

ESPMONITOR



1. Stav zařízení

1. Modrá LED pomalu bliká (0,5 Hz) - připojeno do Wi-Fi, normální režim.
2. Modrá LED rychle bliká (2 Hz) - zařízení nemá spojení se službou Telegram.

Informace o stavu zařízení a vstupů jsou zobrazovány na displeji. Po minutě display zhasne. Stiskem bílého tlačítka se displej opět zapne. Po dobu stisku tlačítka se informace na displeji se nestřídají.

2. Zapojení

Teplotní sensor smí být zapojen pouze do bílého konektoru! Piny 1 a 2 nesmí být spojeny se zemí (nesmí být zapojen spínací kontakt alarmového vstupu)!

Bílý konektor

Pin	Funkce
1	3,3 V
2	One Wire bus pro teploměry DS18B20
3	GND
4-6	NC
7-8	alarmové vstupy
9	GND

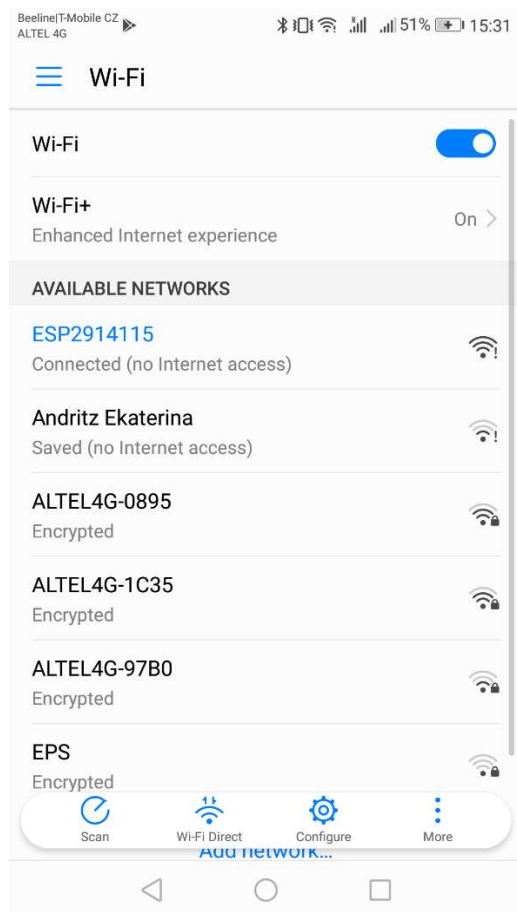
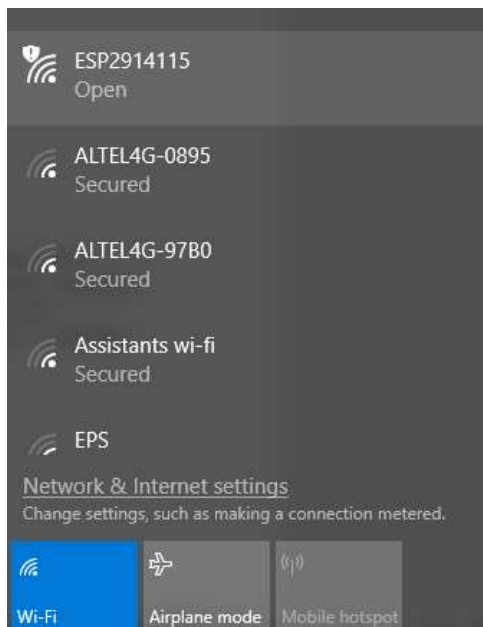
Alarmové vstupy se připojují do modrých konektorů Canon 9, od pinu 1 do pinu 8. Pin 9 je společná zem (GND). Klidové napětí na vstupním pinu je 3,3 V.

Modrý konektor

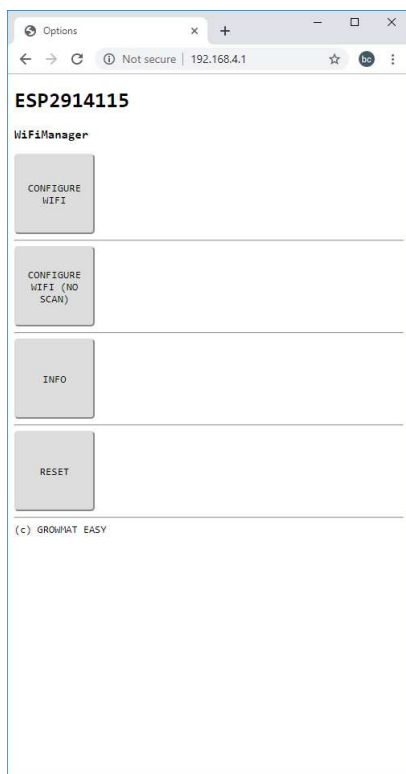
Pin	Funkce
1-8	alarmové vstupy
9	GND

3. Připojení k Wi-Fi síti

1. Zapněte zařízení při stisknutém bílém tlačítku. Na displeji se objeví CONFIG WIFI!
2. Připojte se do vytvořené sítě **ESPxxxxxxx**



3. V prohlížeči otevřete <http://192.168.4.1/>



4. Vyplňte jméno a heslo a do sítě, uložte tlačítkem SAVE! a restartujte zařízení.

Config ESP

← → ↻ Not secure | 192.168.4.1/wifi?#p ☆

ALTEL4G-97B0	50%
Andrixx_Ekaterina	40%
ALTEL4G-1C35	36%
ALTEL4G-0895	36%

SSID

ALTEL4G-97B0

PASSWORD

SAVE!

SCAN

(c) GROWHAT EASY

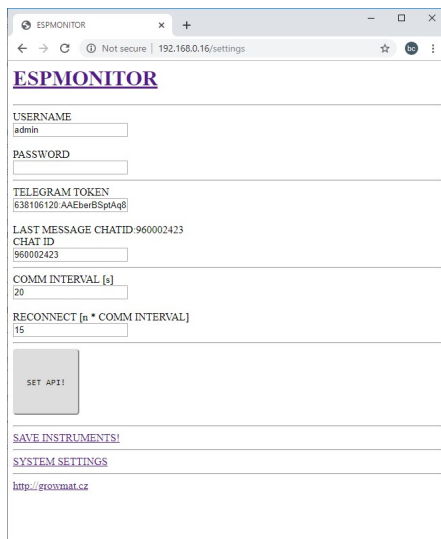
5. Zařízení se připojí do sítě (viz stav 1). Na displeji se zobrazí IP adresa zařízení.

4. Uvedení do provozu

1. Prohlížečem otevřete zjištěnou adresu.

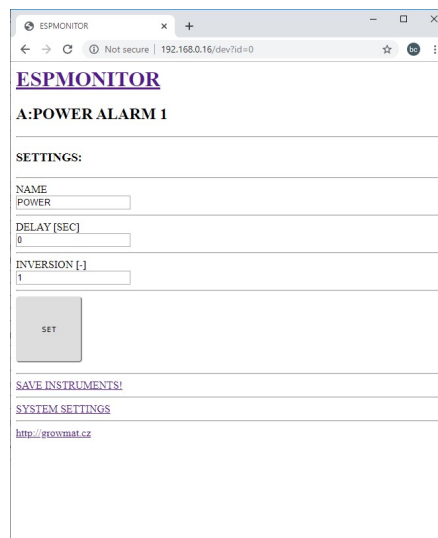


2. Vytvořte BOTa služby Telegram <https://core.telegram.org/bots#creating-a-new-bot> , kde získáte token.



3. V **SYSTEM SETTINGS** vyplňte token služby Telegram a pošlete zařízení zprávu. Po přijetí zprávy a obnově stránky se zobrazí LAST MESSAGE CHATID. CHATID vyplňte v poli CHATID a uložte.

4. V Detailu vstupu nastavte parametry alarmu.



5. Nastavení sensorů uložte tlačítkem **SAVE SETTINGS!**
6. Na adrese zařízení **/update** je možné nahrát nový firmware.

