

Shelly H&T Gen3 Eifi Senzor vlhkosti a teploty Gen3



Wi-Fi snímač vlhkosti a teploty Gen3

Před použitím si přečtěte

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

POZOR!

Než začnete s instalací, přečtěte si pozorně celý tento návod a veškeré další dokumenty doprovázející zařízení. Nedodržení

instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení vašeho zdraví a života, porušení zákona nebo odmítnutí právních a obchodních záruk (pokud existují). Společnost Shelly Europe Ltd. nenese odpovědnost za jakoukoli ztrátu nebo poškození v případě nesprávné instalace nebo nesprávného provozu tohoto zařízení z důvodu nedodržení uživatelských a bezpečnostních pokynů uvedených v této příručce.

popis produktu

Shelly H&T Gen3 (zařízení) je Wi-Fi inteligentní senzor vlhkosti a teploty. K Zařízení lze přistupovat, ovládat a monitorovat vzdáleně z jakéhokoli místa, kde má Uživatel připojení k internetu, pokud je zařízení připojeno k Wi-Fi routeru a k internetu.

Zařízení má vestavěný Web Rozhraní, které můžete použít ke sledování, ovládání a úpravě jeho nastavení.

UPOZORNĚNÍ:

Zařízení je dodáváno s firmwarem nainstalovaným z výroby. Aby byl aktuální a bezpečný, Shelly Europe Ltd. poskytuje nejnovější aktualizace firmwaru zdarma. K aktualizacím můžete přistupovat buď prostřednictvím vestavěných web rozhraní nebo mobilní aplikaci Shelly Smart Control, kde najdete podrobnosti o nejnovější verzi firmwaru. Volba instalace nebo neinstalace aktualizací firmwaru je výhradní odpovědností uživatele. Shelly Europe Ltd. nenese odpovědnost za jakýkoli nesoulad Zařízení způsobený tím, že uživatel rychle nenainstaloval dostupné aktualizace.

Instalační návod

- **POZOR!** Zařízení nepoužívejte, pokud vykazuje známky poškození nebo závady.
- **POZOR!** Nepokoušejte se sami provádět servis nebo opravy zařízení.

1. napájení

Shelly H&T Gen3 lze napájet 4 bateriemi AA (LR6) 1.5 V nebo napájecím adaptérem USB Type-C.

POZOR! Zařízení používejte pouze s bateriemi nebo napájecími adaptéry USB Type-C, které splňují všechny platné předpisy. Nevhodné baterie nebo napájecí adaptéry mohou poškodit zařízení a způsobit požár.



• A. Baterie

- Odstraňte zadní kryt zařízení pomocí plochého šroubováku, jak je znázorněno na obr. 1, vložte baterie spodní řady, jak je znázorněno na obr. 3, a

baterie horní řady, jak je znázorněno na obr. 4.

fig.1

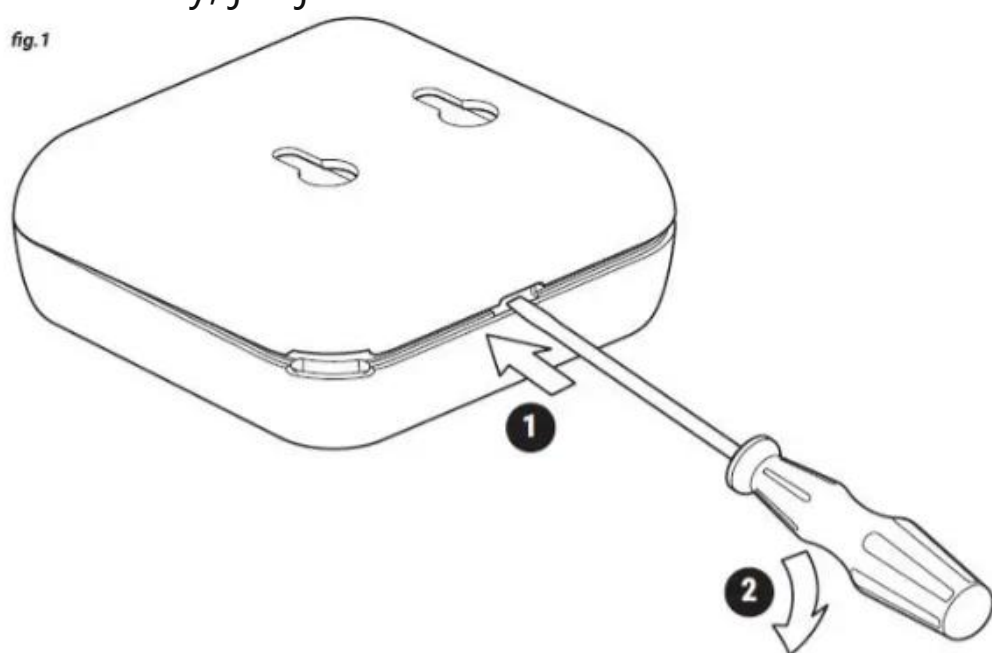


fig.3

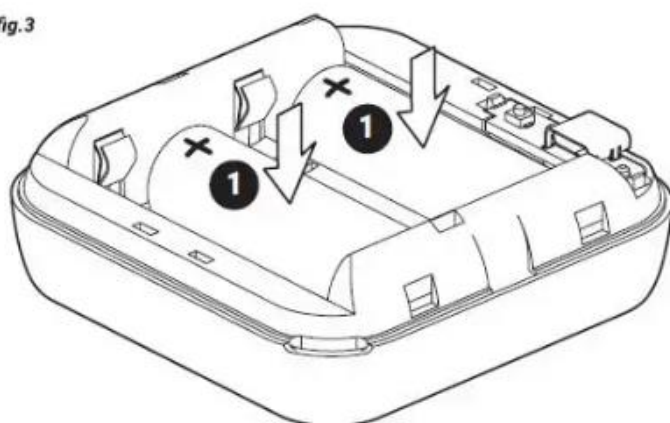
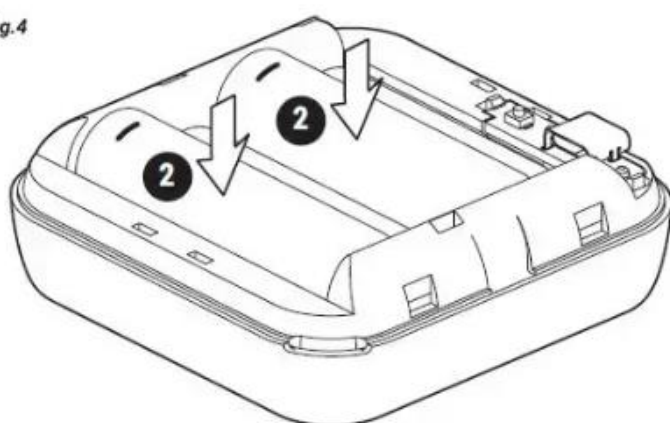
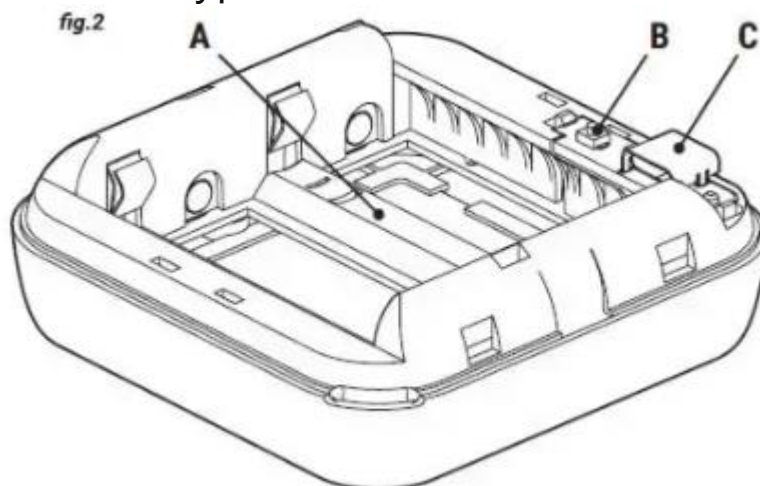


fig.4



- **POZOR!** Ujistěte se, že znaménka + a – baterie odpovídají značce na přihrádce na baterie zařízení (obr. 2 A)
- **B. Napájecí adaptér USB Type-C**
- Vložte kabel napájecího adaptéru USB Type-C do portu USB Type-C zařízení (obr. 2 C)



- **POZOR!** Nepřipojujte adaptér k zařízení, pokud je adaptér nebo kabel poškozen
- **POZOR!** Před sejmutím nebo umístěním zadního krytu odpojte kabel USB.
- **DŮLEŽITÉ!** Zařízení nelze použít k nabíjení dobíjecích baterií.

2. Začínající

- Při prvním zapnutí se zařízení přepne do režimu nastavení a na displeji se místo teploty zobrazí SEt. Ve výchozím nastavení je přístupový bod zařízení povolen, což je označeno AP v pravém dolním rohu displeje. Pokud není povoleno, stiskněte a podržte tlačítko Reset (obr. 2 B) po dobu 5 sekund, abyste jej aktivovali.

- **DŮLEŽITÉ!** Pro úsporu baterií zůstane zařízení 3 minuty v režimu nastavení a poté přejde do režimu spánku a na displeji se zobrazí naměřená teplota.
- Krátkým stisknutím tlačítka Reset se vrátíte do režimu nastavení. Krátkým stisknutím tlačítka Reset, když je zařízení v režimu nastavení, přepnete zařízení do režimu spánku.

3. Začlenění do Shelly Cloud

- Zařízení lze monitorovat, ovládat a nastavovat prostřednictvím naší služby domácí automatizace Shelly Cloud. Službu můžete používat buď prostřednictvím mobilní aplikace pro Android nebo iOS nebo prostřednictvím libovolného internetového prohlížeče na adrese <https://control.shelly.cloud/>.
- Mobilní aplikace Shelly a služba Shelly Cloud nejsou podmínkou pro správné fungování Zařízení. Toto zařízení lze používat samostatně nebo s různými jinými platformami a protokoly domácí automatizace.
- Pokud se rozhodnete používat aplikaci a cloudovou službu, pokyny k připojení zařízení naleznete 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 web rozhraní. Ujistěte se, že je zařízení v režimu nastavení, jeho přístupový bod (AP) je povolen a jste k němu připojeni pomocí zařízení s podporou Wi-Fi. Od a web v prohlížeči otevřete Zařízení Web Rozhraní navigací na

192.168.33.1. V hlavní nabídce vyberte Nastavení a poté Wi-Fi v části Nastavení sítě.

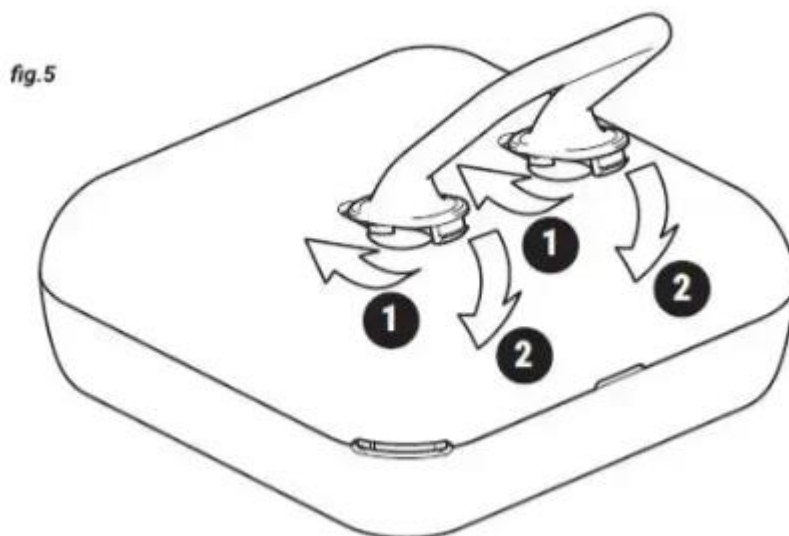
- Povolte Wi-Fi 1 a/nebo Wi-Fi 2 (záložní síť) zaškrtnutím políčka Povolit síť Wi-Fi. Vyberte název sítě Wi-Fi (SSID) z rozevírací nabídky SÍTĚ. Zadejte hesla sítě Wi-Fi) a vyberte Uložit nastavení.
- Projekt URL se zobrazí modře v horní části sekce Wi-Fi, když je zařízení úspěšně připojeno k síti Wi-Fi.

AD



- **DOPORUČENÍ!** Z bezpečnostních důvodů doporučujeme deaktivovat AP po úspěšném připojení zařízení k místní Wi-Fi síti. V hlavní nabídce vyberte Nastavení a poté Přístupový bod v části Nastavení sítě. Deaktivujte přístupový bod zrušením zaškrtnutí políčka Povolit síť přístupového bodu.
- Po dokončení začlenění zařízení do cloudu Shelly nebo jiné služby nasadíte zadní kryt.
- **POZOR!** Před sejmutím nebo umístěním zadního krytu odpojte kabel USB.
- **Přípevnění stojanu**
Pokud chcete zařízení umístit na stůl, polici nebo jakýkoli jiný vodorovný povrch, připevněte stojan

podle obr. 5.



5. montáž na stěnu

Pokud chcete zařízení připevnit na stěnu nebo jakýkoli jiný svislý povrch, použijte zadní kryt k označení stěny, kam chcete zařízení připevnit.

- **POZOR!** Nevrtajte skrz zadní kryt.
K upevnění zařízení na stěnu nebo jiný svislý povrch použijte šrouby s průměrem hlavy mezi 5 a 7 mm a max. průměrem závitu 3 mm. Další možností montáže zařízení je použití oboustranné pěnové nálepky.
- **POZOR!** Zařízení je určeno pouze pro vnitřní použití.
- **POZOR!** Chraňte zařízení před nečistotami a vlhkostí.
- **POZOR!** Nepoužívejte zařízení v reklaměamp prostředí a zabraňte stříkající vodě.

Akce tlačítka Reset

Tlačítko Reset je znázorněno na obr. 2 B.

- **Krátce stiskněte:**

- Pokud je zařízení v režimu spánku, přepněte jej do režimu nastavení.
- Pokud je zařízení v režimu nastavení, přepněte jej do režimu spánku.
- Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund: Pokud je zařízení v režimu nastavení, povolte jeho přístupový bod.
- Stiskněte a podržte po dobu 10 sekund: Pokud je zařízení v režimu nastavení, obnoví se tovární nastavení zařízení.

Display



UPOZORNĚNÍ:

Kvalita internetového připojení může ovlivnit přesnost zobrazeného času.

- 17:23 Aktuální místní čas.
- SEt Zařízení je v režimu nastavení.
- AP Přístupový bod zařízení je povolen
- 58% Vlhkost
- 0tA Zařízení přijímá bezdrátové aktualizace. Ukazuje pokrok v procentech místo vlhkosti.

-  Zařízení nahlásilo aktuální hodnoty do cloudu. Pokud chybí, aktuální hodnoty na displeji ještě nejsou hlášeny. V tomto případě se mohou hodnoty na displeji lišit od hodnot v Cloudu.
-  Indikátor síly signálu Wi-Fi
-  Indikuje úroveň baterie. Při napájení z USB ukazuje prázdnou baterii.
-  Připojení Bluetooth je povoleno. Pro zařazení se používá Bluetooth. Lze jej zakázat v aplikaci Shelly nebo v místním zařízení web rozhraní.
-  Chyba při aktualizaci firmwaru zařízení.

specifikace

- **Rozměry (vx š xh):**
 - **bez stojanu:** 70x70x26 mm/2.76×2.76×1.02 in
 - **se stojanem:** 70x70x45 mm/2.76×2.76×1.77 in
- **Teplota OKOLÍ:** 0 °C až 40 °C / 32 °F až 104 °F
- **Vlhkost:** 30 % až 70 % relativní vlhkosti
- **Zdroj napájení:**
 - **Baterie:** 4 AA (LR6) 1.5 V (baterie nejsou součástí balení)
 - **USB napájení:** Typ-C (kabel není součástí dodávky)
- **Odhadovaná výdrž baterie:** Až do 12 měsíců
- **Elektrická spotřeba:**
 - Režim spánku ≤324A
 - Režim nastavení ≤76 mA
- **RF pásmo:** 2400 - 2495 MHz
- **Max. RF výkon:** <20 dBm
- **Wi-Fi protokol:** 802.11 b / g / n

- **Provozní dosah Wi-Fi (v závislosti na místních podmínkách):**
 - až 50 m/160 stop venku
 - až 30 m/100 stop v interiéru
- **Protokol Bluetooth: 4.2**
- **Provozní dosah Bluetooth (v závislosti na místních podmínkách):**
 - až 30 m/100 stop venku
 - až 10 m/33 stop v interiéru
- **CPU:** ESP-Shelly-C38F
- **Blesk:** 8MB
- **Webháčky (URL akce):** 10 s 2 URLs na háček
- **MQTT:** Ano
- **REST API:** Ano

Prohlášení o shodě

Společnost Shelly Europe Ltd. tímto prohlašuje, že typ rádiového zařízení pro Shelly H&T Gen3 je v souladu se směrnicí 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU.

Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: https://shelly.link/HT-Gen3_DoC.

- **Výrobce:** Společnost Shelly Europe Ltd.
- **Adresa:** 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofie, Bulharsko
- **Tel.:** +359 2 988 7435
- **E-mail:** podpora@shelly.cloud.
- **Oficiální webstránky:** <https://www.shelly.com>.

Změny v kontaktních údajích zveřejňuje Výrobce na oficiálních stránkách webmísto. <https://www.shelly.com>. Všechna práva k ochranné známce Shelly® a další duševní práva spojená s tímto zařízením náleží společnosti Shelly Europe Ltd.