



CZUJNIK TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI SHELLY H&T INSTRUKCJA OBSŁUGI



Urządzenie Shelly H&T należy uruchomić w pomieszczeniu aby otrzymywać dane o temperaturze i wilgotności otoczenia. Shelly H&T jest zasilane bateryjnie z żywotnością baterii do 18 miesięcy. Shelly może pracować jako samodzielne urządzenie lub jako dodatek do innego kontrolera domowego.

Specyfikacja

Zasilanie:
Typ baterii: 3V DC - CR123A
Żywotność baterii: Do 18 miesięcy
Pobór prądu: Czujanie<70uA, Odczyt<250mA
Zakres odczytu wilgotności: 0~100% (±5%)
Zakres odczytu temperatury: -40°C - 60°C (±1°C)
Temperatura pracy: -40°C do 60 °C
Wymiary (WxSxL): 35 x 45 x 45 mm
Protokół radiowy: WiFi 802.11 b/g/n
Częstotliwość: 2400 - 2500 MHz;
Zasięg działania (w zależności od konstrukcji):
do 50 m na zewnątrz
do 30 m w pomieszczeniach
Moc sygnału radiowego: 1mW
Zgodność z normami EU:
• Dyrektywa RE 2014/53/EU
• LVD 2014/35/EU
• EMC 2004/108/WE
• RoHS2 2011/65/UE

Instrukcja instalacji

UWAGA! Przed rozpoczęciem instalacji dokładnie zapoznaj się z załączoną dokumentacją. Niezastosowanie się do zalecanych procedur może doprowadzić do nieprawidłowego działania, niebezpieczeństwa utraty życia lub naruszenia prawa. Allterco Robotics nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub uszkodzenia w przypadku nieprawidłowej instalacji lub korzystania z tego urządzenia.

UWAGA! Używaj urządzenia tylko z bateriami, które spełniają wszystkie obowiązujące regulacje. Zastosowanie niewłaściwych baterii może spowodować uszkodzenie urządzenia.

UWAGA! Nie pozwalaj dzieciom bawić się przyciskiem / przełącznikiem podłączonym do urządzenia. Utrzymuj zdalne sterowanie Shelly (telefony komórkowe, tablety, komputery PC) z dala od dzieci.

Kontroluj dom za pomocą głosu

Wszystkie urządzenia Shelly są kompatybilne z Amazon Echo i Google Home.

Zobacz nasz przewodnik krok po kroku:

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

Wybudzanie urządzenia

ZALECENIE: Aby otworzyć urządzenie, przekręć górną część obudowy w lewo.

Naciśnij przycisk. Dioda LED powinna powoli migać. Oznacza to, że Shelly jest w trybie AP. Naciśnij ponownie przycisk, a dioda LED zgaśnie, a Shelly przejdzie w tryb „uśpienia”.

Znaczenie sygnałów diody LED

LED miga szybko – tryb AP
LED miga wolno - tryb STA (bez chmury)
LED ciągle – tryb STA (podłączony do chmury)
LED miga szybko – aktualizacja oprogramowania

Ustawienia fabryczne

Możesz przywrócić Shelly H&T do ustawień fabrycznych, naciskając i przytrzymując przycisk przez 10 sekund. Po pomyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych dioda zacznie migać wolno.

Dodatkowe funkcje

Shelly umożliwia sterowanie za pośrednictwem HTTP z innego urządzenia, kontrolera automatyki domowej, aplikacji mobilnej lub serwera.
Więcej informacji na temat protokołu kontroli REST można znaleźć na stronie: www.shelly.cloud lub przez zapytanie do developers@shelly.cloud



APLIKACJA MOBILNA DO ZARZĄDZANIA SHELLY®



Shelly Cloud daje ci możliwość kontrolowania i dostosowywania wszystkich urządzeń Shelly® z dowolnego miejsca na świecie.

Potrzebujesz tylko połączenia internetowego i naszej aplikacji mobilnej, zainstalowanej na smartfonie lub tablecie.

Aby zainstalować aplikację, odwiedź Google Play lub App Store i zainstaluj aplikację Shelly Cloud



Rejestracja

Po pierwszym uruchomieniu aplikacji mobilnej Shelly Cloud musisz utworzyć konto, które może zarządzać wszystkimi urządzeniami Shelly®.

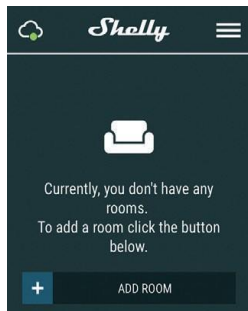
Zapomniane hasło

Jeśli zapomnisz lub zgubisz hasło, wpisz adres e-mail, którego użyłeś przy rejestracji, a otrzymasz instrukcje zmiany hasła.

OSTRZEŻENIE! Zachowaj ostrożność podczas wpisania adresu e-mail przy rejestracji, ponieważ będzie on używany w przypadku zapomnienia hasła

Pierwsze kroki

Po rejestracji utwórz swój pierwszy pokój (lub pokoje), w którym zamierzasz dodawać i używać swoich urządzeń Shelly.



Dodawanie urządzenia

Aby dodać nowe urządzenie Shelly, podłącz je do sieci elektrycznej zgodnie z instrukcjami instalacji dołączonymi do urządzenia

Krok 1

Umieść swój Shelly H&T w pokoju, w którym chcesz go użyć. Naciśnij przycisk - dioda LED powinna się włączyć i powoli migać.

OSTRZEŻENIE: Jeśli dioda LED nie miga powoli, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 10 sekund. Dioda LED powinna migać szybko. Jeśli nie, powtórz lub skontaktuj się z obsługą klienta pod adresem: support@shelly.cloud

Krok 2

Wybierz "Dodaj Urządzenie"
Aby dodać więcej urządzeń później, użyj menu aplikacji w prawym górnym rogu ekranu głównego i kliknij "Dodaj Urządzenie". Wpisz nazwę (SSID) i hasło do sieci Wi-Fi, do której chcesz dodać urządzenie.



Krok 3

Jeśli używasz iOS: zobaczysz następujący ekran:



Otwórz Ustawienia> Wi-Fi i połącz się z siecią Wi-Fi utworzoną przez Shelly, np. **ShellyHT-35FA58**.

Jeśli korzystasz z Androida: Twój telefon / tablet automatycznie skanuje i łączy wszystkie nowe urządzenia Shelly do sieci Wi-Fi, do której jesteś podłączony.



Po pomyślnym włączeniu urządzenia do sieci Wi-Fi pojawi się następujące okno:



Krok 4

około 30 sekund po wykryciu nowego urządzenia w lokalnej sieci Wi-Fi, lista będzie domyślnie wyświetlana w liście "Wykrytych urządzeń".



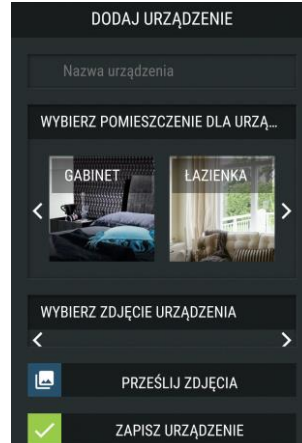
Krok 5

Kliknij listę "Wykrytych urządzeń" i wybierz urządzenie, które chcesz uwzględnić na swoim koncie.



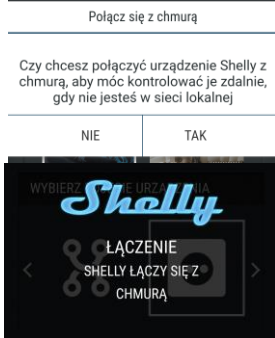
Krok 6

Wprowadź nazwę urządzenia (w polu "Nazwa urządzenia"). Wybierz pomieszczenie, w którym urządzenie ma być ustawione. Możesz wybrać ikonę lub dodać zdjęcie, aby było łatwiej je rozpoznać. Naciśnij "Zapisz urządzenie".



Krok 7

Aby włączyć połączenie z usługą Shelly Cloud w celu zdalnego sterowania i monitorowania urządzenia, naciśnij "YES" w poniższym wyskakującym okienku.



Ustawienia urządzeń Shelly

Po dodaniu urządzenia Shelly do aplikacji możesz sterować nim, zmieniać jego ustawienia i automatyzować jego działanie.

Aby włączyć i wyłączyć urządzenie, użyj odpowiedniego przycisku ON / OFF.

Aby wejść do menu szczegółów odpowiedniego Urządzenia, po prostu kliknij jego nazwę. Z menu szczegółów możesz sterować urządzeniem, a także edytować jego wygląd i ustawienia.



Alarmy

Alarm niskiej temperatury: Otrzymuj powiadomienie, gdy temperatura jest niższa niż z góry określona wartość. Możliwy zakres: -20 ~ 60 ° C

Alarm wysokiej temperatury: Otrzymuj powiadomienie, gdy temperatura jest wyższa niż z góry określona wartość. Dostępny zakres: -20 ~ 60 ° C

Alarm niskiej wilgotności: Otrzymuj powiadomienie, gdy wilgotność jest mniejsza niż z góry określona wartość. Możliwy zakres: 1 ~ 100%

Alarm wysokiej wilgotności: Otrzymuj powiadomienie, gdy wilgotność jest wyższa niż z góry określona wartość. Możliwy zakres: 1 ~ 100%

Ustawienia czujnika

Jednostki temperatury

Ustawienie jednostek temperatury:

•Celsjusz

•Fahrenheit

Okres wysyłania statusu: Określ okres (w godzinach), w którym Shelly H&T zgłosi swój status. Możliwy zakres: 1 ~ 24 godz.

Próg temperatury: Określ próg temperatury, w którym Shelly H&T „obudzi się” i wyśle status. Wartość może wynosić od 1° do 5°, lub można ją wyłączyć.

Próg wilgotności: Określ próg wilgotności, w którym Shelly H&T „obudzi się” i wyśle status. Wartość może wynosić od 0,5 do 50%, lub można ją wyłączyć.

Internet/Bezpieczeństwo - ustawienia połączenia.

WiFi mode - Client: umożliwia urządzeniu połączenie z dostępną siecią WiFi. Po wprowadzeniu poprawnych danych naciśnij przycisk **Connect**.

WiFi mode - Access Point: pozwala urządzeniu działać jako punkt dostępu Wi-Fi. Po wprowadzeniu żądanych ustawień naciśnij **Create access point**.

Restrict Login: Dostęp do urządzenia

Zabezpieczenie interfejsu z wykorzystaniem nazwy użytkownika i hasła. Po wprowadzeniu danych naciśnij **Restrict Shelly**.

Advanced - Developer Settings: Możesz zmienić opcje sterowania przez CoAP (CoIoT) i/lub MQTT

UWAGA: Aby zresetować urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 10 sekund. Po domyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych dioda LED powinna migać wolno.

Settings - ustawienia

Time Zone And Geo-Location: Umożliwia ręczne lub automatyczne ustawienie informacji o strefie czasowej i lokalizacji urządzenia

Firmware upgrade: Zaktualizuj oprogramowanie Shelly, gdy będzie dostępna nowa wersja

Factory reset: Przywróć Shelly do ustawień fabrycznych.

Device information: Tutaj możesz zobaczyć: Device ID - unikalny identyfikator Shelly

Device IP - adres IP otrzymany z sieci Wi-Fi

EDIT DEVICE - umożliwia zmianę nazwy, pokoju i zdjęcia urządzenia. Po wprowadzeniu zmian naciśnij **Save Device**.



WBUDOWANY INTERFEJS WEB

Bez aplikacji mobilnej, Shelly można skonfigurować i sterować za pomocą przeglądarki i połączenia WiFi telefonu komórkowego, tabletu lub komputera.

UŻYWANE SKRÓTY:

Shelly-ID - unikalna nazwa urządzenia. Składa się z 6 lub więcej znaków. Może zawierać cyfry i litery, na przykład **35FA58**.

SSID - nazwa sieci WiFi utworzonej przez urządzenie, na przykład **ShellyHT-35FA58**.

Punkt dostępu (AP) - tryb, w którym Urządzenie tworzy własny punkt połączenia WiFi z odpowiednią nazwą (SSID).

Tryb klienta (CM) - tryb, w którym Urządzenie jest podłączone do innej sieci Wi-Fi.

Wstępne włączenie

Krok 1

Umieść swój Shelly H&T w pokoju, w którym chcesz go użyć. Naciśnij przycisk - dioda LED powinna się włączyć i powoli migać.

ZALECENIE: Aby otworzyć urządzenie, przekręć górną część obudowy w lewo.

OSTRZEŻENIE: Jeśli dioda LED nie miga powoli, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 10 sekund. Dioda LED powinna migać szybko. Jeśli nie, powtórz lub skontaktuj się z obsługą klienta pod adresem: support@shelly.cloud

Krok 2

Kiedy Shelly stworzył własną sieć WiFi (własny AP), z nazwą (SSID), np. **ShellyHT-35FA58**, połącz się z nim za pomocą telefonu, tabletu lub komputera.

Krok 3

Wpisz 192.168.33.1 w polu adresu przeglądarki, aby załadować interfejs sieciowy Shelly.

General - Strona główna

Jeśli strona główna wbudowanego interfejsu internetowego została załadowana poprawnie, zobaczysz informacje:

•Aktualna temperatura

•Aktualna wilgotność

•Aktualny stan baterii

•Stan połączenia do chmury

•Aktualny czas

•Przyciski menu Ustawień



Ustawienia czujnika

Jednostki temperatury

Ustawienie jednostek temperatury:

•Celsjusz

•Fahrenheit

Okres wysyłania statusu: Określ okres (w godzinach), w którym Shelly H&T zgłosi swój status. Możliwy zakres: 1 ~ 24 godz.

Próg temperatury: Określ próg temperatury, w którym Shelly H&T „obudzi się” i wyśle status. Wartość może wynosić od 1° do 5°, lub można ją wyłączyć.

Próg wilgotności: Określ próg wilgotności, w którym Shelly H&T „obudzi się” i wyśle status. Wartość może wynosić od 0,5 do 50%, lub można ją wyłączyć.

Internet & Security - ustawienia połączenia.

WiFi mode - Client: umożliwia urządzeniu połączenie z dostępną siecią WiFi. Po wprowadzeniu poprawnych danych naciśnij przycisk **Connect**.

WiFi mode - Access Point: pozwala urządzeniu działać jako punkt dostępu Wi-Fi. Po wprowadzeniu żądanych ustawień naciśnij **Create access point**.

Restrict Login: Dostęp do urządzenia

Zabezpieczenie interfejsu przeglądarkowego z wykorzystaniem nazwy użytkownika i hasła. Po wprowadzeniu danych naciśnij **Restrict Shelly**.

Advanced - Developer Settings: Możesz zmienić opcje sterowania przez CoAP (CoIoT) i/lub MQTT

UWAGA: Aby zresetować urządzenie, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez co najmniej 10 sekund. Po domyślnym przywróceniu ustawień fabrycznych dioda LED powinna migać wolno.

Settings - ustawienia

Time Zone And Geo-Location: Umożliwia ręczne lub automatyczne ustawienie informacji o strefie czasowej i lokalizacji urządzenia

Firmware upgrade: Zaktualizuj oprogramowanie Shelly, gdy będzie dostępna nowa wersja

Factory reset: Przywróć Shelly do ustawień fabrycznych.

Device reboot: Restartuje urządzenie.

Zalecenia dotyczące baterii

Aby uzyskać najlepszą żywotność baterii, zalecamy następujące ustawienia dla Shelly H&T:

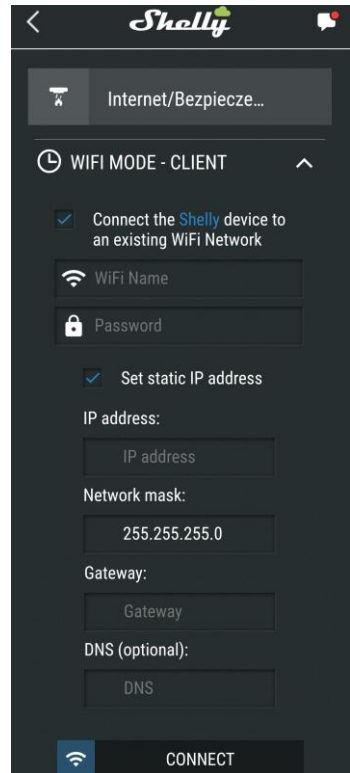
Ustawienia czujnika

•Okres wysyłania statusu: 6 godz

•Próg temperatury: 1°

•Próg wilgotności: 10%

Ustaw statyczny adres IP w sieci Wi-Fi dla Shelly wbudowany interfejs WEB. Przejdź do ustawień czujnika -> **Internet/Bezpieczeństwo** -> **WiFi mode - Client** i naciśnij **Set static IP address**. Po wpisaniu szczegółów w odpowiednich polach naciśnij **Connect**.



Umieść Shelly w możliwie najmniejszej odległości od routera Wi-Fi.

Producent: Allterco Robotics EOOD

Adres: Sofia, 1407, 103 Cherni Vrah Blvd.

Tel. : +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

<http://www.Shelly.cloud>

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem:

<https://Shelly.cloud/declaration-of-conformity/>

Zmiany w danych kontaktowych są publikowane przez producenta na oficjalnej stronie urządzenia: <http://www.Shelly.cloud>

Użytkownik jest zobowiązany do zapoznania się z wszelkimi zmianami niniejszych warunków gwarancji przed skorzystaniem z przysługujących mu praw wobec Producenta.

Wszelkie prawa do znaków towarowych She® i Shelly® oraz inne prawa intelektualne związane z tym Urządzeniem należą do Allterco Robotics EOOD.

