getStringDayData

Beschreibung:
Ruft die Tageserzeugungsdaten eines spezifischen Strings für einen Sensor über einen angegebenen Zeitraum ab.
Diese Funktion liefert tägliche 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()`
- `day_from` (number) – Starttag der Abfrage (1-31)
- `day_to` (number) – Endtag der Abfrage (1-31)
- `month` (number) – Angefragter Monat als Ganzzahl (1-12)
- `year` (number) – Angefragtes Jahr als Ganzzahl

Beispielanfrage:

```
{
  "action": "getStringDayData",
  "apikey": "6641d282073d76b625987af5141d3e2a",
  "SensorID": "551902",
  "StringNum": "1",
  "day_from": "1",
  "day_to": "12",
  "month": "1",
```

```
  "year": "2024"
}
```

Beispielantwort:


```
{
   "sensor_id": 551902,
   "string_num": 1,
   "valid": 1,
   "datasets": {
      "2024-1-01": {
         "WH": "4160",
         "PAC_MAX": "1189",
         "DAY": "01",
         "MONTH": 1,
         "YEAR": 2024
      },
      "2024-1-02": {
         "WH": "348",
         "PAC_MAX": "173",
         "DAY": "02",
         "MONTH": 1,
         "YEAR": 2024
      },
      "2024-1-03": {
         "WH": "2204",
         "PAC_MAX": "897",
         "DAY": "03",
         "MONTH": 1,
         "YEAR": 2024
      }
   }
}
```


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 Tageswerte für den angeforderten Zeitraum.

  Jeder Schlüssel repräsentiert ein Datum (`YYYY-MM-DD`).

  - WH (string):

    Gesamtenergieerzeugung des Tages in Wattstunden (Wh).

  - PAC_MAX (string):

    Maximale Wechselstromleistung (AC) des Tages in Watt.

  - DAY (string):

    Der Tag innerhalb des abgefragten Zeitraums.

  - MONTH (number):

    Der Monat der Messung.

  - YEAR (number):

    Das Jahr der Messung.

Nähere Informationen zu Antwortformat und Fehlermeldungen:

Antwortformat und Fehler