

**EN**  
• A: Buzzer  
• B: Control button  
• C: LED indication

**DE**  
• A: Lautsprecher  
• B: Bedientaste  
• C: LED-Anzeige

**IT**  
• A: Ciclino  
• B: Pulsante di controllo  
• C: Indicazione LED

fig.1

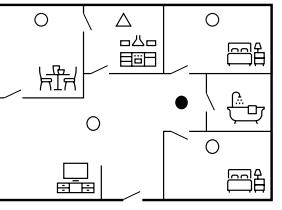


fig.2

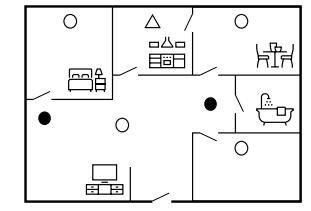


fig.3

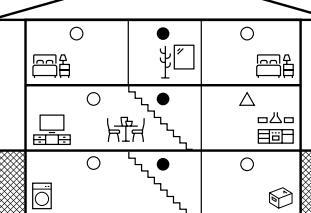


fig.4

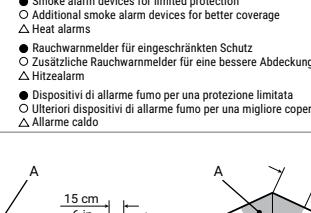


fig.5

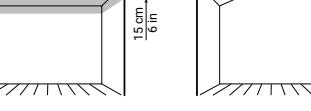


fig.6

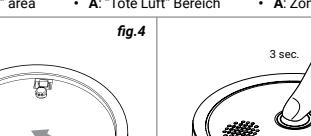


fig.7



fig.8

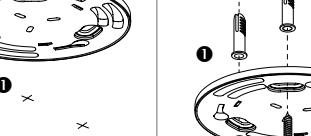


fig.9

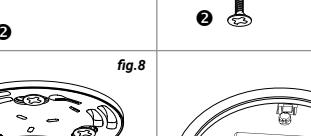


fig.10

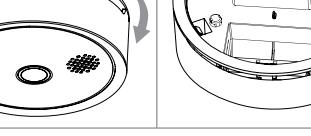


fig.11

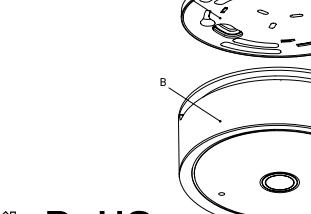


fig.12

## EN

### USER AND SAFETY GUIDE SHELLY PLUS SMOKE SMART SMOKE ALARM

Read before use

This document contains important technical and safety information about the device, its safety use and installation.

**⚠ CAUTION!** Before beginning the installation, please read carefully and entirely this guide and any other documents accompanying the device. Failure to follow the installation procedures could lead to malfunction, danger to your health and life, violation of law or refusal of legal and/or commercial guarantee (if any).

Allterco Robotics EOOD is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure of following the user and safety instructions in this guide.

#### Product Introduction

Shelly Plus Smoke (the Device) is a smart photoelectric smoke alarm (fig.1), which is effective at detecting slow fires that smolder for hours before bursting into flames. Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding.

#### Features

**Battery operated:** Replaceable lithium battery helps to extend the lifetime of smoke alarms.

**LED indication:** Light flashes approximately every 53 seconds confirming the smoke alarm is powered and working normally.

**Low battery warning:** Alarm beeps every 53 seconds when the battery is low.

**Alarm pause (Hush mode):** Silence your smoke alarm device by momentarily pressing the control button when non-emergency smoke causes nuisance alarm. The red light flashes every 10 seconds to remind you that the smoke alarm device has been silenced. The alarm will automatically be reset after 10 minutes, and sound the alarm if particles of combustion are still present.

**Test function:** Press the control button periodically to check and confirm the smoke alarm is working normally.

**Audible and visible alarm signals:** Red light will start flashing quickly and the buzzer will start beeping, when the detected smoke level reaches the alarm threshold of the Device.

**Easy Installation:** Fixings supplied.

#### Important safety information

**⚠ CAUTION!** The Device should be installed only by a licensed, qualified electrician. Observe and follow all local and national electrical and building regulations for installation.

**⚠ CAUTION!** Do not remove or disconnect battery to silence unwanted alarms!

**⚠ CAUTION!** Do not immerse the Device or wash it under running water!

**⚠ ATTENTION!** If the Device becomes contaminated by excessive dirt, dust and/or grime, and cannot be cleaned to avoid unwanted alarms, replace the unit immediately.

**⚠ CAUTION!** This smoke alarm device is not designed to be the primary protection for buildings that require complete fire alarm systems. Buildings of this type include hotels, motels, dormitories, hospitals, nursing homes, and group homes. This is true even if they were once single family homes. However, this smoke alarm device may be used inside individual rooms as supplemental protection.

**⚠ CAUTION!** Smoke alarm devices may not alert every household member every time. The alarm buzzer is louder in order to alert individuals to a potential danger. However, there may be limiting circumstances where a household member may not hear the alarm (i.e., outdoors or indoor noise, sound sleepers, drug or alcohol usage, the hard of hearing, etc.). If you suspect that this smoke alarm device may not alert a household member, install and maintain special smoke alarm devices. Household members must hear the alarm warning sound and quickly respond to it to reduce the risk of damage, injury, or death that may result from fire. If a household member is hard of hearing, install special smoke alarm devices with lights or vibrating devices to alert occupants.

**⚠ CAUTION!** Smoke alarm devices can sound their alarms only when they detect smoke. Smoke alarm devices detect combustion particles in the air. They do not sense heat, flame, or gas. This smoke alarm device is designed to give audible warning of a developing fire. However, many fires are fast-burning, explosive, or intentional. Others are caused by carelessness or safety hazards. Smoke may not reach the smoke alarm device quickly enough to ensure safe escape.

**⚠ CAUTION!** Smoke alarm devices have limitations. This smoke alarm device is not footproof and is not warranted to protect lives or property from fire. Smoke alarm devices are not a substitute for insurance. Homeowners and renters should insure their lives and property. In addition, it is possible for the smoke alarm device to fail at any time. For this reason, you must test the smoke alarm device weekly.

**⚠ CAUTION!** The product is intended for indoor use only.

**⚠ CAUTION!** Protect the product from dust and moisture! Do not use the product in a damp environment!

**⚠ CAUTION!** Smoke alarm devices must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or similar!

**⚠ CAUTION!** Do not disassemble or modify the Device!

**⚠ CAUTION!** Do not cover or tape the smoke inlets and buzzer openings!

**⚠ CAUTION!** Do not allow children to play with the device, especially with the control button!

#### Where to locate

As a minimum, smoke alarm devices should be located between sleeping areas and potential sources of fire such as living rooms and kitchens (fig.2).

In single story homes with one sleeping area, a smoke alarm device should be installed in the hallway, as close as possible to the living accommodation.

To ensure audibility in bedrooms, no smoke alarm device should be further away than 3 m / 10 ft from any bedroom door. It may be necessary to install more than one smoke alarm device, particularly the hallway is more than 15 m / 49 ft long.

In single story homes with two separate sleeping areas, a minimum of two smoke alarm devices are required, one outside each sleeping area.

In multifloor or split level homes, as a minimum a smoke alarm device should be installed on the ground floor between the staircase and any room in which a fire might start and on each story in circulation areas which form part of escape routes (normally hallways and landings).

Additional alarms should be installed in bedrooms in anticipation of fires originating here, caused by faulty wiring, lights, appliances, smokers or other hazards.

For best protection, smoke alarm devices should be installed in every room in your home, apart from those listed in the locations to avoid section. Heat alarms should be used in kitchens, boiler rooms, laundry rooms, garages and such like, where smoke alarm devices would be unsuitable.

Install smoke alarm devices in circulation areas at a distance no greater than 7.5 m / 25 ft from the farthest wall, no greater than 7.5 m / 25 ft from a door to any room in which a fire might start and no greater than 7.5 m / 25 ft from the next smoke alarm device.

As it is impossible to predict the source of a fire, the best location for an alarm is usually the center of a room or hallway. If it is necessary to place a smoke alarm device on a wall, always locate the detection element of the alarm 15 to 30 cm / 6 to 12 below the ceiling and the bottom of the alarm above the level of doors and other openings.

In rooms with simple sloped, vaulted or gabled ceiling, install smoke alarm devices on the ceiling 90 cm / 3 ft from the highest point of the ceiling. "Dead-air" at the peak of a ceiling may prevent the smoke from reaching the alarm in time to provide an early warning. (fig.3)

Relocate the unit if it often gives false alarms. See Locations to avoid.

#### Locations to avoid

In turbulent air from fans, heaters, doors, windows, etc., which could draw smoke away from the alarm.

At the peak of an "air" frame ceiling, "dead-air" at the top may prevent smoke from reaching the alarm in time to provide early warning.

In insect infested areas. Tiny insects may affect performance.

In kitchens, boiler rooms, laundry rooms, garages. Combustion particles from cooking or car exhaust, dust and moisture could trigger a nuisance alarm.

In very dusty or dirty areas. Dirt and dust can build up and impair performance. Within 30 cm / 12 in of light fixtures or room corners.

In locations which would make routine testing or maintenance hazardous (e.g. over a staircase).

On poorly insulated walls or ceilings.

Within 1.5 m (5 feet) of fluorescent light fittings.

#### Installation

Pull out the plastic isolation tab. (fig.4)

Power on the Device by pressing and holding the control button for about 3 seconds. Confirm that the LED indication flashes rapidly, and the buzzer emits short loud beeps. (fig.5)

Select an appropriate location and use the mounting bracket to mark the drilling points and punch 3 holes in the mounting surface. (fig.6)

Insert the 3 anchor plugs in the holes and secure the mounting bracket to the surface with the help of the 3 screws. (fig.7)

Rotate the Device clockwise onto the mounting bracket until you hear a click.

#### Indicating that the Device is in place. (fig.8)

Press and hold the control button for about 3 seconds. Confirm that the LED indication flashes rapidly, and the buzzer emits short loud beeps.

#### False alarm control

The Device features a False Alarm Control which, when activated, will silence unwanted alarms for up to 10 minutes.

Press and release the control button during an unwanted alarm to silence the alarm buzzer. This will set the Device in False Alarm Control mode.

If the smoke alarm device does not go into False Alarm Control and continues to sound its loud alarm signal, or if it initially goes into False Alarm Control then resounds the alarm, the smoke is too heavy and could be a possibly dangerous situation take emergency action.

#### Battery replacement

When the battery becomes low, the smoke alarm device will beep once every 53 seconds (low battery warning).

You must replace the battery with a new one immediately to continue your protection.

Rotate counter clockwise the Device out of the mounting bracket.

Replace the battery with a new one. (fig.9)

**⚠ CAUTION!** Replace only with the same or equivalent type! Danger of explosion if battery is incorrectly placed.

Return the Device onto the mounting bracket.

#### Product introduction

Shelly Plus Smoke (the Device) is a smart photoelectric smoke alarm (fig.1), which is effective at detecting slow fires that smolder for hours before bursting into flames. Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding.

**Features**

**Battery operated:** Replaceable lithium battery helps to extend the lifetime of smoke alarms.

**LED indication:** Light flashes approximately every 53 seconds confirming the smoke alarm is powered and working normally.

**Low battery warning:** Alarm beeps every 53 seconds when the battery is low.

**Alarm pause (Hush mode):** Silence your smoke alarm device by momentarily pressing the control button when non-emergency smoke causes nuisance alarm. The red light flashes every 10 seconds to remind you that the smoke alarm device has been silenced. The alarm will automatically be reset after 10 minutes, and sound the alarm if particles of combustion are still present.

**Test function:** Press the control button periodically to check and confirm the smoke alarm is working normally.

**Audible and visible alarm signals:** Red light will start flashing quickly and the buzzer will start beeping, when the detected smoke level reaches the alarm threshold of the Device.

**Easy installation:** Fixings supplied.

#### Important safety information

**⚠ CAUTION!** The Device should be installed only by a licensed, qualified electrician. Observe and follow all local and national electrical and building regulations for installation.

**⚠ CAUTION!** Do not remove or disconnect battery to silence unwanted alarms!

**⚠ CAUTION!** Do not immerse the Device or wash it under running water!

**⚠ ATTENTION!** If the Device becomes contaminated by excessive dirt, dust and/or grime, and cannot be cleaned to avoid unwanted alarms, replace the unit immediately.

**⚠ CAUTION!** This smoke alarm device is not designed to be the primary protection for buildings that require complete fire alarm systems. Buildings of this type include hotels, motels, dormitories, hospitals, nursing homes, and group homes. This is true even if they were once single family homes. However, this smoke alarm device may be used inside individual rooms as supplemental protection.

**⚠ CAUTION!** Smoke alarm devices may not alert every household member every time. The alarm buzzer is louder in order to alert individuals to a potential danger. However, there may be limiting circumstances where a household member may not hear the alarm (i.e., outdoors or indoor noise, sound sleepers, drug or alcohol usage, the hard of hearing, etc.). If you suspect that this smoke alarm device may not alert a household member, install and maintain special smoke alarm devices. Household members must hear the alarm warning sound and quickly respond to it to reduce the risk of damage, injury, or death that may result from fire. If a household member is hard of hearing, install special smoke alarm devices with lights or vibrating devices to alert occupants.

**⚠ CAUTION!** Smoke alarm devices can sound their alarms only when they detect smoke. Smoke alarm devices detect combustion particles in the air. They do not sense heat, flame, or gas. This smoke alarm device is designed to give audible warning of a developing fire. However, many fires are fast-burning, explosive, or intentional. Others are caused by carelessness or safety hazards. Smoke may not reach the smoke alarm device quickly enough to ensure safe escape.

**⚠ CAUTION!** Smoke alarm devices have limitations. This smoke alarm device is not footproof and is not warranted to protect lives or property from fire. Smoke alarm devices are not a substitute for insurance. Homeowners and renters should insure their lives and property. In addition, it is possible for the smoke alarm device to fail at any time. For this reason, you must test the smoke alarm device weekly.

**⚠ CAUTION!** The product is intended for indoor use only.

**⚠ CAUTION!** Protect the product from dust and moisture! Do not use the product in a damp environment!

**⚠ CAUTION!** Smoke alarm devices must not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or similar!

**⚠ CAUTION!** Do not disassemble or modify the Device!

**⚠ CAUTION!** Do not cover or tape the smoke inlets and buzzer openings!

**⚠ CAUTION!** Do not allow children to play with the device, especially with the control button!

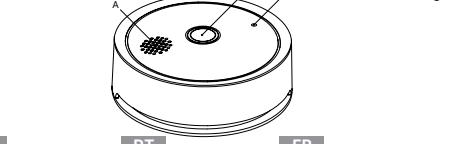
#### Where to locate

As a minimum, smoke alarm devices should be located between sleeping areas and potential sources of fire such as living rooms and kitchens (fig.2).

In single story homes with one sleeping area, a smoke alarm device should be installed in the hallway, as close as possible to the living accommodation.

To ensure audibility in bedrooms, no smoke alarm device should be further away than 3 m / 10 ft from any bedroom door. It may be necessary to install more than one smoke alarm device, particularly the hallway is more than 15 m / 49 ft long.

In single story homes with two separate sleeping areas, a minimum of two smoke alarm devices are required, one outside each sleeping area.



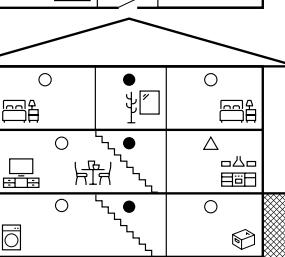
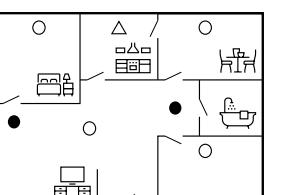
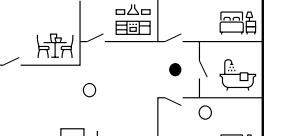
**ES** • A: Altavoz de alarma  
• B: Botón de control  
• C: Indicador LED

**PT** • A: Buzzer  
• B: Botão de controlo  
• C: Indicador LED

**FR** • A: Alarme  
• B: Bouton de commande  
• C: Indicateur LED

fig.1

fig.2



**ES** ● Detectores de humo de protección limitada  
● Detectores de humo adicionales para mayor seguridad  
△ Alarms de calor

**PT** ● Dispositivos de alarma de fumo para proteção limitada  
● Dispositivos de alarma de fumo adicionais para melhor cobertura  
△ Alarms de calor

**FR** ● DéTECTEURS de fumée pour une protection limitée  
● DéTECTEURS de fumée supplémentaires pour plus de garantie  
△ Alarms de chaleur

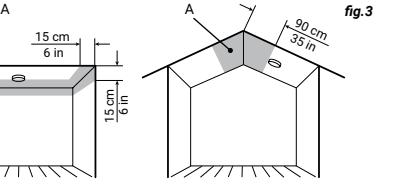


fig.3

• A: Zona de "aire muerto" • A: Área de "Ar morto" • A: Une poche d'air

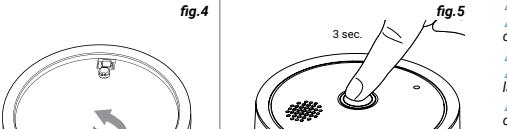


fig.4



fig.5

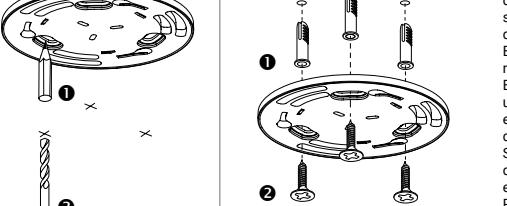


fig.6



fig.7



fig.8



fig.9

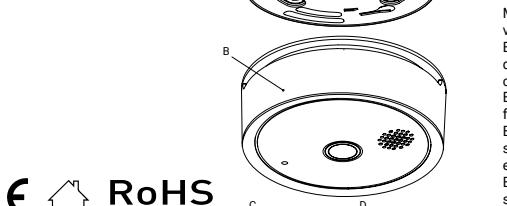


fig.10



### MANUAL DE USO Y SEGURIDAD

#### SHELLY PLUS SMOKE

#### DETECTOR DE HUMO INTELIGENTE

##### Lea antes de utilizar

Este documento contiene información técnica y de seguridad importante sobre el producto, su uso y su instalación segura.

**ATENCIÓN!** Antes de comenzar la instalación, lea atentamente y por completo la documentación adjunta. El incumplimiento de los procedimientos recomendados puede provocar un mal funcionamiento, un peligro para su vida o una violación de la ley. Alterco Robotics no se hace responsable de cualquier pérdida o daño debido a una instalación o uso inadecuado de este dispositivo.

##### Resumen del producto

Shelly Plus Smoke (el Aparato) es un detector de humo fotoeléctrico inteligente (Imagen 1). Es eficaz para detectar fuegos lentos que ardén durante horas antes de prenderse debido a cigarrillos encendidos cerca de un sofá o un colchón.

##### Características

**Función con 1 batería:** La batería de litio prolonga la vida útil del detector de humo.

**Indicador LED:** La luz parpadea aproximadamente cada 53 segundos, confirmando que el detector de humo está encendido y funciona con normalidad.

Aviso de batería baja: La alarma emite un pitido cada 53 segundos cuando la batería está baja.

**Pausa de alarma (modo Hush):** silencie su detector de humo pulsando momentáneamente el botón de control cuando el humo que no es de emergencia active una alarma no deseada. La luz roja parpadeará cada 10 segundos para recordarle que el detector de humo ha sido silenciado. El aparato se reiniciará automáticamente tras 10 minutos y hará sonar la alarma si sigue habiendo partículas finas.

**Función de prueba:** Pulse el botón de control regularmente para comprobar que el detector de humo funciona con normalidad.

**Síntomas de alarma audibles y visibles:** La luz roja empezará a parpadear rápidamente y la alarma empezará a pitidos, cuando el nivel de humo detectado alcance el umbral de alarma del Aparato.

**Fácil instalación:** las fijaciones están incluidas.

##### Información de seguridad importante

**ATENCIÓN!** El aparato sólo debe ser instalado por un electricista autorizado y cualificado. Respete y siga todas las normativas locales y nacionales sobre electricidad y construcción para la instalación.

**ATENCIÓN!** No retire ni desconecte la pila para apagar una alarma no deseada. Si la unidad dejara de estar protegida, abre las ventanas o evacua el aire alrededor del detector de humo para detener la alarma.

**ATENCIÓN!** Manténgase a un brazo de distancia del detector de humo cuando realice la prueba. La alarma es lo suficientemente fuerte como para alertarle en caso de emergencia y puede ser perjudicial para su oido.

**ATENCIÓN!** Este detector de humo no está diseñado para su uso como protección primaria en edificios (como hoteles, moteles, pensiones, hospitales, residencias de ancianos y viviendas colectivas) que requieren sistemas completos de alarma contra incendios. Esto es así incluso si en su día fueran viviendas unifamiliares. Sin embargo, este detector de humo puede utilizarse dentro de habitaciones individuales como protección suplementaria.

**ATENCIÓN!** Es posible que los detectores de humo no alerten siempre a todos los residentes. El sonido de alarma es alto para llamar la atención sobre un peligro potencial. Sin embargo, puede haber circunstancias en las que una persona no oiga la alarma (por ejemplo, ruido exterior o interior, una persona que duerme profundamente, consumo de drogas o alcohol, una persona con una discapacidad auditiva, etc.).

**ATENCIÓN!** Si cree que este detector de humo no puede avisar a un residente, instale y mantenga detectores de humo específicos. Los residentes deben ser capaces de oír la señal de alarma y responder en consecuencia para reducir el riesgo de daños, lesiones o muerte por incendio. Si un residente tiene dificultades auditivas, instale detectores de humo específicos con luz o vibración para alertar a los ocupantes.

**ATENCIÓN!** Los detectores de humo sólo pueden hacer sonar sus alarmas cuando detectan humo. Detectan partículas finas en el aire, pero no calor, llamas ni gases. Este dispositivo está diseñado para advertir de un incendio en curso mediante una señal acústica. Sin embargo, muchos incendios son de crecimiento rápido, explosivos o intencionados. Otros son causados por negligencia. Es posible que el humo no llegue al detector de humo con la rapidez suficiente para garantizar una evacuación segura.

**ATENCIÓN!** Los detectores de humo tienen limitaciones. Este detector de humo no es ni está garantizado para proteger su vida o su propiedad del fuego. Los dueños de humo no sostienen su seguro. Como propietario e inquilino, debe ser responsable de su vida y sus bienes. Además, es posible que el detector de humo falle en cualquier momento. Por este motivo, debe probar el detector de humos todas las semanas.

**ATENCIÓN!** El producto está destinado únicamente para uso en interiores. Protege el producto de la suciedad y la humedad! ¡No utilice el producto en un ambiente húmedo!

**ATENCIÓN!** No quite el detector de humo.

**ATENCIÓN!** El detector de humo no debe exponerse a un calor excesivo, como el del sol, el fuego o similares.

**ATENCIÓN!** No desmonte ni modifique el aparato.

**ATENCIÓN!** ¡No cubra ni pegue con cinta adhesiva las entradas de humos ni las aberturas del altavoz de alarma!

**ATENCIÓN!** No permita que los niños jueguen con el aparato, especialmente con el botón de control.

##### Dónde instalar

Detectores de humo de protección limitada

Detectores de humo adicionales para mayor seguridad

Como mínimo, los detectores de humo deben situarse entre la zona de dormitorio y la zona de posible foco de incendio, como salones y cocinas (fig. 2).

En las casas de una sola planta con un solo dormitorio, debe instalarse un detector de humo en el pasillo, lo más cerca posible del dormitorio.

Para garantizar la audibilidad en los dormitorios, cualquier alarma de humos debe estar al menos a 3 m de las puertas de los dormitorios. Puede ser necesario instalar más de un detector de humo, sobre todo si el pasillo tiene más de 15 m de longitud.

En las casas de una sola planta con dos dormitorios separados, se requieren al menos dos detectores de humo: uno fuera de cada dormitorio.

En las viviendas de varios pisos o de dos niveles, como mínimo debe instalarse un detector de humo en la planta baja, entre la escalera y cualquier habitación en la que pueda iniciarse un incendio, y en cada piso en las zonas de circulación que formen parte de la vía de evacuación (normalmente pasillos y rellanos).

Se pueden instalar alarmas adicionales en las habitaciones en caso de incendios provocados por cables defectuosos, luces, electrodomésticos, tabaco, etc.

Para una protección ideal, los detectores de humo pueden instalarse en todas las habitaciones de su casa excepto en las especificadas en la sección Llaves a evitar. Los detectores de calor deben utilizarse en cocinas, salas de calderas, lavanderías, cocheras, etc., donde los detectores de humo no serían adecuados.

Instale detectores de humo en zonas de tránsito a no más de 7,5 m de la pared más alejada, a no más de 7,5 m de la puerta de cualquier habitación en la que pueda producirse un incendio y a no más de 7,5 m de otro detector de humo. Dado que es imposible predecir el origen de un incendio, la mejor ubicación para una alarma suele ser en el centro de una habitación o pasillo. Si es necesario colocar una alarma de humos en una pared, debe situarse siempre entre 15 y 30 cm por debajo del techo y la parte inferior de la alarma por encima del nivel de las puertas y otras aberturas.

En las habitaciones con techos inclinados, en pico o abovedados instale detectores de humo montados en el techo a 90 cm / 3 pies del punto más alto del techo. El 'aire muerto' en el punto más alto del techo puede impedir que el humo llegue a la alarma a tiempo para proporcionar una alerta temprana. (Imagen 3)

Reubique el aparato en caso de repetidas falsas alarmas. Véase la sección Llaves que deben evitarse.

##### Llaves a evitar

Movimiento de aire cercano procedente de ventiladores, calefactores, puertas, ventanas, etc., que podría alejar el humo de la alarma.

En la parte superior de un techo inclinado. 'Aire muerto' en la parte superior del techo puede impedir que el humo llegue a la alarma a tiempo para alertar con antelación.

En zonas infestadas de insectos. Los insectos diminutos pueden afectar al funcionamiento del aparato.

En cocinas, salas de calderas, lavanderías, cocheras. Una falsa alarma puede ser provocada por partículas finas procedentes de la cocina o de los tubos de escape de los automóviles, el polvo o la humedad.

En lugares muy polvorientos o sucios. La suciedad y el polvo pueden acumularse y afectar al rendimiento.

A menos de 30 cm de las luces o esquinas de la habitación.

En lugares que puedan hacer inseguras las pruebas o el mantenimiento rutinario (por ejemplo, encima de una escalera).

En paredes o techos mal aislados.

A menos de 1,5 m de una lámpara fluorescente.

Instalación

Encienda el Aparato manteniendo pulsado el botón de control durante aproximadamente 3 segundos. Compruebe que el indicador LED parpadea rápidamente y que la alarma emite un pitido corto y fuerte. (Imagen 5)

Seleccione una ubicación adecuada y utilice el soporte de montaje para marcar los puntos de perforación y perforar 3 orificios en la superficie de montaje. (Imagen 6)

Introduzca los 3 tacos en los orificios y fije el soporte de montaje a la superficie con los 3 tornillos (Imagen 7).

Gire el Aparato en el sentido de las agujas del reloj sobre el soporte de montaje hasta que oiga un clic, indicando que el aparato está en su sitio. (Imagen 8)

Mantenga pulsado el botón de control durante unos 3 segundos. Compruebe que el indicador LED parpadea rápidamente y que la alarma emite un pitido corto y fuerte.

**Apresentação do Produto**

Shelly Plus Smoke (el Aparato) es un detector de humo fotoeléctrico inteligente (Imagen 1).

Es eficaz para detectar fuegos lentos que ardén durante horas antes de prenderse debido a cigarrillos encendidos cerca de un sofá o un colchón.

**Características**

**Operado por batería:** Batería de litio substituível assegura uma longa vida ao detector de fumo.

**Indicação LED:** Luz piscando aproximadamente a cada 53 segundos, confirmando que o detector de humo está encendido e a funcionar normalmente.

**Aviso de bateria fraca:** O alarme emite um bip a cada 53 segundos quando a bateria está fraca.

**Alarme pausado (modo Hush):** silencie seu detector de humo pulsando momentaneamente o botão de comando quando uma situação de não-emergência ative uma alarme não desejada. A luz vermelha parpadeará cada 10 segundos para recordar que o detector de humo ha sido silenciado. O aparelho se reiniciará automaticamente em 10 minutos e hará sonar a alarma se seguir habiendo partículas finas.

**Funcão de prueba:** Pulse o botão de comando regularmente para comprobar que el detector de humo funciona con normalidad.

**Sinais de alarma audíveis e visíveis:** Luz vermelha começará a piscar rapidamente e la alarma empezará a pitidos, cuando el nivel de humo detectado alcance el umbral de alarma del Aparato.

**Fácil instalación:** las fijaciones están incluidas.

**Información de seguridad importante**

**ATENCIÓN!** El aparato sólo debe ser instalado por un electricista autorizado y cualificado. Respete y siga todas las normativas locales y nacionales sobre electricidad y construcción para la instalación.

**ATENCIÓN!** No retire ni desconecte la pila para apagar una alarma no deseada. Si la unidad dejara de estar protegida, abre las ventanas o evacua el aire alrededor del detector de humo para detener la alarma.

**ATENCIÓN!** Manténgase a un brazo de distancia del detector de humo cuando realice la prueba. La alarma es lo suficientemente fuerte como para alertarle en caso de emergencia y puede ser perjudicial para su oido.

**ATENCIÓN!** Este detector de humo no está diseñado para su uso como protección primaria en edificios (como hoteles, moteles, pensiones, hospitales, residencias de ancianos y viviendas colectivas) que requieren sistemas completos de alarma contra incendios. Esto es así incluso si en su día fueran viviendas unifamiliares. Sin embargo, este detector de humo puede utilizarse dentro de habitaciones individuales como protección suplementaria.

**ATENCIÓN!** Es posible que los detectores de humo no alerten siempre a todos los residentes. El sonido de alarma es alto para llamar la atención sobre un peligro potencial. Sin embargo, puede haber circunstancias en las que una persona no oiga la alarma (por ejemplo, ruido exterior o interior, una persona que duerme profundamente, consumo de drogas o alcohol, una persona con una discapacidad auditiva, etc.).

**ATENCIÓN!** Si cree que este detector de humo no puede avisar a un residente, instale y mantenga detectores de humo específicos. Los residentes deben ser capaces de oír la señal de alarma y responder en consecuencia para reducir el riesgo de daños, lesiones o muerte por incendio. Si un residente tiene dificultades auditivas, instale detectores de humo específicos con luz o vibración para alertar a los ocupantes.

**ATENCIÓN!** Los detectores de humo sólo pueden hacer sonar sus alarmas cuando detectan humo. Detectan partículas finas en el aire, pero no calor, llamas ni gases. Este