

English

Device overview

- Four-microphone line array
- Light sensor
- Power button
- Volume Up button
- Volume Down button
- Relay On button
- Relay Off button
- 2×4 , 2×2 W speakers
- USB Type-C port with OTG support
- Mounting plate
- Power module
- Mounting hinges x 2
- Screw terminals x 4

Wiring diagram

Fig. 2

Legend

- SW: Switch input terminal
- O: Output terminal
- N: Neutral terminal
- L: Live terminal ($100\text{-}240\text{ V}\text{-}50/60\text{ Hz}$)
- Wires
- N: Neutral wire
- L: Live wire ($100\text{-}240\text{ V}\text{-}50/60\text{ Hz}$)

Deutsch

Geräteübersicht

- Line-Array mit vier Mikrofonen
- Lichtsensor
- Ein-/Aus-Schalter
- Leiser-Taste
- Leiser-Taste
- Relais-Ein-Taste
- Relais-Aus-Taste
- 2×4 , 2×2 W Lautsprecher
- USB-Typ-C-Anschluss mit OTG-Unterstützung
- Montageplatte
- Stromversorgungsmodul
- Montageschraube x 2
- Schraubklemmen x 4

Anschlussplan

Abb. 2

Legende

- SW: Schaltereingangs-Anschluss
- O: Ausgangs-Anschluss
- N: Neutralleiter-Anschluss
- L: Phasenleiter-Anschluss ($100\text{-}240\text{ V}\text{-}50/60\text{ Hz}$)
- Kabel
- N: Neutralleiterkabel
- L: Phasenleiterkabel ($100\text{-}240\text{ V}\text{-}50/60\text{ Hz}$)

Italiano

Descrizione del prodotto

- Line-Array con quattro microfoni
- Sensore di luce
- Pulsante di accensione
- Tasto volume su
- Pulsante per abbassare il volume
- Pulsante di accensione del relè
- Pulsante di spegnimento del relè
- 2 altoparlanti da 4×2 , 2×2 W
- Porta USB Tip-C con supporto OTG
- Plastra di montaggio
- Módulo de alimentación
- Bisagras de montaje x 2
- Terminali de tornillo x 4

Schema

Fig. 2

Legenda

- Terminale del dispositivo
 - O: Terminali di uscita
 - O: Terminali di ingresso dell'interruttore
 - N: Morsello di neutro
 - L: Terminali con corrente ($100\text{-}240\text{ V}\text{-}50/60\text{ Hz}$)
- Cables
 - N: Cavo di neutro
 - L: Filo sotto tensione ($100\text{-}240\text{ V}\text{-}50/60\text{ Hz}$)

Español

Vista general del Dispositivo

- Line-Array con cuatro micrófonos
- Sensor de luz
- Pulsante de encendido
- Tasto volumen su
- Pulsante para bajar volumen
- Pulsante de encendido del relé
- Pulsante de apagado del relé
- 2 altavoces de 2×4 , 2×2 W
- Puerto USB Tipo-C con soporte OTG
- Placa de montaje
- Módulo de potencia
- Bisagras de montaje x 2
- Terminales de tornillo x 4

Esquema eléctrico

Imagen 2

Legenda

- Terminales del dispositivo
 - O: Terminal de entrada del interruptor
 - O: Terminal de salida
 - N: Terminal neutro
 - L: Terminal con corriente ($100\text{-}240\text{ V}\text{-}50/60\text{ Hz}$)
- Cables
 - N: Cable neutro
 - L: Cable con corriente ($100\text{-}240\text{ V}\text{-}50/60\text{ Hz}$)

Sicherheitshinweise in dieser Anleitung enthalten:
Die neueste Version der Dokumentation ist unter folgender Adresse verfügbar:
https://shelly.link/wall_display_xl

Output circuits ratings
• Max. switching voltage: 240 V~
• Max. switching current: 5 A

Sensors, meters
• Light sensor: Yes
• Microphone: Yes (four-microphone line array)
• G-sensor: Yes
• Proximity sensor: Yes (≤ 1 meter)

Radio

Wi-Fi
• Protocol: WiFi 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
• Operation system: Android 11

Firmware-Funktionen
• Zeitzone: 20
• Webhooks (URL actions): 20 mit 5 URLs pro Hook
• BLE-Gateway: Ja
• Scripting: Nein
• MQTT: Ja

Shelly Cloud-Embindung
Das Gerät kann über unseren Shelly Cloud Hausautomatisierungsdienst überwacht, gesteuert und eingerichtet werden. Sie können den Dienst entweder über unsere Android-, iOS- oder Harmony OS-Mobilanwendung oder über einen beliebigen Internetbrowser unter <https://control.shelly.cloud> nutzen.

Wenn Sie sich dafür entscheiden, das Gerät mit der Anwendung und dem Shelly Cloud zu verwenden, finden Sie Anweisungen zur Verbindung des Geräts mit der Cloud und zu seiner Steuerung über die Shelly-App im Handbuch: https://shelly.link/wall_display_xl/app-guide.

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

Achtung! Das Gerät muss durch einen Leistungsschutzschalter 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 Schmutz und Feuchtigkeit fern.

O Das Gerät wird mit einer werkseitig installierten Firmware geliefert. Um es auf dem neusten Stand und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos zur Verfügung. Sie können auf die Updates entweder über die eingebettete Weboberfläche oder über die Shelly Smart Control App heruntergeladen und zugewandert werden, wo die 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 Konformitätsmängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die verfügbaren Updates nicht rechtzeitig installiert hat.

Produktbeschreibung
Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass der FunkanlagenTyp Shelly Wall Display XL den Richtlinien 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU und 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: https://shelly.link/wall_display_xl/declaration.

Entsorgung und Recycling
Entsorgen Sie das Produkt nicht im Haushalt. Recyceln Sie das Produkt, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschönerung zu fördern. Entsorgen Sie das Produkt auf eigene Gefahr bei einer geeigneten Abfallabstellestelle.

Händler, bei denen das Gerät gekauft wurde, sind verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altereigerteile zu ordnungsgemüßen Entsorgung anzunehmen.

Einige elektronische Produkte können persönliche Daten speichern. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, diese Daten vor der Entsorgung des Geräts zu löschen. Setzen Sie das Gerät zum Löschen auf die Werkseinstellungen zurück. Hersteller: Shelly Europe Ltd.

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

Störungsbeseitigung
Sollten Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb des Geräts haben, sehen Sie auf der entsprechenden Wissensdatenbank-Seite nach: https://shelly.link/wall_display_xl/knowledge.

Technische Spezifikationen
Físico
• Dimensionen (HxLxP): $155.8 \times 272.5 \times 38.3$ mm / $6.13 \times 10.7 \times 1.50$ inch
• Peso: $920 \text{ g} / 32.45 \text{ oz}$
• Touch Screen: 5-Punto capacidad, G+FF touch
• Sensor de luz: Si
• Microfono: Si (line array de cuatro microfonos)
• Sensor de proximidad: Si (≤ 1 metro)

Protocollo di comunicazione radio
Wi-Fi
• Protocollo: WiFi 6 Doppia banda
• Banda RF: 2.4 & 5 GHz
• Max. Potenza RF: < 20 dBm
• Portata: Fino a 10 m / 33 ft all'interno e 30 m / 100 ft all'esterno (dipende dalle condizioni locali)

Bluetooth
• Protocollo: 5.4

• Banda RF: 2402-2480 MHz
• Max. Potenza RF: < 4 dBm
• Alcance: Hasta 30 m / 100 ft en interiores, hasta 10 m / 33 ft en exteriores (dependiendo de las condiciones locales)

Unidad de microcontrolador
• CPU: Rockchip RK3566 Quad core Cortex-A55
• RAM: 2 GB
• Flash: 16 GB
• Sistema operativo: Android 11

Capacidades del firmware
• Horarios: 20

• Webhooks (acciones URL): 20 con 5 URLs por hook

• Pasarela BLE: Si

• Scripting: No

• MQTT: Si

Inclusión de Shelly Cloud
El Dispositivo se puede supervisar, controlar o configurar a través de nuestro servicio de domótica Shelly Cloud. Puede utilizar el Dispositivo a través de nuestra aplicación móvil Android, iOS o Harmony OS o a través de cualquier navegador de Internet en <https://control.shelly.cloud>.

Notas FCC
Este dispositivo cumple la Parte 15 de las normas de la FCC.

Su funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes: (1) este dispositivo no puede causar interferencias perjudiciales, y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas las interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

El fabricante no se hace responsable de las interferencias de radio o TV causadas por modificaciones o cambios no autorizados en este equipo. Tales modificaciones o cambios podrían anular la autoridad del usuario para utilizar el equipo.

Descripción del producto
Shelly Wall Display XL (el Dispositivo) es un panel de control doméstico inteligente con una pantalla en color de 10,1" y función de comunicación de clase B, de acuerdo con la sección 15 de las normas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales en las comunicaciones por radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación concreta. Si este equipo causa interferencias perjudiciales en una instalación residencial, este equipo debe supervisar, controlar y ajustar su configuración. Puede abrir la interfaz web introduciendo la dirección IP del dispositivo en su navegador y cuando acceda a la misma red a la que está conectado el dispositivo.

El dispositivo puede acceder e interactuar con otros dispositivos inteligentes o sistemas de automatización si se encuentran en la misma infraestructura de red. Shelly Europe Ltd. proporciona API para los dispositivos, su integración y control en la nube. Para más información, visite <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>.

Instrucciones de instalación
ADVERTENCIA! Antes de instalar el Dispositivo, desconecte los disyuntores. Utilice un dispositivo de prueba adecuado para asegurarse de que no haya tensión en los cables que desea conectar. Cuando esté seguro de que no haya tensión, proceda a la instalación.

OJO para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).

OJO para conectar el Dispositivo, mantenga la distancia entre los bornes del dispositivo y la conexión de tierra. La conexión de tierra es fundamental para la protección del dispositivo.

OJO para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).

OJO para conectar el Dispositivo, mantenga la distancia entre los bornes del dispositivo y la conexión de tierra. La conexión de tierra es fundamental para la protección del dispositivo.

OJO para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).

OJO para conectar el Dispositivo, mantenga la distancia entre los bornes del dispositivo y la conexión de tierra. La conexión de tierra es fundamental para la protección del dispositivo.

OJO para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).

OJO para conectar el Dispositivo, mantenga la distancia entre los bornes del dispositivo y la conexión de tierra. La conexión de tierra es fundamental para la protección del dispositivo.

OJO para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).

OJO para conectar el Dispositivo, mantenga la distancia entre los bornes del dispositivo y la conexión de tierra. La conexión de tierra es fundamental para la protección del dispositivo.

OJO para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).

OJO para conectar el Dispositivo, mantenga la distancia entre los bornes del dispositivo y la conexión de tierra. La conexión de tierra es fundamental para la protección del dispositivo.

OJO para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).

OJO para conectar el Dispositivo, mantenga la distancia entre los bornes del dispositivo y la conexión de tierra. La conexión de tierra es fundamental para la protección del dispositivo.

OJO para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).

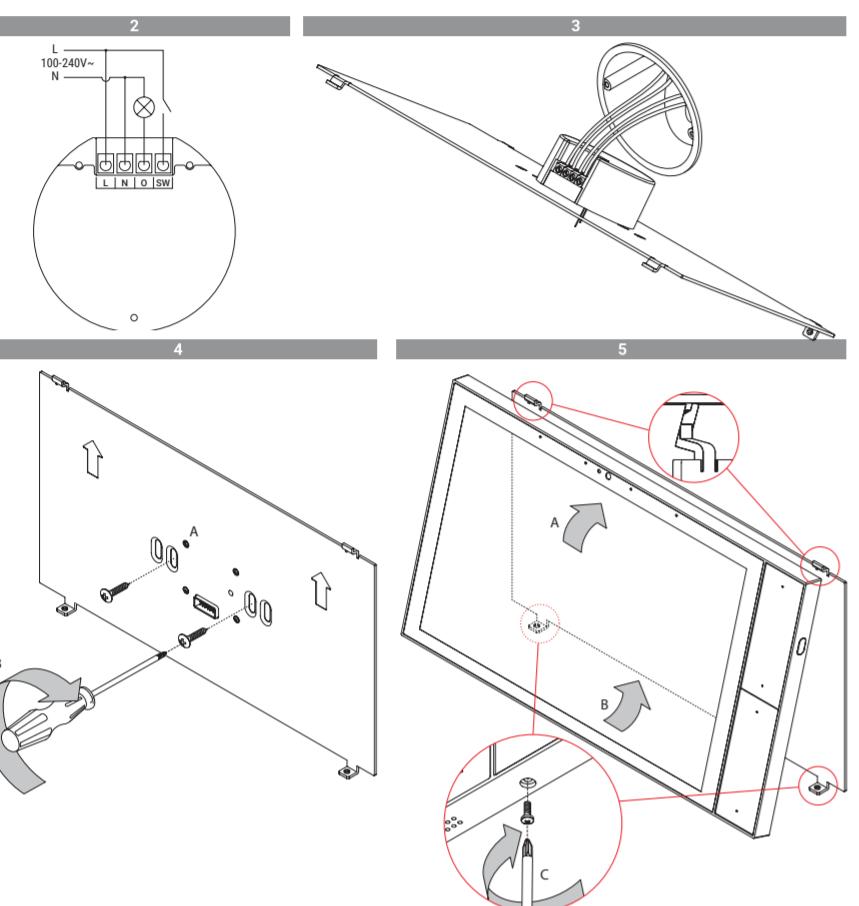
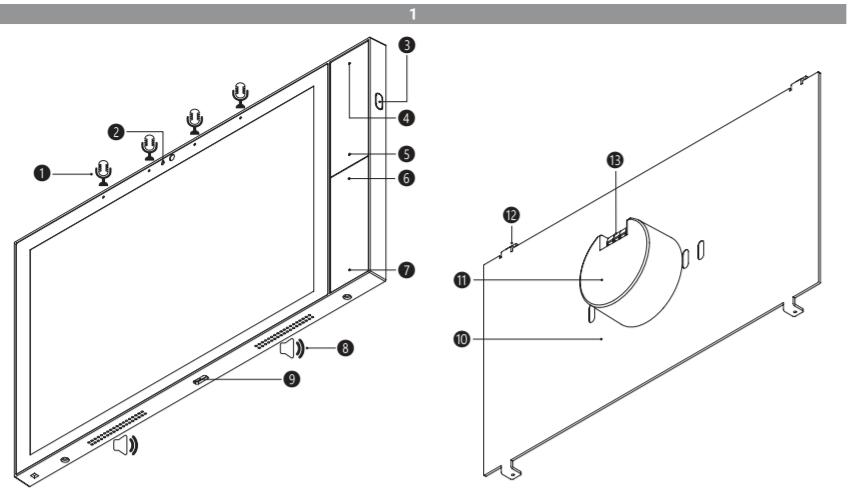
OJO para conectar el Dispositivo, mantenga la distancia entre los bornes del dispositivo y la conexión de tierra. La conexión de tierra es fundamental para la protección del dispositivo.

OJO para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).

OJO para conectar el Dispositivo, mantenga la distancia entre los bornes del dispositivo y la conexión de tierra. La conexión de tierra es fundamental para la protección del dispositivo.

OJO para conectar el Dispositivo, se recomienda utilizar cables rígidos de un solo núcleo o cables trenzados con casquillos. Los cables deberán tener un aislamiento con mayor resistencia al calor, no inferior a PVC T105°C (221°F).

OJO para conectar el Dispositivo, mantenga la distancia entre los bornes del dispositivo y la conexión de tierra. La conexión de tierra es fundamental para la protección del dispositivo.



Português

Descrição do produto
1. Conjunto de quatro microfones em linha
2. Sensor de luz
3. Botão de alimentação
4. Botão para aumentar o volume
5. Botão para baixar o volume
6. Botão de ligar o relé
7. Botão de desligar o relé
8. Altifalantes de 2 x 4 Ω, 2 W
9. Porta USB tipo C com suporte OTG
10. Placa de montagem
11. Módulo de alimentação
12. Dobradiças de montagem x 2
13. Terminais de parafuso x 4

Schema

Fig. 2

Legenda

- O: Terminal de saída
- SW: Terminal de entrada do interruptor
- N: Terminal neutro
- L: Terminal com corrente (100-240 V~ 50/60 Hz)
- Cabos
- N: Fio neutro
- L: Fio vivo (100-240 V~ 50/60 Hz)
- Fis
- N: Fil Neutro
- L: Fil Phase (100-240 V~ 50/60 Hz)

Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly Wall Display XL

Painel de controlo da casa inteligente

Referido neste documento como "o Dispositivo"

Este sinal indica informações de segurança.

Este sinal indica uma nota importante.

Informações sulla sicurezza

Para una utilización segura e correcta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanham este produto. Guarde-os para referéncia futura. Não cumprimento dos procedimentos de instalación 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 instalación incorrecta ou funcionamiento inadequado deste 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 elétrico. A instalação do Dispositivo na rede eléctrica deve ser efectuada cuidadosamente por um eletricista qualificado.

ATENÇÃO! 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.

ATENÇÃO! Não ligue o Dispositivo a aparelhos que excedam a carga eléctrica máxima especificada.

ATENÇÃO! Ligar o Dispositivo apenas da forma indicada nestas instruções. Qualquer outro método pode causar danos e/ou ferimentos.

Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly Wall Display XL

Painel de controlo da casa inteligente

Referido neste documento como "o Dispositivo"

Este sinal indica informações de segurança.

Este sinal indica uma nota importante.

Informações sulla sicurezza

Para una utilización segura e correcta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanham este produto. Guarde-os para referéncia futura. Não cumprimento dos procedimentos de instalación pode levar a mau funcionamento, perigo para a saúde e a vida, violación da lei e/ou recusa de garantias legais e comerciales (se existirem). A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de instalación incorrecta ou funcionamiento inadequado deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilización e segurança contidas neste guia.

A versão mais recente da documentación está disponível no seguinte endereço:

https://shelly.link/wall_display_xl

ATENÇÃO! Risco de choque elétrico. A instalação do Dispositivo na rede eléctrica deve ser efectuada cuidadosamente por um eletricista qualificado.

ATENÇÃO! 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.

ATENÇÃO! Não ligue o Dispositivo a aparelhos que excedam a carga eléctrica máxima especificada.

ATENÇÃO! Ligar o Dispositivo apenas da forma indicada nestas instruções. Qualquer outro método pode causar danos e/ou ferimentos.

Português

Présentation du Dispositif

Présentation du Dispositif
1. Quatre microphones en ligne
2. Capteur de luminosité
3. Bouton d'alimentation
4. Bouton d'augmentation du volume
5. Bouton de diminution du volume
6. Bouton d'activation du relais
7. Bouton de désactivation du relais
8. 2x haut-parleurs 4 Ω, 2 W
9. Port USB type C avec prise en charge OTG
10. Plaque de montage
11. Module d'alimentation
12. Dobradiças de montagem x 2
13. Terminais de parafuso x 4

Schemat połączeń

Fig. 2

Schéma de câblage

Image 2

Legende

Zaciski urządzenia

- SW: Zacziski wejściowe przelącznika
- Borne du dispositif: SW: Borne d'entrée de l'interrupteur
- N: Borne neutre
- L: Borne com corrente (100-240 V~ 50/60 Hz)
- Przewody
- N: Przewód neutralny
- L: Przewód Phaze (100-240 V~ 50/60 Hz)

Fis

- N: Fil Neutro
- L: Fil Phase (100-240 V~ 50/60 Hz)

Português

Manual do utilizador e de segurança

Shelly Wall Display XL

Painel de controlo da casa inteligente

Referido neste documento como "o Dispositivo"

Este sinal indica informações de segurança.

Este sinal indica uma nota importante.

Informações sulla sicurezza

Para una utilización segura e correcta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanham este produto. Guarde-os para referéncia futura. Não cumprimento dos procedimentos de instalación pode levar a mau funcionamento, perigo para a saúde e a vida, violación da lei e/ou recusa de garantias legais e comerciales (se existirem). A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de instalación incorrecta ou funcionamiento inadequado deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilización e segurança contidas neste guia.

A versão mais recente da documentación está disponível no seguinte endereço:

https://shelly.link/wall_display_xl

ATENÇÃO! Risco de choque elétrico. A instalação do Dispositivo na rede eléctrica deve ser efectuada cuidadosamente por um eletricista qualificado.

ATENÇÃO! 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.

ATENÇÃO! Não ligue o Dispositivo a aparelhos que excedam a carga eléctrica máxima especificada.

ATENÇÃO! Ligar o Dispositivo apenas da forma indicada nestas instruções. Qualquer outro método pode causar danos e/ou ferimentos.

Português

Especificações

Físico

- Tamanho (AxLxP): 155,8x272,5x38,3 mm / 6,13x10,7x1,50 inch
- Peso: 920 g / 32,45 oz
- Ecrã tátil: Ecrã com capacidade para 5 pontos, toque G/F
- Tensão máxima de aperito nos terminais: 0,4 N/mm / 3,5 ibin
- Secção transversal do condutor: 0,2 a 2,5 mm² / 24 a 14 AWG (fios metálicos, entrançados e bootlace)
- Comprimento do condutor descarnado: 15 mm / da 0,24 a 0,59 pollici
- Montagem: Caixa de embutir
- Material do invólucro: Estampagem de metal, PC com revestimento, vidro
- Cor do conector: Preto
- Altifalante: 2x 2 W (caixa acústica sonora BOX)
- Porta USB: Tipo C
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Ambiental
- Temperatura de funcionamento: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH
- Altitude máxima: 2000 m / 6562 ft
- Elétrico
- Fonte de alimentação: 100-240 V~ 50/60Hz
- Consumo de energia: < 15 W
- Fonte de alimentação: USB tipo C: 5 V ~ / 3 A
- Botão de alimentação: 1 botão para ligar/desligar ou ecrã
- Amb