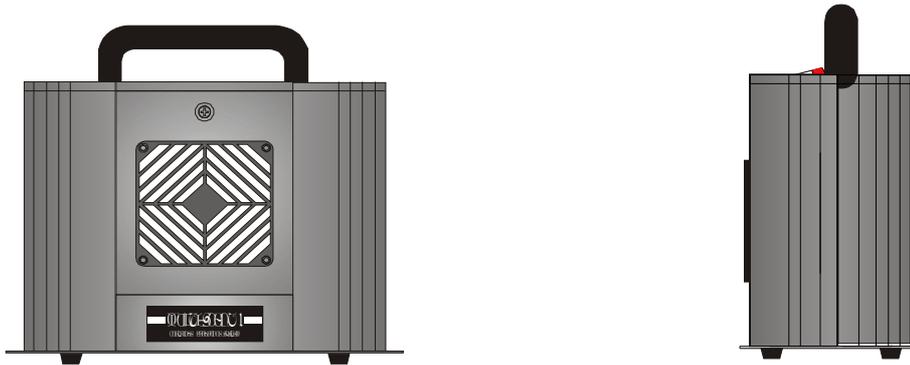


# MULTI-SCENT 1

Kurzanleitung Version 2.2



# MULTI-SCENT 1

**Patromnen-Duftverteilungs-System**

# ***Düfte verzaubern die Welt***

## **MULTI-SCENT 1 Bedienungsanleitung**

---

© PR-electronic  
Im Steinenbächle 3,  
D-73569 Eschach, Germany.  
Telephone: +49(0)7175-5600 / Fax.: +49(0)7175-4500  
E-mail: [mail@pr-electronic.com](mailto:mail@pr-electronic.com)  
Web-site: [www.pr-electronic.com](http://www.pr-electronic.com)

### **Inhalt:**

- Einleitung (*Teil 1*)
- MULTI-SCENT 1 Spezifikationen (*Teil 2*)
- MULTI-SCENT 1 Aufbau (*Teil 3*)
- Anwendung der MULTI-SCENT 1 (*Teil 4*)
- Wechseln der Duftpatrone (*Teil 5*)
- MULTI-SCENT 1 Zubehör (*Teil 6*)
- Kontakt / Serviceadresse (*Teil 7*)
- Sicherheits und Garantiehinweise (*Teil 8*)

**Hinweis:** Keine unerlaubte Vervielfältigung oder Verbreitung ohne schriftliche Erlaubnis von PR electronic

PR electronic behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.

1

## Einleitung

*Viele wissenschaftliche Untersuchungen haben die positive Wirkung von Düften bei verschiedenen Anwendungen bewiesen.*

*So sind besonders Kunden von Ladengeschäften, Besucher von Veranstaltungen oder auch Hotelgäste subtil von den Düften positiv beeinflusst, was zu einer Steigerung der Kauflust, Erhöhung der Verweilzeit und des Wohlbefindens führt.*

*Unabdingbar dafür sind natürlich die zur Verfügung stehenden Duftnoten und deren Qualität.*

PR electronic bietet dazu eine sehr breite Auswahl von Düften, die in Labors entwickelt werden, in denen sonst produkte der Parfümindustrie hergestellt werden.

Unsere Produkte entsprechen dabei selbstverständlich höchsten Standards und sind natürlich gesundheitlich unbedenklich.

## MULTI-SCENT 1 Übersicht

Die **MULTI-SCENT 1** Duftmaschine benutzt keramische Patronen, als Speichermedium für die Düfte. Diese Patronen können in wenigen Sekunden getauscht werden, ohne z. B. mit Flüssigkeiten hantieren zu müssen.

Die Duftpatronen, können je nach gewünschter Intensität des Duftes bis zu 4 Wochen benutzt und in der Schutzfolie verpackt, bis über 1 Jahr gelagert werden.

Die **MULTI-SCENT 1** Duftmaschine arbeitet mit einem geregelten, elektronischen Heizsystem für die Patrone um eine möglichst gleichmäßige und schonende Duftverteilung zu erzielen.

## 2

## Spezifikationen

*Alle Teile werden von einer Zwei-Jahres Garantie abgedeckt.*

### Technische Details:

Maße:	L140mm x B270mm x H250mm
Gewicht: (Leer)	2.8Kg (3.2Kg verpackt)
Leistungsaufnahme (max.)	85 Watt
Vspannung:	110/120 Vac oder 220/ 240 Vac
Medium	Keramische Patrone
Lüfter:	Axial 12Vdc 2.7watt – 92mm x 92mm x 25mm
Lüftersteuerung:	Variable Lüftergeschwindigkeit
Heizung	70 Watt PTC elektronisch
Bereich / Raumgröße	Bis zu 200 M <sup>2</sup>
CE Konformität:	CE Konform
Timer	Variable Zeit (10 bis 50 min.) Delay Timer (10 bis 50 min.)
Anwendung:	Büros, Verkaufsläden, Haushalt, Restaurants, Hotels, Sicherheitstechnik etc.

**PR electronic behält sich technische Änderungen ohne Vorankündigung vor.**

## Multi-Scent 1 Aufbau

Der Aufbau der **MULTI-SCENT 1** ist so gestaltet, daß die Bedienung und auch das Wechseln der Duftpatronen so einfach, schnell und sauber wie möglich erfolgen kann. Alle bedienungselemente befinden sich auf der Oberseite der Maschine.

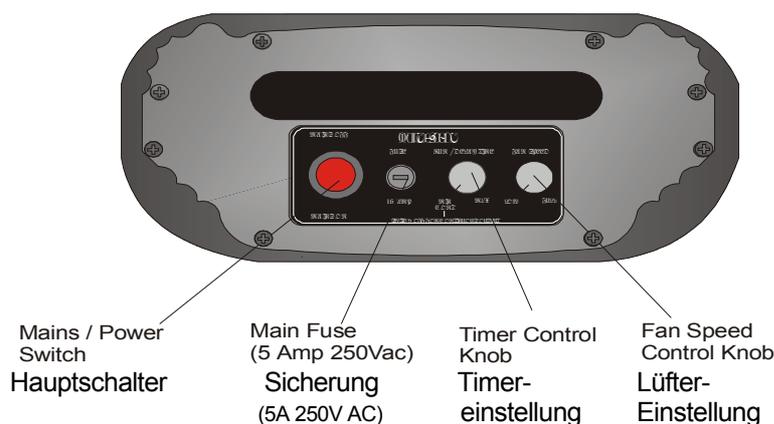
Durch einfaches Öffnen der Abdeckung (Lösen der Verschraubung und Schieben nach oben) ist ein Austausch der Duftpatrone in Sekunden möglich.-

Die Bedienungselemente auf der Oberseite sind für Timer- und Lüftereinstellung, weiterhin finden Sie einen Netzschalter und Sicherungshalter\*.

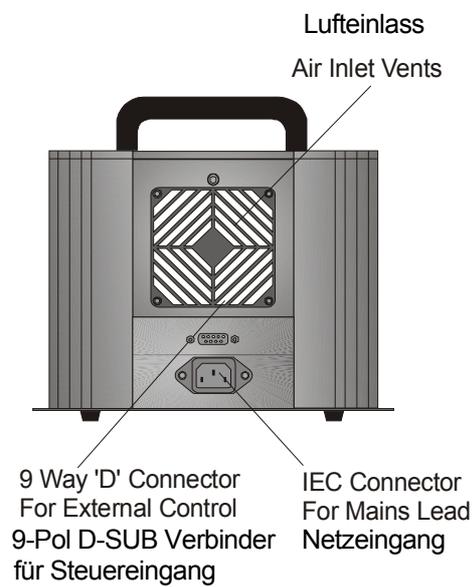
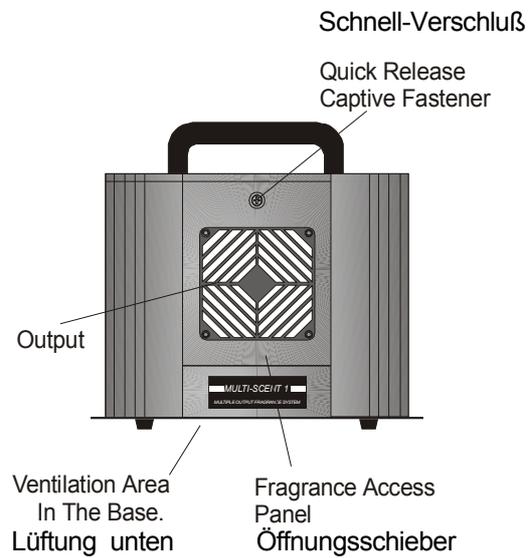
Zum Wechseln der Duftpatrone muß die Maschine immer vom Netz getrennt werden.

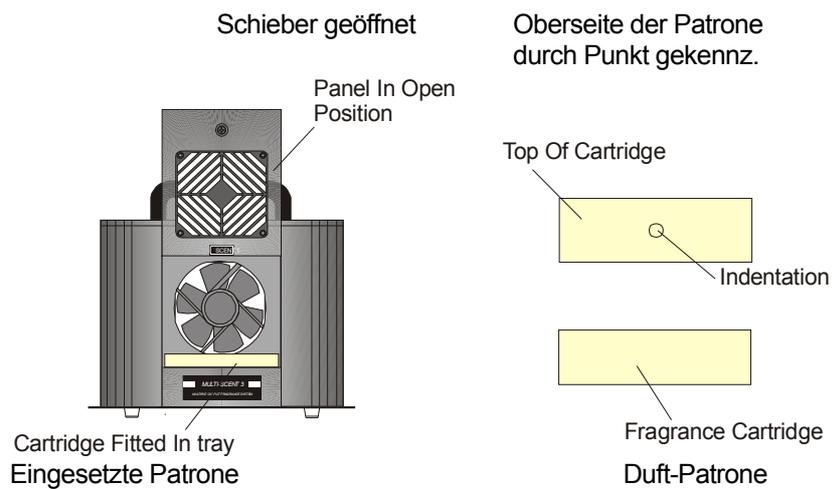
*\*Der Sicherungshalter beinhaltet die Hauptsicherung. Ersetzen Sie die Sicherung nur durch Typen mit den gleichen Werten!*

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme der **MULTI-SCENT 1**. genau durch.



# Multi-Scent 1 Aufbau





## Anwendung der Multi-Scent 1

### *Bedienelemente*

Die **MULTI-SCENT 1** ist mit einem Timer und einer Lüfterregelung ausgestattet.

Die Benutzung des Timers bzw. die Lüfterregelung dient zur Einstellung der Duftkonzentration bzw. Der Betriebszeit einer Patrone.

### *Benutzung des Timers*

Bei ausgeschaltetem Timer arbeitet die Maschine kontinuierlich. Bei eingeschaltetem Timer schaltet die Maschine, abhängig von der Einstellung, sporadisch ein und aus.

Die Timer Einstellung variiert die Laufzeit von ca. 50min an / 10 min. aus bis hinunter zu ca. 50min an / 50 min aus. Drehen im Uhrzeigersinn erhöht dabei die Laufzeit, drehen entgegen dem Uhrzeigersinn verringert die Laufzeit.

Hinweis ! Die Zeitangaben sind ungefähr und können um +/- 10% schwanken.

### *Benutzung der Lüftersteuerung*

Die empfohlene Einstellung für den Lüfter ist die Maximalstellung. Bei manchen Anwendungen, z.B. In sehr kleinen Räumen, kann die Lüfterregelung zurückgedreht werden.

Eine langsame einstellung des Lüfters verringert die Geräuschentwicklung der Maschine.

## Anwendung der Multi-Scent 1

### *Benutzung der 0-10V Steuerung*

Die **MULTI-SCENT 1** kann mit einem 0-10V Steuersignal von Außen gesteuert werden.

Benutzen Sie dazu die folgenden Kontakte in der beschriebenen Weise:

PIN 1	Duft 1 / Kanal 1	(+V=an / 0V = aus)
PIN 2-6	Nicht belegt	
PIN 7	+Vdc	(Interne positive Versorgung)
PIN 8	-Vdc	(Interne negative Versorgung / Masse)
PIN 9	Nicht belegt	

Die **MULTI-SCENT 1** sollte mit voreingestellter Lüftersteuerung eingeschaltet sein, um sie von außen über die 0-10V Steuerung einschalten zu können. Dabei ist eine Steuerpannung von 0V bis 1V "aus" und eine Spannung von 1V bis 10V "an".



9 Way 'D' Connector  
For External Control

9-Pin D-Sub Verbinder zur externen An-  
steuerung

## Wechseln der Duftpatrone

Die **MULTI-SCENT 1** benutzt keramische Duftpatronen, die sich schnell und sicher wechseln lassen.

Bitte öffnen Sie die neue Duftpatrone erst, wenn Sie sich sicher sind diese auch in allernächster Zeit einsetzen zu wollen, da geöffnete Duftpatronen keine sehr lange Lagerzeit mehr haben.

Die Patrone besitzt eine kleine Vertiefung an der **Oberseite** und sollte auch mit diese Seite nach oben eingesetzt werden.

HINWEIS: Wenn die Duftpatrone nicht richtig in Ihrer Aufnahme sitzt, ist die Leistung Ihrer Duftmaschine erheblich herabgesetzt.

Es können in der **MULTI-SCENT 1** **NUR** Duftpatronen der Größe MSZ-50 eingesetzt werden.

Vor dem Austausch der Duftpatrone sollte der Netstecker ausgesteckt werden und die Maschine muß abkühlen um Verbrennungsgefahr zu vermeiden.

Schrauben >Schieben Sie die Verschlussschraube auf und schieben die Abdeckung nach oben auf. Die Abdeckung muß nicht ganz entfernt werden. Nach dem Entfernen der alten Patrone wird die Neue mit der Kennzeichnung nach oben eingesetzt und der Sitz kontrolliert. Danach die Abdeckung ganz nach unten schieben und die Schraube befestigen.

## Multi-Scent 1 Zubehör

Die **Multi-Scent 1** sollte nur mit original Zubehör ausgestattet und betrieben werden, um Beschädigung und Fehlfunktionen zu vermeiden.

### *Fernbedienungseinheit (MSCR)*

Die **Multi-Scent 1** kann über diese Einheit fernbedient werden. Die Kabellänge beträgt standardmäßig 10m, kann aber bis zu 50 m verlängert werden.

Die Fernbedienung dient zum Aktivieren der voreingestellten Maschine bzw. Kanäle einer Mehrkanalmaschine.

Dazu wird die Fernbedienung mit dem 9-Pol D-Sub Verbinder an der Rückseite der Maschine verbunden.

HINWEIS : Die Bedienung der Fernbedienung ist in der Anleitung für diese beschrieben.

### *Rohranschluß (MSD)*

Der Rohranschluß ist hilfreich, wenn die Maschine z.B. an ein Lüftungssystem angeschlossen werden soll oder in einem Nebenraum stehen soll.

Der Rohranschluß besteht aus einem Adapter an die Maschine und einem flexiblen Rohr mit ca. 100 mm Durchmesser, Länge 1000mm.

Die Rohrleitung kann auf eine max. Länge von 5000mm verlängert werden.

HINWEIS : Die Anwendung des Rohranschlusses ist in der Anleitung für diesen beschrieben.

7

## Serviceadresse

Wenn Sie Hilfe beim Betrieb Ihrer **MULTI-SCENT 1** brauchen, oder wenn ein Problem auftritt, wenden Sie sich bitte an die folgende Serviceadresse:

***Adresse:***

### **PR electronic**

Im Steinenbaechle 3

D-73569 Eschach, Germany

***Fon***

+49(0)7175-5600

***Fax***

+49(0)7175-4500

***Internet***

[www.pr-electronic.com](http://www.pr-electronic.com)

***E-mail***

[sales@pr-electronic.com](mailto:sales@pr-electronic.com)  
[mail@pr-electronic.com](mailto:mail@pr-electronic.com)

***Eingetragene Marken:***

- PR electronic
- PR sound

## Sicherheits- und Garantieinformationen

- Die Maschine immer vom Netz trennen vor dem Austausch der Patrone
- Nie die Finger oder Gegenstände in den Lüfter bringen
- Die korrekte Netzspannung VOR der ersten Inbetriebnahme überprüfen
- Die Maschine nicht abdecken um Hitzestau zu vermeiden
- Die Bedienungsanleitung befolgen und das Produkt nur zu dem angegebenen Zweck verwenden
- Keine Duftpatronen verwenden, die nicht von PR electronic freigegeben sind
- Die Maschine nie direkt über Publikumsbereich installieren

### *Garantie*

Die **MULTI-SCENT 1** besitzt eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum und für Teile zwei Jahre vom Kaufdatum.  
Falsche Installation oder Anwendung führt zum Verlust der Garantie!

Bei technischen Problemen kontaktieren Sie bitte Ihren Händler direkt.

Technischer Support erfolgt direkt von **PR electronic**.

Bitte beachten Sie dazu die Hinweise unter "Kontakt / Serviceadresse"