

Shelly Plus H&T



Identifikace zařízení

- Název zařízení: Shelly Plus H&T
- Model zařízení: SNSN-0013A
- SSID zařízení: ShellyPlusHT-XXXXXXXX

Krátký popis

Shelly Plus H&T (dále jen **Zařízení**) je inteligentní čidlo vlhkosti a teploty Wi-Fi, s velkým grafickým displejem na elektronickém papíře.

Hlavní aplikace

- Obytné budovy
- MDU (Multi Dwelling Units - byty, kondominia, hotely atd.)
- Lehké komerční budovy (malé kancelářské budovy, malé maloobchody/restaurace/čerpací stanice atd.)

- Univerzita/škola

Integrace

- Google
- Alexa
- Samsung SmartThings

Elektrická rozhraní zařízení

Port USB typu C



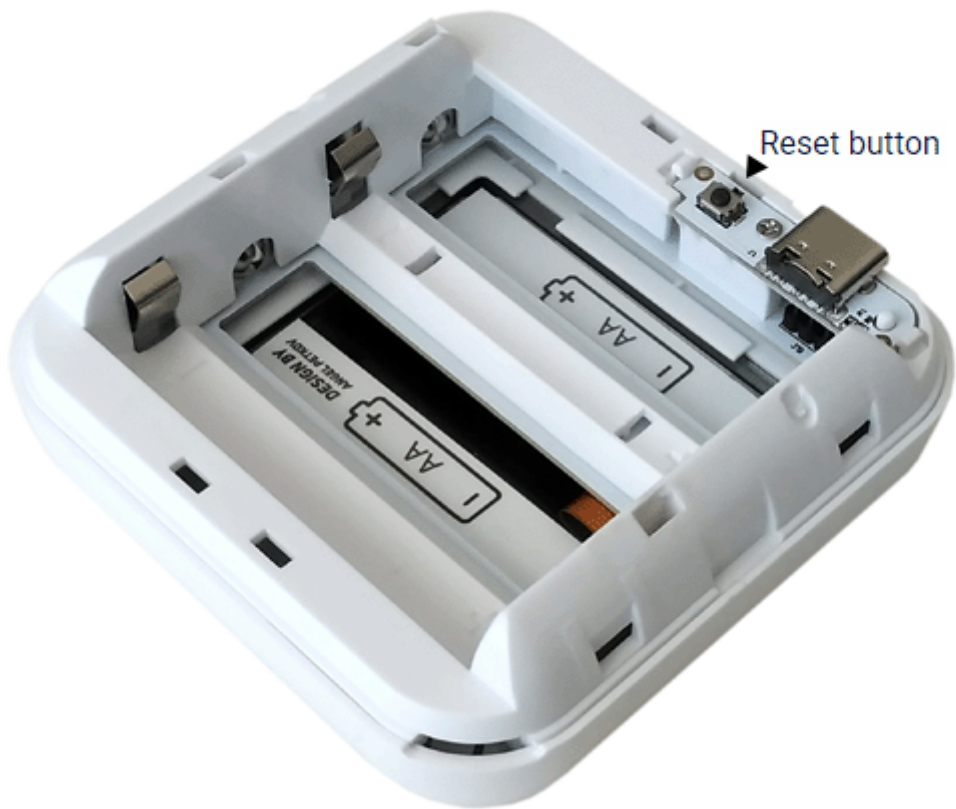
- Pro napájení Zařízení.
- Nelze použít k nabíjení baterií uvnitř Zařízení.

Připojení

- Wi-Fi
- Bluetooth (pro účely začlenění)

Uživatelské rozhraní

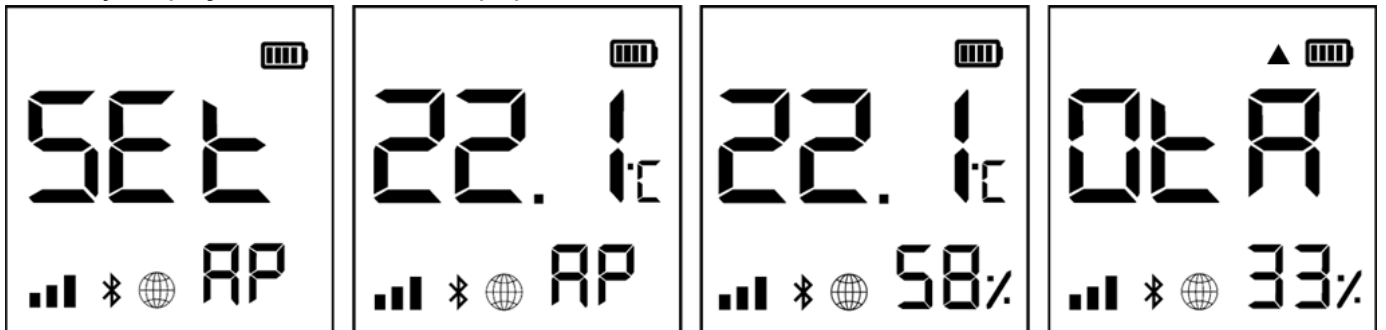
Vstupy









- Tlačítko Reset (za zadním krytem)

Výstupy

- Grafický displej na elektronickém papíře



SET	Zařízení je v režimu nastavení.
AP	Přístupový bod zařízení je povolen.
58%	Údaje o vlhkosti
069	Přístroj přijímá aktualizaci over-the-air. Zobrazuje průběh jako v procentech namísto vlhkosti.
	Zařízení nahlásilo aktuální hodnoty do cloudu. Pokud chybí, zobrazí se aktuální naměřené hodnoty na displeji ještě nebyly nahlášený. V takovém případě se hodnoty na displeji mohou lišit od údajů ve službě Cloud.
	Indikátor síly signálu Wi-Fi

	Zařízení je v režimu nastavení.
	Ukazuje úroveň nabití baterie. Ukazuje prázdnou baterii, pokud je napájena pouze z USB.
	Je povoleno připojení Bluetooth.
	Chyba při aktualizaci firmwaru zařízení.

Specifikace

Typ	Hodnota
Fyzické	
Velikost (VxŠxH):	70x70x26 mm (2,76x2,76x1,02 palce) (bez stojanu) 70x70x45 mm (2,76x2,76x1,77 palce) (se stojanem)
Montáž:	Se stojanem (na vodorovném povrchu) Montáž na stěnu (pomocí šroubů s hlavou o průměru 5-7 mm a max. 3 mm / 0,12 palce průměru závitu nebo oboustrannou pěnovou samolepkou)
Materiál pláště:	plast
Barva:	bílá
Životní prostředí	
Okolní teplota:	0 °C až 40 °C / 32 °F až 105 °F
Vlhkost:	30 % až 70 % relativní vlhkosti
Maximální nadmořská výška:	2000 m / 6562 ft
Elektrická	
Napájení - baterie:	4 AA (LR6) 1,5 V (nejsou součástí dodávky)
Odhadovaná životnost baterií:	cca 1 rok (v závislosti na bateriích)použitých baterií, změny teploty a vlhkosti, a síle síťového připojení)
Napájení - USB	Typ-C (napájecí adaptér a kabel nejsou součástí dodávky)
Senzory	
Snímač teploty:	-45 °C až 135 °C / -49 °F až 275 °F
Snímač vlhkosti:	0 % až 100 % relativní vlhkosti

Typ	Hodnota
Rádio	
Wi-Fi Protokol:	802.11 b/g/n
Frekvence:	2412 - 2472 MHz; (max. 2483,5 MHz)
Max. Výstupní výkon RF:	15 dBm
Dosah Wi-Fi:	Až 30 m v interiéru a 50 m ve venkovním prostředí. (závisí na místních podmínkách)
Bluetooth Protokol:	4.2
Dosah Bluetooth:	až 10 m v interiéru a 30 m ve venkovním prostředí. (Závisí na místních podmínkách)
MCU	
PROCESOR:	ESP32
Flash:	4 MB
Schopnosti firmwaru	
Plány:	Ne
Webhooks (akce URL):	10 s 2 adresami URL na háček
Skriptování:	Ne
MQTT:	Ano
CoAP:	Ne

Průvodce webovým rozhraním

- [Přečtěte si průvodce webovým rozhraním Shelly Plus H&T.](#)

Komponenty a rozhraní API

- [Toto zařízení](#)
- [Všechna zařízení a služby Shelly](#)

Shoda

- [EU prohlášení o shodě](#)

Tištěná uživatelská příručka

- [Stáhněte si tištěnou uživatelskou příručku - English, Deutsch, Italiano, Español, Português, Français](#)

Instalační příručky

- [Uživatelská a bezpečnostní příručka Shelly Plus H&T](#)