

Bedienungsanleitung  
***Ecoscent R1+R2***  
Duftkompressor

Für Service und Reparaturen wenden Sie sich bitte an folgende Adresse:

**moodmountain, Fegistrasse 1, CH-8957 Spreitenbach**  
**Telefon 056 418 40 00**  
**Telefax 056 418 40 01**  
**Email: [info@moodmountain.ch](mailto:info@moodmountain.ch)**

Pour l'entretien et les réparations, veuillez vous adresser à :

moodmountain, Sous Pendu 5, CH-1566 St-Aubin  
Telefon 024 466 33 58  
Fax 024 466 33 68  
Email: [info@moodmountain.ch](mailto:info@moodmountain.ch)

Bitte beachten Sie: Dieses Manual und die darin enthaltenen Informationen sind rechtlich geschützt und dürfen ohne Zustimmung des Herstellers weder auszugsweise noch als Ganzes kopiert werden.

Technische Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

### 1. Sicherheit

Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise zur richtigen Bedienung des Ecoscent R1 und R2. Der Bediener muss das Gerät ordnungsgemäss nutzen. Diese Geräte dürfen nur für den vorgesehenen Zweck verwendet werden, nämlich zur Zerstäubung von essentiellen oder Aromaölen. Europhone AG übernimmt keine Garantie beim Gebrauch von anderen als von der Europhone AG vertriebenen ätherischen und Aroma-Ölen. Warnung: Diese Geräte gehören nicht in Kinderhände.

Bevor Sie das Gerät anschliessen, überprüfen Sie die vorgegebene Stromspannung auf dem an der Unterseite Ihres Gerätes angegebenen Daten. Schalten Sie das Gerät immer ab und ziehen Sie den Netzstecker wenn Sie Ihr Gerät warten oder reinigen. Legen Sie das Gerät nicht hin. Reparaturen am Gerät sollten nur von einem Techniker der Europhone AG vorgenommen werden.

### 2. Ecoscent

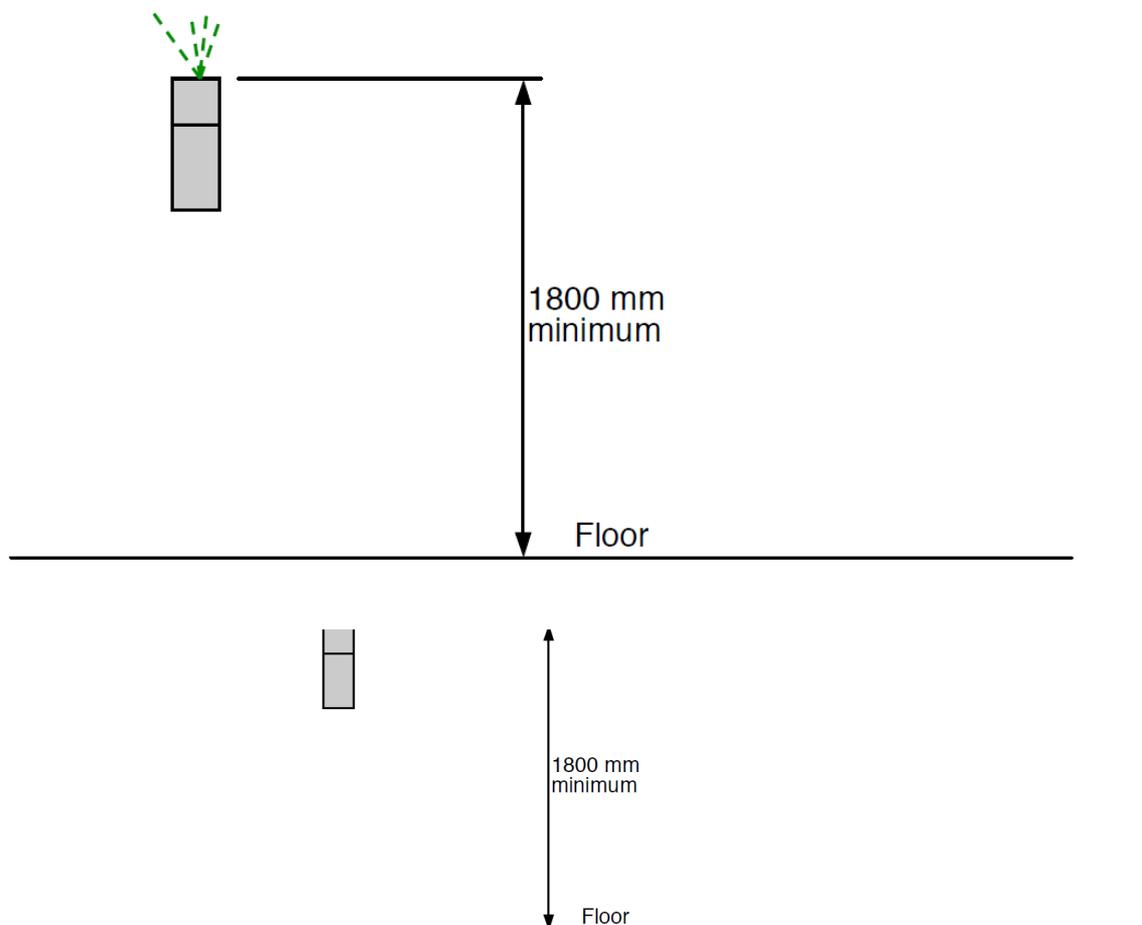
Der Ecoscent eignet sich für die meisten Innenräume. Dieses Gerät sollte nicht in feuchten Umgebungen wie Dampfräumen oder Schwimmhallen installiert werden. Bitte lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und stellen Sie den Regler so ein, dass die Einstellung für Ihre Bereichs- und Zeitbedürfnisse geeignet ist. Um Probleme mit dem Atomisator zu vermeiden, sollten in diesem Gerät nur Öle von Europhone AG versenden werden, da diese speziell für diese Zerstäuber entwickelt worden sind. Fügen Sie keine anderen Substanzen wie andere Öle oder Wasser zu den essentiellen oder Aromaölen hinzu.

### 3. Technische Daten

Dimensionen HxBxT:

**Ecoscent R1**  
12.5 x 30 x 15 cm

**Ecoscent R2**  
12.5 x 30 x 15 cm



## Rückenplatte

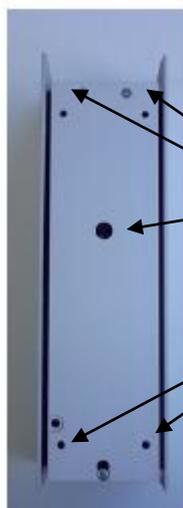


Bild 1

Loch für Luftschlauch-Anschluss, nur wenn Schlauch durch die Wand montiert werden muss (siehe Bild 2).

Wandmontagelöcher



Bild 2

Option für Montage mit Druckluftschlauch von der Pumpe durch Rückenplatte und Wand

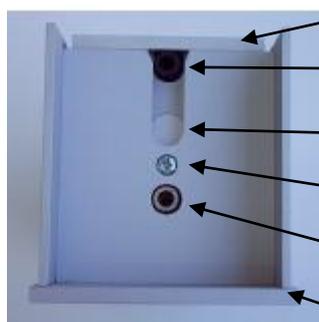


Bild 3

Wandmontageplatte

Anschluss für Luftschlauch

Optional: Zusatzöffnung Duftauslass

Befestigungsschraube für das Gehäuse

Duftauslass (Schlauchanschluss oder Schalldämpferdüse)

Diffusorgehäuse

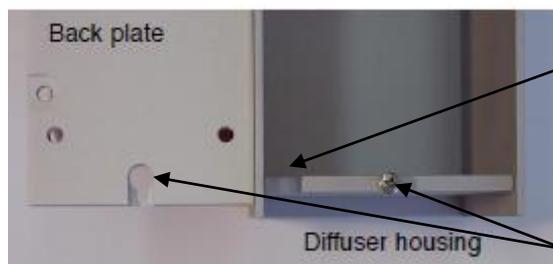


Bild 4

Öffnung in der Bodenplatte für Installation Luftzufuhrschlauch von unten.

Um das Gehäuse an der Unterseite der Rückenplatte zu sperren, schieben Sie es mit der Schraube durch die Öffnung in der Rückwand und schieben das Gehäuse danach nach unten.

## 5. Montage der Flasche



Bild 5

### Schritt 1: (siehe Bild 3)

Entfernen Sie die Befestigungsschraube auf der Oberseite des Wand Diffusors

### Schritt 2:

Heben Sie das Wandgehäuse ca. 5 mm an.

### Schritt 3:

Die Abdeckung sollte nun lose sein und kann von der Wand weg bewegt werden.

### Schritt 4:

Jetzt kann die Duft-Flasche eingeschraubt werden. Achten Sie darauf, dass sie nicht zu fest angezogen wird, da es ansonsten zu Schäden an der Teflonscheibe der Kupplung kommen kann.

### Schritt 5:

Abdeckung zurückschieben und Wandgehäuse wieder fixieren. Befestigungsschraube wieder anbringen.

## 6. Optionale Diffusorverbindungen

Der Wand-Diffusor kann mit einem Schalldämpfer oder einem Kupplungsschlauch ausgestattet werden. Durch das Entfernen der Schrauben (siehe Bild 6), welche den Diffusor in der oberen Halterung befestigen. Indem Sie den Schalldämpfer aus dem Diffusor herausziehen kann der Kupplungsschlauch eingesetzt werden.



Silencer

Bild 6a

### Option 1: (siehe Bild 6a)

Der Wand Diffusor kann direkt in den Bereich, wo das Gerät aufgestellt ist, beduften. Das Gerät muss mit einem Schalldämpfer ausgestattet werden.

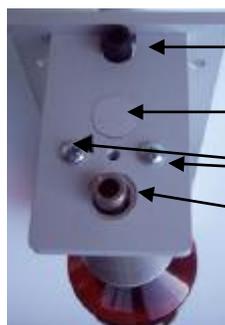


Kupplungs-  
Schlauch mit Adaptor

Bild 6b

### Option 2: (siehe Bild 6b)

Der Wand Diffusor kann mit einer Schlauchkupplung ausgestattet werden. Dadurch kann ein 6mm-Luftschlauch von max. 3 Metern an das Gerät angeschlossen werden. So besteht die Möglichkeit, über die Lüftung oder einen anderen Ort indirekt zu beduften.

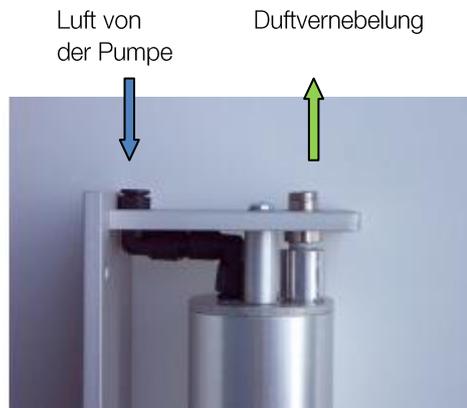


Anschluss für 6mm-Luftschlauch  
Altern. Oeffnung für Schalldämpfer oder Kupplungsschlauch  
Befestigungsschrauben für Verteilereinheit  
Schlauchkupplung (Duftauslass)

Bild 6



Frontansicht



Seitenansicht

### Wanddiffusor und Top Backplate



Mit Schlauchkupplung



mit Schlauchkupplung



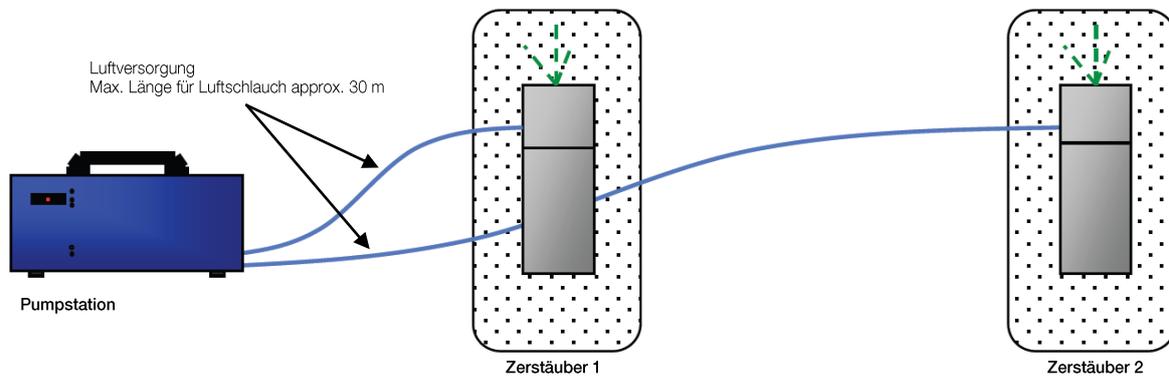
mit Schalldämpfer

### 7. Pumpanschluss



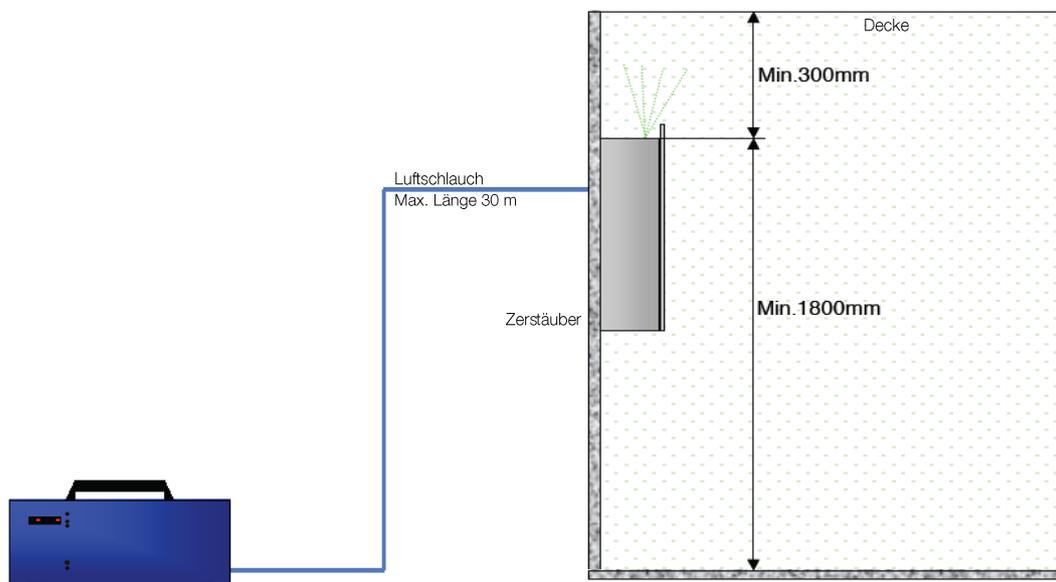
Verbindung für 6mm Luftschlauch

## 8. Schematische Ansicht für Ecoscent R2

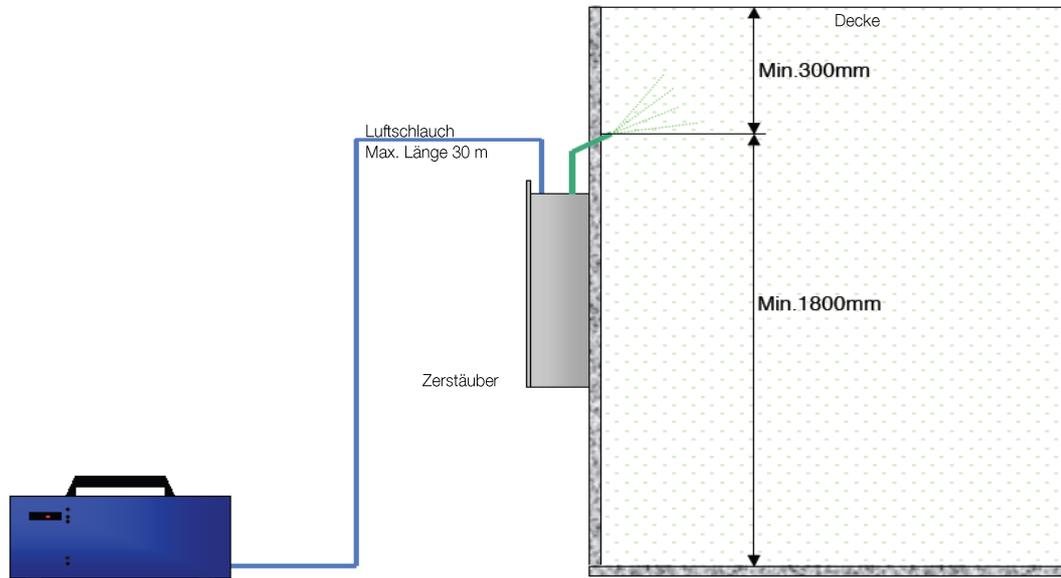


## 9. Installationsmöglichkeiten

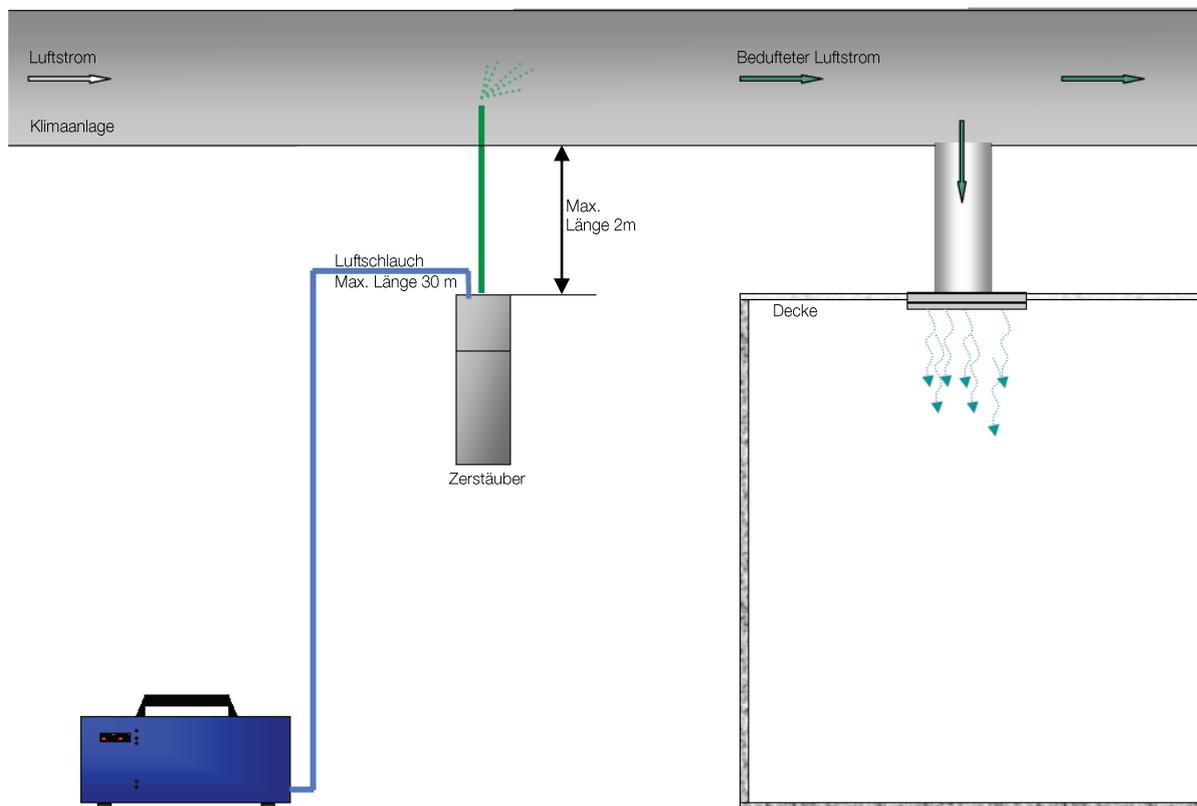
### Montage Zerstäuber innerhalb des Raums



### Montage Zerstäuber ausserhalb des Raums



### Montage über Lüftungsanlage

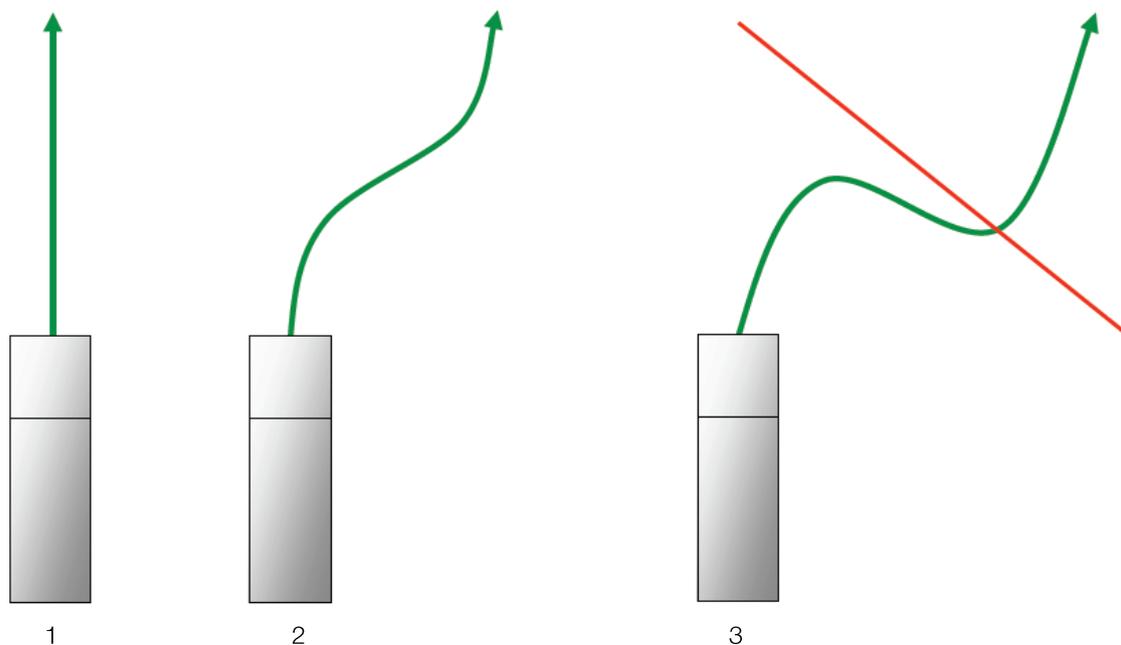


#### Achtung:

- Keine Schlaufen im Luftschlauch (siehe nachfolgende Bilder)
- Länge des Schlauchs so kurz wie möglich halten

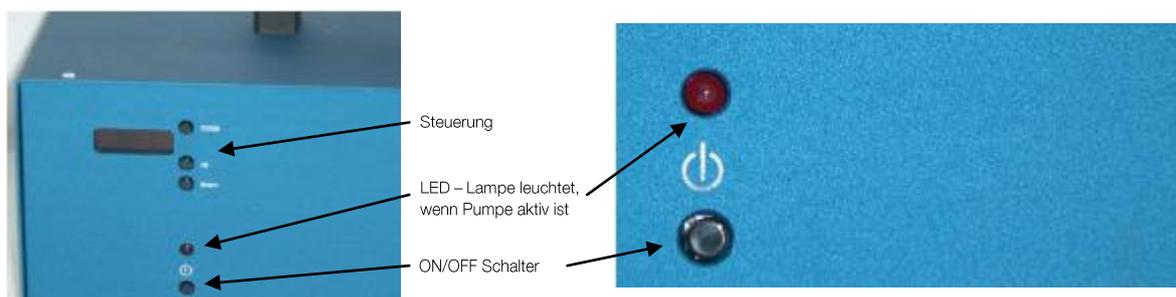
### Installation Luftschlauch

Wenn der Luftschlauch so montiert wird, dass der Duft ungehindert durchströmen kann, können keine Ablagerungen entstehen. Installation 1 und 2 können so durchgeführt werden, der Duft fließt ungehindert durch. Bei Installation 3 kommt es in der Schlaufe zu Duftablagerungen, und der Schlauch verstopft oder es fängt an zu tropfen.



### 10. Einstellen des Reglers

Die Ecoscent verfügt für die individuellen Pumpeinstellungen über einen Timer. Zum Beispiel kann mit einer ON-Zeit von 15 Sekunden und einer OFF-Zeit von 30 Sekunden die Pumpe im 45-Sekunden-Zyklus geschaltet werden, was gleichbedeutend ist mit einer 33 % Zirkulation des Duftes.



Der ON/OFF Schalter schaltet das Gerät ein und aus oder wird genutzt als Wechsel zwischen den einzelnen Settings.



Der Ecoscent ist mit einer Steuerung versehen. Der Controller verfügt über ein 3-stelliges Display sowie 3 Tasten.

## Kontrolltasten

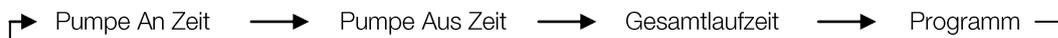


MODE	Auswahl Programmierung und Einstellung
UP	Erhöht den angezeigten Wert
DOWN	Verringert den angezeigten Wert

**Tip:** Wenn die UP oder DOWN Taste gedrückt wird, erhöht oder verringert sich der angezeigte Wert. Wenn diese Tasten 3 Sekunden oder länger gedrückt werden, verändert sich der entsprechende Wert schneller.

## MODE

Im Mode kann gewählt werden zwischen drei Zeitmodus und einem Programmmodus. Durch Drücken der Taste Mode kann eine der 4 Optionen gewählt werden.



- Drücken Sie die Taste Mode, bis ein Buchstabe im Display erscheint (a, b, c, d, e, f)
- Gehen Sie zu Buchstabe ,d' durch Drücken der Up- und Down-Tasten
- Drücken Sie die Taste Mode einmal (dies bringt Sie zu der "Pumpe An Zeit", die den Punkt in der Mitte zeigt)
- Stellen Sie die gewünschte "An Zeit" durch Drücken der Pfeiltasten Up and Down (z.B. 15 Sekunden) ein
- Drücken Sie die Taste Mode einmal (dies bringt Sie zu der „Pumpe Aus Zeit“)
- Stellen Sie die gewünschte "Pumpe Aus Zeit" durch Drücken der Pfeiltasten Up and Down (z.B. 30 Sekunden) ein
- Drücken Sie die Taste Mode zwei Mal und Sie sind wieder beim Buchstaben ,d'

Weitere Zeit -Einstellungen werden auf der Rückseite des Ecoscent detailliert aufgeführt.

Ecoscent r1	300 m3	On 10 – Off 20
	600 m3	On 20 – Off 10
	1000 m3	On 30/40 – Off 10
Ecoscent r2	1000 m3	On 15 – Off 20
	1500 m3	On 25/30 – Off 10
	2000 m3	On 30/40 – Off 10
Ecoscent r4	2500 m3	On 10 – Off 20
	3000 m3	On 20 – Off 10
	4000 m3	On 30/40 – Off 10
Ecoscent r6	4500 m3	On 10 – Off 20
	5000 m3	On 20 – Off 10
	6000 m3	On 30/40 – Off 10

## Hinweis:

Bei den obigen Standardeinstellungen handelt es sich um Beispiele. Diese Einstellungen sind nur eine Empfehlung, die Auswahl des Duftes mit den unterschiedlichen Inhalten und Stärken kann je nach Art des Duftes eine andere Einstellung erfordern.

### Display

Display und Punkt in der Mitte  
Display und Punkt rechts  
Display und Punkt links  
Buchstabe a, b, c, d, e, f

Pumpe An Zeit  
Pumpe Aus  
Total Laufzeit  
Programme



Pumpe An Zeit



Pumpe Aus Zeit



Total Laufzeit



Programm

### Programmierung / Programme

- A Gesteuert mit dem ON/OFF Schalter. Die Gesamtlaufzeit ist nicht einstellbar. Mit Programm A zirkuliert die Pumpe ohne Unterbruch bis ON/OFF ausgeschaltet wird.
- B Wird nach Drücken des oberen Druckknopfes für die GESAMTLAUFZEIT ausgeführt.
- C Wird nach Drücken des oberen Druckknopfes alle 24 Stunden für die GESAMTLAUFZEIT ausgeführt. Anschliessend hat der ON/OFF-Schalter keinen Effekt mehr. Um das Programm zu stoppen, muss der Modus am Regler geändert werden. Das bedeutet, dass bei Aroscent-Geräten die Tür geöffnet (entriegelt) werden muss.
- D Wird immer ausgeführt, wenn der Strom eingeschaltet ist (ON). Die GESAMTLAUFZEIT ist nicht anwendbar.
- E Wird für die GESAMTLAUFZEIT ausgeführt, wenn der Strom eingeschaltet ist (ON).
- F Das Gerät wird nicht betrieben. OFF. (Diese Einstellung kann zum Beispiel mit dem Ecoscent-System verwendet werden. Bei geschlossener Tür ist es nicht möglich, das Gerät in diesem Modus zu betreiben.)

### Speichern der Einstellungen

Wenn die Einstellungen geändert werden, werden sie acht Sekunden nach dem Drücken der letzten Taste automatisch gespeichert. Die Einstellungen werden auch dann gespeichert, wenn der Strom abgeschaltet wird.

## Zeiteinstellungen

Modus	Unterer Bereich	Oberer Bereich
Aktivierungszeit Pumpe (ON-Zeit)	0 Min., 0 Sekunden	9 Min., 99 Sekunden
Deaktivierungszeit Pumpe (OFF-Zeit)	0 Min., 0 Sekunden	9 Min., 99 Sekunden
Gesamtlaufzeit	0 Stunden, 0 Min.	19 Stunden, 59 Minuten*
Programm	A	F

Bei der Anzeige der OFF- oder ON-Zeiten werden auf dem Display eine Ziffer für die Minuten und zwei Ziffern für die Sekunden angezeigt. Maximal können 9 Minuten, 59 Sekunden eingestellt werden.

Bei der Anzeige der GESAMTLAUFZEIT werden auf dem Display eine Ziffer für die Stunden und zwei Ziffern für die Minuten angezeigt. Wird die GESAMTZEIT auf mehr als 9 Stunden 59 Minuten eingestellt, beginnt die Dezimalstellenanzeige für die GESAMTZEIT (LINKS) zu blinken. Dies zeigt an, dass die GESAMTZEIT jetzt 10 Stunden plus dem angezeigten Wert beträgt. Für die GESAMTZEIT können maximal 19 Stunden und 59 Minuten eingestellt werden.

### Beispiel 1

Display:  
0 0 8  
0 2 5  
1 0 0

Bedeutung:  
Die ON-Zeit beträgt 8 Sekunden.  
Die OFF-Zeit beträgt 25 Sekunden.  
Die GESAMTZEIT beträgt 1 Stunde. In einem Modus, der eine GESAMTZEIT verwendet (z. B. Modus B), wird die Pumpe also während der GESAMTZEIT entsprechend der für die ON- & OFF-Zeiten festgelegten Werte umgeschaltet. Anschliessend hält die Pumpe automatisch an. Wenn die Pumpe läuft, leuchtet die rote Anzeige neben dem einzelnen Druckknopf (ON/OFF- Knopf).

\_ A \_

Dies ist das PROGRAMM, auf welches der Regler zurzeit eingestellt ist. Mit den obigen Einstellungen wird die Luftpumpe beim Drücken des einzelnen Druckknopfs aktiviert und zerstäubt 8 Sekunden lang Öl. Anschliessend stoppt die Pumpe für 25 Sekunden. Diese Abfolge wird so lange wiederholt, bis der einzelne Druckknopf erneut gedrückt wird, um den Timer zu stoppen. Die Einstellung für die GESAMTZEIT ist in Programm A nicht anwendbar.

### Beispiel 2

Display:  
0 0 8  
0 2 5  
1 0 0

Bedeutung:  
Die ON-Zeit beträgt 8 Sekunden.  
Die OFF-Zeit beträgt 25 Sekunden.  
Die GESAMTZEIT beträgt 1 Stunde. In einem Modus, der eine GESAMTZEIT verwendet (z. B. Modus B), wird die Pumpe also während der GESAMTZEIT entsprechend der für die ON- & OFF-Zeiten festgelegten Werte umgeschaltet. Anschliessend hält die Pumpe automatisch an. Wenn die Pumpe läuft, leuchtet die rote Anzeige neben dem einzelnen Druckknopf (ON/OFF- Schalter).

\_ B \_

Dies ist das PROGRAMM, auf das der Regler zurzeit eingestellt ist. Mit den obigen Einstellungen wird die Luftpumpe beim Drücken des einzelnen Druckknopfs aktiviert und zerstäubt 8 Sekunden lang Öl. Anschliessend stoppt die Pumpe für 25 Sekunden. Diese Abfolge wird solange wiederholt, bis die GESAMTLAUFZEIT abgelaufen ist. Das Programm kann mit dem ON/OFF-Druckknopf unterbrochen werden.

## 11. Instandhaltung / Wartung und Reinigung

Der Ecoscent ist mit einem Zerstäuber ausgestattet. Der Zerstäuber kann verstopfen, wenn das Gerät nicht gereinigt oder längere Zeit nicht verwendet wird. Es wird empfohlen, den Zerstäuber mit Methylalkohol oder denaturiertem Alkohol zu reinigen, wenn das Gerät länger als vier Wochen nicht verwendet wird oder wenn die Duftflasche gewechselt werden muss.

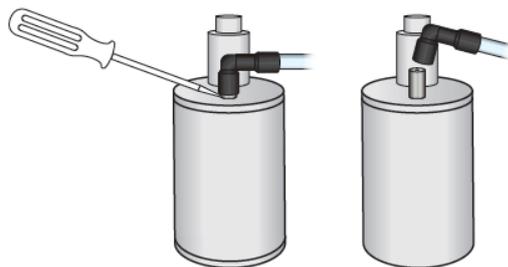
Füllen Sie eine leere Europhone-Flasche mit etwas Methylalkohol oder denaturiertem Alkohol (15 ml) und schalten Sie das Gerät 30 Sekunden lang ein. Schalten Sie dann das Gerät für 15 Sekunden aus, damit die Flüssigkeit zurück in die Flasche fließen kann. Wiederholen Sie diesen Vorgang drei Mal, um den Zerstäuber zu reinigen. Die Flasche kann nun entfernt werden und es kann eine Flasche mit Duft eingesetzt werden.

Verwenden Sie keine Scheuermittel, um das Ecoscent-Pumpgehäuse und den Wanddiffusor zu reinigen. Verwenden Sie ausschliesslich lauwarmes Wasser und trocknen Sie das Gerät nach der Reinigung vorsichtig ab. Sie können das Gerät auch mit etwas Eukalyptusöl reinigen.

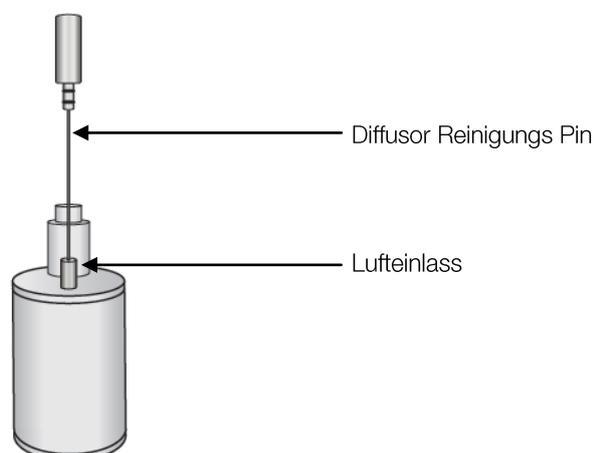
### Diffuser Cleaning Pin

Im Ecoscent-Zubehör ist ein Diffuser Reinigungs-Pin enthalten. Mit der Anwendung dieses Pins kann das Öl entfernt werden, das sich im Laufe der Zeit durch Ablagerungen im Diffusor ansammeln kann. Der Diffuser Reinigungs Pin sollte aber mindestens alle drei Monate angewendet werden oder auf früher, je nach Bedarf.

### Entfernung des Lüftungsschlauches



1. Lösen Sie den Lüftungsschlauch vorsichtig mit einem Schraubenzieher und ziehen den Schlauch aus dem Luft-einlass.
2. Schieben Sie den Diffuser Reinigungs Pin ganz in den Lufteinlass, dann entfernen Sie die PIN ein und wiederholen Sie dies einige Male, um sicher zu gehen, dass es nicht verstopft ist. Setzen Sie den Pin auf **keinen Fall** beim Duft-Ausgang ein, dies kann zur Beschädigung des Diffusors führen.



## 12. Fehlerbehebung

Das Ecoscent-Pumpgehäuse funktioniert nicht

- Überprüfen Sie, dass der Strom eingeschaltet wurde.
- Überprüfen Sie, dass der On/Off-Schalter oben auf dem Gerät auf ON steht. Die LED-Leuchte leuchtet, wenn die Pumpe aktiviert ist.
- Überprüfen Sie, dass die Stromversorgung mit dem Gerät kompatibel ist.
- Elektrische Teile dürfen nur von autorisiertem Servicepersonal repariert werden.

Der Ecoscent-Wanddiffusor zerstäubt nicht (keine Dunstbildung)

- Überprüfen Sie, dass die Flasche befestigt und gefüllt ist.
- Überprüfen Sie, dass aus der Luftöffnung am Ende des Schlauchs in der Nähe des Wanddiffusors Luft austritt. Falls kein Luftstrom vorhanden ist, ist der Schlauch wahrscheinlich «abgeknickt» (blockiert).
- Überprüfen Sie, dass die LED-Leuchte leuchtet. Wenn sie nicht leuchtet, funktioniert die Pumpe nicht.
- Der Zerstäuber kann blockiert sein. Reinigen Sie ihn gemäss den Anweisungen in dieser Gebrauchsanleitung.
- Der Regler ist auf den Modus F eingestellt.

Aus der Flasche läuft Öl aus

- Überprüfen Sie, dass die Flasche gerade angeschraubt wurde.
- Überprüfen Sie, dass die Dichtung im Zerstäuber vorhanden und in gutem Zustand ist.
- Überprüfen Sie die Oberseite der Flasche auf Unebenheiten oder Schäden.