

# Smart Heat

**Smart Heat** predstavlja IoT rješenje za kontrolu grijanja u stambenim objektima putem web aplikacije i mini računara sa ESP8266 čipom.

*Omogućava korisniku da u bilo kojem trenutku i s bilo koje lokacije upravlja grijanjem u objektu. Putem ugrađenog senzora korisnik može očitati trenutnu temperaturu i vlažnost prostora te na osnovu tih podataka uključiti ili isključiti grijanje. Također je dostupna i opcija automatske kontrole, koja omogućava automatsko paljenje i gašenje grijanja na osnovu unaprijed definisanih temperaturnih granica.*

## Upute za pokretanje

1. Skenirajte QR kod sa naljepnice.
2. Otvorite web aplikaciju **Smart Heat** preko linka koji ste dobili.
3. Prikazat će vam se početna stranica za prijavu. Koristite sljedeće pristupne podatke:
  - Username: **admin**
  - Password: **smartheat2024**

***Napomena:***

*Pri samoj prijavi može doći do poteškoća, pa je u tom slučaju potrebno ponovo unijeti pristupne podatke.*

## Sekcije aplikacije

**Devices** – Predstavlja početni dio aplikacije u kojem korisnik može vidjeti trenutnu temperaturu i vlažnost. Također, moguće je postaviti naziv za modul koji je pod kontrolom Smart Heat sistema i koristiti manuelnu kontrolu za uključivanje ili isključivanje grijanja.

**Assets** – Sekcija u kojoj se nalaze dodaci vezani za modul, poput dijagrama, šema povezivanja ili popratne dokumentacije.

**Settings** – Omogućava korisniku da postavi temperaturne granice u kojima će sistem raditi te da uključi ili isključi opciju automatske kontrole grijanja.