



Snímač teploty a vlhkosti Shelly
H&T gen3

Návod k obsluze

Před použitím si přečtěte

Tento dokument obsahuje důležité technické a bezpečnostní informace o spotřebiči, jeho bezpečném používání a instalaci.

UPOZORNĚNÍ: Před zahájením instalace si pečlivě a úplně přečtěte tento návod a všechny další dokumenty dodané s přístrojem. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení zdraví a života, porušení zákona nebo odepření právních a obchodních záruk (pokud existují).

Společnost Shelly Europe Ltd. nenese odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody v případě nesprávné instalace nebo nesprávné funkce tohoto zařízení v důsledku nedodržení návodu k obsluze.

a bezpečnostní pokyny obsažené v této příručce.

Popis produktu

Shelly H&T Gen3 (Zařízení) je inteligentní čidlo vlhkosti a teploty Wi-Fi.

Přístup k zařízení, jeho ovládání a monitorování je možné na dálku.

odkudkoli, kde má uživatel připojení k internetu, pokud je zařízení připojeno ke směrovači Wi-Fi a internetu.

Wi-Fi a internet.

Zařízení má vestavěné webové rozhraní, které lze použít ke sledování, ovládání a úpravě nastavení.

POZNÁMKA: Zařízení je dodáváno s předinstalovaným firmwarem. Chcete-li zajistit jeho aktuálnost

a bezpečnosti, Shelly Europe Ltd zpřístupňuje nejnovější aktualizace firmwaru zdarma.

K aktualizacím lze přistupovat prostřednictvím vestavěného webového rozhraní nebo mobilní aplikace Shelly Smart Control, kde lze nalézt podrobnosti o nejnovější verzi firmwaru. Rozhodnutí o instalaci či neinstalaci aktualizací firmwaru je výhradně na odpovědnosti uživatele.

Společnost Shelly Europe Ltd. nenese odpovědnost za případnou nekompatibilitu zařízení způsobenou tím, že uživatel včas nenainstaluje dostupné aktualizace.

Pokyny k instalaci

UPOZORNĚNÍ: Zařízení nepoužívejte, pokud vykazuje známky poškození nebo závady.

UPOZORNĚNÍ! Nepokoušejte se provádět servis nebo opravu přístroje sami.

1. Napájení

Shelly H&T Gen3 lze napájet čtyřmi 1,5V bateriemi AA (LR6) nebo napájecím adaptérem USB typu C.

UPOZORNĚNÍ: Zařízení by mělo být používáno pouze s bateriemi nebo napájecími zdroji USB typu C, které splňují všechny platné předpisy. Nevhodné baterie nebo zdroje napájení mohou přístroj poškodit a způsobit požár.

A. Baterie

Pomocí plochého šroubováku sejměte zadní kryt jednotky, jak je znázorněno na obr. 1, vložte spodní řadu baterií, jak je znázorněno na obr. 3, a horní řadu baterií, jak je znázorněno na obr. 4.

POZNÁMKA: Ujistěte se, že znaky + a - baterie odpovídají značkám na přihrádce pro baterii přístroje (obr. 2 A).

B. Napájecí adaptér USB typu C

Připojte kabel adaptéru USB typu C k portu USB typu C zařízení (obr. 2 C).

POZNÁMKA: Nepřipojujte adaptér k zařízení, pokud je adaptér nebo kabel poškozený.

POZNÁMKA: Před sejmutím nebo výměnou zadního krytu odpojte kabel USB.

DŮLEŽITÉ: Zařízení se nesmí používat k dobíjení baterií.

2. Spuštění

Při prvním spuštění vstoupí jednotka do konfiguračního režimu a na displeji se místo teploty zobrazí "SEt". Ve výchozím nastavení je přístupový bod jednotky povolen, což je indikováno nápisem AP v pravém dolním rohu displeje. Pokud není zapnutý, zapněte jej stisknutím a podržením tlačítka Reset (obr. 2 B) po dobu 5 sekund.

DŮLEŽITÉ: Pro úsporu energie baterie zůstane přístroj 3 minuty v režimu konfigurace a poté přejde do režimu spánku a na displeji se zobrazí naměřená teplota.

Krátkým stisknutím tlačítka Reset se jednotka vrátí do konfiguračního režimu.

Krátké stisknutí tlačítka Reset v režimu konfigurace přepne jednotku do režimu spánku.

3. Zařazení do služby Shelly Cloud

Zařízení lze monitorovat, ovládat a konfigurovat prostřednictvím naší služby domácí automatizace Shelly Cloud. Službu lze používat prostřednictvím mobilní aplikace pro Android nebo iOS nebo prostřednictvím libovolného webového prohlížeče na adrese <https://control.shelly.cloud/>.

Mobilní aplikace Shelly a služba Shelly Cloud nejsou podmínkou správné funkce zařízení. Zařízení lze používat samostatně nebo s různými dalšími platformami a protokoly pro domácí automatizaci.

Pokud se rozhodnete používat aplikaci a cloudovou službu, pokyny k připojení zařízení najdete v průvodci mobilní aplikací: <https://shelly.link/app-guide>.

4. Ruční připojení k místní síti Wi-Fi

Shelly H&T Gen3 lze spravovat a ovládat prostřednictvím vestavěného síťového rozhraní. Ujistěte se, že je zařízení v režimu konfigurace, jeho přístupový bod (AP) je povolen a jste k němu připojeni pomocí zařízení s podporou Wi-Fi. Ve webovém prohlížeči otevřete síťové rozhraní zařízení tak, že přejdete na adresu 192.168.33.1. V hlavní nabídce vyberte možnost Settings (Nastavení) a poté v položce Network Settings (Nastavení sítě) možnost Wi-Fi.

Povolte Wi-Fi 1 a/nebo Wi-Fi 2 (záložní síť) zaškrtnutím políčka Povolit Wi-Fi. V rozevíracím seznamu NETWORK (SÍŤ) vyberte název sítě Wi-Fi (SSID). Zadejte heslo (hesla) sítě Wi-Fi a vyberte možnost Save Settings (Uložit nastavení).

Po úspěšném připojení zařízení k síti Wi-Fi se v horní části sekce Wi-Fi zobrazí modrá adresa URL.

DOPORUČENÍ! Z bezpečnostních důvodů doporučujeme po úspěšném připojení zařízení k místní síti Wi-Fi přístupový bod deaktivovat.

V hlavní nabídce vyberte možnost Nastavení a poté Přístupový bod. v nastavení sítě. Přístupový bod zakážete zrušením zaškrtnutí políčka Povolit síť AP.

Po dokončení integrace zařízení do služby Shelly cloud nebo jiné služby vyměňte zadní kryt.

POZNÁMKA: Před sejmutím nebo výměnou zadního krytu odpojte kabel USB.

5. Upevnění základny

Pokud chcete jednotku umístit na stůl, polici nebo jiný vodorovný povrch, připevněte stojan podle obrázku 5.

6. Montáž na stěnu

Pokud chcete jednotku namontovat na stěnu nebo jiný svislý povrch, označte si pomocí zadního krytu stěnu, na kterou chcete jednotku namontovat.

UPOZORNĚNÍ: Zadní kryt neprovrtávejte.

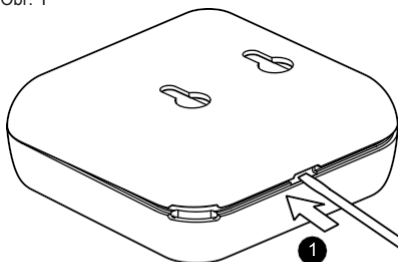
K upevnění jednotky na stěnu nebo jiný svislý povrch použijte šrouby s průměrem hlavy 5 až 7 mm a průměrem závitu max. 3 mm. Další možností upevnění jednotky je použití oboustranné pěnové podložky.

UPOZORNĚNÍ: Příklad je určen pouze pro vnitřní použití.

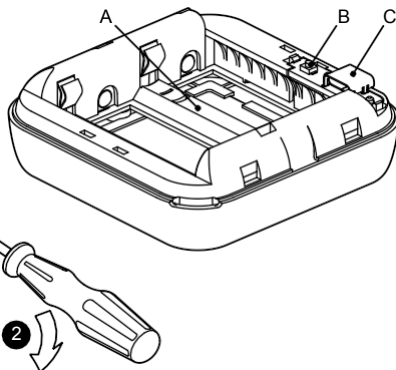
POZOR! Chraňte přístroj před nečistotami a vlhkostí.

UPOZORNĚNÍ: Nepoužívejte přístroj ve vlhkém prostředí a vyhněte se stříkající vodě.

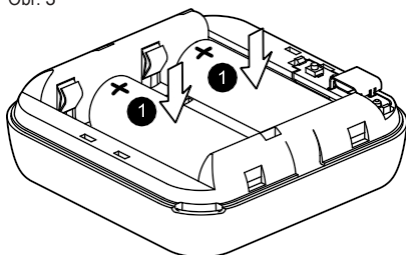
Obr. 1



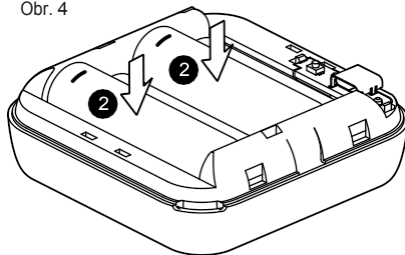
Obr. 2



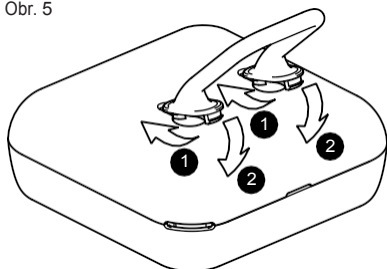
Obr. 3



Obr. 4



Obr. 5



Akce tlačítka Reset

Tlačítko Reset je znázorněno na obr.2 B.

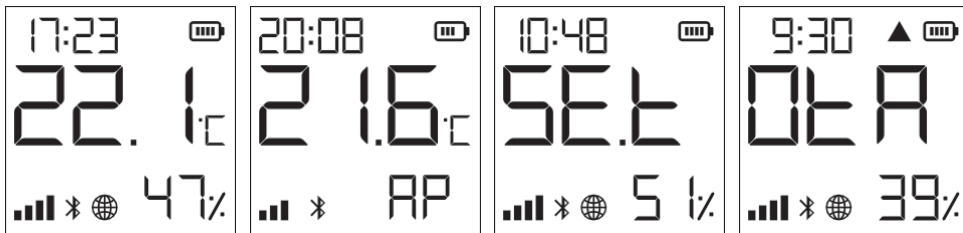
1. Krátký tisk:

- Pokud je zařízení v režimu spánku, přepne se do konfiguračního režimu.
- Pokud je zařízení v režimu konfigurace, přepne se do režimu spánku.






2. Stiskněte a podržte tlačítko po dobu 5 sekund: Pokud je zařízení v konfiguračním režimu, aktivuje přístupový bod.

3. Stiskněte a podržte po dobu 10 sekund: Pokud je jednotka v režimu konfigurace, obnoví se tovární nastavení.

Zobrazit



POZNÁMKA: Kvalita internetového připojení může ovlivnit přesnost zobrazeného času.

- 17:23 Aktuální místní čas
- SET Urządzenie jest w trybie konfiguracji.
- AP Punkt dostępu urządzenia jest włączony.
- 58% Wilgotność
- OTA 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.

Specifikace

Rozměry:

bez podstavce: 70x70x26

mm s podstavcem:

70x70x45 mm

Provozní teplota: 0 °C až 40 °C /

Vlhkost: 30 % až 70 % relativní

vlhkosti Napájení:

- Baterie: (LR6) 1,5 V (baterie nejsou součástí dodávky)

- Napájení přes USB: Type-C (kabel není součástí balení)

Odhadovaná životnost baterie: Až 12 měsíců

Spotřeba elektrické energie:

- Režim spánku 32mA

- Režim konfigurace 76mA

Protokol WiFi: 802.11 b/g/n

Provozní dosah WiFi (v závislosti na místních podmínkách):

- do 50 m venku

- do 30 m v interiéru Protokol

Bluetooth: 4.2

Provozní dosah Bluetooth (v závislosti na místních podmínkách):

- do 30 m venku

- do 10 m v interiéru

Procesor: ESP32

Paměť flash: 8 MB

Webové háčky (sdílené adresy URL): 10 s 2 adresami URL na

jeden webhook MQTT: Ano

ROZHRANÍ REST API: Ano

Zjednodušené prohlášení o shodě

Výrobce: Allterco Robotics EOOD

Adresa: 1 03 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulharsko

Model: H&T gen3

Výrobek: Snímač teploty a vlhkosti Rádiová

frekvence: 2400-2495 MHz

Maximální výkon rádiové frekvence <20 dBm

Výrobek je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a o zrušení směrnice 1999/5/ES.

Prohlášení o shodě je k dispozici na adrese: <https://files.innpro.pl/Shelly>

Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie nesmí být ukládán společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace k tomuto tématu získáte na obecním úřadě, ve zpracovatelském závodě nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen. Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU) v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.



Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vydaného výrobcem.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, vyhodnocovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný odlišný stav, může dojít k trvalému poškození výrobku. Garant neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.

Dovozce: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polsko
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl