

# getCounters

## Beschreibung:

Ruft eine Liste aller Zähler und deren Informationen für ein bestimmtes PowerDog-Gerät ab. Diese Funktion gibt detaillierte Informationen zu den angeschlossenen Energiezählern zurück.

**Endpunkt:** /api

**Methode:** POST

## Parameter:

- apikey (string) – API-Schlüssel des Benutzers, aus `getApiKey()`
- PowerDogID (number) – Eindeutige Kennung des PowerDog-Geräts, aus `getPowerDogs()`

## Beispielanfrage:

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

## Beispielantwort:

```
{
  "valid": 1,
  "counters": {
    "pv_global_1499321681": {
      "KEY": "pv_global_1499321681",
      "Type": "Energy",
      "Max": 5000,
      "Name": "PV",
      "Hardware": "pv_global",
      "Medium": "ELECTRIC",
      "id": "551904"
    },
    "buscounter_1579943663": {
      "KEY": "buscounter_1579943663",
```

```

    "Type": "Energy",
    "Max": "5000",
    "Name": "GRIDIN",
    "Hardware": "buscounter",
    "Medium": "ELECTRIC",
    "id": "551911"
  }
},
"id": 36789
}

```

## Beschreibung der Antwortparameter:

- **valid** (number):

Gibt an, ob die Anfrage erfolgreich war (1 = Erfolg, nicht vorhanden = Fehler).

- **counters** (object):

Ein Objekt, das eine Liste aller Zähler enthält. Jeder Zähler hat eine eindeutige **KEY**-ID.

- **KEY** (string):

Eindeutige Kennung des Zählers.

- **Type** (string):

Typ des Zählers, z. B. `Energy`.

- **Max** (number):

Maximale Messkapazität des Zählers.

- **Name** (string):

Name des Zählers.

- **Hardware** (string):

Bezeichnung der Zählerhardware.

- **Medium** (string):

Medium des Zählers (z. B. `ELECTRIC`, `MBUS_HEATMETER`).

- **id** (string):

Interne ID des Zählers.

- **id** (number):

Eindeutige Kennung des PowerDog-Geräts, zu dem die Zähler gehören.

Revision #2

Created 24 February 2025 11:08:22 by Jakob Hütter

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