

Aerom Power Wand

Inhaltsverzeichnis

1. Funktion	2
2. Inbetriebnahme des AEROM-Power.....	2
2.1 Platzierung der Geräte	2
2.2 Anschluss an die Elektroversorgung	3
2.3 Einschrauben der Duft-Patronen.....	3
2.4 Einstellung der Beduftungsintensität	4
3. Technische Daten.....	4
4. Schaltplan	5
5. Ersatzteilliste	5



1. Funktion

Der AEROM- Power ist ein Gerät zur Beduftung und Aromatisierung von Räumen. Zu dem ist er zur Luftreinigung geeignet. Grundsätzlich hängt die Wirkungsweise immer vom verwendeten Duftstoff ab (Mitgelieferte Duftpatronen wurden auf Beduftungsleistung hin geprüft).

Ein Kleingebälse bläst Luft über die Oberfläche eines mit Duftkonzentrat gefüllten Behälters. Das Duftkonzentrat verdunstet und wird durch eine Austrittsöffnung in den Raum getragen. Mit dem AEROM- Power Wandgerät kann der Duft über eine Verrohrung d35 in andere Räume oder in eine Belüftungsanlage gebracht werden (Verrohrung max. 5m).

2. Inbetriebnahme des AEROM- Power

Die Beduftungsgeräte AEROM werden steckerfertig geliefert:

2.1 Platzierung der Geräte

Das **Wandgerät** muss am vorgesehenen Platz mit 3 Schrauben (4,5 x 35 Edelstahl- schrauben) aufgehängt werden. Zwei Schrauben müssen mit Dübeln S6 im Abstand von 10cm in die Stelle der Wand eingeschraubt werden, an der AEROM hängen soll.

Die 3. Schraube wird zur Fixierung von innen durch die Bohrung am unteren Rand gedreht.



AEROM- Power Wandgerät (Rückseite)

2.2 Anschluss an die Elektroversorgung

Beim **Wandgerät** ist das Steckernetzteil bereits im Gerät angeklemt.

Dann Netzstecker in die Steckdose stecken.



2.3 Einschrauben der Duft-Patronen

Die Duft-Patronen werden bei beiden Geräten von unten eingeschraubt (siehe Bild). **Bitte halten Sie das „Tischgerät“ zum Einschrauben der Duft-Patrone senkrecht.**



Drehrichtung: im Uhrzeigersinn

Achtung: Die maximale Füllmenge von 50 Gramm darf nicht überschritten werden

Eine **Duftpatrone** hat ein Volumen von 250ml. Füllmenge ist 100g bzw. 50g. Diese Menge wird bei voller Leistung (24h Dauerlauf) **etwa in 2 Wochen verbraucht**. Danach muss die Patrone gewechselt oder aufgefüllt werden. Die WDT Duft-Patronen sind auf ihre Wirkungsweise hin getestet. Beim Einsatz anderer Duftstoffe garantieren wir keine Funktionssicherheit.

2.4 Einstellung der Beduftungsintensität

Die Duftintensität wird auf 2 Arten eingestellt:

- **Beduftungszeit** (Laufzeit des Ventilators) wird über einen Jumper auf der Steuerplatte justiert. **Werkseinstellung** sind **20 Sekunden**. Bei höherem Bedarf Jumper verstellen (**max.** Laufzeit **20 Sekunden**).
- Mit dem Drehknopf am Gehäuse wird die **Pausenzeit für den Ventilator** bestimmt: Einstellung von „**2,5 Min**“ – „**10 Min**“, Stellung „**D**“ bedeutet Dauerlauf und damit maximale Beduftungsintensität.

Beispiel.: Jumper auf 10 Sekunden, Drehknopf auf 5 Minuten.
Nach dem Einschalten läuft der Ventilator 10 sec. Dann sind 5 Minuten Pause. Nach 5 Minuten läuft der Ventilator wieder für 10 Sekunden...

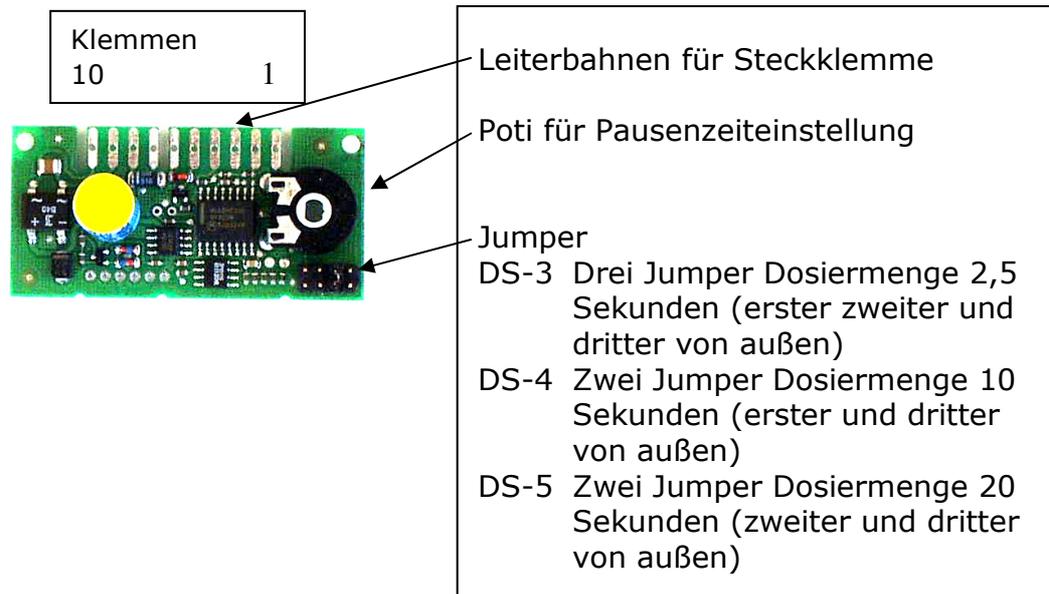
3. Technische Daten

Leistungsaufnahme:	ca. 10 Watt
Elektroversorgung:	Steckernetzteil 230V/AC-12 V/DC
Verdunstungsleistung max.:	ca. 20 ml Duftstoff in 24 Stunden im Dauerlauf (abhängig vom Duftkonzentrat)
Ventilatorleistung:	38m ³ /h bei freiem Ausgang
Betriebsanzeige:	1 LED für Betriebsbereitschaft
Konzentrat-Behälter:	PET Flasche 250 ml (max. 100 ml Inhalt)
Gewicht:	ca. 2 kg
Duftauslass <u>Wandgerät</u> :	über Verrohrung d32
Maße Wandgerät:	130 x 100 x 170mm

4 Schaltplan

Klemmen

- 1+2 Schlauchbruchüberwachung (nicht aktiv)
- 3+4 Ansteuerung durch externen Schalter/Taster potentialfrei (NO - Option)
- 5+6 Kontrolllampe Taster 24V/DC max. 80 mA
- 7 (-) Motor schwarz
- 8 (+) Motor rot
- 9+10 Versorgung 18V/AC



5. Ersatzteilliste

Bezeichnung	Artikel Nr.
Steuerung	14337
Drehknopf	12985
Lüfter	13288
Netzteil	13640
Duftflasche PET 250 ml	13956
Filter zur Duftverstärkung	16154