getInverters

Beschreibung: Ruft eine Liste der Wechselrichter (Inverters) für das angegebene SmartDog-Gerät ab.

Endpunkt: `/api`

Methode: `POST`

Parameter:

- `apikey` (string) – API-Schlüssel des Benutzers
- `PowerDogID` (number) – Eindeutige Kennung des SmartDog-Geräts

Beispielanfrage:

```
{
  "action": "getInverters",
  "apikey": "6641d282073d76b625987af5141d3e2a",
  "PowerDogID": "36789"
}
```

Beispielantwort:


```
{
  "valid": 1,
  "inverters": {
    "B1_A2": {
      "BUS": 1,
      "ADDRESS": 2,
      "Manufactor": "sma",
      "Modulfield": "1",
      "Modulfield_Name": "Haus1",
      "Monitoring": "on",
      "Capacity": "3000",
      "SerialNo": "2000049568",
```

```
        "Type": "WR25-014",
        "Strings": "1",
        "desc": "SMA",
        "StringList": {
          "1": {
            "STRING": 1,
            "Capacity": "3000"
          }
        },
        "id": "551902"
      },
      "B8_A1": {
        "BUS": 8,
        "ADDRESS": 1,
        "Manufactor": "sma",
        "Modulfield": "2",
        "Modulfield_Name": "Garage",
        "Monitoring": "on",
        "Capacity": "2000",
        "SerialNo": "1930203053",
        "Type": "SB2.0",
        "Strings": "1",
        "desc": "SMA Bus8",
        "StringList": {
          "1": {
            "STRING": 1,
            "Capacity": "2000"
          }
        },
        "id": "551903"
      }
    },
    "id": 36789
}
```


Beschreibung der Antwortparameter:

- valid (number):

  Status der API-Anfrage. Ein Wert von `1` signalisiert, dass der Aufruf erfolgreich war.

- inverters (object):

  Ein Objekt, das die Wechselrichter (Inverters) enthält. Jeder Schlüssel in diesem Objekt (z. B. `B1_A2`, `B8_A1`) repräsentiert einen spezifischen Wechselrichter.

  Für jeden Wechselrichter gelten folgende Parameter:

  - BUS (number):

    Die Busnummer, die dem Wechselrichter zugeordnet ist.

  - ADDRESS (number):

    Die Adresse des Wechselrichters im jeweiligen Bus.

  - Manufactor (string):

    Der Hersteller des Wechselrichters (z. B. "sma").

  - Modulfield (string):

    Eine Kennzeichnung oder Identifikation des Modulfelds.

  - Modulfield_Name (string):

    Der Name des Modulfelds, beispielsweise "Haus1" oder "Garage".

  - Monitoring (string):

    Der Überwachungsstatus des Wechselrichters (z. B. "on").

  - Capacity (string):

    Die Kapazität des Wechselrichters, in Watt angegeben.

  - SerialNo (string):

    Die Seriennummer des Wechselrichters.

  - Type (string):

    Die Modellbezeichnung oder der Typ des Wechselrichters.

  - Strings (string):

    Die Anzahl der zugeordneten Strings (Photovoltaik-Stränge).

- desc (string):
  Eine zusätzliche Beschreibung oder ein Hinweis zum Wechselrichter.
- StringList (object):
  Ein Objekt, das detaillierte Informationen zu den einzelnen Strings enthält. Jeder Schlüssel repräsentiert eine String-Nummer.
  - STRING (number):
    Die Nummer des Strings.
  - Capacity (string):
    Die Kapazität des jeweiligen Strings in Watt.
- id (string):
  Die eindeutige Kennung des Wechselrichters.

- id (number):
  Die eindeutige Kennung des übergeordneten Geräts (z. B. des SmartDog-Geräts), zu dem die Wechselrichter gehören.

Nähere Informationen zu Antwortformat und Fehlermeldungen:

Antwortformat und Fehler