

Shelly BLU Distance

English

Deutsch

Italiano

Português

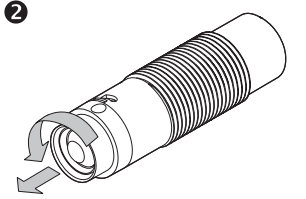
Español

Français

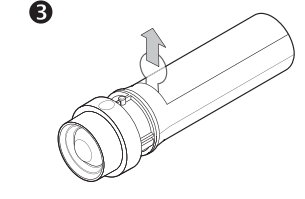
Polski

Nederlands

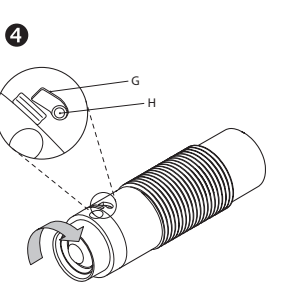
2



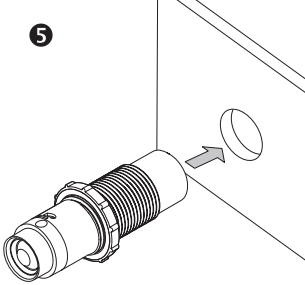
3



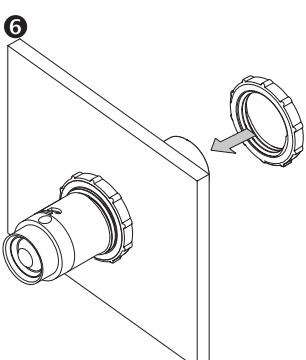
4



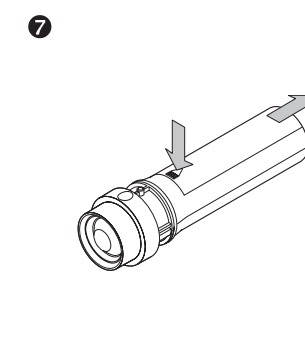
5



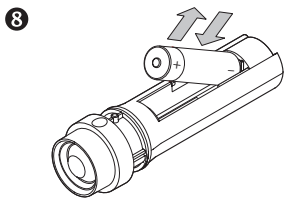
6



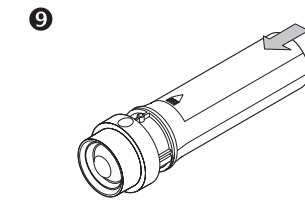
7



8



9



English

Legend

A: Sensor

B: Button

C: Main part

D: Attachment

E: Sleeve

F: Mounting nuts

Italiano

Leggenda

A: Sensore

B: Pulsante

C: Parte principale

D: Allegato

E: Manicotto

F: Dadi di montaggio

Deutsch

Legende

A: Sensor

B: Taste

C: Hauptteil

D: Aufsatz

E: Hülse

F: Befestigungsmuttern

User and safety guide

Shelly BLU Distance

A smart Bluetooth (LE) ultrasonic sensor for distance and level measurement.
Referred to in this document as "the Device".
⚠️ This sign indicates a safety information.
📌 This sign indicates an important note.

Safety information

For safe and proper use, read this guide, and any other documents accompanying this product. Keep them for future reference. Failure to follow the installation procedures can lead to malfunction, danger to health and life, violation of law, and/or refusal of legal and commercial guarantees (if any). Shelly Europe Ltd. is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure to follow the user and safety instructions in this guide.
⚠️ CAUTION! Do not use the Device if it shows any sign of damage or defect.
⚠️ CAUTION! Do not attempt to repair the Device yourself.
⚠️ CAUTION! Use the Device only with batteries that comply with all applicable regulations. Using inappropriate batteries can cause damage to the Device and fire.
⚠️ CAUTION! Make sure batteries are installed correctly according to polarity + and -.
⚠️ WARNING! Keep your battery-powered device away from children. Swallowing batteries can cause serious injury or death.
⚠️ CAUTION! Batteries can emit hazardous compounds or cause fire if not disposed of properly. Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.
⚠️ CAUTION! Do not immerse or submerge the Device into any liquids.

Product description

Shelly BLU Distance is a smart Bluetooth Low Energy ultrasonic sensor for monitoring parking spots occupancy data, automating garage doors based on vehicle detection, measuring liquid levels in water tanks, etc.
🔗 The Device comes with factory-installed firmware. To keep it updated and secure, Shelly Europe Ltd. provides the latest

Mounting

1. Drill a hole with a diameter of 36-40 mm in the surface where you plan to mount the sensor.
⚠️ When installing the Device in parallel to a surface, ensure it is at least 20 cm away from the surface (e.g., walls) to prevent inaccurate readings due to wave reflections.
2. Insert the main part back into the sleeve. Make sure that the locking slot (G) aligns with the pin (H). Turn the main part in the indicated direction to lock it (Fig. 4).
3. Thread one of the mounting nuts onto the sleeve. Insert the sleeve into the designated hole (Fig. 5).
4. Finally, thread the other mounting nut to fix the Device (Fig. 6).

Replacing the battery

1. Extract the main part from the sleeve (Fig. 2).
2. Open the battery cover (Fig. 7).
3. Remove the exhausted battery and insert a new one. Make sure that the positive and negative battery terminals are properly aligned (Fig. 8).
4. Close the battery cover back into place (Fig. 9).

Specifications

Physical

- Main part size: 115 mm / 4.53 in (length) x 33 mm / 1.31 in (diameter)
- Total size (without the mounting nuts): 118 mm / 4.64 in (length) x 35 mm / 1.39 in (diameter)
- Weight: 105 g (with battery)
- Shell material: Plastic
- Shell color: White

Environmental

- Ambient working temperature: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F
- Humidity: 30% to 75% RH
- Degree of protection: IP64

Electrical

- Power supply: 1x 3.6 V LISOC 14505 2700 mAh battery
- Estimated battery life: 4 years

Sensors, meters

- Ultrasonic sensor: 200 mm - 5000 mm

Bluetooth

- Protocol: 5
- Bluetooth RF band: 2402 - 2480 MHz
- Bluetooth Max. RF power: <20 dBm
- Range: Up to 30 m / 98 ft outdoors, up to 10 m / 33 ft indoors (depending on local conditions)

Microcontroller unit

- CPU: Silicon Labs - EFR32MG27C140F768IM32
- Clock frequency: 38.4 Mhz
- RAM: 64 kB
- Flash: 768 kB

Firmware capabilities

- Encryption: AES encryption (CCM mode)

Additional Features

- Accelerometer: Yes
- Measure interval: 5-300 seconds (default: 30 seconds)
- Measurement ranges (7 types):
 - Range 1 - Close (200 mm - 450 mm)
 - Range 2 - Mid (300 mm - 3500 mm)
 - Range 3 - Close and Mid (200 mm - 3500 mm)
 - Range 4 - Far (2500 mm - 5000 mm)
 - Range 5 - Close (200 mm - 450 mm) and Far (2500 mm - 5000mm)
 - Range 6 - Mid and Far (300 mm - 5000 mm)
 - Range 7 - Full range (200 mm - 5000 mm)

Shelly Cloud inclusion

The Device can be monitored, controlled, and set up through our Shelly Cloud home automation service. You can use the service through either our Android, iOS, or Harmony OS mobile application or through any internet browser at <https://control.shellycloud/>.
If you decide to use the Device with the application and Shelly Cloud service, ensure you have at least one permanently powered Bluetooth gateway.
You can find instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it from the Shelly app in the application guide: <https://shelly.link/app-guide>
The Shelly mobile application and Shelly Cloud service are not prerequisites for the Device to function properly. This Device can be used standalone or with various other home automation platforms.

Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of the Device, check its knowledge base page: https://shelly.link/blu_distance

Declaration of Conformity

Herby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly BLU Distance is in compliance with Directive 2014/35/EU, 2014/53/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/blu_distance_DoC

FCC Notes

RF exposure statement

This equipment complies with the FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC Warning

This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This Device may not cause harmful interference, and (2) this Device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Disposal and recycling

 Do not dispose of the product in household waste. Recycle the product to prevent environmental and health measures and to promote resource conservation. Dispose of the product at an appropriate waste collection point at your own responsibility.
Resellers, from which the Device was purchased are required to accept Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) free of charge for proper disposal.
Some electronic products may store personal data. The user is responsible for deleting this data before disposing of the Device. For deletion reset the Device to its factory settings.
Manufacturer: Shelly Europe Ltd.
Address: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shellycloud
Official website: <https://www.shelly.com>
Changes in contact information are published by the Manufacturer on the official website.
All rights to the trademark Shelly® and other intellectual rights associated with this Device belong to Shelly Europe Ltd.

Deutsch

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Shelly BLU Distance

Ein intelligenter Bluetooth (LE)-Ultraschallsensor zur Messung von Abstand und Füllstand
In diesem Dokument als „das Gerät“ bezeichnet
⚠️ Dieses Zeichen weist auf Sicherheitshinweise hin.
📌 Dieses Zeichen weist auf einen wichtigen Hinweis hin.

Sicherheitsinformationen

Lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumente, die diesem Produkt beiliegen, um es sicher und ordnungsgemäß zu verwenden. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen und/oder zur Verweigerung gesetzlicher und kommerzieller Garantien (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch

eine fehlerhafte Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstehen.

⚠️ CAUTION! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten aufweist.

⚠️ CAUTION! Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.

⚠️ CAUTION! Verwenden Sie das Gerät nur mit Batterien, die allen geltenden Vorschriften entsprechen. Die Verwendung ungeeigneter Batterien kann zu Schäden am Gerät und zu Bränden führen.

⚠️ VORSICHT! Achten Sie darauf, dass die Batterien entsprechend der Polarität + und - eingelegt werden.

⚠️ WARNUNG! Halten Sie Ihr batteriebetriebenes Gerät von Kindern fern. Das Verschlucken von Batterien kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.

⚠️ VORSICHT! Batterien können gefährliche Verbindungen freisetzen oder Brände verursachen, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt werden. Entfernen Sie verbrauchte Batterien und recyceln oder entsorgen Sie sie sofort gemäß den örtlichen Vorschriften und halten Sie sie von Kindern fern. Entsorgen Sie Batterien NICHT im Hausmüll oder verbrennen Sie sie nicht.

⚠️ CAUTION! Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten ein.

Produktbeschreibung

Shelly BLU Distance ist ein smarterer Bluetooth Low Energy Ultraschallsensor zur Überwachung der Belegung von Parkplätzen, zur Automatisierung von Garagentoren auf Basis der Fahrzeugerkennung, zur Messung von Flüssigkeitsständen in Wassertanks usw.
🔗 Das Gerät wird mit einer werkseitig installierten Firmware geliefert. Um es auf dem neuesten Stand und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos zur Verfügung. Der Zugriff auf die Updates erfolgt über die Shelly Smart Control Mobile Anwendung. Die Installation der Firmware-Updates liegt in der Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Konformitätsmängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die verfügbaren Updates nicht rechtzeitig installiert hat.

Erste Schritte

Shelly BLU Distance wird mit einer installierten Batterie geliefert. Sie müssen jedoch die Kunststoff-Isolierlasche entfernen, um das Gerät mit Strom zu versorgen. Führen Sie dazu die folgenden Schritte aus:
1. Halten Sie das Gerät an der Hülse fest. Drehen Sie den Hauptteil in die durch den Pfeil angezeigte Richtung, um es zu entriegeln. Ziehen Sie dann den Hauptteil aus der Hülse (Abb. 2).
2. Entfernen Sie die Isolierlasche (Abb. 3). Die LED unter der Taste sollte dreimal rot blinken, um anzuzeigen, dass das Gerät funktioniert. Wenn dies nicht der Fall ist, müssen Sie möglicherweise eine neue Batterie einsetzen. Siehe Abschnitt „Auswechseln der Batterie“.

Benutzeroberflächen

Eingänge:

Drucktaste

- Drücken Sie einmal auf die Taste, um den Timer zwischen den Messungen zurückzusetzen
- Drücken Sie viermal, um in den Kopplungsmodus zu gelangen
- Drücken und halten Sie die Taste 30 Sekunden lang, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen (nur kurz nach dem Einlegen der Batterie möglich)

🔗 Durch das Reset wird das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und aus dem Konto gelöscht.

Ausgaben:

LED-Anzeige

- LED blinkt einmal bei Tastendruck, um anzuzeigen, dass das Gerät den Befehl akzeptiert hat und die Daten sofort misst und sendet
- LED blinkt dreimal nach Entfernen der Batterie-Isolierlasche, um anzuzeigen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird
- LED blinkt 60 Sekunden lang, wenn es sich im Kopplungsmodus befindet

Betrieb

Das Gerät sendet in regelmäßigen Zeitabständen Informationen. Standardmäßig sind 30 Sekunden eingestellt, dies kann jedoch zusätzlich angepasst werden. Durch Drücken einer Taste oder durch Vibration wird eine sofortige Übertragung ausgelöst.
🔗 Insondern wenn die Oberfläche vor dem Sensor nicht eben bzw. statisch ist, können Messabweichungen von bis zu 2-3 cm auftreten.

Montage

1. Bohren Sie ein Loch mit einem Durchmesser von 36–40 mm in die Oberfläche, an der Sie den Sensor anbringen möchten.
🔗 Wenn Sie das Gerät parallel zu einer Oberfläche installieren, achten Sie darauf, dass es mindestens 20 cm von der Oberfläche (z. B. Wänden) entfernt ist, um ungenaue Messwerte aufgrund von Wellenreflexionen zu vermeiden.
2. Setzen Sie das Hauptteil wieder in die Hülse ein. Achten Sie darauf, dass der Verriegelungsschlitz (G) mit dem Stift (H) ausgerichtet ist. Drehen Sie das Hauptteil in die angegebene Richtung, um es zu verriegeln (Abb. 4).
3. Schrauben Sie eine der Befestigungsmuttern auf die Gerätehülse. Führen Sie die Hülse in das vorgesehene Loch ein (Abb. 5).
4. Montieren Sie zum Schluss die andere Befestigungsmutter, um das Gerät zu befestigen (Abb. 6).

Auswechseln der Batterie

1. Ziehen Sie den Hauptteil aus der Hülse (Abb. 2).
2. Öffnen Sie die Batterieabdeckung (Abb. 7).
3. Entfernen Sie die leere Batterie und setzen Sie eine neue ein. Achten Sie darauf, dass die positiven und negativen Batteriepole richtig ausgerichtet sind (Abb. 8).
4. Schließen Sie die Batterieabdeckung wieder (Abb. 9).

Spezifikation

Physisch

- Hauptgröße: 115 mm / 4,53 Zoll (Länge) x 33 mm / 1,31 Zoll (Durchmesser)
- Gesamtgröße (ohne Befestigungsmuttern): 118 mm / 4,64 Zoll (Länge) x 35 mm / 1,39 Zoll (Durchmesser)
- Gewicht: 105 g (mit Batterie)
- Gehäusematerial: Kunststoff
- Gehäusefarbe: Weiß

Umwelt

- Arbeitstemperatur: -20°C bis 40°C / -5°F bis 105°F
- Luftfeuchtigkeit: 30% bis 75% RH
- Schutzart: IP64

Elektrisch

- Stromversorgung: 1x 3,6 V LISOC 14505 2700 mAh-Batterie
- Geschätzte Batterielebensdauer: 4 Jahre

Sensoren, Messgeräte

- Ultraschallsensor: 200 mm – 5000 mm

Bluetooth

- Protokoll: 5
- Bluetooth-Funkfrequenzband: 2402–2480 MHz
- Bluetooth Max. RF-Leistung: <20 dBm
- Reichweite: Bis zu 30 m / 98 ft im Freien, bis zu 10 m / 33 ft in Gebäuden (abhängig von den baulichen Gegebenheiten)

Mikrocontroller-Einheit

- CPU: Silicon Labs - EFR32MG27C140F768IM32
- Taktfrequenz: 38,4 MHz
- RAM: 64 kB
- Flash: 768 kB

Firmware-Funktionen

- Verschlüsselung: AES-Verschlüsselung (CCM-Mode)

Zusatzfunktionen

- Beschleunigungssensor: Ja
- Messintervall: 5–300 Sekunden (Standard: 30 Sekunden)
- Messbereiche (7 Typen):
 - Bereich 1 - Nah (200 mm - 450 mm)
 - Bereich 2 - Mittel (300 mm - 3500 mm)
 - Bereich 3 - Nah und Mittel (200 mm - 3500 mm)
 - Bereich 4 - Weit (2500 mm - 5000 mm)
 - Bereich 5 - Nah-Weit (200 mm - 450 mm) und Fernbereich (2500 mm - 5000 mm)
 - Bereich 6 - Mittel und Fern (300 mm - 5000 mm)
 - Bereich 7 - Voller Bereich (200 mm - 5000 mm)

Shelly Cloud-Einbindung

Das Gerät kann über unseren Shelly Cloud-Heimautomatisierungsdienst überwacht, gesteuert und eingerichtet werden. Sie können den Dienst entweder über unsere Android, iOS- oder Harmony OS-Mobilanwendung oder über einen beliebigen Internetbrowser unter <https://control.shellycloud/> nutzen.
Wenn Sie sich dafür entscheiden, das Gerät mit der Anwendung und dem Shelly-Cloud-Dienst zu verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie über mindestens ein permanent mit Strom versorgtes Bluetooth-Gateway verfügen.
Anweisungen zum Verbinden des Geräts mit der Cloud und zur Steuerung über die Shelly-App finden Sie im Anwendungsleitfaden: <https://shelly.link/app-guide>

(lunghezza) x 35 mm (diametro)

- Peso: 105 g (con batteria)
- Materiale del guscio: Plastica
- Colore della conchiglia: Bianco

Ambiente

- Temperatura di lavoro: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidità: 30% a 75% RH
- Grado di protezione: IP64

Elettrico

- Alimentazione: 1 batteria da 3,6 V LISOC 14505 2700 mAh
- Durata stimata della batteria: fino a 4 anni

Sensori, misuratori

- Sensore a ultrasuoni: 200 mm - 5000 mm

Bluetooth

- Protocollo: 5
- Banda RF Bluetooth: 2402 - 2480 MHz
- Bluetooth Max. Potenza RF: <20 dBm
- Portata: Fino a 30 / 98 ft all'aperto, fino a 10 m / 33 ft al chiuso (a seconda della struttura locale)

Unità a microcontrollore

- CPU: Silicon Labs - EFR32MG27C140F768IM32
- Frequenza di clock: 38,4 Mhz
- RAM: 64 kB
- Flash: 768 kB

Funzionalità del firmware

- Crittatura: Crittografia AES (modalità CCM)

Caratteristiche aggiuntive

- Accelerometro: Sì
- Intervallo di misurazione: 5-300 secondi (default: 30 secondi)
- Campi di misura (7 tipi):
 - Gamma 1 - Vicino (200 mm-450 mm)-
 - Gamma 2 - Medio (300 mm - 3500 mm)
 - Gamma 3 - Vicino e medio (200 mm - 3500 mm)
 - Gamma 4 - Lontano (2500 mm - 5000 mm)
 - Gamma 5 - Vicino (200 mm - 450 mm) e lontano (2500 mm - 5000 mm)
 - Gamma 6 - Medio e lontano (300 mm - 5000 mm)
 - Gamma 7 - Gamma completa (200 mm - 5000 mm)

Shelly Cloud inclusione

Il Dispositivo può essere monitorato, controllato e impostato attraverso il nostro servizio di automazione domestica Shelly Cloud.
È possibile utilizzare il servizio tramite la nostra applicazione mobile per Android, iOS o Harmony OS o tramite qualsiasi browser Internet all'indirizzo <https://control.shellycloud/>.
Se si decide di utilizzare il dispositivo con l'applicazione e il servizio Shelly Cloud, assicurarsi di avere almeno un gateway Bluetooth alimentato in modo permanente. Le istruzioni su come collegare il Dispositivo al Cloud e controllarlo dall'applicazione Shelly sono riportate nella guida dell'applicazione: <https://shelly.link/app-guide>.
L'applicazione mobile Shelly e il servizio Shelly Cloud non sono condizioni per il corretto funzionamento del Dispositivo. Questo Dispositivo può essere utilizzato da solo o con diverse altre piattaforme di automazione domestica.

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con l'installazione o il funzionamento del Dispositivo, consultare la pagina della Knowledge Base: https://shelly.link/blu_distance

Dichiarazione di Conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly BLU Distance è conforme alla Direttiva 2014/35/EU, 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: https://shelly.link/blu_distance_DoC

Smaltimento e riciclaggio

 Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici. Riciclare il prodotto per evitare danni all'ambiente e alla salute e per promuovere la conservazione delle risorse. Smaltire il prodotto presso un punto di raccolta dei rifiuti appropriato sotto la propria responsabilità.
I rivenditori presso i quali è stato acquistato il dispositivo sono tenuti ad accettare gratuitamente i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) per il loro corretto smaltimento.
Alcuni prodotti elettronici possono memorizzare dati personali. L'utente è responsabile della cancellazione di questi dati prima di smaltire il dispositivo. Per la cancellazione, ripristinare le impostazioni di fabbrica del Dispositivo.
Produttore: Shelly Europe Ltd.
Indirizzo: 51 Cherni Vrah Blvd., edificio 3, piani 2-3, Sofia 1407, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shellycloud
Sito ufficiale: <https://www.shelly.com>
Le modifiche alle informazioni di contatto sono pubblicate dal produttore sul sito web ufficiale.
Tutti i diritti sul marchio Shelly® e gli altri diritti intellettuali associati a questo dispositivo appartengono a Shelly Europe Ltd.

Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly BLU Distance

Um sensor ultrassónico inteligente Bluetooth (LE) para medição de distância e nível de água.
Referido neste documento como "o Dispositivo".
⚠️ Este sinal indica informações de segurança.
📌 Este sinal indica uma nota importante.

Informações de segurança

Para uma utilização segura e correta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanham este produto. Guarde-os para referência futura. O não cumprimento dos procedimentos de instalação pode levar a mau funcionamento, perigo para a saúde e a vida, violação da lei e/ou recusa de garantias legais e comerciais (se existirem). A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de instalação incorreta ou funcionamento inadequado deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilização e segurança contidas neste guia.
⚠️ CUIDADO! Não utilizar o Dispositivo se este apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.
⚠️ CUIDADO! Não tente reparar o Dispositivo por si próprio.
⚠️ CUIDADO! Utilize o Dispositivo apenas com baterias que estejam em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis. A utilização de pilhas inadequadas pode provocar danos ao Dispositivo e um incêndio.
⚠️ CUIDADO! Certifique-se de que as pilhas estão corretamente instaladas, respeitando as polaridades + e -.
⚠️ AVISO! Mantenha seu aparelho com bateria fora do alcance das crianças. Engolir uma bateria pode causar ferimentos graves ou até a morte.
⚠️ CUIDADO! As pilhas podem libertar substâncias perigosas ou provocar um incêndio se não forem eliminadas de acordo com os regulamentos em vigor. Retire as pilhas usadas e recicle-as imediatamente ou elimine-as de acordo com os regulamentos locais e mantenha-as fora do alcance das crianças. NÃO deite as pilhas no lixo doméstico nem as incinerar.
⚠️ ATENÇÃO! Não coloque o aparelho na água.

Descrição do produto

Shelly BLU Distance é um sensor ultrassônico inteligente Bluetooth de baixo consumo de energia, projetado para monitorar a ocupação de vagas de estacionamento, automatizar portas de garagem com base na detecção de veículos, medir os níveis de líquido em reservatórios de água e muito mais.
🔗 O Dispositivo vem com firmware instalado de fábrica. Para o manter atualizado e seguro, a Shelly Europe Ltd. fornece as últimas atualizações de firmware gratuitamente. Acesse as atualizações através da aplicação Shelly Smart Control. A instalação das atualizações de firmware é da responsabilidade do utilizador. A Shelly Europe Ltd. não será responsável por qualquer falta de conformidade do Dispositivo causada pela falta do utilizador em instalar as atualizações disponíveis de forma tempestiva.

Primeiros passos

Shelly BLU Distance vem com uma bateria instalada. No entanto, terá de remover a aba isolante de plástico para alimentar o dispositivo. Para tal, siga estes passos:
1. Segure o Dispositivo pela manga. Rode a parte principal na direção indicada pela seta para a desbloquear. De seguida, extraia a parte principal da manga (Fig. 2).
2. Retire a patilha isolante (Fig. 3). O LED abaixo do botão deve piscar a vermelho três vezes para indicar que o dispositivo está a funcionar. Caso isso não aconteça, poderá ser necessário inserir uma bateria nova. Consulte a secção Substituir a bateria.

Interfaces do utilizador

Entradas:

- Botão de pressão
- Pressione uma vez o botão para repor o cronómetro entre medições
- Pressione quatro vezes para entrar no modo de emparelhamento
- Pressione e mantenha pressionado durante 30 segundos

For UK PSTI Act Statement of Compliance scan the QR code



FCC ID: 280C6-DISTANCE





GMA-524227

B2538



RoHS COMPLIANT

