

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

Updated 24 April 2026 09:02:00