getStringMonthData

Beschreibung:
Ruft die monatlichen Erzeugungsdaten eines bestimmten Wechselrichter-Strings für einen angegebenen Zeitraum ab.
Diese Funktion liefert monatliche Verbrauchs- und Leistungswerte für einen bestimmten Wechselrichter-String.

Endpunkt: `/api`
Methode: `POST`

Parameter:

- `apikey` (string) – API-Schlüssel des Benutzers, aus `getApiKey()`
- `SensorID` (number) – Eindeutige Kennung des Sensors (Wechselrichter-ID), aus `getInverters()`
- `StringNum` (number) – String-ID (normalerweise 1-3), MMP-Tracker-ID, aus `StringList` in `getInverters()`
- `month_from` (number) – Startmonat der Abfrage (1-12)
- `month_to` (number) – Endmonat der Abfrage (1-12)
- `year` (number) – Angefragtes Jahr als Ganzzahl

Beispielanfrage:

```
{
   "action": "getStringMonthData",
   "apikey": "6641d282073d76b625987af5141d3e2a",
   "SensorID": "551902",
   "StringNum": "1",
   "month_from": "1",
   "month_to": "12",
   "year": "2023"
}
```

Beispielantwort:


```
{
   "sensor_id": 551902,
   "string_num": 1,
   "valid": 1,
   "datasets": {
      "2023-01": {
         "WH": "55147",
         "MONTH": "01",
         "YEAR": 2023
      },
      "2023-02": {
         "WH": "146404",
         "MONTH": "02",
         "YEAR": 2023
      },
      "2023-03": {
         "WH": "233747",
         "MONTH": "03",
         "YEAR": 2023
      }
   }
}
```


Beschreibung der Antwortparameter:

- sensor_id (number):

  Eindeutige Kennung des Sensors, für den die Daten abgefragt wurden.

- string_num (number):

  Die Nummer des Photovoltaik-Strings.

- valid (number):

  Gibt an, ob die Anfrage erfolgreich war (`1` = Erfolg, `0` = Fehler).

- datasets (object):

  Enthält monatliche Erzeugungswerte für den angeforderten Zeitraum.

  Jeder Schlüssel repräsentiert ein Monat (`YYYY-MM`).

  - WH (string):

    Gesamtenergieerzeugung des Monats in Wattstunden (Wh).

  - MONTH (string):

    Der Monat der Messung.

  - YEAR (number):

    Das Jahr der Messung.

Nähere Informationen zu Antwortformat und Fehlermeldungen:

Antwortformat und Fehler