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.