

# NEBULI BOX 180

Bitte beachten Sie, dass Sie die Nebuli Box 180 erst programmieren müssen, damit der Test starten kann.

## Programmierung für einen Testlauf:

1. Netzteil einstecken.
2. Warten bis auf dem Display die Ziffern **0:00** zu sehen sind.
3. 1x auf die OK-Taste drücken, kurz warten, nun blinkt die erste **0**
4. Nun sofort mit der + Taste die Stunde der aktuellen Uhrzeit eingeben.
5. Dann 1x auf die OK-Taste drücken, nun blinken die beiden **00**
6. Nun sofort mit der + Taste die Minuten der aktuellen Uhrzeit eingeben.
7. Dann 3x auf die OK-Taste drücken und im Anzeigefeld muss **P-O1** und  $\square$  abwechselnd für 5 Sekunden blinken. Jetzt sind die Ziffern **0:00** zu sehen.

Sofort danach müssen Sie mit den Tasten  $\oplus\ominus$  die Uhrzeit für den Zeitpunkt einstellen, zu dem die Beduftung einschalten soll. Durch die Betätigung der Tasten  $\oplus\ominus$  wird die Zeit schrittweise verstellt, somit können Sie die Zeiten in 5-Minuten-Schritten wählen.

Durch einmaliges drücken der OK-Taste bestätigen Sie die Eingabe und kommen zum Einstellen des Zeitpunktes der Beendigung der Beduftung. Im Anzeigefeld muss **P-O1** und  $\square$  abwechselnd für 5 Sekunden blinken. Jetzt sind die Ziffern **0:00** zu sehen.

Sofort danach können Sie mit den Tasten  $\oplus\ominus$  die Uhrzeit für den Zeitpunkt einstellen, zu dem die Beduftung ausschalten soll. Durch die Betätigung der Tasten  $\oplus\ominus$  wird die Zeit schrittweise verstellt, somit können Sie die Zeiten in 5-Minuten-Schritten wählen.

Nach Einstellung der off-Zeit blinkt die Anzeige. Warten Sie ein paar Sekunden, bis die aktuelle Uhrzeit wieder zu sehen ist. Nun ist die Nebuli Box betriebsbereit und beginnt zu arbeiten.

8. Das Einstellen der Intensität können Sie auf Seite 5 nachlesen.

**Ohne Programmierung der aktuellen Uhrzeit und der P-O1 on- und off-Zeiten funktioniert die Nebuli Box 180 nicht.**

Der 2. Betriebszyklus ( **P-O2** ) muss bei den on- und off-Zeiten auf **0:00** stehen oder wenn gewünscht entsprechend eingestellt werden (siehe Bedienungsanleitung).

Wenn Sie noch Fragen haben, bitte rufen Sie uns an: 089 680 70 226

# NEBULI BOX 180

Das Dufterlebnis für kleine bis große Räume  
von 100 m<sup>3</sup> bis zu 600 m<sup>3</sup>

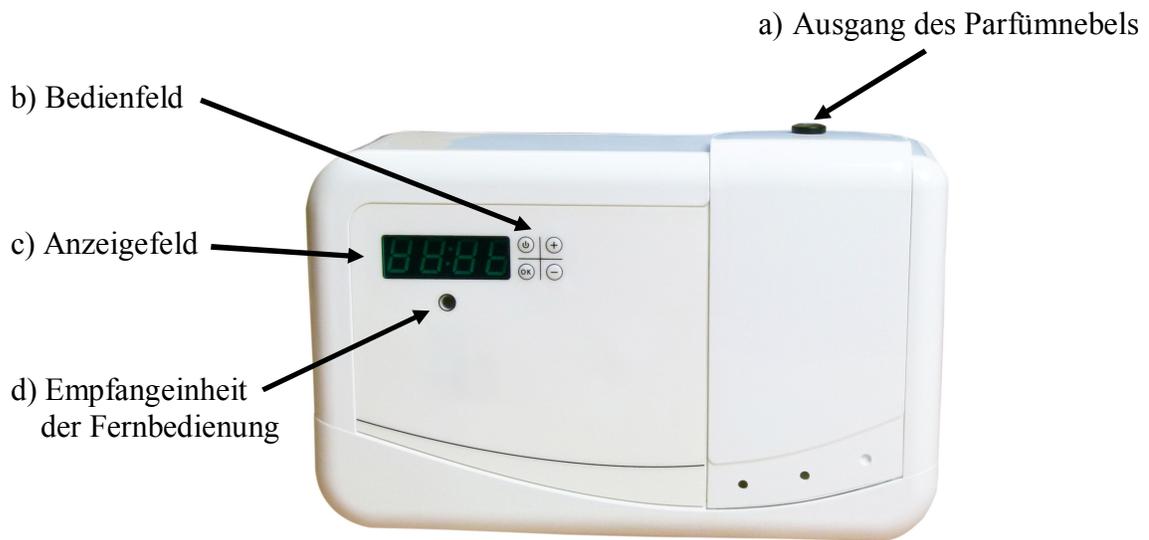


Schnelles in Betrieb nehmen – verkürzte Bedienungsanleitung

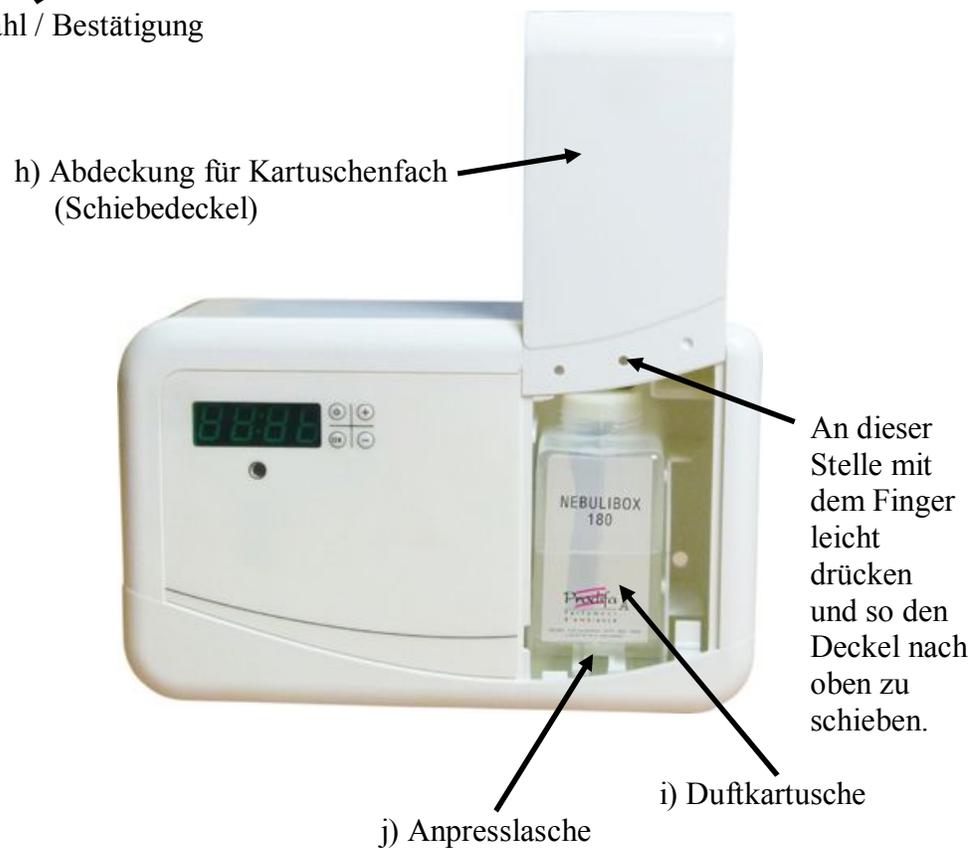
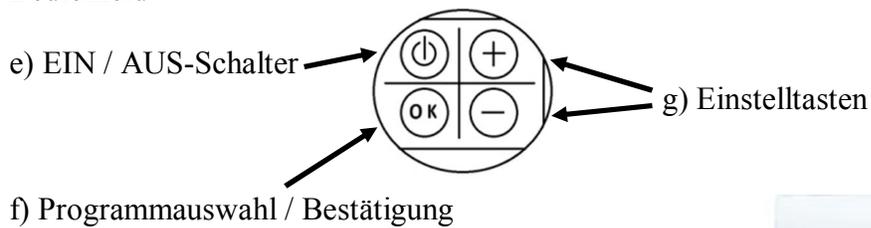


**LZ Handel**  
**Ludwig Zeder**  
Paulsdorfferstr. 4a  
81549 München  
Tel. 089 / 680 70 226  
Fax 089 / 680 13 10  
Email [info@zeder.de](mailto:info@zeder.de)  
Shop [www.zeder.de](http://www.zeder.de)

## Außen- und Innenansicht

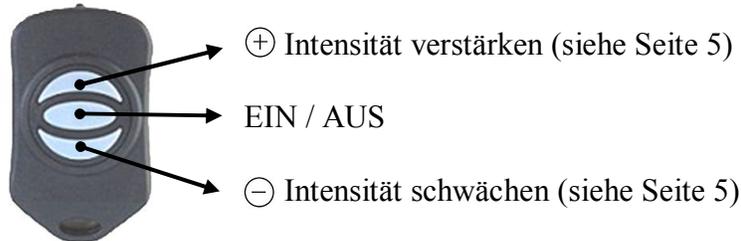


### Bedienfeld



## Verwendung der Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie jederzeit die Nebuli Box 180 ein- und ausschalten und die Intensität einstellen.



Neue Fernbedienung



## Montage

Die Nebuli Box 180 ist für die Wandmontage vorgesehen.

Es ist aber auch möglich, die Nebuli Box 180 auf den Boden oder ein Podest (ein Regal oder einen Schrank) zu stellen.

Es muss aber stets gewährleistet sein, dass sich der Duftnebel ungehindert verteilen kann.

Für die Montagehöhe, bzw. Montageabstände im Raum, gibt es keine speziellen Vorgaben. Verschiedene Faktoren beeinflussen die Verbreitung und die Duftwahrnehmung im Raum. Darunter fallen z.B. die Art der Raumdurchlüftung, die Personenzahl im Raum, die Raumhöhe, usw. Den besten Standort für das Gerät bekommen Sie durch entsprechende Stellproben heraus.

### VORSICHT

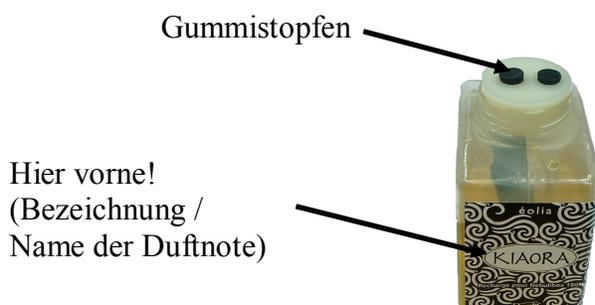


- Der Ausgang des Parfümnebels (Luftauslass) muss immer frei sein.
- Das Gerät muss auf einem stabilen Untergrund installiert werden.
- Das Gerät muss an einem trockenen und gegen Frost geschützten Ort installiert werden.
- Darauf achten, dass die Steckdose ohne Gefahr erreichbar ist.

Verbrauchsdauer einer Duftkartusche mit 180 ml bei entsprechender Intensitätsstufe und Betriebseinstellung *in Tagen*:

Intensitätsstufe	10 %	20 %	30 %	40 %	50 %	60 %	70 %	80 %	90 %	100 %
12H-Betrieb	240	120	80	60	50	40	35	30	26	24
24H-Betrieb	120	60	40	30	25	20	17	15	13	12

Die Angaben sind Erfahrungswerte und können geringfügig abweichen.



Hier vorne!  
(Bezeichnung /  
Name der Duftnote)

VORSICHT



- Die Raumtemperatur darf nicht über 50°C sein. Ideal sind 20°C.
- Das Gerät soll so installiert werden, dass die Tür ganz aufgemacht werden kann, um die Nachfüllungen einfach austauschen zu können.

Anschluss an das Stromnetz

WARNUNG



- Das Gerät nur an eine Schutzkontakt-Steckdose anschließen, also an ein Stromnetz, das geerdet ist.

Beim Installieren auf folgendes achten:

- Die Nebuli Box 180 sicher aufstellen, bzw. montieren.
- Die Nebuli Box 180 nicht zudecken.
- Die Nebuli Box 180 an eine Steckdose mit Erdungskontakt anschließen.

**Die Duftkartusche (Nachfüllung) einlegen**

WARNUNG



- Die Garantie für die Nebuli Box 180 besteht nur bei einer Benutzung von originalen Prodifa Duftkartuschen zu je 180 ml. Es besteht keine Garantie bei einer Verwendung von anderen Flüssigkeiten oder Düften.
- Die Kartuschen nur einsetzen/wechseln, wenn das Gerät ausgeschaltet ist.

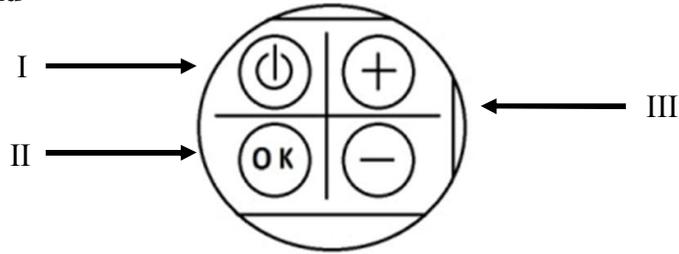
1. Schieben Sie die Abdeckung ( h), Seite 2) nach oben und legen Sie sie bei Seite.
2. Schrauben Sie den Deckel der Duftkartusche ab und nehmen Sie die zwei schwarzen Stopfen aus dem Kartuschenverschluss heraus (Seite 3).
3. Setzen Sie die Kartusche auf die gefederte Anpresslasche ( j) Seite 1) - Etikett mit der **Duftbezeichnung nach vorne**, lesbar - und drücken Sie die Duftkartusche mit zwei Fingern von oben leicht nach unten. Dabei schieben Sie die Duftkartusche mit den beiden Öffnungen bis unter die beiden Stutzen mit den Gummidichtungen. Wenn Sie Duftkartusche nun loslassen, müssen die Gummidichtungen die Öffnungen der Duftkartusche passgenau verschließen.
4. Schieben Sie nun die Abdeckung wieder über die Öffnung mit der Duftkartusche.

ACHTUNG



- Achten Sie bitte darauf, dass die Stutzen am Gerät genau in die Öffnungen auf der Duftkartusche passen und abdichten.

## Bedienfeld



- I EIN / AUS -Schalter
- II Programmauswahl / Bestätigung
- III Einstelltasten

### 1 Erste Schritte

Stecken Sie das Netzteil in die Steckdose und drücken Sie die  $\text{⏻}$  - Taste. Nach ein paar Sekunden ist die Elektronik betriebsbereit. Auf dem Anzeigefeld ( c), Seite 2) leuchten dann die Ziffern **0:00** auf. Der blinkende Doppelpunkt in der Mitte des Anzeigefelds signalisiert, dass das Gerät arbeitet.

### 2 Intensität der Raumbeduftung einstellen

Mit den Tasten  $\oplus$   $\ominus$  stellen Sie die Intensität der Raumbeduftung und somit auch den Verbrauch der Nachfüllkartuschen ein. Der eingestellte Wert (Stufe) wird im Anzeigefeld ( c), Seite 2) dargestellt.

Die Intensität lässt sich stufenlos einstellen. Die Tabelle zeigt Beispiele in 10er-Schritten. Bei Stufe 10 arbeitet der Luftkompressor alle 60 Sekunden für 5 Sekunden. Bei Stufe 50 alle 60 Sekunden für Sekunden., bei Stufe 100 alle 60 Sekunden für 50 Sekunden.

Stufe (Intensität in %)	Betriebs- und Pausenintervalle	
10	55 Sekunden Pause	5 Sekunden Betrieb
20	50 Sekunden Pause	10 Sekunden Betrieb
30	45 Sekunden Pause	15 Sekunden Betrieb
40	40 Sekunden Pause	20 Sekunden Betrieb
50	35 Sekunden Pause	24 Sekunden Betrieb
60	30 Sekunden Pause	30 Sekunden Betrieb
70	25 Sekunden Pause	35 Sekunden Betrieb
80	20 Sekunden Pause	40 Sekunden Betrieb
90	15 Sekunden Pause	45 Sekunden Betrieb
100	10 Sekunden Pause	50 Sekunden Betrieb

Der Verbrauch hängt von der Raumgröße (Volumen in  $\text{m}^3$ ), den Betriebsstunden pro Tag und den Betriebstage pro Woche ab.

Bei einem Raumvolumen von  $300 \text{ m}^3$  reicht eine Duftkartusche (180 ml) für zwei Monate bei 12 Stunden pro Tag und täglichen Betrieb.

Die Zeit bis zum Austausch einer Duftkartusche erhöht sich, je kürzer die Betriebszeiten und Betriebstage durch die von Ihnen gewählten Einstellungen sind.

Die Intensität können Sie nach belieben einstellen, je nach gewünschter Duftstärke im Raum. Als Ausgangspunkt können Sie 100 % bei  $600 \text{ m}^3$  einstellen, bzw. 50 % bei  $300 \text{ m}^3$ , usw.

### 3 Uhrzeit einstellen

Sobald Sie die Nebuli Box 180 mit dem Stromnetz verbinden, durchläuft die Elektronik ein Testprogramm. Auf dem Anzeigefeld ( c), Seite 2) leuchten dazu verschiedene Zeichen auf. Sobald das Testprogramm nach ein paar Sekunden abgeschlossen ist, leuchten im Anzeigefeld die Ziffern **0:00** auf.

Um die Uhrzeit einzustellen, drücken Sie zweimal auf die  $\textcircled{\text{OK}}$ -Taste (II). Nun blinkt die Anzeige und Sie können mit den Einstelltasten  $\oplus \ominus$  (III) die Stunden einstellen.

Durch einmaliges drücken der  $\textcircled{\text{OK}}$ -Taste (II) schalten Sie um und können nun die Minuten mit den Einstelltasten  $\oplus \ominus$  (III) einstellen.

Bei Pausen von über 5 Sekunden geht die Elektronik wieder in den Uhrzeit-Modus zurück.

### 4 Wochentag einstellen

Wenn Sie zügig nach dem Einstellen der Uhrzeit nochmals die  $\textcircled{\text{OK}}$ -Taste (II) drücken, kommen Sie zum Menü-Punkt  $\text{d}R4$  (Wochentag). Bei einer Pause über 5 Sekunden nach dem Einstellen der Uhrzeit müssen Sie 4-mal die  $\textcircled{\text{OK}}$ -Taste (II) drücken, um zum Menü-Punkt  $\text{d}R4$  zu gelangen.

Drücken Sie nun nochmals auf die  $\textcircled{\text{OK}}$ -Taste (II), um den Wochentag angezeigt zu bekommen. Den aktuellen Wochentag können Sie dann mit den Tasten  $\oplus \ominus$  (III) stellen. Die Wochentage werden wie folgt bezeichnet:  $\text{d}-1$  für Montag,  $\text{d}-2$  für Dienstag,  $\text{d}-3$  für Mittwoch,  $\text{d}-4$  für Donnerstag,  $\text{d}-5$  für Freitag,  $\text{d}-6$  für Samstag und  $\text{d}-7$  für Sonntag.

Bei einer Pause von über 5 Sekunden geht die Elektronik wieder in den Uhrzeit-Modus zurück, bzw. können Sie durch drücken die  $\textcircled{\text{OK}}$ -Taste (II) zurück zum Menü-Punkt  $\text{d}R4$  gelangen und durch nochmaliges drücken zurück zur Uhrzeit (Standard-Anzeige) kommen.

### 5 Betriebszeiten während des Tages einstellen – 1. Betriebszyklus

Drücken Sie 6-mal die  $\textcircled{\text{OK}}$ -Taste und im Anzeigefeld muss **P-01** und  $\text{u}00$  abwechselnd für 5 Sekunden blinken. Jetzt sind die Ziffern **0:00** zu sehen.

Sofort danach können Sie mit den Tasten  $\oplus \ominus$  die Uhrzeit für den Zeitpunkt einstellen, zu dem die Beduftung einschalten soll. Durch die Betätigung der Tasten  $\oplus \ominus$  wird die Zeit schrittweise verstellt, somit können Sie die Zeiten in 5-Minuten-Schritten wählen.

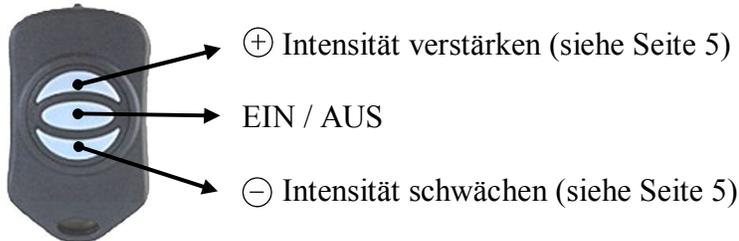
Durch einmaliges drücken der  $\textcircled{\text{OK}}$ -Taste bestätigen Sie die Eingabe und kommen zum Einstellen des Zeitpunktes der Beendigung der Beduftung. Im Anzeigefeld muss **P-01** und  $\text{u}FF$  abwechselnd für 5 Sekunden blinken. Jetzt sind die Ziffern **0:00** zu sehen.

Sofort danach können Sie mit den Tasten  $\oplus \ominus$  die Uhrzeit für den Zeitpunkt einstellen, zu dem die Beduftung ausschalten soll. Durch die Betätigung der Tasten  $\oplus \ominus$  wird die Zeit schrittweise verstellt, somit können Sie die Zeiten in 5-Minuten-Schritten wählen. Nach Einstellung der off-Zeit blinkt die Anzeige. Warten Sie ein paar Sekunden, bis die Uhrzeit wieder zu sehen ist. Nun ist die Nebuli Box betriebsbereit.

Für den Test-Lauf bleibt der 2. Betriebszyklus ( **P-O2** ) bei den on- und off-Zeiten auf **0:00**

## 8 Verwendung der Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie jederzeit die Nebuli Box 180 ein- und ausschalten und die Intensität einstellen.



## Vorsichtsmaßnahmen

- Die Nebuli Box 180 an eine Steckdose (230 V, 50 Hz ~ ) anschließen.
- Das Netzteil (Trafo im Netzstecker) und das Kabel sind auf Beschädigungen zu prüfen.
- Die Nebuli Box 180 sicher aufstellen oder fest mit dem Untergrund verschrauben.
- Nur original Prodifa Duftkartuschen verwenden.
- Duftkartuschen nicht mit anderen Flüssigkeiten nachfüllen.
- Im Betrieb muss die Abdeckung des Kartuschenfachs geschlossen sein.
- Das Gerät so aufstellen, dass es min. 30 cm Abstand zum Ausgang des Parfümnebels gibt.
- Bei Kontakt mit dem Inhalt der Duftkartuschen sofort die Hände waschen.
- Das Gerät nicht an Orten lagern oder aufstellen mit Temperaturen unter 0°C oder über 40°C
- Betreiben Sie das Gerät nicht an Orten mit hoher Luftfeuchtigkeit oder Staubbelastung.
- Verändern Sie das Äußere des Gerätes nicht, z.B. durch bemalen oder bekleben.
- Wenden Sie sich an Ihren Händler oder Hersteller für weitere Informationen oder im Zweifelsfall.
- Das Gerät darf nur durch qualifiziertes Fachpersonal repariert werden.

## Technische Kennzeichen

Inhalt einer Duftkartusche (Nachfüllung):	180 ml
Maße (Länge x Tiefe x Höhe):	250 x 85 x 155 mm
Gewicht (leer):	700 g
Umgebungstemperatur:	ideal 20°C, max. 40°C
Spannungsversorgung:	230 Volt 50 Hz ~ (Netzteil: 12 V DC, max. 800 mA)
Leistung:	max. 10 Watt