

Vaisala GMP252 (mit SenseCap S2100)

Daten-Felder in der Datenbank

Eigene

| field | Daten-Typ | Beschreibung - Bereich | Beschreibung - Genauigkeit | Beschreibung - Genauigkeit |
|-------|-----------|------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| co2 | double | 0 to 30000 ppm | +3.5% of reading | long-term drift +-300 ppm/year |
| temp | double | nicht angegeben | nicht angegeben | nicht angegeben} |

LoRaWAN

| field | Daten-Typ | Beschreibung |
|-----------------|-----------|---|
| adr | boolean | Wird ADR genutzt |
| applicationName | string | Die interne ID der Application in welcher der Sensor angelegt ist |
| channel | double | Verwendete LoRaWAN Frequenz |
| confirmed | boolean | Wurde der Empfang der Nachricht durch das Gateway an den Sender bestätigt? Generelles Konzept |
| data | string | base64 enkodierte binäre Daten - rohe Daten des Sensors bevor sie dekodiert wurden |
| devEui | string | 64 bit Kennung des Endgeräts |
| deviceName | string | In Chirpstack hinterlegter Name |
| dr | double | Genutze LoRaWAN Datenrate |
| gatewayId | string | Interne ID des Gateways in Chirpstack |
| rssI | double | Anzeige der empfangenen Signalstärke (Höher ist besser, in dBm) |
| snr | double | Signal to Noise Ratio |

2024/10/16 09:43 · jan.sonntag

SenseCap

| field | Daten-Typ | Beschreibung |
|-----------------|-----------|--|
| battery | double | Batterie Ladestand, vermutlich ungenau da Nutzung von Li-SoCl2 Batterien |
| upload_interval | double | Das Interval des LoRaWAN Uplinks in Sekunden |

2025/01/07 18:40 · jan.sonntag

Datenblatt

Datenblatt von [Vaisala](#)

Last update: 2025/05/27 13:17 eolab:dieter:sensoren:sc-2100:gmp252 <https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:dieter:sensoren:sc-2100:gmp252&rev=1748344633>

From:
<https://wiki.eolab.de/> - **HSRW EOLab Wiki**

Permanent link:
<https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:dieter:sensoren:sc-2100:gmp252&rev=1748344633>

Last update: **2025/05/27 13:17**

