

EN

USER AND SAFETY GUIDE

Shelly Wall Display

Smart home control panel

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.*

Product Introduction

Shelly® is a line of innovative microprocessor-managed devices, which allow remote control of electric circuits through a mobile phone, tablet, PC, or home automation system. Shelly® devices can work standalone in a local Wi-Fi network or they can also be operated through cloud home automation services. Shelly Cloud is a service that can be accessed using either an Android or iOS mobile application or with any internet browser at <https://control.shelly.cloud/>. Shelly® devices can be accessed, controlled, and monitored remotely from any place where the user has internet connectivity, as long as the devices are connected to a Wi-Fi router and the Internet. Shelly® devices have an Embedded Web Interface accessible at <http://192.168.33.1> when connected directly to the device access point, or at the device IP address on the local Wi-Fi network. The embedded Web Interface can be used to monitor and control the device, as well as adjust its settings. Shelly® devices can communicate directly with other Wi-Fi devices through HTTP protocol. An API is provided by Shelly Europe Ltd. For more information, please visit:

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

Shelly® devices are delivered with factory-installed firmware. If firmware updates are necessary to keep the devices in conformity, including security updates, Shelly Europe Ltd will provide the updates free of charge through the device Embedded Web Interface or the Shelly mobile application, where the information about the current firmware version is available. The choice to install or not the device firmware updates is the user's sole responsibility. Shelly Europe Ltd shall not be liable for any lack of conformity of the device caused by failure of the user to install the provided updates in a timely manner.

Shelly Wall Display is a smart home control panel with a color display and load circuit switching functionality.

Installation Instructions

⚠ 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! *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 connect the Device to appliances exceeding the given max load!*

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

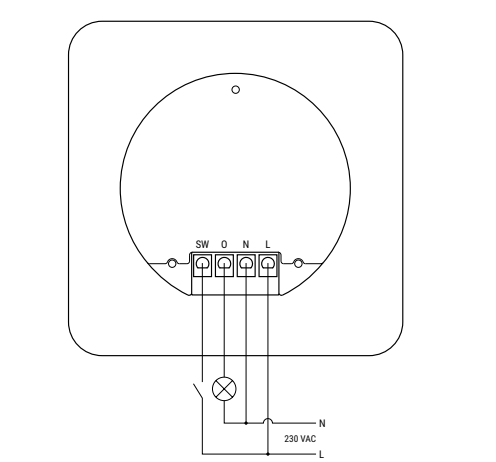
⚠ CAUTION! *Do not install the Device where it can get wet.*

RECOMMENDATION: *Connect the Device using solid single-core cables or stranded cables with ferrules. The cables should have insulation with increased heat resistance, not less than PVC T105°C (221°F).*

⚠ CAUTION! *The Device and the load current circuit has to be secured by a cable protection switch in accordance with EN60898-1 (tripping characteristic B or C, max. 5 A rated current, min. 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3).*

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 phase tester or multimeter. When you are sure that there is no voltage, you can proceed to connecting the wires.

Wiring diagram / Schaltplan / Diagramma di cablaggio



Connect the wires to the power module (Fig. 2. A) according to the wiring diagram in Fig. 1. Connect the Live wire to the Device L terminal, and the Neutral wire to the N terminal. Connect a switch or a button to the Device SW terminal and the Live wire. Insert the power module (Fig. 3. A) with the wires in the wall box (Fig. 3 B) and fix it with the two screws supplied with the wall box (Fig. 3 C). Remove the screw (Fig. 4 A) at the bottom of the display module (Fig. 4 B). 1. Attach the display module (Fig. 5 A) by pressing it against the power module (Fig. 5 B) until you hear a click.

⚠ CAUTION! *Be very careful not to bend the header pins (Fig. 5. C) when inserting them into the display module header connector.*

2. Replace the screw (Fig. 5 D) into the display module and fasten it to prevent accidental detachment

Initial Inclusion

If you choose to use the Device with the Shelly Smart Control mobile application and cloud service, instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it through the Shelly Smart Control app can be found in the mobile application guide. The Shelly mobile application and Shelly Cloud service are not conditions for the Device to function properly. This Device can be used standalone or with various other home automation platforms and protocols.

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

Specifications

- Dimensions (HxWxD): 85x85x30mm / 3.35x3.35x1.18 in
- Ambient temperature: from -20 °C to 40 °C / from -5 °F to 105 °F
- Humidity 30 % to 70 % RH
- Max. altitude 2000 m / 6562 ft
- Power supply: 230 VAC, 50/60Hz
- Electrical consumption: < 1 W
- Max. switching current: 5 A
- Power measurement: No
- External protection: max. 5 A, tripping characteristic B or C, 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3
- RF band: 2400 - 2495 MHz
- Max. RF power: < 20 dBm
- Wi-Fi protocol: 802.11 b/g/n
- Wi-Fi operational range (depending on local conditions):
 - up to 50 m / 160 ft outdoors
 - up to 30 m / 100 ft indoors
- Bluetooth protocol: 4.2
- Bluetooth operational range (depending on local conditions):
 - up to 30 m / 100 ft outdoors
 - up to 10 m / 33 ft indoors
- Schedules: 20
- Webhooks (URL actions): 20 with 2 URLs per hook
- Scripting: No
- MQTT: Yes

Declaration of conformity

Herby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly Wall Display 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/wall-display_DoC

Manufacturer: Shelly Europe Ltd.

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

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Official website: <https://www.shelly.cloud>

Changes in the contact information data are published by the Manufacturer on the official website.

All rights to the trademark Shelly® and other intellectual rights associated with this Device belong to Shelly Europe Ltd.

EN	
Legend Device terminals: O: Output terminal SW: Switch input terminal L: Live terminal N: Neutral terminal	Wires: N: Neutral wire L: Live (230 VAC, 50/60 Hz) wire
DE	
Legende Geräteanschlüsse: O: Ausgangsklemme SW: Klemme für Schaltereingang L: Klemme für Phase N: Klemme für Neutralleiter	Drähte: N: Neutralleiterdraht L: Stromführender Draht (230 VAC, 50/60 Hz)
IT	
Legenda Terminali del dispositivo: O: Terminale di uscita SW: Terminale di ingresso interruttore L: Terminale sotto tensione N: Terminale neutro	Fili: N: Filo neutro L: Filo sotto tensione (230 VAC, 50/60 Hz).

DE

BENUTZER- UND SICHERHEITSHANDBUCH

Shelly Wall Display

Smart-Home-Steuerungspanel

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.*

Produktvorstellung

Shelly® ist eine Produktserie innovativer, mikroprozessorgesteuerter Geräte, welche die Fernsteuerung von Elektrogeräten über ein Mobiltelefon, ein Tablet, einen PC oder ein Hausautomatisierungssystem ermöglichen. Shelly® Geräte können eigenständig in einem lokalen WLAN-Netzwerk arbeiten oder sie können auch über Cloud-Dienste für die Hausautomatisierung betrieben werden. Shelly Cloud ist ein solcher Dienst, auf den entweder über eine Android- oder iOS-Anwendung oder über einen beliebigen Internetbrowser unter <https://control.shelly.cloud/> zugegriffen werden kann. Shelly® Geräte können von jedem Ort aus, an dem der Benutzer eine Internetverbindung hat, angesprochen, gesteuert und überwacht werden, solange die Geräte mit einem WLAN-Router und dem Internet verbunden sind. Shelly® Geräte verfügen über eine integrierte Web-Schnittstelle, die unter <http://192.168.33.1> im WLAN-Netzwerk zugänglich ist, das vom Gerät im Access Point-Modus erstellt wird, oder unter der IP-Adresse des Gerätes im WLAN-Netzwerk, mit dem es verbunden ist. Die integrierte Web-Schnittstelle kann zur Überwachung und Steuerung des Gerätes sowie zur Anpassung dessen Einstellungen verwendet werden.

Shelly® Geräte können direkt mit anderen WLAN-Geräten über das HTTP-Protokoll kommunizieren. Eine API wird von Shelly Europe Ltd bereitgestellt. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte:

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

Shelly® Geräte werden mit werkseitig installierter Firmware ausgeliefert. Um die Geräte konform zu halten, stelltShelly Europe Ltd die notwendigen Firmware-Updates, einschließlich der Sicherheitsupdates, kostenlos über die im Gerät eingebettete Web-Schnittstelle sowie über die Shelly-App zur Verfügung. Die Entscheidung, die Firmware-Updates des Geräts zu installieren oder nicht, obliegt der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd haftet nicht für Konformitätsmängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die bereitgestellten Updates nicht rechtzeitig installiert hat. Shelly Wall Display ist ein intelligentes Haussteuerungspanel mit einem Farbdisplay und einer Schaltfunktion für Lastkreise.

Installationsanleitung

⚠ VORSICHT! *Gefahr eines Stromschlages. Die Montage/Installation des Geräts an das Stromnetz muss von einem qualifizierten Elektriker mit Vorsicht durchgeführt werden!*

⚠ VORSICHT! *Es besteht Stromschlaggefahr. Bei jeder Änderung der Anschlüsse muss sichergestellt werden, dass an den Klemmen des Geräts keine Spannung anliegt!*

⚠ VORSICHT! *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 Gerätes kann dieses beschädigen!*

⚠ VORSICHT! *Schließen Sie das Gerät nicht an Geräte an, die die angegebene Höchstlast überschreiten!*

⚠ 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!*

EMPFEHLUNG: *Schließen Sie das Gerät mit massiven einadrigen Drähten oder Litzendrähten mit Aderendhülsen an. Die Drähte sollten eine Isolierung mit erhöhter Wärmebeständigkeit haben, mindestens PVC T105°C (221°F).*

⚠ ACHTUNG! *Das Gerät und der Laststromkreis muss durch einen Leitungsschutzschalter nach EN60898-1 abgesichert sein (Auslösecharakteristik B oder C, max. 5 A Nennstrom, min. 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3).*

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!

Schließen Sie die Drähte an das Leistungsmodul (Abb. 2. A) gemäß dem Schaltplan in Abb. 1 an. Schließen Sie den stromführenden Draht (Phase) an die Klemme L des Geräts und den Draht für den Neutralleiter an die Klemme N an.

Schließen Sie einen Schalter oder eine Taste an den Geräte-SW-Anschluss und den stromführenden Draht (Phase) an.

Setzen Sie das Leistungsmodul (Abb. 3. A) mit den Drähten in die Wanddose (Abb. 3 B) ein und befestigen Sie es mit den beiden mit der Wanddose gelieferten Schrauben (Abb. 3 C).

Entfernen Sie die Schraube (Abb. 4 A) an der Unterseite des Anzeigemoduls (Abb. 4 B).

1. Befestigen Sie das Anzeigemodul (Abb. 5 A), indem Sie es gegen das Leistungsmodul (Abb. 5 B) drücken, bis Sie ein Klicken hören.

⚠ ACHTUNG! *Achten Sie darauf, dass Sie die Steckerstifte (Abb. 5. C) nicht verbiegen, wenn Sie sie in den Anschluss des Anzeigemoduls stecken.*

2. Setzen Sie die Schraube (Abb. 5 D) wieder in das Anzeigemodul ein und ziehen Sie sie fest, um ein versehentliches Lösen zu verhindern

Erstmalige Einbindung

Wenn Sie das Gerät mit der Shelly Smart Control App und unserem Cloud-Dienst nutzen und steuern möchten, finden Sie Anweisungen dazu in der Anleitung zur Mobilanwendung.

Die Shelly App und der Shelly Cloud Service sind keine Voraussetzung für die ordnungsgemäße Funktion des Geräts! Dieses Gerät kann eigenständig oder mit verschiedenen anderen Hausautomatisierungsplattformen und -protokollen verwendet werden.

⚠ ACHTUNG! *Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Gerät und den an das Gerät angeschlossenen Tasten/Schaltern zu spielen. Halten Sie die Geräte zur Fernsteuerung des Shelly (Mobiltelefone, Tablets, PCs) von Kindern fern.*

Spezifikation

- Abmessungen (HxBxT): 85x85x30mm / 3.35x3.35x1.18 in
- Umgebungstemperatur: -20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F
- Luftfeuchtigkeit 30 % bis 70 % RH
- Max. Höhe ü.M.: 2000m / 6562 ft
- Spannungsversorgung: 230 VAC, 50/60Hz
- Elektrischer Verbrauch: < 1 W
- Maximaler Schaltstrom: 5 A
- Leistungsmessung: Nein
- Externer Schutz: max. 5 A, Auslösecharakteristik B oder C, 6 kA Abschaltleistung, Energiebegrenzungsklasse 3
- Frequenzband: 2400 - 2495 MHz
- Max. Sendeleistung in Frequenzband: <20 dBm
- WLAN-Protokoll: 802.11 b/g/n
- WLAN-Reichweite (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten):
 - bis zu 50 m / 160 ft im Freien
 - bis zu 30 m / 100 ft in Innenräumen
- Bluetooth-Protokoll: 4.2
- Bluetooth-Reichweite (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten):
 - bis zu 30 m / 100 ft im Freien
 - bis zu 10 m / 33 ft in Innenräumen
- Zeitpläne: 20
- WebHooks (URL-Aktionen): 20 mit 2 URLs pro WebHook
- Skripting: Nein
- MQTT: Ja

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass der Funkanlagentyp Shelly Wall Display der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse

https://shelly.link/wall-display_DoC

Hersteller: Shelly Europe Ltd.

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

Tel.: +359 2 988 7435

E-Mail: support@shelly.cloud

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

Änderungen der Kontaktdaten werden vom Hersteller auf dessen offiziellen Website veröffentlicht

Alle Rechte an der Marke Shelly® und anderen geistigen Eigentumsrechten im Zusammenhang mit diesem Gerät gehören Shelly Europe Ltd.

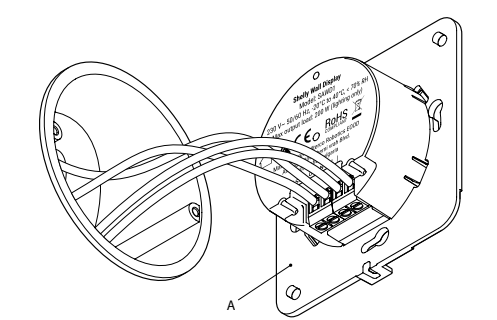


Fig. 2

IT

GUIDA ALL'USO E ALLA SICUREZZA

Shelly Wall Display

Pannello di controllo della casa intelligente

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 la documentazione allegata. La mancata osservanza delle procedure consigliate potrebbe portare a malfunzionamenti, pericolo per la vita o violazione della legge. Shelly Europe Ltd non è responsabile per eventuali perdite o danni in caso di installazione o funzionamento errati di questo dispositivo.*

Introduzione al prodotto

Shelly® è una linea di dispositivi innovativi gestiti da microprocessori che permettono il controllo remoto degli elettrodomestici attraverso un telefono cellulare, un tablet, un PC o un sistema domotico. I dispositivi Shelly® sono in grado di funzionare autonomamente in una rete Wi-Fi locale o possono anche essere gestiti attraverso servizi di automazione domestica cloud. Shelly Cloud è un servizio di questo tipo a cui si può accedere utilizzando un'applicazione mobile Android o iOS o con qualsiasi browser internet su <https://control.shelly.cloud/>. I dispositivi Shelly® sono accessibili, controllati e monitorati a distanza da qualsiasi luogo in cui l'utente abbia una connettività Internet, purché i dispositivi siano collegati a un router Wi-Fi e a Internet. I dispositivi Shelly® hanno un'interfaccia web incorporata accessibile a <http://192.168.33.1> nella rete Wi Fi, creata dal dispositivo in modalità Access Point, o all'indirizzo URL del dispositivo nella rete Wi-Fi a cui è connesso. L'interfaccia web incorporata può essere utilizzata per monitorare e controllare il dispositivo, così come per regolare le sue impostazioni. I dispositivi Shelly® sono in grado di comunicare direttamente con altri dispositivi Wi-Fi attraverso il protocollo HTTP. Un'API è fornita da Shelly Europe Ltd. Per maggiori informazioni, visitare:

<https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>.

I dispositivi Shelly® vengono consegnati con un firmware installato in fabbrica. Se sono necessari aggiornamenti del firmware per mantenere i dispositivi in conformità, compresi gli aggiornamenti di sicurezza,Shelly Europe Ltd fornirà gli aggiornamenti gratuitamente attraverso l'interfaccia web incorporata del dispositivo o l'applicazione mobile Shelly, dove sono disponibili le informazioni sulla versione corrente del firmware. La scelta di installare o meno gli aggiornamenti del firmware del dispositivo è di esclusiva responsabilità dell'utente. Shelly Europe Ltd non è responsabile per qualsiasi mancanza di conformità del dispositivo causata dalla mancata installazione degli aggiornamenti forniti dall'utente in modo tempestivo. Shelly Wall Display è un pannello di controllo della casa intelligente con display a colori e funzionalità di commutazione dei circuiti di carico.

Istruzioni per l'installazione

⚠ 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 dei collegamenti deve essere effettuata dopo essersi assicurati che non ci sia tensione ai morsetti dell'apparecchio.*

⚠ ATTENZIONE! *Utilizzare l'apparecchio solo con una rete elettrica e con apparecchi conformi a tutte le norme vigenti. Un cortocircuito nella rete elettrica o in qualsiasi apparecchio collegato all'apparecchio può danneggiare l'apparecchio.*

⚠ ATTENZIONE! *Non collegare l'apparecchio ad apparecchi che superano il carico massimo indicato!*

⚠ ATTENZIONE! *Collegare l'apparecchio solo nel modo indicato in queste istruzioni. Qualsiasi altro metodo potrebbe causare danni e/o lesioni.*

⚠ ATTENZIONE! *Non installare il dispositivo in un luogo che possa bagnarsi.*

⚠ RACCOMANDAZIONE: *Collegare il dispositivo utilizzando cavi unipolari solidi o cavi a trefoli con ghiera. I cavi devono avere un isolamento con una maggiore resistenza al calore, non inferiore a PVC T105°C (221°F).*

⚠ ATTENZIONE! *Il dispositivo e il circuito di corrente di carico devono essere protetti da un interruttore di protezione del cavo conforme alla norma EN60898-1 (caratteristica di intervento B o C, corrente nominale max. 5 A, potere di interruzione min. 6 kA, classe di energia 3).*

Prima di iniziare l'installazione/montaggio del dispositivo, controllare che gli interruttori siano spenti e che non ci sia tensione sui loro terminali. Questo può essere fatto con un misuratore di fase o un multimetro. Quando siete sicuri che non c'è tensione, potete procedere al collegamento dei fili.

Specifiche

- Abmessungen (HxBxP): 85x85x30mm / 3.35x3.35x1.18 in
- 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 ft
- Alimentazione: 230 VAC, 50/60Hz
- Consumo elettrico: < 1 W
- Corrente di commutazione massima: 5 A
- Misurazione della potenza: No
- Protezione esterna: max. 5 A, caratteristica di intervento B o C, potere di interruzione 6 kA, classe di limitazione dell'energia 3
- Bande di radiofrequenza: 2400 - 2495 MHz
- Massima potenza a radiofrequenza: <20 dBm
- Protocollo Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- Intervallo operativo Wi-Fi (a seconda delle condizioni locali):
 - fino a 50 m / 160 ft all'aperto
 - fino a 30 m / 100 ft all'interno
- Protocollo Bluetooth: 4.2
- Intervallo operativo Bluetooth (a seconda delle condizioni locali):
 - fino a 30 m / 100 ft all'aperto
 - fino a 10 m / 33 ft all'interno
- Pianificazioni: 20
- Webhook (azioni URL): 20 con 2 URL per ogni hook
- Scripting: No
- MQTT: Sì

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly Wall Display 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/wall-display_DoC

Produttore: Shelly Europe Ltd.

Indirizzo: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgarian

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Sito web ufficiale: <https://www.shelly.cloud>

Le modifiche ai dati di contatto sono pubblicate dal Produttore sul sito Web ufficiale.

Tutti i diritti sul marchio Shelly® e altri diritti intellettuali associati a questo dispositivo appartengono a Shelly Europe Ltd.

Collegare i fili al modulo di alimentazione (Fig. 2. A) in base allo schema di cablaggio della Fig. 1. Collegare il filo sotto tensione al morsetto L del dispositivo e il filo neutro al morsetto N. Collegare un interruttore o un pulsante al morsetto SW del dispositivo e al filo sotto tensione. Inserire il modulo di potenza (Fig. 3. A) con i fili nella scatola a muro (Fig. 3. B) e fissarlo con le due viti fornite con la scatola a muro (Fig. 3. C). Rimuovere la vite (Fig. 4 A) sul fondo del modulo del display (Fig. 4 B).

1. Fissare il modulo del display (Fig. 5 A) premendolo contro il modulo di alimentazione (Fig. 5 B) finché non si sente uno scatto.

⚠ ATTENZIONE! *Fare molta attenzione a non piegare i pin della testata (Fig. 5.C) quando li si inserisce nel connettore della testata del modulo del display.*

2. Riposizionare la vite (Fig. 5 D) nel modulo del display e fissarla per evitare un distacco accidentale.

Inclusione iniziale

Se scegli di utilizzare il Dispositivo con l'applicazione mobile Shelly Smart Control e il servizio cloud, le istruzioni su come connettere il Dispositivo al Cloud e controllarlo tramite l'app Shelly Smart Control sono disponibili nella guida dell'applicazione mobile. L'applicazione mobile Shelly e il servizio Shelly Cloud non sono condizioni per il corretto funzionamento del Dispositivo. Questo Dispositivo può essere utilizzato con vari altri servizi e applicazioni di automazione domestica.

⚠ ATTENZIONE! *Non permettere ai bambini di giocare con il Dispositivo e con i pulsanti/interruttori ad esso collegati. Tenere i dispositivi per il controllo remoto di Shelly (telefoni cellulari, tablet, PC) lontano dai bambini.*

Specifiche

- Dimensioni (AxLxP): 85x85x30mm / 3.35x3.35x1.18 in
- 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 ft
- Alimentazione: 230 VAC, 50/60Hz
- Consumo elettrico: < 1 W
- Corrente di commutazione massima: 5 A
- Misurazione della potenza: No
- Protezione esterna: max. 5 A, caratteristica di intervento B o C, potere di interruzione 6 kA, classe di limitazione dell'energia 3
- Bande di radiofrequenza: 2400 - 2495 MHz
- Massima potenza a radiofrequenza: <20 dBm
- Protocollo Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- Intervallo operativo Wi-Fi (a seconda delle condizioni locali):
 - fino a 50 m / 160 ft all'aperto
 - fino a 30 m / 100 ft all'interno
- Protocollo Bluetooth: 4.2
- Intervallo operativo Bluetooth (a seconda delle condizioni locali):
 - fino a 30 m / 100 ft all'aperto
 - fino a 10 m / 33 ft all'interno
- Pianificazioni: 20
- Webhook (azioni URL): 20 con 2 URL per ogni hook
- Scripting: No
- MQTT: Sì

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly Wall Display 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/wall-display_DoC

Produttore: Shelly Europe Ltd.

Indirizzo: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgarian

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Sito web ufficiale: <https://www.shelly.cloud>

Le modifiche ai dati di contatto sono pubblicate dal Produttore sul sito Web ufficiale.

Tutti i diritti sul marchio Shelly® e altri diritti intellettuali associati a questo dispositivo appartengono a Shelly Europe Ltd.



Fig. 4

Collegare i fili al modulo di alimentazione (Fig. 2. A) in base allo schema di cablaggio della Fig. 1. Collegare il filo sotto tensione al morsetto L del dispositivo e il filo neutro al morsetto N. Collegare un interruttore o un pulsante al morsetto SW del dispositivo e al filo sotto tensione. Inserire il modulo di potenza (Fig. 3. A) con i fili nella scatola a muro (Fig. 3. B) e fissarlo con le due viti fornite con la scatola a muro (Fig. 3. C). Rimuovere la vite (Fig. 4 A) sul fondo del modulo del display (Fig. 4 B).

1. Fissare il modulo del display (Fig. 5 A) premendolo contro il modulo di alimentazione (Fig. 5 B) finché non si sente uno scatto.

⚠ ATTENZIONE! *Fare molta attenzione a non piegare i pin della testata (Fig. 5.C) quando li si inserisce nel connettore della testata del modulo del display.*

2. Riposizionare la vite (Fig. 5 D) nel modulo del display e fissarla per evitare un distacco accidentale.

Inclusione iniziale

Se scegli di utilizzare il Dispositivo con l'applicazione mobile Shelly Smart Control e il servizio cloud, le istruzioni su come connettere il Dispositivo al Cloud e controllarlo tramite l'app Shelly Smart Control sono disponibili nella guida dell'applicazione mobile. L'applicazione mobile Shelly e il servizio Shelly Cloud non sono condizioni per il corretto funzionamento del Dispositivo. Questo Dispositivo può essere utilizzato con vari altri servizi e applicazioni di automazione domestica.

⚠ ATTENZIONE! *Non permettere ai bambini di giocare con il Dispositivo e con i pulsanti/interruttori ad esso collegati. Tenere i dispositivi per il controllo remoto di Shelly (telefoni cellulari, tablet, PC) lontano dai bambini.*

Specifiche

- Dimensioni (AxLxP): 85x85x30mm / 3.35x3.35x1.18 in
- 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 ft
- Alimentazione: 230 VAC, 50/60Hz
- Consumo elettrico: < 1 W
- Corrente di commutazione massima: 5 A
- Misurazione della potenza: No
- Protezione esterna: max. 5 A, caratteristica di intervento B o C, potere di interruzione 6 kA, classe di limitazione dell'energia 3
- Bande di radiofrequenza: 2400 - 2495 MHz
- Massima potenza a radiofrequenza: <20 dBm
- Protocollo Wi-Fi: 802.11 b/g/n
- Intervallo operativo Wi-Fi (a seconda delle condizioni locali):
 - fino a 50 m / 160 ft all'aperto
 - fino a 30 m / 100 ft all'interno
- Protocollo Bluetooth: 4.2
- Intervallo operativo Bluetooth (a seconda delle condizioni locali):
 - fino a 30 m / 100 ft all'aperto
 - fino a 10 m / 33 ft all'interno
- Pianificazioni: 20
- Webhook (azioni URL): 20 con 2 URL per ogni hook
- Scripting: No
- MQTT: Sì

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di