Shelly H&T

СЕНЗОР ЗА ВЛАЖНОСТ И ТЕМПЕРАТУРА РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА



Shelly H&T от Allterco Robotics е предназначен да бъде поставен в помещение / зона, за да се знае влажността и температурата. Shelly H&T се захранва от батерия, с живот на батерията до 18 месеца и може да работи като самостоятелно устройство или като аксесоар към контролер за домашна автоматизация.

Спецификации

Вид батерия: 3V DC - CR123A Живот на батерията: До 18 месеца Консумация на ел. енепгиа Статичен ≤70uA • Събудете се ≤250mA Диапазон на измерване на влажност: 0 ~ 100% (± 5%) Диапазон на измерване на температурата: -40 ° C ÷ 60 ° C (± 1 ° C) Работна температура: 40 ° C ÷ 60 ° C Размери (ВхШхД): 35х45х45 мм

Радио протокол: WiFi 802.11 b/g/n Честота: 2400 - 2500 МНг: Работен обхват: • до 50 м на открито до 30 м на закрито Мощност на радиосигнала: 1mW Стандарти на ЕС: Директива RE / 2014/53 / ЕС • LVD 2014/35 / EC • EMC 2004/108 / WE RoHS2 2011/65 / UE

Устройството може да работи на батерия или може да се зарежда директно чрез USB зарядно!

Инструкции за инсталация

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 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 захранване. Дръжте устройствата за дистанционно управление на Shelly (мобилни телефони, таблети, персонални компютри) далеч от деца.

Контролирайте дома си с гласа си

Всички устройства на Shelly са съвместими с Amazon Alexa и Google Assistant. Моля, вижте нашите стъпка по стъпка ръководства за:

https://shelly.cloud/compatibility/Alexa

https://shelly.cloud/compatibility/Assistant

Събуждане на устройството

За да отворите устройството, завъртете горната и долната част на кутията обратно на часовниковата стрелка.

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

LED режими

- LED мига бързо режим AP
- LED мига бавно режим STA (без облак)
- LED постоянно режим STA (свързан с облака)
- LED мига бързо FW актуализация (STA режим е свързан облак)

Фабрично нулиране

Можете да върнете своите Shelly H&T към фабричните му настройки, като натиснете и задържите бутона за 10 секунди. При успешно фабрично нулиране 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 протокола за контрол на REST, моля посетете: www.shelly. cloud или изпратете мейл до developers@shelly.cloud

Shelly

МОБИЛНО ПРИЛОЖЕНИЕ SHELLY



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.

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



Добавяне на устройството

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

Стъпка 1

Поставете своя Shelly H&T 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 поне 10 секунди. След това светодиодът трябва да мига бързо. Ако не, моля повторете или се свържете с нашата поддръжка на адрес: upport@shellv.c

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 (фиг. 4) На вашето устройство iOS отворете Настройки> WiFi и се свържете с WiFi мрежата, създадена от Shelly, напр. ShellyHT-35FA58.

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



При успешното включване на устройството в WiFi мрежата ще видите следния pop-up:



Стъпка 4:

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



Стъпка 5:

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



Стъпка 6:

Въведете име за устройството. Изберете стая, в която устройството трябва да бъде позиционирано. Можете да избе-



рете 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 мониторинг на Устройството, натиснете "да" при следващото изскачащо меню.



Настройки на Shelly устройствата

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 изклю-



За да влезете в менюто с подробности за устройството, шракнете върху името му. Оттам можете да контролирате устройството, както и да редактирате неговия външен вид и настройки.

Настройки на сензор

Температурни единици Промяна на температурните единици.

 Целзий Фаренхайт

Температурен праг

Определете прага на температурата, при който Shelly H&T ще се "събуди" и ще изпрати статус. Стойността може да бъде от 0.5 ° до 5° или можете да я деактивирате.

Праг на влажност

Определете прага на влажност, в който Shelly Н&Т ще се "събуди" и ще изпрати статус. Стойността може да бъде от 5 до 50% или можете да я деактивирате.



Shally

Интернет и 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 - точка на достъп: Конфигурирайте Shelly за създаване на Wi-Fi точка за достъп. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Create Access Point

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

Настройки

Актуализация на фърмуера

Актуализирайте фърмуера на Shelly, когато излезе нова версия.

Часова зона и геолокация

Активирайте или деактивирайте автоматично 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 устройството

- Име на устройството
- Стая за устройства
- Снимка на устройството

Когато приключите, натиснете Запазване на устройството.

Вграден уеб интерфейс

Дори и без мобилното приложение Shelly може да бъде настроен и контролиран чрез браузър и връзка на мобилен телефон или таблет.

Абревиатури:

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

SSID - името на WiFi мрежата, създадена например от устройството ShellyHT-35FA58. Access Point (AP) - в този режим в Shelly създава своя

собствена WiFi мрежа.

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

Инсталация/Първоначално добавяне Стъпка 1

Поставете Shelly в стаята, където искате да го използвате. Отворете го и натиснете бутона. Светодиодът трябва да мига бавно.

За да отворите устройството, завъртете горната и долната част на кутията обратно на часовниковата стрелка. 🗥 ВНИМАНИЕ! Ако светодиодът не мига бавно, натиснете и задръжте бутона за 10 секунди. При успешно фабрично нулиране светодиодът ще мига бавно.

Стъпка 2

Когато светодиодът мига бавно, Shelly е създал WiFi мрежа с име като ShellyHT-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:

- Текуша температура
- Текуща влажност
- Текущ процент на батерията
- Връзка с облака
- Сегашно време

Настройки

Настройки на сензор Температурни единици

Промяна на температурните



Фаренхайт



Период на изпращането: Определете периода (в часове), в който Shelly H&T ще отчете състоянието си. Стойността трябва да бъде между 1 и 24.

Температурен праг

Определете прага на температурата, при който Shelly H&T ще се "събуди" и ще изпрати статус. Стойността може да бъде от 0,5 ° до 5 ° или можете да я деактивирате.

Праг на влажност

Определете прага на влажност, в който Shelly H&T ше се "събуди" и ще изпрати статус. Стойността може да бъде от 5 до 50% или можете да я деактивирате.

Разширени настройки: Тук можете да промените изпълнението на действието:

- Via CoAP (CoIOT)
- Via MQTT

ВНИМАНИЕ: За да нулирате устройството, натиснете и задръжте бутона най-малко 10 секунди. При успешно фабрично нулиране светодиодът ще мига бавно.

Настройки

Рестарт на устройство

Препоръки за по-дълъг живот на батерия

За най-добър живот на батерията ви препоръчваме следните настройки за Shelly H&T:

Настройки на сензора

- Температурен праг: 1
- Праг на влажност: 10%

Задайте статичен IP адрес в Wi-Fi мрежата за Shelly от вградения уеб интерфейс. Отидете на Интернет Сигурност -> Настройки на сензора и натиснете Задайте статичен IP адрес. След като въведете подробностите в съответните полета, натиснете Connect.

Производител: Allterco Robotics EOOD Адрес: София, 1407, бул. Черни връх 103 Тел.: +359 2 988 7435

Имейл: support@shelly.cloud

Ye6: http://www.shelly.cloud

Актуализациите на данните за контакт се публикуват от производителя на официалния уебсайт на Устройството http://www.shelly.clo

Потребителят е длъжен да бъде информиран за всяко изменение на тези условия на гаранция, преди да упражни правата си срещу производителя.

Всички права върху търговски марки She® и Shelly®, както и други интелектуални права, свързани с това Устройство, принадлежат на Allterco Robotics EOOD.



WIFI MODE - CLIENT Connect the She existing WiFi Network elly device to an 🗢 WiFi Name Password 0 Set static IP address IP address Network mask 255.255.255.0 Gateway DNS (optional)

Дръжте своето Shelly устройство максимално близо до рутера