

PROTOCOLO BÁSICO PARA EXHALE

Configuración general



Ejemplo de objeto para este protocolo básico

Habitación de tamaño estándar. Tenga en cuenta que este es solo un protocolo general. Cada caso de infestación de chinches es diferente, por lo que es posible que necesite usar más dispositivos Exhale o colocarlos de manera diferente. Podemos ayudarle si es necesario. Skatek está disponible para darle asistencia si la necesita:

(christian@skatek.no).

INFORMACIÓN IMPORTANTE: CÓMO OBTENER RESULTADOS PRIMER USO EN TERRENO

- Las chinches pueden permanecer inactivas durante semanas sin un huésped, alimentándose solo una vez por semana. Mantenga el área de tratamiento desocupada durante varios días antes de usar Exhale por primera vez.
- Para las pruebas iniciales, deje que Exhale actúe durante **3 noches** antes de verificar los resultados. Las viviendas desocupadas con infestaciones más grandes son los sitios de prueba ideales.
- Use **1 aerosol Exhale por cada 0–20 m²** para garantizar una cobertura adecuada de CO₂ y kairomonas.
- Coloque **numerosas trampas pasivas** en la habitación, especialmente cerca de las patas de la cama, las paredes y los muebles. Para mejores resultados, utilice trampas **ClimbUp** o **cinta adhesiva de doble cara** (*esto es esencial para medir la efectividad de Exhale*).
- Apague el aire acondicionado y/o ventilación para mantener los niveles de CO₂. Mantenga la temperatura de la habitación **por encima de 20°C** para que las chinches permanezcan activas.
- Exhale activa las chinches en **toda la habitación**, no solo cerca del dispensador.
- Coloque Exhale en el suelo, a **aproximadamente 2 metros del área más infestada**, y mantenga la habitación ordenada para obtener resultados óptimos.

NOTA: Cada caso de chinches es diferente y depende de muchos factores, incluidos algunos que no son controlables, por lo que los resultados pueden variar. Siga las pautas mencionadas anteriormente y use Exhale en varios puntos durante la fase de prueba para obtener una impresión general de su efectividad.

Reglas generales

- Nunca dirija Exhale hacia sí mismo en ningún momento.
- Use gafas de seguridad mientras maneja Exhale.
- **NOTA:** Cuando configure un intervalo por primera vez, Exhale realizará una pulverización de prueba para asegurarse de que el dispositivo funciona correctamente.

Cómo configurar el modo, el intervalo e insertar el aerosol Exhale

Mire el video de instalación y uso aquí:

<https://youtu.be/u0AkYJrLaVU>



Estadísticas generales del funcionamiento de Exhale

Cantidad de pulverizaciones por aerosol: aprox. 90

Ejemplo: Modo operativo 24h

- Intervalo de 5 min: vacío después de 7,5 horas
- Intervalo de 10 min: vacío después de 15 horas
- Intervalo de 15 min: vacío después de 22,5 horas
- Intervalo de 20 min: vacío después de 30 horas

Ejemplo: Modo operativo nocturno (*calculado en base a 7 horas de oscuridad)**

- Intervalo de 5 min: vacío después de 1 noche
- Intervalo de 10 min: vacío después de 2 noches
- Intervalo de 15 min: vacío después de 3 noches
- Intervalo de 20 min: vacío después de 4 noches

Ajustes recomendados para el dispensador Exhale

Modo nocturno (recomendado si el ciclo de sueño de los ocupantes es nocturno)

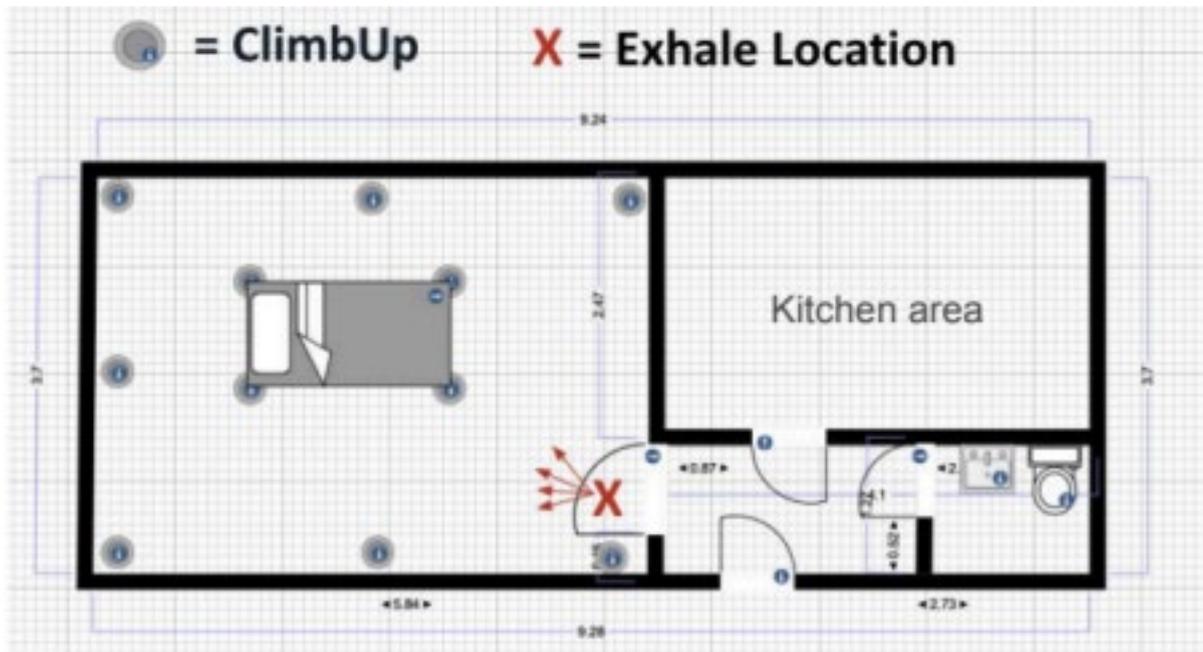
- Funciona **solo cuando está oscuro**.
- Ajuste el intervalo de pulverización a **10 o 15 minutos** (dependiendo del tiempo disponible para el tratamiento).
- Exhale funcionará durante **2 o 3 noches** con un solo aerosol (estimado con 7 horas de oscuridad por noche).
- Puede dejar Exhale funcionando sin supervisión durante la noche.
- Asegúrese de que la habitación esté **oscura** para que el sensor funcione correctamente.

No cambie la posición de Exhale durante las primeras 2 noches de funcionamiento.

CONSEJO: También puede usar una lámpara con temporizador apuntando hacia el dispensador Exhale mientras está en modo nocturno si desea tener más control sobre los intervalos de pulverización y la duración de la "noche". El sensor evitará que Exhale pulverice mientras detecte luz cuando el modo nocturno esté activado.

Colocación

- Asegúrese de que Exhale esté dirigido hacia las áreas más infestadas de la habitación, pero deje suficiente espacio para que pueda dispersar CO₂ y kairomonas por todo el ambiente (*ver imagen de ejemplo de un caso real más abajo*).
- Mantenga la habitación sellada.



En el caso mencionado

La cama era el área más infestada, pero también se encontraron muchas chinches en las paredes y los zócalos. Permitimos que Exhale pulverizara en toda la habitación, pero lo orientamos hacia la cama.

NOTA: Recuerde colocar numerosas trampas pasivas en toda la habitación, como se muestra en la imagen de arriba, para poder monitorizar la infestación de manera efectiva.



También puede colocar cinta adhesiva transparente de doble cara alrededor de Exhale en caso de que las chinches se acerquen al dispositivo. Los puntos rojos en la imagen muestran las chinches atrapadas durante un caso de estudio.

Clasificación de residuos

Aerosol Exhale

- Aluminio → clasificar como metal
- Válvula → clasificar como plástico
- Boquilla de pulverización → clasificar como plástico (*fabricado en HDPE - polietileno de alta densidad*)

Dispensador Exhale

- Dispositivo eléctrico interno → clasificar como residuos electrónicos
- Cubierta exterior → clasificar como plástico