

Instructivo

Lea las siguientes instrucciones de uso cuidadosamente antes de realizar la instalación. Su detector de humo con alarma puede conectarse al suministro de energía eléctrica (con una pila 9 V cuadrada (incluida))

ESPECIFICACIONES

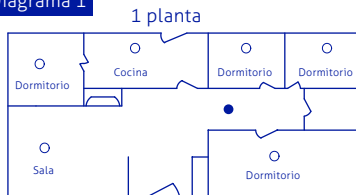
9 V c.c. / 127 V~ 60 Hz	Consumo estático:	<8 µA
Temperatura de trabajo: -20 °C - 40 °C	Volumen de la alarma:	95 dBA (1 m)
Consumo de trabajo: <25 mA	Altura de instalación:	2.20 m (recomendada)

Emplea 1 pila de Carbón- Zinc de 9 V c.c. (incluida)

DONDE INSTALAR LOS DETECTORES DE HUMO CON ALARMA

- Principalmente se deben instalar en el dormitorio y en el pasillo. Instale al menos uno en cada dormitorio.
- Las escaleras son importantes para salir rápidamente en caso de incendio, por lo que los detectores de humo con alarma deben instalarse allí como muestra el diagrama 1.

Diagrama 1



- Detector de humo para una protección mínima
- Detector de humo para protección adicional

- Se requiere al menos un detector de humo con alarma en cada piso, incluyendo los áticos y sótanos terminados.
- Instale un detector junto a cada red eléctrica.
- Instale detectores de humo con alarma en el centro del techo, ya que el humo, el calor y las llamas siempre se elevan hacia la parte superior de las habitaciones.
- Si por alguna razón no se pueden instalar en el centro del techo, debe colocarlos al menos a 10 cm de la pared.
- Si desea instalarlos en la pared, deben colocarse a una distancia de 10 cm - 30.5 cm por debajo del techo como muestra el diagrama 2.
- Debe instalar más de un detector de humo con alarma si la longitud de su pasillo excede los 9 m.
- En un dormitorio con techo triangular, instale el detector de humo con alarma a 0.9 m de la parte superior como muestra el diagrama 3.
- ¿Cómo instalar detectores de humo con alarma en una casa móvil? Las casas móviles tienen poco aislamiento térmico, así que es mejor instalar el detector de humo con alarma de 10 cm - 30.5 cm del techo. Por seguridad, también debe instalar otro cerca de su dormitorio.

2 plantas

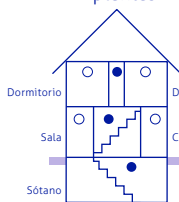


Diagrama 2

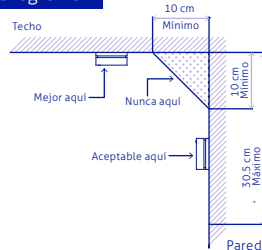


Diagrama 3



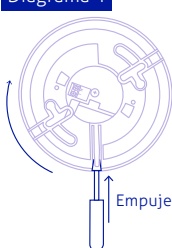
DONDE NO INSTALAR DETECTORES DE HUMO CON ALARMA

- Donde se producen partículas de combustión. Las partículas de combustión se forman cuando algo se quema. Evite instalar los detectores de humo con alarma en áreas como cocinas mal ventiladas, cocheras y cuartos de calderas. Si es posible, mantenga las unidades al menos a 6 m de las fuentes de partículas de combustión (horno, calentador de agua, calefactor). Ventile estas áreas tanto como sea posible.
- En corrientes de aire cerca de las cocinas. Las corrientes de aire pueden llevar el humo de la cocina a la cámara de un detector de humo con alarma cerca de la cocina.
- En áreas muy húmedas, con mucho vapor o cerca de baños con duchas. Mantenga las unidades al menos a 3 m de distancia de duchas, saunas, lavavajillas, etc.
- Donde las temperaturas son regularmente inferiores a 4 °C o superiores a 38 °C incluyendo edificios sin calefacción, habitaciones exteriores, porches o áticos y sótanos sin terminar.
- En áreas muy polvorientas, sucias o grasientas. No instale un detector de humo con alarma directamente sobre la estufa o el horno. Limpie la unidad de una lavandería con frecuencia para mantenerla libre de polvo o pelusas.
- Cerca de los conductos de aire fresco, ventiladores de techo o en áreas con mucha corriente de aire. El viento puede alejar el humo de la unidad, impidiendo que llegue a la cámara de detección.
- En áreas infestadas de insectos. Los insectos pueden obstruir las aberturas de la cámara de detección y causar alarmas no deseadas.
- A menos de 30 mm de distancia de luces fluorescentes. El "ruido" eléctrico puede interferir con el sensor.
- En espacios de "aire muerto", por ejemplo, en el diagrama 2, cerca de la esquina a menos de 10 cm.
- Si tiene una sala de reuniones para fumadores, no instale allí el detector de humo, ya que la alarma se activará cuando varias personas fumen.

CÓMO INSTALAR EL DETECTOR DE HUMO CON ALARMA

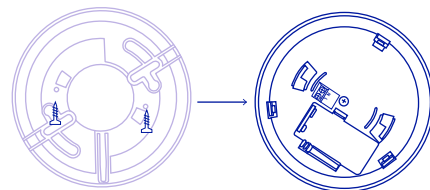
- Sostenga la base firmemente y empuje la bisagra hacia adentro, luego gire en sentido contrario a las manecillas del reloj para separar la base. Si no tiene suficiente fuerza para separarla, puede hacerlo como muestra el diagrama 4.
- Sostenga la base del detector de humo con alarma contra el techo (o la pared), haga una marca en el centro de cada una de las ranuras de montaje con un lápiz y realice perforaciones de 35 mm de profundidad en cada marca.
- Al realizar las perforaciones, tenga cuidado de mantener el producto tapado o alejado de la zona para evitar que se cubra de polvo.

Diagrama 4



- Inserte los taquetes de plástico para tornillos en los orificios y golpéelos suavemente con un martillo. Apriete los tornillos de 3 x 30 en los anclajes para tornillos, luego aflojélos dos vueltas. Revise el diagrama 5.

Diagrama 5

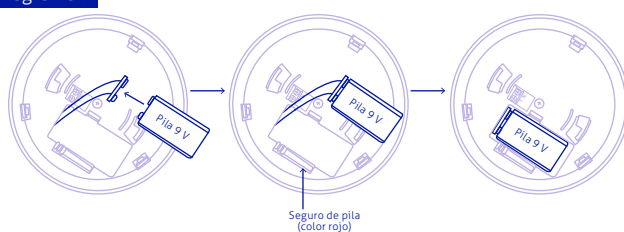


- Deslice la base del detector de humo con alarma hasta las cabezas de los tornillos para que coincidan con los extremos estrechos de las ranuras de montaje y luego apriete los tornillos por completo. Verifique que la base ha quedado bien sujeta al techo o a la pared.
- El detector de humo puede ser alimentado de dos maneras independientes o en conjunto.
 - Conexión por energía eléctrica: Conecte los cables de su red eléctrica al bloque de conexiones del detector de humo con alarma, respetando la polaridad (neutro a neutro y línea a línea). Revise el diagrama 6.
 - Conexión por pila de 9 V: Identifique el compartimento para la pila en el detector de humo con alarma. Conecte la pila de 9 V (incluida) e insértela en el compartimento, recuerde colocar el seguro (color rojo) para sujetar la pila. Revise el diagrama 7.

Diagrama 6



Diagrama 7



- Para finalizar la instalación, coloque el detector de humo en su base girándolo en sentido de las manecillas del reloj. Confirme que las ranuras de montaje están bien alineadas para que quede bien sujetado.

PRUEBA

- Es importante probar esta unidad semanalmente para asegurarse de que funcione correctamente. No abra los detectores de humo con alarma por su cuenta, devuélvalos al vendedor si presentan fallas y no utilice el fuego para probarlos. Presione el botón de prueba en la cubierta de la unidad hasta que la alarma suene. Si no suena la alarma, asegúrese de que la unidad está recibiendo energía y pruébela de nuevo. Si aun así no suena la alarma, reemplácela inmediatamente o revise la batería.
- La señal parpadea paulatinamente una vez cada 30 s y mientras suena la alarma, la señal parpadeará intermitentemente una vez cada 0.5 s.
- Si la alarma suena como un "chirrido" cada 30 s, indica que debe hacer un cambio de pila. Solo en caso de que la conexión se haya realizado por medio de la pila.
- Una pequeña cantidad de humo no activará las alarmas, por lo que una falsa alarma ocurrirá solo si sopla humo directamente hacia los detectores o si olvida encender la ventilación mientras cocina.
- A veces, cuando fume, la unidad activará la alarma, pero puede soplar aire hacia ella para detenerla.

QUÉ HACER EN CASO DE INCENDIO

- Llame a los bomberos inmediatamente después de confirmar el incendio.
- No entre en pánico, mantenga la calma y siga el plan de evacuación de su familia. Salgan de la casa lo más rápido posible, no se detengan a vestirse o a recoger nada.
- Sienta las puertas antes de abrirlas para ver si están calientes. Si una puerta está fría, ábrala lentamente. No abra una puerta caliente, use una ruta de evacuación alternativa.
- Cúbrase la nariz y la boca con un paño (preferiblemente mojado). Respire corto y poco profundo.
- Reúnase en el lugar acordado fuera de su casa y cuente a las personas para asegurarse de que todos hayan salido a salvo.

NOTA:

En caso de que el detector de humo suene sin haber humo, revise si hay luces fluorescentes a su lado. De ser así, fije el producto alejado de la luz fluorescente.



Importado por TRUPER, S.A. de C.V. Parque Industrial 1, Parque Industrial Jilotepec, Jilotepec, Edo. de Méx. C.P. 54257 Made in/Hecho en China, Tel.: 76 1782 9100. WWW.TRUPER.COM 03-2025

Instructive

Read the following instructions for use carefully before installing.
Your smoke detector can be connected to the electrical power supply or with a battery 9 V square (included)

TECHNICAL PARAMETER

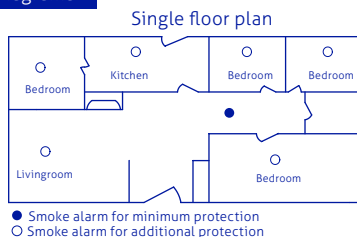
9 V c.c. / 127 V~ 60 Hz
Working temperature: -4 °F - 104 °F
Working consumption: <25 mA
Static consumption: <8 µA
Alarm sound: 95 dBA (3.2 ft)
Installation height: 7.2 ft (recommended)

Uses 1 battery of Carbon-Zinc of 9 V d.c. (included)

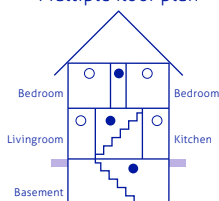
WHERE TO INSTALL SMOKE ALARMS

- They should be installed primarily in the bedroom and hallway. Install at least one in each bedroom.
- Stairs are important for quick exit in case of fire, so smoke alarms should be installed there as shown in diagram 1.

Diagrama 1



Multiple floor plan



- At least one smoke alarm is required on each floor, including finished attics and basements.
- Install a smoke alarm next to each electrical main.
- Install smoke alarms in the center of the ceiling, as smoke, heat, and flames always rise toward the top of rooms.
- If for some reason they cannot be installed in the center of the ceiling, they should be placed at least 4" from the wall.
- If you wish to install them on the wall, they should be placed 4" - 12" below the ceiling, as shown in diagram 2.
- If your hallway is longer than 29.5 ft, you must install more than one smoke alarm.
- In a bedroom with a triangular ceiling, install the smoke alarm 3 ft from the top, as shown in diagram 3.
- How to install smoke detectors with alarm in a removable house? Removable houses have little heat insulation, so it is better to install the smoke alarm 4" - 12" from the ceiling. For safety, you should also install another one near your bedroom.

Diagrama 2

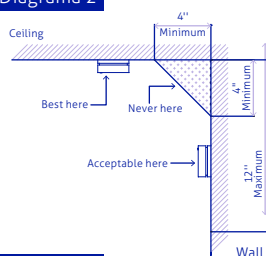
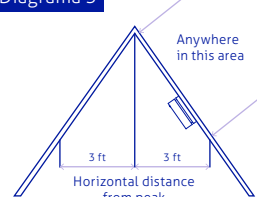


Diagrama 3



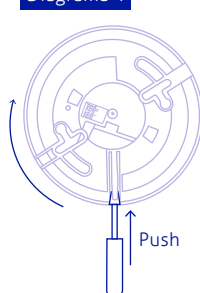
WHERE NOT TO INSTALL SMOKE ALARMS

- Where combustion particles are produced. Combustion particles are formed when something burns. Avoid installing smoke alarms in poorly ventilated kitchens, garages, and furnace rooms. If possible, keep units at least 19.6 ft from sources of combustion particles (furnace, water heater, space heater). Ventilate these areas as much as possible.
- In drafts near kitchens. Air currents can carry smoke from the kitchen into the chamber of a smoke alarm near the kitchen.
- In very humid, steamy areas or near bathrooms with showers. Keep units at least 9.8 ft away from showers, saunas, dishwashers, etc.
- Where temperatures are regularly below 40 °F or above 100 °F, including unheated buildings, outdoor rooms, porches, or unfinished attics and basements.
- In very dusty, dirty or greasy areas. Do not install a smoke alarm directly above the stove or range. Clean a laundry room unit frequently to keep it free of dust or lint.
- Near fresh air vents, ceiling fans or in very drafty areas. Wind can blow smoke away from the unit, preventing it from reaching the sensing chamber.
- In insect-infested areas. Insects can clog the sensing chamber openings and cause unwanted alarms.
- Less than 1-1/4" away from fluorescent lights. Electrical "noise" may interfere with the sensor.
- In "dead air" spaces, e.g. in diagram 2, near the corner within 4".
- If you have a smoking meeting room, do not install the smoke alarm there, as it will be triggered when several people smoke.

HOW TO INSTALL THIS SMOKE ALARM

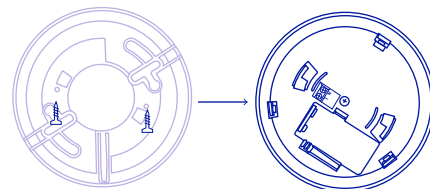
- Hold the base firmly and push the hinge inward, then rotate counterclockwise to separate the base. If you don't have enough force to separate it, you can do so as shown in diagram 4.
- Hold the base of the smoke alarm against the ceiling (or wall), mark the center of each of the mounting slots with a pencil, and drill a 1-3/8" deep hole at each mark.
- When drilling the holes, keep the product covered or away from the area to prevent it from getting covered in dust.

Diagrama 4



- Insert the plastic anchors into the holes and tap them gently with a hammer. Tighten the 3 x 30 screws into the anchors, then loosen them two turns. See diagram 5.

Diagrama 5



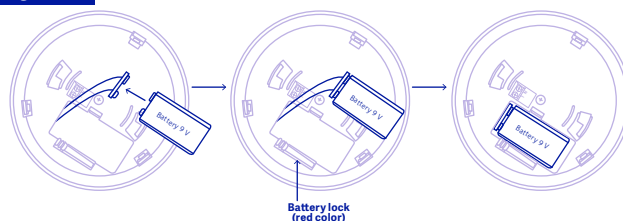
- Slide the base of the smoke alarm up to the screw heads to match the narrow ends of the mounting slots and then tighten the screws completely. Verify that the base is securely fastened to the ceiling or wall.
- The smoke detector can be powered in two ways, independently or simultaneously.
- 1 Power connection: Connect the wires from your mains to the connection block of the smoke alarm, respecting the polarity (neutral to neutral and line to line). See diagram 6.
- 2 9 V battery connection: Identify the battery compartment in the smoke alarm. Connect the 9 V battery (included) and insert it into the compartment, remembering to place the latch (red color) to secure the battery. See diagram 7.

Diagrama 6



- To complete the installation, turn the smoke alarm clockwise to place it on its base. Confirm that the mounting slots are properly aligned so that the smoke alarm is securely fastened.

Diagrama 7



TEST

- It is important to test this unit weekly to make sure it is working properly. Do not open smoke alarms on your own, return them to the dealer if they are faulty, and do not use fire to test them. Press the test button on the unit cover until the alarm sounds. If the alarm does not sound, make sure the unit is receiving power and test it again. If the alarm still does not sound, replace the alarm immediately or check the battery.
- The signal blinks once every 30 s and while the alarm is sounding, the signal blinks once every 0.5 s.
- If the alarm makes a "chirping" sound every 30 s, the battery must be replaced. Only in case the connection has been made via the battery.
- A small amount of smoke will not set off the alarms, a false alarm will occur only if you blow smoke directly into the smoke alarm or forget to turn on the ventilation while cooking.
- Sometimes, when you smoke, the unit will trigger the alarm, but you can blow air on it to stop it.

WHAT TO DO IN CASE OF FIRE

- Call the fire department immediately after confirming the fire.
- Do not panic. Stay calm and follow your family's evacuation plan. Get out of the house as quickly as possible; do not stop to get dressed or to pick up anything.
- Feel doors before opening them to see if they are hot. If the door is cold, open it slowly. Do not open a hot door; use an alternate evacuation route.
- Cover your nose and mouth with a cloth (preferably wet). Take short, shallow breaths.
- Meet at the agreed-upon location outside your home and count people to make sure everyone has gotten out safely.

Battery latch
(red color)

NOTE:

If the smoke alarm sounds without smoke, check for fluorescent lights next to it. If so, mount the product away from the fluorescent light.

