

Shelly Plus Smoke



Identifikace zařízení

- Název zařízení: **Shelly Plus Smoke**
- Model zařízení: **SNSN-0031Z**
- SSID zařízení: **ShellyPlusSmoke-XXXXXX**

Stručný popis

Shelly Plus Smoke je chytrý fotoelektrický kouřový hlásič, který je účinný při detekci pomalých požárů, které doutnají celé hodiny, než propuknou v plameny.

Zdroje těchto požárů mohou zahrnovat hořící cigarety zanechané na pohovkách nebo lůžkovinách.

Vlastnosti

- Provoz na baterie
- LED indikace
- Upozornění na vybitou baterii
- Pozastavení alarmu (Tichý režim)
- Testovací funkce
- Lehká instalace
- Certifikováno podle DIN EN 14604

Hlavní aplikace

- Domácnost

Konektivita

- Wi-Fi
- Bluetooth

Každou možnost připojení může uživatel povolit nebo zakázat.

Uživatelské rozhraní

Vstupy

- Jedno tlačítko
 - Stisknutím a podržením po dobu 3 sekund otestujete zařízení.
 - Krátkým stisknutím ztišíte budík.
 - Krátkým stisknutím 3krát přepnete zařízení do režimu nastavení na 2 minuty.
 - Stiskněte krátce 5krát pro obnovení továrního nastavení. Zařízení zůstane v režimu nastavení po dobu 2 minut.

Výstupy

- LED indikace
 - Normální provoz: Červené světlo blikne každých 53 sekund.
 - Testování: 3 bliknutí červeného světla.
 - Alarm: Trvale bliká červené světlo.
 - Porucha: Červené světlo blikne dvakrát každých 53 sekund
 - Tichý alarm: Červené světlo blikne každých 10 sekund.
 - Upozornění na vybitou baterii: Červené světlo blikne každých 53 sekund.
 - Tiché upozornění na slabou baterii: Červené světlo blikne každých 53 sekund (bez zvuku).
 - Zařízení v režimu nastavení: Zelená kontrolka rychle bliká.
 - Zařízení v režimu nastavení po dobu 2 minut: Zelená kontrolka pomalu bliká.
- Bzučák
 - Stisknuté tlačítko: 1 krátké pípnutí.
 - Testování: 3 krátká pípnutí.
 - Alarm: Nepřetržité hlasité pípání.
 - Upozornění na vybitou baterii: Krátké pípnutí každých 53 sekund.

Specifikace

Typ	Hodnota
Fyzický	
Velikost (DxH):	86x31 ±0,5 mm
Hmotnost:	95 g
Montáž:	Strop

Materiál:	Plast
Barva:	Bílá
Životnost zařízení:	10 let
Environmentální	
Teplota okolí:	-0 °C až 55 °C
Vlhkost vzduchu:	30 % až 95 % RH
Elektrický	
Napájecí napětí AC:	N/A
Napájecí napětí DC:	1x baterie 3 V CR123A/CR17335
Životnost baterie:	5 let (s originální baterií)
Senzory, měřiče	
Kouřový senzor:	Fotoelektrický
Rádio	
RF pásmo:	2400 - 2495 MHz
Max. RF výkon:	<20 dBm
Wi-Fi protokol:	802,11 b/g/n
Rozsah Wi-Fi:	Až 30 m uvnitř a 50 m venku (závisí na místních podmínkách)
Protokol Bluetooth:	4.2
Rozsah Bluetooth:	Až 10 m uvnitř a 30 m venku (závisí na místních podmínkách)
MCU	
Procesor:	ESP32-U4WDH
Paměť:	4 MB
Možnosti firmwaru	
Webhooky (akce URL):	10 se 2 adresami URL
Skriptování:	Ne
MQTT:	Ano
CoAP:	Ne



EST Elektro-System-Technik, s.r.o., oficiální dodavatel Shelly v ČR
Pod Pekárnami 338/12, CZ – 190 00 Praha 9-Vysočany
T: +420 266 090 711, E: obchod@est-praha.cz, www.est-praha.cz
FB: fb.com/ESTsro | IG: [est_praha](https://ig.estimatestpraha)

Navštivte produktové stránky www.shelly-smart.cz