

Watt Watcher

Dein Stromverbrauch auf einen Blick



Problem

- Energieverschwendung bleibt oft unbemerkt
- Nachhaltige Entscheidungen erfordern Transparenz

Lösung

- Echtzeit-Überblick über den Energieverbrauch
- Visualisierung von Daten für mehr Transparenz

Techstack

Frontend

Vue.js (TypeScript)

Backend

Express (TypeScript)
InfluxDB2 & SQLite

Kommunikation

MQTT / tRPC / SSE

IR-Reader

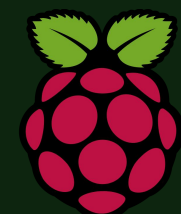
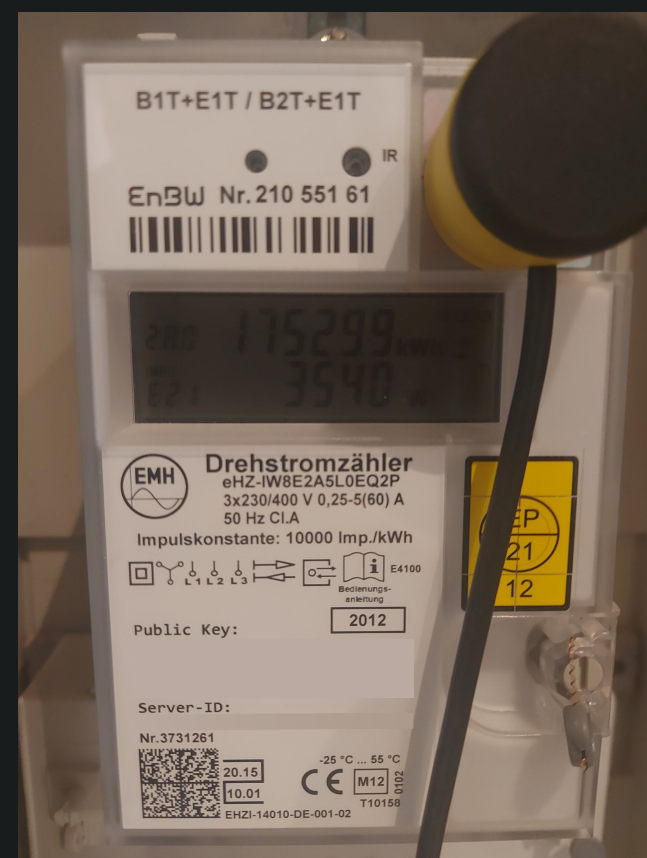
Python

Watt Watcher

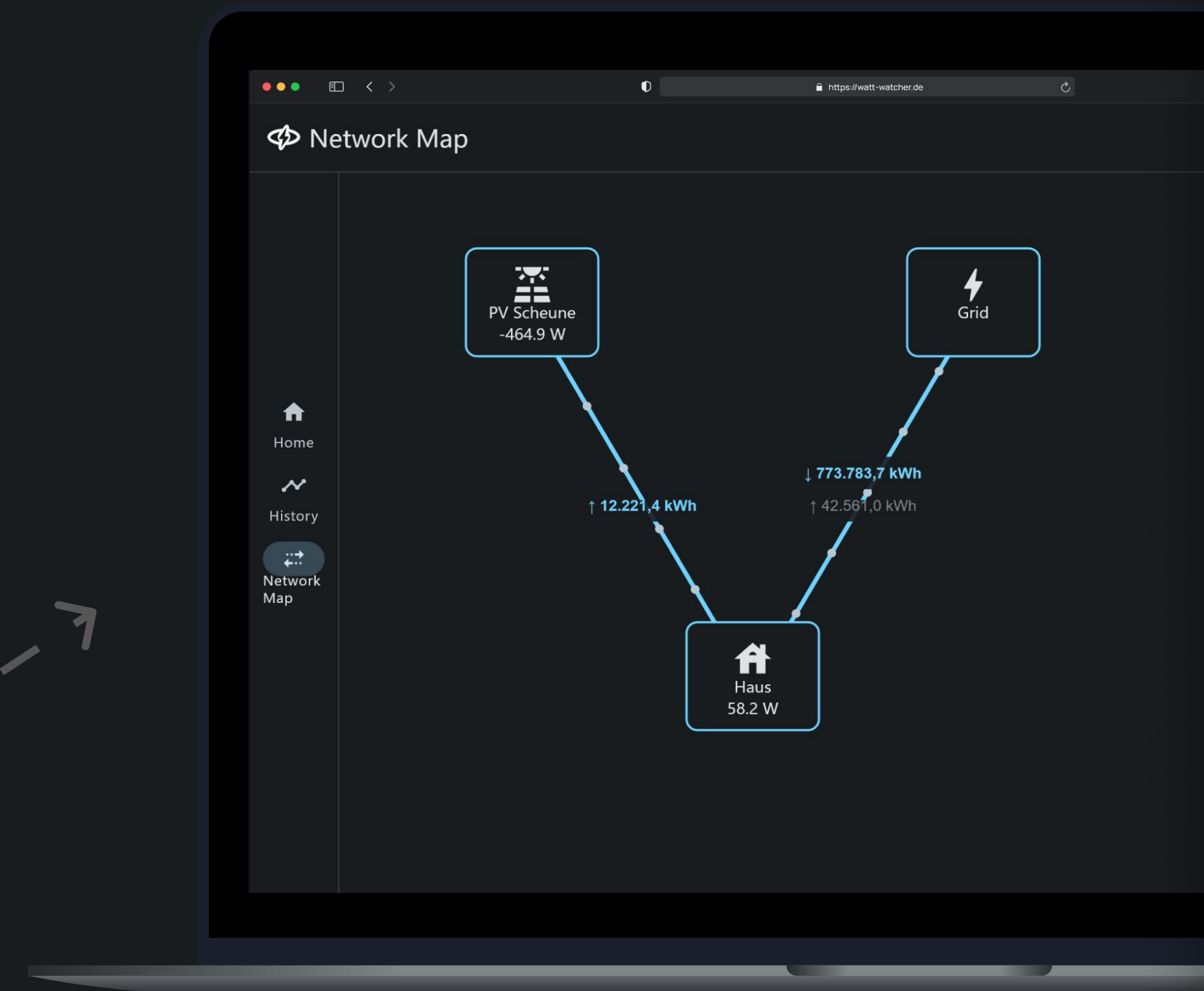
Dein Stromverbrauch auf einen Blick

Haus

PV Anlage



Raspberry Pi



Watt Watcher

Dein Stromverbrauch auf einen Blick

MediaNight Raum m003

