

Planung

Indoor

- Temperatur
- Feuchtigkeit
- Luftqualität
- Lautstärkemesser

Verarbeitung: Lüftungswarnung

Outdoor

- Temperatur
- Feuchtigkeit
- Luftqualität
- Luftdruck

Verarbeitung: Wetter

Windmesser

- Windgeschwindigkeit

Verarbeitung: Alarm bei starkem Wind

Regenmesser

- Regenmenge

Verarbeitung: Warnung bei einsetzendem Regen

BOM

ESP8266 NodeMCU

Thermo-, Hydro-, Barometer: GY-BME280

Helligkeitssensor: GY-302 - BH1750

Akkustiksensoren: GY-MAX4466

Gassensor: MQ-135

Breadboard Set