

getSensorData

Beschreibung:

Ruft Sensordaten oder Zählerdaten für einen bestimmten Zeitraum ab.
Die Werte werden in 5-Minuten-Intervallen geliefert.

Endpunkt: /api

Methode: POST

Parameter:

- `apikey` (string) – API-Schlüssel des Benutzers, aus `getApiKey()`
- `SensorID` (number) – Eindeutige Kennung des Sensors/Zählers, aus `getSensors()` oder `getCounters()`
- `UTC_TIMESTAMP_FROM` (number) – Startzeitpunkt im UTC-Timestamp-Format
- `UTC_TIMESTAMP_TO` (number) – Endzeitpunkt im UTC-Timestamp-Format

Beispielanfrage:

```
{
  "action": "getSensorData",
  "apikey": "6641d282073d76b625987af5141d3e2a",
  "SensorID": "551941",
  "UTC_TIMESTAMP_FROM": "1739867939",
  "UTC_TIMESTAMP_TO": "1739877939"
}
```

Beispielantwort:

```
{
  "sensor_id": 551941,
  "valid": 1,
  "datasets": {
    "1739868002": {
      "DATA": "251",
      "TIMESTAMP.UTC": 1739868002,
      "TIMESTAMP.LOCAL": 1739871602
    },
    "1739868302": {
```

```
"DATA": "257",  
"TIMESTAMP.UTC": 1739868302,  
"TIMESTAMP_LOCAL": 1739871902  
}  
}
```

Beschreibung der Antwortparameter:

- **sensor_id** (number):
Eindeutige Kennung des Sensors oder Zählers, für den die Daten abgefragt wurden.
- **valid** (number):
Gibt an, ob die Anfrage erfolgreich war (☐ 1 = Erfolg, ☐ 0 = Fehler).
- **datasets** (object):
Enthält die aufgezeichneten Messwerte im 5-Minuten-Intervall.
Jeder Schlüssel stellt einen UTC-Timestamp dar.
 - **DATA** (string):
Messwert des Sensors oder Zählers.
 - **TIMESTAMP.UTC** (int):
Zeitstempel der Messung im UTC-Format.
 - **TIMESTAMP_LOCAL** (int):
Zeitstempel der Messung in der lokalen Zeitzone.

Nähere Informationen zu Antwortformat und Fehlermeldungen:

[Antwortformat und Fehler](#)

Revision #4

Created 24 February 2025 11:04:42 by Jakob Hütter

Updated 24 February 2025 13:37:02 by Jakob Hütter