

Shelly[®] Door/Window2



РЪКОВОДСТВО УПОТРЕБА

РЪКОВОДСТВО УПОТРЕБА

Wi-Fi сензор за врата или прозорец

Shelly Door/Window от Alterco Robotics е предназначен да бъде поставен на врата или прозорец, за да бъде наясно с отваряне / затваряне, наклон на отваряне, LUX сензор и вибрация*. Shelly Door/Window се захранва с батерии, с живот на батерията до 2 години. Shelly може да работи като самостоятелно устройство или като аксесоар към контролер за домашна автоматизация.

* Някои от функциите ще бъдат достъпни след FW актуализация на устройството.

Техническа Спецификация

Захранване:

2x 3V CR123A Батерии

Живот на батерията:

2 години

Отговаря на ЕС стандарти:

- RE Directive 2014/53/EU
- LVD 2014/35/EU
- EMC 2004/108/WE
- RoHS2 2011/65/UE

Работна температура:

-10 ÷ 50°C

Температурен диапазон:

-10°C ÷ 50 °C (± 1°C)

Мощност на радио сигнала:

1mW

Радио протокол:

WiFi 802.11 b/g/n

Радиочестота:

2400 – 2500 MHz

Обсег на действие

(в зависимост от използваните материали):

- до 50 метра на открито
- до 30 метра в сграда

Размери

- Сензор 82x23x20 мм
- Магнит 52x16x13 мм

Електрическа консумация:

- Static current: ≤10 µA
- Alarm current: ≤60 mA

Инструкции за инсталация

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

⚠ ВНИМАНИЕ! Използвайте Устройството само с батерии, които отговарят на всички приложими разпоредби. Неподходящите батерии могат да причинят късо съединение в устройството, което може да го повреди.

⚠ ВНИМАНИЕ! Не позволявайте на децата да играят с устройството, особено с бутона за хранване. Пазете устройствата за дистанционно управление на Shelly (мобилни телефони, планшети, компютри) далеч от деца.

Управлявайте дома си с гласа си

Всички Shelly устройства са съвместими с Amazon Echo и Google Home. Моля, вижте нашите инструкции, стъпка по стъпка за:

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

Устройство „Събуждане“

За да отворите устройството, отстранете задния капак.

Натисни бутона. Светодиодът трябва да мига бавно. Това означава, че Шели е в режим AP. Натиснете отново бутона и светодиодът ще се изключи и Shelly ще бъде в режим на заспиване.

Фабрично нулиране

Можете да върнете вашия сензор Shelly В / П към фабричните му настройки, като натиснете и задържите бутона за 10 секунди. След успешно нулиране на фабричните настройки светодиодът ще мига бавно.

Допълнителни функции

Shelly позволява контрол чрез HTTP от всяко друго устройство, контролер за домашна автоматизация, мобилно приложение или сървър. За повече информация относно контролния протокол REST, моля, посетете:

www.shelly.cloud или изпратете заявка до developers@shelly.cloud



МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ ЗА SHELLEY

Shelly Cloud ви дава възможност да контролирате и настройвате всички устройства Shelly от всяка точка на света. Единственото нещо, 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 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! Бъдете внимателни, 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 добавяте и използвате вашите устройства Shelly. Shelly Cloud позволява лесно управление и наблюдение с помощта на мобилен телефон, таблет или компютър.

Включване на устройство

За да добавите ново устройство Shelly, свържете го към електрическата мрежа, следвайки Инструкциите за инсталиране, приложени към устройството.

Стъпка 1

Поставете вашия Shelly В / П сензор в стаята, където искате да го използвате. Натиснете бутона - светодиодът трябва да се включи и да мига бавно.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ: Ако светодиодът не мига бавно, натиснете и задръжте бутона за поне 10 секунди. След това

светодиодът трябва да мига бързо. В противен случай, моля, повторете или се свържете с нашата поддръжка на клиенти на адрес: **support@shelly.cloud**

Стъпка 2

Изберете „Добавяне на устройство“ (Add Device).

За да добавите още устройства по-късно, използвайте менюто в горния десен ъгъл на основния екран и щракнете върху „Добавяне на устройство“ (Add Device).

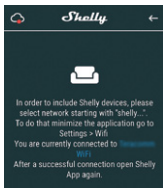
Въведете името и паролата за WiFi мрежата, към която искате да добавите Shelly.

Стъпка 3

Ако използвате iOS: ще видите следния екран (фиг. 4)

На вашето iOS устройство отворете Настройки> WiFi и се свържете с WiFi мрежата, създадена от Shelly, например ShellyDW-35FA58.

Ако използвате Android (фиг. 5), телефонът ви автоматично ще сканира и ще включи всички нови устройства Shelly в WiFi мрежата, която сте определили.



След успешно включване на устройство към WiFi мрежата ще видите следните изскачащи прозорци:



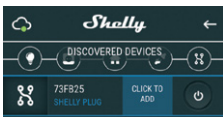
Стъпка 4:

Приблизително 30 секунди след откриването на всички нови устройства в локалната Wi-Fi мрежа, списъкът ще бъде показан в стаята „Открити устройства“ (Discovered Devices).



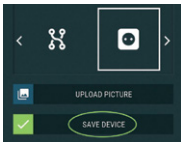
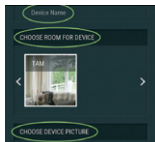
Стъпка 5:

Отворете стаята „Открити устройства“ (Discovered Devices) и изберете устройството, което искате да добавите към вашия



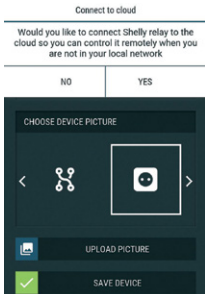
Стъпка 6:

Въведете име за устройството (в полето име на устройството). Изберете стая, в която ще бъде устройството. Можете да изберете икона или да добавите снимка, за да улесните разпознаването. Натиснете "Запази устройство" (Save Device).



Стъпка 7:

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



Настройки на Shelly Devices

След като вашето устройство Shelly бъде включено в приложението, можете да промените настройките му и да автоматизирате начина, по който работи. За да влезете в менюто с подробности за устройството, щракнете върху неговото име. Оттам можете да контролирате устройството, както и да редактирате външния му вид и настройки.



Настройки на сензора

Определения на осветеността:

- Задайте тъмно - дефинирайте периода от време (в милисекунди), през който светодиода няма да свети, когато е буден.
- Задайте здрач - дефинирайте периода от време (в милисекунди), през който светодиода ще свети, когато е буден.

Интернет сигурност

Режим WiFi - Клиент: Позволява на устройството да се свързва с налична WiFi мрежа. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Connect.

Резервно копие на WiFi клиент: Позволява на устройството да се свърже с налична WiFi мрежа като вторична (резервна), ако вашата основна WiFi мрежа стане недостъпна. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Set.

Режим WiFi - Точка за достъп: Конфигурирайте Shelly, за да създадете Wi-Fi точка за достъп. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Създаване на точка за достъп.

Ограничаване на влизането: Ограничете уеб интерфейса (IP в Wi-Fi мрежата) на Shelly с потребителско име и парола. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Ограничаване на влизането.

Настройки

Сензорна светлина

Активирайте или деактивирайте светлината на устройството, когато вратата е отворена / затворена.

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 до фабричните настройки по подразбиране.

Информация за устройството

- Device ID - Уникален идентификатор на Shelly
- Device IP - IP на Shelly във вашата Wi-Fi мрежа

Редактиране на устройство

Оттук можете да редактирате името, стаята и картината на устройството. Когато сте готови, натиснете запази устройство (**Save Device**).

ВГРАДЕНИЯТ УЕБ ИНТЕРФЕЙС

Дори и без мобилното приложение Shelly може да се настрои и контролира чрез браузър и връзка на мобилен телефон или таблет.

Използвани съкращения:

- **Shelly ID** - състои се от 6 или повече знака. Може да включва цифри и букви, например **35FA58**.
- **SSID** - името на Wi-Fi мрежата, създадена от устройството, например **ShellyDW-35FA58**.
- **Точка за достъп (AP)** - в този режим в Shelly създава своя собствена Wi-Fi мрежа.
- **Клиентски режим (CM)** - в този режим в Shelly се свързва с друга Wi-Fi мрежа.

Инсталация / Първоначално включване

Стъпка 1

Поставете вашия Shelly B / П сензор в стаята, където искате да го използвате. Натиснете бутона - светодиодът трябва да се включи и да мига бавно.

⚠ ВНИМАНИЕ: Ако светодиодът не мига бавно, натиснете и задръжте бутона за поне 10 секунди. След това светодиодът трябва да мига бързо. В противен случай, моля, повторете или се свържете с нашата поддръжка на клиенти на адрес: support@shelly.cloud

Стъпка 2

Когато светодиодът мига бавно, Shelly създаде WiFi мрежа с име като **ShellyDW-35FA58**. Свържете се с него.

Стъпка 3

Въведете 192.168.33.1 в адресното поле на браузъра си, за да заредите уеб интерфейса на Shelly.

Общи - начална страница

Това е началната страница на вграден уеб интерфейс. Тук вие може да видите информация за:

- Осветлението в момента (в LUX)
- Състоянието в момента (Отворено или затворено)
- Заряда на батерията в проценти
- Връзка с облака
- Сегашно време
- Настройки



Настройки на сензора

Определения на осветеността:

- Задайте тъмно - дефинирайте периода от време (в милисекунди), през който светодиодът няма да свети, когато е буден.
- Задайте здрач - дефинирайте периода от време (в милисекунди), през който светодиодът ще свети, когато е

буден.

Интернет сигурност

Режим WiFi - Клиент: Позволява на устройството да се свързва с налична WiFi мрежа. След като въведете подробностите в полетата, натиснете **Connect**.

WiFi Mode - Access Point: Конфигурирайте Shelly, за да създадете Wi-Fi точка за достъп. След като въведете подробностите в полетата, натиснете Създаване на точка за достъп.

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

Разширени настройки за програмисти: Тук можете да промените изпълнението на действието:

- Чрез CoAP (CoIoT)
- Чрез MQTT

Облак: Активирайте или деактивирайте връзката с облака

Настройки

LED Light Control: Активирайте или деактивирайте светлината на устройството, когато вратата е отворена / затворена.

Часова зона и геолокация: Активирайте или деактивирайте автоматичното откриване на Часова зона и Геолокация.

Актуализация на фърмуера: Актуализирайте фърмуера на Shelly, когато излезе нова версия.

Фабрично нулиране: Върнете Shelly до фабричните настройки по подразбиране.

Рестартиране на устройството: Рестартирайте вашето устройство Shelly

Device ID: Уникален идентификатор на Shelly

IP на устройството: IP на Shelly във вашата Wi-Fi мрежа

Подкрепа за разработчици

Нашата група за поддръжка във Facebook: <https://www.facebook.com/groups/ShellyIoTCommunitySupport/>

Нашият имейл за поддръжка: support@shelly.cloud

Нашият уебсайт: www.shelly.cloud



RoHS
2011/65/EU
(RoHS II Directive)

