

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

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**

