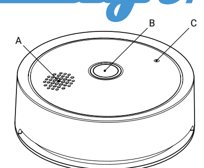
Shelly PLUS Smoke

fig.1

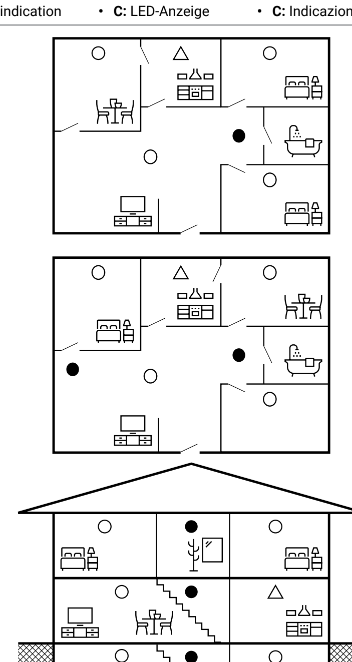


EN
- **A:** Buzzer
- **B:** Control button
- **C:** LED indication

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

IT
- **A:** Cicalino
- **B:** Pulsante di controllo
- **C:** Indicazione LED

fig.2

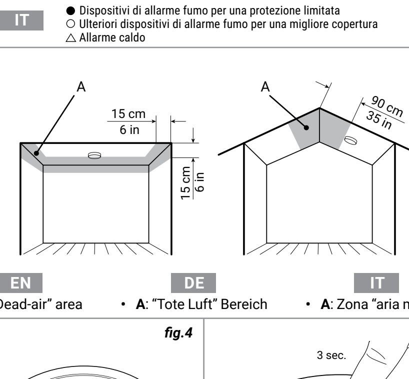


EN
● Smoke alarm devices for limited protection
○ Additional smoke alarm devices for better coverage
△ Heat alarms

DE
● Rauchwarnmelder für eingeschränkten Schutz
○ Zusätzliche Rauchwarnmelder für eine bessere Abdeckung
△ Hitzealarm

IT
● Dispositivi di allarme fumo per una protezione limitata
○ Ulteriori dispositivi di allarme fumo per una migliore copertura
△ Allarme caldo

fig.3



EN
- **A**: "Dead-air" area

DE
- **A**: "Tote Luft" Bereich

IT
- **A**: Zona "aria morta".

fig.4

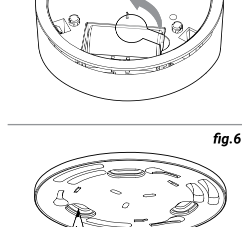


fig.5

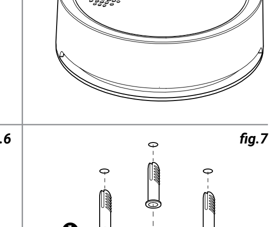


fig.6

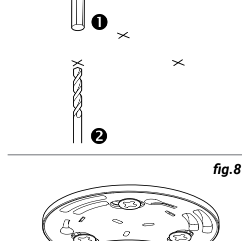


fig.7

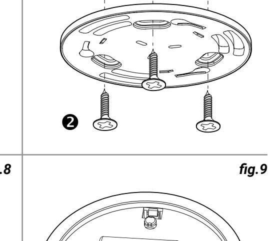


fig.8

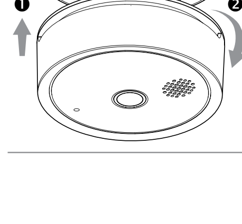


fig.9

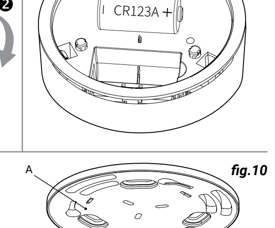
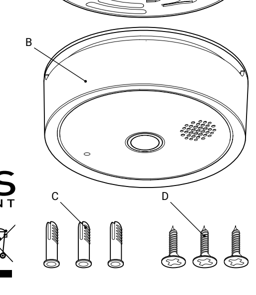


fig.10



CE RoHS COMPLIANT

09/2023

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 alarm.
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! This will remove your protection. Open windows or evacuate the air around the smoke alarm device to silence it.*
⚠**CAUTION!** *Test smoke alarm device weekly to ensure proper operation! The control button accurately tests all smoke alarm device functions. Do not use any other test method!*
⚠**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 loud 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., outdoor 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 foolproof 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 dirt and moisture! Do not use the product in a damp environment!*
⚠**CAUTION!** *Do not paint over the smoke alarm!*
⚠**CAUTION!** *The smoke detector 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 multilevel 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 route (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 in 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 "A" 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 fittings or room corners.
In locations which would make routine testing or maintenance hazardous (e.g. over a stairwell).
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.

Testing

This unit has been designed to be as maintenance-free as possible, but there are a few simple things you must do to keep it working properly:
Test smoke alarm devices weekly and upon returning from vacation or when no one has been in the household for several days.
⚠**CAUTION!** *The control button accurately tests all functions. Do not use an open flame to test this smoke alarm device. You may ignite and damage the smoke alarm device or your home.*
⚠**CAUTION!** *Stand at arm's length from the smoke alarm device when testing. The alarm buzzer is quite loud and can be harmful to hearing.*
Press and hold the control button for 3 second to test the alarm. The alarm will sound loud short beeps. The alarm may stop sounding once releasing the control button.
If smoke alarm device does not sound, check whether the alarm is properly attached to the mounting bracket.
⚠**ATTENTION!** *Replace the Device 10 years after installation or if the test function does not operate properly!*

Cleaning

Clean the Device at least once a month.
Gently clean the outside of the Device with a soft cloth.
⚠**CAUTION!** *Do not use aggressive detergents!*
⚠**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.*

Visual and audible signals

- **Normal operation:**
  - Red light flash once every 53 seconds
  - No sound
- **Testing:**
  - 3 red light flashes
  - 3 short beeps
- **Alarm:**
  - Continuous red light flashes
  - Continuous loud beeps
- **Low battery warning:**
  - Red light flash once every 53 seconds
  - Short beep once every 53 seconds
- **Malfunction:**
  - Red light flash twice every 53 seconds
  - No sound
- **Hushed alarm:**
  - Red light flash once every 10 seconds
  - No sound (for about 10 minutes)
- **Hushed low battery warning:**
  - Red light flash once every 53 seconds
  - No sound (for about 12 hours)

Disposal and recycling

This refers to the waste of electrical and electronic equipment. It is applicable in the EU, US and other countries to collect waste separately.
This symbol on the product or in the accompanying literature indicates that the product should not be disposed of in the daily waste. Shelly Plus Smoke must be recycled to avoid possible damage to the environment or human health from uncontrolled waste disposal and to promote the reuse of materials and resources. It is your responsibility to dispose of the device separately from general household waste when it is already unusable.

Initial Inclusion

If you choose to use the Device with the Shelly Cloud mobile application and Shelly Cloud service, instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it through the Shelly App can be found in the "App Guide".
https://shelly.link/app
The Shelly mobile application and Shelly Cloud service are not not conditions for the Device to function properly. This Device can be used standalone or with various other home automation platforms and protocols.
⚠**CAUTION!** *Do not allow children to play with the buttons/switches connected to the Device. Keep the devices for remote control of Shelly (mobile phones, tablets, PCs) away from children.*

Specification

- Dimensions (HxWxD): 86x86x31mm / 3.39x3.39x1.22 in
- Weight w/o battery: 95 g / 3.35 oz
- Ambient temperature: 0 °C to 55 °C / 32 °F to 131 °F
- Humidity: 30 % to 95 % RH
- Max. altitude: 2000 m / 6,562 ft
- Power supply: 1x 3 V CR123A battery
- Battery life: 5 years
- Sound Level: ≥85 dB (at 3 m straight ahead)

Package contents (fig.10)

- A: 1x mounting bracket
- B: 1x smoke alarm
- C: 3x anchor plugs
- D: 3x screws

Manufacturer: Allterco Robotics EOOD
Address: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Official Website: https://www.shelly.cloud

Changes in the contact information data are published by the Manufacturer on the official website. https://www.shelly.cloud

All rights to the trademark Shelly® and other intellectual rights associated with this Device belong to Allterco Robotics EOOD.

DE

BENUTZER- UND SICHERHEITSHANDBUCH
SHELLY PLUS SMOKE
INTELLIGENTER RAUCHWARNMELDER

Bitte vor Gebrauch durchlesen

Dieses Dokument enthält wichtige technische und sicherheitstechnische Informationen über das Gerät und seine sichere Verwendung und Installation.

⚠**ACHTUNG!** *Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte die Begleitdokumentation sorgfältig und vollständig durch. Die Nichtbeachtung der empfohlenen Verfahren kann zu Fehlfunktionen, Lebensgefahr oder Gesetzesverstößen führen. Allterco Robotics EOOD haftet nicht für Verluste oder Schäden im Falle einer falschen Installation oder Bedienung dieses Geräts.*

Produktvorstellung

Shelly Plus Smoke (das Gerät) ist ein intelligenter fotoelektrischer Rauchwarnmelder (**Abb. 1**), der in der Lage ist, langsame Brände zu erkennen, die stundenlang schwelen, bevor sie in Flammen aufgehen. Solche Brände können beispielsweise durch brennende Zigaretten in Sofas oder Bettzeug entstehen.

Funktionen

Batteriebetrieben: Die austauschbare Lithium-Batterie verlängert die Lebensdauer des Rauchmelders.
LED-Anzeige: Das Licht blinkt etwa alle 53 Sekunden und bestätigt, dass der Rauchmelder eingeschaltet ist und normal funktioniert.
Warnung bei niedrigem Batteriestand: Der Alarm ertönt alle 53 Sekunden, wenn die Batterie fast leer ist.
Alarm-Pause (Hush-Modus): Schalten Sie Ihren Rauchwarnmelder durch kurzes Drücken der Bedientaste (B) stumm, wenn Rauch, der kein Notfall ist, einen Fehlalarm verursacht. Das rote Licht blinkt alle 10 Sekunden, um Sie daran zu erinnern, dass der Rauchwarnmelder stummgeschaltet wurde. Der Alarm wird nach 10 Minuten automatisch zurückgesetzt und schlägt Alarm, wenn noch Rauchpartikel vorhanden sind.
Testfunktion: Drücken Sie die Bedientaste (B) in regelmäßigen Abständen, um zu überprüfen, ob der Rauchmelder normal funktioniert.
Akustische und optische Alarmsignale: Die LED beginnt schnell rot zu blinken und der Alarm ertönt, wenn die festgestellte Rauchkonzentration die Alarmschwelle des Geräts erreicht.
Einfache Installation: Befestigungsmaterial wird mitgeliefert.

Wichtige Sicherheitshinweise

⚠**ACHTUNG!** *Das Gerät darf nur von einem zugelassenen, qualifizierten Elektriker installiert werden. Beachten und befolgen Sie bei der Installation alle lokalen und nationalen Elektro- und Bauvorschriften.*
⚠**ACHTUNG!** *Die Batterie darf nicht entfernt oder abgeklemmt werden, um unerwünschte Alarme abzustellen! Dadurch wird Ihr Schutz aufgehoben. Öffnen Sie die Fenster oder lüften Sie die Umgebung des Rauchwarnmelders, um ihn abzustellen.*
⚠**ACHTUNG!** *Testen Sie den Rauchwarnmelder wöchentlich, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten! Mit der Bedientaste (B) werden alle Funktionen des Rauchwarnmelders genau getestet. Verwenden Sie keine andere Testmethode!*
⚠**ACHTUNG!** *Dieser Rauchwarnmelder ist nicht als primärer Schutz für Gebäude gedacht, die ein vollständiges Brandmeldesystem erfordern. Zu dieser Art von Gebäuden gehören Hotels, Motels, Wohnheime, Krankenhäuser, Pflegeheime und Gruppenhäuser. Dies gilt auch dann, wenn es sich um ehemalige Einfamilienhäuser handelt. Dieser Rauchwarnmelder kann jedoch als zusätzlicher Schutz in einzelnen Räumen eingesetzt werden.*
⚠**ACHTUNG!** *Rauchwarnmelder alarmieren möglicherweise nicht jedes Mal alle Haushaltsmitglieder. Der Alarmton ist laut, um Personen auf eine mögliche Gefahr aufmerksam zu machen. Es kann jedoch Umstände geben, unter denen ein Haushaltsmitglied den Alarm nicht hören kann (z. B. Lärm im Freien oder in Räumen, Personen mit tiefem Schlaf, Drogen- oder Alkoholkonsum, schwerhörige Personen usw.). Wenn Sie den Verdacht haben, dass dieser Rauchwarnmelder ein Haushaltsmitglied nicht warnen kann, installieren und warten Sie spezielle Rauchwarnmelder. Die Haushaltsmitglieder müssen den Warnton des Alarms hören und schnell darauf reagieren, um das Risiko von Schäden, Verletzungen oder Tod durch Feuer zu verringern. Wenn ein Haushaltsmitglied schwerhörig ist, installieren Sie spezielle Rauchwarnmelder mit Licht oder Vibration, um die Bewohner zu alarmieren.*
⚠**ACHTUNG!** *Rauchwarnmelder können nur dann einen Alarm auslösen, wenn sie Rauch erkennen. Rauchwarnmelder erkennen Verbrennungspartikel in der Luft. Sie erkennen keine Hitze, Flammen oder Gase. Dieser Rauchwarnmelder ist so konstruiert, dass er eine akustische Warnung vor einem entstehenden Feuer ausgibt. Viele Brände brennen jedoch schnell, sind explosiv oder werden vorsätzlich gelegt. Andere werden durch Unachtsamkeit oder Sicherheitsmängel verursacht. Der Rauch erreicht den Rauchwarnmelder möglicherweise nicht schnell genug, um eine sichere Flucht zu gewährleisten.*
⚠**ACHTUNG!** *Rauchwarnmelder haben ihre Grenzen. Dieser Rauchwarnmelder ist nicht unfehlbar und garantiert nicht, dass er Leben oder Eigentum vor Feuer schützt. Rauchwarnmelder sind kein Ersatz für eine Versicherung. Hauseigentümer und Mieter sollten ihr Leben und ihr Eigentum versichern. Außerdem kann der Rauchwarnmelder jederzeit ausfallen. Aus diesem Grund müssen Sie den Rauchwarnmelder wöchentlich testen.*
⚠**ACHTUNG!** *Das Produkt ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.*
⚠**ACHTUNG!** *Schützen Sie das Produkt vor Schmutz und Feuchtigkeit! Verwenden Sie das Produkt nicht in einer feuchten Umgebung!*
⚠**ACHTUNG!** *Der Rauchwarnmelder darf nicht überstrichen werden.*
⚠**ACHTUNG!** *Der Rauchwarnmelder darf keiner übermäßigen Wärme wie Sonnenschein, Feuer oder ähnlich ausgesetzt werden.*
⚠**ACHTUNG!** *Das Gerät darf nicht zerlegt oder verändert werden!*
⚠**ACHTUNG!** *Die Raucheinlässe und die Öffnungen des Lautsprechers dürfen nicht abgedeckt oder abgeklebt werden!*
⚠**ACHTUNG!** *Lassen Sie Kinder nicht mit dem Gerät spielen, insbesondere nicht mit der Bedientaste!*

Wo installieren

Rauchwarnmelder für eingeschränkten Schutz
Zusätzliche Rauchwarnmelder für eine bessere Abdeckung
Rauchwarnmelder sollten möglichst zwischen Schlafräumen und potenziellen Brandherden wie Wohnzimmern und Küchen angebracht werden (**Abb.2**).
In einstöckigen Wohnungen mit einem Schlafbereich sollte ein Rauchwarnmelder im Flur installiert werden, und zwar so nah wie möglich am Wohnbereich.
Um die Hörbarkeit in Schlafzimmern zu gewährleisten, sollte kein Rauchwarnmelder weiter als 3 m von einer Schlafzimmertür entfernt sein. Es kann notwendig sein, mehr als einen Rauchwarnmelder zu installieren, insbesondere wenn der Flur mehr als 15 m lang ist.
In einstöckigen Häusern mit zwei getrennten Schlafbereichen sind mindestens zwei Rauchmelder erforderlich, einer außerhalb jedes Schlafbereichs.
In mehrstöckigen oder geteilten Häusern sollte mindestens ein Rauchwarnmelder im Erdgeschoss zwischen dem Treppenhaus und jedem Raum, in dem ein Feuer ausbrechen könnte, und in jedem Stockwerk in den Bereichen, die Teil des Fluchtwegs sind (normalerweise Flure und Treppenabsätze), installiert werden.
In den Schlafzimmern sollten zusätzliche Alarme installiert werden, um Brände zu vermeiden, die durch defekte Leitungen, Lampen, Geräte, Raucher oder andere Gefahren verursacht werden.
Um einen optimalen Schutz zu gewährleisten, sollten Rauchwarnmelder in jedem Raum Ihrer Wohnung installiert werden, mit Ausnahme der im Abschnitt Zu vermeidende Orte" aufgeführten Räume. Wärmemelder sollten in Küchen, Heizungsräumen, Waschküchen, Garagen und dergleichen verwendet werden, wo Rauchwarnmelder ungeeignet wären.
Installieren Sie Rauchwarnmelder in Verkehrsbereichen in einem Abstand von höchstens 7,5 m von der am weitesten entfernten Wand, höchstens 7,5 m von einer Tür zu einem Raum, in dem ein Feuer entstehen könnte, und höchstens 7,5 m vom nächsten Rauchwarnmelder entfernt.
Da es unmöglich ist, den Brandherd vorherzusagen, ist der beste Standort für einen Melder in der Regel die Mitte eines Raums oder Flurs. Wenn ein Rauchwarnmelder an einer Wand angebracht werden muss, sollte das Detektionselement des Melders immer 15 bis 30 cm unterhalb der Decke und der Boden des Melders oberhalb von Türen und anderen Öffnungen angebracht werden.
Installieren Sie in Räumen mit einfachen Schräg-, Spitz- oder Giebeldecken Rauchwarnmelder an der Decke 90 cm vom höchsten Punkt der Decke entfernt. Tote Luft" am Scheitelpunkt einer Decke kann verhindern, dass der Rauch den Melder rechtzeitig erreicht, um eine frühzeitige Warnung zu geben. (**Abb.3**)
Stellen Sie das Gerät an einem anderen Ort auf, wenn es häufig Fehlalarme auslöst. Siehe Zu vermeidende Standorte.

Zu vermeidende Standorte

In turbulenter Luft von Ventilatoren, Heizungen, Türen, Fenstern usw., die den Rauch vom Alarm wegziehen könnten.
In bewegter Luft von Ventilatoren, Heizungen, Türen, Fenstern usw., die den Rauch vom Alarm wegziehen könnten.
In von Insekten befallenen Gebieten. Winzige Insekten könnten die Leistung beeinträchtigen.
In Küchen, Heizungsräumen, Waschküchen, Garagen. Verbrennungspartikel aus Koch- oder Autoabgasen, Staub und Feuchtigkeit können einen Störungsalarm auslösen.
In sehr staubigen oder schmutzigen Bereichen. Schmutz und Staub können sich ansammeln und die Leistung beeinträchtigen.
Innerhalb von 30 cm von Beleuchtungskörpern oder Raumecken.
An Orten, die eine routinemäßige Prüfung oder Wartung erschweren würden (z. B. über einem Treppenhaus).
An schlecht isolierten Wänden oder Decken.
Innerhalb von 1,5 m (5 Fuß) von Leuchtstofffröhren.

Installation

Ziehen Sie die Kunststoff-Isolierlasche heraus. (**Abb.4**)
Schalten Sie das Gerät ein, indem Sie die Bedientaste (B) etwa 3 Sekunden lang gedrückt halten. Vergewissern Sie sich, dass die LED-Anzeige schnell blinkt und kurze laute Töne ertönen. (**Abb.5**)
Wählen Sie eine geeignete Stelle, markieren Sie die Bohrpunkte mit dem Montagewinkel und stanzen Sie 3 Löcher in die Montagefläche. (**Abb.6**)
Stecken Sie die 3 Dübel in die Löcher und befestigen Sie die Halterung mit Hilfe der 3 Schrauben an der Oberfläche. (**Abb.7**)
Drehen Sie das Gerät im Uhrzeigersinn auf die Montagehalterung, bis Sie ein Klicken hören, das anzeigt, dass das Gerät an seinem Platz ist. (**Abb.8**)
Halten Sie die Steuertaste etwa 3 Sekunden lang gedrückt. Vergewissern Sie sich, dass die LED-Anzeige schnell blinkt und kurze laute Töne ertönen.

Kontrolle von Fehlalarmen

Das Gerät verfügt über eine Falschalarmkontrolle, die bei Aktivierung unerwünschte Alarme für bis zu 10 Minuten unterbindet.
Drücken Sie während eines unerwünschten Alarms kurz die Bedientaste (B), um den Alarmton abzustellen. Dadurch wird das Gerät in den Falschalarm-Kontrollknoten versetzt.
Wenn der Rauchwarnmelder nicht in die Fehlalarmkontrolle geht und weiterhin seinen Alarmton ertönen lässt, oder wenn er zunächst in die Fehlalarmkontrolle geht und dann erneut Alarm schlägt, ist der Rauch zu stark und könnte eine möglicherweise gefährliche Situation darstellen, ergreifen Sie Sofortmaßnahmen.

Austausch der Batterie

Wenn die Batterie schwach wird, gibt der Rauchwarnmelder alle 53 Sekunden einen Piepton ab (Warnung bei schwacher Batterie).
Sie müssen die Batterie sofort durch eine neue ersetzen, um Ihren Schutz aufrechtzuerhalten.
Drehen Sie das Gerät gegen den Uhrzeigersinn aus der Halterung.
Ersetzen Sie die Batterie durch eine neue. (**Abb.9**)
⚠**ACHTUNG!** *Nur durch denselben oder einen gleichwertigen Typ ersetzen! Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch eingesetzt ist.*
Setzen Sie das Gerät wieder auf die Montagehalterung.

Prüfung

Dieses Gerät wurde so konzipiert, dass es so wartungsfrei wie möglich ist, aber es gibt ein paar einfache Dinge, die Sie tun müssen, damit es richtig funktioniert:
Testen Sie Rauchwarnmelder wöchentlich und nach der Rückkehr aus dem Urlaub oder wenn mehrere Tage lang niemand im Haushalt war.
⚠**ACHTUNG!** *Mit der Bedientaste (B) werden alle Funktionen genau getestet. Testen Sie diesen Rauchwarnmelder nicht mit einer offenen Flamme. Sie könnten sich entzünden und den Rauchwarnmelder oder Ihre Wohnung beschädigen.*
⚠**ACHTUNG!** *Halten Sie beim Testen einen ausreichenden Abstand zum Rauchwarnmelder. Der Alarmton ist laut, um Sie auf einen Notfall aufmerksam zu machen, und kann Ihr Gehör schädigen.*
Halten Sie die Bedientaste (B) länger als 1 Sekunde gedrückt, um den Alarm zu testen. Der Alarm gibt laute, kurze Töne von sich. Der Alarm kann aufhören zu ertönen, sobald Sie die Bedientaste loslassen.
Wenn der Rauchwarnmelder keinen Ton von sich gibt, prüfen Sie, ob der Melder richtig an der Halterung befestigt ist.
⚠**ACHTUNG!** *Tauschen Sie den Rauchwarnmelder aus, wenn die Testfunktion nicht ordnungsgemäß funktioniert!*

Reinigung

Reinigen Sie den Rauchwarnmelder mindestens einmal im Monat.
Reinigen Sie die Außenseite des Rauchwarnmelders vorsichtig mit einem weichen Tuch.
⚠**ACHTUNG!** *Verwenden Sie keine aggressiven Reinigungsmittel!*
⚠**ACHTUNG!** *Tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser und waschen Sie es nicht unter fließendem Wasser!*
⚠**ACHTUNG!** *Wenn der Rauchwarnmelder durch übermäßigen Schmutz, Staub und/oder Dreck verunreinigt ist und nicht gereinigt werden kann, um unerwünschte Alarme zu vermeiden, ersetzen Sie das Gerät sofort.*

Optische und akustische Signale

- **Normaler Betrieb:**
  - Rote LED blinkt einmal alle 53 Sekunden
  - Kein Ton
- **Prüfung:**
  - 3 Mal rote LED blinkt
  - 3 kurze Pieptöne
- **Alarm:**
  - Rote LED blinkt kontinuierlich
  - Kontinuierliche laute Pieptöne
- **Warnung bei niedrigem Batteriestand:**
- Rote LED blinkt einmal alle 53 Sekunden
- Kurzer Piepton alle 53 Sekunden
- **Fehlfunktion:**
  - Rote LED blinkt zweimal alle 53 Sekunden
  - Kein Ton
- **Stiller Alarm:**
  - Rote LED blinkt einmal alle 10 Sekunden
  - Kein Ton (für etwa 10 Minuten)
- **Warnung bei niedrigem Batteriestand:**
  - Rote LED blinkt einmal alle 53 Sekunden
  - Kein Ton (für etwa 12 Stunden)

Entsorgung und Recycling

Dies bezieht sich auf den Abfall von elektrischen und elektronischen Geräten. In EU, USA sowie anderen Ländern ist es üblich, Abfälle getrennt zu sammeln.
Dieses Symbol auf dem Produkt oder in der begleitenden Gebrauchsanweisung weist darauf hin, dass das Produkt nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Shelly Plus Smoke muss recycelt werden, um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden und die Wiederverwendung von Materialien und Ressourcen zu fördern. Es liegt in Ihrer Verantwortung, das Gerät getrennt vom allgemeinen Hausmüll zu entsorgen, wenn es bereits unbrauchbar ist.

Erstmalige Einbindung

Wenn Sie sich dafür entscheiden, das Gerät mit der Shelly Cloud App und dem Shelly Cloud Service zu verwenden, finden Sie Anweisungen zur Verbindung des Geräts mit der Cloud und zur Steuerung über die Shelly App im "App Guide".
https://shelly.link/app
Die Shelly Mobile App und der Shelly Cloud Service sind keine Voraussetzung für das ordnungsgemäße Funktionieren des Geräts. Dieses Gerät kann alleine, sowie mit verschiedenen anderen Hausautomatisierungsdiensten und -anwendungen verwendet werden.
⚠**VORSICHT!** *Erlauben Sie Kindern nicht, mit den an das Gerät angeschlossenen Tasten/Schaltern zu spielen. Halten Sie die Geräte zur Fernsteuerung des Shelly (z.B.: Mobiltelefone, Tablets, PCs) von Kindern fern.*

Spezifikation

- Abmessungen (HxBxT): 44x44x70 mm / 1.73x1.73x2.75 in
- Gewicht ohne Batterie: 95 g / 3.35 oz
- Umgebungstemperatur: 0 °C bis 55 °C / 32 °F bis 131 °F
- Luftfeuchtigkeit 30 % bis 70 % RH
- Max. Höhe ü.M.: 2000m / 6,562 ft
- Spannungsversorgung:
- Lebensdauer der Batterie: 5 Jahre
- Lautstärke: ≥85 dB (in 3 m Entfernung geradeaus)

Inhalt der Verpackung (Abb.10)

- **A**: 1x Montagehalterung
- **B**: 1x Rauchwarnmelder
- **C**: 3x Dübel
- **D**: 3x Schrauben

Hersteller: Allterco Robotics EOOD
Adresse: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgarien
Tel.: +359 2 988 7435
E-Mail: support@shelly.cloud
Offizielle Website: https://www.shelly.cloud

Änderungen der Kontaktdaten werden vom Hersteller auf dessen offiziellen Website veröffentlicht https://www.shelly.cloud

Alle Rechte an der Marke Shelly® und anderen geistigen Eigentumsrechten im Zusammenhang mit diesem Gerät gehören Allterco Robotics EOOD.

IT

GUIDA ALL'USO E ALLA SICUREZZA
SHELLY PLUS SMOKE
RILEVATORE DI FUMO INTELLIGENTE

Leggere prima dell'uso

Questo documento contiene importanti informazioni tecniche e di sicurezza sul dispositivo e sul suo uso e installazione in sicurezza.

⚠**ATTENZIONE!** *Prima di iniziare l'installazione leggere attentamente e completamente la documentazione allegata. La mancata osservanza delle procedure consigliate potrebbe portare a malfunzionamenti, pericolo per la vita o violazione della legge. Allterco Robotics EOOD non è responsabile per eventuali perdite o danni in caso di installazione o funzionamento errati di questo dispositivo.*

Introduzione al prodotto

Shelly Plus Smoke (il Dispositivo) è un rilevatore di fumo fotoelettrico intelligente (**fig.1**), efficace nel rilevare fuochi lenti che covano per ore prima di prendere fuoco. Le fonti di questi incendi possono includere sigarette accese nei divani o nelle lenzuola.

Caratteristiche

Funzionamento a batteria: la batteria al litio sostituibile aiuta a prolungare la durata dell'allarme fumo.
Indicazione LED: la luce lampeggia ogni 53 secondi circa, confermando che l'allarme fumo è alimentato e funziona normalmente.
Avviso di batteria scarica: l'allarme emette un segnale acustico ogni 53 secondi quando la batteria è scarica.
Pausa allarme (modalità Hush): silenzia il dispositivo di allarme fumo premendo momentaneamente il pulsante di controllo quando il fumo non di emergenza provoca un allarme fastidioso. La luce rossa lampeggia ogni 10 secondi per ricordare che il dispositivo di allarme fumo è stato silenziato. L'allarme si ripristinerà automaticamente dopo 10 minuti, e suonerà l'allarme se sono ancora presenti particelle di combustione.
Funzione di test: premere periodicamente il pulsante di controllo per verificare e confermare che l'allarme fumo funzioni normalmente.
Segnali di allarme acustici e visivi: la luce rossa inizierà a lampeggiare velocemente e il cicalino inizierà a suonare quando il livello di fumo rilevato raggiunge la soglia di allarme del Dispositivo.
Installazione semplice: fissaggi forniti.

Importanti informazioni sulla sicurezza

⚠**ATTENZIONE!** *Il dispositivo deve essere installato solo da un elettricista autorizzato e qualificato. Osservare e seguire tutte le normative elettriche ed edilizie locali e nazionali per l'installazione.*
⚠**ATTENZIONE!** *Non rimuovere o scollegare la batteria per silenziare allarmi indesiderati! Questo rimuoverà la tua protezione. Aprire le finestre o evacuare l'aria intorno al dispositivo di allarme fumo per silenziarlo.*
⚠**ATTENZIONE!** *Testare settimanalmente il dispositivo di allarme fumo per garantire il corretto funzionamento! Il pulsante di controllo testa accuratamente tutte le funzioni del dispositivo di allarme fumo. Non utilizzare nessun altro metodo di prova!*
⚠**ATTENZIONE!** *Questo dispositivo di allarme fumo non è progettato per essere la protezione primaria per edifici che richiedono sistemi di allarme antincendio completi. Gli edifici di questo tipo includono hotel, motel, dormitori, ospedali, case di cura e case famiglia. Questo è vero anche se una volta erano case unifamiliari. Tuttavia, questo rilevatore di fumo può essere utilizzato all'interno di singole stanze come protezione supplementare*
⚠**ATTENZIONE!** *I dispositivi di allarme fumo potrebbero non allertare ogni membro della famiglia ogni volta. Il cicalino di allarme è rumoroso per avvisare le persone di un potenziale pericolo. Tuttavia, potrebbero esserci circostanze limitanti in cui un membro della famiglia potrebbe non sentire l'allarme (ad es. Rumore esterno o interno, chi dorme bene, uso di droghe o alcol, problemi di udito, ecc.).*
Se si sospetta che questo dispositivo di allarme fumo possa non allertare un membro della famiglia, installare e mantenere speciali dispositivi di allarme fumo. I membri della famiglia devono sentire il segnale acustico di allarme e rispondere rapidamente per ridurre il rischio di danni, lesioni o morte che potrebbero derivare da un incendio. Se un membro della famiglia ha problemi di udito, installa speciali dispositivi di allarme fumo con luci o dispositivi a vibrazione per allertare gli occupanti.
⚠**ATTENZIONE!** *I dispositivi di allarme fumo possono suonare i loro allarmi solo quando rilevano fumo. I rilevatori di fumo rilevano le particelle di combustione nell'aria. Non percepiscono calore, fiamme o gas. Questo dispositivo di allarme fumo è progettato per fornire un avviso acustico di un incendio in via di sviluppo. Tuttavia, molti incendi sono a combustione rapida, esplosivi o intenzionali. Altri sono causati da incuria o rischi per la sicurezza. Il fumo potrebbe non raggiungere il dispositivo di allarme fumo abbastanza velocemente da garantire una fuga sicura.*
⚠**ATTENZIONE!** *I dispositivi di allarme fumo hanno dei limiti. Questo dispositivo di allarme fumo non è infallibile e non è garantito per proteggere vite umane o proprietà dal fuoco. I rilevatori di fumo non sostituiscono l'assicurazione. I proprietari di case e gli affittuari dovrebbero assicurare le loro vite e proprietà. Inoltre, è possibile che il dispositivo di allarme fumo si guasti in qualsiasi momento. Per questo motivo, è necessario testare il rilevatore di fumo settimanale.*
⚠**ATTENZIONE!** *Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso in interni.*
⚠**ATTENZIONE!** *Proteggi il prodotto da sporco e umidità! Non utilizzare il prodotto in un ambiente umido!*
⚠**ATTENZIONE!** *Il rilevatore di fumo non deve essere esposto a calore eccessivo come luce solare, fuoco o simili.*
⚠**ATTENZIONE!** *Non smontare o modificare il dispositivo!*
⚠**ATTENZIONE!** *Non coprire o fissare con nastro adesivo gli ingressi del fumo e le aperture del cicalino!*
⚠**ATTENZIONE!** *Non permettere ai bambini di giocare con il dispositivo, in particolare con il pulsante di controllo!*

Dove individuare

Dispositivi di allarme fumo per una protezione limitata
Ulteriori dispositivi di allarme fumo per una migliore copertura
Come minimo, i rilevatori di fumo dovrebbero essere posizionati tra le zone notte e potenziali fonti di come soggiorni e cucine (**fig.2**).
nelle case a un piano con una zona notte, dovrebbe essere installato un rilevatore di fumo nel corridoio, il più vicino possibile all'abitazione.
Per garantire l'udibilità nelle camere da letto, nessun dispositivo di allarme fumo deve trovarsi a una distanza superiore a 3 m / 10 piedi da qualsiasi porta della camera da letto. Potrebbe essere necessario installare più di un rilevatore di fumo, in particolare il corridoio è lungo più di 15 m / 49 piedi.
Nelle case a un piano con due zone notte separate, sono richiesti almeno due rilevatori di fumo, uno all'esterno di ciascuna zona notte.
Nelle case a più livelli o su due livelli, un rilevatore di fumo dovrebbe essere installato almeno al piano terra tra la scala e qualsiasi stanza in cui potrebbe svilupparsi un incendio e su ogni piano nelle aree di circolazione che fanno parte della via di fuga (normalmente corridoi e sbarchi).
Ulteriori allarmi dovrebbero essere installati nelle camere da letto in previsione di incendi originati qui, causati da cavi difettosi, luci, elettrodomestici, fumatori o altri pericoli.
Per una protezione ottimale, i rilevatori di fumo devono essere installati in ogni stanza della casa, ad eccezione di quelli elencati nella sezione Luoghi da evitare. Gli allarmi termici dovrebbero essere utilizzati in cucine, locali caldaia, lavanderie, garage e simili, dove i dispositivi di allarme fumo non sarebbero adatti.
Installare dispositivi di allarme fumo nelle aree di circolazione a una distanza non superiore a 7,5 m / 25 ft dalla parete più lontana, non superiore a 7,5 m / 25 ft da una porta a qualsiasi stanza in cui potrebbe svilupparsi un incendio e non superiore a 7,5 m / 25 piedi dal prossimo dispositivo di allarme fumo.

Poiché è impossibile prevedere l'origine di un incendio, la posizione migliore per un allarme è solitamente il centro di una stanza o di un corridoio. Se è necessario posizionare un rilevatore di fumo su una parete, posizionare sempre l'elemento di rilevamento dell'allarme da 15 a 30 cm / da 6 a 12 pollici sotto il soffitto e la parte inferiore dell'allarme sopra il livello delle porte e di altre aperture.
n stanze con soffitti semplici inclinati, a punta oa due falde, installare dispositivi di allarme fumo sul soffitto a 90 cm / 3 piedi dal punto più alto del soffitto. "L'aria morta" al culmine di un soffitto può impedire al fumo di raggiungere l'allarme in tempo per fornire un allarme tempestivo. (**fig.3**)
Riposizionare l'unità se dà spesso falsi allarmi. Vedi Località da evitare.

Luoghi da evitare

In aria turbolenta da ventilatori, riscaldatori, porte, finestre, ecc., che potrebbero allontanare il fumo dall'allarme.
Al culmine di un soffitto con telaio ad "A". "L'aria morta" nella parte superiore può impedire al fumo di raggiungere l'allarme in tempo per fornire un allarme tempestivo.
In aree infestate da insetti. Piccoli insetti possono influire sulle prestazioni.
In cucine, locali caldaia, lavanderie, garage. Le particelle di combustione della cucina o dello scarico dell'auto, la polvere e l'umidità potrebbero attivare un fastidioso allarme.
In aree molto polverose o sporche. Sporcizia e polvere possono accumularsi e compromettere le prestazioni.
Entro 30 cm/12 pollici da apparecchi di illuminazione o angoli della stanza.
In luoghi che renderebbero pericolosi i test di routine o la manutenzione (ad esempio sopra una tromba delle scale).
Su pareti o soffitti scarsamente isolati.
Entro 1,5 m (5 piedi) da apparecchi di illuminazione fluorescente.

Installazione

Estrarre la linguetta di isolamento in plastica. (**fig.4**)
Accendi il dispositivo tenendo premuto il pulsante di controllo per circa 3 secondi. Verificare che l'indicazione LED lampeggi rapidamente e che il cicalino emetta brevi bip forti. (**fig.5**)
Selezionare una posizione appropriata e utilizzare la staffa di montaggio per contrassegnare i punti di foratura e praticare 3 fori nella superficie di montaggio. (**fig.6**)
inserire i 3 tasselli di ancoraggio nei fori e fissare la staffa di montaggio alla superficie con l'aiuto delle 3 viti. (**fig.7**)
Ruotare in senso orario il dispositivo sulla staffa di montaggio finché non si sente un clic, a indicare che il dispositivo è in posizione. (**fig.8**)
Tenere premuto il pulsante di controllo per circa 3 secondi. Verificare che l'indicazione LED lampeggi rapidamente e che il cicalino emetta brevi bip forti.

Controllo dei falsi allarmi

Il dispositivo è dotato di un controllo dei falsi allarmi che, se attivato, gli allarmi indesiderati verranno silenziati per un massimo di 10 minuti.
Premere e rilasciare il pulsante di controllo durante un allarme indesiderato per silenziare il cicalino di allarme. Questo imposterà il dispositivo nel nodo di controllo dei falsi allarmi.
Se il dispositivo di allarme fumo non entra in Controllo Falsi Allarmi e continua a emettere il suo forte segnale di allarme, o se inizialmente entra in Controllo Falsi Allarmi e poi riproduce l'allarme, il fumo è troppo pesante e potrebbe essere una situazione potenzialmente pericolosa, intraprendere un'azione di emergenza .

Sostituzione della batteria

Quando la batteria si scarica, il rilevatore di fumo emette un segnale acustico ogni 53 secondi (avviso di batteria scarica).
È necessario sostituire immediatamente la batteria con una nuova per continuare la protezione.
Ruotare in senso antiorario il dispositivo fuori dalla staffa di montaggio.
Sostituire la batteria con una nuova. (**fig.9**)
⚠**ATTENZIONE!** *Sostituire solo con lo stesso tipo o equivalente! Pericolo di esplosione se la batteria è posizionata in modo errato.*
Riposizionare il dispositivo sulla staffa di montaggio.

Test

Questa unità è stata progettata per essere il più esente da manutenzione possibile, ma ci sono alcune semplici cose che devi fare per mantenerla funzionante correttamente:
Testare i rilevatori di fumo settimanalmente e al ritorno dalle vacanze o quando nessuno è stato in casa per diversi giorni.
⚠**ATTENZIONE!** *Il pulsante di controllo testa accuratamente tutte le funzioni. Non utilizzare una fiamma libera per testare questo dispositivo di allarme fumo. Potresti incendiarti e danneggiare il rilevatore di fumo o la tua casa.*
⚠**ATTENZIONE!** *Stare a distanza di un braccio dal dispositivo di allarme fumo durante il test. Il cicalino di allarme è rumoroso per avvisare l'utente di un'emergenza e può essere dannoso per l'udito.*
Tenere premuto il pulsante di controllo per più di 1 secondo per testare l'allarme. L'allarme emetterà forti brevi segnali acustici. L'allarme potrebbe smettere di suonare una volta rilasciato il pulsante di controllo.
Se il dispositivo di allarme fumo non suona, controllare se l'allarme è fissato correttamente alla staffa di montaggio.
⚠**ATTENZIONE!** *Sostituire il dispositivo 10 anni dopo l'installazione o se la funzione di test non funziona correttamente!*

Pulizia

Pulisci il dispositivo almeno una volta al mese.
Pulisci delicatamente l'esterno del dispositivo con un panno morbido.
⚠**ATTENZIONE!** *Non utilizzare detergenti aggressivi!*
⚠**ATTENZIONE!** *Non immergere il dispositivo o lavarlo sotto l'acqua corrente!*
⚠**ATTENZIONE!** *Se il dispositivo viene contaminato da sporcizia eccessiva, polvere e/o sporcizia e non può essere pulito per evitare allarmi indesiderati, sostituire immediatamente l'unità.*

Segnali visivi e acustici

- Operazione normale:
  - La luce rossa lampeggia una volta ogni 53 secondi
  - Nessun suono
- Test:
  - 3 lampeggi di luce rossa
  - 3 beep brevi
- Allarme:
  - La luce rossa continua lampeggia
  - Segnali acustici forti continui
- Avviso di batteria scarica:
  - La luce rossa lampeggia una volta ogni 53 secondi
  - Breve bip ogni 53 secondi
- Malfunzionamento:
  - La luce rossa lampeggia due volte ogni 53 secondi
  - Nessun suono
- Allarme sommesso:
  - La luce rossa lampeggia una volta ogni 10 secondi
  - Nessun suono (per circa 10 minuti)
- Avviso silenzioso di batteria scarica:
  - La luce rossa lampeggia una volta ogni 53 secondi
  - Nessun suono (per circa 12 ore)

Smaltimento e riciclaggio

Si riferisce allo spreco di apparecchiature elettriche ed elettroniche. È applicabile nell'UE, negli Stati Uniti e in altri paesi per raccogliere i rifiuti separatamente.
Questo simbolo sul prodotto o nella documentazione allegata indica che il prodotto non deve essere smaltito con i rifiuti quotidiani. Shelly Plus Smoke deve essere riciclato per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana dovuti allo smaltimento incontrollato dei rifiuti e per promuovere il riutilizzo di materiali e risorse. È responsabilità dell'utente smaltire il dispositivo separatamente dai rifiuti domestici generici quando è già inutilizzabile.

Inclusione iniziale

Se si sceglie di utilizzare il dispositivo con l'applicazione mobile Shelly Cloud e il servizio Shelly Cloud, le istruzioni su come collegare il dispositivo al Cloud e controllarlo attraverso l'App Shelly si trovano nella "Guida App". L'applicazione mobile Shelly e il servizio Shelly Cloud non sono condizioni per il corretto funzionamento del Dispositivo. Questo Dispositivo può essere utilizzato con vari altri servizi e applicazioni di automazione domestica.
⚠**ATTENZIONE!** *Non permettere ai bambini di giocare con i pulsanti/interruttori collegati al Dispositivo. Tenere i dispositivi per il controllo remoto di Shelly (telefoni cellulari, tablet, PC) lontano dai bambini.*

Specifiche

- Dimensioni (AxLxP): 44x44x70 mm / 1.73x1.73x2.75 in
- Peso senza batteria: 95 g / 3.35 oz
- Temperatura ambiente: da 0 °C a 55 °C / da 32 °F a 131 °F
- Umidità Dal 30 % al 70 % di umidità relativa
- Altitudine massima: 2000 m / 6,562 ft
- Alimentazione:
- Durata della batteria: 5 anni
- Livello sonoro: ≥85 dB (a 3 m davanti a sé)

Contenuto del pacco (fig.10)

- A: 1x staffa di montaggio
- B: 1x rilevatore di fumo
- C: 3 tasselli di ancoraggio
- D: 3 viti

Produttore: Allterco Robotics EOOD
Indirizzo: Bulgaria, Sofia, 1407, 103 Cherni vrah Blvd.
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Sito web ufficiale: https://www.shelly.cloud

Le modifiche ai dati di contatto sono pubblicate dal Produttore sul sito Web ufficiale.https://www.shelly.cloud

Tutti i diritti sul marchio Shelly® e altri diritti intellettuali associati a questo dispositivo appartengono a Allterco Robotics EOOD.

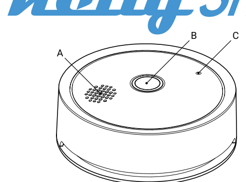


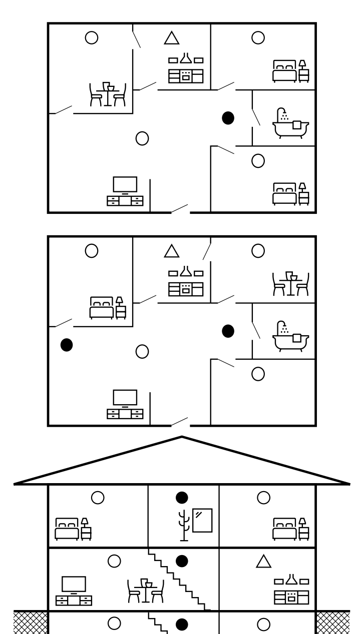
fig.1

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.2



ES
● Detectores de humo de protección limitada
○ Detectores de humo adicionales para mayor seguridad
△ Alarmas de calor

PT
● Dispositivos de alarme de fumo para proteção limitada
○ Dispositivos de alarme de fumo adicionais para melhor cobertura
△ Alarmes de calor

FR
● Détecteurs de fumée pour une protection limitée
○ Détecteurs de fumée supplémentaires pour plus de garantie
△ Alarmes de chaleur

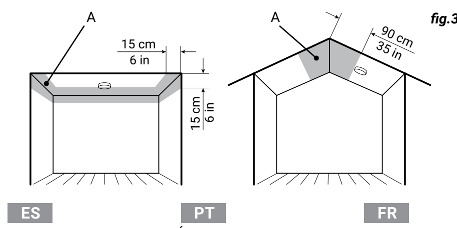


fig.3

ES
- **A**: Zona de "aire muerto"

PT
- **A:** Área de "Ar morto"

FR
- **A :** Une poche d'air

fig.4

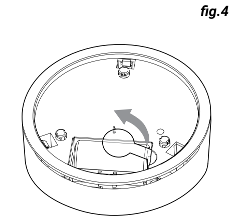


fig.5

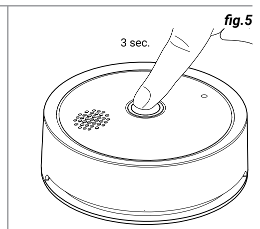


fig.6

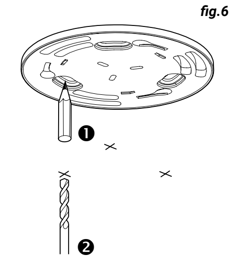


fig.7

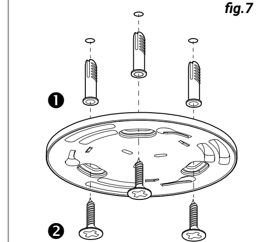


fig.8

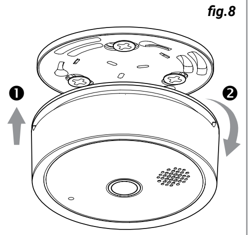


fig.9

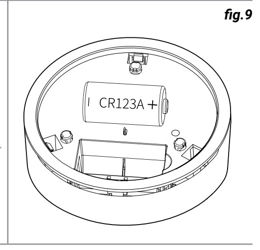
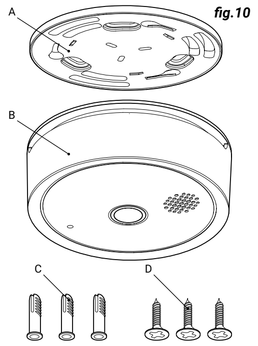


fig.10



09/2023

ES

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 aparato, 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. Allterco 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 (**imagen1**). Es eficaz para detectar fuegos lentos que arden durante horas antes de prenderse debido a cigarrillos encendidos cerca de un sofá o un colchón.

Características

Funciona 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 transcurridos 10 minutos y hará sonar la alarma si sigue habiendo partículas finas.
Función de prueba: Pulse el botón de control regularmente para comprobar y confirmar que el detector de humo funciona con normalidad.
Señales de alarma audibles y visibles: La luz roja empezará a parpadear rápidamente y la alarma empezará a pitar, 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! Su vivienda dejará de estar protegida. Abra las ventanas o evacue el aire alrededor del detector de humo para detener la alarma.*
⚠ **¡ATENCIÓN!** *¡Pruebe semanalmente el detector de humo para garantizar su correcto funcionamiento! El botón de control prueba con precisión todas las funcionesdel detector de humo. ¡No utilice ningún otro método de prueba!*
⚠ **¡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 requieran sistemas completos de alarma contra incendios. Esto es así incluso si en su día fueron 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.).*
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 infalible y no está garantizado para proteger su vida o su propiedad del fuego. Los detectores de humo no sustituyen a su seguro. Como propietario e inquilino, usted es responsable de asegurar 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.*
⚠ **¡ATENCIÓN!** *¡Proteja el producto de la suciedad y la humedad! ¡No utilice el producto en un ambiente húmedo!*
⚠ **¡ATENCIÓN!** *No pinte 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 Lugares 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 Lugares que deben evitarse.

Lugares 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 rutinarios (por ejemplo, encima de una escalera).
En paredes o techos mal aislados.
A menos de 1,5 m de una lámpara fluorescente.

Instalación

Tire de la lengüeta de aislamiento de plástico (**imagen 4**)
Encienda el Aparato manteniendo pulsado el botón de control durante aproximadamente 3 segundos. Compruebe que el indicador LED parpadea rápidamente y que la alarma emita un pitidos cortos y fuertes. (**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.

Control de falsas alarmas

El Aparato dispone de un control de falsas alarmas que, cuando se activa, silencia las alarmas no deseadas durante un máximo de 10 minutos.
Pulse y suelte el botón de control durante una alarma no deseada para silenciarla.Esto pondrá el Aparato en modo de Control de Falsas Alarmas.
Si el detector de humo no entra en Control de Falsa Alarma y continúa emitiendo su señal de alarma fuerte, o si inicialmente entra en Control de Falsa Alarma y luego vuelve a emitir la alarma, el humo es demasiado denso y podría ser una situación posiblemente peligrosa tome medidas de emergencia.

Cambio de baterías

Cuando la batería esté baja, el detector de humo emitirá un pitido cada 53 segundos (aviso de batería baja).
Debe sustituir la batería por una nueva inmediatamente para continuar con su protección.
Gire el aparato en el sentido contrario a las agujas del reloj para retirarlo del soporte de montaje.
Sustituya la pila por una nueva. (**imagen 9**)
⚠ **¡ATENCIÓN!** *¡Sustituir sólo por el mismo tipo o equivalente! Existe riesgo de explosión si la batería está mal colocada.*
Vuelva a colocar el Aparato en el soporte de montaje.

Prueba

Esta unidad ha sido diseñada para que no necesite mantenimiento, pero hay algunas cosas sencillas que debe hacer para que funcione correctamente:
Pruebe los detectores de humo semanalmente y al volver de vacaciones o cuando no haya nadie en casa durante varios días.
⚠ **¡ATENCIÓN!** *El botón de control prueba con precisión todas las funciones. No utilice una llama abierta para probar este detector de humo. Podría quemarse y dañar el aparato o tu casa.*
⚠ **¡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 oído.*
Mantenga pulsado el botón de control durante más de un segundo para probar la alarma. La alarma emitirá un pitido corto y fuerte. La alarma puede detenerse al soltar el botón de control.
Si el detector de humo no se activa, compruebe que esté bien sujeto al soporte de montaje.
⚠ **¡ATENCIÓN!** *Sustituya el aparato 10 años después de haberlo instalado o si la función de prueba no funciona correctamente.*

Limpieza

Limpie el Aparato al menos una vez al mes.
Limpie suavemente el exterior del aparato con un paño suave.
⚠ **¡ATENCIÓN!** *No utilice productos de limpieza agresivos.*
⚠ **¡ATENCIÓN!** *No sumerja el aparato en agua.*
⚠ **¡ATENCIÓN!** *Sustituya inmediatamente el Aparato si está dañado por un exceso de suciedad, polvo y/o mugre y no se pueda limpiar para evitar alarmas no deseadas.*

Señales visuales y acústicas

- Funcionamiento normal:
  - La luz roja parpadea una vez cada 53 segundos.
  - Sin sonido
- Prueba:
  - 3 parpadeos de luz roja
  - 3 pitidos cortos
- Alarma:
  - Parpadeos continuos de luz roja.
  - Pitidos fuertes continuos
- Aviso de batería baja:
  - Luz roja parpadeando una vez cada 53 segundos.
  - Pitido corto cada 53 segundos
- Mal funcionamiento:
  - La luz roja parpadea dos veces cada 53 segundos.
  - Sin sonido
- Alarma silenciosa :
  - Luz roja parpadeando una vez cada 10 segundos.
  - No hay sonido (durante unos 10 minutos)
- Aviso silencioso de batería baja:
  - Luz roja parpadeando una vez cada 53 segundos.
  - Sin sonido (durante unas 12 horas)"

Eliminación y reciclaje

Este apartado hace referencia a los residuos de dispositivos eléctricos y electrónicos. Es aplicable en la UE, EE.UU. y otros países para recoger los residuos por separado.
Este símbolo en el producto o en la documentación que lo acompaña indica que el producto no debe desecharse con la basura diaria. Shelly Plus Smoke debe reciclarse para evitar posibles daños al medio ambiente o a la salud humana derivados de la eliminación incontrolada de residuos y para promover la reutilización de materiales y recursos. Es su responsabilidad desechar el dispositivo por separado de la basura doméstica general cuando ya no se pueda utilizar.

Inclusión inicial

Si decide utilizar el Dispositivo con la aplicación móvil Shelly Cloud y el servicio Shelly Cloud, las instrucciones para conectar el Dispositivo a la nube y controlarlo a través de la App Shelly se encuentran en la "Guía de la App". La aplicación móvil Shelly y el servicio Shelly Cloud no son condiciones para el buen funcionamiento del Dispositivo. Este dispositivo puede utilizarse con otros servicios y aplicaciones de domótica.
⚠ **¡ATENCIÓN!** *No permita que los niños jueguen con los botones/interruptores conectados al aparato. Mantenga los dispositivos que permiten el control remoto de Shelly (teléfonos móviles, tabletas, ordenadores) fuera del alcance de los niños.*

Especificaciones

- Dimensiones (AxAxP): 86x86x31mm / 3.39x3.39x1.22 in
- Peso sin batería: 95 g / 3.35 oz
- Temperatura ambiente: 0 °C a 55 °C / 32 °F a 131 °F
- Humedad 30 % a 70 % HR
- Altitud máxima: 2000 m / 6,562 ft
- Alimentación:
- Duración de la batería: 5 años
- Nivel sonoro: ≥85 dB (a 3 m en línea recta)

Contenidos del paquete (imagen 10)

- A: 1 soporte de montaje
- B: 1 detector de humo
- C: 3 clavijas
- D: 3 tornillos

Fabricante: Allterco Robotics EOOD
Dirección: Bulgaria, Sofia, 1407, 103 Cherni vrah Blvd.
Tel: +359 2 988 7435
Correo electrónico: support@shelly.cloud
Sitio web oficial: https://www.shelly.cloud

Los cambios en la información de contacto son publicados por el fabricante en el sitio web oficial. https://www.shelly.cloud

Todos los derechos de las marcas Shelly®, y otros derechos de propiedad intelectual asociados a este dispositivo pertenecen a Allterco Robotics EOOD.

PT

GUIA DO UTILIZADOR E DE SEGURANÇA
SHELLY PLUS SMOKE
ALARME DE FUMAÇA INTELIGENTE

Leia antes de utilizar

Este documento contém importante informação técnica e de segurança relativa ao dispositivo, sua utilização segura e instalação.

⚠ **ATENÇÃO!** *Antes de iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderão dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Allterco Robotics EOOD não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorreta utilização deste dispositivo.*

Apresentação do Produto

Shelly Plus Smoke (o Dispositivo) é um alarme inteligente de fumo (**fig.1**), eficaz na deteção de fogos lentos que ardem sem chama durante horas antes de dispararem em chamas. Fontes destes incêndios podem incluir cigarros ardendo em sofás ou camas.

Características

Operado por bateria: Bateria de lítio substituível assegura uma longa vida ao detetor de fumo.
Indicação LED: Luz pisca aproximadamente a cada 53 segundos, confirmando que o alarme de fumo está ligado 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 silencioso): Silencie o seu dispositivo de alarme de fumo pressionando mmomentaneamente o botão de controlo quando uma situação de não-emergência faz disparar o alarme. A luz vermelha pisca a cada 10 segundos para alertar que o dispositivo de alarme de fumo foi silenciado. O alarme reiniciará automaticamente em 10 minutos e o alarme soará de novo se partículas da combustão ainda estiverem presentes.
Função de teste: Pressione o botão de controlo regularmente para verificar e confirmar que o alarme de fumo funciona normalmente.
Sinais de alarme audíveis e visíveis: Luz vermelha começará a piscar rapidamente e o buzzer começará a emitir um bip quando o nível de fumo detetado ultrapassa o limite definido do Dispositivo.
Instalação fácil: Fixações incluídas.
Informação de segurança importante
⚠ **ATENÇÃO!** *O Dispositivo deve ser instalado apenas por um eletricista qualificado. Cumpra todas as normas de eletricidade nacionais e locais para a instalação em edifícios.*
⚠ **ATENÇÃO!** *Não remova ou disconecte a bateria para silenciar alarmes indesejados! Isto irá remover a sua proteção. Abra janelas ou evacue o ar à volta do dispositivo de alarme de fumo para o silenciar.*
⚠ **ATENÇÃO!** *Teste o dispositivo de alarme de fumo semanalmente para assegurar o seu correto funcionamento! O botão de controlo teste com rigor todas as funções de alarme de fumo. Não utilize outro método!*
⚠ **ATENÇÃO!** *Este dispositivo de alarme de fumo não foi desenhado para ser a principal proteção em edifícios que requeiram sistemas completos de alarme de incêndio. Edifícios deste tipo incluem hotéis, motéis, dormitórios, hospitais, lares e casas de grupo. Isto é aplicável mesmo que outrora tenham sido casas familiares. No entanto, este dispositivo de alarme de fumo pode ser utilizado em quaisquer divisões como proteção suplementar.*
⚠ **ATENÇÃO!** *Dispositivos de alarme de fumo podem não alertar sempre todos os residentes. O buzzer de alarme é alto de forma alertar indivíduos para um potencial perigo. No entanto, podem existir circunstâncias limitadoras em que um membro residente não consiga ouvir o alarme (i.e., ruído no exterior ou interior, sono profundo, abuso de drogas ou álcool, surdez, etc.). Se suspeitar que este dispositivo de alarme de fumo não é eficaz para algum dos membros da casa, instale e mantenha um dispositivo de alarme de fumo especial. Os membros da casa devem ouvir de forma clara e responder rapidamente para reduzir o risco de danos, ferimentos ou morte resultante de incêndio. Se um dos membros residentes sofrer de surdez, instale um dispositivo de alarme de fumo especial, com luzes ou vibração, para alertar os ocupantes.*
⚠ **ATENÇÃO!** *Dispositivos de alarme de fumo podem soar apenas quando detetam fumo. Dispositivos de alarme de fumo detetam partículas de combustão no ar. Estes não detetam calor, chama ou gás. Este dispositivo de alarme de fumo foi desenhado para fornecer um audível aviso de um incêndio em desenvolvimento. No entanto, muitos incêndios são de combustão rápida, explosivos ou intencionais. Outros são causados por falta de cuidado ou riscos de segurança. O fumo pode não chegar suficientemente rápido ao dispositivo de alarme de fumo para assegurar uma fuga segura.*
⚠ **ATENÇÃO!** *Os dispositivos de alarme de fumo têm limitações. Este dispositivo de alarme de fumo não é infalível e não fornece garantia de proteção de vidas e propriedade contra incêndios. Dispositivos de alarme de fumo não são um substituto de seguros de risco. Proprietários e arrendatários devem proteger as suas vidas e propriedade. Além disso, é possível que dispositivo de alarme de fumo falhe em qualquer momento. Por esta razão, deve testar o dispositivo de alarme de fumo semanalmente.*
⚠ **ATENÇÃO!** *O produto é destinado a utilização apenas em interior.*
⚠ **ATENÇÃO!** *Proteja o produto de sujidade e humidade! Não utilize o produto num ambiente húmido.*
⚠ **ATENÇÃO!** *Não aplique tinta sobre o alarme de fumo!*
⚠ **ATENÇÃO!** *O detetor de fumo não deve ser exposto a calores excessivos tais como luz solar direta, chama ou similares.*
⚠ **ATENÇÃO!** *Não desmonte ou modifique o Dispositivo!*
⚠ **ATENÇÃO!** *Não cubra ou aplique fita adesiva nos orifícios de entrada de fumo e do buzzer!*
⚠ **ATENÇÃO!** *Não deixe que crianças brinquem com o dispositivo, em particular com o botão de controlo!*

Onde o colocar

Dispositivos de alarme de fumo para proteção limitada
Dispositivos de alarme de fumo adicionais para melhor cobertura
No mínimo, os dispositivos de alarme de fumo devem ser colocados entre as áreas de dormir e as áreas de potenciais fontes de incêndio, tais como salas de estar e cozinhas (**fig.2**).
Em habitações térreas com uma única área de dormir, um dispositivo de alarme de fumo deve ser instalado no corredor, o mais próximo possível dessa divisão.
Para assegurar audibilidade nos quartos, nenhum dos dispositivos de alarme de fumo deve estar a mais de 3 m / 10 pés da porta de qualquer dos quartos. Pode ser necessário instalar mais do que um dispositivo de alarme de fumo, em particular se o corredor tiver mais de 15 m / 49 pés de comprimento.
Em habitações térreas com duas áreas de dormir separadas, um mínimo de 2 dispositivos de alarme de fumo é necessário - um junto a cada uma das áreas de dormir.
Em habitações de vários andares, no mínino um dispositivo de alarme de fumo deve ser instalado no piso térreo, entre a escada e qualquer divisão onde um foco de indêndio possa começar ou nas áreas de circulação que façam parte da rota de fuga de cada andar (normalmente corredores e patamares).
Alarmes adicionais devem ser instalados nos quartos como prevenção contra incêndios com origem nos mesmos, causados por cabos defeituosos, iluminação, eletrodomésticos, fumadores ou outros riscos.
Para melhor proteção, dispositivos de alarme de fumo devem ser instalados em todas as divisões da sua habitação, exceto naquelas listadas na seção Locais a evitar. Alarmes de calor devem ser utilizados em cozinhas, zonas de caldeiras, lavandarias, garagens e similares, onde os dispositivos de alarme de fumo são inadequados.
Não instale dispositivos de alarme de fumo em áreas de circulação a uma distância superior a 7.5 m / 25 pés da parede mais distante, a uma distância superior a 7.5 m / 25 pés da porta de qualquer divisão onde um incêndio possa começar, nem a uma distância superior a 7.5 m / 25 pés do próximo dispositivo de alarme de fumo.
Como é impossível prever a fonte de um incêndio, a melhor localização para um alarme é habitualmente o centro de uma divisão ou corredor. Se for necessário colocar um dispositivo de alarme de fumo numa parede, posicione sempre o elemento de deteção do alarme 15 a 30 cm / 6 a 12 polegadas abaixo do tecto e a parte inferior do alarme acima do nível das portas ou outras aberturas.
Em divisões de tecto inclinado, ponteagudo ou de duas águas, instale dispositivos de alarme de fumo no tecto a 90 cm / 3 pés do ponto mais alto. "Ar morto" no pico de um tecto pode evitar que o fumo alcance o alarme a tempo de soar um aviso atempado. (**fig.3**)
Reposicione a unidade se esta der falsos alarmes com frequência. Veja Locais a evitar.

Locais a evitar

Com turbulência no ar provocada por ventoínhas, aquecedores, portas, janelas, etc. que possam afastar o fumo do alarme.
No pico de um teto em forma de "A". O "Ar morto" no topo pode evitar que o fumo alcance o alarme a tempo de soar um aviso atempado.
Em zonas de infestação. Pequenos insetos podem afetar o desempenho.
Em cozinhas, zonas de caldeiras, lavandarias e garagens. Partículas de combustão de cozinhados ou escape de carro, poeiras e humidade podem acionar um alarme sonoro.
Em áreas muito sujas ou poeirentas. A sujidade e poeira podem acumular no dispositivo e afetar o desempenho.
Até uma distância de 30 cm / 12 polegadas de suportes de iluminação ou cantos.
Em locais onde efetuar as rotinas de teste e manutenção sejam um risco (ex: sobre uma escada).
Em paredes e tetos mal isolados.
Até uma distância de 1.5 m (5 pés) de suportes de lâmpadas fluorescentes.

Instalação

Retire o isolamento de plástico. (**fig.4**)
Ligue o Dispositivo pressionando o botão de controlo durante cerca de 3 segundos. Confirme que o indicador LED pisca rapidamente e que o buzzer emite bips altos e de curta duração. (**fig.5**)
Escolha um local apropriado e utilize o suporte de montagem para marcar os pontos de furação e faça 3 furos na superfície de montagem. (**fig.6**)
Insira as 3 buchas de fixação nos orifícios e fixe o suporte na superfície com a ajuda de 3 parafusos. (**fig.7**)
Rode o Dispositivo no sentido do relógio no suporte de montagem até ouvir um clique, indicando que o Dispositivo está na posição correta. (**fig.8**)
Pressione o botão de controlo durante cerca de 3 segundos. Confirme que o LED de indicação pisca rapidamente e que o buzzer emite bips altos e de curta duração.

Controlo de falso alarme

O Dispositivo possui um Controlo de Falso Alarme que, quando ativado, silenciará alarmes indesejados durante 10 minutos.
Durante um alarme indesejado, pressione e liberte o botão de controlo para silenciar o alarme. Esta ação irá colocar o Dispositivo em modo Controlo de Falso Alarme.
Se o dispositivo de alarme de fumo não entra em modo Controlo de Falso Alarme e continua a emitir o alarme sonoro, ou se inicialmente entra em modo Controlo de Falso Alarme e logo aciona o alarme sonoro, o fumo é demasiado denso e pode ser uma possível situação de emergência.

Substituição da bateria

Quando a bateria está fraca, o dispositivo de alarme de fumo emitirá um bip a cada 53 segundos (aviso de bateria fraca).
Deve substituir imdeiatamente a bateria por uma nova para manter a proteção.
Rode o Dispoositivo contra relógio para o retirar do suporte de montagem.
Substitua a bateria por uma nova. (**fig.9**)
⚠ **ATENÇÃO!** *Substitua a bateria apenas por uma igual ou de tipo equivalente! Perigo de explosão se a bateria for colocada incorretamente.*
Recoloque o Dispositivo na de montagem.

Teste

Esta unidade foi desenhada para ter o mínimo de manutenção possível mas existem algumas ações essenciais para o manter a funcionar corretamente:
Teste o dispositivo de alarme de fumo semanalmente e na volta de umas férias ou quando a habitação tenha estado vários dias sem ninguém.
⚠ **ATENÇÃO!** *O botão de controlo teste corretamente todas as funções. Não utilize uma chama para testar este dispositivo de alarme de fumo. Pode incendiar e danificar o dispositivo ou a sua habitação*
⚠ **ATENÇÃO!** *Mantenh o dispositivo de alarme de fumo à distância de um braço quando o testar. O buzzer de alarme é muito forte para que o possa alertar para uma emergência e pode ser prejudicial para a sua audição.*
Pressione o botão de controlo por mais de 1 segundo para testar o alarme. O alarme emitirá bips altos e de curta duração. O alarme pode parar de emitir som quando libertar o botão de controlo.
Se o dispositivo de alarme de fumo não emitir som, verifique se o alarme está corretamente colocado no suporte de montagem.
⚠ **ATENÇÃO!** *Substitua o Dispositivo 10 anos após a instalação ou se a função de teste não se efetuar corretamente!*

Limpeza

Limpe o Dispositivo pelo menos uma vez por mês.
Limpe com cuidado o exterior do Dispositivo com um pano macio.
⚠ **ATENÇÃO!** *Não utilize detergentes abrasivos!*
⚠ **ATENÇÃO!** *Não mergulhe ou lave o Dispositivo sob água corrente!*
⚠ **ATENÇÃO!** *Se o Dispositivo ficar demasiado contaminado por sujidade excessiva, poeiras e/ou gordura, e não puder ser limpo de forma a evitar alarmes indesejados, substitua a unidade imediatamente.*

Sinais visuais e audíveis

- Funcionamento normal:
  - Luz vermelha pisca a cada 53 segundos
  - Sem som
- Teste:
  - Luz vermelha pisca 3 vezes
  - Emite 3 bips curtos
- Alarme:
  - Luz vermelha pisca continuamente
  - Emite bips altos continuamente
- Aviso de bateria fraca:
  - Luz vermelha pisca a cada 53 segundos
  - Emite um bip a cada 53 segundos
- Avaria:
  - Luz vermelha pisca duas vezes a cada 53 segundos
  - Sem som
- Alarme silencioso:
  - Luz vermelha pisca a cada 10 segundos
  - Sem som (durante cerca de 10 minutos)
- Aviso silencioso de bateria fraca:
  - Luz vermelha pisca a cada 53 segundos
  - Sem som (durante cerca de 12 horas)

Eliminação e reciclagem

Esta refere-se aos resíduos de equipamento elétrico e eletrónico. É aplicável na UE, EUA e outros países que recolhem e separam resíduos.
Este símbolo no produto ou na literatura inclusa indica que o produto não deve ser descartado no lixo comum. Shelly Plus Smoke deve ser reciclado para evitar possíveis danos no meio ambiente ou na saúde pública provocados pela eliminação descontrolada de resíduos e para promover a reutilização de materiais e recursos. É responsabilidade do utilizador a eliminação do dispositivo separada do lixo comum quando este se tornar inutilizável.

Inclusão Inicial

Se escolher usar o Dispositivo com a aplicação móvel Shelly Cloud e o serviço Shelly Cloud, instruções em como conectar o Dispositivo à Cloud e como controlá-lo através da App Shelly, podem ser encontradas no "Guia da App". A Shelly Mobile Application e o serviço Shelly Cloud não são condições únicas para o funcionamento adequado do dispositivo. Este Dispositivo pode ser utilizado com variadas aplicações e serviços de domótica.
⚠ **ATENÇÃO!** *Não permita que crianças brinquem com os botões/comutadores conectados ao Dispositivo. Mantenha os Dispositivos de controlo remoto do Shelly (telemóveis, tablets, PCs) fora do alcance das crianças.*

Especificações

- Dimensões (AxLxP): 86x86x31mm / 3.39x3.39x1.22 in
- Peso sem bateria: 95 g / 3.35 oz
- Temperatura ambiente: 0 °C a 55 °C / 32 °F a 131 °F
- Umidade 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6,562 ft
- Fonte de alimentação:
- Duração da bateria: 5 anos
- Nível sonoro: ≥85 dB (de frente a 3 m de distância)

Conteúdo da embalagem (fig.10)

- A: 1x suporte de montagem
- B: 1x alarme de fumo
- C: 3x buchas de fixação
- D: 3x parafusos

Fabricante: Allterco Robotics EOOD
Endereço: 1407, 103 Cherni vrah Blvd. Sofia, Bulgária
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Site oficial: https://www.shelly.cloud

Alterações nos endereços de contato são publicados pelo Fabricante no website oficial. https://www.shelly.cloud

Todos os direitos sobre a marca registada Shelly® e outros direitos de propriedade intelectual associados a este Dispositivo pertencem a Allterco Robotics EOOD.

FR

NOTICE D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ
SHELLY PLUS SMOKE
DÉTECTEUR DE FUMÉE CONNECTÉ

À lire avant utilisation

Ce document contient des informations techniques et des consignes de sécurité importantes concernant le dispositif, son utilisation et son installation.

⚠ **ATTENTION !** *Avant de commencer l'installation, veuillez lire attentivement et entièrement cette notice d'utilisation. Le non-respect des procédures recommandées peut entraîner un dysfonctionnement, représenter un danger ou être une violation de la loi. Allterco Robotics EOOD n'est pas responsable des pertes ou des dommages causés lors d'une installation ou utilisation inadéquate de ce dispositif.*

Présentation du produit

Shelly Plus Smoke (le Dispositif) est un détecteur de fumée photoélectrique connecté (**image1**). Il est efficace pour détecter les feux lents qui couvent pendant des heures avant de s'enflammer à cause de cigarettes allumées près d'un canapé ou d'un matelas.

Caractéristiques

Fonctionnement avec 1 pile : La pile au lithium permet de prolonger la durée de vie du détecteur de fumée.
Indicateur LED : Le voyant clignote environ toutes les 53 secondes, confirmant que le détecteur de fumée est alimenté et fonctionne normalement.
Avertissement en cas de batterie faible : L'alarme émet un bip toutes les 53 secondes lorsque la batterie est faible.
Pause de l'alarme (mode Hush) : Rendez silencieux votre détecteur de fumée en appuyant momentanément sur le bouton de commande lorsque de la fumée non urgente déclenche une alarme intempestive. Le voyant rouge clignote toutes les 10 secondes pour vous rappeler que le détecteur de fumée a été réduit au silence. Le dispositif se réinitialise automatiquement au bout de 10 minutes et déclenche l'alarme si des particules fines sont encore présentes.
Fonction de test : Appuyez régulièrement sur le bouton de commande pour vérifier et confirmer que le détecteur de fumée fonctionne normalement.
Signaux d'alarme sonore et visuelle : Le voyant rouge se met à clignoter rapidement et l'alarme à émettre un signal sonore lorsque le niveau de fumée détecté atteint le seuil prédéfini du dispositif.
Installation facile : Les fixations sont fournies.
Informations de sécurité importantes
⚠ **ATTENTION !** *Le Dispositif doit être uniquement installé par un électricien agréé et qualifié. Respectez et suivez toutes les réglementations locales et nationales en matière d'électricité et de construction pour l'installation.*
⚠ **ATTENTION !** *Ne pas retirer ou déconnecter la pile pour éteindre une alarme intempestive ! Votre foyer ne va plus être protégé. Ouvrez vos fenêtres ou évacuez l'air autour du détecteur de fumée pour faire cesser l'alarme.*
⚠ **ATTENTION !** *Testez le détecteur de fumée chaque semaine pour garantir son bon fonctionnement ! Le bouton de commande teste avec précision toutes les fonctions du détecteur de fumée. N'utilisez pas d'autre méthode de test !*
⚠ **ATTENTION !** *Ce détecteur de fumée n'est pas destiné à être utilisé comme protection primaire dans les bâtiments (tels que les hôtels, les motels, les internats, les hôpitaux, les maisons de retraite et les foyers collectifs) nécessitant des systèmes d'alarme incendie complets. C'est également le cas lorsqu'il s'agit d'anciennes maisons. Ce détecteur de fumée peut toutefois être utilisé comme protection supplémentaire dans certaines pièces.*
⚠ **ATTENTION !** *Les détecteurs de fumée peuvent ne pas alerter tous les résidents à chaque fois. Le signal sonore de l'alarme est fort afin d'attirer l'attention sur un danger potentiel. Toutefois, il peut y avoir des circonstances dans lesquelles une personne peut ne pas entendre l'alarme (par exemple, bruit à l'extérieur ou à l'intérieur, une personne ayant un sommeil profond, consommation de drogues ou d'alcool, une personne malentendante, etc.) Si vous pensez que ce détecteur de fumée ne peut pas avertir un résident, installez et maintenez le bon fonctionnement de détecteurs de fumée spécifiques. Les résidents doivent être en mesure d'entendre le signal sonore de l'alarme et d'y réagir en conséquence afin de réduire le risque de dommages, de blessures ou de décès par incendie. Si un résident est malentendant, installez des détecteurs de fumée spécifiques avec lumière ou vibration pour alerter les occupants.*
⚠ **ATTENTION !** *Les détecteurs de fumée ne peuvent déclencher leurs alarmes que lorsqu'ils détectent de la fumée. Ils détectent les particules fines dans l'air mais pas la chaleur, les flammes ou les gaz. Ce dispositif est conçu pour avertir d'un incendie en cours grâce à un signal sonore. Cependant, de nombreux incendies se développent rapidement, sont d'origine explosive ou intentionnelle. D'autres sont causés par négligence. Il se peut que la fumée n'atteigne pas le détecteur de fumée assez rapidement pour garantir une évacuation sûre.*
⚠ **ATTENTION !** *Les détecteurs de fumée ont des limites. Ce détecteur de fumée n'est pas infaillible et n'est pas garanti pour protéger votre vie ou vos biens contre le feu. Les détecteurs de fumée ne remplacent pas votre assurance. En tant que propriétaire et locataire, vous vous devez d'assurer votre vie et vos biens. En outre, il est possible que le détecteur de fumée tombe en panne à tout moment. Pour cette raison, vous devez tester le détecteur de fumée chaque semaine.*
⚠ **ATTENTION !** *Le produit est uniquement destiné à une utilisation en intérieur.*
⚠ **ATTENTION !** *Protégez le produit de la saleté et de l'humidité. N'utilisez pas le produit dans un environnement humide.*
⚠ **ATTENTION !** *Ne pas peindre le détecteur de fumée !*
⚠ **ATTENTION !** *Le détecteur de fumée ne doit pas être exposé à une chaleur excessive comme le soleil, le feu ou autre.*
⚠ **ATTENTION !** *Ne pas démonter ou modifier le Dispositif !*
⚠ **ATTENTION !** *Les entrées de fumée et les ouvertures du haut-parleur de l'alarme ne doivent pas être recouvertes ou dissimulées !*
⚠ **ATTENTION !** *Ne laissez pas les enfants jouer avec le dispositif, plus précisément avec le bouton de commande.*

Où l'installer

Détecteurs de fumée pour une protection limitée
Détecteurs de fumée supplémentaires pour plus de garantie
Au minimum, les détecteurs de fumée doivent être situés entre l'espace nuit et la zone de source potentielle d'incendie telle que le salon et la cuisine (**image 2**).
Dans les maisons à un seul étage avec un seul espace nuit, un détecteur de fumée doit être installé dans le couloir, aussi près que possible de l'espace nuit.
Pour garantir l'audibilité dans les chambres, tout détecteur de fumée doit se trouver à au moins 3 m / 10 ft des portes des chambres. Il peut être nécessaire d'installer plus d'un détecteur de fumée, en particulier si le couloir fait plus de 15 m de long.
Dans les maisons de plain-pied comportant deux espaces nuit séparés, il faut au moins deux détecteurs de fumée : un à l'extérieur de chaque coin nuit.
Dans les maisons sur plusieurs niveaux, un détecteur de fumée doit être au moins installé au rez-de-chaussée, entre l'escalier et toute pièce dans laquelle un incendie pourrait se déclarer ainsi qu'à chaque étage dans les zones de passage qui font partie du plan d'évacuation (les couloirs et les paliers généralement).
Des alarmes supplémentaires peuvent être installées dans les chambres en prévision d'incendies causés par un câblage défectueux, des lumières, appareils, fumeurs, entre autres.
Pour une protection optimale, des détecteurs de fumée peuvent être installés dans toutes les pièces de votre maison, à l'exception de celles spécifiées dans la section Emplacements à éviter. Les détecteurs de chaleur doivent être utilisés dans les cuisines, les chaufferies, les buanderies, les garages, etc. où les détecteurs de fumée ne conviendraient pas.
Installez des détecteurs de fumée dans les zones de passage à une distance maximale de 7,5 m / 25 ft du mur le plus éloigné, à une distance maximale de 7,5 m / 25 ft de la porte de toute pièce dans laquelle un incendie pourrait se déclarer et à une distance maximale de 7,5 m / 25 ft d'un autre détecteur de fumée.
Comme il est impossible de prévoir la source d'un incendie, le meilleur emplacement pour une alarme est généralement le centre d'une pièce ou d'un couloir. S'il est nécessaire de placer un détecteur de fumée sur un mur, il faut toujours le placer 15 à 30 cm sous le plafond et le bas du détecteur au-dessus du niveau des portes et autres ouvertures.
Dans les pièces dotées d'un plafond mansardé ou voûté, installez des détecteurs de fumée au plafond à 90 cm / 3 ft du point le plus haut du plafond. La poche d'air proche du plafond peut empêcher la fumée d'atteindre l'alarme à temps pour donner l'alerte rapide. (**image 3**)
Déplacez le dispositif en cas d'alarmes intempestives qui se répètent. Voir la section Emplacements à éviter.

Emplacements à éviter

Près de l'air brassé provenant de ventilateurs, chauffages, portes, fenêtres, entre autres, qui pourrait attirer la fumée loin de l'alarme.
En haut d'un plafond mansardé. Une poche d'air en haut du plafond peut empêcher la fumée d'atteindre l'alarme à temps pour donner l'alerte rapidement.
Dans les zones infestées d'insectes. Des insectes peuvent affecter les performances du dispositif.
Dans les cuisines, les chaufferies, les buanderies, les garages. Une alarme intempestive peut être déclenchée par les particules fines provenant de la cuisson ou des gaz d'échappement des voitures, la poussière ou encore de l'humidité.
Dans des endroits très poussiéreux ou sales. La saleté et la poussière peuvent s'accumuler et nuire aux performances.
À moins de 30 cm de vos luminaires ou des coins d'une pièce.
Dans des endroits qui peuvent rendre dangereux les tests ou la maintenance de routine (par exemple, au-dessus d'une cage d'escalier).
Sur des murs ou des plafonds mal isolés.
À moins de 1,5 m (5 ft) d'un luminaire fluorescent.

Installation

Tirez sur la languette d'isolation en plastique. (**image 4**)
Mettez le Dispositif sous tension en appuyant sur le bouton de commande pendant environ 3 secondes. Assurez-vous que l'indicateur LED clignote rapidement et que l'alarme émet des bips courts et forts. (**image 5**)
Sélectionnez un emplacement approprié et utilisez le support de montage pour marquer les points de perçage et percer 3 trous dans celui-ci. (**image 6**)
Insérez les 3 chevilles dans les trous et fixez le support de montage à la surface à l'aide des 3 vis. (**image 7**)
Tournez le Dispositif dans le sens des aiguilles d'une montre sur le support de montage jusqu'à ce que vous entendiez un clic, indiquant que le Dispositif est en place. (**image 8**)
Appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes. Confirmez que l'indicateur LED clignote rapidement et que l'alarme émet des bips courts et forts.

Contrôle des alarmes intempestives

Le Dispositif est doté d'un contrôle pour les alarmes intempestives qui, lorsqu'il est activé, fait taire les alarmes non désirées pendant 10 minutes au maximum.
Appuyez et relâchez le bouton de commande pendant une alarme intempestive pour la faire cesser. Ceci va permettre de lancer en boucle le contrôle des alarmes intempestives du Dispositif.
Si le détecteur de fumée ne se met pas en mode de contrôle d'alarmes intempestives et continue à émettre son signal d'alarme fort ou bien s'il se met d'abord en mode de contrôle d'alarmes puis émet à nouveau l'alarme, la fumée est trop dense et peut constituer une situation potentiellement dangereuse ; prenez des mesures d'urgence.

Changement de pile

Lorsque la pile devient faible, le détecteur de fumée émet un bip toutes les 53 secondes (avertissement de pile faible).
Vous devez remplacer la pile par une nouvelle immédiatement pour continuer à être protégé ainsi que votre foyer.
Faites tourner le Dispositif dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour le sortir du support de montage.
Remplacez la pile par une nouvelle. (**image 9**)
⚠ **ATTENTION !** *Remplacez-la uniquement par une identique ou une équivalente ! Il y a un risque d'explosion si la pile est mal positionnée.*
Remettez le Dispositif sur le support de montage.

Test

Ce dispositif a été conçu pour ne nécessiter aucun entretien mais vous devez effectuer quelques opérations simples pour assurer son bon fonctionnement :
Testez les détecteurs de fumée chaque semaine et à votre retour de vacances ou lorsqu'aucun résident n'est resté au domicile pendant plusieurs jours.
⚠ **ATTENTION !** *Le bouton de commande teste avec précision toutes les fonctions. N'utilisez pas de flamme nue pour tester ce détecteur de fumée. Vous pourriez vous brûler et endommager le dispositif ou votre domicile.*
⚠ **ATTENTION !** *Tenez-vous à distance de bras du détecteur de fumée lors de tests. L'alarme est forte de sorte de vous alerter en cas d'urgence et peut être nocif pour votre ouïe.*
Appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le enfoncé pendant plus d'une seconde pour tester l'alarme. L'alarme émet des bips courts et forts. L'alarme peut s'arrêter lorsque vous relâchez le bouton de commande.
Si le détecteur de fumée ne se déclenche pas, vérifiez que celui-ci soit bien fixé au support de montage.
⚠ **ATTENTION !** *Remplacez le Dispositif 10 ans après que vous l'ayez installé ou bien si la fonction de test ne fonctionne pas correctement !*

Nettoyage

Nettoyez le Dispositif au moins une fois par mois.
Nettoyez délicatement l'extérieur du Dispositif avec un chiffon doux.
⚠ **ATTENTION !** *N'utilisez pas de nettoyants agressifs.*
⚠ **ATTENTION !** *Ne pas immerger le Dispositif dans l'eau.*
⚠ **ATTENTION !** *Remplacez le Dispositif immédiatement si celui-ci est abîmé par de la saleté excessive, poussière et/ou souillure et qu'il ne peut pas être nettoyé pour éviter des alarmes intempestives.*

Signaux visuels et sonores

- Fonctionnement typique :
  - La lumière rouge clignote une fois toutes les 53 secondes.
  - Aucun son
- Test :
  - 3 clignotements de la lumière rouge
  - 3 bips courts
- Alarme :
  - Clignotements continus de la lumière rouge
  - Bips forts continus
- Avertissement de batterie faible :
  - Lumière rouge clignotant une fois toutes les 53 secondes
  - Bip court toutes les 53 secondes
- Dysfonctionnement :
  - Le voyant rouge clignote deux fois toutes les 53 secondes
  - Pas de son
- Alarme silencieuse :
  - Lumière rouge clignotant une fois toutes les 10 secondes
  - Aucun son (pendant environ 10 minutes)
- Alerte silencieuse de batterie faible :
  - Lumière rouge clignotant une fois toutes les 53 secondes
  - Pas de son (pendant environ 12 heures)

Dépôt et recyclage

Il s'agit des déchets d'équipements électriques et électroniques. C'est applicable en Europe, aux États-Unis et dans d'autres pays pour collecter et recycler les déchets séparément.
Ce symbole sur le dispositif ou dans la notice d'utilisation indique qu'il ne doit pas être jeté avec les déchets du quotidien. Shelly Plus Smoke doit être recyclé afin qu'il n'y ait aucun risque pour l'environnement et la santé humaine dû à une élimination non contrôlée des déchets et afin de promouvoir la réutilisation des matériaux et des ressources. Il est de votre respnsabilité de jeter le dispositif séparément de vos déchets ménagers lorsqu'il a atteint la fin de sa durée de vie.

Inclusion initiale

Si vous choisissez d'utiliser le Dispositif avec l'application mobile Shelly Cloud et le service Shelly Cloud, les instructions pour connecter le Dispositif au Cloud et le contrôler via l'App Shelly se trouvent dans le « Guide de l'App ». L'application mobile Shelly et le service Shelly Cloud ne sont pas des conditions au bon fonctionnement du Dispositif. Ce Dispositif peut être utilisé avec d'autres services et applications domotiques.
⚠ **ATTENTION !** *Ne laissez pas les enfants jouer avec les boutons/interrupteurs connectés au Dispositif. Gardez les dispositifs permettant de contrôler Shelly à distance (téléphones portables, tablettes, ordinateur), hors de portée des enfants.*

Caractéristiques techniques

- Dimensions (H x L x P) : 86 x 86 x 31 mm / 3.39 x 3.39 x 1.22 in
- Poids (pile non incluse) : 95 g / 3.35 oz
- Température ambiante : de 0 °C à 55 °C / from 32 °F to 131 °F
- Humidité : 30 % à 70 % (humidité relative)
- Altitude maximale : 2000 m /6,562 ft
- Alimentation électrique : 1 pile CR123A, 3 V
- Autonomie de la pile : 5 ans
- Niveau sonore : ≥ 85 dB (à 3 m en ligne droite de la source)

Contenu du colis (image 10)

- A : 1 support de montage
- B : 1 détecteur de fumée
- C : 3 chevilles
- D : 3 vis

Fabricant : Allterco Robotics EOOD
Adresse : 103, Boulevard "Cherni vrah", 1407 Sofia, Bulgarie
Tél : +359 2 988 7435
Email : support@shelly.cloud
Site officiel : https://www.shelly.cloud

Les modifications des coordonnées, faites par le fabricant, sont publiées sur le site officiel. https://www.shelly.cloud

Tous les droits de la marque Shelly® et autres droits de propriété intellectuelle associés à ce Dispositif appartiennent à Allterco Robotics EOOD.