

**EN**

**USER AND SAFETY GUIDE**

**Shelly Wave 14 DC**

Referred to in this document as the Device.

**GRAPHICAL SYMBOLS**

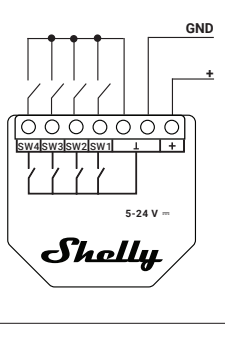
⚠ This sign indicates safety information. ⚠ This sign indicates an important note.

**SAFETY INFORMATION**

For safe and proper use, please read this guide and any accompanying documents. Keep them for future reference and in case of an emergency.

To avoid possible harm or property damage:

- Only a qualified electrician is allowed to install the Device.
- Connect the Device only in the way shown in these instructions.
- Do not touch the Device if it shows any sign of damage or defect.
- Do not attempt to repair the Device yourself.
- Use the Device only indoors.
- Keep the Device away from dirt and moisture.



**II**

**PRODOTTO DESCRIZIONE**

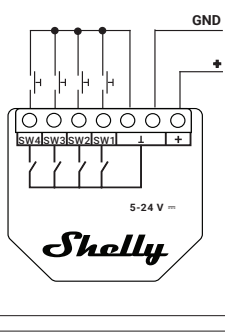
The Device is a Z-Wave® 4-digital inputs controller module (5-24 V, 1.65x0.63 x 0.02 pole). Z-Wave® Mesh-Frequenzband: 868.4 MHz. Max. Drehmoment der Schraubklemmen: 0,4 N.m / 3,5 lbin. Leiterquerschnitt: 0,5 bis 1,5 mm<sup>2</sup> / 20 bis 16 AWG. Abschlusserlänge des Leiters: 5 bis 6 mm / 0,20 bis 0,24 Zoll. Umgebungstemperatur: -20°C bis 70°C / -5°F bis 105°F. Luftfeuchtigkeit: 30% bis 70% RH. Max. Höhe über Meeresspiegel: 2000 m / 6562 ft.

**PUSH-BUTTON CONFIGURATION - DEFAULT**

If the input (SW1-4, see Fig.2) is configured as a push-button (default), each single press, double press, hold and release of the push-button will trigger the predefined scene.

**SWITCH CONFIGURATION**

The input (SW1-4, see Fig.1) is configured as a switch, each change in input state will trigger the predefined scene.



**III**

**INSTALLATION INSTRUCTIONS**

⚠ **WARNING!** Risk of electric shock.

- Before installing the Device, turn the circuit breakers off. Use a suitable test device to make sure there is no voltage on the wires you want to connect.
- Before making any changes to the connections, ensure there is no voltage present at the Device terminals.

ⓘ NOTE!

- Make sure you have a Z-Wave® gateway. Without the gateway, the Device cannot be used with the application.
- The Device comes with factory-installed firmware. To keep it updated and secure, Shelly Europe Ltd. provides the latest firmware updates free of charge on support portal. <https://shelly.link/Wave-FirmwareUpdate>

**TECHNICAL SPECIFICATIONS**

Power supply AC: No

Power supply DC: 5 - 24 V =

Z-Wave® Mesh frequency band: 868.4 MHz

Z-Wave® Long range frequency band: 864 MHz

Maximum radio frequency power transmitted in frequency bands): < 25 mW

Size (H x W x D): 37x42x16 ± 0.5 mm / 1.461 x 1.65x0.63 ± 0.02 in

Screw terminals max torque: 0.4 N.m / 3.5 lbin

Conductor cross section: 0.5 to 1.5 mm<sup>2</sup> / 20 to 16 AWG

Conductor stripped length: 5 to 6 mm / 0.20 to 0.24 Zoll

Ambient working temperature: -20°C to 70°C / -5°F to 105°F

Humidity: 30% to 70% RH


Max. altitude: 2000 m / 6562 ft.

**IMPORTANT DISCLAIMER**

Z-Wave® wireless communication is not always 100% reliable. This Device should not be used in situations in which life and/or valuables are solely dependent on its functioning. If the Device is not recognized by your gateway or appears inconsistent, you may need to change the Device type manually and ensure that your gateway supports Z-Wave Plus® multi-channel devices and Z-Wave® Long Range capability in case of Long Range devices.

**DISPOSAL AND RECYCLING**

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



**Resellers**, from which Waste, Electrical and Electronic Equipment (WEEE) is free of charge for proper disposal. To ensure all personal data is erased before disposal, reset the device to factory default settings by pressing and holding the S button until the LED turns solid blue, and then pressing it repeatedly until it turns solid red, and finally holding it again until the red LED blinks, upon release, the LED briefly turns green, followed by blinking blue and red, and a successful reset ends with a blinking blue LED.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly Wave 14 DC 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/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! For more detailed installation instructions visit <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DEUTSCH**

**BENUTZER- UND SICHERHEITSHINWEISE**

**Shelly Wave 14 DC**

In diesem Dokument als das Gerät bezeichnet.

**GRAFISCHE SYMBOLE**

⚠ Dieses Symbol kennzeichnet Sicherheitshinweise

ⓘ Dieses Symbol kennzeichnet wichtige Hinweise

**SICHERHEITSHINWEISE**

Für eine sichere und ordnungsgemäße Nutzung dieses Geräts sind die beigefügten Dokumente lesen und für zukünftige Referenz aufbewahren. Anweisungen, um mögliche Schäden an Personen oder Eigentum zu vermeiden:

- Die Installation des Geräts darf ausschließlich von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- Bitte das Gerät nur so anschließen, wie in dieser Anleitung dargestellt.
- Das Gerät nicht verwenden, wenn es Anzeichen gibt, dass es beschädigt oder defekt ist.
- Nicht versuchen, das Gerät selbst zu reparieren.
- Das Gerät bitte nur im vorgesehenen Verwendungszweck zu verwenden.
- Das Gerät bitte von Schmutz und Feuchtigkeit fernhalten

**PRODUKT-BESCHREIBUNG**

Das Gerät ist ein Z-Wave®-Modul mit vier Digitaleingängen (5-24 V =), das andere Geräte innerhalb des Z-Wave-Netzwerks steuert. Es ermöglicht die manuelle Aktivierung oder Deaktivierung von Szenen über Tasten (Standard) oder Schalter.

**TASTER-KONFIGURATION – STANDARD**

Wenn der Eingang (SW1-4, s. Abb.2) als Taster konfiguriert ist (Standard), löst jeder einzelne Tastendruck, Doppeldruck, das Gedrückthalten sowie das Loslassen

des Testers die vordefinierte Szene aus.

**SCHALTER-KONFIGURATION**

Wenn der Eingang (SW1-4, siehe Abb.1) als Schalter konfiguriert ist, löst jede Zustandsänderung am Eingang die vordefinierte Szene aus.

**INSTALLATIONSANLEITUNG**

⚠ **ACHTUNG!** Stromschlaggefahr.

Vor der Installation des Geräts die Leitungsschutzschalter ausschalten. Es muss ein geeignetes Prüfgüßer verwendet werden, um sicherzustellen, dass auf den Kabeln, die angegeschlossen werden sollen, keine Spannung anliegt.

Vor Änderungen an den Anschlüssen sicherstellen, dass an den Geräteklemmen keine Spannung anliegt.

ⓘ **HINWEIS!**

- Ein Z-Wave®-Gateway wird benötigt. Ohne Gateway kann das Gerät nicht mit der App verwendet werden.
- Das Gerät kann nicht mit werkseitig installierter Firmware geliefert. Um es aktuell und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos im Support-Portal bereit <https://shelly.link/Wave-FirmwareUpdate>

**TECHNISCHE DATEN:**

Stromversorgung AC: Nein

Stromversorgung DC: 5-24 V =

Z-Wave® Mesh-Frequenzband: 868.4 MHz

Z-Wave® Long-Range-Frequenzband: 864 MHz

Maximale Sendeleistung im Frequenzband: < 25 mW

Größe (H x B x T): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 Zoll

Max. Drehmoment der Schraubklemmen: 0,4 N.m / 3,5 lbin

Leiterquerschnitt: 0,5 bis 1,5 mm<sup>2</sup> / 20 bis 16 AWG

Abschlusserlänge des Leiters: 5 bis 6 mm / 0,20 bis 0,24 Zoll

Umgebungstemperatur: -20°C bis 70°C / -5°F bis 105°F

Luftfeuchtigkeit: 30% bis 70% RH


Max. Höhe über Meeresspiegel: 2000 m / 6562 ft.

**WICHTIGER HINWEIS**

Die drahtlose Z-Wave®-Kommunikation ist möglicherweise nicht immer zu 100% zuverlässig. Dieses Gerät sollte nicht in Situationen verwendet werden, in denen Leben und/oder Wertgegenstände ausschließlich von seiner Funktion abhängen. Wird das Gerät nicht mit werkseitig installierter Firmware angezogen, muss möglicherweise der Gerätetyp manuell geändert werden und sichergestellt werden, dass das Gateway Z-Wave® Plus® Multi-Channel-Geräte sowie die Z-Wave® Long-Range-Funktion bei Long-Range-Gateways unterstützt.

**ENTSORGUNG UND RECYCLING**

Das Produkt bitte nicht im Hausmüll entsorgen. Um Umwelt und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschonung zu fördern, soll es recycelt werden. Bitte das Produkt bei einer geeigneten Sammelstelle für Elektrogeräte abgeben.



**DECLARATION OF CONFORMITY**

By the present, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! For instructions in installation più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio tipo Shelly Wave 14 DC cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Para la declaración de conformidad con la Ley PSTI del Reino Unido, visite: <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Para obter as instruções de instalação detalhadas, visite: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>

**SMALTIMENTO E RICICLO**

Non smaltire il prodotto tra i rifiuti domestici. Riciclare il prodotto per prevenire danni all'ambiente e alla salute e per promuovere la conservazione delle risorse. Smaltire il prodotto presso un punto di raccolta rifiuti idoneo.

ⓘ **NOTE!**

- 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 corretto smaltimento in garanzia che tutti i dati personali vengono cancellati prima dello smaltimento, ripristinare le impostazioni predefinite di fabbrica del dispositivo tenendo premuto il pulsante S finché il LED non diventa blu fisso, quindi premendo ripetutamente finché non diventa rosso fisso e infine tenendo premuto il pulsante S finché il LED rosso non lampeggia; il riasilo. Il LED diventa brevemente verde, poi lampeggia in blu e rosso e un ripristino riuscito termina con un LED blu lampeggiante.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

La presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio tipo Shelly Wave 14 DC cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible al siguiente índice internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Para la declaración de conformidad al PSTI ACT del Reino Unido, visitar <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**MANUAL DE USO Y SEGURIDAD**

**Shelly Wave 14 DC**

Denominado en este documento Dispositivo.

**SÍMBOLOS GRÁFICOS**

Este señal indica información de seguridad. ⚠ Este símbolo indica una nota importante.

**INFORMACIÓN DE SEGURIDAD**

Para evitar posibles daños a personas o materiales:

- Solo un electricista cualificado está autorizado a instalar el Dispositivo.
- Conecte el Dispositivo únicamente de la forma mostrada en estas instrucciones.
- No utilice el Dispositivo si presenta algún signo de daño o defecto.
- No intente reparar el aparato usted mismo.
- No toque el Dispositivo si muestra algún signo de daño o defecto.
- Mantenga el Dispositivo alejado de la sociedad y la humedad.

**DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

El Dispositivo es un módulo controlador Z-Wave® de 4 entradas digitales (5-24 V =) que controla otros dispositivos dentro de la red Z-Wave®. Permite la activación o desactivación manual de escenas mediante pulsadores (por defecto) o interruptores.

**CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO**

El Dispositivo es un módulo controlador Z-Wave® de 4 entradas digitales (5-24 V =) que controla otros dispositivos dentro de la red Z-Wave®. Permite la activación o desactivación manual de escenas mediante pulsadores (por defecto) o interruptores.

**CONFIGURACIÓN DEL PRODUCTO**

El Dispositivo es un módulo controlador Z-Wave® de 4 entradas digitales (5-24 V =) que controla otros dispositivos dentro de la red Z-Wave®. Permite la activación o desactivación manual de escenas mediante pulsadores (por defecto) o interruptores.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

By the present, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio tipo Shelly Wave 14 DC cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible al siguiente índice internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Para la declaración de conformidad al PSTI ACT del Reino Unido, visitar <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio tipo Shelly Wave 14 DC cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en el siguiente enderezo: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Para la declaración de conformidad al PSTI del Reino Unido, visite <https://shelly.link/uk-pstie>

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio tipo Shelly Wave 14 DC cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en el siguiente enderezo: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Para la Declaración de Conformidad con la Ley PSTI del Reino Unido, visite <https://shelly.link/uk-pstie>

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio tipo Shelly Wave 14 DC cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Para la declaración de conformidad con la Ley PSTI del Reino Unido, visite: <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Para obter as instruções de instalação detalhadas, visite: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio tipo Shelly Wave 14 DC cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Para la declaración de conformidad con la Ley PSTI del Reino Unido, visitar <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio tipo Shelly Wave 14 DC cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Para la declaración de conformidad con la Ley PSTI del Reino Unido, visitar <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Para obter as instruções de instalação detalhadas, visite: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el equipo de radio tipo Shelly Wave 14 DC cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Para la declaración de conformidad con la Ley PSTI del Reino Unido, visitar <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Para obter as instruções de instalação detalhadas, visite: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI del Regno Unito, visite <https://shelly.link/uk-pstie>

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI del Regno Unito, visite <https://shelly.link/uk-pstie>

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

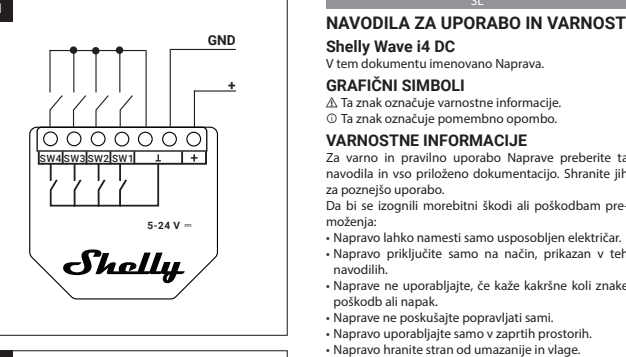
Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: <https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC>

ⓘ NOTE! Per la dichiarazione di conformità al PSTI ACT del Regno Unito, visitare <https://shelly.link/uk-pstie>

ⓘ NOTE! Per istruzioni di installazione più dettagliate, visita <https://shelly.link/ShellyWave14DC-IB>.

**DECLARATION OF CONFORMITY**

Por la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave 14 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet address: [https://shelly.link/ShellyWave14DC](https://shelly.link/ShellyWave14DC-DoC)



**OPIS IZDELKA**

Naprava je Z-Wave® krmljni modul s 4 digitalnimi vhodji (S-24 V –), ki krmlni druge naprave znotraj omrežja Z-Wave®. Omogoča logo aktiviranje ali deaktiviranje senzor s pritiskom na gumb (privzeto) ali stikala. Konfiguracija S TIPKAMI - PRIVZETO Če je vhod (SW1-4, gletje siliko 2) konfiguriran kot tipka (privzeto), bo vsak enkratni pritisk, dvojni pritisk, držanje in sprostitve tipke sprožili vnaprej določeni scenarij.

**KONFIGURACIJA S STIKALI** Če je vhod (SW1-4, gletje siliko 1) konfiguriran kot stikalo, bo vsaka sprememba stanja vhoda sprožila vnaprej določeni scenarij.

**NAVODILA ZA MONTAŽO**
**▲ OPOZORILO!** Nevarnost električnega udara.
**▲** Pred namestitvijo naprave izklopite varovalke. Z usretno prekusno napravo preverite, da na žičah, ki jih želite priključiti, ni napetosti.

• Preden sprejimate povezave, se prepričajte, da na priključnih napetosti ni napetosti.
**▲** OPOMBA:
• Prepričajte se, da imate Z-Wave® krmlnik. Brez krmlnila naprave ni mogoče uporabljati z aplikacijo.
• Naprava ima tovarniško nameščeno programsko opremo. Za njeno posodobilanje in varnost Shelly Europe Ltd. ponuja največje posodobitve programske opreme brezplačno na portalu za podporo <https://shelly.link/Wave-FWupdate>

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

**POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI**
Brezčična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisne izključno od njene delovanja. Če vaši krmlniki naprave ne prepoznajo ali se te ne prikaže pravilno, besede morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmlnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus™ ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav z dolgim dosegom.

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

**POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI**
Brezčična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisne izključno od njene delovanja. Če vaši krmlniki naprave ne prepoznajo ali se te ne prikaže pravilno, besede morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmlnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus™ ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav z dolgim dosegom.

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

**POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI**
Brezčična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisne izključno od njene delovanja. Če vaši krmlniki naprave ne prepoznajo ali se te ne prikaže pravilno, besede morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmlnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus™ ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav z dolgim dosegom.

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

**POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI**
Brezčična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisne izključno od njene delovanja. Če vaši krmlniki naprave ne prepoznajo ali se te ne prikaže pravilno, besede morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmlnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus™ ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav z dolgim dosegom.

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

**POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI**
Brezčična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisne izključno od njene delovanja. Če vaši krmlniki naprave ne prepoznajo ali se te ne prikaže pravilno, besede morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmlnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus™ ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav z dolgim dosegom.

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

**POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI**
Brezčična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisne izključno od njene delovanja. Če vaši krmlniki naprave ne prepoznajo ali se te ne prikaže pravilno, besede morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmlnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus™ ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav z dolgim dosegom.

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

**POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI**
Brezčična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisne izključno od njene delovanja. Če vaši krmlniki naprave ne prepoznajo ali se te ne prikaže pravilno, besede morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmlnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus™ ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav z dolgim dosegom.

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

**POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI**
Brezčična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisne izključno od njene delovanja. Če vaši krmlniki naprave ne prepoznajo ali se te ne prikaže pravilno, besede morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmlnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus™ ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav z dolgim dosegom.

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

**POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI**
Brezčična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisne izključno od njene delovanja. Če vaši krmlniki naprave ne prepoznajo ali se te ne prikaže pravilno, besede morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmlnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus™ ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav z dolgim dosegom.

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

**POMEMBNO OBVESTILO O ODGOVORNOSTI**
Brezčična komunikacija Z-Wave® ni vedno 100-odstotno zanesljiva. Te naprave ne smete uporabljati v situacijah, kjer so življenja in/ali dragocenosti odvisne izključno od njene delovanja. Če vaši krmlniki naprave ne prepoznajo ali se te ne prikaže pravilno, besede morda morali ročno spremeniti vrsto naprave in se prepričati, da vaš krmlnik podpira večkanalne naprave Z-Wave Plus™ ter funkcionalnost Z-Wave® Long Range v primeru naprav z dolgim dosegom.

**TEHNIŠKE SPECIFIKACIJE**
Napranje AC :Ne
Napranje DC: S-24 V –
Frekvenčni pas Z-Wave® Mesh: 868,4 MHz
Z-Wave® frekvenčni pas dolgega dosega: 864 MHz
Najvišja oddajna moč dolgega dosega: 25 mW
Frekvenčni pas kratkega dosega: 25 mW
Velikost (V x Š x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 in
Največji napor vijačnih priključkov: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Največja nosilnost: 0,5 odt 1,5 mm / 20 do 16 AWG
Dolžina odstranjevalne izolacijske vodnje: 5 do 6 mm / 0,20 do 0,24 in
Delovna temperatura okolice: od -20 °C do 40 °C od -5 °F do 105 °F
Vlažnost: od 30% do 70% relativne vlažnosti
Najvišja nadmorska višina: 2000 m / 6562 čevljev.

upolne deni
forundefinirane scene.
**INSTALACIJSKAVARNOST**
**▲ ADVARSEL!** Risko for elektrisk stød.
• For du installere enheden, skal du slukke for afbrydning. Brug en passende testetester til at sikre, at der ikke er spænding på de ledninger, du vil tilslutte.
• For du foretager ændringer i tilslutningerne, skal du sørge for, at der ikke er spænding ved enhedens terminaler.
**▲** BEMÆRK !
• Sørg for at du har en Z-Wave® gateway. Uden gateway kan enheden ikke bruges med applikationen.
• Enheden leveres med fabrikkinstalleret firmware.
• For at holde den opdateret og sikker, tilbyder Shelly Europe Ltd. seneste firmwareopdateringer gratis på supportportalen. <https://shelly.link/Wave-FWupdate>

**TEKNIŠKE SPECIFIKATIONER**
Næringsforsyning AC:Ne
Strømforsyning DC: S- 24 V –
Z-Wave® Mesh-frekvensbånd: 868,4 MHz
Z-Wave® Lang rækkeviddefrekvensbånd: 864 MHz
Maksimal radiofrekvenseffektiv transmitter- og frekvensbåndbredde: < 25 mW
Størrelse (H x B x D): 37 x 42 x 16 ± 0,5 mm / 1,46 x 1,65 x 0,63 ± 0,02 tommet
Skruereminaler maks. moment: 0,4 Nm / 3,5 lbin
Ledertærskel: 0,5 til 1,5 mm / 20 til 16 AWG
Ledersens afløstingslængde: 5 til 6 mm / 0,2 til 0,24 tommet
Omgivende driftstemperatur: -20 °C til 40°C / -5 °F til 105 °F
Luftfugtighed: 30% til 70% RH
Maks. højde: 2000 m / 6562 ft.

**VIGTIG ANSVARSFRASKRIVELSE**
Trådløs Z-Wave®-kommunikation er ikke altid 100 % pålidelig. Dele af enheden blyder, bruges i situationer, hvor liv og/eller værdigtendelse udelukkende afhænger af dens funktion. Hvis enheden ikke fungerer af en givn gateway eller visser kraft, skal du muligvis ændre enhedstypen manuelt og sikre, at din gateway understøtter Z-Wave Plus™-flekkanalsenheder og Z-Wave® Long Range-funktion i tilfælde af Long Range-område.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

**BORTSKAFFELSE OG GENBRUG**
Produktet må ikke smides ud i husholdningsaffald. Genbrugsproduktet for afbrindemiljø og-sundhedsskader og for at fremme ressourcbevarelse. Bortskaf produktet på et eget genbrugscenter.

on ehkä muuttettava laitteen tyypillä manuaalisesti ja varmistettava, että yhdyksytävällä tulee Z-Wave Plus™ -monikanalinen laite. Ennen asennusta varmista, että asennuspaikalla on riittävästi maahan laitteen tapauksessa.

**HÄVITYS JA KIERRÄTYS**
Älä hävitä tuotetta talousjätteen mukana. Kierretä tuote ympäristö- ja terveysvaikojen ehkäisemiseksi ja luonnonvarojen säästämiseksi. Hävitä tuote sopivissa jätteenkeräyspisteissä.

Jälleensmyyjien, joilta laite on ostettu, on otettava vastaan sähkö- ja elektronikkalaiteromut (SER) maksutta asianmukaisella hävittämisellä varten. Varmistaaksesi kaikkien henkilöittöjen poistamisen ennen hävittämistä, palautta laite tehdäsäätökeskuksin painamalla ja painamalla S-painiketta painamalla, kunnes LED-valo muuttuu tasaisesti siniseksi, painamalla sitä sitten toistuvasti, kunnes se muuttuu taas valkeaksi punaiseksi, ja lopuksi pitämällä sitä uudelleen painattuna, kunnes punainen LED-valo vilkkuu. Kun painike vapautetaan, LED-valo muuttuu lyhyesti vihreäksi, minkä jälkeen se vilkkuu siniseksi ja punaiseksi, ja onnistunut nollaus päättää vilkkuvan sinisen LED-valon.

**VAATIMUSTENMUKAISUUSVAKUUTUS**
Shelly Europe Ltd. vakuuttaa täten, että Shelly Wave 14 DC -tyypin radiolaitte on direktiivien 2014/53/EU vaatimusten mukainen . EU-määräysten mukaisesti annettujen vaatimustentestien tulokset ovat seuraavilla seuraavilla menetelmillä testattuna:
https://shelly.link/ShellyWaveID-DC-DoC

**OHUTUS**
• Käytä oikea käyttötapaetäisyydetä.
**▲** HUOM! Yhdistyneen kuningaskunnan PSTI ACT -vaatimustenmukaisuuslausunna saameksi käy osoitteessa <https://shelly.link/uk-pesti>
**▲** HUOM! Tarkemmat asennusohjeet löytyvät osoitteesta <https://shelly.link/ShellyWaveID-DC-KB>

**KASUTAJA- JA OHUTUSJUHEND**
**Shelly Wave 14 DC**
Selles dokumendis nimetatelti seda Seadmek.

**GRAAFILISED NÕUDELOID**
• See märk tähistab ohutusallikat.
• See märk tähistab ohutusallikat.

**OHUTUS**
• Käytä oikea käyttötapaetäisyydetä.
**▲** HUOM! Yhdistyneen kuningaskunnan PSTI ACT -vaatimustenmukaisuuslausunna saameksi käy osoitteessa <https://shelly.link/uk-pesti>
**▲** HUOM! Tarkemmat asennusohjeet löytyvät osoitteesta <https://shelly.link/ShellyWaveID-DC-KB>

**KASUTAJA- JA OHUTUSJUHEND**
**Shelly Wave 14 DC**
Selles dokumendis nimetatelti seda Seadmek.

**GRAAFILISED NÕUDELOID**
•