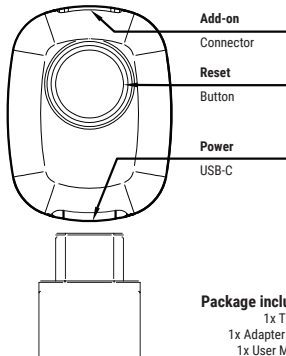


User and safety guide

The Pill by Shelly

Referred to in this document as the Device.



Package includes:

- 1x The Pill
- 1x Adapter Cable
- 1x User Manual

Safety information

For safe and proper use, please read this guide and any accompanying documents. Keep them for future reference.

To avoid possible harm or property damage:

- Power the device only with USB Type-C, 5V=
- Connect only officially supported peripheral Add-ons. Read and follow each add-on's user guide and maximum voltages.
- Do not connect to peripherals or appliances that exceeds the maximum electric load or maximum voltages.
- Connect the Device only in the way shown in the instructions.
- Do not use if damaged or defective.
- Do not repair yourself.
- Use indoors only.
- Keep dry and away from dirt or moisture.
- Keep the Device and any remote control means (such as mobile phones, tablets, and PCs) out of reach of children.
- Swallowing hazard - keep away from children and pets.

Product description

The Pill by Shelly is a smart multi-purpose low-voltage Wi-Fi and Bluetooth sensor reader and a low-voltage actuators controller. For complete Device description scan the QR code at the end of the user and safety guide or visit: <https://pill.shelly.com>

Quick setup

Initial Setup

- Power On: Connect a 5V USB-C power supply
- Connect to the Device: Scan for Wi-Fi and connect to the device's access point (e.g., ShellyPill-XXXXXX).
- Setup Device: Choose one of the following methods:
 - Web Interface: To use the embedded interface open a browser and navigate to <http://192.168.33.1>.
 - Shelly Smart Control App: <https://shelly.link/app-guide>

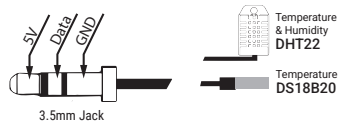
⚠ ATTENTION!

Disconnect the power of the device before making any changes to the connections of the add-ons or the peripherals.

Connect Temperature Sensor

- Connect adapter: Plug the included cable adapter into the add-on port.
- Attach sensor: Connect a supported DHT22 or DS18B20 sensor to the adapter.
- Power and configure: Reconnect power. In the device settings, navigate to Configuration → Peripheral Setup and select the connected temperature sensor to enable it.

Supported Temperature Sensors



Technical specifications

Physical

- Dimensions: 26x19.95x8.5 mm / 1.02x0.79x0.34 in
- Weight: 3 g / 0.11 oz

Environmental

- Temperature: -20 °C to 40 °C (-5 °F to 105 °F)
- Humidity: 30% to 70% RH

Electrical

- Power Supply: 5 V= (via USB-C port)
- Power Consumption: <1 W (peaks up to 5 W)
- I/O Logic Level: 3.3 V=
- Digital Inputs: Active LOW (Low: < 0.83 V, High > 2.48 V)
- Digital Outputs: 3.3 V= / Max current: 20 mA

Sensors & Measurement

- Voltmeter:
 - 0 - 2.5 V= (built-in)
 - 0 - 30 V= (requires external add-on)
- Voltmeter accuracy: ±(2% + 5d)
- External Sensors: one DHT22 or up to five DS18B20

MCU and wireless connectivity

- MCU: ESP-Shelly-C38F (8 MB Flash)
- Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2401 - 2483 MHz)
- Bluetooth: BLE 4.2 (2402 - 2480 MHz)
- Max. RF power: Wi-Fi < 20 dBm / Bluetooth: < 10 dBm

Addons and accessories

Full list of compatible peripheral add-ons and accessories is available at: <https://pill.shelly.com>.

Disposal and recycling

Do not dispose of the product in household waste. Recycle the product to avoid environmental and health damage and promote resource conservation. Dispose of the product at a suitable waste collection point.

Resellers from whom the equipment was purchased are obliged to accept waste electrical and electronic equipment (WEEE) free of charge for proper disposal.

Reset the device to factory settings by pressing and holding the Reset button for more than 10 seconds while the Device is powered before disposal to ensure all personal data is erased.

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type for Pill by Shelly is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://shelly.link/the-pill-doc>.



<https://pill.shelly.com>

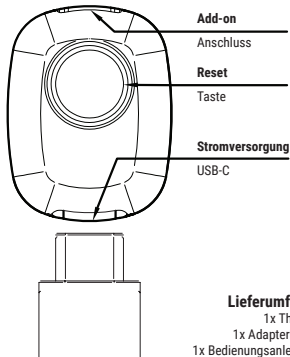


GMA-527541

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

The Pill by Shelly

In diesem Dokument als „das Gerät“ bezeichnet.



Lieferumfang:

- 1x The Pill
- 1x Adapterkabel
- 1x Bedienungsanleitung

Sicherheitsinformationen

Für eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung lesen Sie bitte diese Anleitung und alle beigefügten Dokumente. Bewahren Sie sie für die zukünftige Verwendung auf.

Um mögliche Verletzungen oder Sachschäden zu vermeiden:

- Versorgen Sie das Gerät nur über USB Typ-C mit 5 V₊.
- Schließen Sie nur offiziell unterstützte Peripherie-Add-ons an. Lesen und befolgen Sie die Benutzeranleitung und die maximalen Spannungen jedes Add-ons.
- Schließen Sie keine Peripheriegeräte oder Verbraucher an, die die maximale elektrische Last oder die maximalen Spannungen überschreiten.
- Schließen Sie das Gerät nur auf die in der Anleitung beschriebene Weise an.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt oder defekt ist.
- Reparieren Sie das Gerät nicht selbst.
- Nur für den Innenbereich geeignet.
- Trocken und frei von Schmutz oder Feuchtigkeit halten.
- Halten Sie das Gerät und alle Fernbedienungen (wie Mobiltelefone, Tablets und PCs) außerhalb der Reichweite von Kindern.
- Verschluckungsgefahr – von Kindern und Haustieren fernhalten.

Produktbeschreibung

The Pill by Shelly ist ein intelligenter, multifunktionaler Kleinspannungs-Wi-Fi- und Bluetooth-Sensorleser sowie ein Controller für Kleinspannungsaktuatoren.

Für eine vollständige Beschreibung des Geräts scannen Sie den QR-Code am Ende der Benutzer- und Sicherheitsanleitung oder besuchen Sie: <https://pill.shelly.com>.

Schnelleinrichtung

Erstinbetriebnahme

1. Gerät einschalten: Schließen Sie ein 5-V-USB-C-Netzteil an.
2. Mit dem Gerät verbinden: Suchen Sie nach dem WLAN und verbinden Sie sich mit dem Zugangspunkt des Geräts (z. B. ShellyPill-XXXXXX).
3. Gerät einrichten: Wählen Sie eine der folgenden Methoden:
 - Weboberfläche: Öffnen Sie einen Browser und geben Sie <http://192.168.33.1> ein, um die integrierte Oberfläche zu verwenden.
 - Shelly Smart Control App: <https://shelly.link/app-guide>

⚠ ACHTUNG!

Trennen Sie die Stromversorgung des Geräts, bevor Sie Änderungen an den Anschlüssen der Add-ons oder Peripheriegeräte vornehmen.

Temperatursensor anschließen

1. Adapter anschließen: Stecken Sie das mitgelieferte Kabeladapter in den Add-on-Anschluss.
2. Sensor verbinden: Schließen Sie einen unterstützten DHT22- oder DS18B20-Sensor an den Adapter an.
3. Stromversorgung und Konfiguration: Schließen Sie die Stromversorgung erneut an. Navigieren Sie in den Geräteeinstellungen zu „Configuration → Peripheral Setup“ und wählen Sie den angeschlossenen Temperatursensor aus, um ihn zu aktivieren.

Unterstützte Temperatursensoren



Technische Daten

Physikalisch

- Abmessungen: 26 × 19,95 × 8,5 mm / 1,02 × 0,79 × 0,34 Zoll
- Gewicht: 3 g / 0,11 oz

Umgebung

- Temperatur: -20 °C bis 40 °C (-5 °F bis 105 °F)
- Luftfeuchtigkeit: 30 % bis 70 % rF

Elektrisch

- Stromversorgung: 5 V₊ (über USB-C-Anschluss)
- Leistungsaufnahme: < 1 W (Spitzen bis zu 5 W)
- I/O-Logik-Level: 3,3 V₊
- Digitale Eingänge: Aktiv LOW (Low: < 0,83 V, High > 2,48 V)
- Digitale Ausgänge: 3,3 V₊ / Maximalstrom: 20 mA

Sensoren & Messung

- Voltmeter:
 - 0 – 2,5 V₊ (integriert)
 - 0 – 30 V₊ (erfordert externes Add-on)
- Voltmeter-Genauigkeit: ±(2 % + 5 d)
- Externe Sensoren: ein DHT22 oder bis zu fünf DS18B20

MCU und drahtlose Konnektivität

- MCU: ESP-Shelly-C38F (8 MB Flash)
- Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2401 – 2483 MHz)
- Bluetooth: BLE 4.2 (2402 – 2480 MHz)
- Max. HF-Leistung: Wi-Fi < 20 dBm / Bluetooth < 10 dBm

Add-ons und Zubehör

Eine vollständige Liste kompatibler Peripherie-Add-ons und Zubehörteile finden Sie unter: <https://pill.shelly.com>.

Entsorgung und Recycling



Das Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Recyceln Sie das Produkt, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und Ressourcen zu schonen. Entsorgen Sie das Produkt an einer geeigneten

Sammelstelle.

Händler, bei denen die Geräte gekauft wurden, sind verpflichtet, Altgeräte (WEEE) kostenlos zur ordnungsgemäßen Entsorgung anzunehmen.

Setzen Sie das Gerät vor der Entsorgung auf die Werkseinstellungen zurück, indem Sie die Reset-Taste bei eingeschaltetem Gerät länger als 10 Sekunden gedrückt halten, um sicherzustellen, dass alle persönlichen Daten gelöscht werden.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass der Funkanlagentyp „Pill by Shelly“ den Anforderungen der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: <https://shelly.link/the-pill-doc>. Would you like me to provide this as a ready-to-import .txt file (for InDesign), so you can drop it directly into your layout?

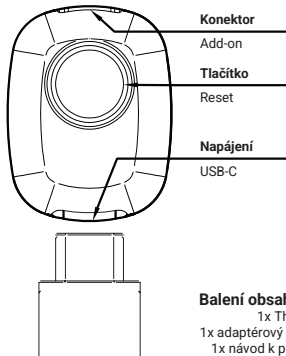


<https://pill.shelly.com>

Návod k použití a bezpečnostní pokyny

The Pill by Shelly

V tomto dokumentu označován jako Zařízení.



Balení obsahuje:

- 1x The Pill
- 1x adaptérový kabel
- 1x návod k použití

Bezpečnostní informace

Pro bezpečné a správné použití si přečtěte tuto příručku a všechny průvodní dokumenty. Uchovejte je pro pozdější použití.

Abyste předešli úrazu nebo škodě na majetku:

- Zařízení napájejte pouze přes USB Type-C, 5 V=.
- Připojujte pouze oficiálně podporovaná periferní rozšíření Add-on. Přečtěte si příručku každého rozšíření, řiďte se jejími pokyny a nepřekračujte uvedená maximální napětí.
- Nepřipojujte periferie ani spotřebiče, které překračují maximální elektrické zatížení nebo maximální napětí.
- Zařízení připojujte pouze způsobem znázorněným v pokynech.
- Nepoužívejte je, pokud je poškozené nebo vadné.
- Neopravujte je sami.
- Používejte je pouze ve vnitřních prostorech.
- Udržujte je v suchu a chráňte před nečistotami a vlhkostí.
- Zařízení i prostředky dálkového ovládání, například mobilní telefony, tablety a počítače, udržujte mimo dosah dětí.
- Nebezpečí spolknutí, uchovávejte mimo dosah dětí a domácích zvířat.

Popis výrobku

The Pill by Shelly je chytrá víceúčelová nízkonapěťová čtečka senzorů s Wi-Fi a Bluetooth a zároveň ovladač nízkonapěťových akčních členů.

Úplný popis Zařízení najdete po naskenování QR kódu na konci návodu nebo na <https://pill.shelly.com>

Rychlé nastavení

První spuštění

1. Zapnutí: připojte napájecí zdroj 5 V USB-C.
2. Připojení k Zařízení: vyhledejte síť Wi-Fi a připojte se k přístupovému bodu Zařízení, například ShellyPill-XXXXXX.
3. Nastavení Zařízení: zvolte jeden z těchto způsobů:
 - Webové rozhraní: k použití vestavěného rozhraní otevřete prohlížeč a zadejte <http://192.168.33.1>.
 - Aplikace Shelly Smart Control: <https://shelly.link/app-guide>

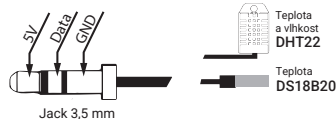
⚠ UPOZORNĚNÍ!

Před jakoukoli změnou zapojení rozšíření Add-on nebo periférií odpojte Zařízení od napájení.

Připojení teplotního čidla

1. Připojte adaptér: zasuněte přiložený adaptérový kabel do portu Add-on.
2. Připojte čidlo: k adaptéru připojte podporované čidlo DHT22 nebo DS18B20.
3. Zapněte a nastavte: obnovte napájení. V nastavení Zařízení přejděte na Configuration → Peripheral Setup a vyberte připojené teplotní čidlo, aby se aktivovalo.

Podporovaná teplotní čidla



Technické údaje

Mechanické

- Rozměry: 26x19,95x8,5 mm / 1,02x0,79x0,34 in
- Hmotnost: 3 g / 0,11 oz

Provozní podmínky

- Teplota: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
- Vlhkost: 30 % až 70 % RH

Elektrické

- Napájení: 5 V= přes port USB-C
- Příkon: < 1 W, špičky až 5 W
- Logická úroveň I/O: 3,3 V=
- Digitální vstupy: aktivní v nízké úrovni, nízká < 0,83 V, vysoká > 2,48 V
- Digitální výstupy: 3,3 V=, max. proud 20 mA

Čidla a měření

- Voltmetr:
- 0 až 2,5 V= vestavěný
- 0 až 30 V= vyžaduje externí rozšíření
- Přesnost voltmetru: ±2 % z naměřené hodnoty a 5 digitů
- Externí čidla: jedno DHT22 nebo až pět DS18B20

Mikrokontrolér a bezdrátové rozhraní

- MCU: ESP-Shelly-C38F, 8 MB Flash
- Wi-Fi: 802.11 b/g/n, 2401 až 2483 MHz
- Bluetooth: BLE 4.2, 2402 až 2480 MHz
- Max. výkon RF: Wi-Fi < 20 dBm, Bluetooth < 10 dBm

Rozšíření a příslušenství

Úplný seznam kompatibilních periferních rozšíření Add-on a příslušenství najdete na <https://pill.shelly.com>

Likvidace a recyklace

 Nevyhazujte výrobek do domovního odpadu. Recyklujte jej, aby se předešlo poškození životního prostředí a zdraví a aby se šetřily zdroje. Odevzdejte výrobek na vhodném sběrném místě.

Prodejci, u kterých bylo zařízení zakoupeno, jsou povinni bezplatně převzít odpadní elektrická a elektronická zařízení, tedy OEEZ, k řádné likvidaci.

Před likvidací obnovte tovární nastavení: podržte tlačítko Reset déle než 10 sekund, zatímco je Zařízení napájené. Tím se vymažou všechny osobní údaje.

Prohlášení o shodě

Společnost Shelly Europe Ltd. tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Pill by Shelly je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese:

<https://shelly.link/the-pill-doc>
Český překlad zajistila společnost EST Praha. Závazné je anglické znění výrobce.

EST



<https://pill.shelly.com>

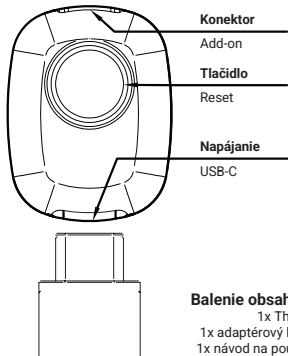


GMA-527541

Návod na použitie a bezpečnostné pokyny

The Pill by Shelly

V tomto dokumente označovaný ako Zariadenie.



Balenie obsahuje:
1x The Pill
1x adaptérový kábel
1x návod na použitie

Bezpečnostné informácie

Na bezpečné a správne použitie si prečítajte túto príručku a všetky sprievodné dokumenty. Uchovajte ich na neskoršie použitie.

Aby ste predišli úrazu alebo škode na majetku:

- Zariadenie napájajte iba cez USB Type-C, 5 V₋.
- Pripájajte iba oficiálne podporované periférne rozšírenia Add-on. Prečítajte si príručku každého rozšírenia, riadte sa jej pokynmi a neprekračujte uvedené maximálne napätia.
- Nepripájajte periférie ani spotrebiče, ktoré prekročujú maximálne elektrické zaťaženie alebo maximálne napätie.
- Zariadenie pripájajte iba spôsobom znázorneným v pokynoch.
- Nepoužívajte ho, ak je poškodené alebo chybné.
- Neopravujte ho sami.
- Používajte ho iba vo vnútorných priestoroch.
- Udržujte ho v suchu a chráňte pred nečistotami a vlhkosťou.
- Zariadenie aj prostriedky diaľkového ovládania, napríklad mobilné telefóny, tablety a počítače, udržiavajte mimo dosahu detí.
- Nebezpečenstvo prehltutia, uchovávajte mimo dosahu detí a domácich zvierat.

Opis výrobku

The Pill by Shelly je inteligentná viacúčelová nízkonapäťová čítačka snímačov s Wi-Fi a Bluetooth a zároveň ovládač nízkonapäťových akčných členov.

Úplný opis Zariadenia nájdete po naskenovaní QR kódu na konci návodu alebo na <https://pill.shelly.com>

Rýchle nastavenie

Prvé spustenie

1. Zapnutie: pripojte napájací zdroj 5 V USB-C.
2. Pripojenie k Zariadeniu: vyhľadajte sieť Wi-Fi a pripojte sa k prístupovému bodu Zariadenia, napríklad ShellyPill-XXXXXX.
3. Nastavenie Zariadenia: zvolte jeden z týchto spôsobov:
 - Webové rozhranie: na použitie vstavaného rozhrania otvorte prehliadač a zadajte <http://192.168.33.1>.
 - Aplikácia Shelly Smart Control: <https://shelly.link/app-guide>

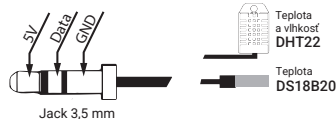
⚠ UPOZORNENIE!

Pred akoukoľvek zmenou zapojenia rozšírení Add-on alebo periférií odpojte Zariadenie od napájania.

Pripojenie teplotného snímača

1. Pripojte adaptér: zasunúť priložený adaptérový kábel do portu Add-on.
2. Pripojte snímač: k adaptéru pripojte podporovaný snímač DHT22 alebo DS18B20.
3. Zapnite a nastavte: obnovte napájanie. V nastavení Zariadenia prejdite na Configuration → Peripheral Setup a vyberte pripojený teplotný snímač, aby sa aktivoval.

Podporované teplotné snímače



Technické údaje

Mechanické

- Rozmery: 26x19,95x8,5 mm / 1,02x0,79x0,34 in
- Hmotnosť: 3 g / 0,11 oz

Prevádzkové podmienky

- Teplota: -20 °C až 40 °C / -5 °F až 105 °F
- Vlhkosť: 30 % až 70 % RH

Elektrické

- Napájanie: 5 V₋ cez port USB-C
- Príkon: < 1 W, špičky až 5 W
- Logická úroveň I/O: 3,3 V₋
- Digitálne vstupy: aktívne v nízkej úrovni, nízka < 0,83 V, vysoká > 2,48 V
- Digitálne výstupy: 3,3 V₋, max. prúd 20 mA

Snímače a meranie

- Voltmeter:
- 0 až 2,5 V₋ vstavaný
- 0 až 30 V₋ vyžaduje externé rozšírenie
- Presnosť voltmetra: ±2 % z nameranej hodnoty a 5 digitov
- Externé snímače: jeden DHT22 alebo až päť DS18B20

Mikrokontrolér a bezdrôtové rozhranie

- MCU: ESP-Shelly-C38F, 8 MB Flash
- Wi-Fi: 802.11 b/g/n, 2401 až 2483 MHz
- Bluetooth: BLE 4.2, 2402 až 2480 MHz
- Max. výkon RF: Wi-Fi < 20 dBm, Bluetooth < 10 dBm

Rozšírenia a príslušenstvo

Úplný zoznam kompatibilných periférnych rozšírení Add-on a príslušenstva nájdete na <https://pill.shelly.com>

Likvidácia a recyklácia

 Nevyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetrili zdroje. Odovzdajte výrobok na vhodnom zbernom mieste.

Predajcovia, u ktorých bolo zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.

Pred likvidáciou obnovte továrenské nastavenie: podržte tlačidlo Reset dlhšie než 10 sekúnd, kým je Zariadenie napájané. Tým sa vymažú všetky osobné údaje.

Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť Shelly Europe Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Pill by Shelly je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

<https://shelly.link/the-pill-doc>
Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Závazné je anglické znenie výrobcu.

