

Einstellungen für SmartHome Geräte

Gerät 1 (Poolpumpe)

Aus

An

Name

Poolpumpe

Der Name muss aus 3-12 Zeichen bestehen und darf nur Buchstaben enthalten.

Gerätetyp

Http

▼

Mit diesem Typ werden alle Geräte unterstützt, welche sich durch einfache Http-Aufrufe schalten lassen.

Leistungs-URL

http://127.0.0.1/openWB/modules/smarthome/http/dummyurl.php

Die hier angegebene URL wird aufgerufen, um die aktuelle Leistung des Geräts zu erhalten. Falls keine URL vorhanden ist, kann die folgende URL angeben werden:
127.0.0.1/openWB/modules/smarthome/http/dummyurl.php. Diese URL gibt immer den Wert 0 zurück.
In der URL kann ein Parameter angegeben werden, der den aktuellen Überschuss an das Gerät übermittelt. Hierzu ist folgender Platzhalter in der URL zu verwenden (inklusive der spitzen Klammern):
<openwb-ueberschuss>

Gerät kann schalten

Nein

Ja

Ist diese Option aktiviert, dann wird das Gerät anhand des Überschusses automatisch oder manuell geschaltet.

Einschalt-URL

http://192.168.10.3/poolsteuerung/api/set/openWB?openWB=1

Die hier angegebene URL wird aufgerufen, um das Gerät einzuschalten.

Ausschalt-URL

http://192.168.10.3/poolsteuerung/api/set/openWB?openWB=0

Die hier angegebene URL wird aufgerufen, um das Gerät auszuschalten.

Mindesteinschaltdauer

5

Parameter in Minuten, wie lange das Gerät nach Einschalten mindestens aktiviert bleibt.

Maximaleinschaltdauer

1440

Parameter in Minuten, wie lange das Gerät pro Tag maximal aktiviert sein darf. Der Zähler wird nächtlich zurückgesetzt. 1440 Minuten sind 24 Stunden.

Spätestens fertig um

00:00

Uhrzeit im 24 Stunden-Format, z.B. "14:45". Der Wert "00:00" schaltet die Funktion ab.
Das Feature befindet sich noch in der Entwicklung!

Anlauferkennung

Nein

Ja

Durch diese Option wird das angeschlossene Gerät täglich um 0:01 Uhr eingeschaltet. Wenn erkannt wird, dass das Gerät aktiviert wird (Leistungsaufnahme ist länger als "Zeit im Standby" größer als eingetragener "Verbrauch im Standby"), wird das Gerät direkt ausgeschaltet, falls die Einschaltsschwelle nicht erreicht ist. Sobald die Einschaltsschwelle erreicht wird, wird das Gerät erneut aktiviert.
Somit kann z. B. eine Waschmaschine am Morgen im Standby befüllt und eingeschaltet werden. Sie läuft aber erst richtig an, wenn genügend Überschuss vorhanden ist.
Das Feature befindet sich noch in der Entwicklung!

Bei Autoladen ausschalten

Nein

Ja

Diese Option sorgt dafür, dass das Gerät gezielt abgeschaltet wird, wenn ein Auto geladen wird (> 1000 Watt Leistungsaufnahme). Dem Auto steht somit entweder mehr PV-Überschuss zur Verfügung oder der Bezug verringert sich.

Einschaltsschwelle

☐ negativ

500

Parameter in Watt [W] für das Einschalten des Gerätes. Steigt die **Einspeisung** über den Wert Einschaltsschwelle, startet das Gerät.

Einschaltverzögerung

5

Parameter in Minuten, der bestimmt, wie lange die Einschaltsschwelle **am Stück** überschritten werden muss, bevor das Gerät eingeschaltet wird.

Ausschaltsschwelle

☐ negativ

0

Parameter in Watt [W] für das Ausschalten des Gerätes. Steigt der **Bezug** über den Wert Ausschaltsschwelle, stoppt das Gerät.

Ausschaltverzögerung

1

Parameter in Minuten, der bestimmt, wie lange die Ausschaltsschwelle **am Stück** überschritten werden muss, bevor das Gerät ausgeschaltet wird.

Speicherbeachtung beim Einschalten

0 %

Parameter in % Ladezustand. 0% deaktiviert die Funktion. Bei deaktivierter Funktion oder wenn der Ladezustand grösser gleich dem Parameter ist, wird die Speicherleistung bei der Berechnung der Ein- und Ausschaltsschwelle berücksichtigt.
Unterhalb dieses Wertes ist für die Berechnung der Ein und Ausschaltsschwelle nur die aktuelle Leistung am EVU Punkt und die maximal mögliche Speicherladung (als Offset) relevant.

Speicherbeachtung beim Ausschalten

100 %

Parameter in % Ladezustand. Überhalb dieses Wertes wird das Gerät nicht abgeschaltet. 100% deaktiviert die Funktion.

Separate Leistungsmessung für das Gerät

Nein

Ja

Wenn diese Option aktiviert wird, wird für die Leistungserfassung ein separates Gerät abgefragt. Das kann genutzt werden, wenn z. B. ein Gerät über keine Leistungsmessung verfügt, jedoch ein Zwischenstecker mit Messung eingesetzt wird.

Gerät 2

Aus

An

Sie befinden sich hier: Ladeeinstellungen/Smart Home 2.0

Gerät 4

Aus

An

Gerät 5

Aus

An

Gerät 6

Aus

An

Gerät 7

Aus

An

Gerät 8

Aus

An

Gerät 9

Aus

An

Übergreifende Einstellungen

maximale Speicherladung in W

0

SmartHome Loglevel

2

▼

speichern

Werkseinstellungen