ESPHome Sensoren

Innerhalb der Warpzone sind seit Oktober 2021 mehrere auf der Sortftware ESPHome basierende Sensoreinheiten verteilt im Temperatur und andere Daten zu messen. Jede Sensoreinheit besteht aus einem ESP32 oder ESP3266 sovie diverser angebundener Sensoren.

Das ESPHome Dashboard und die Konfigurationen werden vom Admin Team verwaltet. Die Sensoreinheiten verfügen zudem auch über eine eigene Weboberfläche.

Die Sensoren senden die Messwerte an den internen MQTT Server.

ESPHome Dashboard

- http://warpsrvint:6052

Aktive Sensoren

- Feinstaubsensor im Hauptraum (nur Feinstaub)
- Sensor Hauptraum (Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck)
- Sensor Vortragsraum (Temperatur, Feuchtigkeit, Luftdruck)

From:
https://wiki.warpzone.ms/ - **warpzone**

Permanent link:
https://wiki.warpzone.ms/infrastruktur:esphomesensoren

Last update: **09.10.2021**