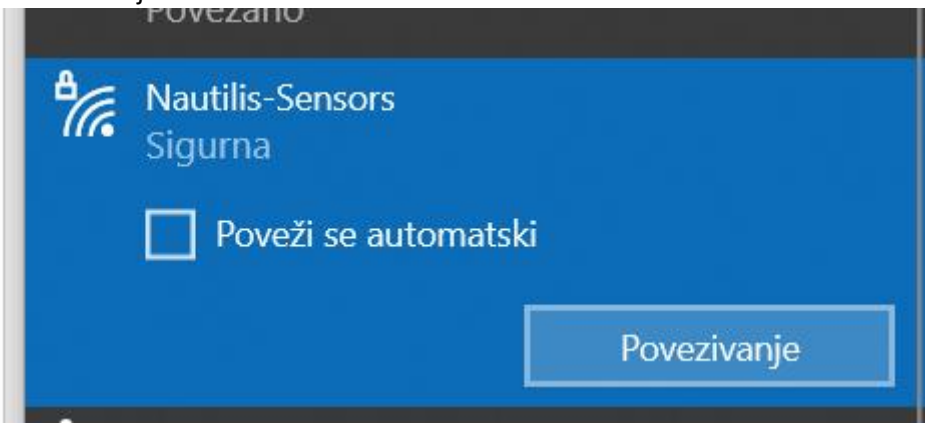
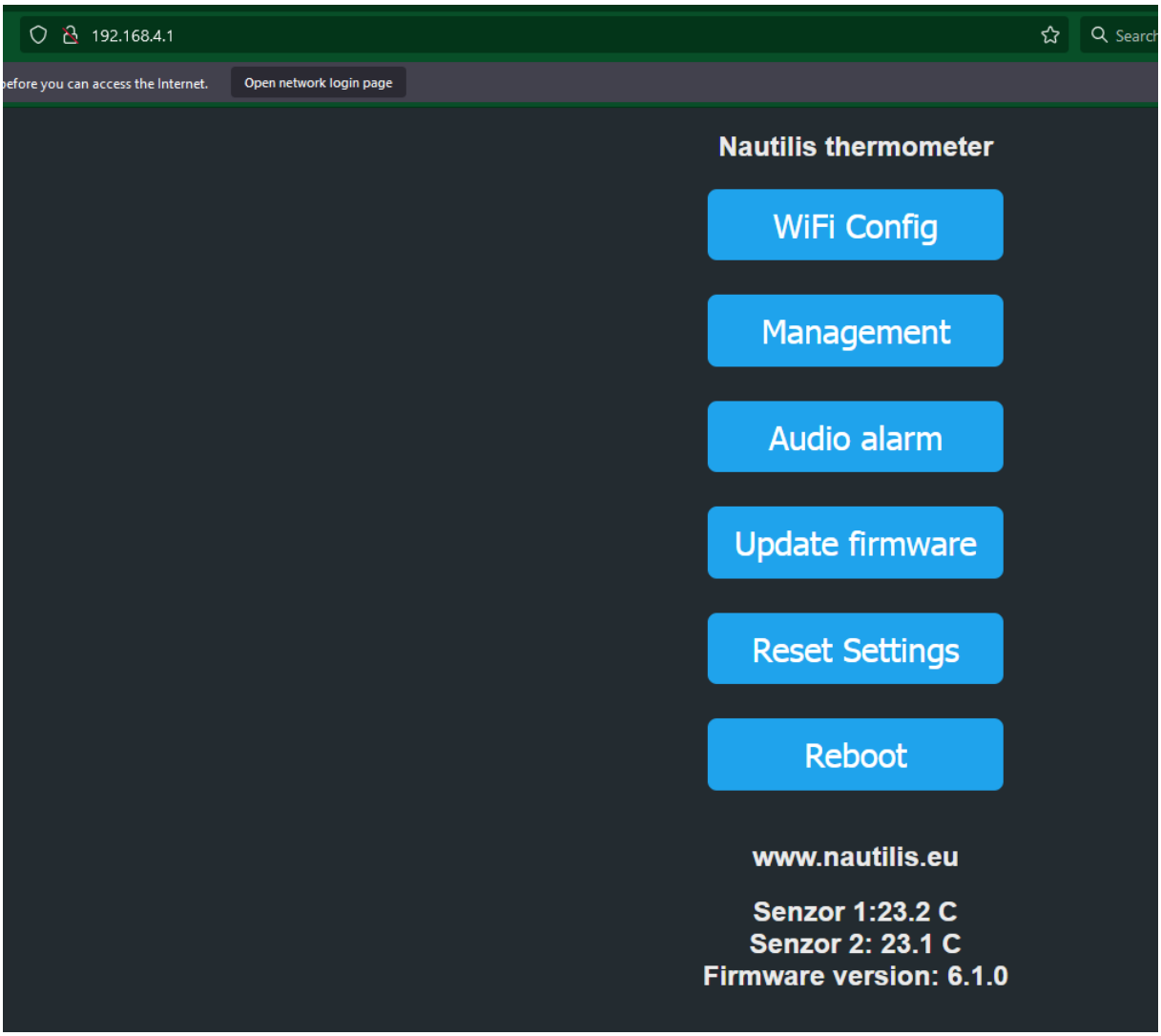
Povezivanje i konfiguracija WiFi termometra

Za ovaj korak najlakše je koristiti laptop, a može poslužiti i mobitel.

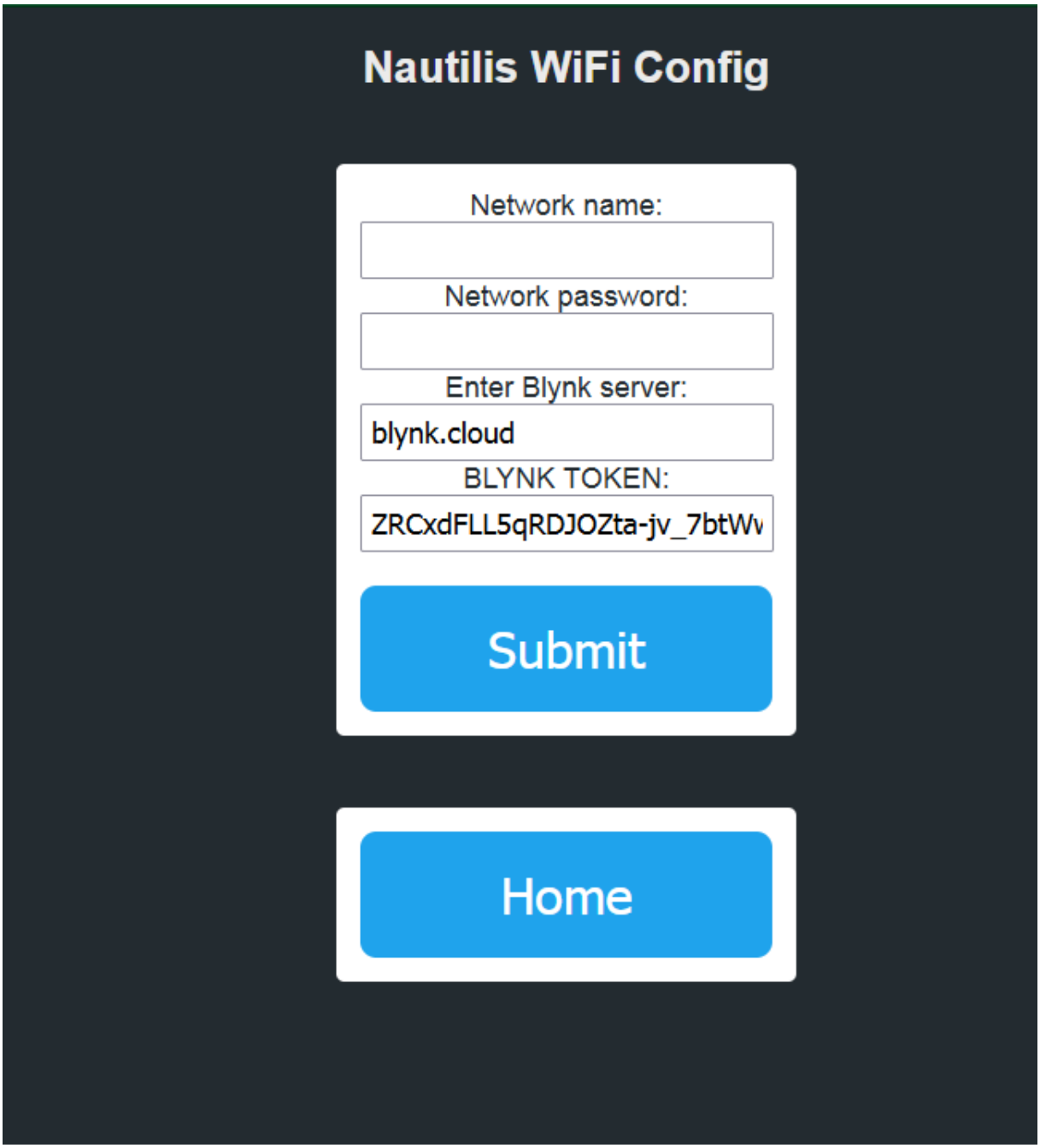
1. Otvorite preglednik firefox ili chrome na laptopu
2. Skenirajte WiFi mreže – Uređaj obično odašilje Nautilis_sensors, Nautilis_thermometer ili slično;
   Lozinka mreže uređaja je: **1234567890**
   Povežite se na nju:



3. Neki uređaji nakon spajanja na mrežu automatski otvaraju internet preglednik, a neki zahtijevaju da otvorite internet preglednik (firefoix ili chrome) i unesete adresu: 192.168.4.1



Nakon toga otvara se početna stranica za upravljanje Nautilis termometrom na kojoj možete vidjeti i urediti sljedeće postavke: WiFi Config



U network name upišite ime vaše WiFi mreže. PAZITE NA VELIKA MALA SLOVA, RAZMAKE SLOVA O i broj 0 malo slovo L i Veliko slovo I!!!
U polje lozinka unesite lozinku vaše WiFi mreže

Kliknite Submit. Ugasite uređaj na 10 sekundi

Uključite uređaj.

Postavljanje aplikacije Blynk IOT

Aplikacija Blynk IOT radi na mobilnim uređajima Android ili IOS. Preuzmite aplikaciju i logirajte se.

Web sučelje se nalazi na poveznici: https://fra1.blynk.cloud/dashboard/login

Za logiranje koristite vaš e-mail i lozinku koju ste odabrali prilikom registracije.

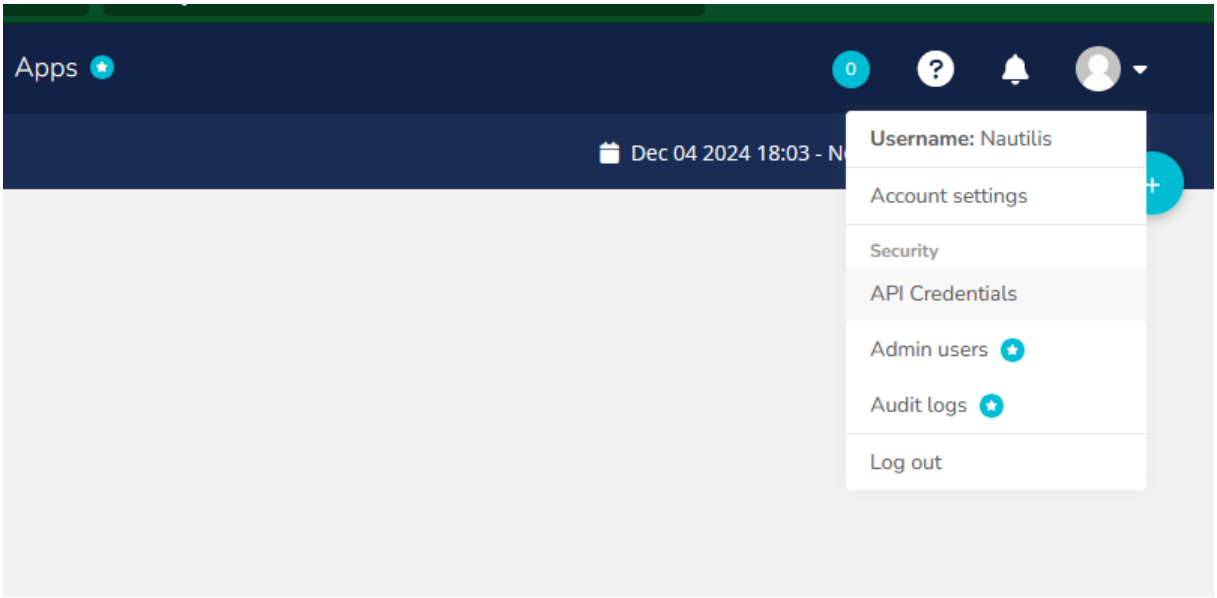
Virtualni pinovi za podešavanje uređaja na Blynk sučelju:
V10 S1
V11 S2
V14 Alarm niske temperature S1
V15 Alarm visoke temperature S1
V16 Alarm niske temperature S2
V17 Alarm visoke temperature S2

Za notifikaciju alarma:
an-s1
av-s1
an-s2
av-s2
s1_greska

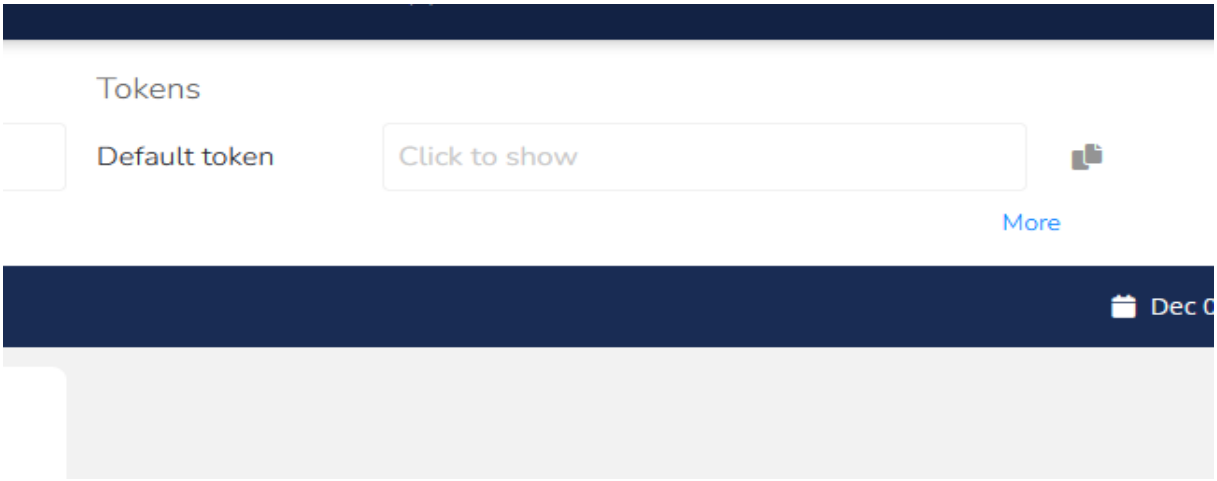
Postavljanje aplikacije Ubidots

Registrirajte se na Internet stranici aplikacije: https://stem.ubidots.com

Prijavite se na stranicu i onda u gornjem desnom kuti kliknite na API Credentials

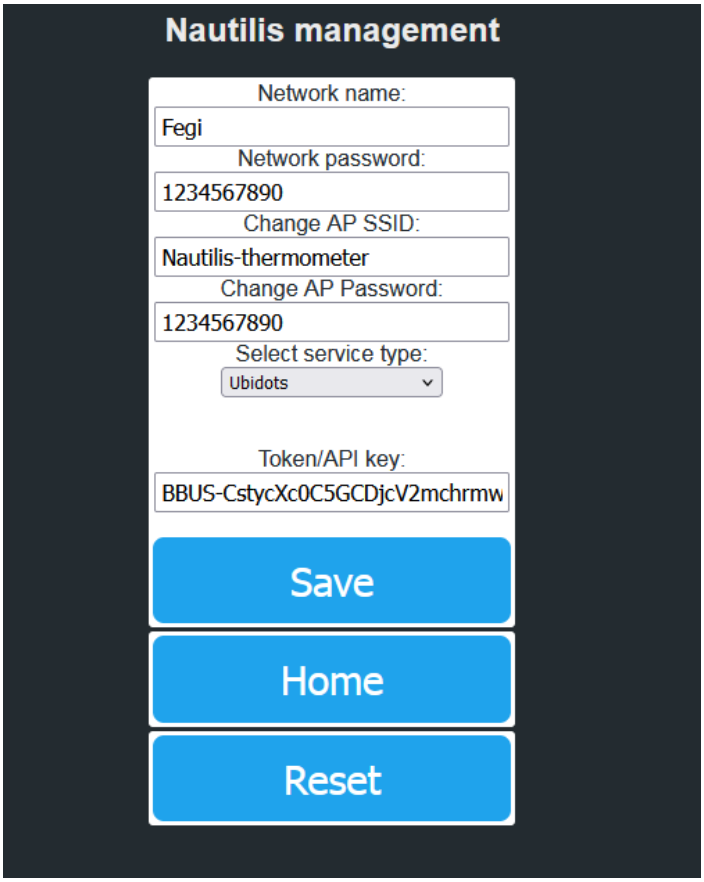


Tada vam se pojavljuje traka gdje se pojavljuje Default Token. Kliknite na prostor da vam se prikaže te Kopirajte taj Token:

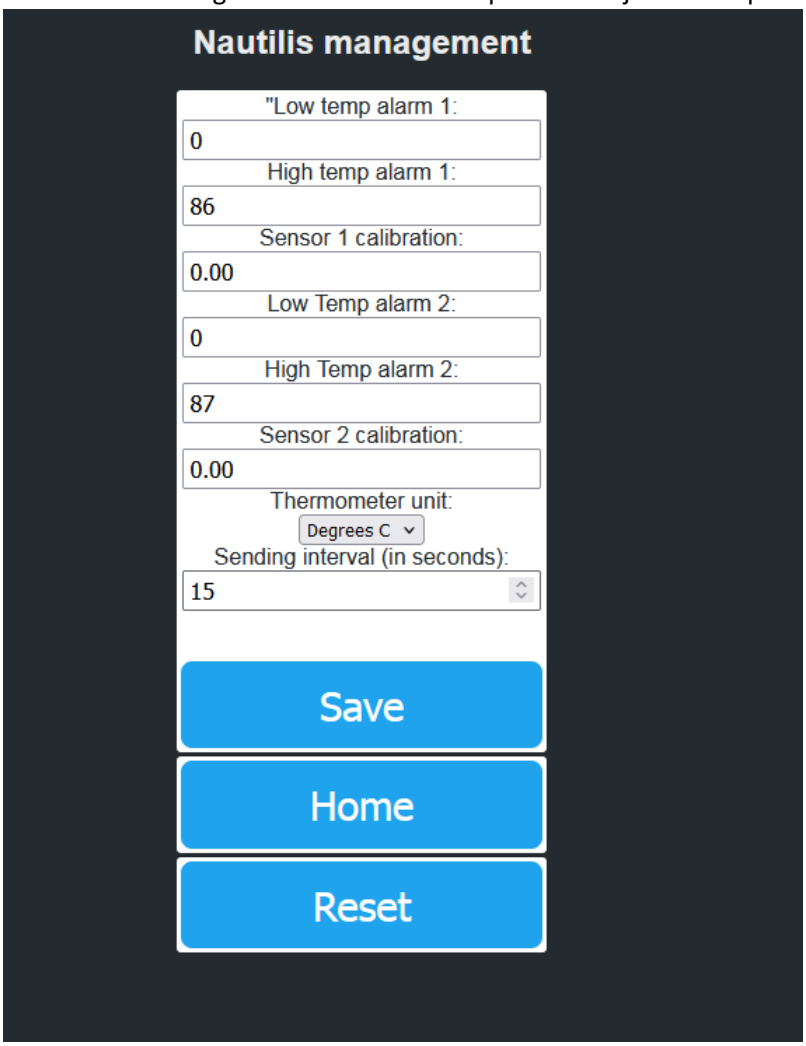


Kada ste ga kopirali idite na početni korak koji je opisan na početku upute za spajanje na mrežu uređaja gdje taj token koji ste kopirali zaljepite.

Na kraju to mora izgledati tako:



U izborniku management imate neke od postavki koje možete promjeniti:



Tu posebno naglašavam Sending interval u sekundama. Aplikacija Ubidots dopušta 4000 primanja poruka. To znači ukoliko imate 1 senzor da tu interval mora biti najmanje 22 sekunde, a za 2 senzora 44 itd kako vam aplikacije nebi blokirala pristup.