



Shelly QUBINO

Wave i4 DC

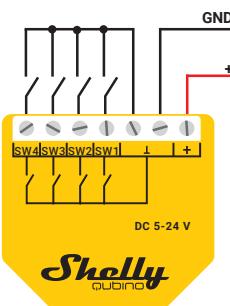


Fig.1/
Abb.1/
Imagen 1/
Image 1

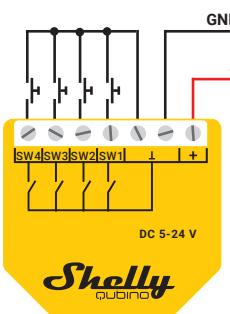


Fig.2/
Abb.2/
Imagen 2/
Image 2

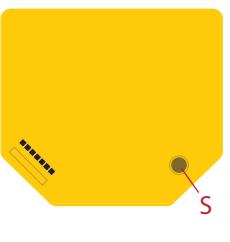


Fig.3/
Abb.3/
Imagen 3/
Image 3

EN

LEGEND

- L: Ground terminal
- +: Positive terminal
- 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:**

 - GND: Ground wire
 - +: Positive wire

- Button:**

 - S: S button (Fig. 3)

DE

LEGENDE

- L: Erdungsklemme (Minus)
- +: Positive Klemme (Plus)
- SW1: Eingangsklemme für Schalter/Taster
- SW2: Eingangsklemme für Schalter/Taster
- SW3: Eingangsklemme für Schalter/Taster
- SW4: Eingangsklemme für Schalter/Taster
- Drahte:**

 - GND: Erdungsdräht (Minus)
 - +: Positiver Draht (Plus)

- Taste:**

 - S: Die S-Taste (Abb. 3)

IT

LEGENDA

- L: Terminal de terra
- +: Terminal positivo
- SW1: Terminal de ingresso per il pulsante/interruttore
- SW2: Terminal de ingresso per il pulsante/interruttore
- SW3: Terminal de ingresso per il pulsante/interruttore
- SW4: Terminal de ingresso per il pulsante/interruttore
- Fili:**

 - GND: Filo di terra
 - +: Filo positivo

- Pulsante:**

 - S: Pulsante S (Fig. 3)

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.

TERMINOLOGY

Gateway – A Z-Wave™ gateway, also referred to as a Z-Wave™ controller, Z-Wave™ main controller, Z-Wave™ primary controller, or Z-Wave™ hub, etc., is a device that serves as a central hub for a Z-Wave™ smart home network. The term “**gateway**” is used in this document.

S button - The Z-Wave™ Service button, which is located on Z-Wave™ devices and is used for various functions such as inclusion (adding), exclusion (removing), and resetting the device to its factory default settings. The term “**S button**” is used in this document.

Device – In this document, the term “**Device**” is used to refer to the Shelly Qubino device that is a subject of this guide.

ABOUT SHELLY QUBINO

Shelly Qubino is a line of innovative microprocessor-managed devices, which allow remote control of electric circuits with a smartphone, tablet, PC, or home automation system. They work on Z-Wave™ wireless communication protocol, using a gateway, which is required for the configuration of devices. When the gateway is connected to the internet, you can control Shelly Qubino devices remotely from anywhere. Shelly Qubino devices can be operated in any Z-Wave™ network with other Z-Wave™ certified devices from other manufacturers. All mains operated nodes within the network will act as repeaters regardless of vendor to increase reliability of the network. Devices are designed to work with older generations of Z-Wave™ devices and gateways.

ABOUT THE DEVICE

The Device is a 4-digital inputs module (5-24 V DC) that controls other devices within the Z-Wave network. It enables manual activation or deactivation of scenes with a switch/push-button.

INSTALLATION INSTRUCTIONS

The Device can be retrofitted into a standard in-wall console, behind switches or other places with limited space.

For the installation instructions, refer to the wiring schemes (Fig. 1-2) in this user guide.

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

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

CAUTION! Danger of electrocution. Make sure the voltage at the wires is not higher than 24 V DC. Use only stabilized voltage to power supply the Device.

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! Use only DC circuit. Do not mix use AC and DC circuits.

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 Qubino (mobile phones, tablets, PCs) away from children.

EXTENDED USER GUIDE

For more detailed installation instructions, use cases, and comprehensive guidance on adding/removing the Device to/from a Z-Wave™ network, factory reset, LED signalization, Z-Wave™ command classes, parameters, and much more, refer to the extended user guide at:



SPECIFICATIONS

Power supply AC	No
Power supply DC	5-24 V DC
Power consumption	< 0.3 W
Overload protection	No
Power measurement (W)	No
Number of inputs	4
Distance	up to 40 m indoors (131 ft.) (depends on local condition)
Z-Wave™ repeater	Yes
CPU	Z-Wave™ S800

Z-Wave™ frequency bands	868,4 MHz; 865,2 MHz; 869,0 MHz; 921,4 MHz; 908,4 MHz; 916 MHz; 919,8 MHz; 922,5 MHz; 919,7- 921,7-923,7 MHz; 868,1 MHz; 920,9 MHz
Maximum 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
Mounting	Wall console
Screw terminals max. torque	0,4 Nm / 3,5 lbin
Conductor cross section	0,5 to 1,5 mm² / 20 to 16 AWG
Conductor stripped length	5 to 6 mm / 0,20 to 0,24 in
Shell material	Plastic
Color	Yellow
Ambient temperature	-20°C to 40°C / -5°F to 105°F
Humidity	30 % to 70 % RH

netz und Geräten, die allen geltenden Vorschriften entsprechen. Ein Kurzschluss im Stromnetz oder in einem an das Gerät angeschlossenen Gerätes kann dieses beschädigen!

VORSICHT! Kurzen Sie die Antenne nicht!

EMPEHLUNG: Stellen Sie die Antenne möglichst weit von metallischen Gegenständen auf, da diese Signalstörungen verursachen können.

VORSICHT! Schließen Sie das Gerät nur auf die in dieser Anleitung beschriebene Weise an. Jede andere Methode kann zu Schäden und/oder Verletzungen führen!

VORSICHT! Installieren Sie das Gerät nicht an einem Ort, an dem es nass werden kann!

VORSICHT! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist!

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

EMPEHLUNG: Schließen Sie das Gerät mit massiven einadrigen Kabeln oder Litzenkabeln mit Aderendhülsen an.

VORSICHT! Bevor Sie mit der Installation/Montage des Geräts beginnen, prüfen Sie, ob die Leitungsschutzschalter (Sicherungen) ausgeschaltet sind und keine Spannung an den Klemmen anliegt. Dies kann mit einem Phasenprüfer oder Multimeter erfolgen. Wenn Sie sicher sind, dass keine Spannung anliegt, können Sie mit dem Anschluss der Drähte fortfahren.

VORSICHT! Verwenden Sie nur einen Gleichstromkreis. Verwenden Sie keine gemischten AC- und DC-Stromkreise.

VORSICHT! Schließen Sie nicht mehrere Drähte an eine einzige Klemme an.

VORSICHT! Erlauben Sie Kindern nicht, mit den an das Gerät angeschlossenen Tasten/Schaltern zu spielen. Halten Sie die Geräte zur Fernsteuerung des Shelly Qubino (z.B.: Mobiltelefone, Tablets, PCs) von Kindern fern.

<https://shelly.link/Wavei4DC-Doc>

HERSTELLER

Shelly Europe Ltd

Adresse: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgarien

Tel.: +359 2 988 7435

E-Mail: zwave-shelly@shelly.cloud

Kundensupport: <https://support.shelly.cloud/>

Offizielle Website: <https://www.shelly.com>

Änderungen der Kontaktdaten werden vom Hersteller auf dessen offiziellen Website veröffentlicht.

IT

GUIDA ALL'USO E ALLA SICUREZZA

Controllore Z-Wave™ a 4 ingressi digitali

LEGGERE PRIMA DELL'USO

Questo documento contiene importanti informazioni tecniche e di sicurezza sul Dispositivo e sul suo uso e installazione in sicurezza.

ATTENZIONE! Prima di iniziare l'installazione, leggere attentamente e completamente questa guida e tutti gli altri documenti allegati al Dispositivo. La mancata osservanza delle procedure di installazione potrebbe causare malfunzionamenti, pericoli per la salute e la vita, violazione delle leggi o la rinuncia alla garanzia legale e/o commerciale (se presente). Shelly Europe Ltd. non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite o danni in caso di installazione errata o utilizzo improprio del Dispositivo a causa della mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e la sicurezza del Dispositivo fornite in questa guida.

TERMINOLOGIA

Gateway – Un gateway Z-Wave™, anche chiamato controller Z-Wave™, controller principale Z-Wave™, hub Z-Wave™, ecc., è un dispositivo che funge da hub centrale per una rete domestica intelligente in tecnologia Z-Wave™. In questo documento si utilizzerà semplicemente il termine “**gateway**”.

ERWEITERTE BENUTZERHANDBUCH

Detaillierte Installationsanweisungen, Anwendungsfälle und umfassende Anleitungen zum Hinzufügen/Entfernen des Geräts zu/aus einem Z-Wave™-Netzwerk, zum Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen, zur LED-Signalisierung, zu Z-Wave™-Befehlsklassen, Parametern und vielem mehr finden Sie im erweiterten Benutzerhandbuch unter:<https://shelly.link/Wavei4DC-KB>



OPERATIONAL INSTRUCTIONS

If the SW is configured as a switch (default), each toggle of the switch will trigger the predefined scene.

If the SW is configured as a push-button in the Device settings, each press of the push-button will trigger the predefined scene.

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 values are solely dependent on its functioning. If the Device is not recognized by your gateway or appears incorrect, you may need to change the Device type manually and ensure that your gateway supports Z-Wave Plus™ multi-channel devices.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, Shelly Europe Ltd. (former Alterco Robotics EOOD) declares that the radio equipment type Wave i4 DC is in compliance with Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of Conformity is available at the following internet address: <https://shelly.link/Wavei4DC-Doc>

MANUFACTURER

Shelly Europe Ltd.

Address: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, 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.

DE

BENUTZER- UND SICHERHEITSHANDBUCH

Z-Wave™ Controller mit 4 digitalen Eingängen

BITTE VOR GEBRAUCH DURCHLESEN

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

ACHTUNG! Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte die Begleitdokumentation sorgfältig und vollständig durch. Die Nichtbeachtung der empfohlenen Verfahren kann zu Fehlfunktionen, Lebensgefahr oder Gesetzesverstößen führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden im Falle einer falschen Installation oder Bedienung dieses Geräts.

TERMINOLOGIE

Gateway – Ein Z-Wave™-Gateway, auch als Z-Wave™-Controller, Z-Wave™-Hauptcontroller, Z-Wave™-Primärcontroller oder Z-Wave™-Hub usw. bezeichnet, ist ein Gerät, das als zentraler Hub für ein Z-Wave™-Smart-Home-Netzwerk dient. In diesem Dokument wird der Begriff “**Gateway**” verwendet.

S-Taste – Die Z-Wave™ Service-Taste, die sich auf Z-Wave™-Geräten befindet und für verschiedene Funktionen wie die Aufnahme (Hinzufügen), der Ausschluss (Entfernen) und das Zurücksetzen des Geräts auf die Werkseinstellungen verwendet wird. In diesem Dokument wird der Begriff “**S-Taste**” verwendet



Shelly Qubino

Wave i4 DC

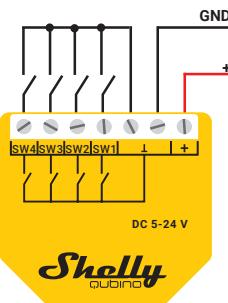


Fig.1/
Abb.1/
Imagen 1/
Image 1

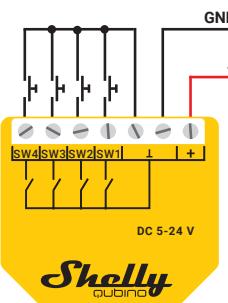


Fig.2/
Abb.2/
Imagen 2/
Image 2

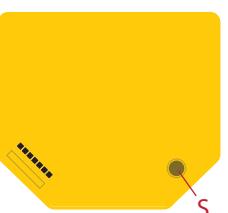


Fig.3/
Abb.3/
Imagen 3/
Image 3

IT

LEGENDA

- L: Terminal de tierra
- +: Terminal positivo
- SW1: Terminal de ingreso para el pulsante/interruptor
- SW2: Terminal de ingreso para el pulsante/interruptor
- SW3: Terminal de ingreso para el pulsante/interruptor
- SW4: Terminal de ingreso para el pulsante/interruptor
- Fili:

 - GND: Filo di terra
 - +: Filo positivo

- Pulsante:

 - S: Pulsante S (Fig. 3)

SP

LEYENDA

- L: Terminal de tierra
- +: Terminal positivo
- SW1: Terminal de entrada interruptor/pulsador
- SW2: Terminal de entrada interruptor/pulsador
- SW3: Terminal de entrada interruptor/pulsador
- SW4: Terminal de entrada interruptor/pulsador
- Cableado:

 - GND: Cable de tierra
 - +: Cable positivo

- Botón:

 - S: Botón S (Imagen 3)

FR

LÉGENDE

- Bornes du Dispositif:
 - L: Borne de terre
 - +: Borne positive
 - 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:
 - GND: Fil de terre
 - +: Fil positif
- Bouton:
 - S: Le bouton S (Image 3)

SPECÍFICAS

Alimentación eléctrica CA	No
Alimentación eléctrica CC	5-24 V CC
Consumo de energía	< 0.3 W
Protección de sobrecarga	No
Misurazione della potenza (W)	No
Número de ingressi	4
Distancia	fino a 40 m al chiuso (131 pies) (depende dalle condizioni locali)
Ripetitore Z-Wave™	Si
Procesador	Z-Wave™ S800
Bande de fréquence Z-Wave™	868,4 MHz; 865,2 MHz; 869,0 MHz; 921,4 MHz; 908,4 MHz; 916 MHz; 919,8 MHz; 922,5 MHz; 919,7- 921,7-923,7 MHz; 868,1 MHz; 920,9 MHz
Potencia máxima en radiofrecuencia transmitida en las bandas de frecuencia	< 25 mW
Dimensiones (A x L x P)	37x42x16 ±0,5 mm / 1,46x1,65x0,63 ±0,02 in
Peso	17 g / 0,6 oz.
Montaggio	Quadro elettrico
Mossetti a vite max. coppia	0,4 Nm / 3,5 lbin
Sezione del conduttore	da 0,5 a 1,5 mm² / da 20 a 16 AWG
Longitud pelada del conductor	da 5 a 6 mm / da 0,20 a 0,24 in
Materiale guscio	Plastica
Colore	Giallo
Temperatura ambiente	da -20°C a 40°C / da -5°F a 105°F
Umidità	30% a 70% RH

ISTRUZIONI OPERATIVE

Se il SW è configurato come interruttore (impostazione predefinita), ogni toggle dell'interruttore attiverà la scena predefinita. Se il SW è configurato come pulsante nella configurazione del Dispositivo, ogni pressione del pulsante attiverà la scena predefinita.

AVISO IMPORTANTE

La comunicación wireless Z-Wave™ potrebbe non essere siempre affidabile al 100%. Questo Dispositivo no deve essere utilizado en situaciones en cui la vita e/o gli oggetti de valore dipendono esclusivamente del suo funcionamiento. Se el Dispositivo non viene reconocido dal gateway o viene visualizado en modo errato, potrebbe essere necesario modificar manualmente el tipo de dispositivo e asegurarsi que el gateway soporta los dispositivos multicanal Z-Wave Plus™.

CÓDICE DI ORDINAZIONE: QNSN-0D24XXX
XX - I valori definiscono la versione del prodotto per regione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Con la presente, Shelly Europe Ltd. (ex Alitterco Robotics EOOD) dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Wave i4 DC è conforme alla Direttiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://shelly.link/Wavei4DC-Doc>

PRODUTTORE

Shelly Europe Ltd.
Indirizzo: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: zwave-shelly@shelly.cloud
Supporto: <https://support.shelly.cloud/>
Sito web ufficiale: <https://www.shelly.com>
Le modifiche ai dati di contatto sono pubblicate dal Produttore sul sito Web ufficiale.

SP

MANUAL DE USO Y SEGURIDAD

Controlador de 4 entradas digitales Z-Wave™

LEA ANTES DE UTILIZAR

Este documento contiene información técnica y de seguridad importante sobre el Dispositivo, su uso y su instalación segura.

¡ATENCIÓN! Antes de utilizar el Dispositivo, lea atentamente y por completo esta guía y cualquier otro documento que acompaña al Dispositivo. El incumplimiento de los procedimientos de instalación podría provocar un mal funcionamiento, peligro para su salud y su vida, violación de la ley o denegación de la garantía legal y/o comercial (si la hubiera). Shelly Europe Ltd. no se responsabiliza de ninguna pérdida o daño en caso de instalación incorrecta o funcionamiento inadecuado de este dispositivo por no haber seguido las instrucciones de uso y seguridad de esta guía.

TERMINOLOGIA

Gateway – Un gateway Z-Wave™ controlador domótico Z-Wave™ también denominado controlador Z-Wave™, controlador principal Z-Wave™ o hub Z-Wave™ etc. es el dispositivo que sirve de centro de control para una red de hogar inteligente Z-Wave™. Se utilizará el término "gateway" en este documento. **Botón S** – El botón de servicio Z-Wave™, que se encuentra en los dispositivos Z-Wave™, se utiliza para diversas funciones como la inclusión (añadir), exclusión (eliminar) y el restablecimiento del dispositivo a su configuración predeterminada de fábrica. El término "Botón S" se utiliza en este documento. **Dispositivo** - en este documento, el término "Dispositivo" hace referencia al dispositivo Shelly Qubino sobre el que trata este manual.

Sobre Shelly Qubino

Shelly Qubino es una línea de dispositivos controlados por microprocesador, que permiten el control remoto de circuitos eléctricos desde un dispositivo móvil, tablet, ordenador o sistema domótico. Funcionan bajo el protocolo de comunicación inalámbrica Z-Wave™ a través de un gateway, necesario para la configuración de los dispositivos. Cuando el gateway esta conectado a internet puedes controlar los dispositivos Shelly Qubino de forma remota desde cualquier parte. Los dispositivos Shelly Qubino pueden ser utilizados en cualquier red Z-Wave™ con otros dispositivos certificados Z-Wave™ de otros fabricantes. Todos los nodos que estén operativos en la red funcionarán como repetidores sin importar su fabricante para mejorar la fiabilidad de la red. Los dispositivos están diseñados

para funcionar con generaciones antiguas de dispositivos Z-Wave™ y gateways.

Sobre el Dispositivo

El Dispositivo es un módulo de 4 entradas digitales (5-24 V CC) que controla otros dispositivos dentro de la red Z-Wave. Permite la activación o desactivación manual de escenas a través de un interruptor/pulsador.

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

El Dispositivo puede instalarse en una consola de pared estándar, detrás de los interruptores o en otros lugares con poco espacio.

Para las instrucciones de instalación, consulte los esquemas de cableado (Fig. 1-2) de esta guía del usuario.

¡ATENCIÓN! Peligro de descarga eléctrica. El montaje/installación del Dispositivo a la red eléctrica debe ser realizado con cuidado, por un electricista cualificado.

¡ATENCIÓN! Peligro de descarga eléctrica. Cualquier modificación de las conexiones debe realizarse después de asegurarse de que no hay tensión en los terminales del Dispositivo.

¡ATENCIÓN! Peligro de electrocución. Asegúrese de que la tensión de los cables no supere los 24 V CC. Utilice sólo tensión estabilizada para alimentar el Dispositivo.

¡ATENCIÓN! No abra el Dispositivo. No contiene ninguna pieza que pueda ser mantenida por el usuario. Por razones de seguridad y licencia, no se permite el cambio y/o modificación no autorizados del Dispositivo.

¡ATENCIÓN! Utilice el Dispositivo sólo con una fuente de alimentación y un equipo que cumplan con todas las normas aplicables. Un cortocircuito en la red eléctrica o en cualquier aparato conectado al Dispositivo puede dañarlo.

¡ATENCIÓN! No cortar la antena.

¡RECOMENDACIÓN! Ubicar la antena tan lejos como sea posible de elementos metálicos que puedan causar interferencias en la señal.

¡ATENCIÓN! Conecte el Dispositivo sólo de la manera indicada en estas instrucciones. Cualquier otro método puede causar daños y/o lesiones.

¡ATENCIÓN! No instale el Dispositivo en un lugar donde pueda mojarse.

¡ATENCIÓN! No utilice el Dispositivo si está dañado.

¡ATENCIÓN! No intente manipular o reparar el Dispositivo usted mismo.

¡RECOMENDACIÓN! Conecte el Dispositivo con cables unipolares sólidos o cables trenzados con casquillos.

¡ATENCIÓN! Antes de iniciar la instalación/montaje del Dispositivo, compruebe que los disyuntores están desconectados y que no haya tensión en sus bornes. Esto puede hacerse con un medidor de fase o un multímetro. Cuando esté seguro de que no haya tensión, puede proceder a conectar los cables.

¡ATENCIÓN! Utilice sólo el circuito de CC. No utilice circuitos mixtos de CA y CC.

¡ATENCIÓN! No inserte varios cables en un mismo terminal.

¡ATENCIÓN! No permita que los niños jueguen con los botones/interruptores conectados al Dispositivo. Mantenga los dispositivos que permiten el control remoto de Shelly Qubino (teléfonos móviles, tabletas, ordenadores) fuera del alcance de los niños.

GUÍA DE USUARIO EXTENDIDA

Para obtener instrucciones de instalación más detalladas, casos de uso y una guía completa sobre cómo añadir/eliminar el Dispositivo a/de una red Z-Wave™, restaurar valores de fábrica, señalización LED, clases de comandos Z-Wave™, parámetros y mucho más, consulte la Guía de usuario extendida disponible en:

<https://shelly.link/Wavei4DC-KB>



ESPECIFICACIONES

Fuente de energía CA	No
Fuente de energía CC	5-24 V CC
Consumo de energía	< 0.3 W
Protección de sobrecarga	No
Medición de potencia (W)	No
Número de entradas	4
Distancia	Hasta 40 m en interiores (131 pies) (depende de las condiciones locales)
Repetidor Z-Wave™	Si
Procesador	Z-Wave™ S800
Bandas de frecuencia Z-Wave™	868,4 MHz; 865,2 MHz; 869,0 MHz; 921,4 MHz; 908,4 MHz; 916 MHz; 919,8 MHz; 922,5 MHz; 919,7- 921,7-923,7 MHz; 868,1 MHz; 920,9 MHz
Máxima potencia de radiofrecuencia transmitida en banda(s) de frecuencia	< 25 mW
Tamaño (Alto x Ancho x Profundidad)	37x42x16 ±0,5 mm / 1,46x1,65x0,63 ±0,02 in
Peso	17 g / 0,6 oz.
Montaje	Consola de pared
Máx. torque tornillos de las terminales	0,4 Nm / 3,5 lbin
Sección transversal del conductor	0,5 a 1,5 mm² / 20 a 16 AWG
Longitud pelada del conductor	5 a 6 mm / 0,20 a 0,24 in
Material de la carcasa	Plástico
Color	Amarillo
Temperatura ambiente	-20°C a 40°C / -5°F a 105°F
Humedad	30% a 70% RH

INSTRUCCIONES OPERATIVAS

Si el SW está configurado como un interruptor (por defecto), cada pulsación del interruptor activará la escena predefinida.

Si el SW está configurado como un pulsador en los ajustes del Dispositivo, cada pulsación del pulsador activará la escena predefinida.

AVISO IMPORTANTE

La comunicación inalámbrica Z-Wave™ puede no ser siempre 100% confiable. Este Dispositivo no debe ser utilizado en situaciones en las que la vida y/o los objetos de valor dependan únicamente de su funcionamiento. Si su gateway no reconoce el Dispositivo o aparece incorrectamente, es posible que deba cambiar el tipo de Dispositivo manualmente y asegurarse de que su gateway admite dispositivos multicanal Z-Wave Plus™.

CÓDIGO PARA PEDIDOS: QNSN-0D24XXX

Los valores XX – definen la versión del producto por región

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Por la presente, Shelly Europe Ltd. (antes Allterco Robotics EOOD) declara por medio de la presente que el equipo de radio tipo Wave i4 DC cumple con las directivas 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección web: <https://shelly.link/Wavei4DC-Doc>

FABRICANTE

Shelly Europe Ltd.
Dirección: 103, Boulevard "Cherni vrah", 1407 Sofia, Bulgaria
Tel: +359 2 988 7435

Email: zwave-shelly@shelly.cloud

Soutien: <https://support.shelly.cloud/>

Sitio oficial: <https://www.shelly.com>

Las modificaciones de coordenadas, faites par le fabricant, sont publiées sur le site officiel.

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 des consignes de sécurité importantes concernant le Dispositif, son utilisation et son installation.

ATTENTION ! Avant de commencer l'installation, veuillez lire attentivement et entièrement cette notice d'utilisation. Le non-respect des procédures recommandées peut entraîner un dysfonctionnement, représenter un danger ou être une violation de la loi. Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable des pertes ou des dommages causés lors d'une installation ou utilisation inadéquate de ce Dispositif.

TERMINOLOGIE

Passerelle : une passerelle Z-Wave™, également appelée contrôleur Z-Wave™, contrôleur principal Z-Wave™, contrôleur primaire Z-Wave™ ou hub Z-Wave™, etc. est un dispositif qui sert de point central pour un réseau domestique Z-Wave™. Le terme "passerelle" est utilisé dans ce document.

Bouton S : le bouton de service Z-Wave™, qui se trouve sur les dispositifs Z-Wave™ et qui est utilisé pour diverses fonctions telles que l'intégration (ajout), la suppression (retrait) et la réinitialisation du dispositif aux paramètres d'usine par défaut. Le terme "bouton S" est utilisé dans ce document.

Dispositif

Dans ce document, le terme "Dispositif" désigne le produit Shelly Qubino qui fait l'objet de ce guide.