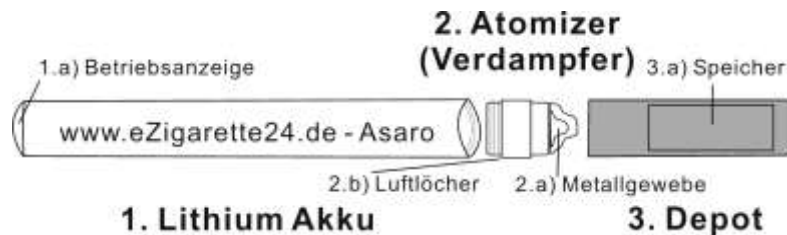


Die Komponenten der eZigarette



1. Lithium Akku mit integrierter Elektronik und Betriebsanzeige 1.a)
2. Atomizer (Verdampfer)
3. Depot mit Flüssigkeitspatrone

Wie funktioniert die eZigarette ?

Die Depots enthalten eine Patrone mit Flüssigkeit, die verdampft wenn an der eZigarette gezogen wird. Der Speicher der Nachfülldepots ist mit einem Filtergewebe gefüllt, das auch bei Aquarienfiltern verwendet wird.

Diese Flüssigkeit wird von dem Metallgewebe 2.a) auf dem Atomizer aufgenommen (zwischengespeichert) und an die Heizspirale abgegeben.

Wenn an der eZigarette gezogen wird so schaltet der in dem Akku befindliche Luftsensordie Heizspirale und die Betriebsanzeige 1.a) - die die Glut simuliert - ein. Die Heizspirale erwärmt sich auf ca. 70-80 Grad Celsius und verdampft die Flüssigkeit. Der Dampf tritt dann über die Luftkanäle, die sich seitlich neben der Patrone 3.a) befinden aus.

Hinweis: Wenn ohne (ausreichend) Flüssigkeit an der eZigarette gesogen wird kann die Heizspirale überhitzen und dadurch beschädigt werden. Der Draht der Spirale wird dadurch verkohlt und kann durchbrennen (es entsteht dabei ein „metallischer“ Geschmack).

Um das zu vermeiden sollten Sie nie ohne ausreichend Flüssigkeit im Depot bzw. im Atomizer die eZigarette benutzen.

Sie können die Nachfüllflüssigkeit separat zu kaufen und die Depots selber zu befüllen. Dies ist die günstigste Art elektronisch zu Rauchen ist aber umständlicher als das Dampfen mit Depots.

Die neue Generation der Depots der eZigarette eZ88-D85 haben neue verbesserte Depots die die Flüssigkeit gleichmässig bis zum Ende abgeben und gegen Auslaufen geschützt sind.



Wenn Sie die Nachfüllflüssigkeit verwenden wollen geben Sie 2-3 kleine Tropfen direkt auf den **abgekühlten** Atomizer, das entspricht in etwa der Menge von 1-2 Zigaretten. Entfernen Sie die (leere) Patrone aus einem Depot (dann lässt sich auch leichter an der eZigarette ziehen) oder verwenden Sie eines der speziellen Nachfüll Depots.

Bitte die Flüssigkeit nur auf den abgekühlten Atomizer geben, da sich ansonsten Spannungsrisse bei der plötzlichen Abkühlung bilden können was zu einer Beschädigung des Atomizers führen kann !

Inbetriebnahme

Schritt 1

Laden Sie vor dem erstmaligen Gebrauch die verwendeten Lithium Akkus vollständig auf.

Nachdem das optionale Ladegerät mit einer Stromversorgung (220 Volt oder USB Anschluss) verbunden und der Akku eingeschraubt wurde leuchtet die Ladekontrollanzeige vorne am Akku solange dieser geladen wird. Die Ladekontrollanzeige vorne am Akku erlischt, wenn dieser vollständig geladen ist.

Entfernen Sie einen aufgeladenen Akku vom Ladegerät nachdem der Ladevorgang abgeschlossen wurde !

Schritt 2

Schrauben Sie nun den Atomizer an den Lithium Akku und stecken Sie ein mit Flüssigkeit gefülltes Depot auf das andere Ende.

Warten Sie ca. 30 Sekunden und schütteln Sie dabei das Produkt oder drehen das Depot etwas damit die Flüssigkeit aus dem Depot in den Verdampfer fließen kann. Tritt nur wenig Dampf aus oder sollte der austretende Dampf leicht verbrannt oder metallisch schmecken wiederholen Sie bitte diesen Vorgang. Ansonsten kann der Verdampfer beschädigt werden.

Optional hierzu können Sie auch 2-3 kleine Tropfen Depotflüssigkeit direkt auf den Atomizer geben.

Die auf die Akkus aufgesteckten Depots sind OHNE Speicher / Flüssigkeit !!!

Schritt 3

Saugen Sie am Depot. Die ersten Züge haben nicht gleich den besten Geschmack da zuerst die geschmackslose Flüssigkeit, die in der Produktion zum Testen verwendet wurde, verdampft werden muss.

Hinweis: Bedecken Sie mit Ihren Fingern nicht die Luftlöcher 2.b) an der Verbindungsstelle zwischen Akku und Atomizer. Über diese Öffnungen wird die Luft eingesogen!

Wenn Sie Flüssigkeit in Ihren Mund bekommen so beachten Sie bitte die Hinweise im Abschnitt FAQ.

In der Elektronik befindet sich ein Unterdrucksensor, der die Heizspirale und die Betriebsanzeige (1.a) anschaltet. Die Luftbewegung entsteht normalerweise dadurch das am Mundstück gezogen (gesaugt) wird.

Allgemeiner Hinweis: Vermeiden Sie „Dauernuckeln“ an der elektrischen Zigarette ! Wenn über einen längeren Zeitraum der Atomizer ständig an und aus geht erschöpft sich die Batteriekapazität schneller.

Wie generiere ich am meisten Rauch ?

Der beste Weg um viel Rauch (Dampf) zu erzeugen ist an dem Depot lange und gleichmäßig zu saugen (ca. 4-5 Sekunden). Saugen Sie nur so stark bis die Kontrollleuchte am vorderen Ende des Akkus leuchtet.

Für einen Zigaretten Raucher ist u.U. eine Umstellung des Rauchvorganges notwendig. Mit einiger Erfahrung werden Sie aber schnell feststellen wie die eZigarette am meisten Dampf erzeugt.

Raucher saugen am Anfang meistens zu stark, aber zu kurze Zeit !

Wartung und Pflege

Die Atomizer und die Lithium Akkus sind Verschleißteile, die nach einer bestimmten Zeit ausgetauscht werden müssen. Mit entsprechender Wartung und Vorsicht lässt sich aber ihre Lebensdauer wesentlich verlängern.

a) Lithium Akku

Nach dem mehrfachen Gebrauch des Akkus können sich Ablagerungen an den Kontakten oben am Gewinde bilden. Diese Ablagerungen sollten Sie regelmäßig z.B. mit einem weichen Papiertaschentuch entfernen.

Die Lebensdauer eines (unbenutzten) Akkus beträgt mehrere Jahre, allerdings ist dies stark von der Nutzung und der Lagerung abhängig. Es sind mehr als 300 Ladezyklen möglich.

In Wikipedia findet man unter Lithium-Ionen Akku u.a. folgende Information:

Idealer Ladungszustand: *Es ist empfehlenswert, Li-Ionen-Akkus „flach“ zu zyklen, wodurch sich deren Lebensdauer verlängert. Das Entladen unter 40 % sollte vermieden werden, da es bei „tiefen Zyklen“ zu größeren Kapazitätsverlusten aufgrund irreversibler Reaktionen in den Elektroden kommen kann. Der Akku altert schneller, je höher seine Zellenspannung ist, daher ist es zu vermeiden, einen Li-Ion-Akku ständig 100 % geladen zu halten.*

In der Praxis bedeutet dies für Sie, das für eine längere Lebensdauer der Akku frühzeitig ausgewechselt werden soll – also nicht komplett entladen. Ebenso sollten Sie den Akku nicht längere Zeit voll aufgeladen lagern.

b) Atomizer (Verdampfer)

Der Verdampfer ist ein Verschleißteil auf dessen Heizspirale sich mit der Zeit Ablagerungen bilden. Er sollte daher bei nachlassender Dampfleistung ersetzt werden.

Wenn der Atomizer schon einige Zeit benutzt wird und sich erhitzt – aber trotz ausreichend Flüssigkeit – kein Dampf entsteht so ist dies ein Hinweis das sich Ablagerungen gebildet haben. Sie können diese ev. mit blossen Auge oder unter zu Hilfenahme einer Lupe erkennen.

Eine schwarze Färbung des Heizdrahtes und des darin befindlichen Baumwollfadens am Anfang ist normal !

Fehlerbehebung / FAQ

- Warum entsteht so wenig Rauch / kein Rauch ?

- a) Sie saugen nicht lange genug am Mundstück
- b) Sie behalten den Rauch zu lange in der Lunge und er kondensiert dort nach einiger Zeit.
- c) Das Depot enthält keine (kaum) noch Flüssigkeit.
Bitte verwenden Sie ein neues Depot.
- d) Der Akku ist nahezu leer. Durch die geringe Spannung wird die Heizspirale in dem Atomizer nicht warm genug. Verwenden Sie einen voll aufgeladenen Atomizer.
- e) Der Akku ist leer oder defekt. Wenn Sie an der eZigarette ziehen sollte das Licht (Betriebsanzeige) vorne am Akku leuchten. Wenn es blinkt ist der Akku entweder überhitzt (abkühlen lassen) oder leer. In diesem Fall bitte aufladen.
- f) Der Atomizer wurde schon oft benutzt und es haben sich Ablagerungen auf der Heizspirale gebildet (siehe Hinweis oben). Der Atomizer wird dann (sehr) heiss es entsteht aber trotz ausreichend Flüssigkeit kein Dampf.

Verwenden Sie einen neuen Atomizer.

- g) Die Betriebsanzeige am Akku leuchtet, das Depot ist gefüllt aber es entsteht kein Rauch. Fühlt sich nach mehrmaligem Ziehen der Atomizer immer noch kalt an so ist ev. dieser defekt. Tauschen Sie den Atomizer gegebenenfalls aus.

- Warum bekomme ich Flüssigkeit in den Mund, wenn ich an dem Depot sauge ?

Wenn dies geschieht spülen Sie ihren Mund/Lippen aus. Die Depotflüssigkeit ist nicht giftig sollte aber nicht konsumiert werden!

- a) Sie saugen zu stark – weniger stark ziehen, dafür aber längere Zeit.
- b) Flüssigkeit ist während des Transportes der eZigarette aus dem Depot ausgetreten und läuft über die Luftkanäle im Innern des Depots in den Mund.

Siehe Punkt d)

- c) Halten Sie die eZigarette mit dem Akku nach unten während Sie daran saugen oder sie in der Hand halten.
- d) Das Depot wurde überfüllt und die Flüssigkeit tritt aus.

Entfernen Sie das Depot von der Atomizer und klopfen Sie es mit dem dem Atomizer zugewandten Seite auf den Tisch. Die überflüssige Flüssigkeit läuft nun aus dem Depot. Mit einem Papiertaschentuch können Sie zudem noch das Depot von innen etwas reinigen. Danach sollte das Problem nicht mehr auftauchen.

Vermeiden lässt sich dieses Problem auch gut wenn Sie die Nachfüllflüssigkeit immer direkt auf den Atomizer geben.

- e) Der Akku war schon fast leer und es ist zuviel Flüssigkeit in den Atomizer eingeflossen. Nehmen Sie ein leeres Depot und ziehen an der eZigarette solange bis die Flüssigkeit verdampft ist.

Wenn die Flüssigkeit auch aus dem Atomizer ausgeflossen ist ev. der Kontakt zum Akku nicht mehr so gut. Reinigen Sie in diesem Fall bitte mit einem Papiertaschentuch auch das Gewinde und die Verbindungsstellen zum Akku.

- **Der Akku blinkt vorne, wenn ich an der eZigarette ziehe**

Das Blinken kann 2 Ursachen haben. Entweder ist der Akku leer oder es wurde zu oft/ zu lange an der eZigarette gezogen und der Atomizer ist überhitzt. Legen Sie die elektronische Zigarette zur Seite und warten Sie 1-2 Minuten. Wenn dann bei der Benutzung der Akku wieder blinkt sollte dieser aufgeladen werden.

- **Manchmal habe ich einen komischen metallischen Geschmack im Mund und es entsteht wenig Rauch**

Wenn Sie einen metallischen Geschmack im Mund haben oder knackende Geräusche hören deutet dies daraufhin, das der Atomizer zu trocken ist. Die Heizspirale im Atomizer überhitzt dann und wird (leicht) beschädigt.

Saugen Sie niemals an der elektronischen Zigarette wenn sich nicht genügend Flüssigkeit im Atomizer befindet !

Für den Fall das bedingt durch eine Überfüllung des Depots oder durch zu starkes Saugen Flüssigkeit austreten sollte entfernen Sie diese bitte mit einem Papiertuch und waschen Ihren Mund/Lippen aus. Die Depotflüssigkeit ist nicht giftig sollte aber nicht konsumiert werden !

Generell sollten Sie bei der elektronischen Zigarette langsam und gleichmässig ziehen (saugen) um möglichst viel Dampf zu erzeugen. Für einen als Raucher ist es u.U, eine Umstellung des Rauchvorganges notwendig. Mit einiger Erfahrung werden Sie aber schnell feststellen wie die eZigarette am Besten verwendet wird.

Und dann kann es schon losgehen mit dem elektronischen Rauchen

Elektronisches Dampfen spart Geld und ist besser für die Gesundheit !

Rauchverbot interessiert uns nicht ! Wir dampfen !