

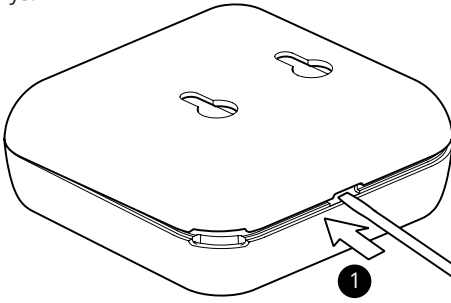


Czujnik temperatury i wilgotności Shelly Plus H&T

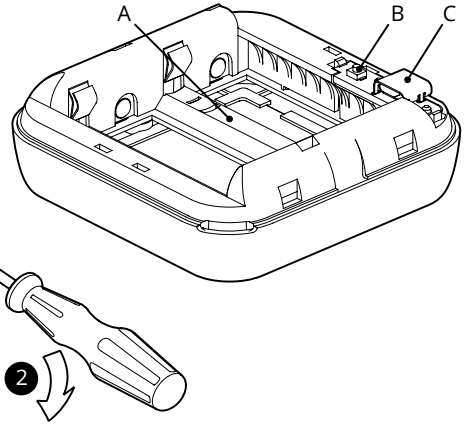
Instrukcja obsługi



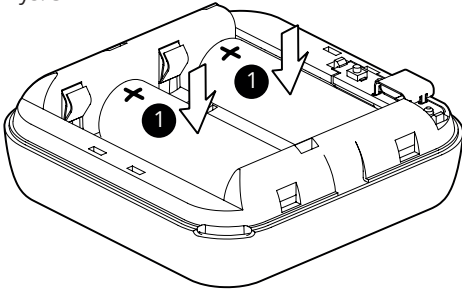
Rys. 1



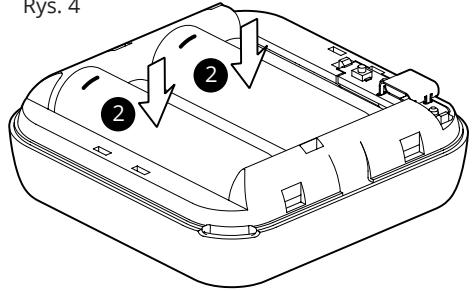
Rys. 2



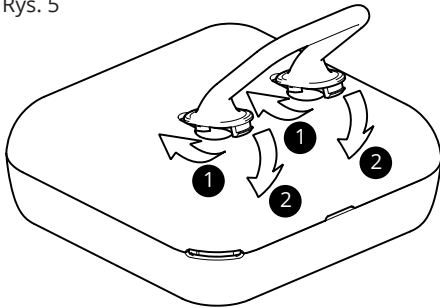
Rys. 3



Rys. 4



Rys. 5



Zasilanie

Shelly Plus H&T może być zasilany 4 bateriami AA (LR6) 1,5 V lub zasilaczem USB Typu-C.

UWAGA! Urządzenia należy używać wyłącznie z bateriami lub zasilaczami USB typu C, które są zgodne ze wszystkimi obowiązującymi przepisami. Nieodpowiednie baterie lub zasilacze mogą uszkodzić urządzenie i spowodować pożar.

A. Baterie

Zdejmij tylną pokrywę urządzenia za pomocą płaskiego śrubokręta, jak pokazano na rys. 1., włóż baterie w dolnym rzędzie jak pokazano na rys. 3, a baterie w górnym rzędzie jak pokazano na rys. 4.

UWAGA! Upewnij się, że znaki + i - baterii odpowiadają oznaczeniom na komorze baterii urządzenia (rys. 2 A).

B. Zasilacz USB typu C

Podłącz kabel zasilacza USB typu C do portu USB typu C urządzenia (rys. 2 C).

UWAGA! Nie podłączaj adaptera do urządzenia, jeśli adapter lub kabel są uszkodzone.

UWAGA! Przed zdjęciem lub założeniem tylnej pokrywy należy odłączyć kabel USB.

WAŻNE: Urządzenie nie może być używane do ładowania akumulatorów.

Uruchamianie

Po pierwszym uruchomieniu urządzenie przejdzie w tryb konfiguracji, a na wyświetlaczu zamiast temperatury pojawi się SEt. Domyślnie punkt dostępu urządzenia jest włączony, co jest wskazywane przez AP w prawym dolnym rogu wyświetlacza. Jeśli nie jest włączony, naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset (rys. 2 B) przez 5 sekund, aby go włączyć.

WAŻNE: Aby oszczędzać baterie, urządzenie pozostanie w trybie konfiguracji przez 3 minuty, a następnie przejdzie w tryb uśpienia, a na wyświetlaczu pojawi się zmierzona temperatura. Naciśnij przycisk Reset, aby powrócić do trybu konfiguracji. Krótkie naciśnięcie przycisku Reset gdy urządzenie znajduje się w trybie konfiguracji, spowoduje przejście urządzenia w tryb uśpienia.

Włączenie do Shelly Cloud

Urządzenie może być monitorowane, kontrolowane i konfigurowane za pośrednictwem naszej usługi automatyki domowej Shelly Cloud. Z usługi można korzystać za pośrednictwem aplikacji mobilnej na Androida lub iOS lub za pośrednictwem dowolnej przeglądarki internetowej pod adresem <https://control.shelly.cloud/>.

Aplikacja mobilna Shelly i usługa Shelly Cloud nie są warunkiem prawidłowego działania urządzenia. Urządzenie może być używane samodzielnie lub z różnymi innymi platformami i protokołami automatyki domowej. Jeśli zdecydujesz się korzystać z aplikacji i usługi w chmurze, możesz znaleźć instrukcje dotyczące podłączenia urządzenia w przewodniku po aplikacji mobilnej:

<https://shelly.link/app-guide>

Ręczne łączenie z lokalną siecią Wi-Fi

Urządzeniem Shelly Plus H&T można zarządzać i sterować za pomocą wbudowanego interfejsu internetowego. Upewnij się, że urządzenie znajduje się w trybie konfiguracji, jego punkt dostępowy (AP) jest włączony i jesteś z nim połączony za pomocą urządzenia obsługującego Wi-Fi. W przeglądarce internetowej otwórz interfejs sieciowy urządzenia, przechodząc do adresu 192.168.33.1. Wybierz Ustawienia z menu a następnie Wi-Fi w sekcji Ustawienia sieci. Włącz Wi-Fi 1 i/lub Wi-Fi 2 (sieć zapasowa), zaznaczając pole wyboru Włącz sieć Wi-Fi. Wybierz nazwę sieci Wi-Fi (SSID) z listy rozwijanej. Wprowadź hasło (hasła) sieci Wi-Fi i wybierz opcję Zapisz ustawienia. Adres URL pojawi się na niebiesko w górnej części sekcji Wi-Fi, gdy urządzenie pomyślnie połączy się z siecią Wi-Fi.

ZALECENIE! Ze względów bezpieczeństwa zalecamy wyłączenie punktu dostępowego po pomyślnym połączeniu urządzenia z lokalną siecią Wi-Fi. Wybierz Ustawienia z menu głównego, a następnie Punkt dostępu w sekcji Ustawienia sieci. Wyłącz punkt dostępowy, usuwając zaznaczenie pola wyboru Włącz sieć AP. Po zakończeniu włączania urządzenia do chmury Shelly lub innej usługi, załóż tylną pokrywę.

UWAGA! Przed zdjęciem lub założeniem tylnej pokrywy należy odłączyć kabel USB.

Mocowanie podstawy

Jeśli chcesz umieścić urządzenie na biurku, półce lub innej poziomej powierzchni, przymocuj podstawę, jak pokazano na rys. 5.

Montaż na ścianie

Jeśli chcesz zamontować urządzenie na ścianie lub innej pionowej powierzchni, użyj tylnej pokrywy, aby zaznaczyć ścianę, na której chcesz zamontować urządzenie.

UWAGA! Nie należy przewiercać tylnej pokrywy.

Do przymocowania urządzenia do ściany lub innej pionowej powierzchni należy użyć śrub o średnicy łba od 5 do 7 mm i średnicy gwintu maks. 3 mm. Inną opcją montażu urządzenia jest użycie dwustronnej naklejki piankowej.

UWAGA! Urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku w pomieszczeniach.

UWAGA! Urządzenie należy chronić przed brudem i wilgocią.

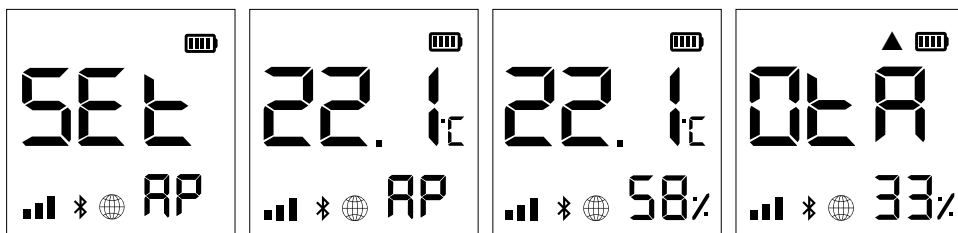
UWAGA! Nie używaj urządzenia w wilgotnym środowisku i unikaj rozprysków wody.

Przycisk resetowania

Przycisk resetowania pokazano na rys. 2 B.

- Naciśnięcie: Jeśli urządzenie znajduje się w trybie uśpienia, przełączy je w tryb konfiguracji. Jeśli urządzenie jest w trybie konfiguracji, przełączy się w tryb uśpienia.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przez 5 sekund: Jeśli urządzenie jest w trybie konfiguracji, włącza punkt dostępu.
- Naciśnięcie i przytrzymanie przez 10 sekund: Jeśli urządzenie znajduje się w trybie konfiguracji, przywraca ustawienia fabryczne urządzenia.

Wyświetlacz



UWAGA: Jakość połączenia internetowego może mieć wpływ na dokładność wyświetlanego czasu.

Niniejszy dokument zawiera ważne informacje techniczne i dotyczące bezpieczeństwa urządzenia, jego bezpiecznego użytkowania i instalacji.

UWAGA! Przed rozpoczęciem instalacji należy uważnie i w całości przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dołączone do urządzenia. Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa lub odmowy gwarancji prawnych i handlowych (jeśli istnieją). Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

Opis produktu










Shelly Plus H&T to inteligentny czujnik wilgotności i temperatury Wi-Fi. Urządzenie może być dostępne, kontrolowane i monitorowane zdalnie z dowolnego miejsca, w którym użytkownik ma połączenie z Internetem. Urządzenie ma wbudowany interfejs sieciowy, którego można używać do monitorowania, sterowania i dostosowywania jego ustawień.

UWAGA: Urządzenie jest dostarczane z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem sprzętowym. Aby zapewnić jego aktualność i bezpieczeństwo, Shelly Europe Ltd. bezpłatnie udostępnia najnowsze aktualizacje oprogramowania sprzętowego. Dostęp do aktualizacji można uzyskać za pośrednictwem wbudowanego interfejsu internetowego lub aplikacji mobilnej Shelly Smart Control, w której można znaleźć szczegółowe informacje o najnowszej wersji oprogramowania układowego. Wybór zainstalowania lub nie aktualizacji oprogramowania sprzętowego jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za brak zgodności urządzenia spowodowany brakiem zainstalowania przez użytkownika dostępnych aktualizacji w odpowiednim czasie.

Instrukcja instalacji

UWAGA! Nie używaj urządzenia, jeśli wykazuje ono jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia lub wady.

UWAGA! Nie należy podejmować prób samodzielnego serwisowania lub naprawy urządzenia.

-  Urządzenie jest w trybie konfiguracji.
-  Punkt dostępu urządzenia jest włączony.
-  Wilgotność
-  Urządzenie otrzymuje aktualizacje bezprzewodowe. Pokazuje postęp w procentach zamiast wilgotności.
-  Urządzenie przesłało bieżące odczyty do chmury. Jeśli brak, bieżące odczyty na wyświetlaczu nie zostały jeszcze zgłoszone. W takim przypadku odczyty na wyświetlaczu mogą różnić się od odczytów w chmurze.
-  Wskaźnik siły sygnału WiFi
-  Wskazuje poziom baterii. Pokazuje pustą baterię przy zasilaniu przez USB.
-  Łączność Bluetooth jest włączona. Bluetooth jest używany do włączania. Można go wyłączyć z poziomu aplikacji Shelly lub lokalnego interfejsu internetowego urządzenia.
-  Błąd podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia.

Specyfikacja

Wymiary:

bez podstawy: 70x70x26 mm

ze podstawą: 70x70x45 mm

Temperatura pracy: 0°C do 40°C /

Wilgotność: 30% do 70% RH

Zasilanie:

- Baterie: 4 AA (LR6) 1,5 V (baterie nie są dołączone)

- Zasilanie USB: Typ-C (kabel nie wchodzi w skład zestawu)

Szacowany czas pracy baterii: Do 12 miesięcy

Zużycie energii elektrycznej:

- Tryb uśpienia $\leq 32\mu\text{A}$

- Tryb konfiguracji $\leq 76\text{mA}$

Protokół WiFi: 802.11 b/g/n

Zasięg działania WiFi (w zależności od warunków lokalnych):

- do 50 m na zewnątrz

- do 30 m w pomieszczeniach

Protokół Bluetooth: 4.2

Zasięg działania Bluetooth (w zależności od warunków lokalnych):

- do 30 m na zewnątrz

- do 10 m w pomieszczeniach

Procesor: ESP32

Pamięć: 4 MB

Webhooks (akcje URL): 10 z 2 adresami URL na webhook

MQTT: Tak

REST API: Tak

Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: Allterco Robotics EOOD

Adres: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bułgaria

Produkt: Czujnik temperatury i wilgotności

Model: Plus H&T

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:

<https://files.innpro.pl/Shelly>

Częstotliwość radiowa: 2400-2495 MHz

Maks. moc częstotliwości radiowej: <20 dBm

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienną stan fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.