

SenseCap S2103

Daten-Felder in der Datenbank

Eigene

| field | Daten-Typ | Beschreibung | | |
|-----------------|-----------|------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| air_humidity | double | 0 to 100 %RH | ± 1.8 %RH | long-term drift <0.25 %RH/year |
| air_temperature | double | -40 to +85 °C | ± 0.2 °C | long-term drift <0.03 °C/year |
| co2 | double | 400 to 10000 ppm | 400 to 5000 ppm: $\pm(30+3\%MV)$ | 5000 to 10000 ppm: $\pm 10\%MV$ |

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

From:

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

Permanent link:

<https://wiki.eolab.de/doku.php?id=eolab:dieter:sensoren:sc-s2103&rev=1736271375>

Last update: **2025/01/07 18:36**

