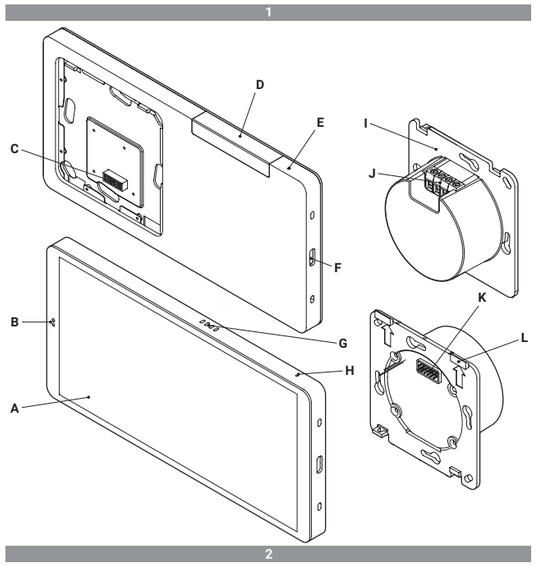
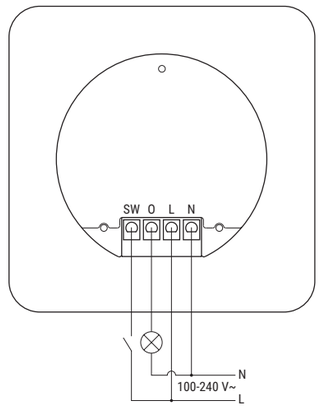
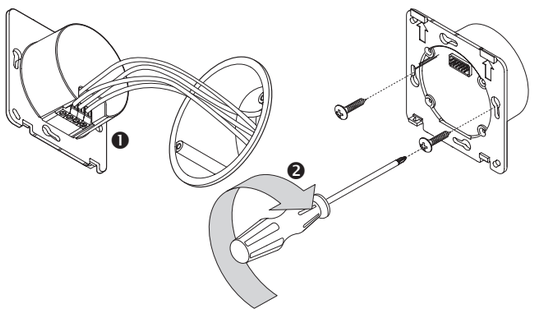
1



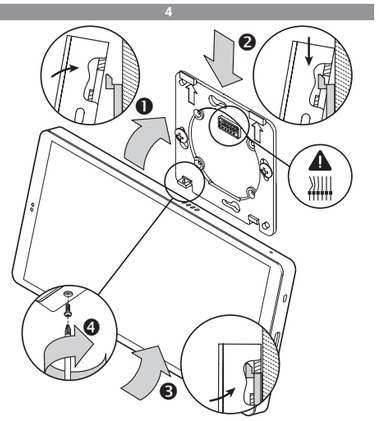
2



3



4



English

User and safety guide

Shelly Wall Display X2i

For safe and proper use, follow these instructions. Keep them for future reference.

Graphical symbols

⚠*Indicates a potential risk of minor injury.*

ⓘ*Indicates an important note.*

Safety information

⚠**Warning** *Risk of electric shock. The installation of the Device on the power grid must be performed carefully by a qualified electrician.*

⚠**Caution**

- *Do not connect the Device to appliances that exceed the specified maximum electric load.*
- *Connect the Device only as shown in these instructions. Other methods may cause damage or injury.*
- *The Device and the appliances connected to it must be secured by a cable protection switch in accordance with EN60898-1 (tripping characteristic B or C, max. 16 A rated current, min. 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3).*
- *Do not use if damaged or defective.*
- *Do not attempt to repair the Device yourself.*
- *The Device is intended only for indoor use.*
- *Keep dry and clean.*

Device description

Shelly Wall Display X2i is a smart home control panel with a 6.95" color display and built-in load switching. It features interoperability with different power bases for electric circuit control. By default, it comes with a one-output power base, but you can also power the device using a USB-A to USB-C cable.

Firmware

The Device comes with factory-installed firmware. Always use the latest firmware version. Regularly check for updates via the web interface or the Shelly Smart Control app.

Web interface

The Device has an embedded web interface for monitoring, control, and configuration. To access it, your computer or mobile device must be connected to the same network as the Device. Open a web browser and enter the Device's IP address. For more information, visit https://shelly.link/webui-guide.

Wiring diagram

Fig. 2

Mounting

⚠**Warning** *Before installing the Device, switch off the circuit breakers. Use a suitable testing device to confirm that the wires you want to connect are not live. Once confirmed, proceed with the installation.*

ⓘ**Note**

- *To connect the Device, we recommend using solid single-core wires or stranded wires with ferrules. The wires should have insulation with increased heat resistance, not less than PVC T105°C (221°F).*
- *When connecting wires to the Device terminals, consider the specified conductor cross section and stripped length. Do not connect multiple wires into a single terminal.*

Mounting the power base

Fig. 3

1. Connect the wires to the power base (Fig. 3) according to the wiring diagram (Fig. 2)
   - Connect the Live wire to the Device L terminal
   - Connect the Neutral wire to the N terminal.
   - Connect the load to the Output terminal O and the Neutral wire.
   - Connect a switch or a button to the Device SW terminal and the Live wire.
2. Secure the power base to the wall box using two screws.

ⓘ *Alternatively, you can power the Device with a USB-A to USB-C cable. If powered via USB, the Device cannot control switching circuits.*



Attaching the display

Fig. 4

ⓘ *Be careful not to bend the header pins (Fig.1, K).*

1. Hook the top of the display onto the hinges of the power base as shown in Fig. 4.
2. Press down on the top of the display until it seats firmly on the hinges.
3. Carefully press the bottom of the display against the power base until it locks into place.
4. Secure the display to the power base by tightening the supplied screw into the hole on its bottom side.

Adding the Device to Shelly Cloud

The Device can be set up, controlled, and monitored via the Shelly Cloud home automation service. You can access the service through the Shelly Smart Control app or a web browser at https://control.shelly.cloud/.

ⓘ*The Shelly Smart Control is optional. This Device can be used standalone or with other home automation platforms.*

Before starting, make sure Bluetooth is enabled on your mobile device.

1. Power up the Device.
2. Start the Shelly Smart Control application, then select (Add device).
3. Follow the instructions in the app to complete the setup.

For more information, visit https://shelly.link/app-guide

Specifications

Physical

- Size (HxWxD):
  - With power base: 87x178x36 mm / 3.43x7x1.42 inch
  - Without power base: 87x178x11 / 3.43x7x0.43 inch
- Weight:
  - With power base: 292 g / 10.3 oz
  - Without power base: 246 g / 8.68 oz
- Touch screen: 5-point capacitive
- Screw terminals max torque: 0.4 Nm / 3.5 lbin
- Conductor cross-section: 0.75 to 2.5 mm² / 18 to 14 AWG (solid, stranded, and bootlace ferrules)
- Conductor stripped length: 6 to 7 mm / 0.24 to 0.28 in
- Mounting: Wall box
- Shell material: Plastic, aluminum, glass
- Speaker: 0.8W*1

Environmental

- Ambient working temperature: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F
- Humidity: 30 % to 70 % RH
- Max. altitude: 2000 m / 6562 ft

Electrical

- Power supply: 100-240 V~, 50/60Hz
- Power consumption: < 5 W
- USB Type-C Power supply: 5 V ⎓, 1 A

Output circuits ratings

- Max. switching voltage: 240 V~
- Max. switching current: 5 A
- USB TYPE-C, voltage: 5 V⎓
- USB TYPE-C, current: 0.5 A

Sensors, meters

- Light sensor: Yes
- Microphone: Yes
- G-sensor: Yes
- Proximity sensor: Yes

Radio

Wi-Fi

- Protocol: Wi-Fi 6 Dual Band
- RF band: 2.4 GHz, 5 GHz
- Max. RF power: < 20 dBm

Bluetooth

- Protocol: 5.0
- RF band: 2402 - 2480 MHz
- Max. RF power: < 4 dBm

Microcontroller unit

- CPU: Rockchip RK3326-S Quad core Cortex-A35 1.5 GHz
- RAM: 2 GB
- Flash: 8 GB
- Operating system: Android 11

Firmware capabilities

- Schedules: 20
- Webhooks (URL actions): 20 with 2 URLs per hook
- Scripting: No
- MQTT: Yes

Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of the Device, check its knowledge base page: https://shelly.link/wall-display-x2i-kb

FCC notes

The Device complies with Part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

The manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modification or change to this equipment. Such modifications or changes could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

Reorient or relocate the receiving antenna.

Increase the separation between the equipment and the receiver.

Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.

Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF exposure statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. It should be installed and operated with minimum distance 20 cm / 0.65 ft between the radiator and your body.

Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly Wall Display X2i 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-x2i-doc

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 responsibility.

Resellers, from whom 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.

For UK PSTI Act Statement of Compliance visit https://shelly.link/compliance-UK.

Deutsch

Benutzer- und Sicherheitsleitfaden

Shelly Wall Display X2i

Folgen Sie diesen Anweisungen, um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Graphische Symbole

⚠ *Weist auf ein potenzielles Risiko leichter Verletzungen hin.*

ⓘ *Weist auf einen wichtigen Hinweis hin.*

Sicherheitsinformationen

⚠**Warnung** *Es besteht die Gefahr eines Stromschlags. Die Installation des Geräts im Stromnetz muss von einem qualifizierten Elektriker durchgeführt werden.*

⚠**Vorsicht**

- *Schließen Sie das Gerät nicht an Verbraucher an, die die angegebene maximale elektrische Last überschreiten.*
- *Schließen Sie das Gerät nur wie in dieser Anleitung gezeigt an. Andere Methoden können zu Schäden oder Verletzungen führen.*
- *Das Gerät und die daran angeschlossenen Verbraucher müssen durch einen Leitungsschutzschalter gemäß EN60898-1 (Auslösecharakteristik B oder C, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3) gesichert werden.*
- *Nicht verwenden, wenn es beschädigt oder defekt ist.*
- *Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.*
- *Das Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen.*
- *Trocken und sauber halten.*

Gerätebeschreibung

Shelly Wall Display X2i ist ein Smart-Home-Bedienfeld mit einem 6,95-Zoll-Farbdisplay und integriertem Lastschalter. Es ist mit verschiedenen Strombasen für die Steuerung elektrischer Kreise kompatibel. Standardmäßig wird es mit einer einpoligen Strombasis geliefert, Sie können das Gerät jedoch auch über ein USB-A-zu-USB-C-Kabel mit Strom versorgen.

Firmware

Das Gerät wird mit werkseitig installierter Firmware geliefert. Verwenden Sie immer die neueste Firmware-Version. Prüfen Sie regelmäßig über die Weboberfläche oder die Shelly Smart Control App auf Updates.

Weboberfläche

Das Gerät verfügt über eine integrierte Weboberfläche zur Überwachung, Steuerung und Konfiguration. Um darauf zuzugreifen, muss Ihr Computer oder Mobilgerät mit demselben Netzwerk wie das Gerät verbunden sein. Öffnen Sie einen Webbrowser und geben Sie die IP-Adresse des Geräts ein. Weitere Informationen finden Sie unter https://shelly.link/webui-guide.

Anschlussplan

Abb. 2

Montage

⚠**Warnung** *Schalten Sie vor der Installation des Geräts die Sicherungen aus. Verwenden Sie ein geeignetes Prüfgerät, um sicherzustellen, dass die Drähte, die Sie anschließen möchten, nicht unter Spannung stehen. Sobald dies bestätigt ist, fahren Sie mit der Installation fort.*

ⓘ**Hinweis**

- *Für den Anschluss des Geräts empfehlen wir die Verwendung von einadrigen Volldrähten oder Litzendrähte mit Aderendhülsen. Die Drähte sollten eine Isolierung mit erhöhter Wärmebeständigkeit haben, mindestens PVC T105°C (221°F).*
- *Berücksichtigen Sie beim Anschließen von Drähten an die Geräteklemmen den an- gegebenen Leiterquerschnitt und die Abisolierlänge. Schließen Sie nicht mehrere Drähte an eine einzige Klemme an.*

Montage des Stromversorgungsmoduls

Abb. 3

1. Verbinden Sie die Kabel gemäß dem Anschlussplan (Abb. 2) mit dem Stromversorgungsmodul (Abb. 3)
   - Schließen Sie das Phasenleiterkabel an die Klemme L des Geräts an.
   - Schließen Sie das Neutralleiterkabel an die N-Klemme an.
   - Schließen Sie die Last an die Ausgangsklemme O und den Neutralleiterkabel an.
   - Schließen Sie einen Schalter oder einen Taster an die Klemme SW und das Phasenleiterkabel an.
2. Befestigen Sie das Stromversorgungsmodul mit zwei Schrauben an der Wanddose (Abb. 3C).

ⓘ *Alternativ können Sie das Gerät mit einem USB-A-zu-USB-C-Kabel mit Strom versorgen. Wenn das Gerät über USB mit Strom versorgt wird, kann es keine Schaltkreise steuern.*

Anbringen des Displays

Abb. 4

ⓘ *Achten Sie darauf, die Stiftleisten (Abb. 1, K) nicht zu verbiegen.*

1. Haken Sie die Oberseite des Displays in die Scharniere der Strombasis ein.
2. Drücken Sie die Oberseite des Displays nach unten, bis sie fest in den Scharnieren sitzt.
3. Drücken Sie vorsichtig die Unterseite des Displays gegen die Strombasis, bis sie einrastet.
4. Befestigen Sie das Display an der Strombasis, indem Sie die mitgelieferte Schraube in das Loch an der Unterseite eindrehen.

Das Gerät zu Shelly Cloud hinzufügen

Das Gerät kann über den Shelly Cloud-Hausautomationsdienst eingerichtet, gesteuert und überwacht werden. Sie können über die Shelly Smart Control-App oder einen Webbrowser unter https://control.shelly.cloud/ auf den Dienst zugreifen

ⓘ *Die Shelly Smart Control ist optional. Dieses Gerät kann eigenständig oder zusammen mit anderen Hausautomationsplattformen verwendet werden*

Stellen Sie vor dem Start sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät aktiviert ist.

1. Schalten Sie das Gerät ein.
2. Starten Sie die Shelly Smart Control-Anwendung und wählen Sie dann (Gerät hinzuzufügen).
3. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.

Weitere Informationen finden Sie unter https://shelly.link/app-guide

Spezifikationen

Physisch

- Größe (HxBxT):
  - Mit Stromversorgungsmodul: 87x178x36 mm / 3,43x7x1,42 Zoll
  - Ohne Stromversorgungsmodul: 87x178x11 mm / 3,43x7x0,43 Zoll
- Gewicht:
  - Mit Stromversorgungsmodul: 292 g / 10,3 oz
  - Ohne Stromversorgungsmodul: 246 g / 8,68 oz
- Touchscreen: 5-Punkt-Kapazitiv
- Maximales Drehmoment der Schraubklemmen: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Leiterquerschnitt: 0,75 bis 2,5 mm² / 18 bis 14 AWG (Massivleiter, Litze und Aderendhülsen)
- Abisolierlänge des Leiters: 6 bis 7 mm / 0,24 bis 0,28 Zoll
- Montage: Unterputzdose
- Gehäusematerial: Kunststoff, Aluminium, Glas
- Lautsprecher: 0,8 W*1

Umwelt

- Umgebungsbetriebstemperatur: -20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F
- Luftfeuchtigkeit: 30% bis 70% RH
- Max. Höhe: 2000 m / 6562 ft

Elektrisch

- Stromversorgung: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: < 5 W
- USB-Typ-C-Stromversorgung: 5 V ⎓, 1 A

Nennwerte der Ausgangskreise

- Max. Schaltspannung: 240 V~
- Max. Schaltstrom: 5 A
- USB TYP-C, Spannung: 5 V⎓
- USB TYP-C, Strom: 0.5 A

Sensoren, Messgeräte

- Lichtsensor: Ja
- Mikrofon: Ja
- G-Sensor: Ja
- Näherungssensor: Ja

Radio

WLAN

- Protokoll: Wi-Fi 6 Dualband
- HF-Band: 2,4 GHz, 5 GHz
- Max. HF-Leistung: < 20 dBm

Bluetooth

- Protokoll: 5.0
- HF-Band: 2402 - 2480 MHz
- Max. HF-Leistung: < 4 dBm

Mikrocontroller-Einheit

- CPU: Rockchip RK3326-S Quad core Cortex-A35 1.5 GHz
- RAM: 2 GB
- Flash: 8 GB
- Betriebssystem: Android 11

Firmware-Funktionen

- Zeitpläne: 20
- Webhooks (URL-Aktionen): 20 mit 2 URLs pro Hook
- Scripting: Nein
- MQTT: Ja

Problembehandlung

Falls Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb des Geräts haben, schauen Sie auf dessen Wissensdatenbankseite nach: https://shelly.link/wall-display-x2i-kb

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass die Funkanlage vom Typ Shelly Wall Display X2i den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar: https://shelly.link/wall-display-x2i-doc.

Entsorgung und Recycling

Das Produkt nicht im Hausmüll entsorgen. Recyceln Sie das Produkt, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschonung zu fördern. Entsorgen Sie das Produkt auf eigene Verantwortung an einer geeigneten Müllsammelstelle

Wiederverkäufer, bei denen das Gerät gekauft wurde, müssen Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) kostenlos annehmen und ordnungsgemäß entsorgen.

Einige elektronische Produkte können personenbezogene Daten speichern. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, diese Daten zu löschen, bevor er das Gerät entsorgt. Zum Löschen setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen

Italiano

Guida per l'utente e la sicurezza

Shelly Wall Display X2i

Per un uso sicuro e corretto, segui queste istruzioni. Conservali per riferimenti futuri.

Simboli grafici

⚠ *Indica un potenziale rischio di lesioni lievi.*

ⓘ *Indica una nota importante.*

Informazioni sulla sicurezza

⚠**Avvertenza** *Rischio di scosse elettriche. L'installazione del dispositivo sulla rete elettrica deve essere eseguita con attenzione da un elettricista qualificato*

⚠**Attenzione**

- *Non collegare il dispositivo ad apparecchi che superano il carico elettrico massimo specificato.*
- *Collegare il dispositivo solo come indicato in queste istruzioni. Altri metodi possono causare danni o lesioni.*
- *Il dispositivo e gli apparecchi ad esso collegati devono essere protetti da un interruttore di protezione del cavo conforme alla norma EN60898-1 (caratteristica di intervento B o C, corrente nominale max. 16 A, potenza nominale di interruzione min. 6 kA, classe di limitazione energetica 3).*
- *Non utilizzare se danneggiato o difettoso.*
- *Non tentare di riparare il dispositivo da soli.*
- *Il dispositivo è destinato esclusivamente all'uso interno.*
- *Tenere asciutto e pulito.*

Descrizione del dispositivo

Shelly Wall Display X2i è un pannello di controllo per smart home con display a colori da 6,95" e interruttore di carico integrato. È compatibile con diverse basi di alimentazione per il controllo dei circuiti elettrici. Di default, è fornito con una base di alimentazione a uscita singola, ma è possibile alimentare il dispositivo anche tramite un cavo USB-A a USB-C.

Firmware

Il Dispositivo viene fornito con un firmware installato in fabbrica. Usa sempre la versione firmware più recente. Controlla regolarmente gli aggiornamenti tramite l'interfaccia web o l'app Shelly Smart Control.

Interfaccia Web

Il dispositivo è dotato di un'interfaccia web integrata per il monitoraggio, il controllo e la configurazione. Per accedervi, il computer o il dispositivo mobile deve essere connesso alla stessa rete del Dispositivo. Apri un browser web e inserisci l'indirizzo IP del dispositivo. Per ulteriori informazioni, visita https://shelly.link/webui-guide.

Schema elettrico

Figura 2

Montaggio

⚠**Avvertenza** *Prima di installare il dispositivo, spegnere gli interruttori automatici. Usa un tester di tensione per confermare che i cavi che desideri collegare non sono sotto tensione. Una volta confermato, procedi con l'installazione*

ⓘ**Nota**

- *Per collegare il dispositivo, si consiglia di utilizzare cavi unipolari solidi o fili intrecciati con ghiere. I fili devono essere isolati con una maggiore resistenza al calore, non inferiore al PVC T105*
- *Quando si collegano i cavi ai terminali del dispositivo, considerare la sezione trasversale del conduttore e la lunghezza spellata specificate. Non collegare più fili in un unico terminale*

Montaggio della base di alimentazione

Figura 3

1. Collegare i fili alla base di alimentazione (Fig. 3) secondo lo schema elettrico (Fig. 2)
   - Collegare il cavo Live al dispositivo L terminale
   - Collegare il cavo neutro al N terminale.
   - Collegare il carico al terminale di uscita O e il filo neutro.
   - Collegare un interruttore o un pulsante al dispositivo SW terminale e Live wire.
2. Fissare la base di alimentazione alla scatola a parete con due viti (Fig. 3C).

ⓘ *In alternativa, è possibile alimentare il dispositivo con un cavo USB-A a USB-C. Se alimentato tramite USB, il dispositivo non può controllare i circuiti di commutazione.*

Collegamento del display

Figura 4

ⓘ *Fare attenzione a non piegare i pin dell'intestazione (Fig.1, K).*

1. Appendere la parte superiore del display Aggancia la parte superiore del display alle cerniere della base di alimentazione.
2. Premi verso il basso la parte superiore del display fino a quando non è fissata saldamente alle cerniere.
3. Premi con attenzione la parte inferiore del display contro la base di alimentazione fino a quando non si blocca in posizione.
4. Fissa il display alla base di alimentazione avvitando la vite fornita nel foro sul lato inferiore.

Aggiungere il Dispositivo a Shelly Cloud

Il Dispositivo può essere configurato, controllato e monitorato tramite il servizio di automazione domestica Shelly Cloud. È possibile accedere al servizio tramite l'app Shelly Smart Control o un browser web all'indirizzo https://control.shelly.cloud/.

ⓘ *Shelly Smart Control è opzionale. Questo dispositivo può essere utilizzato da solo o con altre piattaforme di automazione domestica*

Prima di iniziare, assicurati che il Bluetooth sia abilitato sul tuo dispositivo mobile.

1. Accendere il Dispositivo.
2. Avviare l'applicazione Shelly Smart Control, quindi selezionare (Aggiungi dispositivo).
3. Segui le istruzioni nell'app per completare la configurazione.

Per ulteriori informazioni, visita https://shelly.link/app-guide

Specifiche

Fisico

- Dimensioni (AxLxP):
  - Con base di alimentazione: 87x178x36 mm/3,43x7x1,42 pollici
  - Senza base di alimentazione: 87x178x11/3,43x7x0,43 pollici
- Peso:
  - Con base di alimentazione: 292 g/10,3 oz
  - Senza base di alimentazione: 246 g/8,68 oz
- Schermo tattile: Capacitivo a 5 punti
- Coppia massima dei terminali a vite: 0,4 Nm/3,5 libbre
- Sezione trasversale del conduttore: 0,75–2,5 mm² / 18–14 AWG (conduttori rigidi, flessibili e con puntalini)
- Lunghezza del conduttore spogliato: da 6 a 7 mm/da 0,24 a 0,28 pollici
- Montaggio: Scatola da parete
- Materiale della scocca: Plastica, alluminio, vetro
- Altoparlante: 0,8 W*1

Ambientale

- Temperatura ambiente di lavoro: 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

Elettrico

- Alimentazione: 100-240 V ~, 50/60 Hz
- Consumo energetico: < 5 W
- Alimentatore USB Type-C: 5 V, 1 A

Valutazioni dei circuiti di uscita

- Tensione massima di commutazione: 240 V ~
- Corrente di commutazione massima: 5 A
- USB TYPE-C, tensione: 5 V
- USB TYPE-C, corrente: 0,5 A

Sensori, contatori

- Sensore di luce: Sì
- Microfono: Sì
- Sensore G: Sì
- Sensore di prossimità: Sì

Radio

Wi-Fi

- Protocollo: Wi-Fi 6 Dual Band
- Banda RF: 2,4 GHz, 5 GHz
- Massimo. Potenza RF: < 20 dBm

Bluetooth

- Protocollo: 5.0
- Banda RF: 2402-2480 MHz
- Massimo. Potenza RF: < 4 dBm

Unità microcontrollore

- CPU: CPU: Rockchip RK3326-S Quad core Cortex-A35 1.5 GHz
- RAM: 2 GB
- Flash: 8 GB
- Sistema operativo: Android 11

Funzionalità del firmware

- Orari: 20
- Webhook (azioni URL): 20 con 2 URL per hook
- Scripting: No
- MQTT: Sì

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con l'installazione o il funzionamento del Dispositivo, consulta la relativa pagina della knowledge base: https://shelly.link/wall-display-x2i-kb

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly Wall Display X2i 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/wall-display-x2i-doc

Smaltimento e riciclaggio

Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici. Ricicla il prodotto per prevenire danni ambientali e alla salute e promuovere la conservazione delle risorse. Smaltire il prodotto in un apposito punto di raccolta dei rifiuti sotto la propria 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 possono memorizzare dati personali. L'utente è responsabile dell'eliminazione di questi dati prima di smaltire il Dispositivo. Per l'eliminazione, ripristina le impostazioni di fabbrica del Dispositivo.

Português

Guia do usuário e de segurança

Shelly Wall Display X2i

Para um uso seguro e adequado, siga estas instruções. Guarde-os para referência futura.

Símbolos gráficos

⚠*Indica um risco potencial de ferimentos leves.*

ⓘ*Indica uma nota importante.*

Informações de segurança

⚠ **Aviso** *Risco de choque elétrico. A instalação do dispositivo na rede elétrica deve ser realizada com cuidado por um eletricista qualificado*

⚠ **Cuidado**

- *Não conecte o dispositivo a aparelhos que excedam a carga elétrica máxima especificada.*
- *Conecte o dispositivo somente conforme mostrado nestas instruções. Outros métodos podem causar danos ou ferimentos.*
- *O dispositivo e os aparelhos conectados a ele devem ser protegidos por um interruptor de proteção de cabo de acordo com a EN60898-1 (característica de disparo B ou C, corrente nominal máxima de 16 A, taxa de interrupção mínima de 6 kA, classe limitadora de energia 3).*
- *Não use se estiver danificado ou com defeito.*
- *Não tente reparar o dispositivo sozinho.*
- *O dispositivo é destinado apenas para uso interno.*
- *Mantenha-se seco e limpo.*

Descrição do dispositivo

Shelly Wall Display X2i é um painel de controlo para casa inteligente com um ecrã colorido de 6,95" e comutação de carga integrada. Apresenta interoperabilidade com diferentes bases de alimentação para controlo de circuitos elétricos. Por predefinição, vem com uma base de alimentação de uma saída, mas também pode alimentar o dispositivo utilizando um cabo USB-A para USB-C.

Firmware

O Dispositivo vem com o firmware instalado de fábrica. Sempre use a versão mais recente do firmware. Verifique regularmente se há atualizações por meio da interface web ou do aplicativo Shelly Smart Control.

Interface web

O dispositivo tem uma interface web incorporada para monitoramento, controle e configuração. Para acessá-lo, seu computador ou dispositivo móvel deve estar conectado à mesma rede do Dispositivo. Abra um navegador da web e insira o endereço IP do dispositivo. Para obter mais informações, visite https://shelly.link/webui-guide.

Diagrama de fiação

Figura 2

Montagem

⚠ **Aviso** *Antes de instalar o dispositivo, desligue os disjuntores. Use um testador de voltagem para confirmar se os fios que você deseja conectar não estão ativos. Depois de confirmado, continue com a instalação.*

ⓘ **Nota**

- *Para conectar o dispositivo, recomendamos o uso de fios sólidos de núcleo único ou fios trançados com ponteiras. Os fios devem ter isolamento com maior resistência ao calor, não inferior a PVC T105°C (*
- *Ao conectar os fios aos terminais do dispositivo, considere a seção transversal do condutor e o comprimento da decapagem especificados. Não conecte vários fios em um único terminal.*

Montagem da base de alimentação

Figura 3

1. Conecte os fios à base de alimentação (Fig. 3) de acordo com o diagrama de fiação (Fig. 2)
   - Conecte o fio Live ao dispositivo L terminal
   - Conecte o fio neutro ao N terminal.
   - Conecte a carga ao terminal de saída O e o fio neutro.
   - Conecte um switch ou um botão ao dispositivo SW terminal e o fio Live.
2. Fixe a base de alimentação na caixa de parede usando dois parafusos (Fig. 3C).

ⓘ *Em alternativa, pode alimentar o dispositivo com um cabo USB-A para USB-C. Se for alimentado através de USB, o dispositivo não pode controlar circuitos de comutação.*

Anexando a tela

Figura 4

ⓘ *Tenha cuidado para não dobrar os pinos do conector (Fig. 1, K).*

Anexando a tela

1. Pendure a parte superior do visor nas dobradiças da base de energia.
2. Pressione para baixo a parte superior do visor até que fique firmemente encaixada nas dobradiças.
3. Pressione cuidadosamente a parte inferior do visor contra a base de energia até que se encaixe.
4. Fixe o visor à base de energia apertando o parafuso fornecido no orifício na parte inferior.

Adicionando o dispositivo ao Shelly Cloud

O Dispositivo pode ser configurado, controlado e monitorado por meio do serviço de automação residencial Shelly Cloud. Você pode acessar o serviço por meio do aplicativo Shelly Smart Control ou de um navegador da Web em https://control.shelly.cloud.

ⓘ *Shelly Smart Control é opcional. Este Dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas de automação residencial.*

Antes de começar, verifique se o Bluetooth está ativado no seu dispositivo móvel.

1. Ligue o Dispositivo.
2. Inicie o aplicativo Shelly Smart Control e selecione (Adicionar Dispositivo).
3. Siga as instruções no aplicativo para concluir a configuração.

Para obter mais informações, visite https://shelly.link/app-guide

Especificações

Físico

- Tamanho (AxLxP):
  - Com base de alimentação: 87x178x36 mm/3,43x7x1,42 polegadas
  - Sem base de alimentação: 87x178x11/3,43x7x0,43 polegadas
- Peso:
  - Com base de alimentação: 292 g/10,3 oz
  - Sem base de alimentação: 246 g/8,68 oz
- Tela sensível ao toque: Capacitivo de 5 pontos
- Torque máximo dos terminais de parafuso: 0,4 Nm/3,5 lbins
- Seção transversal do condutor: 0,75 a 2,5 mm² / 18 a 14 AWG (condutores rígidos, flexíveis e com terminais tipo pin)
- Comprimento despojado do condutor: 6 a 7 mm/0,24 a 0,28 pol
- Montagem: Caixa de parede
- Material do invólucro: Plástico, alumínio, vidro
- Palestrante: 0,8 W* 1

Ambiental

- Temperatura ambiente de trabalho: -20°C a 40°C/-5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m/6562 pés

Elétrica

- Fonte de alimentação: 100-240 V~, 50/60 Hz
- Consumo de energia: < 5 W
- Fonte de alimentação USB tipo C: 5 V, 1 A

Classificações dos circuitos de saída

- Tensão máxima de comutação: 240 V~
- Corrente máxima de comutação: 5 A
- USB TYPE-C, voltagem: 5 V
- USB TYPE-C, atual: 0,5 A

Sensores, medidores

- Sensor de luz: Sim
- Microfone: Sim
- Sensor G: Sim
- Sensor de proximidade: Sim

Rádio

Wi-Fi

- Protocolo: Wi-Fi 6 de banda dupla
- Banda RF: 2,4 GHz, 5 GHz
- Máximo. Potência de RF: < 20 dBm

Bluetooth

- Protocolo: 5,0
- Banda RF: 2402 - 2480 MHz
- Máximo. Potência de RF: < 4 dBm

Unidade de microcontrolador

- CPU: CPU: Rockchip RK3326-S Quad core Cortex-A35 1.5 GHz
- RAM: 2 GB
- Flash: 8 GB
- Sistema operacional: Android 11

Capacidades de firmware

- Horários: 20
- Webhooks (ações de URL): 20 com 2 URLs por gancho
- Criação de scripts: Não
- MQTT: Sim

Solução de problemas

Caso você encontre problemas com a instalação ou operação do dispositivo, verifique a página da base de conhecimento: https://shelly.link/wall-display-x2i-kb

Declaração de Conformidade

Por meio deste, a Shelly Europe Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio Shelly Wall Display X2i está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: https://shelly.link/wall-display-x2i-doc

Eliminação e reciclagem

Não descarte o produto no lixo doméstico. Recicle o produto para evitar danos ambientais e à saúde e promover a conservação de recursos. Descarte o produto em um ponto de coleta de lixo apropriado, sob sua própria responsabilidade.

Os revendedores dos quais o dispositivo foi adquirido devem aceitar resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) gratuitamente para o descarte adequado.

Alguns produtos eletrônicos podem armazenar dados pessoais. O usuário é responsável por excluir esses dados antes de descartar o dispositivo. Para exclusão, redefina o dispositivo para as configurações de fábrica.

B2534 v1.1