

NETWORKING 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.

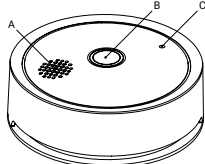
Product Introduction

Shelly® is a line of innovative microprocessor-managed devices, which allow remote control of electric circuits through a mobile phone, tablet, PC, or home automation system. Shelly® devices can work standalone in a local Wi-Fi network or they can also be operated through cloud home automation services. Shelly Cloud is a service that can be accessed using either Android or iOS mobile application, or with any internet browser at <https://home.shelly.cloud/>. Shelly® devices can be accessed, controlled and monitored remotely from any place where the user has internet connectivity, as long as the devices are connected to a Wi-Fi router and the Internet. Shelly® devices have Embedded Web Interface accessible at <http://192.168.33.1> when connected directly to the device access point, or at the device IP address on the local Wi-Fi network. The embedded Web Interface can be used to monitor and control the device, as well as adjust its settings.

Shelly® devices can communicate directly with other Wi-Fi devices through HTTP protocol. An API is provided by Allterco Robotics EOOD. For more information, please visit:

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

Shelly® devices are delivered with factory-installed firmware. If firmware updates are necessary to keep the devices in conformity, including security updates, Allterco Robotics EOOD will provide the updates free of charge through the device Embedded Web Interface or the Shelly mobile application, where the information about the current firmware version is available. The choice to install or not the device firmware updates is the user's sole responsibility. Allterco Robotics EOOD shall not be liable for any lack of conformity of the device caused by failure of the user to install the provided updates in a timely manner. Shelly Plus Smoke is a smart photoelectric smoke alarm, which is effective at detecting slow fires that smolder for hours before bursting into flame. Sources of these fires may include cigarettes burning in couches or bedding.



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

Installation Instructions

Check the USER AND SAFETY GUIDE for instructions how to install the Device. When finished installing the Device, press briefly 3 times the control button. The LED indication will start flashing with a green light, indicating the Device is in Access Point (AP) mode. You can access the embedded web interface at <http://192.168.33.1> in the Wi-Fi network, created by the Device (ShellyPlusSmoke-XXXXXXXXXX) and use it to control the Device and change its settings.

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 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.

LED indication

- Normal operation: Red light flashes once every 53 seconds.
- Testing: 3 red light flashes.
- Alarm: Continuous red light flashes.
- Hushed alarm: Red light flashes once every 20 seconds.
- Low battery warning: Red light flashes once every 53 seconds.
- Hushed low battery warning: Red light flashes once every 53 seconds (with no sound).
- Device in Setup mode: Green light flashes quickly.
- Device in Setup mode for 1 minute: Green light flashes slowly.

Sound indication

- Button pressed: 1 short beep.
- Testing: 3 short beeps.
- Alarm: Continuous loud beeps.
- Low battery warning: Short beep once every 53 seconds.

Control button

Press and hold for 3 sec to test the Device.

Press briefly to silence an alarm.

Press briefly 3 times to put the Device in Setup mode for 2 minutes.

Press briefly 5 times to factory reset. The Device stays in Setup mode for 2 minutes.

Specification

- RF band: 2401 - 2495 MHz
- Max. RF power: < 20 dBm
- Wi-Fi protocol: 802.11 b/g/n
- Wi-Fi operational range (depending on local conditions):
 - up to 50 m / 160 ft outdoors
 - up to 30 m / 100 ft indoors*
- Bluetooth protocol: 4.2
- Bluetooth operational range (depending on local conditions):
 - up to 30 m / 100 ft outdoors
 - up to 10 m / 33 ft indoors
- CPU: ESP32
- Flash: 4 MB
- Webhooks (URL actions): 10 with 2 URLs per hook
- Scripting: No
- MQTT: Yes

Declaration of conformity

Hereby, Allterco Robotics EOOD declares that the radio equipment type Shelly Plus Plug S is in compliance with Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

https://shelly.link/plus-smoke_DoC

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.

NETZWERK-LEITFADEN

SHELLY PLUS SMOKE

INTELLIGENTER RAUCHWARMELDER

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.

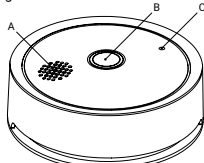
Produktvorstellung

Shelly® ist eine Produktserie innovativer, mikroprozessorgesteuerter Geräte, welche die Fernsteuerung von Elektrogeräten über ein Mobiltelefon, ein Tablet, einen PC oder ein Hausautomatisierungssystem ermöglichen. Shelly® Geräte können eigenständig in einem lokalen WLAN-Netzwerk arbeiten oder sie können auch über Cloud-Dienste für die Hausautomatisierung betrieben werden. Shelly Cloud ist ein solcher Dienst, auf den entweder über eine Android- oder iOS-Anwendung oder über einen beliebigen Internetbrowser unter <https://home.shelly.cloud/> zugegriffen werden kann. Shelly® Geräte können von jedem Ort aus, an dem der Benutzer eine Internetverbindung hat, angesprochen, gesteuert und überwacht werden, solange die Geräte mit einem WLAN-Router und dem Internet verbunden sind. Shelly® Geräte verfügen über eine integrierte Web-Schnittstelle, die unter <http://192.168.33.1> im WLAN-Netzwerk zugänglich ist, das vom Gerät im Access Point-Modus erstellt wird, oder unter der IP-Adresse des Gerätes im WLAN-Netzwerk, mit dem es verbunden ist. Die integrierte Web-Schnittstelle kann zur Überwachung und Steuerung des Gerätes sowie zur Anpassung dessen Einstellungen verwendet werden. Shelly® Geräte können direkt mit anderen WLAN-Geräten über das HTTP-Protokoll kommunizieren. Eine API wird von Allterco Robotics EOOD bereitgestellt. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte:

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

Shelly® Geräte werden mit werkseitig installierter Firmware ausgeliefert. Um die Geräte konform zu halten, stellt Allterco Robotics EOOD die notwendigen Firmware-Updates, einschließlich der Sicherheitsupdates, kostenlos über die im Gerät eingebaute Web-Schnittstelle sowie über die Shelly-App zur Verfügung. Die Entscheidung, die Firmware-Updates des Geräts zu installieren oder nicht, obliegt der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Allterco Robotics EOOD haftet nicht für Konformitätsmängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die bereitgestellten Updates nicht rechtzeitig installiert hat.

Shelly Plus Smoke ist ein intelligenter fotoelektrischer Rauchwarnmelder, der in der Lage ist, langsame Brände zu erkennen, die stundenlang schweben, bevor sie in Flammen aufgehen. Solche Brände können zum Beispiel durch Zigaretten entstehen, die in Sofas oder Bettzeug brennen.



- A: Buzzer
- B: Bedientaste
- C: LED-Anzeige

Installationsanleitung

In der BENUTZER- UND SICHERHEITSANLEITUNG finden Sie Anweisungen zur Installation des Geräts.

Wenn Sie die Installation des Geräts abgeschlossen haben, drücken Sie dreimal kurz die Bedientaste.

Die LED-Anzeige blinkt grün und zeigt damit an, dass sich das Gerät im Access Point (AP) Modus befindet. Sie können auf die eingebaute Weboberfläche unter <http://192.168.33.1> in dem WLAN-Netzwerk zugreifen, das vom Gerät erstellt wurde (ShellyPlusSmoke-XXXXXXXXXX), und es zur Steuerung des Geräts und zur Änderung seiner Einstellungen verwenden.

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.

LED-Anzeigerung

- Normaler Betrieb: Die LED blinkt einmal alle 53 Sekunden rot.
- Prüfung: 3 rote Blinkzeichen.
- Alarm: Die LED blinkt kontinuierlich rot.
- Stiller Alarm: LED blinkt einmal alle 20 Sekunden rot
- Warnung bei niedrigem Batteriestand: LED blinkt einmal alle 53 Sekunden rot.
- Warnung bei niedrigem Batteriestand: LED blinkt einmal alle 53 Sekunden rot (ohne Ton).
- Gerät im Setup-Modus: Grünes schnelles blinken.
- Gerät im Setup-Modus für 1 Minute: LED blinkt langsam grün.

Akustische Signale

- Taste gedrückt: 1 kurzer Piepton.
- Prüfung: 3 kurze Töne.
- Alarm: Kontinuierliche laute Signaltöne.
- Warnung bei niedrigem Batteriestand: Kurzer Signaltone einmal alle 53 Sekunden.

Bedientaste

Halten Sie die Bedientaste (B) 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät zu testen.

Kurz drücken, um einen Alarm abzustellen.

Drücken Sie 3 Mal kurz, um das Gerät für 2 Minuten in den Setup-Modus zu versetzen.

Zum Zurücksetzen auf Werkseinstellungen 5 Mal kurz drücken. Das Gerät bleibt für 2 Minuten im Setup-Modus.

Spezifikation

- Frequenzband: 2401 - 2495 MHz
- Max. Sendeleistung in Frequenzband: <20 dBm
- WLAN-Protokoll: 802.11 b/g/n
- WLAN-Reichweite (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten):
 - bis zu 50 m / 160 ft im Freien
 - bis zu 30 m / 100 ft in Innenräumen*
- Bluetooth-Protokoll: 4.2
- Bluetooth-Reichweite (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten):
 - bis zu 30 m / 100 ft im Freien
 - bis zu 10 m / 33 ft in Innenräumen
- CPU: ESP32
- Flash: 4 MB
- WebHooks (URL-Aktionen): 10 mit 2 URLs pro WebHook
- Scripting: Nein
- MQTT: Ja

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Allterco Robotics EOOD, dass der Funkanlagentyp Shelly Plus Smoke der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse https://shelly.link/plus-smoke_DoC

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.

GUIDA ALLA RETE

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

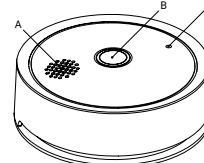
Shelly® è una linea di dispositivi innovativi gestiti da microprocessori che permettono il controllo remoto degli elettrodomestici attraverso un telefono cellulare, un tablet, un PC o un sistema domestico. I dispositivi Shelly® sono in grado di funzionare autonomamente in una rete Wi-Fi locale o possono anche essere gestiti attraverso servizi di automazione domestica cloud. Shelly Cloud è un servizio di questo tipo a cui si può accedere utilizzando un'applicazione mobile Android o iOS o con qualsiasi browser internet su <https://home.shelly.cloud/>. I dispositivi Shelly® sono accessibili, controllati e monitorati a distanza da qualsiasi luogo in cui l'utente abbia una connettività Internet, purché i dispositivi siano collegati a un router Wi-Fi e a Internet. I dispositivi Shelly® hanno un'interfaccia web incorporata accessibile a <http://192.168.33.1> nella rete Wi-Fi, creata dal dispositivo in modalità Access Point, o all'indirizzo URL del dispositivo nella rete Wi-Fi a cui è connesso. L'interfaccia web incorporata può essere utilizzata per monitorare e controllare il dispositivo, così come per regolare le sue impostazioni.

I dispositivi Shelly® sono in grado di comunicare direttamente con altri dispositivi Wi-Fi attraverso il protocollo HTTP. Un'API è fornita da Allterco Robotics EOOD. Per maggiori informazioni, visitare:

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

I dispositivi Shelly® vengono consegnati con un firmware installato in fabbrica. Se sono necessari aggiornamenti del firmware per mantenere i dispositivi in conformità, compresi gli aggiornamenti di sicurezza, Allterco Robotics EOOD fornirà gli aggiornamenti gratuitamente attraverso l'interfaccia web incorporata del dispositivo o l'applicazione mobile Shelly, dove sono disponibili le informazioni sulla versione corrente del firmware. La scelta di installare o meno gli aggiornamenti del firmware del dispositivo è di esclusiva responsabilità dell'utente. Allterco Robotics EOOD non è responsabile per qualsiasi mancanza di conformità del dispositivo causata dalla mancata installazione degli aggiornamenti forniti dall'utente in modo tempestivo.

Shelly Plus Smoke è un rilevatore di fumo fotoelettrico intelligente, efficace nel rilevare incendi lenti che covano per ore prima di prendere fuoco. Le fonti di questi incendi possono includere sigarette accese nei divani e nelle lenzuola.



- A: Cicalino
- B: Pulsante di controllo
- C: indicazione LED

Istruzioni per l'installazione

Consultare la GUIDA PER L'UTENTE E LA SICUREZZA per le istruzioni su come installare il dispositivo.

Al termine dell'installazione del dispositivo, premere brevemente 3 volte il pulsante di controllo.

L'indicazione LED inizierà a lampeggiare con una luce verde, indicando che il dispositivo è in modalità Access Point (AP). È possibile accedere all'interfaccia Web incorporata all'indirizzo <http://192.168.33.1> nella rete Wi-Fi, creata dal Dispositivo (ShellyPlusSmoke-XXXXXXXXXX) e utilizzarla per controllare il Dispositivo e modificarne le impostazioni.

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".

<https://shelly.link/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.

Indicazione dei LED

- Funzionamento normale: la spia rossa lampeggia una volta ogni 53 secondi.
- Test: 3 lampi di luce rossa.
- Allarme: la luce rossa continua lampeggia.
- Allarme silenzioso: la luce rossa lampeggia una volta ogni 20 secondi.
- Avviso di batteria scarica: la luce rossa lampeggia una volta ogni 53 secondi.
- Avviso silenzioso di batteria scarica: la luce rossa lampeggia una volta ogni 53 secondi (senza audio).
- Dispositivo in modalità Setup: la spia verde lampeggia rapidamente.
- Dispositivo in modalità Setup per 1 minuto: la luce verde lampeggia lentamente.

Indicazione sonora

- Pulsante premuto: 1 bip breve.
- Test: 3 bip brevi.
- Allarme: bip forti continui.
- Avviso di batteria scarica: breve segnale acustico ogni 53 secondi.

Pulsante di controllo

Tenere premuto per 3 secondi per testare il dispositivo.

Premere brevemente per silenziare un allarme.

Premere brevemente 3 volte per mettere il dispositivo in modalità Setup per 2 minuti.

Premere brevemente 5 volte per ripristinare le impostazioni di fabbrica. Il dispositivo rimane in modalità di configurazione per 2 minuti.

Specifiche

- Bande di radiofrequenza: 2401 - 2495 MHz
- Massima potenza a radiofrequenza: <20 dBm
- Protocollo Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- Intervallo operativo Wi-Fi (a seconda delle condizioni locali):
 - fino a 50 m / 160 ft all'aperto
 - fino a 30 m / 100 ft all'interno*
- Protocollo Bluetooth: 4.2
- Intervallo operativo Bluetooth (a seconda delle condizioni locali):
 - fino a 30 m / 100 ft all'aperto
 - fino a 10 m / 33 ft all'interno
- CPU: ESP32
- Flash: 4 MB
- Webhook (azioni URL): 10 con 2 URL per ogni hook
- Scripting: No
- MQTT: Sì

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Allterco Robotics EOOD dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly Plus Smoke è conforme alla Direttiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet

https://shelly.link/plus-smoke_DoC

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.

