



Shelly Wave i4

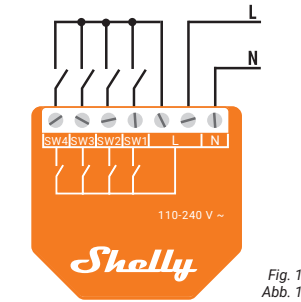


Fig. 1
Abb. 1

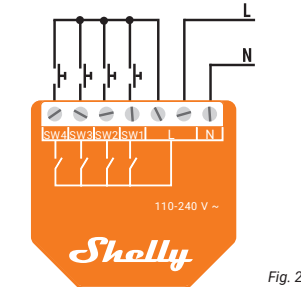


Fig. 2
Abb. 2



Fig. 3
Abb. 3

EN
LEGEND
Device terminals:
• N: Neutral terminal
• L: Live terminal (110–240 V ~)
• SW1: Switch/push-button input terminal
• SW2: Switch/push-button input terminal
• SW3: Switch/push-button input terminal
• SW4: Switch/push-button input terminal
Wires:
• N: Neutral wire
• L: Live wire (110-240 V ~)
Button:
• S: S button (Fig. 3)

DE
LEGENDE
Geräteanschlüsse:
• N: Klemme für Neutralleiter
• L: Klemme für Phase (110-240 V ~)
• SW1: Eingangsklemme für Schalter/Taster
• SW2: Eingangsklemme für Schalter/Taster
• SW3: Eingangsklemme für Schalter/Taster
• SW4: Eingangsklemme für Schalter/Taster
Kabel:
• N: Neutralleiterkabel
• L: Phasenleiterkabel (110-240 V ~)
Taste:
S: S-Taste (Abb. 3)

IT
LEGGENDA
Terminali del dispositivo:
• N: Terminale neutro
• L: Terminale sotto tensione (110–240 V CA)
• SW1: Terminale di ingresso interruttore/pulsante
• SW2: Terminale di ingresso interruttore/pulsante
• SW3: Terminale di ingresso interruttore/pulsante
• SW4: Terminale di ingresso interruttore/pulsante
Fili:
• N: filo neutro
• L: filo sotto tensione (110-240 V CA)
Pulsante:
S: Pulsante S (Fig. 3)

FR
LEGENDE
Bornes du dispositif :
• N: Borne neutre
• L: Borne pour la Phase (110–240 V ~)
• SW1: Borne d'entrée pour interrupteur/bouton-poussoir
• SW2: Borne d'entrée pour interrupteur/bouton-poussoir
• SW3: Borne d'entrée pour interrupteur/bouton-poussoir
• SW4: Borne d'entrée pour interrupteur/bouton-poussoir
Fils :
• N: Fil Neutre
• L: Fil Phase (110-240 V ~)
Bouton :
S: Bouton de commande S (Image 3)

EN For more detailed installation instructions go to:
DE Ausführlichere Installationsanweisungen finden Sie hier:
IT Per istruzioni di installazione più dettagliate, visitare:
FR Pour des instructions d'installation plus détaillées, se rendre sur la page :
https://shelly.link/ShellyWavei4_LR-KB



EN

USER AND SAFETY GUIDE

Z-Wave® 4 digital inputs controller

READ BEFORE USE

This document contains important technical and safety information about the Device, its safe use and installation.

⚠ CAUTION! Before beginning the installation, please read carefully and entirely this guide and any other documents accompanying the device. Failure to follow the installation procedures could lead to malfunction, danger to your health and life, violation of law or refusal of legal and/or commercial guarantee (if any). 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 of following the user and safety instructions in this guide.

ABOUT THE DEVICE

The Device is a 4-digital inputs module (110-240 V ~) that controls other devices within the Z-Wave network. It enables manual activation or deactivation of scenes with a push-button.

⚠ CAUTION! Danger of electrocution. Mounting/ installation of the Device to the power grid has to be performed with caution, by a qualified electrician.

⚠ CAUTION! Danger of electrocution. Every change in the connections has to be done after ensuring there is no voltage present at the Device terminals.

⚠ CAUTION! Do not open the Device. It does not contain any parts that can be maintained by the user. For safety and licensing reasons, unauthorized change and/or modification of the Device is not permitted.

⚠ CAUTION! Use the Device only with a power grid and appliances that comply with all applicable regulations. A short circuit in the power grid or any appliance connected to the Device may damage it.

⚠ CAUTION! Do not shorten the antenna.

⚠ RECOMMENDATION: Place the antenna as far away as possible from metal elements as they can cause signal interference.

⚠ CAUTION! Connect the Device only in the way shown in these instructions. Any other method could cause damage and/or injury.

⚠ CAUTION! Do not install the Device where it can get wet.

⚠ CAUTION! Do not use the Device if it has been damaged!

⚠ CAUTION! Do not attempt to service or repair the Device yourself!

⚠ RECOMMENDATION: Connect the Device using solid single-core cables or stranded cables with ferrules.

⚠ CAUTION! Before starting the mounting/installation of the Device, check that the breakers are turned off and there is no voltage on their terminals. This can be done with a mains voltage tester or multimeter. When you are sure that there is no voltage, you can proceed to connecting the wires.

⚠ CAUTION! Do not insert multiple wires in a single terminal.

⚠ CAUTION! Do not allow children to play with the push-buttons/ switches connected to the Device. Keep the devices for remote control of Shelly Wave (mobile phones, tablets, PCs) away from children.

TECHNICAL SPECIFICATIONS

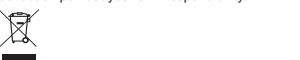
Power supply AC: 110-240 V ~, 50/60 Hz
Power supply DC: No
Power consumption: < 0.2 W
Power measurement [W]: No
Overheating protection: Yes
Overcurrent protection: No
Working without a neutral line: No
Number of inputs: 4
Wireless protocol: Z-Wave
CPU: S800
Z-Wave® Mesh distance: Up to 40 m indoors (131 ft.) (depends on local condition)
Z-Wave® Mesh frequency band: 868.4 MHz
Z-Wave® Long range distance: Up to 80 m indoors (262 ft.) or up to 1000 m outdoors (3281 ft.)
Z-Wave® Long range frequency band: 864 MHz
Z-Wave® repeater: No (Long Range), Yes (Mesh)
Max. radio frequency power transmitted in frequency band(s): < 25 mW
Size (H x W x D): 37x42x16 ±0.5 mm / 1.46x1.65x0.63 ±0.02 in
Weight: 17 g / 0.6 oz
Screw terminals max torque: 0.4 Nm / 3.5 lbin
Conductor cross section: 0.5 to 1.5 mm² / 20 to 16 AWG (solid, stranded and bootlace ferrules)
Conductor stripped length: 5 to 6 mm / 0.20 to 0.24 in
Mounting: In-wall box
Shell material: Plastic
Color: Orange
Ambient temperature: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F
Humidity: 30% to 70% RH
Max. altitude: 2000 m / 6562 ft.

IMPORTANT DISCLAIMER

Z-Wave® wireless Communication may not always be 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 incorrectly, 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 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.

ORDERING CODE: QLSN-0A24XEU

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly Wave i4 is in compliance with Directive 2014/53/ EU, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://shelly.link/ShellyWavei4_LR-DoC

MANUFACTURER:

Shelly Europe Ltd.
Address: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., building 3, floor 2 and 3, Lozenetz Region, Sofia 1407, Republic of Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud
Support: <https://support.shelly.cloud/>
Web: <https://www.shelly.com>
Changes in the contact data are published by the Manufacturer at the official website: <https://www.shelly.com>

DE

BENUTZER- UND SICHERHEITSHANDBUCH

Z-Wave®-Steuergerät mit 4 digitalen Eingängen

BITTE VOR GEBRAUCH DURCHLESEN

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

⚠ ACHTUNG! Bitte lesen Sie diese Anleitung sowie alle anderen mit dem Gerät gelieferten Dokumente sorgfältig und vollständig, bevor Sie mit der Installation beginnen. Das Nichtbefolgen der Installationsverfahren kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Ihre Gesundheit und Ihr Leben, Gesetzesverstößen oder zum Verlust der gesetzlichen und/oder kommerziellen Garantie (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. übernimmt keine Verant-

wortung für Verluste oder Schäden im Falle einer fehlerhaften Installation oder unsachgemäßen Verwendung dieses Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitsanweisungen in dieser Anleitung.

PRODUKTBESCHREIBUNG

Bei diesem Gerät handelt es sich um ein Steuergerät mit vier digitalen Eingängen (110-240 V ~), das andere Geräte im Z-Wave-Netzwerk steuert. Es ermöglicht die manuelle Aktivierung oder Deaktivierung von Szenen mit einem Taster.

⚠ ACHTUNG! Gefahr eines Stromschlags. Die Montage/Installation des Geräts am Stromnetz muss mit Vorsicht und von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.

⚠ ACHTUNG! Gefahr eines Stromschlags. Änderungen an den Anschlüssen dürfen nur nach Sicherstellung der Spannungsfreiheit an den Geräteklemmen vorgenommen werden.

⚠ ACHTUNG! Öffnen Sie das Gerät nicht. Es enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Aus Sicherheits- und Lizenzgründen ist eine unbefugte Änderung und/oder Modifikation des Geräts nicht gestattet.

⚠ ACHTUNG! Verwenden Sie das Gerät nur mit einem Stromnetz und Geräten, die allen geltenden Vorschriften entsprechen. Ein Kurzschluss im Stromnetz oder in einem an das Gerät angeschlossenen Gerät kann das Gerät beschädigen.

⚠ ACHTUNG! Verkürzen Sie die Antenne nicht.

⚠ EMPFEHLUNG: Platzieren Sie die Antenne so weit wie möglich entfernt von Metallelementen, da diese das Signal stören können.

⚠ ACHTUNG! Verbinden Sie das Gerät nur auf die in diesen Anweisungen gezeigte Weise. Jede andere Methode könnte das Gerät und/oder zu Verletzungen führen.

⚠ ACHTUNG! Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es nass werden kann.

⚠ ACHTUNG! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist!

⚠ ACHTUNG! Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten oder zu reparieren!

⚠ EMPFEHLUNG: Verbinden Sie das Gerät mit starren Einzeladern oder Litzenkabeln mit Aderendhülsen.

⚠ ACHTUNG! Überprüfen Sie vor der Montage/Installation des Geräts, dass die Sicherungen ausgeschaltet sind und keine Spannung an den Klemmen anliegt. Dies kann mit einem Netzspannungstester oder Multimeter überprüft werden. Wenn Sie sicher sind, dass keine Spannung vorhanden ist, können Sie mit dem Anschließen der Drähte fortfahren.

⚠ ACHTUNG! Stecken Sie nicht mehrere Drähte in eine einzige Klemme.

⚠ ACHTUNG! Lassen Sie Kinder nicht mit den Tastern/Schaltern spielen, die mit dem Gerät verbunden sind. Halten Sie die Geräte zur Fernsteuerung von Shelly Wave (Mobiltelefone, Tablets, PCs) von Kindern fern.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

Stromversorgung (AC): 110–240 V ~, 50/60 Hz
Stromversorgung (DC): Nein
Eigenverbrauch: < 0.2 W
Leistungsmessung: Nein
Überhitzungsschutz: Ja
Überstromschutz: Nein
Betrieb ohne Neutralleiter: Nicht möglich
Anzahl der Eingänge: 4
Drähtprotokoll: Z-Wave
CPU: S800
Z-Wave® Mesh-Reichweite: Bis zu 40 m in Innenräumen (131 ft.) (je nach örtlichen Gegebenheiten)
Z-Wave® Mesh-Frequenzband: 868.4 MHz
Z-Wave® Long-Range-Reichweite: Bis zu 80 m in Innenräumen (262 ft.) oder bis zu 1000 m im Freien (3281 ft.)
Z-Wave® Long-Range-Frequenzband: 864 MHz
Z-Wave® Repeater: Nein (Long Range), Ja (Mesh)
Maximale Sendeleistung im Frequenzband: < 25 mW
Größe (H x B x T): 37x42x16 ±0.5 mm / 1.46x1.65x0.63 ±0.02 in
Gewicht: 17 g / 0.6 oz
Schaubklemmen max Drehmoment: 0.4 Nm / 3.5 lbin
Querschnitt des Leiters: 0.5 to 1.5 mm² / 20 to 16 AWG (Voll-, Litzen- und Aderendhülsen)
Absisolierlänge des Leiters: 5 to 6 mm / 0.20 to 0.24 in
Montage: Unterputzdose
Gehäusematerial: Kunststoff
Farbe: Orange
Arbeitstemperatur: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F
Luftfeuchtigkeit: 30% to 70% RH
Max. Höhe: 2000 m / 6562 ft.

WICHTIGER HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Die drahtlose Kommunikation mit Z-Wave® ist möglicherweise nicht immer zu 100 % zuverlässig. Dieses Gerät sollte nicht in Situationen verwendet werden, in denen Leben und/oder wertvolle Gegenstände ausschließlich von seiner Funktionsweise abhängen. Falls das Gerät nicht von Ihrem Gateway erkannt wird oder fehlerhaft angezeigt wird, müssen Sie möglicherweise den Gerätetyp manuell ändern und sicherstellen, dass Ihr Gateway Z-Wave Plus® Multi-Channel-Geräte und Z-Wave® Long Range-Funktionalität unterstützt, falls es sich um ein Long-Range-Gerät handelt.



Händler, bei denen das Gerät gekauft wurde, sind verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) kostenlos zur ordnungsgemäßen Entsorgung anzunehmen. Einige elektronische Produkte können persönliche Daten speichern. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, diese Daten vor der Entsorgung des Geräts zu löschen. Setzen Sie das Gerät zum Löschen auf die Werkseinstellungen zurück.

BESTELLCODE: QLSN-0A24XEU

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass das Funkgerät des Typs Shelly Wave i4 mit den Richtlinien 2014/53/ EU, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE konform ist. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://shelly.link/ShellyWavei4_LR-DoC.

HERSTELLER:

Shelly Europe Ltd.
Adresse: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., Gebäude 3, 2. und 3. Stock, Lozenetz Region, Sofia 1407, Republik Bulgarien
Tel.: +359 2 988 7435
E-Mail: zwave-shelly@shelly.cloud
Kundensupport: <https://support.shelly.cloud/>
Offizielle Webseite: <https://www.shelly.com>
Änderungen der Kontaktdaten werden vom Hersteller auf dessen offizieller website veröffentlicht: <https://www.shelly.com>

IT

GUIDA PER L'UTENTE E LA SICUREZZA

Controller a 4 ingressi digitali Z-Wave®

LEGGERE PRIMA DELL'USO

Il presente documento contiene importanti informazioni tecniche e di sicurezza relative al Dispositivo, al suo utilizzo sicuro e alla sua installazione.

⚠ ATTENZIONE! Prima di iniziare l'installazione, leggere attentamente e integralmente questa guida e qualsiasi altro documento allegato al dispositivo. Il mancato rispetto delle procedure di installazione potrebbe causare malfunzionamenti, pericoli per la salute e la vita, violazione della legge o annullamento della garanzia legale e/o commerciale (se presente). Shelly Europe Ltd. non è responsabile per eventuali perdite o danni derivanti da un'installazione errata o da un funzionamento improprio di questo dispositivo dovuti al mancato rispetto delle istruzioni per l'uso e di sicurezza contenute

INFORMAZIONI SUL DISPOSITIVO

Il dispositivo è un modulo a 4 ingressi digitali (110-240 V CA) che controlla altri dispositivi all'interno della rete Z-Wave. Consente l'attivazione o la disattivazione manuale delle scene tramite un pulsante.

⚠ ATTENZIONE! Pericolo di folgorazione. Il montaggio/installazione del dispositivo alla rete elettrica deve essere eseguito con cautela da un elettricista qualificato.

⚠ ATTENZIONE! Pericolo di folgorazione. Ogni modifica ai collegamenti deve essere effettuata dopo essersi assicurati che non vi sia tensione ai terminali del dispositivo.

⚠ ATTENZIONE! Non aprire il Dispositivo. Non contiene componenti che possano essere sottoposti a manutenzione da parte dell'utente. Per motivi di sicurezza e di licenza, non sono consentite modifiche e/o alterazioni non autorizzate del Dispositivo.

⚠ ATTENZIONE! Utilizzare il Dispositivo solo con una rete elettrica e con elettrodomestici conformi a tutte le normative vigenti. Un cortocircuito nella rete elettrica o in qualsiasi elettrodomestico collegato al Dispositivo potrebbe danneggiarlo.

⚠ ATTENZIONE! Non accorciare l'antenna.

⚠ RACCOMANDAZIONE: Posizionare l'antenna il più lontano possibile da elementi metallici poiché potrebbero causare interferenze al segnale.

⚠ ATTENZIONE! Collegare il dispositivo solo come indicato in queste istruzioni. Qualsiasi altro metodo potrebbe causare danni e/o lesioni.

⚠ ATTENZIONE! Non installare il dispositivo in un luogo in cui potrebbe bagnarsi.

⚠ ATTENZIONE! Non utilizzare il dispositivo se è danneggiato!

⚠ ATTENZIONE! Non tentare di riparare o riparare il dispositivo autonomamente!

⚠ RACCOMANDAZIONE: collegare il dispositivo utilizzando cavi unipolari rigidi o cavi multifilari con puntali.

⚠ ATTENZIONE! Prima di iniziare il montaggio/installazione del dispositivo, verificare che gli interruttori siano spenti e che non vi sia tensione sui relativi terminali. Questo può essere fatto con un tester di tensione di rete o un multimetro. Una volta accertata l'assenza di tensione, è possibile procedere al collegamento dei cavi.

⚠ ATTENZIONE! Non inserire più fili in un singolo terminale.

⚠ ATTENZIONE! Non permettere ai bambini di giocare con i pulsanti/interruttori collegati al Dispositivo. Tenere i dispositivi per il controllo remoto di Shelly Wave (cellulari, tablet, PC) fuori dalla portata dei bambini.

SPECIFICHE TECNICHE S

Alimentazione CA: 110-240 V ~, 50/60 Hz
Alimentazione DC: No
Consumo energetico: < 0.2 W
Misurazione della potenza [W]: No
Protezione contro il surriscaldamento: Sì
Protezione da sovracorrente: No
Lavorare senza linea neutra: No
Numero di ingressi: 4
Protocollo wireless: Z-Wave
CPU: S800Z-Wave® Distanza mesh: fino a 40 m in ambienti chiusi (131 piedi) (dipende dalle condizioni locali)
Banda di frequenza Z-Wave® Mesh: 868.4 MHz
Z-Wave® Long Range: fino a 80 m in ambienti chiusi (262 piedi) o fino a 1000 m all'aperto (3281 piedi)
Banda di frequenza a Z-Wave® Long Range: 864 MHz
Ripetitore Z-Wave®: No (Long Range), Sì (mesh)
Potenza massima di radiofrequenza trasmessa nella/e banda/e di frequenza: < 25 mW
Dimensioni (A x L x P): 37x42x16 ±0.5 mm / 1.46x1.65x0.63 ±0.02 in
Peso: 17 g / 0.6 oz
Coppia massima dei terminali a vite: 0.4 Nm / 3.5 lbin
Sezione trasversale del conduttore: da 0.5 a 1.5 mm² / da 20 a 16 AWG (ferrule solide, flessibili e a bootlace)
Lunghezza di spelatura del conduttore: da 5 a 6 mm / da 0.20 a 0.24 in
Montaggio: scatola da incasso
Materiale della calotta: plastica
Colore : arancione
Temperatura ambiente: da -20°C a 40°C / da -5°F a 105°F
Umidità: dal 30% al 70% di umidità relativa
Altitudine massima: 2000 m / 6562 piedi

AVVISO IMPORTANTE

La comunicazione wireless Z-Wave® potrebbe non essere sempre affidabile al 100%. Questo dispositivo non deve essere utilizzato in situazioni in cui la vita e/o i beni di valore dipendono esclusivamente dal suo funzionamento. Se il dispositivo non viene riconosciuto dal gateway o non viene visualizzato correttamente, potrebbe essere necessario modificare manualmente il tipo di dispositivo e assicurarsi che il gateway supporti i dispositivi multicanale Z-Wave Plus® e la funzionalità Z-Wave® Long Range in caso di dispositivi Long Range.

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 appropriato sotto la vostra 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 corretto smaltimento. Alcuni prodotti elettronici potrebbero memorizzare dati personali. L'utente è responsabile della cancellazione di tali dati prima di smaltire il Dispositivo. Per eliminarli, ripristinare il Dispositivo alle impostazioni di fabbrica.

CODICE D'ORDINE: QLSN-0A24XEU

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che l'apparecchiatura radio tipo Shelly Wave i4 è conforme alle Direttive 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE e 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: https://shelly.link/ShellyWavei4_LR-DoC

PRODUTTORE:

Shelly Europe Ltd.
Indirizzo: Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd., building 3, floor 2 and 3, Lozenetz Region, Sofia 1407, Republic of Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud
Supporto: <https://support.shelly.cloud/>
Sito web: <https://www.shelly.com>
Le modifiche ai dati di contatto vengono pubblicate dal Produttore sul sito ufficiale: <https://www.shelly.com>

FR

NOTICE D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Contrôleur Z-Wave® à 4 entrées numériques

À LIRE AVANT UTILISATION

Ce document contient des informations techniques et de sécurité importantes concernant ce dispositif, son utilisation et installation en toute sécurité.

⚠ ATTENTION ! Avant de commencer l'installation, veuillez lire attentivement et entièrement cette notice d'utilisation et tout autre document accompagnant ce dispositif. Le non-respect des procédures d'installation peut entraîner un dysfonctionnement, représenter un danger pour votre santé et vie ou être une violation de la loi ou encontre le refus de la garantie légale et/ou commerciale (le cas échéant). Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable de toute perte ou de tout dommage causés lors d'une installation incorrecte ou de fonctionnement incorrect de ce dispositif en raison du non-respect des instructions d'utilisation et de sécurité contenues dans cette notice.

À PROPOS DU DISPOSITIF

Le dispositif est un module à 4 entrées digitales (110-240 V ~) qui contrôle d'autres dispositifs au sein du réseau Z-Wave. Il permet l'activation ou la désactivation manuelle des scènes avec un bouton-poussoir.

⚠ ATTENTION ! Risque d'électrocution. Le montage/l'installation du dispositif sur le réseau électrique doit être effectué avec précaution, par un électricien qualifié.

⚠ ATTENTION ! Risque d'électrocution. Toute modification des connexions doit être effectuée après s'être assuré qu'il n'y a pas de tension présente sur les bornes du dispositif.

⚠ ATTENTION ! Ne pas ouvrir le dispositif. Il ne contient aucune pièce pouvant être entretenue par l'utilisateur. Pour des raisons de sécurité et de conformité, tout changement ou modification non autorisé du dispositif est interdit.

⚠ ATTENTION ! Utilisez le dispositif uniquement avec un réseau électrique et des appareils conformes à toutes les réglementations en vigueur. Un court-circuit dans le réseau électrique ou tout appareil connecté au dispositif peut l'endommager.

⚠ ATTENTION ! Ne pas raccourcir l'antenne.

⚠ RECOMMANDATION : Placez l'antenne aussi loin que possible des éléments métalliques, car ils peuvent provoquer des interférences de signal.

⚠ ATTENTION ! Connectez le dispositif uniquement de la manière indiquée dans ces instructions. Toute autre méthode pourrait provoquer des dommages et/ou des blessures.

⚠ ATTENTION ! Ne pas installer le dispositif dans un endroit où il pourrait être exposé à l'humidité.

⚠ ATTENTION ! Ne pas utiliser le dispositif s'il est endommagé !

⚠ ATTENTION ! Ne tentez pas de réparer ou d'entretenir le dispositif vous-même !

⚠ RECOMMANDATION : Connectez le dispositif à l'aide de câbles solides à conducteur unique ou de câbles multibrins avec embouts ferrules.

⚠ ATTENTION ! Avant de commencer le montage/l'installation du dispositif, vérifiez que les disjoncteurs sont éteints et qu'il n'y a pas de tension sur leurs bornes. Cela peut être fait avec un testeur de tension ou un multimètre. Une fois que vous êtes sûr qu'il n'y a pas de tension, vous pouvez procéder à la connexion des fils.

⚠ ATTENTION ! Ne pas insérer plusieurs fils dans une seule borne.

⚠ ATTENTION ! Ne laissez pas les enfants jouer avec les boutons-poussoirs/interrupteurs connectés au dispositif. Gardez les appareils de contrôle à distance de Shelly Wave (téléphones mobiles, tablettes, PC) hors de portée des enfants.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES :

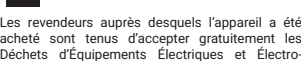
Alimentation CA: 110-240 V ~, 50/60 Hz
Alimentation DC: No
Consommation d'énergie : < 0.2 W
Mesure de la puissance [W]: Non
Protection contre la surchauffe: Oui
Protection contre les surintensités: Non
Fonctionnement sans fil neutre: Non
Nombre d'entrées : 4
Protocole sans fil : Z-Wave
CPU : S800
Distance du réseau maillé Z-Wave® : Jusqu'à 40 m à l'intérieur (131 ft.) (en fonction des conditions locales)
Bande de fréquence du réseau maillé Z-Wave® : 868.4 MHz
Longue portée Z-Wave® : Jusqu'à 80 m à l'intérieur (262 ft.) ou jusqu'à 1000 m à l'extérieur (3281 ft.)
Bande de fréquence longue portée Z-Wave® : 864 MHz
Répéteur Z-Wave® : Non (Longue portée), Oui (Réseau maillé)
Puissance maximale de fréquence radio transmise dans les bandes de fréquence : < 25 mW
Taille (H x L x P) : 37x42x16 ±0.5 mm / 1.46x1.65x0.63 ±0.02 in
Poids : 17 g / 0.6 oz
Serrage max. du domino électrique : 0.4 Nm / 3.5 lbin
Diamètre de câble :0.5 to 1.5 mm² / 20 to 16 AWG (embouts pleins, torsadés et à lacets)
Longueur du conducteur dénudé : 5 to 6 mm / 0.20 to 0.24 in
Montage : Encastrable
Matériau du boîtier : Plastique
Couleur : Orange
Température ambiante de fonctionnement : -20 °C à 40 °C / -5 °F à 105 °F
Humidité : 30 % à 70 %
Altitude maximale : 2000 m / 6562 ft.

CLAUSE IMPORTANTE DE NON-RESPONSABILITÉ

La communication sans fil Z-Wave® n'est pas toujours fiable à 100 %. Ce Dispositif ne doit pas être utilisé dans des situations où la vie et/ou des objets de valeur dépendent uniquement de son fonctionnement. Si le Dispositif n'est pas reconnu par votre passerelle ou s'affiche de manière incorrecte, vous devrez peut-être modifier le type de Dispositif manuellement et vous assurer que votre passerelle prend en charge les dispositifs multicanaux Z-Wave Plus® et la capacité Z-Wave® Long Range dans le cas de dispositifs à longue portée.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Ne jetez pas le produit avec les déchets ménagers. Recyclez-le pour éviter les dommages environnementaux et sanitaires et pour favoriser la conservation des ressources. Débarrassez-vous du produit dans un point de collecte approprié sous votre propre responsabilité.



Les revendeurs auprès desquels l'appareil a été acheté sont tenus d'accepter gratuitement les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) pour une élimination appropriée. Certains produits électroniques peuvent stocker des données personnelles. L'utilisateur est responsable de la suppression de ces données avant de se débarrasser de l'appareil. Pour supprimer ces données, réinitialisez l'appareil aux paramètres d'usine.

CODE DE COMMANDE : QLSN-0A24XEU

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que l'équipement radio de type Shelly Wave i4 est conforme aux Directives 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse internet suivante : https://shelly.link/ShellyWavei4_LR-DoC.

FABRICANT :

Shelly Europe Ltd.
Adresse : Shelly Europe Ltd, 51 Cherni Vrah Blvd, bâtiment 3, étages 2 et 3, Zone de Lozenetz, 1407 Sofia, Bulgarie
Tel : +359 2 988 7435
E-mail : zwave-shelly@shelly.cloud
Assistance : <https://support.shelly.cloud/>
Site officiel : <https://www.shelly.com>
Les modifications des coordonnées, faites par le fabricant, sont publiées sur le site officiel : <https://www.shelly.com>



