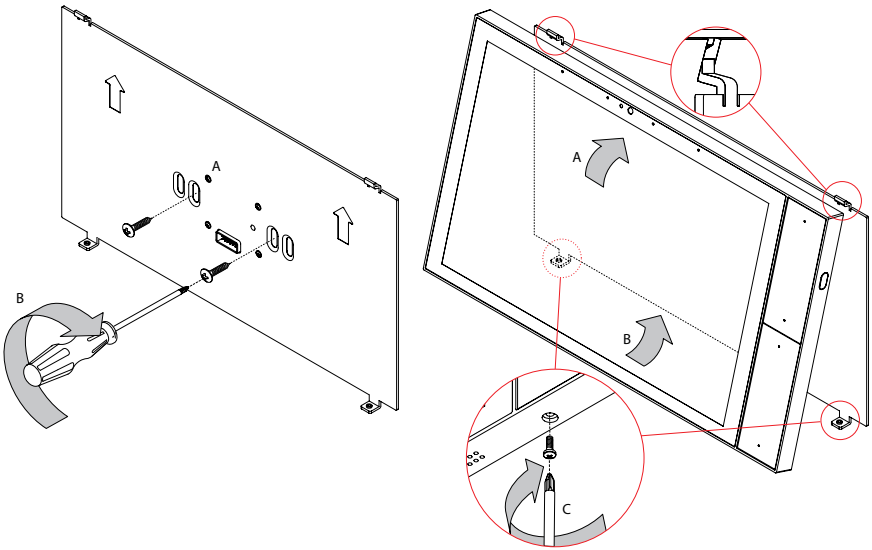
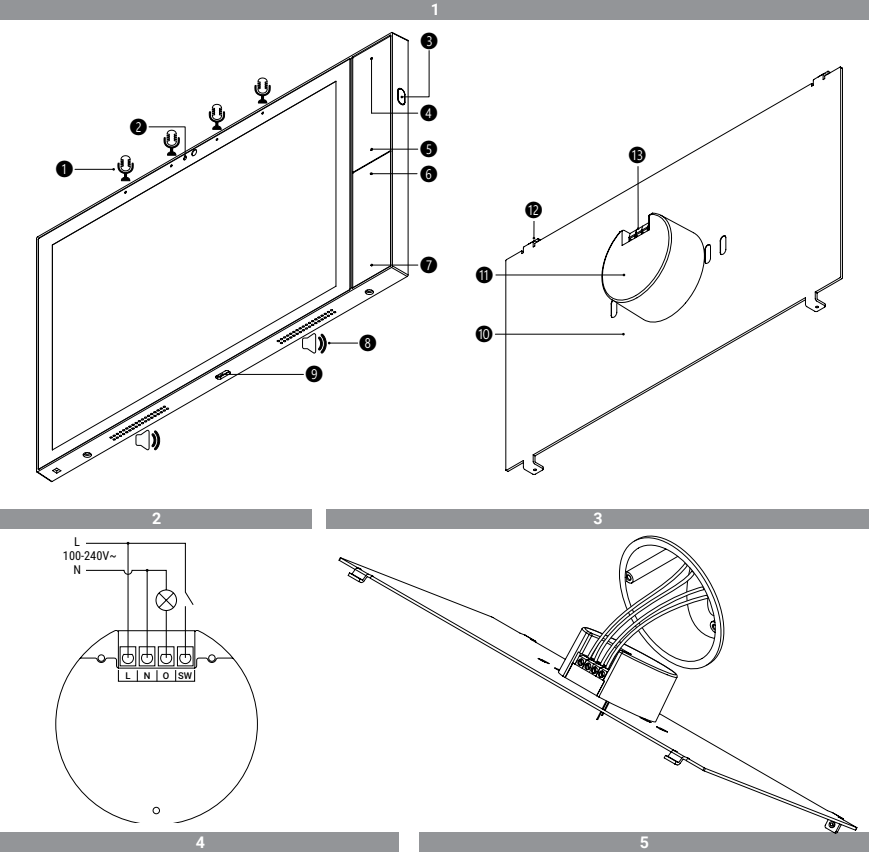




English	Deutsch	Italiano	Español
Device overview - Four-microphone line array - Light sensor - Power button - Volume Up button - Volume Down button - Relay On button 2 x 4 Ω, 2 W speakers - USB Type-C port with OTG support - Mounting plate 11 Power module 12. Mounting hinges x 2 - Screw terminals x 4	Geräteübersicht 1. Line-Array mit vier Mikrofonen - Lichtsensor - Ein-/Aus-Schalter - Lauter-Taste - Leiser-Taste - Relais-Ein-Taste - Relais-Aus-Taste 2 x 4 Ω, 2 W Lautsprecher - USB-Type-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung 10. Montageplatte 11. Stromversorgungsmodule 12. Montagehinges x 2 - Schraubklemmen x 4	Descrizione del prodotto 1. Line array a quattro microfoni 2. Sensore di luce 3. Pulsante di accensione 4. Tasto volume su 5. Pulsante per abbassare il volume 6. Pulsante di accensione del relé 7. Pulsante di spegnimento del relé 8. 2 altoparlanti da 4 Ω, 2 W 9. Porta USB Tipo-C con supporto OTG 10. Piastra di montaggio 11. Modulo di alimentazione 12. Cerniere di montaggio x 2 13. Terminali a vite x 4	Vista general del Dispositivo 1. 4 micrófonos line array 2. Sensor de luz 3. Botón de encendido 4. Botón de subir volumen 5. Botón de bajar volumen 6. Botón de encendido del relé 7. Botón de desconexión del relé 8. Altavoces de 2 x 4 Ω, 2 W 9. Puerto USB Tipo-C con soporte OTG 10. Placa de montaje 11. Módulo de potencia 12. Bisagras de montaje x 2 13. Terminales de tornillo x 4
Wiring diagram Fig. 2	Anschlussplan Abb. 2	Schema Fig. 2	Esquema eléctrico Imagen 2
Legend SW: Switch input terminal O: Output terminal N: Neutral terminal L: Live terminal (100-240 V~ 50/60 Hz)	Legende SW: Schaltereingangs-Anschluss O: Ausgangs-Anschluss N: Neutralleiter-Anschluss L: Phasenleiter-Anschluss (100-240 V~ 50/60 Hz)	Leggenda O: Terminale di uscita SW: Terminale di ingresso dell'interruttore N: Morsetto di neutro L: Terminale sotto tensione (100-240 V~ 50/60 Hz)	Terminales del dispositivo SW: Terminal de entrada del interruptor O: Terminal de salida N: Terminal neutro L: Terminal con corriente (100-240 V~ 50/60 Hz)
Wires N: Neutral wire L: Live wire (100-240 V~ 50/60 Hz)	Kabel N: Neutralleiterkabel L: Phasenleiterkabel (100-240 V~ 50/60 Hz)	Cables N: Cable neutro L: Filo sotto tensione (100-240 V~ 50/60 Hz)	Cables N: Cable neutro L: Cable con corriente (100-240 V~ 50/60 Hz)

English	Deutsch
User and safety guide Shelly Wall Display XL Smart home control panel Referred to in this document as "the Device" ⚠This sign indicates safety information. ⓘThis sign indicates an important note. Safety information For safe and proper use, read this guide, and any other documents accompanying this product. Keep them for future reference. Failure to follow the installation procedures can lead to malfunction, danger to health and life, violation of law, and/or refusal of legal and commercial guarantees (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 to follow the user and safety instructions in this guide. The latest version of the documentation is available at the following address: https://shelly.link/wall_display_xl ⚠WARNING! Risk of electric shock. Installation of the power grid must be performed carefully by a qualified electrician. ⚠CAUTION! Connect the Device only to 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 can cause fire, property damage, and electric shock. ⚠CAUTION! Do not connect the Device to appliances that exceed the specified maximum electric load. ⚠CAUTION! Connect the Device only in the way shown in these instructions. Any other method could cause damage and/or injury. ⚠CAUTION! The Device must be secured by a cable protection switch in accordance with EN60898-1 (tripping characteristic B or C, max. 16A rated current, min. 6 kA interrupting rating, energy limiting class 3). ⚠CAUTION! Do not use the Device if it shows any sign of damage or defect. ⚠CAUTION! Do not attempt to repair the Device yourself. ⚠CAUTION! The Device is intended only for indoor use.	Benutzer- und Sicherheitsanleitung Shelly Wall Display XL Smart-Home-Steuerungspanel In diesem Dokument auch als "das Gerät" bezeichnet ⚠Dieses Zeichen weist auf Sicherheitshinweise hin. ⓘDieses Zeichen weist auf einen wichtigen Hinweis hin. Sicherheitshinformationen Lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumente, die diesem Produkt beiliegen, um es sicher und ordnungsgemäß zu verwenden. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen und/oder zur Verweigerung gesetzlicher und kommerzieller Garantien (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch eine fehlerhafte Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstehen. Die neueste Version der Dokumentation ist unter folgender Adresse verfügbar: https://shelly.link/wall_display_xl ⚠WARNUNG! Gefahr eines Stromschlags: Die Installation des Geräts an das Stromnetz muss sorgfältig von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden. ⚠ACHTUNG! Schließen Sie das Gerät nur an ein Stromnetz und Geräte an, die allen geltenden Vorschriften entsprechen. Ein Kurzschluss im Stromnetz oder in einem an das Gerät angeschlossenen Gerät kann zu Bränden, Sachschäden und Stromschlägen führen. ⚠ACHTUNG! Schließen Sie das Gerät nicht an Geräte an, die die angegebene maximale elektrische Belastung überschreiten. ⚠ACHTUNG! Schließen Sie das Gerät nur auf die in dieser Anleitung beschriebene Weise an. Jede andere Methode kann zu Schäden und/oder Verletzungen führen. ⚠ACHTUNG! Das Gerät muss durch einen Leitungsschutzschalter nach EN60898-1 abgesichert sein (Auslösecharakteristik B oder C, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3). ⚠ACHTUNG! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten aufweist. ⚠ACHTUNG! Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. ⚠ACHTUNG! Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. ⚠ACHTUNG! Halten Sie das Gerät von Schutz und Feuchtigkeit fern. ⓘDas Gerät wird mit einer werkseitig installierten Firmware geliefert. Um es auf dem neuesten Stand und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos zur Verfügung. Sie können auf die Updates entweder über eingebaute Webbrowser oder über die Shelly Smart Control Mobilanwendung zugreifen, wo Sie Details über die neueste Firmware-Version finden können. Die Entscheidung, die Firmware-Updates zu installieren oder nicht, liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Konformitätsängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die verfügbaren Updates nicht rechtzeitig installiert hat. Produktbeschreibung Shelly Wall Display XL ist ein Steuerungspanel für das Smart Home mit einem 10,1" Farbdisplay und einer Lastkreis-Schaltfunktion. Das Gerät verfügt über eine integrierte Web-schnittstelle zur Überwachung, Steuerung und Anpassung seiner Einstellungen. Sie können die Webschnittstelle öffnen, indem Sie die IP-Adresse des Geräts in Ihren Browser eingeben, wenn der Zugriff über dasselbe Netzwerk erfolgt, mit dem das Gerät verbunden ist. Das Gerät kann auf andere smarte Geräte oder Automatisierungssysteme zugreifen und mit diesen interagieren, wenn sie sich in derselben Netzwerkstruktur befinden. Shelly Europe Ltd. stellt APIs für die Geräte, deren Interaktion und Cloud-Steuerung bereit. Weitere Informationen finden Sie unter https://shelly-api-docs.shelly.cloud. Installationsanleitung ⚠WARNUNG! Schalten Sie vor der Installation des Geräts die Stromkreisunterbrecher aus. Verwenden Sie ein geeignetes Prüfgerät, um sicherzustellen, dass an den anzuschließenden Drähten keine Spannung vorhanden ist. Wenn Sie sicher sind, dass keine Spannung vorhanden ist, fahren Sie mit der Installation fort. ⓘFür den Anschluss des Geräts empfehlen wir die Verwendung von einadrigen Voldrähren oder Litzenadern mit Aderendhülsen. Die Drähte sollten eine Isolierung mit erhöhter Wärmebeständigkeit haben, mindestens PVC T105°C (221°F). ⓘBerücksichtigen Sie beim Anstellen von Drähten an die Geräteklammern den angegebenen Leiterquerschnitt und die Abschluslänge. Schließen Sie nicht mehrere Drähte an eine einzige Klemme an. - Schließen Sie die gemäß dem Schaltplan (Abb. 2) wie in Abb. 3 dargestellt an das Stromversorgungsmodule an. - Schließen Sie das Phasenleiterkabel an die L-Klemme an. - Schließen Sie das Neutralleiterkabel an die N-Klemme an. - Schließen Sie die Last an die Ausgangsklemme O und dem Neutralleiterkabel an. - Schließen Sie einen Schalter oder Taster an die SW-Klemme und den Phasenleiterkabel an. - Installieren Sie das Stromversorgungsmodule (Abb. 4). - Setzen Sie das Stromversorgungsmodule mit dem Kabeln in die Wanddose ein. - Befestigen Sie das Modul mit zwei Schrauben an der Wanddose. - Montieren Sie das Anzeigemodul (Abb. 5). - Hängen Sie den oberen Teil des Displays in die Scharniere der Montageplatte, wie in Abb. 5 dargestellt. - Drücken Sie den unteren Teil des Displays gegen die Montageplatte, bis es einrastet. - Befestigen Sie das Display, indem Sie die beiden mitgelieferten Schrauben in die Bohrungen am unteren Teil des Displays einschrauben. - Schalten Sie den Stromkreisunterbrecher wieder ein. ⓘAlternativ können Sie das Gerät über den USB-Type-C-Anschluss mit Strom versorgen. Beachten Sie, dass Sie die Schaltkreisfunktionalität nicht nutzen können, wenn das Gerät über USB mit Strom versorgt wird. ⓘDer USB-Anschluss kann keine Stromversorgung bereitstellen oder andere Geräte aufladen. Spezifikation Physisch - Abmessungen (HxLxWd): 155,8x272,5x38,3 mm / 6.13x10.7x1.50 inch - Gewicht: 920 g / 32.45 oz - Touchscreen: Bildschirm mit 5-Punkt-Kapazität, G+FF-Touch - Schraubklemmen max Drehmoment: 0.4 Nm / 3.5 lbin - Querschnitt des Leiters: 0.75 bis 2.5 mm² / 18 bis 14 AWG (Voll-, Litzen- und Aderendhülsen) - Abschluslänge des Leiters: 15 mm / 0.24 to 0.59 inch - Montage: Einbaueinheit - Gehäusematerial: Metallprägung, PC mit Beschichtung, Glas - Farbe des Anschlusses: Schwarz - Lautsprecher: 2 x 2 W (BOX Klanghohlraum) - USB-Anschluss: Typ-C Umwelt - Arbeitstemperatur: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F - Luftfeuchtigkeit: 30% to 70% RH - Max. Höhe ü.M.: 2000 m / 6562 ft Elektrisch - Stromversorgung: 100-240 V~ 50/60Hz - Leistungsaufnahme: < 15 W - USB-Type-C-Stromversorgung: 5 V ~ 3 A - Ein-/Aus-Taste: 1 Taste zum Ein-/Ausschalten des Bildschirms Nennwerte der Angebotskreise - Max. Schaltspannung: 240 V~ - Max. Schaltstrom: 5 A Sensoren, Messgeräte - Lichtsensor: Ja - Mikrofon: Ja (Line-Array mit vier Mikrofonen) - G-Sensor: Ja - Näherungssensor: Ja (≤1 Meter) Radio WLAN

- Power button: 1 button for turning the screen On/Off
- Output circuits ratings**
 - Max. switching voltage: 240 V~
 - Max. switching current: 5 A
- Sensors, meter**
 - Light sensor: Yes
 - Microphone: Yes (four-microphone line array)
 - G-sensor: Yes
 - Proximity sensor: Yes (≤1 meter)
- Radio**
- Wi-Fi**
 - Protocol: Wi-Fi 6 Dual Band
 - RF band: 2.4 & 5 GHz
 - Max. RF power: < 20 dBm
 - Range: Up to 30 m / 100 ft indoors and 50 m / 160 ft outdoors (Depends on local conditions)
- Bluetooth**
 - Protocol: 5.4
 - RF band: 2402-2480 MHz
 - Max. RF power: <4 dBm
 - Range: Up to 10 m / 33 ft indoors and 30 m / 100 ft outdoors (Depends on local conditions)
- Microcontroller unit**
 - CPU: Rockchip RK3566 Quad core Cortex-A55
 - RAM: 2 GB
 - Flash: 16 GB
 - Operating system: Android 11
- Firmware capabilities**
 - Schedules: 20
 - Webhooks (URL actions): 20 with 5 URLs pro hook
 - MQT Gateway: Yes
 - Scripting: No
 - BLE: Yes

- Bluetooth**
 - Protocol: 5.4
 - RF band: 2402-2480 MHz
 - Max. RF power: <4 dBm
 - Range: Up to 10 m / 33 ft indoors and 30 m / 100 ft outdoors (Depends on local conditions)
- Microcontroller unit**
 - CPU: Rockchip RK3566 Quad core Cortex-A55
 - RAM: 2 GB
 - Flash: 16 GB
 - Operating system: Android 11
- Firmware capabilities**
 - Schedules: 20
 - Webhooks (URL actions): 20 with 5 URLs pro hook
 - MQT Gateway: Yes
 - Scripting: No
 - BLE: Yes

Shelly Cloud inclusion

The Device can be monitored, controlled, and set up through our Shelly Cloud home automation service. You can use the service through either our Android, iOS, or Harmony OS mobile application or through any internet browser at <https://control.shelly.cloud>.

If you choose to use the Device with the application and Shelly Cloud service, you can find instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it from the Shelly app in the application guide.

<https://shelly.link/app-guide>.

The Shelly mobile application and Shelly Cloud service are not prerequisites for the Device to function properly. This Device can be used stand-alone or with various other home automation platforms.

Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of the Device, check its knowledge base page:

https://shelly.link/wall_display_xl

FCC Statement

Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance 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 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.

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause harmful interference.
- This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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 & your body.

IC Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

- This device may not cause interference.
 - This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.
- This equipment complies with ISED radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. It should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

5150-5250 MHz is restricted to indoor use only.

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly Wall Display XL is in compliance with Directive 2014/53/EU, 2014/53/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_xl_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 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.

Manufacturer: Shelly Europe Ltd.
Address: S1 Chemi Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgaria
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Official website: <https://www.shelly.com>

Changes in contact information 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.

Deutsch
Benutzer- und Sicherheitsanleitung Shelly Wall Display XL Smart-Home-Steuerungspanel In diesem Dokument auch als "das Gerät" bezeichnet ⚠Dieses Zeichen weist auf Sicherheitshinweise hin. ⓘDieses Zeichen weist auf einen wichtigen Hinweis hin. Sicherheitshinformationen Lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumente, die diesem Produkt beiliegen, um es sicher und ordnungsgemäß zu verwenden. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen und/oder zur Verweigerung gesetzlicher und kommerzieller Garantien (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch eine fehlerhafte Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstehen. Die neueste Version der Dokumentation ist unter folgender Adresse verfügbar: https://shelly.link/wall_display_xl ⚠WARNUNG! Gefahr eines Stromschlags: Die Installation des Geräts an das Stromnetz muss sorgfältig von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden. ⚠ACHTUNG! Schließen Sie das Gerät nur an ein Stromnetz und Geräte an, die allen geltenden Vorschriften entsprechen. Ein Kurzschluss im Stromnetz oder in einem an das Gerät angeschlossenen Gerät kann zu Bränden, Sachschäden und Stromschlägen führen. ⚠ACHTUNG! Schließen Sie das Gerät nicht an Geräte an, die die angegebene maximale elektrische Belastung überschreiten. ⚠ACHTUNG! Schließen Sie das Gerät nur auf die in dieser Anleitung beschriebene Weise an. Jede andere Methode kann zu Schäden und/oder Verletzungen führen. ⚠ACHTUNG! Das Gerät muss durch einen Leitungsschutzschalter nach EN60898-1 abgesichert sein (Auslösecharakteristik B oder C, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3). ⚠ACHTUNG! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten aufweist. ⚠ACHTUNG! Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren. ⚠ACHTUNG! Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen. ⚠ACHTUNG! Halten Sie das Gerät von Schutz und Feuchtigkeit fern. ⓘDas Gerät wird mit einer werkseitig installierten Firmware geliefert. Um es auf dem neuesten Stand und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos zur Verfügung. Sie können auf die Updates entweder über eingebaute Webbrowser oder über die Shelly Smart Control Mobilanwendung zugreifen, wo Sie Details über die neueste Firmware-Version finden können. Die Entscheidung, die Firmware-Updates zu installieren oder nicht, liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Konformitätsängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die verfügbaren Updates nicht rechtzeitig installiert hat. Produktbeschreibung Shelly Wall Display XL ist ein Steuerungspanel für das Smart Home mit einem 10,1" Farbdisplay und einer Lastkreis-Schaltfunktion. Das Gerät verfügt über eine integrierte Web-schnittstelle zur Überwachung, Steuerung und Anpassung seiner Einstellungen. Sie können die Webschnittstelle öffnen, indem Sie die IP-Adresse des Geräts in Ihren Browser eingeben, wenn der Zugriff über dasselbe Netzwerk erfolgt, mit dem das Gerät verbunden ist. Das Gerät kann auf andere smarte Geräte oder Automatisierungssysteme zugreifen und mit diesen interagieren, wenn sie sich in derselben Netzwerkstruktur befinden. Shelly Europe Ltd. stellt APIs für die Geräte, deren Interaktion und Cloud-Steuerung bereit. Weitere Informationen finden Sie unter https://shelly-api-docs.shelly.cloud. Installationsanleitung ⚠WARNUNG! Schalten Sie vor der Installation des Geräts die Stromkreisunterbrecher aus. Verwenden Sie ein geeignetes Prüfgerät, um sicherzustellen, dass an den anzuschließenden Drähten keine Spannung vorhanden ist. Wenn Sie sicher sind, dass keine Spannung vorhanden ist, fahren Sie mit der Installation fort. ⓘFür den Anschluss des Geräts empfehlen wir die Verwendung von einadrigen Voldrähren oder Litzenadern mit Aderendhülsen. Die Drähte sollten eine Isolierung mit erhöhter Wärmebeständigkeit haben, mindestens PVC T105°C (221°F). ⓘBerücksichtigen Sie beim Anstellen von Drähten an die Geräteklammern den angegebenen Leiterquerschnitt und die Abschluslänge. Schließen Sie nicht mehrere Drähte an eine einzige Klemme an. - Schließen Sie die gemäß dem Schaltplan (Abb. 2) wie in Abb. 3 dargestellt an das Stromversorgungsmodule an. - Schließen Sie das Phasenleiterkabel an die L-Klemme an. - Schließen Sie das Neutralleiterkabel an die N-Klemme an. - Schließen Sie die Last an die Ausgangsklemme O und dem Neutralleiterkabel an. - Schließen Sie einen Schalter oder Taster an die SW-Klemme und den Phasenleiterkabel an. - Installieren Sie das Stromversorgungsmodule (Abb. 4). - Setzen Sie das Stromversorgungsmodule mit dem Kabeln in die Wanddose ein. - Befestigen Sie das Modul mit zwei Schrauben an der Wanddose. - Montieren Sie das Anzeigemodul (Abb. 5). - Hängen Sie den oberen Teil des Displays in die Scharniere der Montageplatte, wie in Abb. 5 dargestellt. - Drücken Sie den unteren Teil des Displays gegen die Montageplatte, bis es einrastet. - Befestigen Sie das Display, indem Sie die beiden mitgelieferten Schrauben in die Bohrungen am unteren Teil des Displays einschrauben. - Schalten Sie den Stromkreisunterbrecher wieder ein. ⓘAlternativ können Sie das Gerät über den USB-Type-C-Anschluss mit Strom versorgen. Beachten Sie, dass Sie die Schaltkreisfunktionalität nicht nutzen können, wenn das Gerät über USB mit Strom versorgt wird. ⓘDer USB-Anschluss kann keine Stromversorgung bereitstellen oder andere Geräte aufladen. Spezifikation Physisch - Abmessungen (HxLxWd): 155,8x272,5x38,3 mm / 6.13x10.7x1.50 inch - Gewicht: 920 g / 32.45 oz - Touchscreen: Bildschirm mit 5-Punkt-Kapazität, G+FF-Touch - Schraubklemmen max Drehmoment: 0.4 Nm / 3.5 lbin - Querschnitt des Leiters: 0.75 bis 2.5 mm² / 18 bis 14 AWG (Voll-, Litzen- und Aderendhülsen) - Abschluslänge des Leiters: 15 mm / 0.24 to 0.59 inch - Montage: Einbaueinheit - Gehäusematerial: Metallprägung, PC mit Beschichtung, Glas - Farbe des Anschlusses: Schwarz - Lautsprecher: 2 x 2 W (BOX Klanghohlraum) - USB-Anschluss: Typ-C Umwelt - Arbeitstemperatur: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F - Luftfeuchtigkeit: 30% to 70% RH - Max. Höhe ü.M.: 2000 m / 6562 ft Elektrisch - Stromversorgung: 100-240 V~ 50/60Hz - Leistungsaufnahme: < 15 W - USB-Type-C-Stromversorgung: 5 V ~ 3 A - Ein-/Aus-Taste: 1 Taste zum Ein-/Ausschalten des Bildschirms Nennwerte der Angebotskreise - Max. Schaltspannung: 240 V~ - Max. Schaltstrom: 5 A Sensoren, Messgeräte - Lichtsensor: Ja - Mikrofon: Ja (Line-Array mit vier Mikrofonen) - G-Sensor: Ja - Näherungssensor: Ja (≤1 Meter) Radio WLAN

- ren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.
- Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen und/oder zur Verweigerung gesetzlicher und kommerzieller Garantien (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch eine fehlerhafte Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstehen.
- Die neueste Version der Dokumentation ist unter folgender Adresse verfügbar: https://shelly.link/wall_display_xl
- ⚠WARNUNG!** Gefahr eines Stromschlags: Die Installation des Geräts an das Stromnetz muss sorgfältig von einer qualifizierten Elektrofachkraft durchgeführt werden.
- ⚠ACHTUNG!** Schließen Sie das Gerät nicht an Geräte an, die die angegebene maximale elektrische Belastung überschreiten.
- ⚠ACHTUNG!** Schließen Sie das Gerät nur auf die in dieser Anleitung beschriebene Weise an. Jede andere Methode kann zu Schäden und/oder Verletzungen führen.
- ⚠ACHTUNG!** Das Gerät muss durch einen Leitungsschutzschalter nach EN60898-1 abgesichert sein (Auslösecharakteristik B oder C, max. 16 A Nennstrom, min. 6 kA Ausschaltvermögen, Energiebegrenzungsklasse 3).
- ⚠ACHTUNG!** Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten aufweist.
- ⚠ACHTUNG!** Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.
- ⚠ACHTUNG!** Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
- ⚠ACHTUNG!** Halten Sie das Gerät von Schutz und Feuchtigkeit fern.
- ⓘDas Gerät wird mit einer werkseitig installierten Firmware geliefert. Um es auf dem neuesten Stand und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos zur Verfügung. Sie können auf die Updates entweder über eingebaute Webbrowser oder über die Shelly Smart Control Mobilanwendung zugreifen, wo Sie Details über die neueste Firmware-Version finden können. Die Entscheidung, die Firmware-Updates zu installieren oder nicht, liegt in der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Konformitätsängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die verfügbaren Updates nicht rechtzeitig installiert hat.

- Produktbeschreibung**

Shelly Wall Display XL ist ein Steuerungspanel für das Smart Home mit einem 10,1" Farbdisplay und einer Lastkreis-Schaltfunktion.

Das Gerät verfügt über eine integrierte Web-schnittstelle zur Überwachung, Steuerung und Anpassung seiner Einstellungen. Sie können die Webschnittstelle öffnen, indem Sie die IP-Adresse des Geräts in Ihren Browser eingeben, wenn der Zugriff über dasselbe Netzwerk erfolgt, mit dem das Gerät verbunden ist.

Das Gerät kann auf andere smarte Geräte oder Automatisierungssysteme zugreifen und mit diesen interagieren, wenn sie sich in derselben Netzwerkstruktur befinden. Shelly Europe Ltd. stellt APIs für die Geräte, deren Interaktion und Cloud-Steuerung bereit. Weitere Informationen finden Sie unter <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

Installationsanleitung

⚠WARNUNG! Schalten Sie vor der Installation des Geräts die Stromkreisunterbrecher aus. Verwenden Sie ein geeignetes Prüfgerät, um sicherzustellen, dass an den anzuschließenden Drähten keine Spannung vorhanden ist. Wenn Sie sicher sind, dass keine Spannung vorhanden ist, fahren Sie mit der Installation fort.

ⓘFür den Anschluss des Geräts empfehlen wir die Verwendung von einadrigen Voldrähren oder Litzenadern mit Aderendhülsen. Die Drähte sollten eine Isolierung mit erhöhter Wärmebeständigkeit haben, mindestens PVC T105°C (221°F).

ⓘBerücksichtigen Sie beim Anstellen von Drähten an die Geräteklammern den angegebenen Leiterquerschnitt und die Abschluslänge. Schließen Sie nicht mehrere Drähte an eine einzige Klemme an.

 - Schließen Sie die gemäß dem Schaltplan (Abb. 2) wie in Abb. 3 dargestellt an das Stromversorgungsmodule an.
 - Schließen Sie das Phasenleiterkabel an die L-Klemme an.
 - Schließen Sie das Neutralleiterkabel an die N-Klemme an.
 - Schließen Sie die Last an die Ausgangsklemme O und dem Neutralleiterkabel an.
 - Schließen Sie einen Schalter oder Taster an die SW-Klemme und den Phasenleiterkabel an.
 - Installieren Sie das Stromversorgungsmodule (Abb. 4).
 - Setzen Sie das Stromversorgungsmodule mit dem Kabeln in die Wanddose ein.
 - Befestigen Sie das Modul mit zwei Schrauben an der Wanddose.
 - Montieren Sie das Anzeigemodul (Abb. 5).
 - Hängen Sie den oberen Teil des Displays in die Scharniere der Montageplatte, wie in Abb. 5 dargestellt.
 - Drücken Sie den unteren Teil des Displays gegen die Montageplatte, bis es einrastet.
 - Befestigen Sie das Display, indem Sie die beiden mitgelieferten Schrauben in die Bohrungen am unteren Teil des Displays einschrauben.
 - Schalten Sie den Stromkreisunterbrecher wieder ein.

ⓘAlternativ können Sie das Gerät über den USB-Type-C-Anschluss mit Strom versorgen. Beachten Sie, dass Sie die Schaltkreisfunktionalität nicht nutzen können, wenn das Gerät über USB mit Strom versorgt wird.

ⓘDer USB-Anschluss kann keine Stromversorgung bereitstellen oder andere Geräte aufladen.

Spezifikation

Physisch

 - Abmessungen (HxLxWd): 155,8x272,5x38,3 mm / 6.13x10.7x1.50 inch
 - Gewicht: 920 g / 32.45 oz
 - Touchscreen: Bildschirm mit 5-Punkt-Kapazität, G+FF-Touch
 - Schraubklemmen max Drehmoment: 0.4 Nm / 3.5 lbin
 - Querschnitt des Leiters: 0.75 bis 2.5 mm² / 18 bis 14 AWG (Voll-, Litzen- und Aderendhülsen)
 - Abschluslänge des Leiters: 15 mm / 0.24 to 0.59 inch
 - Montage: Einbaueinheit
 - Gehäusematerial: Metallprägung, PC mit Beschichtung, Glas
 - Farbe des Anschlusses: Schwarz
 - Lautsprecher: 2 x 2 W (BOX Klanghohlraum)
 - USB-Anschluss: Typ-C

Umwelt

 - Arbeitstemperatur: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F
 - Luftfeuchtigkeit: 30% to 70% RH
 - Max. Höhe ü.M.: 2000 m / 6562 ft

Elektrisch

 - Stromversorgung: 100-240 V~ 50/60Hz
 - Leistungsaufnahme: < 15 W
 - USB-Type-C-Stromversorgung: 5 V ~ 3 A
 - Ein-/Aus-Taste: 1 Taste zum Ein-/Ausschalten des Bildschirms

Nennwerte der Angebotskreise

 - Max. Schaltspannung: 240 V~
 - Max. Schaltstrom: 5 A

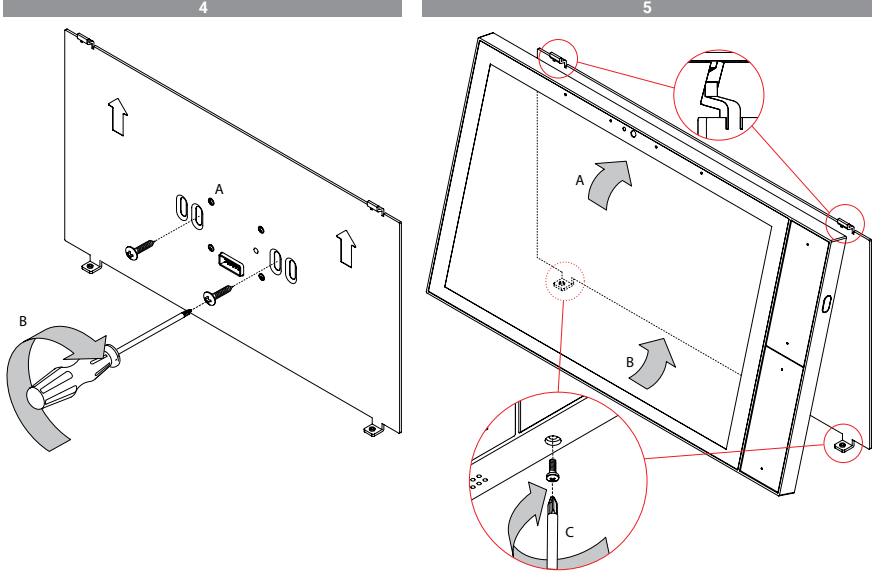
Sensoren, Messgeräte

 - Lichtsensor: Ja
 - Mikrofon: Ja (Line-Array mit vier Mikrofonen)
 - G-Sensor: Ja
 - Näherungssensor: Ja (≤1 Meter)

Radio

WLAN

- Protokoll: WLAN: 6 Dualband
- HF-Band: 2.4 & 5 GHz
- Max. HF-Leistung: < 20 dBm
- Reichweite: Bis zu 30 m / 100 ft in Innenräumen und 50 m / 160 ft im Freien (abhängig von den örtlichen Bedingungen)
- Bluetooth:**
 - Protokoll: 5.4
 - HF-Band: 2402-2480 MHz



Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly Wall Display XL

Painel de controlo de casa inteligente

Referido neste documento como "o Dispositivo"

- ⚠ **Este sinal indica informações de segurança.**
- 📌 **Este sinal indica uma nota importante.**

Informazioni sulla sicurezza

Para uma utilização segura e correcta, leia este manual e quaisquer outros documentos de segurança antes de usar o produto. Guarde-o para referência futura. O não cumprimento dos procedimentos de instalação pode levar a mau funcionamento, perigo para a saúde e a vida, violação da lei e/ou recusa de garantias legais e comerciais (se existirem). A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de instalação incorrecta ou funcionamento inadequado do dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilização e segurança contidas neste guia.

A versão mais recente da documentação está disponível no seguinte endereço: https://shelly.link/wall_display_xl

⚠ **ATENÇÃO!** Risco de choque eléctrico. A instalação do Dispositivo na rede eléctrica deve ser efectuada cuidadosamente por um electricista qualificado.

⚠ **CAVADO!** Ligue o Dispositivo apenas a uma rede eléctrica e a aparelhos que estejam em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis. Um curto-circuito na rede eléctrica ou em qualquer aparelho ligado ao Dispositivo pode provocar incêndios, danos materiais e choques eléctricos.

⚠ **CAVADO!** Não ligue o Dispositivo a aparelhos que excedam a carga eléctrica máxima especificada.

⚠ **CAVADO!** Ligar o Dispositivo apenas da maneira indicada nas instruções. Qualquer outro método pode causar danos e/ou ferimentos.

🔧 **CAVADO!** O Dispositivo deve ser protegido por um interruptor de protecção de cabos em conformidade com a norma EN60898-1 (característica de disparo B ou C, max. 16 A de corrente nominal, min. 6 kA de capacidade de interrupção, classe de limitação de energia 3).

⚠ **CAVADO!** Não utilizar o Dispositivo se este apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.

⚠ **CAVADO!** Não tente reparar o Dispositivo por si próprio.

⚠ **CAVADO!** O Dispositivo destina-se apenas a ser utilizado em interiores.

⚠ **CAVADO!** Manter o Dispositivo afastado de sujidade e humidade.

🔧 **CAVADO!** O Dispositivo vem com firmware instalado de fábrica. Para o manter atualizado e seguro, a Shelly Europe Ltd. fornece gratuitamente as últimas atualizações de firmware. Pode aceder às atualizações através da interface web incorporada ou da aplicação Shelly Shelly Smart Control, onde pode encontrar detalhes sobre a versão mais recente do firmware. A escolha de instalar ou não as atualizações de firmware é da exclusiva responsabilidade do utilizador. A Shelly Europe Ltd. não será responsável por quaisquer falhas de conformidade do Dispositivo causadas pela falha do utilizador em instalar as atualizações disponíveis de forma atempada.

Descrição do produto

O Shelly Wall Display XL é um painel de controlo doméstico inteligente com um ecrã a cores de 10,1" e funcionalidade de comutação de circuitos de carga.

O Dispositivo tem uma interface Web incorporada para monitorizar, controlar e ajustar as suas definições. Pode abrir a interface Web introduzindo o endereço IP do dispositivo no seu browser quando acedido a partir da rede local a qual o Dispositivo está ligado.

O dispositivo pode aceder e interagir com outros dispositivos inteligentes ou sistemas de automação se estiverem na mesma infraestrutura de rede. A Shelly Europe Ltd. fornece APIs para os dispositivos, a sua integração e o controlo na nuvem. Para mais informações, visite <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

Instruções de instalação

⚠ **ATENÇÃO!** Antes de instalar o Dispositivo, desligue os disjuntores. Utilize um Dispositivo de teste adequado para se certificar de que não está a tensão nos cabos que pretende ligar. Quando tiver a certeza de que não há tensão, prossiga com a instalação.

🔧 **Para ligar o Dispositivo, recomendamos a utilização de fios sólidos de núcleo único ou fios entrançados com virolas. Os fios devem ter um isolamento com maior resistência ao calor, não inferior a PVC T105°C (221°F).**

⚠ **Ao ligar os fios aos terminais do Dispositivo, tenha em consideração a secção transversal do condutor especificado e o comprimento da tira. Não ligue vários fios a um único terminal.**

- Ligar os fios ao módulo de potência, como indicado na Fig. 3, seguindo o esquema de ligações (Fig. 2):
 - Ligar o fio ativo ao terminal L.
 - Ligar o fio neutro ao terminal N.
 - Ligar a carga ao terminal de saída O e ao fio neutro.
- Instalar o interruptor ou um botão ao terminal SW e ao fio de corrente.
- Instalar o módulo de potência (Fig. 4):
 - Instale o módulo de potência com os fios na caixa de parede.
 - Fixe o módulo à caixa de parede com dois parafusos.
 - Instalar o módulo do ecrã (Fig. 5):
 - Pendurar a parte superior do ecrã nas dobradiças da placa de montagem, conforme ilustrado na Fig. 5.
 - Pressionar a parte inferior do ecrã contra a placa de montagem até encaixar no lugar.
 - Fixar o ecrã, apertando os dois parafusos fornecidos nos orifícios da parte inferior do ecrã.
 - Voltar à ligação dos disjuntores.
- Em alternativa, pode alimentar o Dispositivo através da sua porta USB Tipo C. Tenha em atenção que o Dispositivo foi alimentado através de USB, não pode utilizar a sua funcionalidade de circuito de comutação.
 - ⚠ **A porta USB não pode fornecer energia ou carregar outros dispositivos.**

SôS 2-3, SôS 1407, Bulgaria
 Tel.: +359 2 988 7435
 E-mail: support@shellycloud.com
 Site officiel: <https://www.shelly.com>

As alterações nas informações de contacto
 são publicadas pelo fabricante no sítio Web
 oficial.

Todos os direitos sobre a marca registada
 Shelly® e outros direitos intelectuais associ-
 ados a este Dispositivo pertencem à Shelly
 Europe Ltd.

Français

**Notice d'utilisation et
 consignes de sécurité**
Shelly Wall Display XL
**Console de commande pour maison
 intelligente**

Désigné dans ce document par le terme "le
 Dispositif"

▲ Ce symbole indique une information de
 sécurité.

○ Ce symbole indique une note importante.

Informations de sécurité

Pour une utilisation sûre et appropriée, lisez
 cette notice et tout autre document accom-
 pagnant ce produit. Conservez-les pour
 pouvoir vous y référer ultérieurement. Le
 non-respect des procédures d'installation
 peut entraîner un dysfonctionnement, danger
 pour votre santé et vie, une violation de la loi
 et/ou le refus des garanties légales et com-
 merciales (le cas échéant). Shelly Europe
 Ltd. n'est pas responsable de toute perte ou
 dommage de tout dommage en cas d'installation incor-
 recte ou de fonctionnement incorrect de ce
 dispositif en raison du non-respect des ins-
 tructions d'utilisation et de la documentation este-
 rne.

La dernière version de la documentation est
 disponible à l'adresse suivante :
https://shelly.link/wall_display_xl

AVERTISSEMENT ! Risque d'électrocution.
 L'installation du Dispositif sur le réseau élec-
 trique doit être effectuée avec soin par un
 électricien qualifié.

ATTENTION ! Ne raccordez le Dispositif
 qu'à un réseau électrique et à des appareils

[illegible]

Rozwiązywanie problemów

W przypadku napotkania problemów z instalacją

3. Installeer de displaymodule (Fig. 5):