

## **Gesundheits und Sicherheitshinweise zum Gebrauch von elektronischen Zigaretten und elektronischen Pfeifen (E-Pfeifen)**

Bei Verwendung eines Liquids mit Nikotin kann der dabei entstehende Dampf (Nebel) Nikotin enthalten. Deshalb ist die elektronische Zigarette bzw. E-Pfeife für nachfolgende Personengruppen ungeeignet:

Personen mit Herz-Kreislaufkrankungen  
Personen die nicht rauchen (Nichtraucher)  
Schwangere und stillende Mütter  
Personen unter 18 Jahren

Bei Lungenerkrankungen (beispielsweise Asthma, Bronchitis etc.) sollten Sie unsere Produkte nur nach Absprache mit Ihrem Hausarzt verwenden.

Bei allergischen Reaktionen auf die Inhaltsstoffe eines ausgewählten Liquids darf dieses Produkt nicht weiterverwendet werden. In diesem Fall sollten Sie umgehend ihren Arzt kontaktieren und ein Etikett des verwendeten Liquids (inklusive Angabe über die Inhaltsstoffe) vorlegen.

Liquids, Liquidbehälter und Geräte sind Kindern und Jugendlichen unzugänglich aufzubewahren !

Nikotin als Nervengift, kann abhängig machen und die Gesundheit gefährden

Bitte unbedingt die entsprechenden Gesundheits und Sicherheitshinweise der entsprechenden Hersteller des konsumierten Liquids bzw der Depots und Verdampfer beachten

Bei Nutzung unserer E-Pfeifen dürfen ausschließlich die von uns empfohlenen Akkus verwendet werden. Bei Unsicherheiten hinsichtlich der Auswahl bitten wir Sie, uns über das Kontaktformular zu informieren.  
Ausschließlich unbeschädigte Akkus verwenden. Eingedrückte Akkus oder Akkus mit beschädigter Isolierung bergen erhebliche Gefahren.

Eine Abgabe an- und Verwendung durch Kinder und Jugendliche ist ausdrücklich untersagt !

### **Symbio E-Pfeifen-Shop**

Michael Lenze

Bismarckstraße 10

24966 Sörup

Deutschland

E-Mail: [symbio@e-pfeifen-shop.de](mailto:symbio@e-pfeifen-shop.de)

# Gebrauchsinformation zum Betrieb und zur Bedienung der elektronischen Pfeifen mit Berührungsschaltung und regelbarer Leistungselektronik (Pc17evo)

## Akku einlegen

Akkudeckel entgegen Uhrzeigersinn aufschrauben, Akku mit **Pluspol (Nupsi) nach unten** in die Röhre einstecken, Akkudeckel im Uhrzeigersinn zuschrauben (**nur leicht anziehen**)

## Verdampfer aufschrauben

Befüllen Sie den Verdampfer entsprechend der beiliegenden Anleitung. Lassen Sie den Verdampfer für ca. 5 Minuten stehen, um dem Verdampferkopf die Möglichkeit zu geben Liquid aufzunehmen. Ziehen Sie das ab Werk vorinstallierte kurze Mundstück ab. Stecken Sie das beiliegende Pfeifenmundstück auf. Sollte dies schwergängig sein, einfach ein paar Tropfen Liquid auf die unteren Gummi-Dichtringe tropfen und das Mundstück langsam in den Verdampfer „eindrehen“. Schrauben Sie den Verdampfer auf den 510er Anschluss der Pfeife im Uhrzeigersinn auf. Dabei den Verdampfer **nur leicht anziehen**. Drehen Sie das Mundstück in die gewünschte Richtung.

## Zwei Punkt Berührungsschaltung

Jedes unserer Modelle ist mit einer Berührungsschaltung ausgestattet. Nach einer Eingewöhnungsphase stellt diese eine komfortable Art des Dampfens dar, was uns von zahlreichen Kunden bestätigt wird. Dabei sind **zum Betrieb stets zwei unterschiedliche Bezugspunkte notwendig**.

Bezugspunkte sind:

1. Seitlich eingelassener Silberkontakt am Korpus
2. Verdampfergehäuse und/oder leitendes Mundstück (Lippenkontakt) des Verdampfers

## Ruhemodus / Standby (grün)

Nach einlegen des Akkus befindet sich die Pfeife stets im Standby-Modus. Im Standby Modus leuchtet die grüne LED sobald beide Bezugspunkte der Pfeife berührt werden. Eine Befuerung des Verdampfers findet nicht statt.

## Befuerungsmodus (rot)

Im Befuerungsmodus ist die Pfeife „aktiv“ geschaltet, d.h. mit jeder Berührung der beiden Bezugspunkte wird der Verdampfer entsprechend befeuert. Bei Befuerung leuchtet die rote LED automatisch auf. Einmal in den Befuerungsmodus geschaltet bleibt die Pfeife in diesem Modus, auch wenn Sie diese zwischenzeitig ablegen und nicht befeuern. Nach ca. 15 Minuten Ruhezeit (ohne Befuern) schaltet das Modell aus Sicherheitsgründen in den Standby-Modus zurück und muss neu aktiviert werden.

Zugbegrenzung auf ca. 15 Sekunden, danach Umschaltung in den Standby-Modus.

## Umschaltung Ruhemodus-Befuerungsmodus und Befuern des Verdampfers

Die Umschaltung erfolgt durch mehrmaliges Berühren eines der Bezugspunkte während der andere Bezugspunkt permanent berührt wird. Dazu gibt es verschiedene Möglichkeiten. Beispielhaft ist es, die Pfeife in die bevorzugte Hand (Pfeifenhand) zu nehmen und dabei den unteren Kontakt zu berühren. Das passiert in der Regel automatisch durch Umschließen des Korpus. Nun mit der anderen Hand ein paar Mal an das Verdampfergehäuse tippen bis der Leuchtring von grün auf rot umschaltet. Dabei nicht zu schnell aber auch nicht zu langsam tippen. Am besten „gedanklich“ langsam mitzuzählen (22,23,24..) dann erreichen Sie in etwa die Geschwindigkeit die Sie benötigen. Sobald der Leuchtring rot aufleuchtet bitte nicht weitertippen denn jetzt ist das Modell aktiviert. Bei jeder weiteren Berührung (so auch der Lippenberührung) wird nun die Befuerung ausgelöst. Sie können die Pfeife nun also zur Lippe führen und ziehen. Sobald Ihre Lippe den Kontakt des Mundstücks berührt beginnt das Modell Liquid zu verdampfen. Voraussetzung ist (wie bereits erwähnt), dass dazu der an der Pfeife befindliche Silberkontakt berührt wird. Die beiden Bezugspunkte sind in diesem Fall der untere Kontakt und der im Mundstück eingebaute Lippenkontakt. Um ein Verkoken des Verdampferkopfes zu vermeiden, den Verdampfer bitte nicht länger befeuern ohne daran zu ziehen.

Wenn Sie im Befeuerungsmodus ein paar Mal kurz tippen (wie beschrieben), schaltet das Modell zurück in den Standby Modus. Dies ist allerdings in der Regel nicht notwendig, es sei denn Sie möchten die Pfeife vor Befeuerung schützen (Kindersicherung) oder eine andere Ausgangsleistung einstellen (Leistungsregelung).

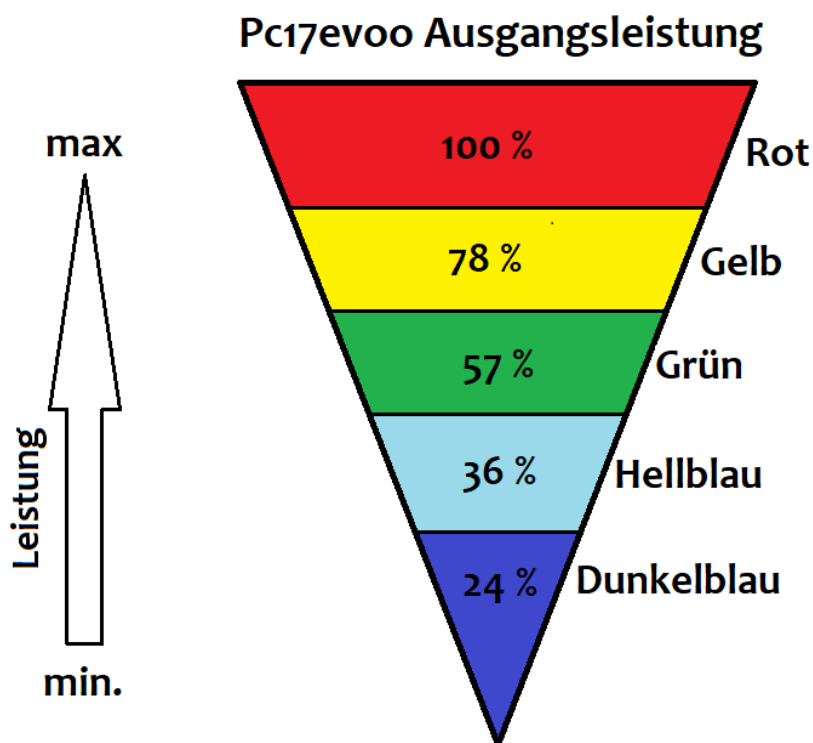
Gerade am Anfang empfiehlt es sich ein bisschen mit der Umschaltung „zu spielen“ um sich damit vertraut zu machen. Dabei allerdings bitte den Verdampfer nicht lange befeuern ohne zu ziehen. Einmal richtig verkokelt bekommen Sie den verbrannten Geschmack nur durch Austausch des Verdampferkopfes wieder heraus. Verdampferköpfe sind zwar austauschbare Verschleißteile aber es muss ja nicht wirklich sein, dass diese gleich zu Beginn ausgetauscht werden.

Als „kleinen Trick“ können Sie das ganze zunächst auch „trocken“ ohne aufgeschraubten Verdampfer ausprobieren. Dabei nehmen Sie einfach anstelle des Verdampfergehäuses die zu sehende Edelstahlplatte des Verdampferanschlusses als zweiten Berührungspunkt.

## Leistungsregelung

Ihre Pfeife ist mit einer fünfstufigen Leistungsregelung ausgestattet. Dies bedeutet dass Sie die Ausgangsleistung und somit die Dampfleistung in fünf Stufen regulieren und individuell nach Ihrem Geschmack einstellen können. Die von Ihnen eingestellte Leistung bleibt dauerhaft und über den Akkuwechsel hinaus gespeichert. Um Ihre Pfeife einstellen zu können müssen Sie diese in den Einstellmodus schalten. Dazu gehen Sie bitte wie folgt vor:

Ausgangslage um in den Einstellmodus zu gelangen ist stets der Standbymodus. In diesem Modus leuchtet die eingebaute LED bei Berühren beider Bezugspunkte grün. Diese beiden Bezugspunkte halten Sie nun über mehrere Sekunden dauerhaft berührt. Dabei leuchtet die grüne LED ebenfalls dauerhaft. Nach einigen Sekunden beginnt der Leuchtring zu blinken, auch die Farbe der LED hat sich nun geändert. In diesem Moment befinden Sie sich im Einstellmodus. Nun können Sie einen der beiden Bezugspunkte kurz loslassen. Mit jedem erneuten Berühren des Bezugspunktes (antippen) verändert sich nun die blinkende Farbe des Leuchtrings über hellblau, grün, gelb, rot, zu dunkelblau und wieder von vorne (Kreislauf). Jede dieser blinkenden Farben ist einer bestimmten Ausgangsleistung zugeordnet. Dabei steht die rot blinkende Farbe für die höchste Ausgangs(Dampf) Leistung und blau für die niedrigste. In dem folgenden Diagramm haben wir die einzelnen Stufen bildlich dargestellt.



Um nun eine dieser fünf auswählbaren Ausgangsleistungen einzustellen, tippen Sie solange bis Sie die blinkende Farbe erreicht haben die der Leistung entspricht die Sie gern einstellen möchten. Wenn diese Farbe dann blinkt können Sie beide Berührungspunkte loslassen. Nun warten Sie ganz einfach ein paar Sekunden bis dieses Blinken aufhört und der Leuchtring erlischt. In dem Moment wo dies geschieht, ist die von Ihnen ausgewählte Leistung in die Pfeife eingespeichert.

Das Modell schaltet zudem automatisch in die Ausgangslage, den Standbymodus zurück. Nun müssen Sie Ihr Modell nur noch in den Befeuersmodus schalten und die Pfeife dampft mit der von Ihnen ausgewählten Leistung. Erlaubt ist natürlich was gefällt und es lohnt sich ein wenig auszuprobieren. Abgesehen von dem veränderten Dampfverhalten ändern manche Liquids durch unterschiedliche Ausgangsleistungen ihren Geschmack. Zudem wird der Stromverbrauch auf die oben angegebenen Prozentwerte reduziert.

## Warnsignale/Sicherheitsfunktionen

Ist der Akku entladen (leer), schaltet die Pfeife automatisch in den Ruhemodus und lässt sich nicht oder nur kurz aktivieren und befeuern. Bei Überschreitung des internen Temperaturgrenzwertes von 60 Grad blinkt die blaue LED kurz auf und die Pfeife schaltet automatisch in den Standby-Modus. Bei Kurzschluss am Verdampferausgang schaltet das Modell in den Standby-Modus.

### Warnhinweise:

*Bitte ausschließlich die beigefügten oder identische Akkus verwenden. Anderweitige Akkus können zu einer erheblichen Gesundheitsgefährdung führen. Im Bedarfsfall stehen wir Ihnen gerne beratend zur Seite.*

**Beschädigte Akkus (selbst mit kleinen Beschädigungen der Außenhülle) nicht weiterverwenden.** Lithium Ion Zellen sind nicht mit „herkömmlichen“ Akkus zu vergleichen. Die im Schadensfall freigesetzte Energie ist enorm und kaum zu kontrollieren.

Akkus stets in der dafür vorgesehenen Schutzvorrichtung (Kunststoffbox) lagern und mitführen. **Niemals lose in die Tasche stecken..**

Entlüftungsöffnung des Akkudeckels (Bohrung) stets freihalten und nicht verschließen.

Die Pfeife und Akkus von offenem Feuer und Wärmequellen fernhalten

Hohe Umgebungstemperaturen (Bsp. Geschlossener PKW unter Sonneneinstrahlung), eindringende Feuchtigkeit und Nässe vermeiden

**Auch wenn die Pfeifen über eine Schutzschaltung verfügen: minimalen Verdampferwiderstand von 0.25 Ohm nicht unterschreiten. Der Verdampferwiderstand wird u.U. durch die in den Akku eingebaute Schutzschaltung begrenzt. Kleinster Verdampferwiderstand der von uns angebotenen 18350 & 18500 Akkus mit Schutzschaltung: 0.5 Ohm. Aufgrund der geringen Spannungsfestigkeit und um ein optimales Dampferlebnis zu erzielen empfehlen wir 18350 E Pfeifen mit einem Verdampferwiderstand von 0.8 Ohm aufwärts zu betreiben.**

**Bei längerer Ruhezeit über mehrere Stunden / Tage und zum Transport bitte den Akku entnehmen bzw. die Deckelkappe öffnen.**

Bei ungewöhnlichem Verhalten das Modell nicht weiter benutzen und den Akku entfernen.

**Es sei darauf hingewiesen, dass die in der Akkuröhre zu sehende Pluspolschraube nicht zum Drehen geeignet ist und sich als reine Kontaktschraube versteht. Eine Zuwiderhandlung führt zum Erlöschen der Betriebserlaubnis, zudem ist dies eindeutig nachweisbar.**

### Pflegehinweis:

Die Pfeife bitte nicht mit einem scharfen Reinigungsmittel oder Alkohol behandeln sondern lediglich ein weiches und fusselloses Tuch verwenden. Dies ggf. leicht mit Wasser anfeuchten.

### Hinweise zur Entsorgung

Elektrogeräte und Akkus gehören nicht in den Hausmüll. Aufgrund der europäischen Gesetzgebung ist die Entsorgung elektronischer Geräte über den Hausmüll verboten. Um eine umweltgerechte Entsorgung zu gewährleisten, bitte über eine Rücknahmestelle für Elektroschrott bei der entsprechenden Gemeinde informieren und dort entsprechend entsorgen. Sollte in Ihrem Bundesland kein flächendeckendes Rücknahmesystem zur Entsorgung der Verpackungen und Packstoffe sowie für Elektroschrott eingerichtet sein, so können Sie uns diese(n) unentgeltlich zurücksenden.

## Ausgangsleistung E-Pfeifen (Pc17 Elektronik)

Verdampferwiderstand ( Ohm )	Ausgangsleistung ( Watt /Werte gerundet)
0.25	40,5
0.30	33,7
0.40	30,0
0.50	25,3
0.70	18,5
1.0	14,0
1.2	11,7
1.5	9,3
1.6	8,8
1.8	7,8

---

### Technische Daten:

- Ruhestrom ca. 11mA
- Leistungsabgabe vom Widerstand des Verdampfers und Einstellung abhängig
- Unterspannungsabschaltung im Betrieb bei ca. 3.0V
- Tiefentladungsschutz Ruhestromabsenkung auf 20µA bei ca. 2.5V
- Temperaturüberwachung Leistungselektronik 60°C
- Einschaltsicherung (Kindersicherung)
- Zugbegrenzung ca. 15 Sekunden
- nach Ruhezeit automatische Rückschaltung vom Befuerungs- in den Standbymodus
- Kurzschlußschutz am Verdampferausgang
- Rmin. (Verdampferwiderstand) 0.25 Ohm (bitte beachten Sie die obigen Hinweise).

## Symbio E-Pfeifen-Shop

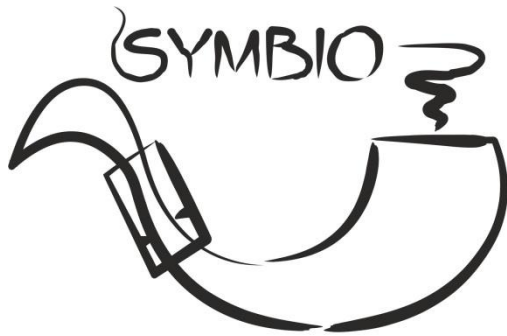
Michael Lenze

Bismarckstraße 10

24966 Sörup

Deutschland

E-Mail: [symbio@e-pfeifen-shop.de](mailto:symbio@e-pfeifen-shop.de)



E-Pfeifen Manufaktur

## Garantiebedingungen Serienmodelle:

Symbio gewährt 6 Monate Garantie auf die mit dem Garantieverprechen beworbene Ware. Die Frist für die Berechnung der Garantiedauer beginnt mit Rechnungsdatum. Die Garantieleistung des Herstellers erstreckt sich räumlich auf das Land der Bundesrepublik Deutschland. Treten während dieses Zeitraums Material- oder Herstellungsfehler auf, gewährt der Hersteller als Garantiegeber im Rahmen der Garantie eine der folgenden Leistungen nach seiner Wahl:

- kostenfreie Reparatur der Ware oder
- kostenfreier Austausch der Ware gegen einen gleichwertigen Artikel (ggf. auch Kostenrückerstattung sofern die ursprüngliche Ware irreparabel bzw. ein gleichwertiges Modell nicht mehr verfügbar ist).

Bitte wenden Sie sich im Garantiefall an den Garantiegeber:

Symbio E-Pfeifen-Shop  
Michael Lenze  
Bismarckstraße 10  
24966 Sörup  
email: [symbio@e-pfeifen-shop.de](mailto:symbio@e-pfeifen-shop.de)

Garantieansprüche sind ausgeschlossen bei Schäden an der Ware durch

- missbräuchliche oder unsachgemäße Behandlung
- Umwelteinflüsse (Feuchtigkeit, Hitze, Überspannung, Staub etc.)
- Nichtbeachtung etwaiger Sicherheitsvorkehrungen
- Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung
- Gewaltanwendung (z. B. Schlag, Stoß, Fall)
- eigenmächtige Reparaturversuche
- normaler Verschleiß

Eine Inanspruchnahme der Garantieleistung setzt voraus, dass dem Garantiegeber die Prüfung des Garantiefalls durch Einschicken der Ware ermöglicht wird. Hierbei ist darauf zu achten, dass Beschädigungen auf dem Transportweg durch eine entsprechende Verpackung vermieden werden.

Für die Beantragung der Garantieleistung müssen Sie eine Kopie der Originalrechnung der Warensendung beilegen. Wir bitten um Verständnis, dass der Hersteller ohne Beilegung dieser Rechnungskopie die Garantieleistung ablehnen kann. Die Übersendung der Rechnungskopie dient der Berechnung der Garantiefrist. Des Weiteren müssen Sie Namen und Anschrift des Verkäufers mitteilen, sofern sich dies nicht aus der beigefügten Rechnungskopie ergeben sollte:

Symbio E-Pfeifen-Shop  
Michael Lenze  
Bismarckstraße 10  
24966 Sörup  
email: [symbio@e-pfeifen-shop.de](mailto:symbio@e-pfeifen-shop.de)