

BASISPROTOKOLL FÜR EXHALE

Allgemeine Einrichtung



Beispielobjekt für dieses Basisprotokoll

Normal großes Schlafzimmer. Bitte beachten Sie, dass dies nur ein allgemeines Protokoll ist. Jeder Bettwanzenbefall ist unterschiedlich, sodass möglicherweise mehr Exhale-Einheiten benötigt werden oder diese anders platziert werden müssen. Wir können Ihnen bei Bedarf helfen. Skatek steht zur Unterstützung bereit (christian@skatek.no).

WICHTIGE INFO: SO ERZIELEN SIE ERGEBNISSE

ERSTER EINSATZ IM FELD

- Bettwanzen können wochenlang inaktiv bleiben, ohne einen Wirt, und ernähren sich nur einmal pro Woche. Lassen Sie den Behandlungsbereich mehrere Tage lang unbewohnt, bevor Sie Exhale verwenden.
 - Für die ersten Tests sollte Exhale 3 Nächte lang wirken, bevor Sie die Ergebnisse überprüfen. Leerstehende Wohnungen mit größeren Befällen sind ideale Testorte.
 - Verwenden Sie eine Exhale-Aerosoldose pro 10–20 m², um eine ausreichende CO₂- und Kairomon-Abdeckung sicherzustellen.
 - Stellen Sie viele passive Fallen im Raum auf – insbesondere an Bettbeinen, Wänden und Möbeln. Verwenden Sie ClimbUps oder doppelseitiges Klebeband, um bessere Ergebnisse zu erzielen (dies ist entscheidend, um die Wirksamkeit von Exhale zu messen!).
 - Schalten Sie die Klimaanlage aus und schließen Sie Lüftungsschlitze, um die CO₂-Konzentration aufrechtzuerhalten. Die Raumtemperatur sollte über 20°C bleiben, damit die Bettwanzen aktiv bleiben.
 - Exhale aktiviert Bettwanzen im gesamten Raum, nicht nur in der Nähe des Spenders.
 - Platzieren Sie Exhale auf dem Boden, etwa 2 Meter von der am stärksten befallenen Stelle entfernt, und halten Sie den Raum ordentlich für optimale Ergebnisse.
-

Hinweis: Jeder Bettwanzenbefall ist anders, mit vielen Einflussfaktoren (auch solchen, die wir nicht kontrollieren können), daher können die Ergebnisse variieren. Bitte

SKATEK™

Bed Bug Innovation

folgen Sie den obigen Richtlinien und testen Sie Exhale an mehreren Standorten, um ein umfassendes Bild zu erhalten.

Allgemeine Regeln

- **Richten Sie Exhale niemals auf sich selbst.**
- **Tragen Sie eine Schutzbrille, während Sie Exhale bedienen.**

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

Modus und Intervall einstellen & Exhale Aerosol einsetzen

📺 **Wie installieren und verwenden:** <https://youtu.be/515TG7c3ew8>.



Allgemeine Betriebsdaten für Exhale

Anzahl der Sprühstöße pro Aerosol: Ca. 90

Beispiel: Betrieb im 24H-Modus

Sprühintervall Aerosol reicht für:

5 Min. 7,5 Stunden

10 Min. 15 Stunden

15 Min. 22,5 Stunden

20 Min. 30 Stunden

Beispiel: Betrieb im Nachtmodus (*Basierend auf 7 Stunden Dunkelheit pro Nacht*)

Sprühintervall Aerosol reicht für:

5 Min. 1 Nacht

10 Min. 2 Nächte

15 Min. 3 Nächte

20 Min. 4 Nächte

Empfohlene Einstellungen für den Exhale-Spender

Nachtmodus (Empfohlen, wenn der Schlafrhythmus der Bewohner nachts ist):

- Funktioniert nur, wenn es dunkel ist
- Sprühintervall auf 10 oder 15 Minuten einstellen (abhängig davon, wie lange das Objekt verfügbar ist)
- Exhale läuft 2 bis 3 Nächte mit einer Aerosoldose (basierend auf 7 Stunden Dunkelheit pro Nacht)
- Kann sicher über Nacht unbeaufsichtigt betrieben werden
- Der Raum muss dunkel sein, damit der Sensor funktioniert

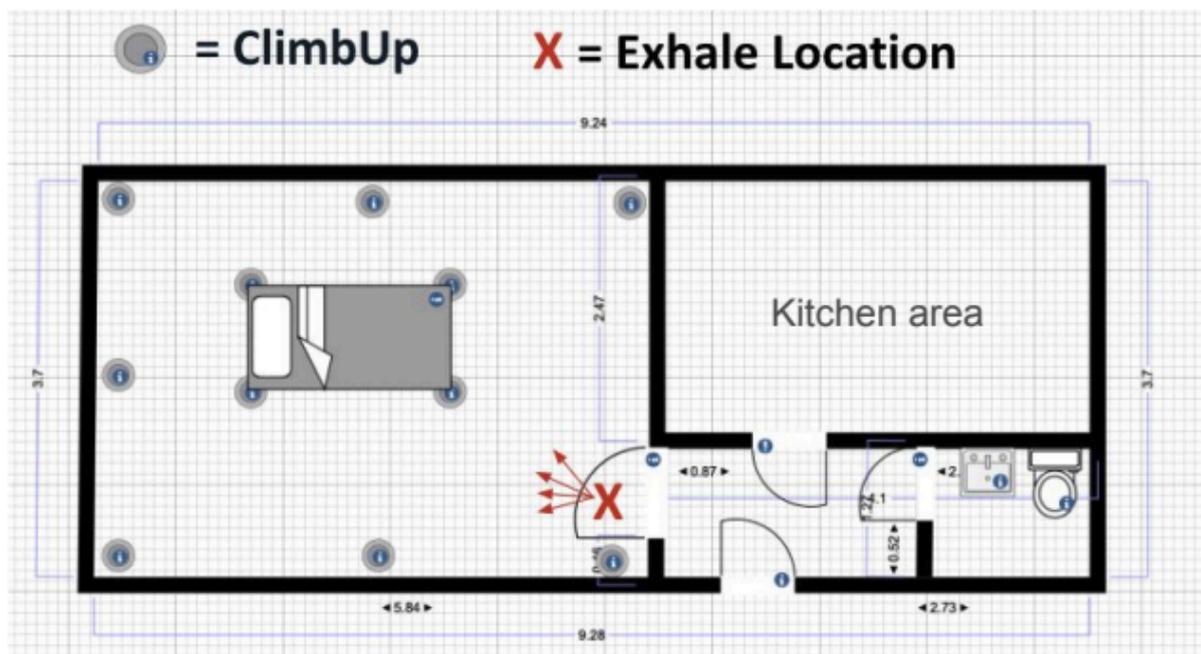
Die Position von Exhale sollte in den ersten 2 Nächten nicht verändert werden.

Tipp:

Es ist möglich, eine Lampe mit Timer zu nutzen, die auf den Exhale-Spender gerichtet ist, um mehr Kontrolle über die Sprühintervalle und die Länge der Nacht zu haben. Der Sensor verhindert das Sprühen, solange Licht erkannt wird, wenn der Nachtmodus aktiviert ist.

Platzierung

- **Richten Sie Exhale auf die am stärksten befallenen Bereiche im Raum**, aber lassen Sie genügend Platz, damit CO₂ und Kairomone sich im gesamten Raum verteilen können (siehe Beispielbild unten aus einem echten Fall).
- **Halten Sie den Raum abgedichtet**, um die Wirkung zu maximieren.



Beispiel aus einem realen Fall

In dem oben gezeigten Fall war das Bett der am stärksten befallene Bereich, aber es wurden auch viele Bettwanzen in den Wänden und Fußleisten gefunden. Exhale wurde so platziert, dass es den gesamten Raum besprüht, aber in Richtung des Bettes ausgerichtet war.

Wichtig: Platzieren Sie ausreichend passive Fallen im Raum (wie im Bild gezeigt), um den Befall effektiv zu überwachen.



- Sie können doppelseitiges transparentes Klebeband um den Exhale-Spender anbringen, falls sich Bettwanzen dem Gerät nähern.
- Rote Punkte im Beispielbild zeigen Bettwanzen, die während einer Fallstudie gefangen wurden.

Entsorgungshinweise

Exhale Aerosol

- Aluminium → Als Metall entsorgen
- Ventil → Als Kunststoff entsorgen
- Sprühdüse (HDPE – High-Density Polyethylen) → Als Kunststoff entsorgen

Exhale-Spender

- Elektronische Innenteile → Als Elektroschrott entsorgen
- Gehäuse → Als Kunststoff entsorgen