English

Legend

Device terminals
- SW: Switch, single pole terminal
- O: Output terminal
- M: Mass terminal
- L: Live terminal (230 V~, 50/60 Hz)

Wires
- N: Neutral wire
- L: Live wire (230 V~, 50/60 Hz)

Deutsch

Legende

Gerätanschlüsse
- SW: Klemme für Schalterleitung
- O: Ausgangsklemme
- M: Klemme für Masseleiter
- L: Klemme für Phasenleiter (230 V~, 50/60 Hz)

Kabel
- N: Neutralleiterkabel
- L: Phasenleiterkabel (230 V~, 50/60 Hz)

Italiano

Leggenda

Terminali del dispositivo
- SW: Terminale per il ritorno dell'interruttore
- O: Terminale di uscita
- M: Terminale di neutro
- L: Terminale sotto tensione (230 V~, 50/60 Hz)

Fili
- N: filo di neutro
- L: Cavo sotto tensione (230 V~, 50/60 Hz)

Español

Leyenda

Terminales del dispositivo
- SW: Terminal de retorno del interruptor
- O: Terminal de salida
- M: Neutro terminal
- L: Borne bajo tensión (230 V~, 50/60 Hz)

Cables
- N: Cable neutro
- L: Cable bajo tensión (230 V~, 50/60 Hz)

Português

Legenda

Terminais do dispositivo
- SW: Terminal de retorno do interruptor
- O: Terminal de saída
- M: Neutro terminal
- L: Borne sob tensão (230 V~, 50/60 Hz)

Fios
- N: Fio neutro
- L: Fio elétrico (230 V~, 50/60 Hz)

Français

Légende

Bornes du dispositif
- SW: Borne de retour de l'interrupteur
- O: Borne de sortie
- M: Borne pour le neutre
- L: Borne pour la Phase (230 V~, 50/60 Hz)

Fils
- N: Fil Neutre
- L: Fil Phase (230 V~, 50/60 Hz)

Nederlands

Legenda

Apparaataansluitingen
- SW: Terugkeer schakelaar
- O: Uitgang
- M: Neutrale aansluiting
- L: Voedingsklem (230 V~, 50/60 Hz)

Draden
- N: Neutrale draad
- L: stroomvoerende draad (230 V~, 50/60 Hz)

Čeština

Legenda

Svorky zařízení
- SW: Vstupní svorka spínače
- O: Výstupní svorka
- M: Neutrální svorka
- L: Svorka pod napětím (230 V~, 50/60 Hz)

Dráty
- N: Neutrální vodič
- L: vodič pod napětím (230 V~, 50/60 Hz)

Polski

Legenda

Zaciski urządzenia
- SW: Zacisk wspólnego przełącznika
- O: Zacisk wyjściowy
- M: Zacisk neutralny
- L: Zacisk pod napięciem (230 V~, 50/60 Hz)

Kable
- N: Przewód neutralny
- L: Przewód pod napięciem (230 V~, 50/60 Hz)

Ελληνικά

Υπόμνημα

Ακροδέκτες συσκευής
- SW: Ακροδέκτης εύδοξου διακόπτη
- O: Ακροδέκτης εξόδου
- M: Ουδέτερος ακροδέκτης
- L: Ακροδέκτης υπό τάση (230 V~, 50/60 Hz)

Καλώδια
- N: Ουδέτερο καλώδιο
- L: Καλώδιο υπό τάση (230 V~, 50/60 Hz)

Svenska

Legend

Terminaler för enheter
- SW: Ingångsterminal för omkopplare
- O: Utgångsterminal
- M: Neutral terminal
- L: Spänningsförande terminal (230 V~, 50/60 Hz)

Ledningar
- N: Neutral ledning
- L: Spänningsförande ledning (230 V~, 50/60 Hz)

Italiano

Legenda

Comandi
- Interruttore a 1 tasto
- Interruttore a 2 tasti
- Interruttore a 3 tasti
- Interruttore a 4 tasti
- Interruttore a 5 tasti
- Interruttore a 6 tasti
- Interruttore a 7 tasti
- Interruttore a 8 tasti
- Interruttore a 9 tasti
- Interruttore a 10 tasti
- Interruttore a 11 tasti
- Interruttore a 12 tasti
- Interruttore a 13 tasti
- Interruttore a 14 tasti
- Interruttore a 15 tasti
- Interruttore a 16 tasti
- Interruttore a 17 tasti
- Interruttore a 18 tasti
- Interruttore a 19 tasti
- Interruttore a 20 tasti
- Interruttore a 21 tasti
- Interruttore a 22 tasti
- Interruttore a 23 tasti
- Interruttore a 24 tasti
- Interruttore a 25 tasti
- Interruttore a 26 tasti
- Interruttore a 27 tasti
- Interruttore a 28 tasti
- Interruttore a 29 tasti
- Interruttore a 30 tasti
- Interruttore a 31 tasti
- Interruttore a 32 tasti
- Interruttore a 33 tasti
- Interruttore a 34 tasti
- Interruttore a 35 tasti
- Interruttore a 36 tasti
- Interruttore a 37 tasti
- Interruttore a 38 tasti
- Interruttore a 39 tasti
- Interruttore a 40 tasti

Prese
- Presa a 2 poli
- Presa a 3 poli
- Presa a 4 poli
- Presa a 5 poli
- Presa a 6 poli
- Presa a 7 poli
- Presa a 8 poli
- Presa a 9 poli
- Presa a 10 poli
- Presa a 11 poli
- Presa a 12 poli
- Presa a 13 poli
- Presa a 14 poli
- Presa a 15 poli
- Presa a 16 poli
- Presa a 17 poli
- Presa a 18 poli
- Presa a 19 poli
- Presa a 20 poli
- Presa a 21 poli
- Presa a 22 poli
- Presa a 23 poli
- Presa a 24 poli
- Presa a 25 poli
- Presa a 26 poli
- Presa a 27 poli
- Presa a 28 poli
- Presa a 29 poli
- Presa a 30 poli
- Presa a 31 poli
- Presa a 32 poli
- Presa a 33 poli
- Presa a 34 poli
- Presa a 35 poli
- Presa a 36 poli
- Presa a 37 poli
- Presa a 38 poli
- Presa a 39 poli
- Presa a 40 poli

Carichi
- Lampadina
- Lampadina a 2 livelli
- Lampadina a 3 livelli
- Lampadina a 4 livelli
- Lampadina a 5 livelli
- Lampadina a 6 livelli
- Lampadina a 7 livelli
- Lampadina a 8 livelli
- Lampadina a 9 livelli
- Lampadina a 10 livelli
- Lampadina a 11 livelli
- Lampadina a 12 livelli
- Lampadina a 13 livelli
- Lampadina a 14 livelli
- Lampadina a 15 livelli
- Lampadina a 16 livelli
- Lampadina a 17 livelli
- Lampadina a 18 livelli
- Lampadina a 19 livelli
- Lampadina a 20 livelli
- Lampadina a 21 livelli
- Lampadina a 22 livelli
- Lampadina a 23 livelli
- Lampadina a 24 livelli
- Lampadina a 25 livelli
- Lampadina a 26 livelli
- Lampadina a 27 livelli
- Lampadina a 28 livelli
- Lampadina a 29 livelli
- Lampadina a 30 livelli
- Lampadina a 31 livelli
- Lampadina a 32 livelli
- Lampadina a 33 livelli
- Lampadina a 34 livelli
- Lampadina a 35 livelli
- Lampadina a 36 livelli
- Lampadina a 37 livelli
- Lampadina a 38 livelli
- Lampadina a 39 livelli
- Lampadina a 40 livelli

Sensori
- Sensore di temperatura
- Sensore di temperatura interno
- Sensore di temperatura esterno
- Sensore di umidità
- Sensore di umidità interno
- Sensore di umidità esterno
- Sensore di luce
- Sensore di luce interno
- Sensore di luce esterno
- Sensore di vento
- Sensore di pioggia
- Sensore di pioggia interno
- Sensore di pioggia esterno
- Sensore di CO2
- Sensore di CO2 interno
- Sensore di CO2 esterno
- Sensore di fumo
- Sensore di fumo interno
- Sensore di fumo esterno
- Sensore di gas
- Sensore di gas interno
- Sensore di gas esterno
- Sensore di pressione
- Sensore di pressione interno
- Sensore di pressione esterno
- Sensore di vibrazione
- Sensore di vibrazione interno
- Sensore di vibrazione esterno
- Sensore di qualità dell'aria
- Sensore di qualità dell'aria interno
- Sensore di qualità dell'aria esterno
- Sensore di livello
- Sensore di livello interno
- Sensore di livello esterno
- Sensore di posizione
- Sensore di posizione interno
- Sensore di posizione esterno
- Sensore di velocità
- Sensore di velocità interno
- Sensore di velocità esterno
- Sensore di prossimità
- Sensore di prossimità interno
- Sensore di prossimità esterno
- Sensore di umidità del suolo
- Sensore di umidità del suolo interno
- Sensore di umidità del suolo esterno
- Sensore di pH
- Sensore di pH interno
- Sensore di pH esterno
- Sensore di conducibilità
- Sensore di conducibilità interno
- Sensore di conducibilità esterno
- Sensore di ossigeno disciolto
- Sensore di ossigeno disciolto interno
- Sensore di ossigeno disciolto esterno
- Sensore di cloro
- Sensore di cloro interno
- Sensore di cloro esterno
- Sensore di ozono
- Sensore di ozono interno
- Sensore di ozono esterno
- Sensore di torbidità
- Sensore di torbidità interno
- Sensore di torbidità esterno
- Sensore di salinità
- Sensore di salinità interno
- Sensore di salinità esterno
- Sensore di fiamma
- Sensore di fiamma interno
- Sensore di fiamma esterno
- Sensore di rumore
- Sensore di rumore interno
- Sensore di rumore esterno
- Sensore di presenza
- Sensore di presenza interno
- Sensore di presenza esterno
- Sensore di umidità del legno
- Sensore di umidità del legno interno
- Sensore di umidità del legno esterno
- Sensore di umidità del cibo
- Sensore di umidità del cibo interno
- Sensore di umidità del cibo esterno
- Sensore di umidità del grano
- Sensore di umidità del grano interno
- Sensore di umidità del grano esterno
- Sensore di umidità del fieno
- Sensore di umidità del fieno interno
- Sensore di umidità del fieno esterno
- Sensore di umidità del letame
- Sensore di umidità del letame interno
- Sensore di umidità del letame esterno
- Sensore di umidità del fertilizzante
- Sensore di umidità del fertilizzante interno
- Sensore di umidità del fertilizzante esterno
- Sensore di umidità del mangime
- Sensore di umidità del mangime interno
- Sensore di umidità del mangime esterno
- Sensore di umidità del terreno
- Sensore di umidità del terreno interno
- Sensore di umidità del terreno esterno
- Sensore di umidità del cemento
- Sensore di umidità del cemento interno
- Sensore di umidità del cemento esterno
- Sensore di umidità del gesso
- Sensore di umidità del gesso interno
- Sensore di umidità del gesso

Slovenčina

Používateľská a bezpečnostná príručka Shelly Wall Display X2

Inteligentný domáci ovládací panel

Tento dokument označované ako „Zariadenie"

Táto značka označuje bezpečnostné informácie

Tento znak označuje dôležití pozámku

Bezpečnostné informácie

Pre bezpečné a správne používanie si prečítajte túto príručku a všetky ostatné dokumenty týkajúce sa zariadenia. Uschovajte si ich pre budúce použitie. Nedodržanie inštrukcií postupov môže viesť k poruche, ohrozeniu zdravia a života, poraneniu alebo vzniku škôd. Výrobca nie je zodpovedný za akékoľvek nesúlady s odporúčaniami v tejto príručke. Ak nie ste si istí, čo sa v tejto príručke alebo na stránke https://shelly-api-docs.shelly.cloud. Viac informácií nájdete na stránke https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

Schéma zapojenia - Obr. 1

Inštalačné pokyny

Iba pre kvalifikovaných odborníkov použí pomocí jednoúčelové vodiče alebo spletené vodiče s koncovkami. Vodiče by mal mať izoláciu vo rovnakej hodnote jednotlivých vodičov. Nesmie sa používať na pripojenie zariadenia k hlavnému sieťovému napájaniu. Zariadenie nie je určené na pripojenie zariadenia k hlavnému sieťovému napájaniu. Nesmie sa používať na pripojenie zariadenia k hlavnému sieťovému napájaniu pomocou uvedených v tejto príručke.

POZOR! Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom. Inštalácia zariadenia do elektrickej siete musí starostlivo vykonať kvalifikovaný elektrikár.

POZOR! Pred inštaláciou zariadenia vypnite takže. Pomocou vhodného testovacieho zariadenia sa uistite, že na vodičoch, ktoré budete pracovať, nie je napätie. Ak si nie ste istí, že tam nie je žiadne napätie, pokračujte v inštalácii.

POZOR! Zariadenie pripájajte len k elektrickej sieti a spotrebičom, ktoré spĺňajú túto príručku. Skrat v elektrickej sieti v akomkoľvek spotrebiči pripojenom k Zariadenie môže spôsobiť dym, materiálne škody a úraz elektrickým prúdom.

POZOR! Pristroj sa smie pripájať a ovládať len do elektrických obvodov a spotrebičov, ktoré zodpovedajú platným normám a bezpečnostným predpisom.

POZOR! Zariadenie nepripájajte k spotrebičom, ktoré prekračujú špecifikované maximálne elektrické zaťaženie.

POZOR! Zariadenie pripájajte len spôsobom uvedeným v tomto návode. Akýkoľvek iný spôsob môže spôsobiť poškodenie si/ alebo zranenie.

POZOR! Zariadenie musí byť zastené káblovým ochranným systémom alebo ochranným systémom s nomou EN60898-1 (vypínacia charakteristika B alebo C max. 16 A, menovitý prúd, min. 6 kA prerušiteľnosť, trieda obmedzenie energie 3).

POZOR! Zariadenie nepoužívajte, ak vykazuje akékoľvek známky poškodenia alebo zmien.

POZOR! Zariadenie sa nepokúšajte opravovať sami.

POZOR! Zariadenie je určené len na použitie vo vnútri.

POZOR! Zariadenie uchovávajte mimo dosahu neistiteľa a vlhkosti.

POZOR! Nedovoľte deťom, aby sa hrali s ľubovoľnými spotrebičmi pripojenými k zariadeniu. Zariadenia (mobilné telefóny, tablety, PC) na ovládanie zariadenia môžu byť zaujímavé pre mladšie deti.

Zariadenie sa dodáva s firmvérom nainštalovaným z výroby. Aby bol zaistený kvalitný a bezpečný spoločnosť Shelly Europ Ltd. poskytuje najnovšie aktualizácie firmvéru bezplatne. Pristroj ak aktualizácim Shelly Cloud môžu nainštalovať automaticky, webového rozhrania, alebo prostredníctvom Shelly Smart Control. Do inštalácie aktualizácií firmvéru nevypínajte pristroj. Spoločnosť Shelly Europ Ltd. nenesie zodpovednosť za prípadné nezhody zariadenia spôsobené tým, že používateľ vždy nenainštaluje dostupné aktualizácie.

Popis produktu

Shelly Wall Display X2 (ďalej len „zariadenie") je inteligentný domáci ovládací panel s 6,95" farebným displejom a funkciou prepínania zatáčacích obvodov.

Zariadenie má zabudované webové rozhranie na monitorovanie, ovládanie a konfiguráciu zariadenia. Webové rozhranie môže otvoriť zadaním IP adresy zariadenia do prehliadača, ak k nemu pristupujete z tej istej siete. Ak k nemu pristupujete z pojene.

Zariadenie môže pristupovať k inym inteligentným zariadeniam alebo automatickým systémom prostredníctvom kmunikácie s mi, sk u v rovnakej sieťovej infraštruktúre. Spoločnosť Shelly Europe Ltd. poskytuje API pre zariadenia, któ integrácie a cloudové ovládanie. Viac informácií nájdete na stránke https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

Schéma zapojenia - Obr. 2

1. Nainštalujte zobrazovací modul (obr. 4 A)
2. Zariaďte zásuvku kolíka displeja s kolíkmi zásuvky na napájacom module (obr. 4 C).
3. Stiahnite displej k napájacieemu modulu, kým neuslyšíte cvaknutie.
4. Dve dodané skrutky pre upevnenie do otvoru na spodnej strane displeja (obr. 4 D).
5. Upevnite displej do stenu alebo na rámu hodnému odpojeniu.

Alternatívne môžete zariadenie napájať prostredníctvom kábla USB-A na USB-C. Upozorňujeme, že ak je Zariadenie napájané cez USB, nemôžete používať jeho funkciu spínania obvodu.

Špecifikácie

Fyzická zrýchlenie

- Vektor (X/Y/Z): 86x173x33 mm (3.39x6.81x1.3 palca)
- Hmotnosť: 256 g (9.03 oz)
- Dotykový displej: 5-bodový kapacitný displej
- Maximálny kritický moment skrutkovych svorieik: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Priemer vodiča (jána): jednoduchý a s koncovkami
- Dĺžka odizolovaného vodiča: 6 až 7 mm / 0,24 až 0,28 in
- Montáž: Nástenná konzola / nástenná skrinka
- Materiál skrupiny: Plast, hliník, sklo
- Farba konektora: čierna
- Prevádzkovej: 0 - 35°C
- Port USB: Typ C

Bezpečnostné informácie

- Prevádzka pri vlhkosti: -20°C až 40°C
- Vlhkosť: 30 % až 70 % RH, nekondenzujúca
- Maximálna nadmorská výška: 2000 m / 6562 stôp

Bezpečnosť a ochrana

- Napätie: 230 V~, 50/60 Hz
- Spotreba energie: 1 W
- Napájanie cez USB typu C: 5 V ⎓, 1 A

Hodnoty vstupných obvodov

- Maximálne elektrické napätie: 230 V~
- Maximálny spínací prúd: 5 A

Senzory, meraie

- Vnútorný teplotný: Nie
- Externý teplotný: Áno
- Snímač vlhkosti: Nie
- Snímač svetla: Áno
- Mikrofón: Áno
- G-senzor: Áno
- Snímač približovania: Áno

Rádiá

Wi-Fi

- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF pásmo: 2412-2472 MHz
- Max. RF výkon: 20 dBm
- Rozsah: až do 50 m vonku, do 30 m v interiéri (v závislosti od mnohych podmienok)

Bluetooth

- Protokol: 5.0
- RF pásmo: 2402-2480 MHz
- Max. RF výkon: Maximálny výkon: +4 dBm
- Rozsah: Do 30 m vonku, do 10 m v interiéri (v závislosti od mnohych podmienok)

Jednotka mikrokontrolera

- CPU: SC7731E, Ednorádový AT 1.3 GHz
- RAM: 1 GB
- Flash: 4 GB

Operačný systém

- Android 8.1

Možnosti firmvéru

- Rozvrhy: 20
- Webhook (akcie URL): 20 s 5 adresami URL na hákik
- Brána BLE: Áno
- Skriptovanie: Nie
- MQTT: Áno

Zariadenie Shelly Cloud

Zariadenie možno monitorovať, ovládať a nastavovať prostredníkom našej služ- ty domácej automatizácie Shelly Cloud. Sluźbu môžete používať prostredníctvom mobilnej aplikácie pre Android, iOS alebo Harmony OS alebo prostredníctvom ľubovoľného internetového prehliadača na adrese https://control.shelly.cloud.

Ak sa rozhodnete používať Zariadenie s ktorouľ ktorou z aplikácií Shelly Cloud, pokyny na pripojenie zariadenia do cloudu a jeho ovládanie sú k dispozícii v príslušnej príručke k aplikácii: https://shelly.link/app-guide

Mobilná aplikácia Shelly a sluźba Shelly Cloud nie sú podporovaným spôsobom prepojenia zariadenia. Webové rozhranie môže otvoriť zadaním IP adresy zariadenia do prehliadača, ak k nemu pristupujete z tej istej siete. Ak k nemu pristupujete z pojene.

Zariadenie môže pristupovať k inym inteligentným zariadeniam alebo automatickým systémom prostredníctvom kmunikácie s mi, sk u v rovnakej sieťovej infraštruktúre. Spoločnosť Shelly Europe Ltd. poskytuje API pre zariadenia, któ integrácie a cloudové ovládanie. Viac informácií nájdete na stránke https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

Eesti

Legenda

Terminaly zariadenia

- S: Nainstalujte zobrazovací modul (obr. 4 A)
- a: Zariaďte zásuvku kolíka displeja s kolíkmi zásuvky na napájacom module (obr. 4 C).
- b: Stiahnite displej k napájaciemu modulu, kým neuslyšíte cvaknutie.
- c: Dve dodané skrutky pre upevnenie do otvoru na spodnej strane displeja (obr. 4 D).
- d: Upevnite displej do stenu alebo na rámu hodnému odpojeniu.

Alternatívne môžete zariadenie napájať prostredníctvom kábla USB-A na USB-C. Upozorňujeme, že ak je Zariadenie napájané cez USB, nemôžete používať jeho funkciu spínania obvodu.

Špecifikácie

Fyzická zrýchlenie

- Vektor (X/Y/Z): 86x173x33 mm (3.39x6.81x1.3 palca)
- Hmotnosť: 256 g (9.03 oz)
- Dotykový displej: 5-bodový kapacitný displej
- Maximálny kritický moment skrutkovych svorieik: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Priemer vodiča (jána): jednoduchý a s koncovkami
- Dĺžka odizolovaného vodiča: 6 až 7 mm / 0,24 až 0,28 in
- Montáž: Nástenná konzola / nástenná skrinka
- Materiál skrupiny: Plast, hliník, sklo
- Farba konektora: čierna
- Prevádzkovej: 0 - 35°C
- Port USB: Typ C

Prevádzkové podmienky

- Prevádzkovej: -20°C až 40°C
- Vlhkosť: 30 % až 70 % RH, nekondenzujúca
- Maximálna nadmorská výška: 2000 m / 6562 stôp

Bezpečnosť a ochrana

- Napätie: 230 V~, 50/60 Hz
- Spotreba energie: 1 W
- Napájanie cez USB typu C: 5 V ⎓, 1 A

Hodnoty vstupných obvodov

- Maximálne elektrické napätie: 230 V~
- Maximálny spínací prúd: 5 A

Senzory, meraie

- Vnútorný teplotný: Nie
- Externý teplotný: Áno
- Snímač vlhkosti: Nie
- Snímač svetla: Áno
- Mikrofón: Áno
- G-senzor: Áno
- Snímač približovania: Áno

Rádiá

Wi-Fi

- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF pásmo: 2412-2472 MHz
- Max. RF výkon: 20 dBm
- Rozsah: až do 50 m vonku, do 30 m v interiéri (v závislosti od mnohych podmienok)

Bluetooth

- Protokol: 5.0
- RF pásmo: 2402-2480 MHz
- Max. RF výkon: Maximálny výkon: +4 dBm
- Rozsah: Do 30 m vonku, do 10 m v interiéri (v závislosti od mnohych podmienok)

Jednotka mikrokontrolera

- CPU: SC7731E, Ednorádový AT 1.3 GHz
- RAM: 1 GB
- Flash: 4 GB

Operačný systém

- Android 8.1

Firmware-funkcionár

- Rozvrhy: 20
- Webhook (akcie URL): 20 s 5 adresami URL na hákik
- Brána BLE: Áno
- Skriptovanie: Nie
- MQTT: Áno

Zariadenie Shelly Cloud

Zariadenie možno monitorovať, ovládať a nastavovať prostredníkom našej služ- ty domácej automatizácie Shelly Cloud. Sluźbu môžete používať prostredníctvom mobilnej aplikácie pre Android, iOS alebo Harmony OS alebo prostredníctvom ľubovoľného internetového prehliadača na adrese https://control.shelly.cloud.

Ak sa rozhodnete používať Zariadenie s ktorouľ ktorou z aplikácií Shelly Cloud, pokyny na pripojenie zariadenia do cloudu a jeho ovládanie sú k dispozícii v príslušnej príručke k aplikácii: https://shelly.link/app-guide

Mobilná aplikácia Shelly a sluźba Shelly Cloud nie sú podporovaným spôsobom prepojenia zariadenia. Webové rozhranie môže otvoriť zadaním IP adresy zariadenia do prehliadača, ak k nemu pristupujete z tej istej siete. Ak k nemu pristupujete z pojene.

Zariadenie môže pristupovať k inym inteligentným zariadeniam alebo automatickým systémom prostredníctvom kmunikácie s mi, sk u v rovnakej sieťovej infraštruktúre. Spoločnosť Shelly Europe Ltd. poskytuje API pre zariadenia, któ integrácie a cloudové ovládanie. Viac informácií nájdete na stránke https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

Latvija

Bruger- og sikkerhedsvejledning Shelly Wall Display X2

Kontrolpanel til intelligente hjem

Omtales i dette dokument som «enheden».

Dette skilt giver sikkerhedsoplysninger.

Dette tegn angiver en vigtig bemærkning.

Oplysninger om sikkerhed

For sikker og korrekt brug skal du læse denne vejledning og alle andre dokumenter, der følger med dette produkt. Opbevar dem til fremtidig brug. Hvis installationsprocedurerne ikke følges, kan det føre til funktionsfejl, fare for liv og helbred, ødelæggelse af ejendom eller afvisning af juridiske og kommercielle garantier (hvis sådanne findes). Shelly Europe Ltd. er ikke ansvarlig for tab eller skader i tilfælde af sådanne uoverensstemmelser med denne vejledning.

Asennuspohjan noudattamatta jättäminen voi johtua toimintahäiriöistä, vaaran tervydelle ja henkelle tai omaisuudelle tai oikeudellisen ja kaupallisen takuun epäämisen (jos sellaista on). Shelly Europe Ltd. ei ole vastuussa mistään näiden ohjeiden noudattamisen aiheuttavat tämän laitteen virheellisestä asennuksesta tai virheellisestä toiminnasta, joka johtuu ohjeiden noudattamatta tarvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

VAROITUS! Sähköiskun vaara. Laitteen asentamiseen sähköverkkoon on annettu va huolellisesti pätevän sähköasentajan tehtäväksi.

VAROITUS! Kytke katkaisijat pois päältä ennen laitteen asentamista. Varmista sopivalla testauslaitteella, ettei virtaa ole missa ei ole jännitettä. Ennen kuin aloitat, varmista jännitteet ei ole, jatka asennusta.

CAUTION! Ennen kuin aloitat, sähkövirtojen ja laitteisiin, jotka täyttävät kaiki sovellettavat määräykset. Oikeusvaikutukset verkossa tai laitteisenen liitetyssä laitteessa sy aiheuttaa tulipalon, omaisuusvahinkoja ja sähköiskun.

CAUTION! Laite saa kytkeä ja ohjata vain laitteisiin, jotka täyttävät kaiki sovellettavat standardin ja tarvallisuusohjeet. Oikeusvaikutukset.

CAUTION! Älä liitä laitetta liitäntöisin, jotka ylittävät maksimiterm enimmäisärkkoukunnan.

VAROTUS! Kytke laite vain näissä ohjeissa esitetyllä tavalla. Kaiki muut menetelmät voivat aiheuttaa vahinkoja ja/tai loukkaantumisia.

CAUTION! Laite on suojattava EN60898-1:n mukaisella kaapelisuojajärjestelmällä (laukaisuominaisuus B tai C, max. 16 A, nimellisvirta, min. 6 kA katkaisunopeus, energianrajoituksia 3).

CAUTION! Älä käytä laitetta, jos siinä on merkkejä vaurioista tai voisia.

CAUTION! Ole hyvä, ja ala korjata laitetta itse.

CAUTION! Laite on tarkoitettu vain sisäkäyttöön.

CAUTION! Pidä laite poissa lähta ja kosteudella.

CAUTION! Älä anna lasten leikkiä laitteesen liitettyillä painikkeilla/kytkimillä. Pidä Shelly kauko-ohjauksen tarkoitettut laitteet (mobiilipuhelimet, tabletit, tietokoneet) poissa lasten ulottuvilta.

Laitteessa on kiinteä asennettu lainhoylemistö. Pitäkseen sen ajan tasalla ja turvallisena Shelly Europe Ltd. tarjoaa vuosittaisia ilmaisia ohjelmistopäivityksiä sen sisältä. Pääset päivityksiin käskki joko Shelly-mobiilisovellus, Shelly Cloud -palvelu tai Shelly Smart Control -mobiilisovellusen kautta. Ennen ohjelmistopäivityksen asentamisen älä käyttäjän vastuulla. Shelly Europe Ltd. ei ole vastuussa laitteen vaatimustensvastaisuudesta, jolka johtuu siitä, ettei käyttäjä ole asentanut saatavilla olevia päivityksiä ajoissa.

Tuotteen kuvaus

Shelly Wall Display X2 (laite) on älykäs kodin ohjauspaneeli, jossa on 6,95 tuman värinäyttö ja kuormanvahtotoiminto.

Laitteeseen on upotettu verkkokäyttöliittymä, jonka avulla voit käyttää laitetta, jos olet sen asetuksia. Voit avata verkkokäyttöliittymän syöttämällä laitteen IP-osoitteen, kun sitä käytetään samasta verkosta, johon laite on liitetty.

Laite voi käyttää muita älykkäitä laitteita tai automatisointijestelmiä ja olla vuorovaikutassa niiden kanssa. Shelly Europe Ltd. tarjoaa verkkoliittymän ja pilvipalvelut. Lisätietoja on osoitteessa https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

Kytkentäkaavio - Kuva 1

Asennusohjeet

Laitteen kytkeminen! suosittelemme käyttämään kiinteitä yksijohtimisia johtoja tai monisäikeisiä johtoja, jotka on varustettu tankoja. Johdoissa on oltava eristys, jonka kokonaispaksuus on kohonut, vähintäin PVC 710°C (221°F).

Kytkettäessä johtoja laitteen liittimiin ota huomioon kohtuullisetty johtojen poikkeilua kuin ja kuitutu pituus. Älä liitä useita johtoja yhteen liittimeen.

Turvallisuussyistä suosittelemme, että poistat laitteen APn (Access Point) käytöstä tai suojaat sen salasanalla, jotta voit toimitusesti liittämä laitteen pakkilleen WI-Fi-verkkoon.

- Kytke johdot virtamoduolin (kuva 2 A) kytkemiseen laitteen liittimiin.
- Kytke virtajohto laitteen L-liittimeen
- Kytke johdot kytkimeen (kuva 2 B) kytkemiseen laitteen L-liittimeen.
- Kytke nollajohto N-liittimeen.
- Jätä kytkin tai painike laitteen SW-liittimeen jompaan kumpaan liittimeen.
2. Asenna virtamoduuli (kuva 3 A).
3. Asenna virtamoduuli johtimen seinärasiaan (kuva 3 B).
4. Kiinnitä moduuli kahdella ruuvilla seinärasiaan (kuva 3 C).
5. Vaan kiinnitettävä otsikkotappeja pidä pusivara. Selle ajakohasea ja turvallisena hoitohenkilöstö Shelly Europe Ltd. tasuta usimsvaj pisivara uvendusi. Jourdhsjsb asennus ohjeet kuvat ja ohjeet vahitaat vesipilisse vil Shelly Smart Control-mobiilipalkkiosse kaudu. Firmarakenteen ajantasaistaminen ennen ohjelmistopäivityksen käynnistämistä voi olla vaarallista. Shelly Europe Ltd. ei vastuu siitäkse tai vaurioista, jotka johtuvat siitä, ettei käyttäjä ole ajoissa asentanut saatavilla olevia päivityksiä kyissa.

Specifikationer

Fysisk

- Vektor (X/Y/Z): 86x173x33 mm (3.39x6.81x1.3 palca)
- Vægt: 256 g / 9.03 oz
- Beringsfølsom skærm: Skærm med 5 punkts kapacitet
- Skruetrækmoment: Maks. drejningsmoment: 0,4 Nm / 3,5 lbin
- Ledertværsnit: 0,2 til 2,5 mm² / 24 til 14 AWG (massive, flertrådede og bootlace-ledninger)
- Ledernes afisolerede længde: 6 til 7 mm / 0,24 til 0,28 in
- Montering: Vægkonsol / indbygningsboks
- Skalmaterialer: Plast, aluminium, glas
- Stikets farve: Sort
- Højtaler: Ikke
- USB-port: Type-C

Miljømæssige

- Driftstemperatur: -20°C til 40 °C / -5°F til 105 °F
- Luftfugtighed: 30 % til 70 % RH, ikke-kondenserende
- Maksimal højde over havet: 2000 m / 6562 ft

Elektrisk

- Strømforsyning: 230 V~, 50/60Hz
- Strømforbrug: < 1 W
- USB Type-C strømforsyning: 5 V ⎓, 1 A

Klassificering af udgangskredsløb

- Maks. kobningsspænding: 230 V~
- Maks. kobningsstrømstyrke: 5 A

Sensorer, måler

- Intern temperatursensor: Nej
- Sensor til omgivelsestemperatur: Ja
- Sensor for luftfugtighed: Ja
- Lysensor: Ja
- Mikrofon: Ja
- G-sensor: Ja
- Nærhedssensor: Ja

Radio

Wi-Fi

- Protokol: 802.11 b/g/n
- RF-bånd: 2412-2472 MHz
- Maks. RF-effekt: < 20 dBm
- Rækkevidde: Op til 50 m i det fri udendørs, op til 30 m inden for bygninger (afhængigt af lokale forhold)

Bluetooth

- Protokol: 5.0
- RF-bånd: 2402-2480 MHz
- Maks. RF-effekt: +4 dBm
- Rækkevidde: Op til 30 m udendørs, op til 10 m indendørs (afhængigt af lokale forhold)

Mikrocontroller-enhed

- CPU: SC7731E, Quad Core A7 1,3 GHz
- RAM: 1 GB
- Flash: 4 GB

Operationssystem

- Android 8.1

Firmware-funktioner

- Tidsplaner: 20
- Webhooks (URL-handlinger): 20 med 5 URLer pr. hook
- BLE Gateway: Ja
- Scripting: Nej
- MQTT: Ja

Inklusion af Shelly Cloud

Enheden kan overvåges, styres og opsætes via vores Shelly Cloud-hjemmeautomatiseringstjeneste. Du kan bruge tjenesten via enten vores Android-, iOS- eller Harmony OS-mobilapplikation eller via ethvert som helst internetbroser på https://control.shelly.cloud.

Hvis du vælger at bruge enheden med applikationen og Shelly Cloud-tjenesten, kan du læse instruktionerne i den relevante brugervejledning: https://shelly.link/app-guide.

Shelly-mobilapplikationen og Shelly Cloud-tjenesten er ikke en foroudsætning for, at enheden fungerer korrekt. Denne kan stadig blive brugt eller sammen med forskellige andre hjemmeautomatiseringsløsninger.

Fejlfinding

Hvis du støder på problemer med installationen af din Shelly-enhed, kan du tjekke dens videnbase-side: https://shelly.link/wall_display_x2

Overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer Shelly Europe Ltd., at radioudstyrstypen Shelly Wall Display X2 er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse: https://shelly.link/wall_display_x2_DoC

Bortskaffelse og genbrug

Dette refererer til affald af elektrisk og elektronisk udstyr og er gældende i EU, USA og andre lande at indsamle affald separat.

Dette symbol på enheden eller i dens medfølgende litteratur angiver at den ikke skal bortskaffes som almindelig affald efter enhedens AF (Access Point) med en udgangsdato, nar de har tilsluttet enheden det lokale Wi-Fi-netværk.

Tilslut ledningsnettet til strømmodulet (fig. 3 A) i henhold til ledningsdiagrammet (fig. 1).

a. Tilslut den strømførende ledning til enhedens L-terminal

b. Tilslut den neutrale ledning til N-terminal.

c. Tilslut belastningen til udgangsterminalen O og den neutrale ledning.

d. Hvis en kontakt eller en knap til enhedens SW-terminal og den strømførende ledning.

2. Installer strømforsyningsmodulet (fig. 3 A).

3. Indsæt strømmodulet med ledningerne i vægboksen (fig. 3 B).

4. Fastgør modulet med to skruer til vægbokses (fig. 3 C).

Vær forsigtig med ikke at bøje headerstifterne (fig. 4 C) og sørg for, at de er justeret korrekt, inden du forsøger at tilslutte displaymodulet headerforbindelse. Se trin 3c.

3. Installer displaymodulet (fig. 4 A)

Gose cemoet вьвруу устройство! Перед началом монтажных работ убедитесь, что питание отключено. Используйте подходящий тестер, чтобы убедиться, что на проводах, с которыми вы собираетесь работать, отсутствует напряжение. Если вы не уверены, что питание отключено, не приступайте к монтажу.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Опасность удара током. Монтаж на устройство в цепи электрическая мрежа требва да се извърши единствено от квалифициран електротехник.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ! Преди да инсталирате устройство, изключете прекъсвачите в електрическото табло. Устройство трябва да се свързва, да се управлява и да се монтира единствено в затворена среда или човешкото здраве и имущество да не рискуват. Устройство трябва да се решмрува, за да се избегне ситуация, в която то е достъпно за деца или домашни животни.

Ако работите с електрическо оборудване, винаги спазвайте правилата за електрическа безопасност.

Ако сте в Съединените щати, спазвайте съответните разпоредби на Националния електрически кодекс.

Ако сте в Канада, спазвайте съответните разпоредби на Канадския електрически кодекс.

Ако сте в ЕС, спазвайте съответните разпоредби на Директивата за ниско напрежение.

Ако сте извън ЕС, САЩ и Канада, спазвайте съответните местни електрически разпоредби.

Ако продавате или закупувате електрическо оборудване, винаги спазвайте правилата за електрическа безопасност.

Ако сте в Съединените щати, Канада или ЕС, винаги спазвайте изискванията на Директивата за електромагнитна съвместимост (ЕМС) и Директивата за радиосъоръжения.

Описание на продукта

Shelly Wall Display X2 („устройство") е контролен панел за умен дом с 6,95-инчов цветен дисплей и функция за превключване на верига за натоварване.

Устройството има вграден уеб сървър, който да наблюдава, контрол и регулира на настройките му. Можете да го отворите уеб интерфейса, като въведете IP адреса на устройството в браузъра си, когато е достъпен от същата мрежа, към която е свързано устройството.

Устройството може да поддържа достъп и да взаимодейства с други умни устройства или системи за автоматизация, ако те са в рамките на мрежовата структура. Shelly Europe Ltd. предоставя API за устройства, техника, енергия и управление в облака. За повече информация посетете https://shelly-api-docs.shelly.cloud.

Схема на свързване Фиг. 1

Инструкции за инсталиране

За свързване на устройството предпочитаме да използвате гъвкави или нежежки проводници или жилисти проводници с маншети. Проводниците трябва да имат изолация с повишена стойност, по-високата от тази на поне на PVC T105°C (221°F).

При свързване на проводниците, като елементи на верига, трябва да вземете предвид определеното отчетване на ниво и дължината на отчетените проводници. Не свързвайте няколко проводника в едната клема.

От съображения за сигурност, след като успешно свържете устройството към захранване, изчакайте 10 секунди, преди да деактивирате или защитите електрическата мрежа.

BRIDINAJUMSI Електрическа стойност тиеленя ниска. Ленеш пиеслеглена електро Ilkam изгаря! Дрсм. 2 А), както е показано на електрическата схема (фиг. 1).

а. Свързете проводника под напрежение към терминала L на устройството.

b. Свързете неутрален проводник към терминал N.

c. Свързете товара към изходния терминал O и неутралния проводник.

d. Свързете проводника на ключ/бутон към терминал SW и проводника на фазата.

2. Монтирайте захранващия модул (фиг. 3 A).

3. Поставете захранващия модул в кутията в стената или в кутия (фиг. 3 B).

4. Монтирайте захранващия модул (фиг. 3 C).

5. Подравнете жженка извод на дисплея с конектора на захранващия модул (фиг. 4 C).

6. Натиснете дисплея към захранващия модул, докато се чуе щракване.

7. Поставете дата винта от комплекта в отворите от долната страна на дисплея (фиг. 4 D).

8. Затегнете винтовете, за да избегнете отлепване от модула.

Алтернативно захранете устройството с USB-A към USB-C кабел. Имайте предвид, че ако захранвате устройството с USB, то няма да можете да използвате функцията за превключване.

Спецификации

Физическа

- Размер (Ш/В/Д): 86x173x33 mm (3.39x6.81x1.3 in)
- Тегло: 256 g / 9.03 oz
- Сензорен екран: 5-точков капацитивен екран
- Максимален въртящ момент на затягане на терминалите: 0,4 Nm - 3,5 lbin
- Размер на проводника: 0,2 до 2,5 mm² / 24 до 14 AWG (плътни, многожилни и с накрайник)
- Дължина на изолираната проводник: 6 до 7 mm / 0,24 до 0,28 in
- Монтаж: Стена конзола / вградена кутия
- Материал на корпуса: Пластмаса, алуминий, стъкло
- Цвят на конектора: черен
- Говорител: Не
- USB port: Type-C

Експлоатационна среда

- Работна температура на околната среда: -20°C до 40°C / -5°F до 105°F
- Влажност: 30% до 70% RH, без кондензация
- Максимална надморска височина: 2000 m / 6562 ft

Електрически

- Захранване: 230 V~, 50/60Hz
- Консумация на енергия: < 1 W
- USB Type-C захранване: 5 V ⎓, 1 A

Параметри на изходната верига

- Максимално напрежение на превключване: 230 V~
- Максимален ток на превключване: 5 A

Сензори, измервателни уреди

- Вътрешен температурен сензор: Не
- Сензор за околната температура: Да
- Сензор за влажност: Да
- Сензор за светлина: Да
- Микрофон: Да
- G-сензор: Да
- Сензор за близост: Да

Радио

Wi-Fi

- Протокол: 802.11 b/g/n
- Радиочестотна лента: 2412-2472 MHz
- Max. RF мощност: < 20 dBm
- Обхват: До 50 m на открито, до 30 m в помещения (в зависимост от местните условия)

Bluetooth

- Протокол: 5.0
- Радиочестотна лента: 2402-2480 MHz
- Max. RF мощност: +4 dBm
- Обхват: До 50 m на открито, до 30 m в помещения (в зависимост от местните условия)

Микроконтролер

- ПРОЦЕСОР: SC7731E, Quad Core A7 1.3GHz
- RAM: 1 GB
- Флаш памет: 4 GB
- Система: Android 8.1

Вграждане на софтуерна функция

- Графици: 20
- Уебхуки: Да (URL-адреси: 20 с 5 URL-адреса за уебхук
- BLE Gateway: Да
- Писане на скриптове: Не
- MQTT: Да

Приспособяване на устройството към Shelly Cloud

Устройството може да бъде наблюдавано, управлявано и конфигурирано чрез нашата услуга за домашна автоматизация Shelly Cloud. Можете да използвате приложенията за мобилни телефони за Android, iOS или Harmony OS, или всеки друг интернет браузър на адрес https://control.shelly.cloud.

Ако решите да използвате Устройството с приложението и услугата Shelly Cloud, можете да инструктирате себе си за свързване на Устройството към облака и за управление на Устройството чрез Shelly Cloud по следния начин: https://shelly.link/app-guide.

Мобилното приложение Shelly и услугата Shelly Cloud не са опция за правилно функциониране на Устройството. Тоа Устройство може да се използва самостоятелно или заедно с друга платформа за домашна автоматизация.

Отстраняване на неизправности

В случай че срещнете проблеми с инсталирането или работата на устройството, проверете базата от знания: https://shelly.link/wall_display_x2

Декларация за съответствие

С настоящото Shelly Europe Ltd. декларира, че радиосъоръжението Shelly CC7731E, нелиутимен А7 1,3 GHz, RAM: 1 GB Flash: 4 GB Дисплей: 6,95 инча е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС, 2014/35/ЕС, 2014/30/ЕС, 2011/65/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес: https://shelly.link/wall_display_x2_DoC

Изхвърляне и рециклиране

Ако е приложимо, или когато е отчетливо е електрическо и електронно оборудване. В ЕС, САЩ и другите страни, Shelly Europe Ltd. Ако е приложимо, или когато е отчетливо е електрическо и електронно оборудване