E-Zigaretten-Produkts von InnoCigs zu gewährleisten. Verwenden Sie in Kombination mit diesem Produkt bitte nur originale bzw. empfohlene Produkte. Der Hersteller leistet keinen Service und/oder keine Garantie bei der Nutzung mit nicht empfohlenen Produkten.

Sollten Sie Fragen rund um Ihr InnoCigs E-Zigaretten-Produkt haben oder weitere Informationen benötigen, kontaktieren Sie bitte Ihren Fachhändler oder besuchen Sie unsere Website www.innocigs.com.

INNOCIGS ESPION SOLO – INHALTSVERZEICHNIS

Hinweise & Vorsichtsmaßnahmen.....	03
Lieferumfang	08
Aufbau des Geräts.....	09
Inbetriebnahme des Geräts	10
Eckdaten & Leistungsmerkmale.....	13
Regelung der Leistungs- und Temperaturabgabe.....	14
Erläuterungen zu den Betriebsmodi	15
Auswahl und Bedienung der Menüs	17
Fehlermeldungen & Schutzfunktionen	23
Garantieleistungen & Reparaturen	25
Garantie & Service.....	27
Kontakt.....	28

INNOCIGS ESPION SOLO – HINWEISE & VORSICHTSMASSNAHMEN

Personen unter 18 Jahren, Schwangere, stillende Mütter und Menschen mit Herz-Kreislauf-Erkrankungen dürfen dieses Produkt nicht verwenden. Nicht empfohlen für Nichtraucher. Das E-Zigaretten-Produkt darf nicht in die Hände von Kindern und Jugendlichen gelangen.



Dieses Produkt darf nicht von Minderjährigen verwendet werden.



Dieses Produkt entspricht den innerhalb der EU gültigen Bestimmungen für technische Geräte und darf in den Ländern der EU vertrieben werden.



Dieses Produkt muss für Kinder und Jugendliche unzugänglich aufbewahrt werden.



Alte Elektrogeräte oder verbrauchte Akkus gehören nicht in den Hausmüll! Bitte entsorgen Sie Altbatterien und -geräte – wie vom Gesetzgeber vorgeschrieben – an einer kommunalen Sammelstelle oder geben Sie sie im Handel vor Ort kostenlos ab, damit Rohstoffe und mögliche Schadstoffe gezielt verwertet werden können.



Dieses Produkt darf nicht von Schwangeren oder stillenden Müttern genutzt werden.

Benutzerhinweise

1. Sollte Ihnen das Gerät heruntergefallen sein, überprüfen Sie bitte, ob sich keine Komponenten gelockert haben, ob kein Liquid austritt und ob kein Defekt an Ihrem Mundstück vorliegt. Sofern nach visueller Prüfung des Produkts keine Anzeichen einer Beschädigung vorliegen, können Sie das Gerät weiterbenutzen. Bitte wischen Sie Ihr Mundstück zuvor aus hygienischen Gründen mit einem Tuch ab.
2. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn sich Risse oder Deformationen im Material zeigen oder ein defektes Teil ausgetauscht werden sollte. Versuchen Sie bei einem Defekt niemals, das Gerät selbst zu reparieren.
3. Das Gerät sollte nicht benutzt werden, wenn das Liquid in Ihrem Clearomizertank verbraucht oder fast verbraucht ist. Gleiches gilt für den Fall, dass Sie eine Veränderung des Geschmacks wahrnehmen. Bitte befüllen Sie den Clearomizertank mit frischem Liquid und tauschen Sie Ihren Verdampferkopf durch einen neuen aus, bevor Sie Ihre E-Zigarette weiterbenutzen. Da es sich bei Verdampferköpfen um Verschleißteile handelt, müssen sie regelmäßig gewechselt werden.
4. Lagern Sie das Gerät nie in Räumen mit sehr hohen Temperaturen oder mit besonders hoher Luftfeuchtigkeit. Vermeiden Sie längere direkte Sonneneinstrahlung.
5. Die geeignete Temperatur liegt für das Laden des Akkus bei 5°C bis 45°C und für den Gebrauch bei -10°C bis 60°C.

INNOCIGS ESPION SOLO – HINWEISE & VORSICHTSMASSNAHMEN

6. Wenn Liquid mit Ihrer Haut in Berührung kommt, wischen Sie es schnellstmöglich ab und reinigen Sie die Stelle anschließend gründlich mit klarem Wasser.
7. Wenn Sie versehentlich Liquid verschlucken, wenden Sie sich bitte an eine Vergiftungszentrale. Unter der Telefonnummer +49 (0)30 - 19 240 erreichen Sie Tag und Nacht den Giftnotruf der Charité Universitätsmedizin Berlin. In Österreich steht der 24-Stunden-Notruf der Wiener Vergiftungsinformationszentrale unter +43 (0)1 - 406 43 43 zur Verfügung. In Frankreich wenden Sie sich bitte an eine der lokalen Vergiftungszentralen. Verständigen Sie in Notfällen bitte umgehend den Notruf.
8. Das Inhalieren nikotinhaltenen Liquids kann die Herzfrequenz und/oder den Blutdruck erhöhen. Nikotin kann Übelkeit, Schwindel und/oder Magenschmerzen verursachen. Wenn Sie an sich oder Menschen in Ihrer Umgebung unerwünschte Wirkungen feststellen, verwenden Sie dieses Produkt bitte nicht weiter und konsultieren Sie einen Arzt.
9. Beachten Sie bei der Nutzung von E-Zigaretten lokale Gesetze.
10. Das Produkt darf nicht in die Hände von Kindern und Jugendlichen gelangen.

Warnhinweis

Dieses E-Zigaretten-Produkt kann mit nikotinhaltigem Liquid verwendet werden. Nikotin ist ein Stoff, der sehr stark abhängig macht.

Allgemeine Informationen zu Zugtechniken beim Dampfen

Beim Dampfen wird zwischen zwei Zugtechniken unterschieden:

Moderates Dampfen (Mund-zu-Lunge)

Der Dampf einer E-Zigarette wird während der gesamten Zugdauer zunächst im Mundraum gesammelt und anschließend in die Lunge inhaliert. Diese Zugtechnik wird als moderates Dampfen von Mund-zu-Lunge bezeichnet und ist genauso wie beim Rauchen einer Tabak-Zigarette. Voraussetzung ist ein spürbarer Widerstand beim Zug an der E-Zigarette. Verdampferköpfe, die diese Zugtechnik im moderaten Bereich (Widerstand i.d.R. > 1 Ohm) unterstützen, werden häufig als MTL-Head gekennzeichnet, wobei MTL für das Englische "Mouth to Lung" steht. (weitere Abkürzungen: ML, M2L)

Subohm-Dampfen (Direkte Lungeninhalation)

Der Dampf einer E-Zigarette wird während des Zuges direkt in die Lunge inhaliert. Diese Zugtechnik wird als subohmes Dampfen mit direkter Lungeninhalation bezeichnet. Voraussetzung ist ein geringer Zugwiderstand und eine hohe Luftzufuhr zum Verdampferkopf. Beides wirkt sich positiv auf die Produktion großer Dampfmenen aus. Verdampferköpfe, die diese Zugtechnik im Subohm-Bereich (Widerstand i.d.R. $< 1 \text{ Ohm}$) unterstützen, werden häufig als DL-Head gekennzeichnet, wobei DL für das Englische "Direct Lung" steht. (weitere Abkürzungen: DTL, D2L)

INNOCIGS ESPION SOLO – LIEFERUMFANG

Inhalt des ESPION Solo sets

- 1x ESPION Solo Akkuträger (ohne 21700er/18650er Akku)
- 1x QC-USB-Kabel
- 1x Bedienungsanleitung
- 1x 18650er Akku-Adapter

INNOCIGS ESPION SOLO – AUFBAU DES GERÄTS



INNOCIGS ESPION SOLO – INBETRIEBNAHME DES GERÄTS

Bedienungshinweise

Bitte laden Sie den benötigten, wechselbaren 21700er/18650er Akku vor der ersten Inbetriebnahme vollständig auf. Bitte beachten Sie die Kennzeichnung der Plus- und Minus-Pole im Akkufach. Achten Sie unbedingt darauf, dass die Oberfläche der Akkuzelle keine Beschädigung aufweist. Das Gerät verfügt über einen 510er Anschluss mit gefedertem Verbindungsstück, wodurch es zu einer Vielzahl an Clearomizern passt.

Hinweis zur Reinigung

Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts ein trockenes Tuch oder ein Wattestäbchen.

Installieren des Akkus

Öffnen Sie den magnetischen Akkudeckel auf der Rückseite des Geräts durch einfaches Abziehen und platzieren Sie die aufgeladene 21700er/18650er Akkuzelle entsprechend der gekennzeichneten Pole in dem Gerät. Um das Gerät mit einer 18650er Akkuzelle zu betreiben, verwenden Sie bitte den mitgelieferten Adapter. Er wird über den Pluspol der Zelle platziert. Verschließen Sie das Batteriefach wieder.

Hinweis: Sollte das Display nach dem Einschalten nicht aufleuchten, vergewissern Sie sich bitte, ob Sie die Batterien richtig eingelegt haben und/oder ob sie über eine ausreichende Leistung verfügen. Wenn sich das Gerät trotz der Erfüllung aller Voraussetzungen noch immer nicht einschalten lässt, so wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice.

INNOCIGS ESPION SOLO – INBETRIEBNAHME DES GERÄTS

Power On/Off

Betätigen Sie die Feuertaste fünf Mal schnell hintereinander (innerhalb von 2 Sekunden), um das Gerät einzuschalten und fünf Mal, um es wieder auszuschalten. Wir empfehlen Ihnen, das Gerät während des Transports und bei längerer Nichtbenutzung auszuschalten.

Sperrern/Entsperren des Touchscreens

Drücken Sie die Funktionstaste, um den Touchscreen zu sperren bzw. zu entsperren. Die Funktion der Feuertaste bleibt weiterhin gewährleistet.

Ein/Ausschalten des Bildschirms (Stealth-Modus)

Drücken Sie die Funktionstaste zweimal, um die Anzeige des Bildschirms an- bzw. auszuschalten

Dampfen

Während Sie die Feuertaste des Geräts gedrückt halten, inhalieren Sie den Dampf langsam und kontinuierlich über das Mundstück Ihres Clearomizers. Lassen Sie die Feuertaste beim Ausatmen des Dampfes los.

INNOCIGS ESPION SOLO – INBETRIEBNAHME DES GERÄTS

Aufladen und Updaten des Geräts

Bitte beachten Sie, dass Sie hochstromfeste 21700er/18650er Zellen verwenden, deren konstanter Entladestrom ≥ 25 A beträgt. Der Micro USB Anschluss befindet sich unterhalb der Funktionstaste. Verbinden Sie das Gerät zum Aufladen oder für ein Software-Update via Micro-USB-Ladekabel mit einem internetfähigen PC.

Wir empfehlen Ihnen, die 21700er/18650er Akkus mit einem externen Ladegerät aufzuladen, weil der Ladevorgang dadurch optimiert wird und deutlich schneller geht.

INNOCIGS ESPION SOLO – ECKDATEN & LEISTUNGSMERKMALE

InnoCigs ESPION Solo Akkuträger Eckdaten

Ausgabemodi	POWER (VW) TC (Ni, Ti, SS316) TCR (M1, M2, M3) Bypass
Ausgangsleistung	1 bis 80 Watt
Elektrische Spannung	1 bis 9 V
Temperaturbereich	100 bis 315°C 200 bis 600°F
Widerstandsbereich	0,1 bis 3,5 Ohm im POWER-Modus 0,05 bis 1,5 Ohm im TC/TCR-Modus
geeignete Akkuzellen	hochstromfeste ($\geq 25A$) 21700er/18650er Akkus
Maße	81 mm x 39,5 mm x 25,5 mm
Gewindetyp	510
Ladestrom	max. 2,0 A
Entladestrom	max. 30 A
	1,3" OLED Touchscreen

Das Gerät ist mit einem wiederaufladbaren 21700er/18650er Hochstrom-Akku auszustatten. Verwenden Sie zum Laden des Akkus bitte ein externes Ladegerät.

INNOCIGS ESPION SOLO – REGELUNG DER LEISTUNGS- UND TEMPERATURABGABE

Allgemeine Bedienung zur Regelung der Leistungs- und Temperaturabgabe

Je nach verwendetem Verdampferkopf, kann die Leistung des Geräts von 1 Watt bis hin zu 80 Watt betragen und die Dampftemperatur von 100°C bis maximal 315°C gewählt werden. Eine Änderung der Wattzahl oder der Temperatur verändert auch den Geschmack und das Dampfverhalten. Je höher die eingestellte Wattzahl oder Temperatur ist, desto intensiver die Dampfentwicklung. Entsperren Sie das Gerät, indem Sie die Funktionstaste drücken. Halten Sie das Pfeil nach oben/Pfeil nach unten-Symbol auf dem Touchscreen gedrückt, um eine automatisch fortlaufende Steigerung oder Minderung der Wattzahl bzw. der Temperatur durchzuführen.



Wechsel zwischen °C und °F

Wenn Sie bei der Anzeige von 315°C weiter das Pfeil nach oben-Symbol auf dem Touchscreen drücken, wechseln Sie automatisch zum geringsten Fahrenheitwert (200°F). Genauso wechseln Sie automatisch zum höchsten Fahrenheitwert (600°F), wenn Sie mit dem Pfeil nach unten-Symbol unter die Minimaltemperatur in Grad Celsius (100°C) reduzieren.

INNOCIGS ESPION SOLO – ERLÄUTERUNGEN ZU DEN BETRIEBSMODI

POWER-Modus (Variable Wattage)

Im POWER-Modus werden Verdampferköpfe in einem Widerstandsbereich zwischen 0,1 Ohm und 3,5 Ohm unterstützt. Die Leistung kann im POWER-Modus – je nach verwendetem Verdampferkopf – zwischen 1 Watt und 80 Watt liegen. Auswahl zu bestätigen. Drücken Sie die Feuertaste, um das Menü zu verlassen.

TC-Modus (Temperature Control)

In den Modi TC-Ni, TC-Ti und TC-SS unterstützt das Gerät Verdampferköpfe mit Wicklungen aus Nickel (Ni), Titan (Ti) und Edelstahl (SS316), deren Widerstand zwischen 0,05 Ohm und 1,5 Ohm liegt. Die Temperatur kann im TC-Modus – je nach verwendetem Verdampferkopf – zwischen 100°C und 315°C (200°F und 600°F) liegen.

TCR-Modus (Temperature Coefficient of Resistance)

Im TCR-Modus (M1, M2, M3) unterstützt das Gerät Heads mit Wicklungen aus Nickel (Ni200), Titan (Ti), Nickel-Eisen (NiFe) und Edelstahl (SS), deren Widerstand zwischen 0,05 Ohm und 1,5 Ohm liegt. Die Temperatur kann im TCR-Modus je nach verwendetem Verdampferkopf zwischen 100°C und 315°C zw. 200°F und 600°F liegen. Dieser Modus erlaubt es Ihnen, verschiedene Temperaturkoeffizienten des Drahtes zu wählen bzw. ihn mit unterschiedlichen TCR-Werten zu betreiben.

INNOCIGS ESPION SOLO – ERLÄUTERUNGEN ZU DEN BETRIEBSMODI

Bitte beachten Sie, dass der Widerstand des verwendeten Verdampferkopfes vor der ersten Nutzung im TC-/TCR-Modus festgesetzt werden muss.

Bypass-Modus

Der Bypass-Modus ist ein direkter Ausgabemodus in Bezug zur Spannung. In dieser Einstellung ist ein Widerstandsbereich von 0,1 bis 3,5 Ohm möglich, um eine einwandfreie Nutzung zu gewährleisten. Die Ausgangsleistung reguliert sich automatisch in Korrelation zum jeweiligen Akkuzustand.

INNOCIGS ESPION SOLO – AUSWAHL UND BEDIENUNG DER MENÜS

Statusabfrage

Drücken Sie die Funktionstaste, um den Touchscreen zu entsperren. Wischen Sie von links nach rechts über den Touchscreen, um den Status des Geräts abzufragen. Ihnen werden Betriebsparameter wie der Akkuladestand, die Uhrzeit, die Ausgangsleistung (im VW/Bypass-Modus) bzw. die gewählte Temperatur (im TC/TCR-Modus), der Widerstandswert Ihres Verdampferkopfes und der Zugzähler angezeigt. Wischen Sie von rechts nach links um zurück zum Startbildschirm zu gelangen. Optional wechselt das Gerät nach ca. fünf Sekunden auch automatisch in diesen Zustand.



Ⓜ	93%
🕒	09:59
Ⓜ	46.3W
Ⓜ	0.38Ω
Ⓜ	0019P

Bedienung der Menüs

Drücken Sie die Funktionstaste, um den Touchscreen zu entsperren. Wischen Sie von rechts nach links über den Touchscreen, um ins Hauptmenü zu gelangen. Unter MODE haben Sie die Möglichkeit, den Betriebsmodus zu wählen. Unter SET haben Sie die Möglichkeit, weitere Einstellungen, beispielsweise das Stellen der Uhr oder die Steuerung der Vorheizfunktion vorzunehmen. Unter INFO können Sie sich die Version Ihrer Hardware/Firmware, sowie die verbleibende Akkuspannung anzeigen lassen. Drücken Sie EXIT, um das Hauptmenü zu verlassen und zurück zum Startbildschirm zu gelangen.



INNOCIGS ESPION SOLO - AUSWAHL UND BEDIENUNG DER MENÜS

Wechsel zwischen den Betriebsmodi

Wählen Sie im Hauptmenü MODE, um den Betriebsmodus zu wählen. Drücken Sie auf POWER, um das Gerät im Variable Wattage-Modus zu betreiben. Drücken Sie auf TC, um das Gerät im Temperature Control-Modus zu betreiben. Sie werden aufgefordert, die Drahtart Ihres Verdampferkopfes (NI - Nickel, TI - Titan, SS - Edelstahl 316) auszuwählen. Drücken Sie auf TCR, um das Gerät im TCR-Modus (Temperature Coefficient of Resistance) zu betreiben. Sie werden aufgefordert, einen von drei möglichen Speicherplätzen (M1,M2,M3) auszuwählen. Nachdem Sie diese Auswahl getroffen haben, werden Sie aufgefordert, den Temperaturkoeffizienten des Widerstandes einzustellen. Beachten Sie hierzu die unten stehende Tabelle. Drücken Sie die Feuertaste, um den eingestellten Temperaturkoeffizienten zu bestätigen. Drücken Sie auf BYPASS, um das Gerät im Bypass-Modus zu betreiben.

Hinweis: RTC steht für Real Time Clock. Wenn Sie RTC auswählen, arbeitet Ihr Gerät im Variable Wattage Modus. Sie bekommen auf dem Startbildschirm eine große Uhr angezeigt. Drücken Sie auf RTC, um diese Funktion zu nutzen. Sie werden aufgefordert, die Art der Anzeige zu bestimmen. Wählen Sie NUMBER für eine digitale Anzeige. Wählen Sie POINT für eine analoge Darstellung der Uhr.

POWER ●

RTC

TC

TCR

BYPASS

INNOCIGS ESPION SOLO – AUSWAHL UND BEDIENUNG DER MENÜS

TCR-Werte für unterschiedliche Materialien

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

Hinweis:

1. Der TCR-Wert in der Tabelle wird mit 10^5 multipliziert im aktuellen TCR.
2. Der TCR-Wertebereich liegt zwischen 1 und 1000.

Weitere Einstellungen

Wählen Sie im Hauptmenü SET, um weitere Einstellungen vorzunehmen. Wischen Sie anschließend von unten nach oben über den Touchscreen, um das Menü für weitere Einstellungen durch Drücken von EXIT zu verlassen.

INNOCIGS ESPION SOLO - AUSWAHL UND BEDIENUNG DER MENÜS

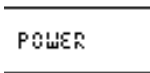
Drücken Sie auf COIL, um den Widerstand im TC/TCR Modus zu sperren bzw. entsperren. Wählen Sie das Symbol des geschlossenen Vorhängeschlosses zum Sperren, das Symbol des geöffneten Vorhängeschlosses zum Entsperren.



Hinweis:

1. Bitte verwenden Sie die Sperr-Funktion nur bei Raumtemperatur, sodass der richtige Basiswiderstand im Lock-Modus angezeigt werden kann. Ist dies nicht der Fall, so kann es zu fehlerhaften Messergebnissen kommen, die sich auch negativ auf die Schutzfunktionen auswirken können.
2. Wenn Sie im im TC/TEMP- oder TCR-Modus versehentlich konventionelle Wicklungen verwenden wollen, die für temperaturgeregeltes Dampfen nicht geeignet sind, oder deren Widerstand größer als 1,5 Ohm ist, wechselt das Gerät automatisch in den VW-Modus.

Drücken Sie auf POWER, um die Ausgangsleistung in den temperaturgesteuerten Modi TC/TCR in einem Bereich zwischen 1 und 80 Watt anzupassen. Wischen Sie anschließend von links nach rechts über den Touchscreen, um in das Menü für weitere Einstellungen zurückzukehren.



INNOCIGS ESPION SOLO – AUSWAHL UND BEDIENUNG DER MENÜS

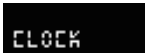
Hinweis:

Das Gerät passt die Leistung in temperaturgeregelten Modi automatisch an die gewählte Temperatur an. Der hier eingestellte Wert legt fest, mit welcher Leistung das Gerät zu feuern beginnt. Es handelt sich quasi auch hierbei um eine Art der Vorheizfunktion.

Drücken Sie auf SUBPARA, um festzulegen ob Ihnen auf dem Startbildschirm die Zahl der insgesamt getätigten Züge (“PUFF”), die insgesamt gedampfte Zeit (“TIME”) oder die aktuelle Stromstärke in Ampere (“AMP”) angezeigt wird. Wenn Sie PUFF oder TIME auswählen wird Ihnen ein Dialogfeld angezeigt, über welches Sie den Zuzähler bzw. den Timer zurücksetzen können. Um zurückzukehren, wischen Sie von links nach rechts über den Touchscreen.

A black rectangular button with the word "SUBPARA" written in white, pixelated, uppercase letters.

Drücken Sie auf CLOCK, um Uhrzeit und Datum einzustellen. Bestimmen Sie durch Drücken auf die Pfeile im oberen Balken, ob Sie Stunde, Minute, Jahr, Monat oder Tag einstellen möchten. Passen Sie die entsprechenden Parameter durch Drücken der Pfeile im unteren Balken an. Wischen Sie von links nach rechts über den Touchscreen, um Ihre Eingabe zu bestätigen und zum Startbildschirm zurückzukehren.

A black rectangular button with the word "CLOCK" written in white, pixelated, uppercase letters.

INNOCIGS ESPION SOLO – AUSWAHL UND BEDIENUNG DER MENÜS

Drücken Sie auf PREHEAT, um Einstellungen bezüglich der Vorheizfunktion in den leistungsgeregelten Modi VW/Bypass vorzunehmen. Drücken Sie auf POWER, um durch Drücken der Pfeile die Intensität, auf DURATION, um die Zeit des Vorheizens in einem Bereich zwischen 0,1 und 2,0 Sekunden festzulegen. Um zurückzukehren, wischen Sie von links nach rechts über den Touchscreen.

A black rectangular button with the text "PREHEAT" in white, followed by a small white circle icon.

Hinweis:

Um die Vorheizfunktion zu deaktivieren, drücken Sie unter DURATION den Pfeil nach unten, während die Anzeige auf 0,1 steht.

Wenn Sie die Feuertaste durchgängig gedrückt halten, schaltet das Gerät die Stromzufuhr nach einer bestimmten Zeit automatisch ab. Drücken Sie auf TIMEOUT, um festzulegen ob diese automatische Abschaltung nach 5, 10 oder 15 Sekunden geschieht. Wenn Sie die Timeout-Funktion deaktivieren (OFF) erfolgt die automatische Abschaltung nach 10 Sekunden.

A black rectangular button with the text "TIMEOUT" in white.

Drücken Sie EXIT, um das Menü für weitere Einstellungen zu verlassen.

A black rectangular button with the text "EXIT" in white.

INNOCIGS ESPION SOLO – FEHLERMELDUNGEN & SCHUTZFUNKTIONEN

Kurzschlusschutz

Auf dem Display erscheint die Meldung "ATOMIZER SHORT", sobald am Head ein Kurzschluss vorliegt.

Kein Verdampferkopf erkannt

Auf dem Bildschirm erscheint "NO ATOMIZER FOUND", wenn kein Verdampfer verbunden ist.

Akku schwach

Wenn die Spannung der Batterie unter 2,1 V sinkt, zeigt das Gerät "WEAK BATTERY" an. Die Ausgangsleistung wird adäquat zur Spannung reduziert.

Akku aufladen

Wenn die Spannung unter 2,0 V fällt, erscheint auf dem Display "BATTERY LOW". Bei weiterer Betätigung der Feuer-taste, erscheint "BATTERY LOW LOCK" und das Gerät schaltet sich ab. Bitte laden Sie das Gerät wieder auf.

Atomizer Low Alarm

Sinkt der Widerstand der Wicklung unter 0,1 Ohm im VW/Bypass-Modus oder unter 0,05 Ohm im TC/TCR-Modus, erscheint im Display "ATOMIZER LOW".

Temperaturschutz

Hat im TC/TCR-Modus die Ist-Temperatur der Wicklung die Soll-Temperatur erreicht, zeigt der Bildschirm "PROTECT" an. Sie können das Gerät ganz normal weiter verwenden.

Temperatur-Alarm

Liegt die Temperatur des Gerätes über 70 °C, schaltet sich das Gerät automatisch ab und im Display erscheint "DEVICE TOO HOT". Sie können mit dem Dampfen fortfahren, nachdem sich das Gerät abgekühlt hat.

Garantiebedingungen

Alle Produkte von InnoCigs unterliegen einer strengen Qualitätskontrolle. Sie erhalten zusätzlich zu der gesetzlichen Gewährleistungspflicht eine 6-monatige Garantie auf alle InnoCigs-Produkte. Die Garantiezeit von 6 Monaten gilt ab Kaufdatum beim Fachhändler. Das Datum auf Ihrem Kaufbeleg ist ausschlaggebend. Während der Garantiezeit werden Geräte, die Defekte aufweisen, von der Firma InnoCigs repariert oder ersetzt.

Verschleißteile wie Mundstücke und Verdampferköpfe sind von der Garantie ausgenommen.

Ersetzte Geräte oder Einzelteile gehen in das Eigentum von InnoCigs über. Die Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung der Garantiezeit, noch setzen sie eine neue Garantie in Gang.

Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden durch:

- missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung
- Umwelteinflüsse (z.B. Feuchtigkeit, Hitze, Staub etc.)
- Nichtbeachtung der für das Gerät geltenden Sicherheitshinweise

INNOCIGS – GARANTIELEISTUNGEN & REPARATUREN

- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Gewaltanwendung (z.B. Schlag, Stoß, Fall)
- Eingriffe, die nicht durch die von InnoCigs autorisierten Serviceadressen vorgenommen wurden
- eigenmächtige Reparaturversuche
- Einsendung in nicht transportsicherer Verpackung

InnoCigs behält sich bei allen Garantiefällen das Recht einer genauen Prüfung bis zur endgültigen Entscheidung vor. InnoCigs behält sich das Recht vor, die Gewährleistungsbedingungen zu überarbeiten.

Garantie, Gewährleistung & Service

Sollte das Produkt nicht funktionieren oder in irgendeiner Weise defekt sein, so wenden Sie sich zunächst bitte direkt an den Fachhändler, von dem Sie das Produkt erworben haben.

Sollte die Geltendmachung einer Garantie erforderlich sein, gehen Sie bitte wie folgt vor: Bitte setzen Sie sich mit dem InnoCigs Kundenservice per E-Mail, Fax oder Telefon in Verbindung. Alternativ können Sie den Austausch-Service auf unserer Webseite www.innocigs.com nutzen.

Bei Fragen rund um die Bedienung und Verwendung wenden Sie sich gerne an unseren Kundenservice.

INNOCIGS – KONTAKT

Kontakt zu InnoCigs

InnoCigs GmbH & Co. KG
Stahlwiete 23
22761 Hamburg | GERMANY

Telefon: +49 (0) 40 – 22 86 729 0
Fax: +49 (0) 40 – 22 86 729 99
E-Mail: service@innocigs.com

INNOCIGS ESPION SOLO – APPAREIL SUBOHM D'UNE PUISSANCE DE 80 WATTS

Informations pour les utilisateurs

Nous vous remercions d'avoir choisi un produit InnoCigs ! Pour toute notre gamme, nous accordons une grande importance aux normes de qualité et de sécurité. Nous vous souhaitons bien du plaisir en vapotant avec votre nouvelle cigarette électronique !

Veillez lire attentivement le mode d'emploi avant usage afin de garantir une utilisation correcte de le produit e-cigarette. En combinaison avec ce produit, utilisez exclusivement des produits originaux et recommandés. Le fabricant ne garantit aucun service après-vente ni aucune garantie en cas d'utilisation de produits non recommandés.

Pour toute question concernant votre cigarette électronique InnoCigs ou si vous avez besoin d'autres informations, merci de contacter votre revendeur spécialisé ou de vous rendre sur notre site internet www.innocigs.com.

INNOCIGS ESPION SOLO – TABLE DES MATIÈRES

Indications et mesures de précaution.....	31
Contenu de la livraison.....	36
Structure de l'appareil.....	37
Mise en service de l'appareil.....	38
Données clés et caractéristiques de performance.....	41
Réglage de la puissance de la température.....	42
Explications relatives aux modes de fonctionnement.....	43
Sélection et utilisation des menus.....	45
Messages d'erreur et fonctions de protection.....	51
Services de garantie et réparations.....	53
Garantie et service après-vente.....	55
Contact.....	56

INNOCIGS ESPION SOLO – INDICATIONS ET MESURES DE PRÉCAUTION

Les personnes âgées de moins de 18 ans, les femmes enceintes, les mères allaitantes et les personnes souffrant de maladies cardiovasculaires ne doivent pas utiliser ce produit. Déconseillé aux non-fumeurs. Tenir la cigarette électronique hors de portée des enfants et des adolescents.



Ce produit ne doit pas être utilisé par des personnes mineures.



Ce produit répond aux dispositions applicables au sein de l'Union Européenne concernant les appareils techniques, et il peut être vendu dans les pays de l'Union Européenne.



Ce produit ne doit pas être utilisé par des femmes enceintes ou des mères allaitantes.



Les vieux appareils électriques ou accus usagés ne doivent pas être jetés aux ordures ménagères. Veuillez jeter les accus et appareils usés auprès d'un point de collecte - conformément aux prescriptions légales - ou déposez-les gratuitement sur place dans le commerce, afin que les matières premières et de potentielles substances nocives puissent être traitées de façon ciblée.



Ce produit doit être conservé hors de portée des enfants et des adolescents.

INNOCIGS ESPION SOLO – INDICATIONS ET MESURES DE PRÉCAUTION

Recommandations d'utilisation

1. Si vous avez fait tomber votre appareil, veuillez vérifier qu'aucun composant ne se soit desserré, qu'aucun liquide ne s'écoule et que votre embout ne présente aucun défaut. Dans la mesure où, après un contrôle visuel, le produit ne présente aucun dommage, vous pouvez continuer de l'utiliser. Veuillez tout d'abord essayer l'embout pour des raisons d'hygiène.
2. L'appareil ne doit pas être utilisé s'il présente des fentes ou des déformations du matériel ou si une pièce défectueuse doit être remplacée. En cas de dysfonctionnement, n'essayez en aucun cas de réparer l'appareil vous-même.
3. L'appareil ne doit pas être utilisé si le liquide du réservoir du clearomiseur est totalement ou presque totalement consommé. Il en va de même si vous percevez une modification du goût. Veuillez remplir le réservoir du clearomiseur avec du liquide frais et remplacez la tête de votre atomiseur par une nouvelle avant de continuer à utiliser votre cigarette électronique. Dans la mesure où les têtes sont des pièces consommables, elles doivent régulièrement être changées.
4. Ne rangez jamais l'appareil dans une pièce à une température élevée ou présentant une humidité de l'air particulièrement forte. Évitez de l'exposer aux rayons du soleil de manière prolongée.
5. La température adaptée pour l'utilisation va de - 10 °C à 60 °C.

INNOCIGS ESPION SOLO – INDICATIONS ET MESURES DE PRÉCAUTION

6. Si du liquide entre en contact avec votre peau, essuyez-le au plus vite, puis nettoyez rigoureusement à l'eau claire.
7. Si vous avalez du liquide par mégarde, veuillez contacter un centre antipoison. Vous pouvez joindre à toute heure du jour et de la nuit le service d'urgence antipoison de l'hôpital universitaire de la Charité de Berlin au +49 (0)30 - 19 240. En Autriche, le service d'urgence 24h/24 de la centrale viennoise d'information antipoison est disponible au +43 1 - 406 43 43. En France, veuillez contacter l'un des centres locaux antipoison. En cas d'urgence, merci d'en aviser immédiatement le service d'urgence.
8. Inhaler des produits contenant de la nicotine peut augmenter la fréquence cardiaque et/ou la pression sanguine. La nicotine peut entraîner des nausées, des vertiges et/ou des maux d'estomac. Si vous constatez des effets indésirables sur vous-même ou sur des personnes de votre entourage, veuillez ne plus utiliser ce produit et consulter un médecin.
9. Respectez les législations locales relatives à l'utilisation de cigarettes électroniques.
10. Le produit doit rester hors de portée des enfants et des adolescents.

Avertissement

Cette appareil peut être utilisée avec du liquide nicotiné. La nicotine est une substance créant une très forte dépendance.

Informations générales sur vape et techniques de tirage

Le vapotage distingue deux techniques de tirage différentes :

Vape modérée par tirage indirect (de la bouche vers les poumons)

La vapeur d'une cigarette électronique, durant la totalité de la durée de tirage, passe d'abord par la bouche pour être ensuite inhalée par les poumons. Cette technique de tirage est désignée comme vape modérée de la bouche vers les poumons et est similaire à celle d'une vraie cigarette. Elle implique un tirage « serré » sur la cigarette électronique. Les têtes d'atomiseur qui permettent cette technique de tirage modérée (résistance i.d.R. > 1 Ohm) sont souvent désignées comme des têtes d'atomiseur MTL, abréviation de l'expression anglaise « Mouth to lung » (autres abréviations possibles : ML, M2L).

INNOCIGS ESPION SOLO – INDICATIONS ET MESURES DE PRÉCAUTION

Vape à basse résistance en sub-ohm (inhalation directe vers les poumons)

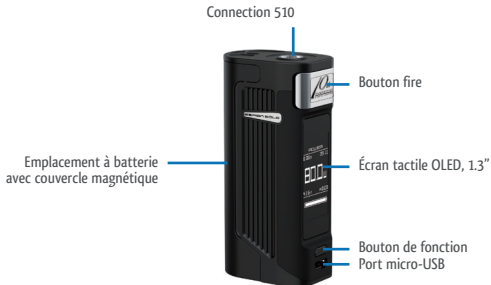
La vapeur d'une cigarette électronique, durant la totalité de la durée de tirage, passe directement vers les poumons. Cette technique de tirage est désignée comme vape à basse résistance en sub-ohm avec inhalation directe vers les poumons. Elle implique un tirage plus réduit et un débit d'air (airflow) plus élevé vers la tête d'atomiseur. Les deux techniques ont un impact positif sur la production de grandes quantités de vapeur. Les têtes d'atomiseur qui permettent cette technique de tirage (résistance i.d.R. < 1 Ohm) sont souvent désignées comme des têtes d'atomiseur DL, abréviation de l'expression anglaise « Direct lung ». (autres abréviations possibles : DTL, D2L)

INNOCIGS ESPION SOLO – CONTENU DE LA LIVRAISON

Contenu de Kit ESPION Solo

- 1x Box ESPION Solo (sans accu 21700/18650)
- 1x Câble QC USB
- 1x Manuel d'utilisation
- 1x Adaptateur batterie 18650

INNOCIGS ESPION SOLO – STRUCTURE DE L'APPAREIL



INNOCIGS ESPION SOLO – MISE EN SERVICE DE L'APPAREIL

Mode d'emploi

Chargez complètement l'accu 21700 ou 18650 échangeable requis avant de procéder à la mise en service initiale. Veillez à vous conformer au marquage des pôles Plus et Moins dans le compartiment de l'accu. Veillez impérativement à ce que la surface des accus ne présente aucun dommage. L'appareil est doté d'un raccord 510 à connecteur à ressort lui permettant de s'adapter à un grand nombre de clearomiseurs.

Instruction de nettoyage

Pour le nettoyage de l'appareil, utilisez un chiffon sec ou un coton-tige.

Mise en place de la batterie

Ouvrez le couvercle du compartiment batterie à l'arrière de l'appareil en tirant simplement dessus et placez une batterie 21700 ou 18650 chargée selon les pôles indiqués sur l'appareil. Afin d'utiliser l'appareil avec une batterie 18650, merci d'utiliser l'adaptateur en silicone fourni. Il est à placer sur le pôle plus de la batterie. Refermez ensuite le compartiment.

Remarque : si l'écran ne s'allume pas quand vous allumez l'appareil, assurez-vous d'avoir correctement inséré les batteries et que leur puissance soit suffisante. Si malgré la vérification de ces conditions l'appareil ne s'allume toujours pas, contactez notre service client.

INNOCIGS ESPION SOLO – MISE EN SERVICE DE L'APPAREIL

Marche/Arrêt

Appuyez cinq fois de suite rapidement sur le bouton fire pour mettre en marche l'appareil et à nouveau cinq fois pour l'éteindre. Nous vous recommandons d'éteindre l'appareil pendant le transport et en cas de non utilisation prolongée.

Verrouiller/déverrouiller l'écran tactile

Appuyez sur la touche fonction pour verrouiller/déverrouiller l'écran tactile. L'utilisation du bouton Fire reste disponible.

Extinction/allumage de l'affichage (mode Stealth)

Appuyez deux fois sur la touche fonction pour allumer ou éteindre l'affichage de l'écran.

Vapotage

Pendant que vous maintenez enfoncée la touche d'allumage de votre batterie, inhalez la vapeur lentement et en continu via l'embout de votre clearomiseur. Relâchez le bouton fire lorsque vous rejetez la fumée.

INNOCIGS ESPION SOLO – MISE EN SERVICE DE L'APPAREIL

Charger et mettre à jour l'appareil

Veillez à toujours utiliser des unités 21700/18650 résistants aux courants à haute intensité et dont le courant de décharge constant est ≥ 25 A. Le port micro-USB se trouve en dessous du bouton Fire. Connectez l'appareil avec un câble micro-USB à un ordinateur connecté à internet afin de le mettre à jour ou de le charger.

Nous recommandons de recharger les batteries 21700/18650 avec un chargeur externe car le processus de chargement en est optimisé et beaucoup plus rapide.

INNOCIGS ESPION SOLO – DONNÉES CLÉS ET CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

Caractéristiques de performance du box InnoCigs ESPION Solo

Modes de sortie	POWER (VW) TC (Ni, Ti, SS316) TCR (M1, M2, M3) Bypass
Puissance de sortie	1 à 80 Watt
Tension électrique	1 à 9 V
Plage de température	100 à 315°C 200 à 600°F
Plage de résistance	0,1 à 3,5 Ohm en mode POWER 0,05 à 1,5 Ohm en mode TC/TCR
Accu adapté	accus 21700/18650 compatibles avec un courant fort (\geq 25 A)
Dimensions	81 mm x 39,5 mm x 25,5 mm
Type de filetage	510
Courant de charge	max. 2,0 A
Courant de décharge	max. 30 A
	1,3" OLED Touchscreen

L'appareil doit être muni d'un accu 21700 ou 18650 rechargeable résistant aux courants de forte intensité. Utilisez un chargeur externe pour recharger la batterie.

INNOCIGS ESPION SOLO – RÉGLAGE DE LA PUISSANCE DE LA TEMPÉRATURE

Opérations générales de régulation de la puissance et de la température

En fonction de la tête d'évaporateur utilisée, la puissance de l'appareil peut aller de 1 watts à 80 watts et vous pouvez sélectionner la température de la vapeur de 100 °C à 315 °C au maximum. Toute modification du nombre de watts ou de la température modifie également le goût et la composition de la vapeur. Plus le nombre de watts ou la température est élevé(e), plus la vapeur formée est intense. Déverrouillez l'appareil en appuyant sur le bouton fonction. Gardez appuyé le symbole flèche vers le bas/flèche vers le haut de l'écran tactile afin de baisser ou de monter constamment le wattage ou la température.



Commuter entre °C et °F

Si l'affichage atteint 315°C et que vous continuez à appuyer sur la flèche vers le haut sur l'écran tactile, vous basculez automatiquement sur la valeur en fahrenheit la plus faible (200°F). De même, vous basculez vers la plus haute valeur en fahrenheit (600°F) si vous appuyez sur le symbole flèche vers le bas alors que vous atteignez la température minimale en Celsius (100°C).

INNOCIGS ESPION SOLO – EXPLICATIONS RELATIVES AUX MODES DE FONCTIONNEMENT

Mode POWER (Variable Wattage)

En mode POWER, les têtes d'atomiseur fonctionnent dans une plage de résistance de 0,1 à 3,5 ohms. Dans le mode VW, la puissance peut être comprise entre 1 et 80 W, en fonction de la tête d'atomiseur utilisée.

Mode TC/TEMP (Temperature Control)

Dans les modes TC Ni, Ti et SS, l'appareil fonctionne avec des têtes d'atomiseur ayant un fil de résistance en nickel (Ni200), en titane (Ti) et en acier inoxydable (SS), dont la résistance est comprise entre 0,05 et 1,5 ohms. En mode TC, la température peut être comprise entre 100 °C et 315 °C (200 °C et 600 °F), en fonction de la tête d'évaporateur utilisée.

Mode TCR (Coefficients de Température de la Résistance)

Dans les modes TC Ni, Ti et SS, l'appareil fonctionne avec des têtes d'atomiseur ayant un fil de résistance en nickel (Ni200), en titane (Ti) et en acier inoxydable (SS), dont la résistance est comprise entre 0,05 et 1,5 ohms. En mode TC, la température peut être comprise entre 100 °C et 315 °C (200 °C et 600 °F), en fonction de la tête d'évaporateur utilisée. Ce mode vous permet de sélectionner différents coefficients de température pour le fil et de faire fonctionner l'appareil avec diverses valeurs de TCR.

Veuillez noter que la résistance de la tête d'atomiseur utilisée doit être fixée avant la première utilisation en mode TC/TCR.

Mode bypass

Le mode bypass est un mode de sortie direct par rapport à la tension. Il vous permet de régler une plage de résistance de 0,1 à 3,5 ohms, garantissant ainsi une utilisation parfaite de l'appareil. La puissance de sortie se règle automatiquement en fonction de l'état momentané de l'accu.

INNOCIGS ESPION SOLO – SÉLECTION ET UTILISATION DES MENUS

Vérification de l'état

Appuyez sur le bouton fonction pour déverrouiller l'écran tactile. Glissez sur l'écran tactile de gauche à droite afin de vérifier l'état de l'appareil. Vous verrez des paramètres de fonctionnement comme la charge de la batterie, l'heure, la puissance de sortie (en mode VW/Bypass) ou la température choisie (en mode TC/TCR), la valeur de la résistance de la tête d'atomiseur et le compteur de tirage. Glissez de la droite vers la gauche afin de retourner à l'écran de démarrage. Sans action de votre part, l'appareil retourne dans cet état automatiquement après cinq secondes.



Utilisation des menus

Appuyez sur le bouton fonction pour déverrouiller l'écran tactile. Glissez de la droite vers la gauche sur l'écran pour atteindre le menu principal. Avec MODE vous avez la possibilité de sélectionner le mode de fonctionnement. Avec SET vous pouvez régler plus de paramètres comme le réglage de l'heure ou de la fonction de préchauffage. Avec INFO vous pouvez visionner des informations comme la version de votre matériel ainsi que la puissance restante de la batterie. Appuyez sur EXIT pour quitter le menu principal et retourner à l'écran de démarrage.



INNOCIGS ESPION SOLO – SÉLECTION ET UTILISATION DES MENUS

Changer entre les modes de fonctionnement

Choisissez dans le menu principal MODE afin de choisir le mode de fonctionnement. Appuyez sur POWER afin de mettre l'appareil en mode wattage variable. Appuyez sur TC afin de mettre l'appareil en mode contrôle de température. On vous demande ensuite de choisir le fil de votre tête d'atomeur (NI – Nickel, TI – Titane, SS – acier inoxydable 316). Choisissez TCR pour utiliser l'appareil en mode TCR (Temperature Coefficient of Resistance). Vous êtes alors invité à choisir entre trois possibles emplacements de sauvegarde (M1, M2, M3). Après avoir fait votre choix, veuillez sélectionner le coefficient de température de la résistance. Veuillez-vous référer pour ceci au tableau plus bas. Appuyez sur le bouton Fire pour valider le coefficient de température. Appuyez sur BYPASS pour utiliser l'appareil en mode Bypass.

Remarque : RTC signifie Real Time Clock. Si vous choisissez RTC, votre appareil fonctionne en mode wattage variable. Dans ce cas, l'écran d'accueil affiche une grande horloge. Appuyez sur RTC afin d'utiliser cette fonction. Vous êtes alors invité à choisir le mode d'affichage. Sélectionnez NUMBER pour un affichage numérique. Sélectionnez POINT pour un affichage analogique de l'horloge.



INNOCIGS ESPION SOLO – SÉLECTION ET UTILISATION DES MENUS

Valeurs de TCR pour différents matériaux

Matière	Plage des valeurs TCR
Nickel	600 – 700
NiFe	300 – 400
Titane	300 – 400
SS (303, 304, 316, 317)	80 – 200

Remarque

1. La valeur du TCR dans le tableau est multipliée par 10^5 dans le TCR actuel.
2. La plage de valeurs de TCR va de 1 à 1 000.

INNOCIGS ESPION SOLO – SÉLECTION ET UTILISATION DES MENUS

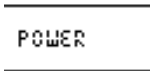
Appuyez sur COIL afin de verrouiller ou déverrouiller la valeur de la résistance en mode TC/TCR. Sélectionnez le symbole de verrou fermé pour verrouiller et le symbole de verrou ouvert pour déverrouiller cette valeur.



Remarque

1. Veuillez n'utiliser la fonction de verrouillage qu'à température ambiante, de telle sorte que la résistance de base correcte puisse s'afficher en mode Lock (verrouillage). Si ce n'est pas le cas, cela peut entraîner des résultats de mesure erronés, qui peuvent également avoir un impact négatif sur les fonctions de protection.
2. Si vous souhaitez utiliser par erreur des bobines conventionnelles en mode TC/TEMP ou TCR, qui ne conviennent pas pour un vapotage à température contrôlée, ou si leur résistance est supérieure à 1,5 Ohm, l'appareil passe automatiquement en mode VW.VW-Modus.

Appuyez sur POWER pour régler la puissance de sortie entre 1 et 80 Watt dans les modes à réglages de température TC/TCR. Glissez ensuite de gauche à droite sur l'écran tactile pour retourner au menu des paramètres avancés.



INNOCIGS ESPION SOLO – SÉLECTION ET UTILISATION DES MENUS

Remarque :

L'appareil adapte automatiquement la puissance par rapport à la température choisie dans les modes à régulation de température. La valeur réglée ici détermine avec quelle puissance l'appareil commence à s'allumer. Cela constitue quasiment une fonction de préchauffage.

Appuyez sur SUBPARA pour fixer si sur l'écran de démarrage le nombre de tirages (« PUFF »), le temps de vapotage total (« TIME ») ou la puissance du courant en ampères (« AMP ») est affiché. Si vous sélectionnez PUFF ou TIME, une commande est affichée permettant de réinitialiser le compteur de tirages ou le compte à rebours. Pour retourner en arrière, glissez de la gauche vers la droite sur l'écran tactile.

A black rectangular button with the word "SUBPARA" written in a white, pixelated, monospace font.

Appuyez sur CLOCK pour régler la date et l'heure. Définissez si vous voulez régler les heures, minutes, années, mois ou jours en appuyant sur les flèches de la surface de sélection supérieure. Personnalisez votre entrée en appuyant sur les flèches de la zone de sélection inférieure. Glissez de la gauche vers la droite sur l'écran tactile pour valider votre sélection et retourner à l'écran de démarrage.

A black rectangular button with the word "CLOCK" written in a white, pixelated, monospace font.

INNOCIGS ESPION SOLO – SÉLECTION ET UTILISATION DES MENUS

Appuyez sur PREHEAT pour modifier des paramètres de la fonction de préchauffe dans les modes VW/Bypass. Appuyez sur POWER pour modifier l'intensité en appuyant sur les flèches, sur DURATION pour définir le temps de préchauffe dans un intervalle de 0,1 à 2,0 secondes. Pour retourner en arrière, glissez de la gauche vers la droite sur l'écran tactile.

A black rectangular box with the word "PREHEAT" in white, pixelated, uppercase letters, followed by a small white circle.

Remarque :

Pour désactiver la préchauffe, appuyez sur la flèche vers le bas lorsque vous êtes sur l'affichage DURATION et que l'affichage est sur 0,1.

Si le bouton Fire est enfoncé pendant un long laps de temps, l'appareil arrête automatiquement le courant après un temps donné. Sélectionnez TIMEOUT pour définir si cette désactivation a lieu après 5, 10 ou 15 secondes. Si vous désactivez cette fonction (OFF), l'extinction a lieu après 10 secondes.

A black rectangular box with the word "TIMEOUT" in white, pixelated, uppercase letters.

Appuyez sur EXIT pour quitter le menu des paramètres avancés.

A black rectangular box with the word "EXIT" in white, pixelated, uppercase letters.

INNOCIGS ESPION SOLO – MESSAGES D'ERREUR ET FONCTIONS DE PROTECTION

Protection contre les courts-circuits

Le message « ATOMIZER SHORT » s'affiche à l'écran dès qu'un court-circuit se produit sur la tête d'atomiseur.

Aucune tête d'atomiseur détectée

Le message « NO ATOMIZER FOUND » s'affiche à l'écran si aucun atomiseur n'est connecté.

Batterie faible

Si la tension de la batterie chute en deçà de 2,1 V, l'appareil indique « WEAK BATTERY ». La puissance de sortie est réduite pour être adaptée à la tension.

Recharger la batterie

Si la tension chute en deçà de 2,0 V, « BATTERY LOW » s'affiche à l'écran. En appuyant de nouveau sur le bouton d'allumage, le message « BATTERY LOW LOCK » s'affiche et l'appareil s'arrête. Rechargez l'appareil.

Résistance trop basse

Si la résistance de la bobine tombe en deçà de 0,1 ohm en mode VW/Bypass ou en deçà de 0,05 ohm en mode TC ou TCR, le message « ATOMIZER LOW » s'affiche à l'écran.

Protection de la température

Si, en mode TC/TCR, la température réelle de la bobine atteint la température de consigne, l'écran affiche le message « PROTECT ». Vous pouvez continuer d'utiliser l'appareil tout à fait normalement.

Alarme de température

Si la température de l'appareil est supérieure à 70 °C, l'appareil s'éteint automatiquement et le message « DEVICE TOO HOT » s'affiche. Vous pouvez continuer de vapoter après avoir laissé l'appareil refroidir.

INNOCIGS – SERVICES DE GARANTIE ET RÉPARATIONS

Conditions de garantie

Tous les produits d'InnoCigs sont soumis à un strict contrôle de qualité. Outre la garantie légale obligatoire, vous bénéficiez de 6 mois de garantie commerciale sur tous les produits InnoCigs. La période de garantie de 6 mois est valable à compter de la date d'achat chez le revendeur spécialisé. La date indiquée sur le ticket de caisse est déterminante. Pendant la période de garantie, les appareils présentant des défauts sont réparés ou échangés par InnoCigs.

Les consommables tels que les embouts et les têtes d'atomiseur sont exclus de la garantie.

Les appareils ou pièces échangés deviennent la propriété d'InnoCigs. La prestation de services de garantie n'entraîne ni une prolongation de la période de garantie, ni le début d'une nouvelle garantie.

Toute réclamation au titre de la garantie est exclue en cas de dommage dû à l'une des causes suivantes :

- Utilisation abusive ou non conforme
- Influences extérieures (p. ex. humidité, chaleur, poussière, etc.)
- Non-respect des consignes de sécurité applicables à l'appareil

INNOCIGS – SERVICES DE GARANTIE ET RÉPARATIONS

- Non-respect du mode d'emploi
- Usage de la force (p. ex. coup, choc, chute)
- Interventions n'ayant pas été effectuées par des professionnels du service après-vente agréés par InnoCigs
- Tentatives de réparation de votre propre initiative
- Expédition dans un emballage ne garantissant pas la sécurité pendant le transport

Dans tous les cas de garantie, InnoCigs se réserve le droit de procéder à un examen précis avant de prendre la décision finale. InnoCigs se réserve le droit de réviser les conditions de garantie.

INNOCIGS – GARANTIE ET SERVICE APRÈS-VENTE

Garantie légale, garantie du fabricant et service après-vente

Si le produit ne fonctionne pas ou présente un défaut de quelque nature qui soit, veuillez tout d'abord contacter le revendeur spécialisé auprès duquel vous avez acheté votre appareil.

S'il est nécessaire de faire valoir une garantie, veuillez procéder comme suit : contactez le service client d'InnoCigs par e-mail, par fax ou par téléphone. Vous pouvez sinon également recourir au service d'échange sur notre site internet www.innocigs.com.

Si vous avez des questions concernant le fonctionnement et l'utilisation, merci de contacter notre service client.

INNOCIGS – CONTACT

Contact d'InnoCigs

InnoCigs GmbH & Co. KG

Stahlwiete 23

22761 Hambourg | ALLEMAGNE

Téléphone : +49 (0)40 22 86 729 0

Fax : +49 (0)40 22 86 729 99

E-Mail : service@innocigs.com

INNOCIGS ESPION SOLO – SUB-OHM DEVICE WITH A POWER UP TO 80 WATTS

Information for the User

Thank you for choosing a product by InnoCigs! We place great value on high quality and safety standards across our entire range. We hope you enjoy vaping with your new e-cigarette product!

Read the usage instructions carefully before use in order to ensure correct use of the e-cigarette product by InnoCigs. Use only original and/or recommended products in combination with this product. The manufacturer shall not provide any service and/or warranty when non-recommended products are used together with this product.

Should you have questions or need more information about your InnoCigs e-cigarette product please contact your dealer or visit our website at www.innocigs.com.

INNOCIGS ESPION SOLO – CONTENTS

Notes & Precautions	59
Contents	63
Design of the Device	64
Using the Device	65
Main Features & Performance	68
Regulating the Power Output & the Temperature	69
Explanations to the Vaping Modes	70
Selecting & Operating the Menus	72
Error Messages & Protections	78
Warranty & Repair	80
Warranty & Service	82
Contact	83

INNOCIGS ESPION SOLO – NOTES & PRECAUTIONS

Persons under 18 years, pregnant women, nursing mothers and people with cardiovascular disease should not use this product. Not recommended for non-smokers. Please keep out of the reach of children.



This product must not be used by minors.



This product complies with EU requirements on technical goods and may be sold throughout the European Union.



This product must be kept away from children.



Electronic goods and batteries should not be disposed with normal household waste! Please dispose of used electronic goods and batteries – as required by law – at a municipal collection location, so that raw materials and potentially harmful substances can be properly removed and recycled.



This product must not be used by pregnant or nursing women.

INNOCIGS ESPION SOLO – NOTES & PRECAUTIONS

User Instructions

1. If the device has been dropped, please check if any components have come loose, whether there is liquid leakage, or whether there is any defect on your mouthpiece. If there are no signs of damage upon visual inspection of the product, you can continue using the device. For hygienic reasons, please wipe the mouthpiece with a cloth before reusing.
2. The device should not be used if there are cracks or deformations in the material or a defective part needs to be replaced. Never attempt to repair the device on your own if a defect occurs.
3. The device should not be used when the e-liquid in the clearomizer tank is empty or almost empty. The same applies if you experience a change in the taste. Please fill the Clearomizer tank with fresh e-liquid and replace the head before you continue to use the e-cigarette. Because atomizer heads are wearing parts, they must be changed regularly.
4. Never store the device in rooms with extremely high temperatures or in rooms with extremely high humidity. Avoid long periods of direct sunlight.
5. The recommended temperature range for charging is 5°C to 45°C and for using the device is -10°C to 60°C.
6. If e-liquid comes in contact with your skin, wipe it off as soon as possible and wash the area of contact.

INNOCIGS ESPION SOLO – NOTES & PRECAUTIONS

7. If e-liquid is swallowed, contact your local poison control center. The Poison Emergency Hotline of the Charité University Hospital Berlin can be reached day and night by phone at +49 (0)30 - 19 240. In Austria, you can reach the 24h hotline of the Vienna Poison Information Center by phone at +43 (0)1 - 406 43 43. In France, please contact one of the local poison control centers. In case of emergency, immediately contact local emergency officials.
8. Nicotine can increase the heart rate and/or blood pressure. Nicotine can cause nausea, dizziness and/or stomach pain. If you notice any undesirable side effects, discontinue use and consult a physician.
9. Please comply with all local laws when using this e-cigarette product.
10. The product must not be placed in the hands of children or adolescents.

Warning

This e-cigarette product can be used with nicotine-containing e-liquid. Nicotine is a highly addictive substance.

INNOCIGS ESPION SOLO – NOTES & PRECAUTIONS

General Information about Puffing Techniques while Vaping

When vaping, a distinction is made between two puffing techniques:

Moderate Vaping (Mouth-to-Lung)

The vapor from an e-cigarette is first collected in the oral cavity for the entire duration of the puff and then inhaled into the lungs. This puffing technique is referred to as moderate, mouth-to-lung vaping and is similar to smoking. To achieve this, there must be a noticeable resistance when puffing on the e-cigarette. Evaporator heads that support this puffing technique in the moderate range (resistance usually > 1 ohm) are often referred to as MTL (mouth to lung) heads. (Other abbreviations include ML and M2L.)

Sub-Ohm Vaping (Direct Lung Inhalation)

While puffing, the vapor of an e-cigarette is directly inhaled into the lungs. This puffing technique is referred to as sub-ohm vaping with direct lung inhalation. To achieve this, there must be low puffing resistance and a strong air supply to the evaporator head. Both have a positive effect on producing large quantities of vapor. Evaporator heads that support this puffing technique in the sub-ohm range (resistance usually < 1 ohm) are often referred to as DL (direct lung) heads. (other abbreviations include DTL and D2L)

INNOCIGS ESPION SOLO – CONTENTS

Contents of the ESPION Solo Set

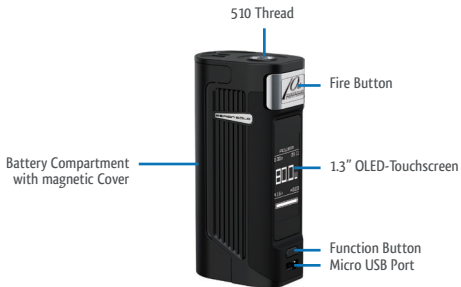
1x ESPION Solo Box Mod (without 21700/18650 battery)

1x QC USB Cable

1x User Manual

1x 18650 Battery Sleeve

INNOCIGS ESPION SOLO – DESIGN OF THE DEVICE



INNOCIGS ESPION SOLO – USING THE DEVICE

Operating Instructions

Fully charge the necessary and replaceable 21700/18650 battery before first use. Please take note of the positive and negative poles in the battery compartment. Ensure that there is no visible damage to the surface of the battery cell. The device has a 510-pin connection with a spring-loaded connector, making it suitable for a variety of sub-ohm-capable clearomizers.

Tips for Cleaning

Use a dry cloth or cotton swab to clean the device.

How to install the Battery

Open the magnetic battery compartment by simply pulling it off. Then place the charged 21700/18650 battery in the device according to the poles indicated. If you want to operate the device with a 18650 cell, please use the included silicone-battery sleeve. It is placed via the positive pole of the cell. Close the battery compartment.

Note: If the display does not light up after switching the device on, make sure that you have inserted the batteries correctly and that they have sufficient power. If the device still cannot be switched on despite fulfilling all the aforementioned prerequisites, please contact our customer service department.

INNOCIGS ESPION SOLO – USING THE DEVICE

Power On / Off

Press the fire button five times in rapid succession to turn the unit on and five times to turn it off again. We recommend that you switch off your device during transport and during long periods of non-use.

Lock / Unlock the Touchscreen

Press the function button to lock/unlock the touchscreen. The function of the fire button is unaffected.

Switching the Screen On / Off

Press the fire button two times to switch the screen on/off.

Vaping

While holding the fire button of your e-cigarette, inhale the vapor slowly and continuously through the mouth-piece of your clearomizer. Release the fire button while exhaling the vapor.

INNOCIGS ESPION SOLO – USING THE DEVICE

Charging and Updating the Device

Please note that you are using a high-current 21700/18650 cell with a constant discharge current ≥ 25 A. The Micro USB port is located below the function button. Using a micro USB charging cable, you can connect the device in order to charge it or to connect it to a PC in order to download a software update.

We recommend that you charge the 21700/18650 battery with an external charger because the charging process is optimized and much faster by doing so.

INNOCIGS ESPION SOLO – MAIN FEATURES & PERFORMANCE

InnoCigs ESPION Solo Key Data

Output Modes	POWER (VW) TC (Ni, Ti, SS316) TCR (M1, M2, M3) Bypass
Power Output	1 to 80 Watts
Voltage	1 to 9 Volts
Temperature Range	100 to 315°C 200 to 600°F
Resistance Range	0.1 to 3.5 Ohm in POWER Mode 0.05 to 1.5 Ohm in TC/TCR Mode
Suitable Batteries	high drain 21700/18650 batteries (\geq 25A)
Dimensions	81 mm x 39.5 mm x 25.5 mm
Thread type:	510
Charging Current	max. 2.0 A
Discharging Current	max. 30 A
	1.3" OLED Touchscreen

The device operates using a rechargeable 21700/18650 high-current battery. Please use an external device to charge the battery.

INNOCIGS ESPION SOLO – REGULATING THE POWER OUTPUT & THE TEMPERATURE

General Operation to control the Power and Temperature Output

Depending on the atomizer head used, the power of the unit can range from 1 watt up to 80 watts and the steam temperature can range from 100°C to a maximum of 315°C. Changing the wattage or temperature also changes the taste and steam behavior. The higher the wattage or temperature is set, the more intense the steam development will be. Press the function button to unlock the device. Touch the up/down arrow key on the touchscreen to automatically increase or decrease the wattage or temperature.



Switch between °C and °F

If you increase the temperature to 315°C and continue to press the up arrow key on the touchscreen, the temperature reading will automatically change to the lowest Fahrenheit (200°F). Equally, if the temperature is set at the lowest Fahrenheit (200°F) and you continue to press the down arrow key, the temperature reading will automatically change to the highest Celsius (315 °C).

INNOCIGS ESPION SOLO – EXPLANATIONS TO THE VAPING MODES

POWER Mode (Variable Wattage)

Power mode supports atomizer coils in a resistance range between 0.1 ohms and 3 ohms. Depending on head used, the power can be between 1 watt and 80 watts in VW mode.

TC / TEMP Mode (Temperature Control)

In TC modes Ni, Ti and SS, the device supports atomizer coils with nickel (Ni200), titanium (Ti) and stainless steel (SS) windings, with resistances between 0.05 ohms and 1.5 ohms. The temperature can be between 100°C and 315°C (200°C and 600°F) in the TC Mode, depending on the atomizer head used.

TCR mode (Temperature Coefficient of Resistance)

In TCR mode (M1, M2, M3), the device supports atomizer coils with nickel (Ni200), titanium (Ti) and stainless steel (SS) windings, with resistances between 0.05 ohms and 1.5 ohms. The temperature can be between 100°C and 315°C (200°C and 600°F) in the TC Mode, depending on the atomizer head used. This mode allows you to select different temperature coefficients of the wire or to operate with different TCR values.

Please note that the resistance of the vaporizer head used must be set before it is first used in TC/TCR mode.

INNOCIGS ESPION SOLO – EXPLANATIONS TO THE VAPING MODES

Bypass mode

Bypass mode is a direct output mode in relation to voltage. A resistance range of 0.1 to 3.5 ohms is possible in this setting to ensure error-free use. The output power is regulated automatically in relation to the current battery status.



INNOCIGS ESPION SOLO – SELECTING & OPERATING THE MENUS

Status Request

Press the function button to unlock the touchscreen. Swipe over the touchscreen from left to right to request the status of your device. Parameters like charging level, time of day, recent output power (in VW/Bypass modes), recent temperature (in TC/TCR modes), the resistance value of the atomizer head and the number of puffs taken so far will be displayed. Swipe over the touchscreen from right to left to return to the start screen. Otherwise, the device will change to the start screen automatically after five seconds.



ⓐ	93%
🕒	09:59
Ⓜ	46.3W
Ⓢ	0.38Ω
Ⓟ	0019P

Operating the Menus

Press the function button to unlock the touchscreen. Swipe over the touchscreen from right to left to enter the main menu. Press MODE to select the output mode. Press SET to perform further settings like adjust the preheat function or set the clock. Press INFO to display the recent hardware/firmware version as well as the remaining battery voltage. press EXIT to leave the main menu and return to the start screen.



INNOCIGS ESPION SOLO – SELECTING & OPERATING THE MENUS

Selecting the Operation Mode

Select MODE in the main menu to select your operation mode. Press POWER to select the Variable Wattage mode. Press TC to select the Temperature Control mode. You will be invited to specify the kind of coil (NI - nickel, TI - titanium, SS - stainless steel 316) you are using. Press TCR to operate the device in TCR mode (Temperature Coefficient of Resistance). You will be invited to specify one of three possible memory locations (M1,M2,M3). After you have specified the memory location you will be invited to adjust the temperature coefficient of resistance. Please note the table below. Press the fire button to confirm the selected coefficient. Press BYPASS to operate the device in Bypass mode.

Note: The RTC stands for Real Time Clock. When you select RTC, your device will automatically operate in VW mode. A huge watch will be displayed on the start screen. Press RTC to use this function. You will be invited to select the mode of display. Select NUMBER for a digital display or POINT for a analogue display of the watch.

POWER ●

RTC

TC

TCR

BYPASS

INNOCIGS ESPION SOLO – SELECTING & OPERATING THE MENUS

TCR Values for different Materials

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

Note

1. The TCR value in the table is multiplied by 10^5 in the current TCR.
2. The TCR value range is between 1 and 1000.

Further Settings

Select SET in the main menu in order to perform further settings. Swipe from bottom to top over the touchscreen, to leave the further settings menu by pressing EXIT.

INNOCIGS ESPION SOLO – SELECTING & OPERATING THE MENUS

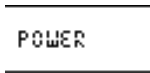
Press COIL to lock or unlock the resistance in TC/TCR modes. Select the symbol of the closed lock to lock and the symbol of the open lock to unlock the resistance.



Note:

1. This function should only be used at room temperature, to ensure that the correct “base resistance” is locked
2. If you accidentally use a conventional coil or coils with a resistance greater than 1.5 ohms in TC-Ni, TC-Ti, TC-SS or TCR (M1, M2, M3) modes, the device will automatically switch to VW Mode.

Press POWER to adjust the output power in the temperature-controlled modes TC/TCR within a range of 1 to 80 watts. Swipe over the touchscreen from the left to the right to return to the menu for further settings



Note:

In temperature controlled modes, the device will adjust the output power automatically depending on the selected temperature. The value you set determines, which power the device starts to fire with. It is a kind of preheat function as well.

INNOCIGS ESPION SOLO – SELECTING & OPERATING THE MENUS

Press SUBPARA to adjust, whether the total number of puffs (“PUFF”), the total duration of vaping (“TIME”) or the electric current in ampere is displayed on the start screen. If you select PUFF or TIME, there will be a dialog box where you can reset the corresponding values. Swipe over the touchscreen from the left to the right to return to the menu for further settings.

SUBPARA

Press CLOCK to set the time and the date. Select by pressing the left/right arrow keys in the upper bar whether you want to select hour, minute, year, month or day. Adjust the corresponding parameters by pressing the left/right arrow keys in the bottom bar. Swipe over the touchscreen from the left to the right to confirm your settings and to return to the start screen.

CLOCK

Press PREHEAT to adjust your settings regarding the preheat function in power-controlled modes VW/Bypass. Press POWER to adjust the intensity, or DURATION to adjust the time within a range of 0.1 to 2.0 seconds by pressing the up/down arrow keys. Swipe over the touchscreen from the left to the right to return to the menu for further settings.

PREHEAT ○

INNOCIGS ESPION SOLO – SELECTING & OPERATING THE MENUS

Note:

To deactivate the preheat function, press the down arrow key in the DURATION interface while the screen says 0.1.

If you keep holding the fire button, the device will automatically cut off the current supply after a certain time. Press TIMEOUT to adjust, whether the automatic disconnection from power supply will take place after 5, 10 or 15 seconds. If you deactivate the timeout function by pressing OFF, the automatically cut off will happen after 10 seconds.



TIMEOUT

Press EXIT to leave the menu for further settings.



EXIT

INNOCIGS ESPION SOLO – ERROR MESSAGES & PROTECTIONS

Short Circuit Protection

The message “ATOMIZER SHORT” will appear on the display immediately if there is a short circuit at the head.

No Atomizer Head detected

“NO ATOMIZER FOUND” will appear on the screen when no atomizer is connected.

Weak Battery

If the voltage of the battery drops below 2.1 V, the device will display “WEAK BATTERY.” The output power will be reduced adequate to voltage.

Recharge Battery

If the voltage falls below 2.0 V, “BATTERY LOW” will appear on the display. When the Fire button is pressed again, “BATTERY LOW LOCK” will appear and the device switches off. Please recharge the device.

Atomizer Low Alarm

If the resistance of the coil drops below 0.1 ohm in VW/Bypass modes or below 0.05 ohm in TC or TCR mode, the display will show “ATOMIZER LOW.”

INNOCIGS ESPION SOLO – ERROR MESSAGES & PROTECTIONS

Temperature Protection

If, in TC/TCR mode, the actual temperature of the coil has reached the set temperature, “PROTECT” will be shown on the display. You can continue to use the device as usual.

Temperature Alarm

If the temperature of the device rises above 70°C, it will switch off automatically and “DEVICE TOO HOT” will appear on the display. You can continue vaping after the device has cooled down.

INNOCIGS – WARRANTY & REPAIR

Warranty Terms

All products of InnoCigs are subject to strict quality control. You will receive, along with the legally required warranty, a 6-month warranty on all InnoCigs products. The warranty period of 6 months applies from the date of purchase from your dealer. The date on your sales receipt is decisive. During the warranty period, devices that have defects will be repaired or replaced through the company InnoCigs.

Wearing parts such as mouthpieces and clearomizer heads are excluded from the guarantee.

Replaced devices or parts shall become the property of InnoCigs. The guarantee does not extend the warranty period nor does it initiate a new warranty in transition.

Warranty Claims are excluded for Damage resulting from:

- Misuse or improper handling
- Environmental factors (Ex: moisture, heat, dust, etc.)
- Failure to comply with the safety notes of the device
- Not following the instructions

INNOCIGS – WARRANTY & REPAIR

- Use of force (Ex: shock, impact, case)
- Submission of claims that have not been authorized through InnoCigs service addresses
- Unauthorized repair attempts
- Sending warranty repair in unsafe packaging

InnoCigs reserves in all warranty cases, the right to scrutinize the claim until the final decision. InnoCigs reserves the right to revise these warranty conditions.

INNOCICS – WARRANTY & SERVICE

Warranty & Service

If the product ceases functioning or is defective in any way, please contact the specialist retailer where you purchased the product.

If a warranty claim is necessary, please proceed as follows: Contact the InnoCigs customer service by e-mail, fax or phone. Alternatively, you can use the exchange service on our website www.innocigs.com.

If you have any questions about the product's operation or its use, please do not hesitate to contact our customer service department.

INNOCIGS – CONTACT

Contact to InnoCigs

InnoCigs GmbH & Co. KG
Stahlwiete 23
22761 Hamburg | GERMANY

Phone: +49 (0) 40 – 22 86 729 0
Fax: +49 (0) 40 – 22 86 729 99
E-mail: service@innocigs.com

InnoCigs GmbH & Co. KG
Stahlwiete 23
22761 Hamburg | GERMANY

E-Mail: service@innocigs.com
Phone: +49 (0) 40 - 22 86 729 0
Web: www.innocigs.com