

# 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,
  "Manufacturer": "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.
- **Manufacturer** (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](#)

Revision #3

Created 24 February 2025 10:17:44

Updated 24 April 2026 09:02:00