

Exhale®

Hilfsmittel zum Bettwanzenmonitoring



Exhale® – Anwendungsgrundlagen

1. Vorbereitung des Raumes

- Idealerweise sollte der zu behandelnde Raum vor der Anwendung einige Tage unbewohnt sein, um sicherzustellen, dass die Bettwanzen hungrig sind.
 - Schließen sie Fenster und Türen und schalten sie Belüftungsanlagen aus, um ein stabiles CO₂-Level zu gewährleisten.
 - Die Raumtemperatur muss während der Anwendung **über 20 °C** bleiben, ideal sind etwa **26 °C**.
-

2. Platzierung des Geräts und Aufstellen der Fallen

- **Verwenden sie 1 Exhale® Aerosoldose pro 10–20 m².**
- Stellen sie den **Exhale®-Dispenser etwa 1-2 m** von der Stelle entfernt auf, an der der stärkste Befall vermutet wird.
- Richten Sie den Exhale®-Dispenser mit der Sprühdüse **auf diesen Bereich** aus, um die CO₂- und Kairomonkonzentration zu erhöhen.
- Verteilen Sie mehrere Monitore mit oder ohne Lockstoff **im gesamten Raum, besonders in der Nähe von Betten, Fußleisten und Möbeln** (je mehr Monitore, desto besser das Ergebnis, da Sie so die Wahrscheinlichkeit erhöhen, Bettwanzen während der Aktivierung in der Nacht zu fangen).

3. Exhale®-Dispenser Einstellungen

Dispenser (Nachtmodus + Festes Intervall)

Hinweis: Wenn Sie das Sprüh-Intervall zum ersten Mal einstellen, führt Exhale® einen Test-Sprühstoß durch, um sicherzustellen, dass das Gerät ordnungsgemäß funktioniert.

Dispenser mit Aerosol niemals auf eigenes oder fremdes Gesicht richten.

- Wählen Sie eines der voreingestellten Intervalle: **5 (empfohlen)**, 10, 15 oder 20 Minuten.
 - **Empfohlene Einstellung:**
 - 5 Minuten Intervall
 - **Nachtmodus EIN** (sprüht nur bei Dunkelheit)
 - Bei dieser Einstellung reicht eine Aerosoldose für eine Nacht (7 Stunden Dunkelheit)
 - Wenn Sie den „**24H**“ **Modus** wählen, sprüht Exhale® kontinuierlich in den eingestellten Intervallen.
 - Stellen Sie sicher, dass der Raum **vollständig abgedunkelt** ist/wird – decken Sie gegebenenfalls alle Lichtquellen ab
 - Der Nachtmodus wird jeden Abend/jede Nacht **automatisch wieder aktiviert**.
 - **Bewegen** Sie den Exhale®-Dispenser in den ersten **beiden Nächten nicht**.
-

4. Monitoring & Ergebnisse

- Überprüfen Sie die Monitore nach **1 oder 2 Nächten** (je nach gewähltem Intervall).
- Bettwanzenaktivität kann in der Regel innerhalb von 2 Nächten festgestellt werden (wenn genügend Fallen an optimalen Stellen aufgestellt wurden).
- Passen Sie die Platzierung oder die Intervalle nach Bedarf an.

5. Allgemeine Betriebsdaten

Sprühintervall **Aerosoldose reicht für:**

5 Min. (empfohlen) **7,5 Stunden**

10 Min. 15 Stunden

15 Min. 22,5 Stunden

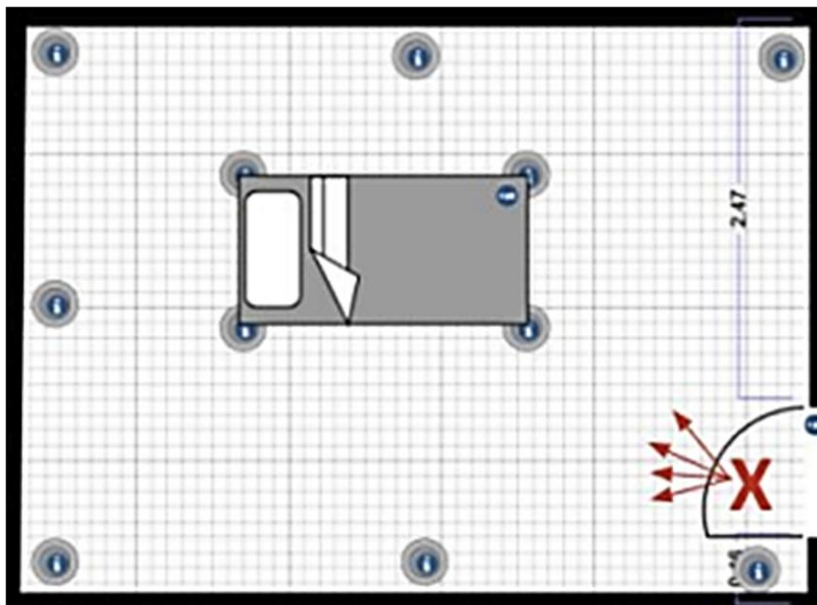
20 Min. 30 Stunden

6. Beispiel für Platzierung

 = Standort Monitor

X = Standort Exhale®

 = Sprührichtung



In dem oben gezeigten Fall ist das Bett der am stärksten befallene Bereich. Exhale® wurde so platziert, dass es den gesamten Raum besprüht, aber in Richtung des Bettes ausgerichtet ist.

7. Sicherheitshinweise

- Tragen Sie bei der Verwendung des Dispensers **eine Schutzbrille**.
- Richten Sie die Sprühdüse niemals auf sich selbst.
- Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften für den sicheren Umgang mit Aerosolen.

8. Entsorgung

Bitte entsorgen Sie die Exhale[®]-Komponenten wie folgt:

Exhale[®] Aerosol:

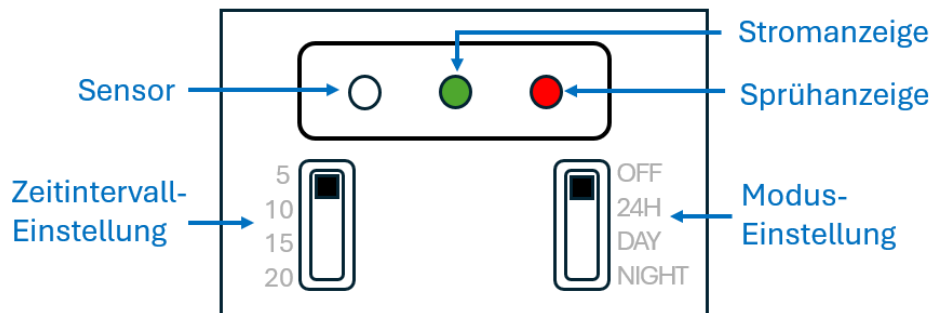
- Aluminiumdose: **als Metall entsorgen**
- Sprühkopf und Ventil: **als Kunststoff entsorgen**

Exhale[®]-Dispenser:

- Interne Elektronik: **Elektronikschrott**
- Außengehäuse: **als Kunststoff entsorgen**

Befolgen Sie stets die örtlichen Vorschriften für gefährliche Abfälle und Elektronikschrott.

Exhale® Dispenser



Sensor:

Bei Lichterfassung durch den Sensor erfolgt kein Sprühen des Dispensers.

Stromanzeige:

Nach Einschalten des Dispensers wird grünes Blinklicht (1x/Sek.) angezeigt.

Sprühanzeige:

Bevor der Dispenser sprüht, wird rot-grünes Blinklicht abgegeben.

! Warnung !

Dispenser mit Aerosol niemals auf eigenes oder fremdes Gesicht richten. Nach Einschalten der Modus-Einstellung sprüht der Dispenser gemäß der gewählten Zeitintervall-Einstellung.

Anleitung

Schritt 1: Gehäuse durch Drücken des grauen Knopfes öffnen.

Schritt 2: Zwei „D“-Batterien in das Batteriefach einlegen.

Schritt 3: Zeitintervall und Modus einstellen.

1. Sprühmodus einstellen
2. Sprühintervall einstellen

Schritt 4: Beim Einsetzen der EXHALE®-Aerosoldose in den Dispenser ist darauf achten:

- dass im Dispenser das Fach für den Aerosol-Sprühkopf frei ist. Falls blockiert, sollte der „Druckbolzen“ mit Schlüssel/Stift weggeschoben werden.
- dass der Ring am Hals der Aerosoldose fest im Dispenser sitzt

Schritt 5: Deckel des Dispensers nach Einsetzen der Aerosolflasche schließen und das betriebsbereite EXHALE-Set an günstiger Stelle im Raum platzieren. Falls gewünscht, Deckel durch Einsetzen des beiliegenden Verschlusses an einer Seite des Dispensers arretieren.