



WiFi щепсел Plug S

Ръководство за употреба



РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА

WiFi щепсел Plug S

Shelly® Plug S от Allterco Robotics е предназначен да бъде поставен в стандартен Plug Type F (IEC), за да се контролира електрическата енергия през него. Shelly може да работи като самостоятелно устройство или като аксесоар към контролера за домашна автоматизация.

Спецификации

Захранване:

110-230V \pm 10% 50/60Hz AC

Максимално натоварване:

12A/230V, 50/60Hz

ЕС стандарти:

- Директива RE/2014/53/EC
- LVD 2014/35/EC
- EMC 2004/108/WE
- RoHS2 2011/65/UE

Работна температура:

-20 ° ÷ 40 ° C

Мощност на радиосигнала:

1mW

Радио протокол:

WiFi 802.11 b/g/n

Честота:

2400 - 2500 MHz;

Работен обхват:

- до 50 м на открито
- до 30 м на закрито

Размери (HxWxL):

70 x 44 x 44 мм.

Електроконсумация:


<1 W


SAR:

1,15 W / kg

Техническа информация

- Контрол чрез WiFi от смарт телефон, компютър, система за автоматизация или друго устройство, поддържащо HTTP и или UDP протокол.
- Управление на микропроцесорите.

 **ВНИМАНИЕ!** Опасност от токов удар. Свързването на устройството към електрическата мрежа трябва да се извършва с повишено внимание.

 **ВНИМАНИЕ!** Не позволявайте на децата да играят с устройството, особено с бутона за захранване. Дръжте устройствата за дистанционно управление на Shelly далеч от деца.

3а Shelly®

Shelly® умни устройства, за дистанционно управление на електрически уреди. Те използват WiFi за свързване с устройствата, които го управляват и могат да бъдат в една и съща WiFi мрежа или могат да използват отдалечен достъп. Shelly® има интегриран уеб сървър, чрез който Потребителят може да настройва, контролира и следи Устройството. API може да бъде предоставен от производителя. Потребителят може да получи достъп до облака Shelly, използвайки мобилни приложения за Android или iOS или всеки интернет браузър и уебсайта: <https://my.shelly.cloud/>.

Инструкции за инсталация



ВНИМАНИЕ! Опасност от токов удар. Дори когато устройството е изключено, е възможно да има напрежение в неговите скоби.



ВНИМАНИЕ! Не свързвайте Устройството към уреди, надвишаващи даденото максимално натоварване!



ВНИМАНИЕ! Преди да започнете инсталацията, прочетете внимателно и напълно придружаващата документация. Неспазването на препоръчаните процедури може да доведе до неизправност, опасност за живота ви или нарушаване на закона. Allterco Robotics не носи отговорност за загуби или повреди в случай на неправилна инсталация или работа на това устройство.



ВНИМАНИЕ! Използвайте Устройството само с електрическа мрежа и уреди, които отговарят на всички приложими разпоредби. Късо съединение в електрическата мрежа или всеки уред, свързан към Устройството, може да го повреди.



ПРЕПОРЪКА! Устройството може да бъде свързано и може да управлява електрически вериги и уреди само ако те отговарят на съответните стандарти и норми за безопасност.

Фабрично нулиране

Можете да върнете своя Shelly Plug към фабричните му настройки, като натиснете и задържите бутона за 10 секунди. При успешно фабрично нулиране WiFi LED на Shelly ще мига

червено/синьо.

Първоначално включване

Поставете Shelly в контакта без никакво устройство /товар, свързано към Shelly. Натиснете бутона за захранване. Светодиодът трябва да мига червено/синьо. Това означава, че Shelly е в режим AP. Натиснете отново бутона и светодиода ще се изключи. Това означава, че Shelly е изключена.

LED състояния

- **Синьо** мига бързо - AP режим
- **Синьо** мига бавно - режим STA (без облак)
- **Син** не мига - STA режим (свързан към облака)
- **Червено** не мига - Relay On
- **Червено** и **синьо** мига бързо - актуализация на FW

Някои от функциите на мобилното приложение Shelly Cloud са достъпни и на <https://my.shelly.cloud/>

Контролирайте дома си с гласа си

Всички устройства на Shelly са съвместими с Amazon Alexa и Google Assistant.

Стъпка по стъпка ръководство:

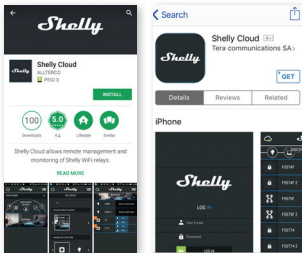
<https://shelly.cloud/compatibility/Alexa>



SHELLY МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ



Shelly Cloud ви дава възможност да контролирате и настройвате всички устройства на Shelly® от всяка точка на света. Единственото, от което се нуждаете, е връзка с интернет и нашето мобилно приложение, инсталирано на вашия смартфон или таблет. За да инсталирате приложението, моля, посетете Google Play или App Store.




Регистрация

Първият път, когато отворите мобилното приложение Shelly Cloud, трябва да създадете акаунт, който да управлява всичките ви устройства на Shelly®.

Забравена парола

В случай, че забравите или загубите паролата си, просто въведете имейл адреса, който сте използвали при регистрацията си. След това ще получите инструкции как да промените паролата си.

 **ВНИМАНИЕ!** Внимавайте, когато въвеждате своя имейл адрес по време на регистрацията, тъй като той ще бъде използван в случай, че сте забравили паролата си.

След като се регистрирате, създайте първата си стая (или стаи), където ще доба-

вите и използвате вашите устройства Shelly. Shelly Cloud позволява лесно управление и наблюдение с помощта на мобилен телефон, таблет или компютър.




Включване на у-вото

За да добавите ново устройство Shelly, свържете го към електрическата мрежа, следвайки инструкциите за инсталиране, включени в устройството.

Стъпка 1

Поставете Shelly в контакта и изчакайте WiFi LED светлината да мига червено/синьо.

 **ВНИМАНИЕ!** Ако светодиода не мига червено/синьо, натиснете и задръжте бутона най-малко 10 секунди. След това светодиодът трябва да мига червено/синьо. Ако не, повторете или се свържете с нашата поддръжка на: support@shelly.cloud.

Стъпка 2

Изберете „Добавяне на устройство“. За да добавите още устройства по-късно, използвайте менюто в горния десен ъгъл на главния екран и кликнете върху „Добавяне на устройство“. Въведете името и паролата за WiFi мрежата, към която искате да добавите Shelly.

Стъпка 3

Ако използвате **iOS**: ще видите следния екран:



На вашето iOS устройство отворете Настройки > WiFi и се свържете към WiFi мрежата, създадена от Shelly, напр. **ShellyPlugS-35FA58**.

Ако използвате **Android**: вашето устройство автоматично ще сканира и ще включва всички нови устройства на Shelly в WiFi мрежата, която сте дефинирали.



При успешно включване на устройството в WiFi мрежата ще видите следния изскачащ прозорец:



Стъпка 4:

Приблизително 30 секунди след откриването на всякакви нови устройства в локалната WiFi мрежа, списъкът ще бъде показан по подразбиране в стаята „Открити устройства“.



Стъпка 5:

Изберете Открити устройства и изберете Устройството, което искате да включите във вашия акаунт.



Стъпка 6:

Въведете име за устройството. Изберете стая, в която устройството трябва да бъде позиционирано. Можете да изберете икона или да качите снимка, за да улесните разпознаването. Натиснете „Запазване на устройството“.



Стъпка 7:

За да активирате връзка с услугата Shelly Cloud за дистанционно управление и наблюдение на Устройството, натиснете „да“ в следния изскачащ прозорец.



Настройки на устройствата Shelly

След като вашето устройство Shelly бъде включено в приложението, можете да го контролирате, да промените настройките му и да автоматизирате начина, по който работи.



За да включите и изключите устройството, използвайте бутона за захранване.

За да влезете в менюто с подробности за устройството, кликнете върху името му. Оттам можете да контроли-

рате устройството, както и да редактирате неговия външен вид и настройки.



Timer


За да управлявате автоматично захранването, можете да използвате:

Auto OFF: След включване, захранването автоматично ще се изключи след предварително определено време (в секунди). Стойност 0 ще

нулира таймера.


Auto ON: След изключване, захранването ще се включи автоматично след предварително зададено време (в секунди). Стойност 0 ще нулира таймера.

Седмичен график

 Тази функция изисква интернет връзка.

Shelly може да се включи/изключи автоматично в предварително определено време.

Изгрев и залез

 Тази функция изисква интернет връзка.

Shelly получава актуална информация за времето на изгрев и залез във вашия район. Shelly може да се включи или изключи автоматично при изгрев/залез или в определено време преди или след изгрев/залез.

Интернет сигурност

WiFi режим - клиент: Поз-

волява на устройството да се свърже към налична WiFi мрежа. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Connect.

WiFi режим - Access Point:

Конфигурирайте Shelly за създаване на Wi-Fi точка за достъп. След като въведете детайлите в съответните полета, натиснете Създай точка за достъп.

Облак: Активирайте или деактивирайте връзка с облачната услуга.

Ограничаване на влизане:

Ограничете уеб интерфейса на Shelly с потребителско име и парола. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Ограничи Shelly.

Безопасност

Защита по максимална мощ-

ност: Конфигурирайте Shelly

да се изключи, когато се достигне определена консумация на енергия. Обхват: 1-2500W. След като въведете желаната консумация на енергия, натиснете Запазване.

Настройки

Режим на включване по подразбиране

Това задава състоянието на изхода по подразбиране, когато Shelly се захранва.

ON: Конфигурирайте Shelly да се включи, когато има захранване.

OFF: Конфигурирайте Shelly да се изключи, когато има захранване.

Възстановяване на последния режим: Конфигурирайте Shelly да се върне в последното състояние, в което е бил, когато има захранване.

Актуализация на фърмуера

Актуализирайте фърмуера

на Shelly, когато излезе нова версия.

Часова зона и геолокация

Активирайте или деактивирайте автоматичното откриване на часовата зона и геолокацията.

Фабрично нулиране

Върнете Shelly към фабричните му настройки по подразбиране.

Информация за устройството ID на устройството - уникален идентификационен номер на Shelly

Device IP - IP адресът на Shelly във вашата Wi-Fi мрежа

Редактиране на устройство

- Име на устройство
- Стая с у/ва
- Снимка на у/во

Когато сте готови натиснете **Save Device**.

Вграденният уеб интерфейс

Дори без мобилното приложение Shelly може да бъде достъпно чрез адрес в браузъра.

Използвани аббревиатури:

Shelly-ID - се състои от 6 или повече знака. Може да включва цифри и букви, например 35FA58.

SSID - името на WiFi мрежата, създадена от устройството, например ShellyPlugS-35FA58.


Точка за достъп (AP) - в този режим в Shelly създава своя собствена WiFi мрежа.

Клиентски режим (CM) - в този режим в Shelly се свързва с друга WiFi мрежа.

Инсталиране и първоначално включване

Стъпка 1

Поставете Shelly в контакта и изчакайте светодиода за WiFi да замига в червено/синьо.

 **ВНИМАНИЕ!** Ако светодиодът на WiFi не мига червено/синьо, натиснете и задръжте бутона за 10 секунди. След като светодиодът започне да мига червено/синьо го освободете.

Стъпка 2

Когато светодиодът мига червено/синьо, Shelly създава WiFi мрежа с име като **ShellyPlugS-35FA58**. Свържете се с него.

Стъпка 3

Въведете **192.168.33.1** в адресното поле на вашия браузър, за да заредите уеб интерфейса на Shelly.

Начална страница

Това е началната страница на вградения уеб интерфейс с информация за:

- Текуща консумация на електричество
- Текущо състояние (включено / изключено)
- Бутон за включване
- Свързване към облака
- Сегашно време
- Настройки



WARNING! Ако сте въвели грешна информация (грешни настройки, потребителски имена, пароли и т.н.), няма да можете да се свържете с Shelly.

Интернет сигурност

WiFi режим - клиент: Позволява на устройството да се свърже към налична WiFi мрежа. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Connect.

WiFi режим - Access Point: Конфигурирайте Shelly за създаване на Wi-Fi точка за достъп. След като въведете детайлите в съответните полета, натиснете Създай точка за достъп.

Облак: Активирайте или деактивирайте връзка с облачната услуга.

Ограничаване на влизане: Ограничете уеб интерфейса на Shelly с

потребителско име и парола. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Ограничи Shelly.

Разширено - Настройки за програмисти: Тук можете да промените изпълнението на действието:

- Чрез CoAP (CoIoT)
- Чрез MQTT



Внимание! За да нулирате устройството, натиснете и задръжте бутона поне за 10 секунди. След като Бутонът започне да мига в червено / синьо, пуснете го.

Настройки

Режим на включване по подразбиране

Това задава състоянието на изхода по подразбиране, когато Shelly се захранва.

ON: Конфигурирайте Shelly да се включи, когато има захранване.

OFF: Конфигурирайте Shelly да се изключи, когато има захранване.

Възстановяване на последния режим: Конфигурирайте Shelly да се върне в последното състояние, в което е бил, когато има захранване.

Надстройка на фърмуера: Показва настоящата версия на фърмуера. Ако е налична по-нова версия, можете да актуализирате своя Shelly, като щракнете върху Качване, за да го инсталирате.

Часова зона и геолокация

Активирайте или деактивирайте автоматичното откриване на часо-

вата зона и геолокацията.

Фабрично нулиране: Върнете Shelly към фабричните си настройки.

Reboot Device: Рестартирайте устройството.

Допълнителни функции

Shelly позволява контрол чрез HTTP от всяко друго устройство, контролер за домашна автоматизация, мобилно приложение или сървър.

За повече информация относно протокола за контрол на REST, моля, посетете www.shelly.cloud или изпратете заявка до developers@shelly.cloud.



RoHS
COMPLIANT