

Einstellungen für SmartHome Geräte

Gerät 1 (Poolpumpe)	<input type="button" value="Aus"/>	<input type="button" value="An"/>	
Name	<input type="text" value="Poolpumpe"/> <small>Der Name muss aus 3-12 Zeichen bestehen und darf nur Buchstaben enthalten.</small>		
Gerätetyp	<input type="text" value="Http"/> <small>Mit diesem Typ werden alle Geräte unterstützt, welche sich durch einfache Http-Aufrufe schalten lassen.</small>		
Leistungs-URL	<input type="text" value="http://127.0.0.1/openWB/modules/smarthome/http/dummyurl.php"/> <small>Die hier angegebene URL wird aufgerufen, um die aktuelle Leistung des Geräts zu erhalten. Falls keine URL vorhanden ist, kann die folgende URL angegeben 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></small>		
Gerät kann schalten	<input type="button" value="Nein"/>	<input type="button" value="Ja"/>	<small>Ist diese Option aktiviert, dann wird das Gerät anhand des Überschusses automatisch oder manuell geschaltet.</small>
Einschalt-URL	<input type="text" value="http://192.168.10.3/poolsteuerung/api/set/openWB?openWB=1"/> <small>Die hier angegebene URL wird aufgerufen, um das Gerät einzuschalten.</small>		
Ausschalt-URL	<input type="text" value="http://192.168.10.3/poolsteuerung/api/set/openWB?openWB=0"/> <small>Die hier angegebene URL wird aufgerufen, um das Gerät auszuschalten.</small>		
Mindesteinschaltdauer	<input type="text" value="5"/> <small>Parameter in Minuten, wie lange das Gerät nach Einschalten mindestens aktiviert bleibt.</small>		
Maximaleinschaltdauer	<input type="text" value="1440"/> <small>Parameter in Minuten, wie lange das Gerät pro Tag maximal aktiviert sein darf. Der Zähler wird nächtlich zurückgesetzt. 1440 Minuten sind 24 Stunden.</small>		
Spätestens fertig um	<input type="text" value="00:00"/> <small>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!</small>		
Anlauferkennung	<input type="button" value="Nein"/>	<input type="button" value="Ja"/>	<small>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!</small>
Bei Autoladen ausschalten	<input type="button" value="Nein"/>	<input type="button" value="Ja"/>	<small>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.</small>
Einschaltsschwelle	<input type="checkbox"/> negativ <input type="text" value="500"/> <small>Parameter in Watt [W] für das Einschalten des Gerätes. Steigt die Einspeisung über den Wert Einschaltsschwelle, startet das Gerät.</small>		
Einschaltverzögerung	<input type="text" value="5"/> <small>Parameter in Minuten, der bestimmt, wie lange die Einschaltsschwelle am Stück überschritten werden muss, bevor das Gerät eingeschaltet wird.</small>		
Ausschaltsschwelle	<input type="checkbox"/> negativ <input type="text" value="0"/> <small>Parameter in Watt [W] für das Ausschalten des Gerätes. Steigt der Bezug über den Wert Ausschaltsschwelle, stoppt das Gerät.</small>		
Ausschaltverzögerung	<input type="text" value="1"/> <small>Parameter in Minuten, der bestimmt, wie lange die Ausschaltsschwelle am Stück überschritten werden muss, bevor das Gerät ausgeschaltet wird.</small>		
Speicherbeachtung beim Einschalten	0 % <input type="range" value="0"/> <small>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.</small>		
Speicherbeachtung beim Ausschalten	100 % <input type="range" value="100"/> <small>Parameter in % Ladezustand. Überhalb dieses Wertes wird das Gerät nicht abgeschaltet. 100% deaktiviert die Funktion.</small>		
Separate Leistungsmessung für das Gerät	<input type="button" value="Nein"/>	<input type="button" value="Ja"/>	<small>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.</small>

Gerät 2	<input type="button" value="Aus"/>	<input type="button" value="An"/>
---------	------------------------------------	-----------------------------------

Gerät 4	<input type="checkbox"/> Aus	<input type="checkbox"/> An
Gerät 5	<input type="checkbox"/> Aus	<input type="checkbox"/> An
Gerät 6	<input type="checkbox"/> Aus	<input type="checkbox"/> An
Gerät 7	<input type="checkbox"/> Aus	<input type="checkbox"/> An
Gerät 8	<input type="checkbox"/> Aus	<input type="checkbox"/> An
Gerät 9	<input type="checkbox"/> Aus	<input type="checkbox"/> An
Übergreifende Einstellungen		
maximale Speicherladung in W	<input type="text" value="0"/>	
SmartHome Loglevel	<input type="text" value="2"/> ▼	

speichern

Werkseinstellungen