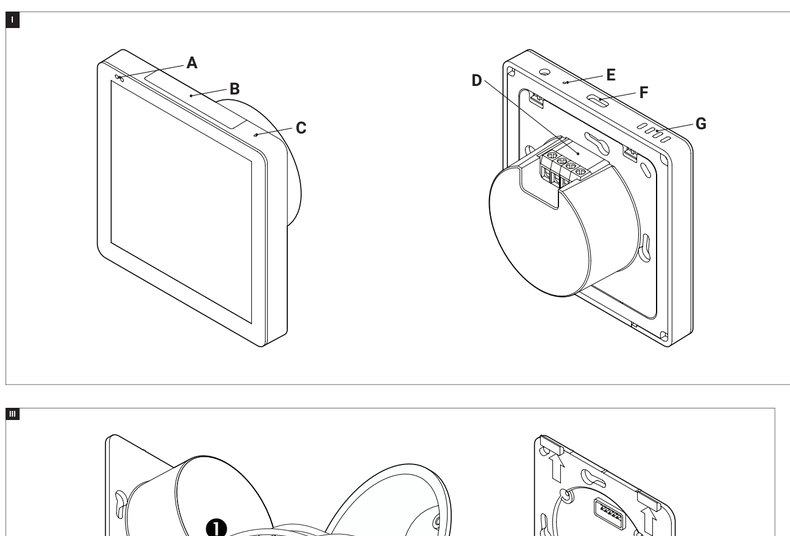
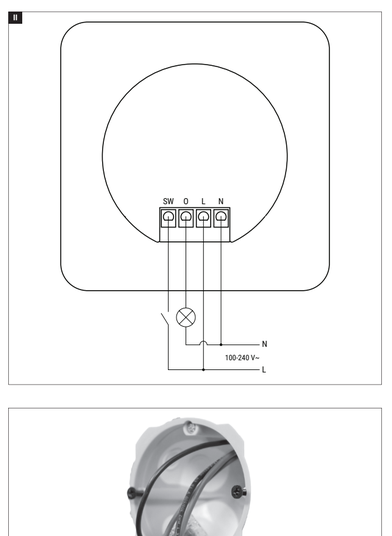
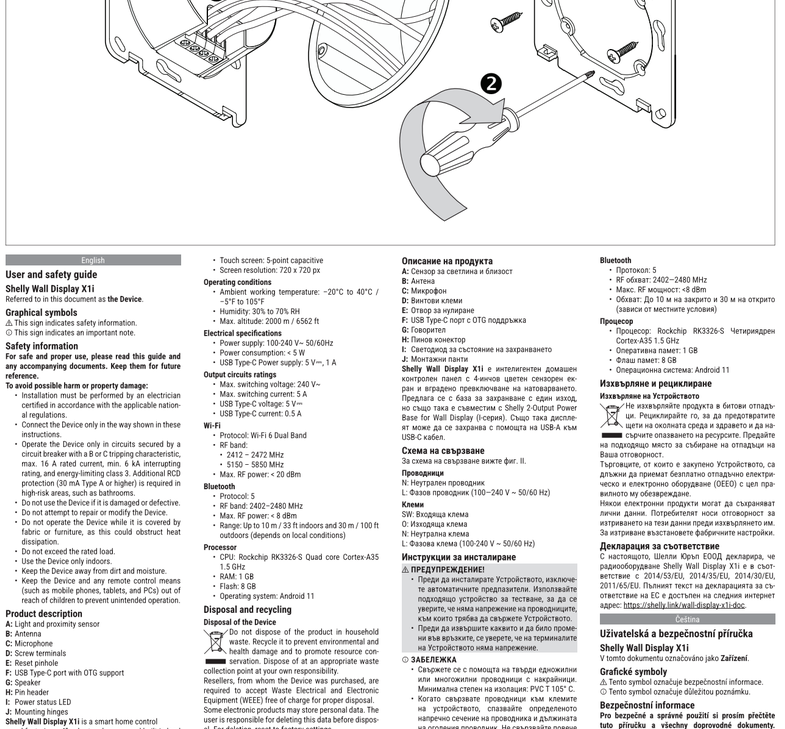
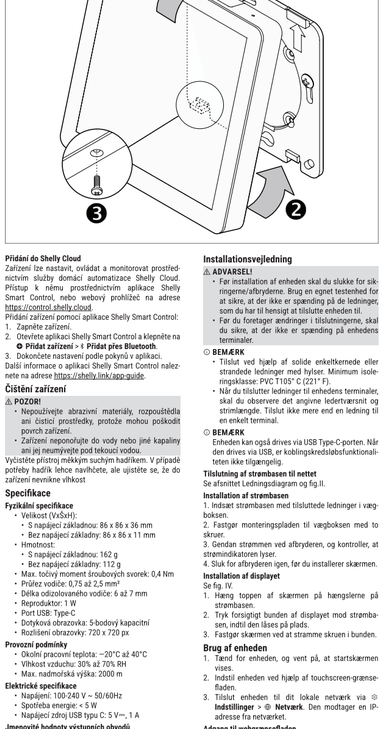
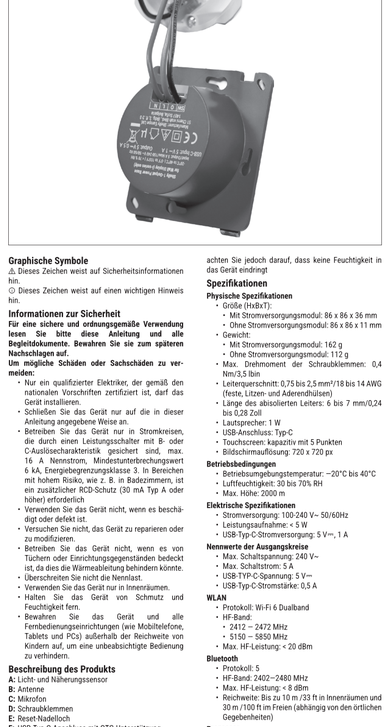










English

User and safety guide

Shelly Wall Display X1i

Referred to in this document as **the Device**.

Graphical symbols

⚠ This sign indicates safety information.

ⓘ This sign indicates an important note.

Safety information

For safe and proper use, please read this guide and any accompanying documents. Keep them for future reference.

To avoid possible harm or property damage:

- Installation must be performed by an electrician certified in accordance with the applicable national regulations.
- Connect the Device only in the way shown in these instructions.
- Operate the Device only in circuits secured by a circuit breaker with a B or C tripping characteristic, max. 16 A rated current, min. 6 kA interrupting rating, and energy-limiting class 3. Additional RCD protection (30 mA Type A or higher) is required in high-risk areas, such as bathrooms.
- Do not use the Device if it is damaged or defective.
- Do not attempt to repair or modify the Device.
- Do not operate the Device while it is covered by fabric or furniture, as this could obstruct heat dissipation.
- Do not exceed the rated load.
- Use the Device only indoors.
- Keep the Device away from dirt and moisture.
- Keep the Device and any remote control means (such as mobile phones, tablets, and PCs) out of reach of children to prevent unintended operation.

Product description

A: Light and proximity sensor
B: Antenna
C: Microphone
D: Screw terminals
E: Reset pinhole
F: USB Type-C port with OTG support
G: Speaker
H: Pin header
I: Power status LED
J: Mounting hinges

Shelly Wall Display X1i is a smart home control panel featuring a 4" color touchscreen and built-in load switching. It comes with a one-output power base, but it is also compatible with a Shelly 2-Output Power Base for Wall Display (i-series). Alternatively, the Display can be powered using a USB-A to USB-C cable.

Wiring diagram

For a wiring diagram, see fig. II.

Wires

N: Neutral wire

L: Line wire (100–240 V~ 50/60 Hz)

Terminals

SW: Switch input terminal

O: Output terminal

N: Neutral terminal

L: Live terminal (100-240 V~ 50/60 Hz)

Installation instructions

⚠ **WARNING!**

- Before installing the Device, turn off the circuit breakers. Use a suitable test device to make sure there is no voltage on the wires to which you intend to connect the Device.
- Before making any changes to the connections, ensure that no voltage is present at the Device terminals.

ⓘ **NOTE**

- Connect using solid single-core or stranded wires with ferrules. Minimum insulation rating: PVC T105°C (221°F).
- When connecting wires to the Device terminals, observe the specified conductor cross-section and strip length. Do not connect more than one wire to a single terminal.

ⓘ **NOTE**

The Device can also be powered via the USB Type-C port. When powered via USB, the switching circuit functionality is not available.

Connecting to the power base to the grid

See section Wiring diagram and fig. II.

Installing the power base

1. Insert the power base, with connected wires, into the wall box.
2. Fasten the mounting plate to the wall box with two screws.
3. Restore power at the circuit breaker and verify that the power status LED lights up.
4. Turn off the breaker again before installing the Display.

Installing the display

See fig. IV.

1. Hang the top of the display onto the hinges of the power base.
2. Carefully press the bottom of the display against the power base until it locks into place.
3. Secure the Display by tightening the screw at the bottom.

Using the Device

1. Power on the Device and wait for the home screen to appear.
2. Set up the Device using the touchscreen interface.
3. Connect the Device to your local network via ⚙ **Settings** > ⚙ **Network**. It receives an IP address from the network.

Accessing the web interface

The Device can be set up and controlled via its embedded web interface. To access it, open a web browser on a device connected to the same network and enter the Device's IP address. For more information, visit https://shelly.link/webui-guide.

Adding to Shelly Cloud

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

To add the Device using the Shelly Smart Control app:

1. Power on the Device.
2. Open the Shelly Smart Control app and tap ⚙ **Add device** > **t Add via Bluetooth**.
3. Follow the in-app instructions to complete the setup.

For more information on the Shelly Smart Control app, visit https://shelly.link/app-guide.

Cleaning the Device

⚠ **CAUTION!**

- Do not use abrasive materials, solvents, or cleaning agents, as they may damage the Device's surface.
- Do not immerse the Device in water or any other liquid, or wash it under running water.

Clean the Device using a soft, dry cloth. If necessary, lightly dampen the cloth, but make sure no moisture enters the Device.

Specifications

Physical specifications

- Size (HxWxD):
  - With power base: 86 x 86 x 36 mm / 3.39 x 3.39 x 1.42 inch
  - Without power base: 86 x 86 x 11 mm / 3.35 x 3.35 x 0.43 inch
- Weight:
  - With power base: 162 g / 5.7 oz
  - Without power base: 112 g / 3.9 oz
- 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
- Speaker: 1 W
- USB port: Type-C
- Touch screen: 5-point capacitive
- Screen resolution: 720 x 720 px

Operating conditions

- 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 specifications

- 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

Wi-Fi

- Protocol: Wi-Fi 6 Dual Band
- RF band:
  - 2412 – 2472 MHz
  - 5150 – 5850 MHz
- Max. RF power: < 20 dBm

Bluetooth

- Protocol: 5
- RF band: 2402–2480 MHz
- Max. RF power: < 8 dBm
- Range: Up to 10 m / 33 ft indoors and 30 m / 100 ft outdoors (depends on local conditions)

Processor

- CPU: Rockchip RK3326-S Quad core Cortex-A35 1.5 GHz
- RAM: 1 GB
- Flash: 8 GB
- Operating system: Android 11

Disposal and recycling

Disposal of the Device

Do not dispose of the product in household waste. Recycle it to prevent environmental and health damage and to promote resource conservation. Dispose of at an appropriate waste collection point at your own 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 disposal. For deletion, reset to factory settings.

Declaration of conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type of Shelly Wall Display X1i is in compliance with 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-x1i-doc

For **UK PSTI ACT Statement of compliance** visit https://shelly.link/uk-psti

FCC statement

This 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.
2. This Device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

ⓘ **NOTE**

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 TV 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.

ⓘ **NOTE**

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.

RF exposure statement

This equipment complies with the FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm / 8 in between the radiator and any part of your body.

IC warning

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

1. This Device may not cause interference.
2. This Device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the Device.

Български

Ръководство за употреба и безопасност

Shelly Wall Display X1i

Наречено в настоящия документ **Устройство**.

Графични символи

⚠ Този знак указва информация за безопасна употреба.

ⓘ Този знак указва важна информация.

Информация за безопасна употреба

За безопасна и правилна употреба, моля, прочетете това ръководство и всички придружаващи документи. Запазете ги за бъдеща справка.

За да избегнете възможни вреди или имуществени щети:

- Само квалифициран електротехник, сертифициран в съответствие с националните разпоредби, може да инсталира Устройството.
- Свържете Устройството само по начина, показан в тези инструкции.
- Използвайте Устройството само във вериги, защитени от автоматичен предпазител с характеристика на изключване B или C, номинален ток до 16 A, максимален ток на късо съединение до 6 kA и енергиен клас 3. Допълнителна диференциална защита (30 mA тип A или по-висока) е необходима във високорискови зони, като например бани.
- Не използвайте Устройството, ако е повредено или дефектно.
- Не се опитвайте да поправяте или модифицирате Устройството.
- Не експлоатирайте Устройството да работи, когато е покрито с плат или мебели, тъй като това може да възпрепятства отвеждането на топлината и да доведе до прегряване.
- Не превишавайте номиналното натоварване.
- Използвайте Устройството само на закрито.
- Дръжте Устройството далеч от замърсявания и влага.
- Съхранявайте Устройството и всички средства за дистанционно управление (като мобилни телефони, таблети и компютри) на място, недостъпно за деца, за да предотвратите нежелани действия.

Описание на продукта

A: Сензор за светлина и близост
B: Антена
C: Микрофон
D: Винтови клеми
E: Отвор за нулиране
F: USB Type-C порт с OTG поддръжка
G: Говорител
H: Пинов конектор
I: Светодиод за състояние на захранването
J: Монтажни панти

Shelly Wall Display X1i е интелигентен домашен контролен панел с 4-инчов цветен сензорен екран и вградено превключване на натоварването. Предлага се с база за захранване с един изход, но също така е съвместим с Shelly 2-Output Power Base for Wall Display (i-серия). Също така дисплеят може да се захранва с помощта на USB-A към USB-C кабел.

Схема на свързване

За схема на свързване вижте фиг. II.

Проводници

N: Неутрален проводник

L: Фазов проводник (100–240 V ~ 50/60 Hz)

Клеми

SW: Входящ клема

O: Изходяща клема

N: Неутрална клема

L: Фазова клема (100-240 V ~ 50/60 Hz)

Инструкции за инсталиране

⚠ **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**

- Преди да инсталирате Устройството, изключете автоматичните предпазители. Използвайте подходящо устройство за тестване, за да се уверите, че няма напрежение на проводниците, към които трябва да свържете Устройството.
- Преди да извършите каквито и да било промени във връзките, се уверете, че на терминалите на Устройството няма напрежение.

ⓘ **ЗАБЕЛЕЖКА**

- Свържете се с помощта на твърди едножилни или многожилни проводници с накрайници. Минимална степен на изолация: PVC T 105° C.
- Когато свързвате проводници към клемите на устройството, спазвайте определеното напречно сечение на проводника и дължината на оголения проводник. Не свързвайте повече от един проводник към един терминал.

ⓘ **ЗАБЕЛЕЖКА**

Устройството може да се захранва и чрез USB Type-C порт. Когато се захранва чрез USB, функционалността за превключване на веригата не е налична.

Свързване на захранването към мрежата

Вижте раздел Схема на свързване и фиг. II.

Инсталиране на захранването

1. Поставете захранването със свързаните проводници в инсталационната кутия.
2. Закрепете монтажната плоча към кутията на стената с два винта.
3. Възстановете захранването на прекъсвача и проверете дали светодиодът за захранване свети.
4. Изключете отново предпазителя, преди да инсталирате дисплея.

Инсталиране на дисплея

Виж фиг. IV.

1. Закачете горната част на дисплея върху пантите на захранването.
2. Внимателно натиснете долната част на дисплея към захранването, докато застане стабилно.
3. Закрепете дисплея, като затегнете винта в долната част.

Използване на устройството

1. Включете устройството и изчакайте да се появи началният екран.
2. Настройте устройството с помощта на интерфейса на сензорния екран.
3. Свържете устройството към вашата локална мрежа чрез ⚙ **Настройки** > ⚙ **Мрежа**. То получава IP адрес от мрежата.

Достъп до уеб интерфейса

Устройството може да бъде настроено и контролирано чрез вградения уеб интерфейс. За да получите достъп до него, отворете уеб браузър на устройство, свързано към същата мрежа, и въведете IP адреса на устройството. За повече информация посетете https://shelly.link/webui-guide.

Добавяне към облака на Shelly

Устройството може да бъде настроено, контролирано и наблюдавано чрез услугата за домашна автоматизация на Shelly Cloud. Достъп до него чрез приложението Shelly Smart Control или уеб браузър на https://control.shelly.cloud.

За да добавите устройството с помощта на приложението Shelly Smart Control:

1. Включете устройството.
2. Отворете приложението Shelly Smart Control и изберете ⚙ **Добавяне на устройство** > **t Добавяне чрез Bluetooth**.
3. Следвайте инструкциите в приложението, за да завършите настройката.

За повече информация относно приложението Shelly Smart Control посетете https://shelly.link/app-guide.

Почистване на устройството

⚠ **ВНИМАНИЕ!**

- Не използвайте абразивни материали, разтворители или почистващи препарати, тъй като те могат да повредят повърхността на устройството.
- Не потапяйте устройството във вода или друга течност, нито го мийте под течаща вода.

Почиствайте Устройството с мека и суха кърпа. Ако е необходимо, леко навлажнете кърпата, но се уверете, че в устройството не прониква влага.

Спецификации

Физически спецификации

- Размер (ВхШхД):
  - С мощна основа: 86 x 86 x 36 мм
  - Без захранваща основа: 86 x 86 x 11 мм
- Тегло:
  - С база мощност: 162 g
  - Без база за захранване: 112 гр
- Макс. въртящ момент на винтовите клеми: 0.4 Nm
- Напречно сечение на проводника: 0,75 до 2,5 мм² (едножилен, многожилен и с кабелни накрайници)
- Дължина на оголен проводник: 6 до 7 мм
- Високоговорител: 1 W
- USB порт: Type-C
- Сензорен екран: 5-точков капацитивен
- Разделителна способност на екрана: 720 x 720 пиксела

Условия на работа

- Работна температура на околната среда: -20° C до 40° C
- Влажност: 30% до 70% относителна влажност
- Макс. надморска височина: 2000 м

Електрически спецификации

- Захранване: 100-240 V ~ 50/60Hz
- Консумация на енергия: < 5 W
- USB Type-C Захранване 5 V⎓, 1 A

Оценки на изходните вериги

- Макс. превключващо напрежение: 240 V ~
- Макс. превключващ ток: 5 A
- USB TWH C напрежение: 5 V⎓
- USB TWH C ток: 0.5 A

Wi-Fi

- Протокол: Wi-Fi 6 двучестов
- RF лента:
  - 2412 – 2472 MHz
  - 5150 – 5850 MHz
- Макс. RF мощност: <20 dBm

Bluetooth

- Протокол: 5
- RF обхват: 2402–2480 MHz
- Макс. RF мощност: <8 dBm
- Обхват: До 10 м закрито и 30 м на открито (зависи от местните условия)

Процесор

- Процесор: Rockchip RK3326-S Четириядрен Cortex-A35 1.5 GHz
- Оперативна памет: 1 GB
- Флаш памет: 8 GB
- Операционна система: Android 11

Изхвърляне и рециклиране

Изхвърляне на Устройството

Не изхвърляйте продукта в битови отпадъци. Рециклирайте го, за да предотвратите щети на околната среда и здравето и да насърчите опазването на ресурсите. Предайте на подходящо място за събиране на отпадъци на Ваша отговорност.

Търговците, от които е закупено Устройството, са длъжни да приемат безплатно отпадъчно електрическо и електронно оборудване (OEEO) с цел правилното му обезвреждане.

Някои електронни продукти могат да съхраняват лични данни. Потребителят носи отговорност за изтриването на тези данни преди изхвърлянето им. За изтриване въстановете фабричните настройки.

Декларация за съответствие

С настоящото, Шелли Юръп ЕООД, декларира, че радиооборудване Shelly Wall Display X1i е в съответствие с 2014/53/ЕU, 2014/35/ЕU, 2014/30/ЕU, 2011/65/ЕU. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес: https://shelly.link/wall-display-x1i-doc.

Čeština

Uživatelská a bezpečnostní příručka

Shelly Wall Display X1i

V tomto dokumentu označováno jako **Zařízení**.

Grafické symboly

⚠ Tento symbol označuje bezpečnostní informace.

ⓘ Tento symbol označuje důležitou poznámku.

Bezpečnostní informace

Pro bezpečné a správné použití si prosím přečtěte tuto příručku a všechny doprovodné dokumenty. Uchovávejte je pro budoucí použití.

Aby se předešlo možnému poškození zdraví nebo majetku:

- Zařízení smí instalovat pouze kvalifikovaný elektrikář s certifikací v souladu s národními předpisy.
- Zařízení připojujte pouze způsobem uvedeným v této příručce.
- Ovládejte zařízení pouze v obvodech zajištěných jističem s vypínací charakteristikou B nebo C, max. 16 A jmenovitý proud, min. 6 kA přerušovací jmenovitý výkon a třída omezující energii 3. Další ochrana proti RCD (30 mA typ A nebo vyšší) je vyžadována ve vysoce rizikových oblastech, jako jsou koupelny.
- Zařízení nepoužívejte, pokud je poškozené nebo závadné.
- Nepokoušejte se zařízení opravit nebo upravovat.
- Nepoužívejte zařízení, pokud je zakryto látkami nebo nábytkem, protože by to mohlo bránit odvádění tepla.
- Nepřekračujte jmenovité zatížení.
- Používejte zařízení pouze uvnitř.
- Uchovávejte zařízení mimo dosah nečistot a vlhkosti.
- Uchovávejte zařízení a veškerá prostředky dálkového ovládání (jako jsou mobilní telefony, tablety a počítače) mimo dosah dětí, abyste zabránili nechtěnému použití.

Popis produktu

A: Senzor světla a přibližení
B: Anténa
C: Mikrofon
D: Šroubové svorky
E: Otvor pro reset
F: USB Type-C port s podporou OTG
G: Reproduktor
H: Kolíková lišta
I: LED indikátor stavu napájení
J: Montážní závěsy

Shelly Wall Display X1i je inteligentní domácí ovládací panel s 4" barevným dotykovým displejem a vestavěným přepínáním zátěže. Dodává se s jednovýstupní napájecí základnou, ale je také kompatibilní s Shelly 2-Output Power Base pro nástěnný displej (řada i). Alternativně lze displej napájet pomocí kabelu USB-A na USB-C.

Schéma zapojení

Schéma zapojení viz obr. II.

Vodiče

N: Neutrální vodič

L: Fázový vodič (100–240 V ~ 50/60 Hz)

Svorky

SW: Vstupní svorka spínače

O: Výstupní svorka

N: Neutrální svorka

L: Fázová svorka (100-240 V ~ 50/60 Hz)

Pokyny k instalaci

⚠ **VAROVÁNÍ!**

- Před instalací zařízení vypněte jističe. Pomocí vhodného zkušebního přístroje se ujistěte, že na vodičích, ke kterým chcete zařízení připojit, není žádné napětí.
- Před provedením jakýchkoli změn v zapojení se ujistěte, že na svorkách zařízení není přítomno žádné napětí.

ⓘ **POZNÁMKA**

- Připojte pomocí plných jednožilových nebo lankových vodičů s dutinkami. Minimální stupeň izolace: PVC T 105°C (221°F)
- Při připojování vodičů ke svorkám zařízení dodržujte specifikovaný průřez vodiče a délku odizolování. Nepřipojujte více než jeden vodič k jedné svorce.

ⓘ **POZNÁMKA**

Zařízení lze také napájet přes port USB Type-C. Při napájení přes USB není funkce spínacího obvodu k dispozici.

Připojení napájecí základny k síti

Viz část Schéma zapojení a obr.II.

Instalace napájecí základny

1. Vložte napájecí základnu s připojenými vodiči do nástěnné krabice.
2. Upevněte montážní desku k nástěnné krabici dvěma šrouby.
3. Obnovte napájení jističe a ověřte, zda se rozsvítí kontrolka stavu napájení.
4. Před instalací displeje znovu vypněte jistič.

Instalace displeje

Viz obr. IV.

1. Zavěste horní část displeje na závěsy napájecí základny.
2. Opatrně přitlačte spodní část displeje k napájecí základně, dokud se neuzamkne na svém místě.
3. Zajistěte displej utažením šroubu ve spodní části.

Používání zařízení

1. Zapněte zařízení a počkejte, až se zobrazí domovská obrazovka.
2. Nastavte zařízení pomocí rozhraní dotykové obrazovky.
3. Připojte zařízení k místní síti prostřednictvím ⚙ **Nastavení** > ⚙ **Síť**. Přijímá IP adresu ze sítě.

Přístup k webovému rozhraní

Zařízení lze nastavit a ovládat prostřednictvím vestavěného webového rozhraní. Chcete-li k němu přistupovat, otevřete webový prohlížeč na zařízení připojeném ke stejné síti a zadejte IP adresu zařízení. Pro více informací navštivte https://shelly.link/webui-guide.

Bluetooth

- Протокол: 5
- RF обхват: 2402–2480 MHz
- Макс. RF мощност: <8 dBm
- Обхват: До 10 м закрито и 30 м на открито (зависи от местните условия)

Процесор

- Процесор: Rockchip RK3326-S Четириядрен Cortex-A35 1.5 GHz
- Оперативна памет: 1 GB
- Флаш памет: 8 GB
- Операционна система: Android 11

Изхвърляне и рециклиране

Изхвърляне на Устройството

Не изхвърляйте продукта в битови отпадъци. Рециклирайте го, за да предотвратите щети на околната среда и здравето и да насърчите опазването на ресурсите. Предайте на подходящо място за събиране на отпадъци на Ваша отговорност.

Търговците, от които е закупено Устройството, са длъжни да приемат безплатно отпадъчно електрическо и електронно оборудване (OEEO) с цел правилното му обезвреждане.

Някои електронни продукти могат да съхраняват лични данни. Потребителят носи отговорност за изтриването на тези данни преди изхвърлянето им. За изтриване въстановете фабричните настройки.

Поистъкляйте Устройството с мека и суха кърпа. Ако е необходимо, леко навлажнете кърпата, но се уверете, че в устройството не прониква влага.

Спецификации

Физически спецификации

- Размер (ВхШхД):
  - С мощна основа: 86 x 86 x 36 мм
  - Без захранваща основа: 86 x 86 x 11 мм
- Тегло:
  - С база мощност: 162 g
  - Без база за захранване: 112 гр
- Макс. въртящ момент на винтовите клеми: 0.4 Nm
- Напречно сечение на проводника: 0,75 до 2,5 мм² (едножилен, многожилен и с кабелни накрайници)
- Дължина на оголен проводник: 6 до 7 мм
- Високоговорител: 1 W
- USB порт: Type-C
- Сензорен екран: 5-точков капацитивен
- Разделителна способност на екрана: 720 x 720 пиксела

Условия на работа

- Работна температура на околната среда: -20° C до 40° C
- Влажност: 30% до 70% относителна влажност
- Макс. надморска височина: 2000 м

Електрически спецификации

- Захранване: 100-240 V ~ 50/60Hz
- Консумация на енергия: < 5 W
- USB Type-C Захранване 5 V⎓, 1 A

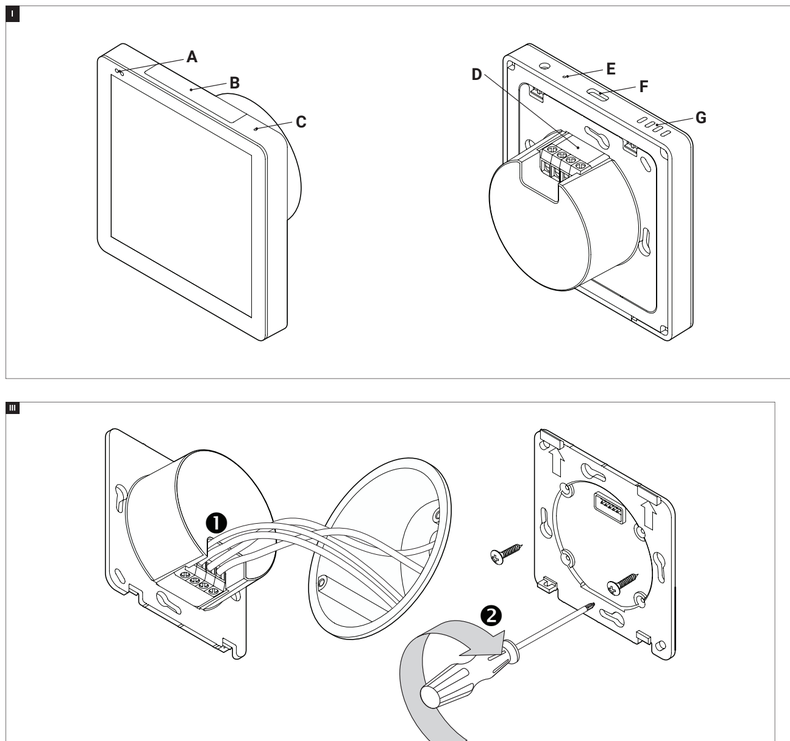
Оценки на изходните вериги

- Макс. превключващо напрежение: 240 V ~
- Макс. превключващ ток: 5 A
- USB TWH C напрежение: 5 V⎓
- USB TWH C ток: 0.5 A

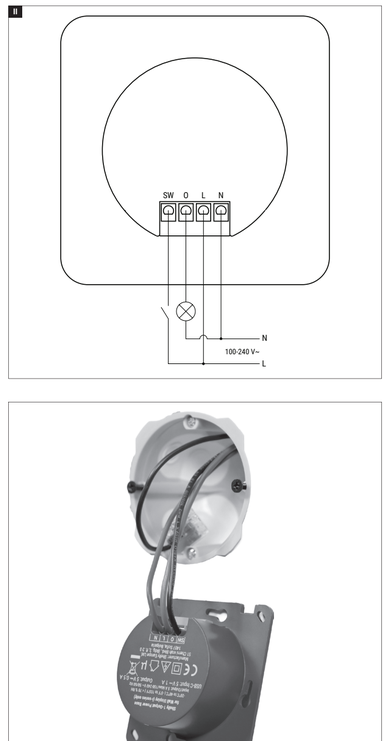
Wi-Fi

- Протокол: Wi-Fi 6 двучестов
- RF лента:
  - 2412 – 2472 MHz
  - 5150 – 5850 MHz
- Макс. RF мощност: <20 dBm

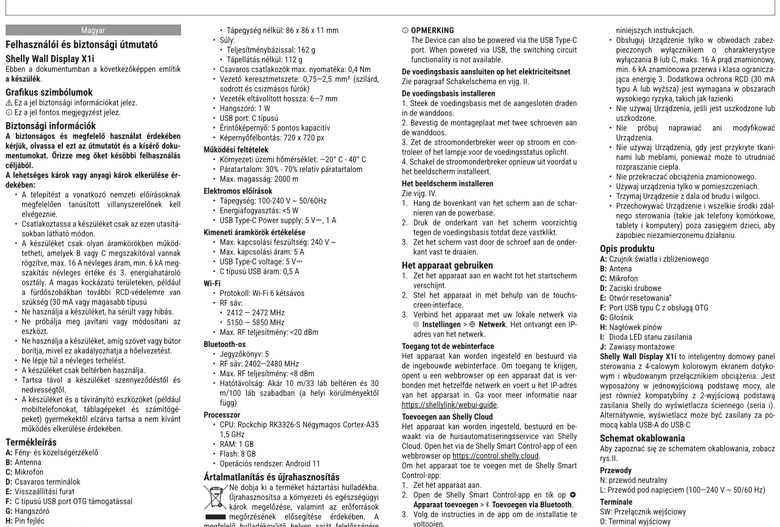
I



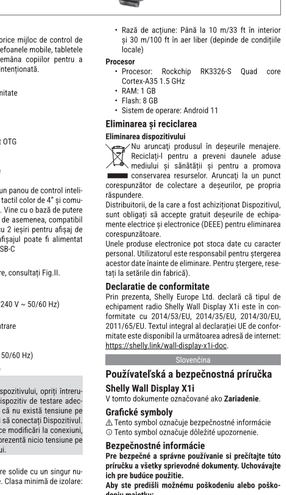
II



III



IV



Magyar

Felhasználói és biztonsági útmutató

Shelly Wall Display X1i

Ebben a dokumentumban a következőképpen említik a **készülék**.

Grafikus szimbólumok

⚠ Ez a jel biztonsági információkat jelez.
ⓘ Ez a jel fontos megjegyzést jelez.

Biztonsági információk

A biztonságos és megfelelő használat érdekében kérjük, olvassa el ezt az útmutatót és a kísérő dokumentumokat. Őrizze meg őket későbbi felhasználás céljából.
A lehetséges károk vagy anyagi károk elkerülése érdekében:

- A telepítést a vonatkozó nemzeti előírásoknak megfelelően tanúsított villanyszerelőnek kell elvégeznie.
- Csatlakoztassa a készüléket csak az ezen utasításokban látható módon.
- A készüléket csak olyan áramkörökben működtetheti, amelyek B vagy C megszakítóval vannak rögzítve, max. 16 A névleges áram, min. 6 kA megszakítás névleges értéke és 3. energiahatékonysági osztály. A magas kockázatú területeken, például a fürdőszobákban további RCD-védelemre van szükség (30 mA vagy magasabb típusú
- Ne használja a készüléket, ha sérült vagy hibás.
- Ne próbálja meg javítani vagy módosítani az eszközt.
- Ne használja a készüléket, amíg szövet vagy bútor borítja, mivel ez akadályozhatja a hőelvezetést.
- Ne lépje túl a névleges terhelést.
- A készüléket csak beltérben használja.
- Tartsa távol a készüléket szennyeződéstől és nedvességtől.
- A készüléket és a távirányító eszközöket (például mobiltelefonokat, táblagépeket és számítógépeket) gyermekektől elzárva tartsa a nem kívánt működés elkerülése érdekében.

Termékleírás

A: Fény- és közelségérzékelő
B: Antenna
C: Mikrofon
D: Csavaros terminálok
E: Visszaállítási furat
F: C típusú USB port OTG támogatással
G: Hangszóró
H: Pin fejléc
I: Teljesítményállapot LED
J: Szerelési zsanérok

Shelly Wall Display X1 egy intelligens otthoni vezérlőpanel, amely 4 hüvelykes színes érintőképernyővel és beépített terheléskapcsolóval rendelkezik. Egykritikus tápegységgel rendelkezik, de kompatibilis a Shelly 2-Output Power Base for Wall Display (i-sorozat) is. Alternatív megoldásként a kijelző USB-A-USB-C kábellel is tápel.

Kapcsolási rajz

A bekötési rajzot lásd: ábra..

Vezetékek
N: Semleges vezeték
L: Élő vezeték (100-240 V ~ 50/60 Hz)

Terminálok
SW: Kapcsoló bemeneti terminál
O: Kimeneti terminál
N: Semleges terminál
L: Élő csatlakozó (100-240 V ~ 50/60 Hz)

Telepítési útmutató

⚠ **FIGYELMEZTETÉS!**

- A készülék telepítése előtt kapcsolja ki a megszakítókat. Használjon megfelelő vizsgálókészüléket annak ellenőrzésére, hogy nincs feszültség azokon a vezetékeken, amelyekhez a készüléket csatlakoztatni kívánja.
- Mielőtt bármilyen változtatást végezne a csatlakozásokon, győződjön meg arról, hogy nincs feszültség a készülék csatlakozóin.

ⓘ **MEGJEGYZÉS**

- Csatlakoztassa szilárd egymagos vagy sodrott huzalokkal ellátott huzalokat. Minimális szigetelési besorolás: PVC T105° C (221° F)
- vezetékek csatlakoztatásakor a készülék csatlakozóihoz vegye figyelembe a megadott vezeték keresztmetszetét és a csatlag hosszát. Ne csatlakoztasson egymél több vezetéket egyetlen csatlakozóhoz.

ⓘ **MEGJEGYZÉS**

A készülék a C típusú USB porton keresztül is tápelhető. USB-n keresztül történő táplálás esetén a kapcsolóramkör funkció nem érhető el.

A tápegység csatlakoztatása a hálózathoz
Lásd a szakaszt Kapcsolási rajz és II. ábra.

A tápegység telepítése

1. Helyezze be a tápegységet csatlakoztatott vezetékekkel a fali dobozba.
2. Rögzítse a szerelőlemezt a fali dobozhoz két csavarral.
3. Állítsa vissza az áramellátást a megszakítóknál, és ellenőrizze, hogy a tápellátási állapot LED világít-e.
4. A kijelző telepítése előtt kapcsolja ki az egységszakítót.

A kijelző telepítése
Lásd ábra IV.

1. Tegye fel a kijelző tetejét a tápegység csuklópánjaira.
2. Óvatosan nyomja meg a kijelző alját a tápellátáshoz, amíg a helyére nem zár.
3. Rögzítse a kijelzőt az alsó csavar meghúzásával.

A készülék használata

A kapcsoló be a készülékek, és várja meg, amíg megjelenik a kezdőképernyő.
Állítsa be az eszközt az érintőképernyős interfész segítségével.
Csatlakoztassa az eszközt a helyi hálózathoz ⚙ **Beállítások** > **Hálózat**. Ip címet kap a hálózatról.

Hozzáférés a webes felülethez
A készülék beállításai és vezérelhető a beágyazott webes felületen keresztül. A hozzáféréhez nyisson meg egy webböngészőt egy ugyanahhoz a hálózathoz csatlakoztatott eszközön, és adja meg az ezt adó IP-címét. További információkért látogasson el https://shelly.link/wall-display-guide

Hozzáadás a Shelly Cloud-hoz
A készülék beállítható, vezérelhető és felügyelhető a Shelly Cloud otthoni automatizálási szolgáltatáson keresztül. Hozzáférés hozzá a Shelly Smart Control alkalmazáson keresztül, vagy egy webböngészőn https://control.shelly.cloud.
Az eszköz hozzáadása a Shelly Smart Control alkalmazás használatával:

1. Kapcsolja be a készüléket.
2. Nyissa meg a Shelly Smart Control alkalmazást, és koppintson rá ⚙ **Eszköz hozzáadása** > **Hozzáadás Bluetooth-on**.
3. Kövesse az alkalmazáson belüli utasításokat a telepítés befejezéséhez.

A Shelly Smart Control alkalmazással kapcsolatos további információkért látogasson el https://shelly.link/app-guide.

A készülék tisztítása

⚠ **VIGYÁZAT!**

- Ne használjon csiszolóanyagokat, oldószereket vagy tisztítószereket, mivel ezek károsíthatják a készülék felületét.
- Ne merítse a készüléket vízbe vagy más folyadékba, és ne mossa le folyó víz alatt.

Tisztítsa meg a készüléket puha, száraz ruhával. Szükség esetén enyhén nedvesítse meg a ruhát, de ügyeljen arra, hogy ne kerüljön nedvesség a készülékre.

Műszaki adatok

Fizikai specifikációk

- Méret (HxWxM):
  - Tápellátással: 86 x 86 x 36 mm
  - Tápegység nélkül: 86 x 86 x 11 mm
- Súly:
  - Teljesítménybázissal: 162 g
  - Tápellátás nélkül: 112 g
- Csavaros csatlakozók max. nyomatéka: 0,4 Nm
- Vezető keresztmetszete: 0,75–2,5 mm² (szilárd, sodrott és csizmásos fürök)
- Vezeték eltávolított hossza: 6–7 mm
- Hangszóró: 1 W
- USB port: C típusú
- Érintőképernyő: 5 pontos kapacitív
- Képernyőfelbontás: 720 x 720 px

Működési feltételek

- Környezeti üzemi hőmérséklet: −20° C - 40° C
- Páratartalom: 30% - 70% relatív páratartalom
- Max. magasság: 2000 m

Elektromos előírások

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

Kimeneti áramkörök értékelése

- Max. kapcsolási feszültség: 240 V ~
- Max. kapcsolási áram: 5 A
- USB Type-C voltage: 5 V⎓
- C típusú USB áram: 0,5 A

Wi-Fi

- Protokoll: Wi-Fi 6 kétsávos
- RF sáv:
  - 2412 – 2472 MHz
  - 5150 – 5850 MHz
- Max. RF teljesítmény: <20 dBm

Bluetooth-os

- Jegyzőkönyv: 5
- RF sáv: 2402–2480 MHz
- Max. RF teljesítmény: <8 dBm
- Hatótávolság: Akár 10 m/33 láb beltéren és 30 m/100 láb szabadban (a helyi körülményektől függ)

Processzor

- CPU: Rockchip RK3326-S Négymagos Cortex-A35 1,5 GHz
- RAM: 1 GB
- Flash: 8 GB
- Operációs rendszer: Android 11

Ártalmatlanítás és újrahasznosítás

Ne dobja ki a terméket háztartási hulladékba. Újrahasznosítsa a környezeti és egészségügyi károk megelőzése, valamint az erőforrások megőrzésének elősegítése érdekében. A megfelelő hulladékgyűjtő helyen saját felelősségére ártalmatlanítsa.
A visszatelodók, akiktől az eszközt megvásárolta, kötelesek az elektromos és elektronikus berendezések hulladékát (WEEE) ingyenesen elfogadniuk a megfelelő ártalmatlanítás céljából.
Egyes elektromos termékek személyes adatokat tárolhatnak. A felhasználó feladata ezeknek az adatoknak az ártalmatlanítás előtti törlésért. Törléshez állítsa vissza a gyári beállításokat.

Megfelelőségi nyilatkozat

Ezúton, Shelly Europe Ltd. kijelenti, hogy a rádióberendezés típusa Shelly Wall Display X1i megfelel a 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege az alábbi internetcímen érhető el: https://shelly.link/wall-display-x1i-doc

Nederlands

Handleiding voor gebruikers en veiligheid

Shelly Wall Display X1i

In dit document aangeduid als **het apparaat**.

Grafische symbolen

⚠ Dit teken duidt op veiligheidsinformatie aan.
ⓘ Dit teken duidt op een belangrijke opmerking.

Informatie over de veiligheid

Lees deze handleiding en eventuele bijbehorende documenten voor een veilig en correct gebruik. Bewaar ze voor toekomstig gebruik.
Om mogelijke schade of materiële schade te voorkomen:

- Alleen een gekwalificeerde elektricien die gecertificeerd is in overeenstemming met de nationale voorschriften mag het apparaat installeren.
- Sluit het apparaat alleen aan op de manier die in deze instructies wordt aangegeven.
- Gebruik het apparaat alleen in circuits die zijn beveiligd met een stroomonderbreker van het type B of C-uitschakelkarakteristiek, max. 16 A nominale stroom, minimaal 6 kA onderbrekingsvermogen en energiebesparende klasse 3. Extra bescherming (30 mA type A of hoger) is vereist in gebieden met een hoog risico, zoals badkamers
- Gebruik het apparaat niet als het beschadigd of defect is.
- Probeer het apparaat niet te repareren of aan te passen.
- Gebruik het apparaat niet terwijl het bedekt is met doeken of meubels, omdat dit de warmteafvoer kan belemmeren.
- Overschrijd de nominale belasting niet.
- Gebruik het apparaat alleen binnenshuis.
- Houd het apparaat uit de buurt van vuil en vocht.
- Houd het apparaat en alle afstandsbedieningen (zoals mobiele telefoons, tablets en pc's) buiten het bereik van kinderen om onbedoeld gebruik te voorkomen.

Beschrijving van het product

A: Licht- en nabijheidssensor
B: Antenne
C: Microfoon
D: Schroefklemmen
E: Reset-opening
F: USB Type-C-poort met OTG-ondersteuning
G: Luidspreker
H: Pinheader
I: LED voor voedingsstatus
J: Bevestigingsscharnieren

Shelly Wall Display X1i is een smart home-beheersingspaneel met een 4-inch kleurentouchscreen en ingebouwde belastingsschakelaar. Het wordt geleverd met een voedingsbasis met één uitgang, maar is ook compatibel met een Shelly Power Base met 2 uitgangen voor Wall Display (i-serie). Als alternatief kan het scherm worden gevoed via een USB-A-naar-USB-C-kabel

Schakelschema

Voor een aansluitschema, Zie afb. II.

Draden
N: Neutrale draad
L: Stroomvoerende draad (100−240 V~ 50/60 Hz)

Terminals
SW: Ingangsterminal van schakelaar
O: Uitgangsklem
N: Neutrale aansluiting
L: Live-aansluiting (100-240 V~ 50/60 Hz)

Installatie-instructies

⚠ **WAARSCHUWING!**

- Schakel voordat u het Apparaat installeert de stroomonderbrekers uit. Gebruik een geschikt testapparaat om te controleren of er geen spanning aanwezig is op de draden waarop u van plan bent het Apparaat aan te sluiten.
- Zorg er, voordat u wijzigingen aanbrengt in de aansluitingen, voor dat er geen spanning aanwezig is op de aansluitpunten van het Apparaat.

ⓘ **OPMERKING**

- Verbind met massieve enkeladerige of gevlochten draden met adereindhulzen. Minimale isolatiewaarde: PVC T105°C (221°F).
- Let bij het aansluiten van draden op de aansluitingen van het apparaat op de gespecificeerde geleiderdoorsnede en striplengte. Sluit niet meer dan één draad aan op een enkele aansluiting.

ⓘ **OPMERKING**

The Device can also be powered via the USB Type-C port. When powered via USB, the switching circuit functionality is not available.

De voedingsbasis aansluiten op het elektriciteitsnet
Zie paragraaf Schakelschema en vijg. II.

De voedingsbasis installeren

1. Steek de voedingsbasis met de aangesloten draden in de wanddoos.
2. Bevestig de montageplaat met twee schroeven aan de wanddoos.
3. Zet de stroomonderbreker weer op stroom en controleer of het lampje voor de voedingsstatus oplicht.
4. Schakel de stroomonderbreker opnieuw uit voordat u het beeldscherm installeert.

Het beeldscherm installeren
Zie vijg. IV.

1. Hang de bovenkant van het scherm aan de scharnieren van de powerbase.
2. Druk de onderkant van het scherm voorzichtig tegen de voedingsbasis totdat deze vastklikt.
3. Zet het scherm vast door de schroef aan de onderkant vast te draaien.

Het apparaat gebruiken

1. Zet het apparaat aan en wacht tot het startscherm verschijnt.
2. Stel het apparaat in met behulp van de touchscreen-interface.
3. Verbind het apparaat met uw lokale netwerk via ⚙ **Instellingen** > ⚙ **Netwerk**. Het ontvangt een IP-adres van het netwerk.

Toegang tot de webinterface
Het apparaat kan worden ingesteld en bestuurd via de ingebouwde webinterface. Om toegang te krijgen, opent u een webbrowser op een apparaat dat is verbonden met hetzelfde netwerk en voert u het IP-adres van het apparaat in. Ga voor meer informatie naar https://shelly.link/wall-display-guide.

Toevoegen aan Shelly Cloud
Het apparaat kan worden ingesteld, bestuurd en bewaakt via de huisautomatiseringsservice van Shelly Cloud. Open het via de Shelly Smart Control-app of een webbrowser op https://control.shelly.cloud.
Om het apparaat toe te voegen met de Shelly Smart Control-app:

1. Zet het apparaat aan.
2. Open de Shelly Smart Control-app en tik op ⚙ **Apparaat toevoegen** > **Toevoegen via Bluetooth**.
3. Volg de instructies in de app om de installatie te voltooien.

Ga voor meer informatie over de Shelly Smart Control-app naar https://shelly.link/app-guide.

Het apparaat schoonmaken

⚠ **VOORZICHTIG!**

- Gebruik geen schurende materialen, oplosmiddelen of reinigingsmiddelen, omdat deze het oppervlak van het apparaat kunnen beschadigen.
- Dompel het apparaat niet onder in water of een andere vloeistof en was het niet onder stromend water.

Reinig het apparaat met een zachte, droge doek. Maak de doek zo nodig licht vochtig, maar zorg ervoor dat er geen vocht in het apparaat komt.

Specificaties

Fysieke specificaties

- Afmetingen (HxBxD):
  - Met voedingsbasis: 86 x 86 x 36 mm
  - Zonder voedingsbasis: 86 x 86 x 11 mm
- Gewicht:
  - Met voedingsbasis: 162 g
  - Zonder voedingsbasis: 112 g
- Max. koppel van de schroefklemmen: 0,4 Nm
- Doorsnede van de geleider: 0,75 tot 2,5 mm² (massieve, gevlochten aderendhulzen en adereinden)
- Lengte van de geleider gestript: 6 tot 7 mm
- Luidspreker: 1 W
- USB-poort: Type-C
- Aanraakscherm: 5-punts capacitief
- Schermresolutie: 720 x 720 px

Bedrijfsomstandigheden

- Omgevingstemperatuur: −20°C tot 40°C
- Luchtvochtigheid: 30% tot 70% RH
- Max. hoogte: 2000 m

Elektrische specificaties

- Stroomvoeding: 100-240 V~ 50/60Hz
- Stroomverbruik: < 5 W
- USB Type-C voeding: 5 V⎓, 1 A

Beoordelingen van uitgangscircuits

- Max. schakelspanning: 240 V~
- Max. schakelstroom: 5 A
- USB TYPE-C spanning: 5 V⎓
- USB Type-C-stroom: 0,5 A

wifi

- Protocol: Wi-Fi 6 Dual Band
- RF-band:
  - 2412 – 2472 MHz
  - 5150 – 5850 MHz
- Max. RF-vermogen: < 20 dBm

Bluetooth

- Protocol: 5
- RF-band: 2402-2480 MHz
- Max. RF-vermogen: < 8 dBm
- Bereik: tot 17 m/33 ft binnenshuis en 30 m/100 ft buitenshuis (afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden)

Processor

- CPU: Rockchip RK3326-S Quad-core Cortex-A35 1,5 GHz
- RAM: 1 GB
- Flash: 8 GB
- Besturingssysteem: Android 11

Verwijdering en recycling

Verwijdering van het apparaat
Gooi het product niet weg met het huisvuil. Recycleer het om milieu- en gezondheidsschade te voorkomen en om het behoud van hulpbronnen te bevorderen. Op eigen verantwoordelijkheid afvoeren bij een geschikt afvalinzamelpunt. Wederverkopers bij wie het apparaat is gekocht, zijn verplicht om afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) gratis in ontvangst te nemen voor de juiste verwijdering.
Sommige elektronische producten kunnen persoonlijke gegevens opslaan. De gebruiker is verantwoordelijk voor het verwijderen van deze gegevens voordat ze worden verwijderd. Om te verwijderen, reset naar de fabrieksinstellingen.

Conformiteitsverklaring

Hierbij Shelly Europe Ltd. verklaart dat het type radioapparatuur van Shelly Wall Display X1i voldoet aan 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres: https://shelly.link/wall-display-x1i-doc

Polski

Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa

Shelly Wall Display X1i

Określone w niniejszym dokumencie jako **Urządzenie**.

Symbole graficzne

⚠ Ten znak wskazuje informacje o bezpieczeństwie.
ⓘ Ten znak wskazuje ważną notatkę.

Informacje o bezpieczeństwie

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, przeczytaj ten przewodnik i wszelkie towarzyszące mu dokumenty. Zachowaj je do wykorzystania w przyszłości.
Aby uniknąć ewentualnych szkód lub uszkodzeń mienia:

- Tylko wykwalifikowany elektryk certyfikowany zgodnie z przepisami krajowymi może zainstalować Urządzenie.
- Podłącz Urządzenie tylko w sposób pokazany w niniejszych instrukcjach.
- Obsługuj Urządzenie tylko w obwodach zabezpieczonych wyłącznikiem o charakterystyce wyłączania B lub C, maks. 16 A prąd znamionowy, min. 6 kA znamionowa przerwa i klasa ograniczająca energię 3. Dodatkowa ochrona RCD (30 mA typu A lub wyższa) jest wymagana w obszarach wysokiego ryzyka, takich jak łazienki
- Nie używaj Urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub uszkodzone.
- Nie próbuj naprawiać ani modyfikować Urządzenia.
- Nie używaj Urządzenia, gdy jest przykryte tkaninami lub meblami, ponieważ może to utrudniać rozpraszanie ciepła.
- Nie przekraczać obciążenia znamionowego.
- Używaj urządzenia tylko w pomieszczeniach.
- Trzymaj Urządzenie z dala od brudu i wilgoci.
- Przechowywać Urządzenie i wszelkie środki zdalnego sterowania (takie jak telefony komórkowe, tablety i komputery) poza zasięgiem dzieci, aby zapobiec niezamierzonemu działaniu.

Opis produktu

A: Czujnik światła i zbliżeniowego
B: Antena
C: Mikrofon
D: Zaciski śrubowe
E: Otwór resetowania"
F: Port USB typu C z obsługą OTG
G: Głośnik
H: Nagłówek pinów
I: Dioda LED stanu zasilania
J: Zawiasy montażowe

Shelly Wall Display X1i to inteligentny domowy panel sterowania z 4-calowym kolorowym ekranem dotykowym i wbudowanym przełącznikiem obciążenia. Jest wyposażony w jednowyjściową podstawę mocy, ale jest również kompatybilny z 2-wyjściową podstawą zasilania Shelly do wyświetlacza ściennego (seria i). Alternatywnie, wyświetlacz może być zasilany za pomocą kabla USB-A do USB-C

Schemat okablowania

Aby zapoznać się ze schematem okablowania, zobacz rys.II.

Przewody
N: przewód neutralny
L: Przewód pod napięciem (100−240 V ~ 50/60 Hz)

Terminale
SW: Przełącznik wejściowy
O: Terminał wyjściowy
N: Neutralny terminał
L: Zacisk na napięcie (100-240 V ~ 50/60 Hz)

Instrukcja montażu

⚠ **OSTRZEŻENIE!**

- Przed zainstalowaniem Urządzenia wyłącz wyłączniki (bezpieczniki). Użyj odpowiedniego urządzenia testowego, aby upewnić się, że na przewodach, do których zamierzasz podłączyć Urządzenie, nie ma napięcia.
- Przed dokonaniem jakichkolwiek zmian w połączeniach upewnij się, że na zaciskach Urządzenia nie ma napięcia.

ⓘ **UWAGA**

- Połącz za pomocą solidnych jednożyłowych lub skręconych przewodów z tulejami. Minimalna ocena izolacji: PVC T105° C (221° F)
- Podczas podłączania przewodów do zacisków urządzenia należy przestrzegać określonego przekroju przewodu i długości paska. Nie podłączaj więcej niż jednego przewodu do jednego zacisku.

ⓘ **UWAGA**

Urządzenie może być również zasilane przez port USB Type-C. W przypadku zasilania przez USB funkcja obwodu przełączającego nie jest dostępna.

Podłączanie bazy zasilającej do sieci
Patrz sekcja Schemat połączeń i rys.II.

Instalowanie podstawy zasilania

1. Włóż podstawę zasilania z podłączonymi przewodami do skrzynki ściennej.
2. Przymocuj płytę montażową do skrzynki ściennej za pomocą dwóch śrub.
3. Przywróć zasilanie wyłącznika i sprawdź, czy świeci się dioda LED stanu zasilania.
4. Ponownie wyłącz wyłącznik przed zainstalowaniem wyświetlacza.

Instalowanie wyświetlacza
Zobacz rys. IV.

1. Zawieś górną część wyświetlacza na zawiasach podstawy zasilania.
2. Ostrożnie dociśnij spód wyświetlacza do podstawy zasilania, aż zablokuje się na swoim miejscu.
3. Zabezpiecz wyświetlacz, dokręcając śrubę u dołu.

Korzystanie z urządzenia

1. Włącz urządzenie i poczekaj, aż pojawi się ekran główny.
2. Skonfiguruj Urządzenia za pomocą interfejsu ekranu dotykowego.
3. Podłącz urządzenie do sieci lokalnej poprzez ⚙ **Ustawienia** > ⚙ **Sieć**. Otrzymuje adres IP z sieci.

Dostęp do interfejsu internetowego
Urządzenie można skonfigurować i kontrolować za pomocą wbudowanego interfejsu internetowego. Aby uzyskać do niego dostęp, otwórz przeglądarkę internetową na urządzeniu podłączonym do tej samej sieci i wprowadź adres IP urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź https://shelly.link/wall-display-guide.

Dodawanie do Shelly Cloud
Urządzenie można konfigurować, kontrolować i monitorować za pośrednictwem usługi automatyki domowej Shelly Cloud. Uzyskaj do niego dostęp za pośrednictwem aplikacji Shelly Smart Control lub przeglądarki internetowej pod adresem https://control.shelly.cloud.
Aby dodać Urządzenie za pomocą aplikacji Shelly Smart Control:

1. Włącz urządzenie.
2. Otwórz aplikację Shelly Smart Control i dotknij ⚙ **Dodaj urządzenie** > **Dodaj przez Bluetooth**.
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.

Aby uzyskać więcej informacji na temat aplikacji Shelly Smart Control, odwiedź stronę https://shelly.link/app-guide.

Czyszczenie urządzenia

⚠ **UWAGA!**

- Nie używaj materiałów ściernych, rozpuszczalników ani środków czyszczących, ponieważ mogą one uszkodzić powierzchnię Urządzenia.
- Nie zanurzać Urządzenia w wodzie ani żadnym innym płynie ani nie myć go pod bieżącą wodą.

Wyczyść Urządzenie miękką, suchą szmatką. W razie potrzeby lekko zwilż szmatkę, ale upewnij się, że wilgoć nie dostaje się do Urządzenia

Specyfikacje

Specyfikacje fizyczne

- Rozmiar (WxSxG):
  - Z podstawą mocy: 86 x 86 x 36 mm
  - Bez podstawy zasilania: 86 x 86 x 11 mm
- Waga:
  - Z podstawą mocy: 162 g
  - Bez podstawy zasilania: 112 g
- Maksymalny moment obrotowy zacisków śrubowych: 0,4 Nm
- Przekrój przewodu: 0,75 do 2,5 mm² (okucia stałe, skręcone i szynowe)
- Długość pozbawionego przewodu: 6 do 7 mm
- Głośnik: 1 W
- Port USB: Typ-C
- Ekran dotykowy: 5-punktowy pojemnościowy
- Rozdzielczość ekranu: 720 x 720 px

Warunki pracy

- Temperatura pracy otoczenia: -20° C do 40° C
- Wilgotność: 30% do 70% wilgotności względnej
- Maksymalna wysokość: 2000 m

Specyfikacje elektryczne

- Zasilanie: 100-240 V ~ 50/60Hz
- Pobór mocy: < 5 W
- Zasilanie USB typu C: 5 V⎓, 1 A

Oceny obwodów wyjściowych

- Max. napięcie przełączania: 240 V ~
- Max. prąd przełączania: 5 A
- Napięcie USB TYPU C: 5 V⎓
- Prąd USB typu C: 0,5 A

Wi-Fi

- Protokół: Dwuzakresowy Wi-Fi 6
- Pasmo RF:
  - 2412 – 2472 MHz
  - 5150 – 5850 MHz
- Maks. Moc RF: <20 dBm

Bluetooth

- Protokół: 5
- Pasmo RF: 2402–2480 MHz
- Maks. Moc RF: <8 dBm
- Zasięg: Do 10 m/33 stóp wewnątrz i 30 m/100 stóp na zewnątrz (w zależności od warunków lokalnych)

Procesor

- Procesor: Rockchip RK3326-S Czterordzeniowy Cortex-A35 1,5 GHz
- Pamięć RAM: 1 GB
- Lampa błyskowa: 8 GB
- System operacyjny: Android 11

Utylizacja i recykling

Utylizacja urządzenia
Nie wyrzucać produktu do odpadów domowych. Poddaj recyklingowi go, aby zapobiec szkodom dla środowiska i zdrowia oraz promować ochronę zasobów. Utylizować w odpowiednim punkcie zbiórki odpadów na własną odpowiedzialność.
Sprzedawcy, od których zostało zakupione Urządzenia, są zobowiązani do bezpłatnego odbioru Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego (WEEE) w celu prawidłowego utylizacji.
Niektóre produkty elektroniczne mogą przechowywać dane osobowe. Użytkownik jest odpowiedzialny za usunięcie tych danych przed ich usunięciem. Aby usunąć, zresetuj ustawienia fabryczne.

Deklaracja zgodności

Niniejszym Shelly Europe Ltd. oświadcza, że typ sprzętu radiowego Shelly Wall Display X1i jest zgodny z 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: https://shelly.link/wall-display-x1i-doc

Português

Guia do usuário e de segurança

Shelly Wall Display X1i

Referido neste documento como o **dispositivo**.

Símbolos gráficos

⚠ Este sinal indica informações de segurança.
ⓘ Este sinal indica uma nota importante.

Informações de segurança

Para uma uso seguro e correto, leia este guia e todos os documentos que o acompanham. Guarde-os para referência futura.
Para evitar possíveis danos ou danos materiais:

- Somente um eletricista qualificado e certificado de acordo com os regulamentos nacionais pode instalar o dispositivo.
- Conecte o dispositivo somente da maneira mostrada nestas instruções.
- Opere o dispositivo somente em circuitos protegidos por um disjuntor com uma característica de disparo B ou C, no máximo. 16 A corrente nominal, taxa de interrupção mínima de 6 kA e classe limitadora de energia 3. Proteção adicional de RCD (30 mA Tipo A ou superior) é necessária em áreas de alto risco, como banheiros
- Não use o dispositivo se ele estiver danificado ou com defeito.
- Não tente reparar ou modificar o dispositivo.
- Não opere o dispositivo enquanto ele estiver coberto por panos ou móveis, pois isso pode obstruir a dissipação de calor.
- Não exceda a carga nominal.
- Use o dispositivo somente em ambientes fechados.
- Mantenha o dispositivo longe de sujeira e umidade.
- Mantenha o dispositivo e qualquer meio de controle remoto (como telefones celulares, tablets e PCs) fora do alcance de crianças para evitar operação não intencionais.

Descrição do produto

A: Sensor de luz e proximidade
B: Antena
C: Microfone
D: Terminais de parafuso
E: Orifício de reinício
F: Porta USB tipo C com suporte OTG
G: Alto-falante
H: Conector de pinos
I: LED de status de energia
J: Dobradiças de montagem

Shelly Wall Display X1i é um painel de controle doméstico inteligente com tela sensível ao toque colorida de 4" e comutador de carga integrado. Ele vem com uma base de alimentação de uma saída, mas também é compatível com uma base de alimentação Shelly de 2 saídas para monitor de parede (série i). Como alternativa, o monitor pode ser alimentado usando um cabo USB-A para USB-C

Esquema de ligações

Para consultar o esquema de ligações, ver a fig. II.

Fios
N: Fio neutro
L: Fio sob tensão (100−240 V~ 50/60 Hz)

Terminais
SW: Terminal de entrada do interruptor
O: Terminal de saída
N: Terminal neutro
L: Terminal sob tensão (100-240 V~ 50/60 Hz)

Instruções de instalação

⚠ **AVISO!**

- Antes de instalar o Dispositivo, desligue os disjuntores. Utilize um dispositivo de teste adequado para se certificar de que não existe tensão nos fios que pausa pretende ligar o Dispositivo.
- Antes de efetuar quaisquer alterações nas ligações, certifique-se de que não existe tensão presente nos terminais do Dispositivo.

ⓘ **NOTA**

- Efetue a ligação utilizando fios sólidos de um único condutor ou fios trançados com terminais. Classificação mínima de isolamento: PVC T105 °C (221°F).
- Ao ligar os fios aos terminais do dispositivo, respeite a secção transversal do condutor e o comprimento de descascamento especificados. Não ligue mais do que um fio a um único terminal.

ⓘ **NOTA**

O dispositivo também pode ser alimentado pela porta USB Type-C. Quando alimentado via USB, a funcionalidade do circuito de comutação não está disponível.

Ligar a base de alimentação à rede elétrica
Consulte a secção «Esquema de ligações » e a fig. II.

Instalação da base de alimentação

1. Insira a base de alimentação, com os fios ligados, na caixa de parede.
2. Fixe a placa de montagem à caixa de parede com dois parafusos.
3. Restaure a energia no disjuntor e verifique se o LED de status de energia acende.
4. Desligue o disjuntor novamente antes de instalar o monitor

Instalação do ecrã
Ver fig. IV.

1. Prenda a parte superior do ecrã nas dobradiças da base de alimentação.
2. Pressione cuidadosamente a parte inferior do ecrã contra a base de alimentação até que encaixe no lugar.
3. Fixe a tela apertando o parafuso na parte inferior.

Utilização do dispositivo

1. Ligue o dispositivo e aguarde até que o ecrã inicial apareça.
2. Configure o dispositivo utilizando a interface tátil.
3. Conecte o dispositivo à sua rede local via ⚙ **Configurações** > ⚙ **Rede**. Ele recebe um endereço IP da rede.

Aceder à interface web
O dispositivo pode ser configurado e controlado através da sua interface web integrada. Para aceder à mesma, abra um navegador web num dispositivo ligado à mesma rede e introduza o endereço IP do dispositivo. Para mais informações, visite https://shelly.link/wall-display-guide.

Adicionar à Shelly Cloud
O dispositivo pode ser configurado, controlado e monitorizado através do serviço de domótica Shelly Cloud. Aceda ao mesmo através da aplicação Shelly Smart Control ou de um navegador da Web em https://control.shelly.cloud.
Para adicionar o dispositivo através da aplicação Shelly Smart Control:

1. Ligue o dispositivo.
2. Abra a aplicação Shelly Smart Control e toque em ⚙ **Adicionar dispositivo** > **Adicionar via Bluetooth**.
3. Siga as instruções da aplicação para concluir a configuração.

Para mais informações sobre a aplicação Shelly Smart Control, visite https://shelly.link/app-guide.

Limpando o dispositivo

⚠ **CUIDADO!**

- Não use materiais abrasivos, solventes ou agentes de limpeza, pois eles podem danificar a superfície do dispositivo.
- Não mergulhe o dispositivo em água ou qualquer outro líquido, nem o lave com água corrente.

Limpe o dispositivo usando um pano macio e seco. Se necessário, umedeça levemente o pano, mas certifique-se de que nenhuma umidade entre no dispositivo

Especificações

Especificações físicas

- Dimensões (A x L x P):
  - Com base de alimentação: 86 x 86 x 36 mm
  - Sem a base de alimentação: 86 x 86 x 11 mm
- Peso:
  - Com base de alimentação: 162 g
  - Sem a base de alimentação: 112 g
- Binário máximo dos terminais de parafuso: 0,4 Nm
- Secção transversal do condutor: 0,75 a 2,5 mm² (condutores maciços, trançados e com terminais tipo «bootlace»)
- Comprimento do condutor descarnado: 6 a 7 mm
- Alto-falante: 1 W
- Porta USB: Tipo C
- Ecrã tátil: capacitivo de 5 pontos
- Resolução da tela: 720 x 720 px

Condições de funcionamento

- Temperatura ambiente de funcionamento: −20°C a 40°C
- Humidade: 30% a 70% de humidade relativa
- Altitude máxima: 2000 m

Especificações elétricas

- Alimentação: 100-240 V~ 50/60 Hz
- Consumo de energia: < 5 W
- Alimentação USB Tipo C: 5 V⎓, 1 A

Características dos circuitos de saída

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

Wi-Fi

- Protocolo: Wi-Fi 6 de banda dupla
- Banda de RF:
  - 2412 – 2472 MHz
  - 5150 – 5850 MHz
- Máximo. Potência de RF: < 20 dBm

Bluetooth

- Protocolo: 5
- Banda de RF: 2402–2480 MHz
- Potência máxima de RF: < 8 dBm
- Alcance: até 10 m / 33 pés em espaços interiores e 30 m / 100 pés em espaços exteriores (dependendo das condições locais)

Processador

- CPU: Rockchip RK3326-S, quad-core Cortex-A35 a 1,5 GHz
- RAM: 1 GB
- Memória Flash: 8 GB
- Sistema operativo: Android 11

Eliminação e reciclagem

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