

Gerät 9 (Heizstab)		Aus	An
Name	<div>Heizstab</div> <p>Der Name muss aus 3-12 Zeichen bestehen und darf nur Buchstaben enthalten.</p>		
Gerätetyp	<div>Tasmota</div>		
IP Adresse	<div>192.168.178.182</div>		
Gerät kann schalten	<div><div>Nein</div><div>Ja</div></div> <p>Ist diese Option aktiviert, dann wird das Gerät anhand des Überschusses automatisch oder manuell geschaltet.</p>		
Mindesteinschaltdauer	<div>1</div> <p>Parameter in Minuten, wie lange das Gerät nach Einschalten mindestens aktiviert bleibt.</p>		
Maximaleinschaltdauer	<div>1440</div> <p>Parameter in Minuten, wie lange das Gerät pro Tag maximal aktiviert sein darf. Der Zähler wird nächtlich zurückgesetzt. 1440 Minuten sind 24 Stunden.</p>		
Frühster Start um	<div>00:00</div> <p>Uhrzeit im 24 Stunden-Format, z.B. "14:45". Der Wert "00:00" schaltet die Funktion ab. Einschaltbedingungen gelten erst ab der definierten Uhrzeit. Ausschaltbedingungen gelten den ganzen Tag.</p>		
Spätester Start um	<div>00:00</div> <p>Uhrzeit im 24 Stunden-Format, z.B. "14:45". Der Wert "00:00" schaltet die Funktion ab. Einschaltbedingungen gelten nur bis zu der definierten Uhrzeit. Ausschaltbedingungen gelten den ganzen Tag.</p>		
Spätestens fertig um	<div>00:00</div> <p>Uhrzeit im 24 Stunden-Format, z.B. "14:45". Der Wert "00:00" schaltet die Funktion ab. Wenn das Gerät heute noch nicht eingeschaltet wurde, wird es unabhängig vom Überschuss eingeschaltet unter Berücksichtigung der Mindestlaufzeit, so dass es zur angegebenen Uhrzeit fertig ist.</p>		
Immer an vor	<div>00:00</div> <p>Uhrzeit im 24 Stunden-Format, z.B. "14:45". Der Wert "00:00" schaltet die Funktion ab. Das Gerät wird bis zu dieser Uhrzeit eingeschaltet, unabhängig vom Überschuss unter Berücksichtigung der maximalen Einschaltdauer.</p>		
Immer an nach	<div>00:00</div> <p>Uhrzeit im 24 Stunden-Format, z.B. "14:45". Der Wert "00:00" schaltet die Funktion ab. Das Gerät wird ab dieser Uhrzeit eingeschaltet, unabhängig vom Überschuss unter Berücksichtigung der maximalen Einschaltdauer.</p>		

Sie befinden sich hier: Ladeeinstellungen/Smart Home 2.0

Anlauferkennung	<div>Nein</div> <div>Ja</div>	<p>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.</p> <p>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.</p>
Bei Autoladen...	<div>nichts tun</div> <div>Ausschaltsschwelle anpassen</div> <div>ausschalten/nicht einschalten</div>	<p>Diese Option (bei Ausschaltsschwelle anpassen oder ausschalten/nicht einschalten) sorgt dafür, dass die aktuelle Leistungsaufnahme von diesem Gerät in den die Pv Überschussberechnung miteinbezogen wird.</p> <p>Wenn dann ein Auto geladen wird (&gt; 1000 Watt Leistungsaufnahme),</p> <p>wird bei Ausschaltsschwelle anpassen: Die Ausschaltverzögerung auf 0 gesetzt und die Ausschaltsschwelle (sofern eine Bezugsschwelle definiert ist) auf 0 gesetzt. Dadurch werden diese Geräte als erstes abgeschaltet, wenn das Auto lädt und der Überschuss nicht ausreicht.</p> <p>wird bei ausschalten/nicht einschalten: Das Gerät abgeschaltet. Dann steht die aktuelle Leistungsaufnahme sofort für die Autoladung zur Verfügung.</p>
Einschaltsschwelle	<input type="checkbox"/> negativ <div>1994</div>	<p>Parameter in Watt [W] für das Einschalten des Gerätes. Steigt die <b>Einspeisung</b> über den Wert Einschaltsschwelle, startet das Gerät.</p>
Einschaltverzögerung	<div>0</div>	<p>Parameter in Minuten, der bestimmt, wie lange die Einschaltsschwelle <b>am Stück</b> überschritten werden muss, bevor das Gerät eingeschaltet wird.</p>
Ausschaltsschwelle	<input type="checkbox"/> negativ <div>100</div>	<p>Parameter in Watt [W] für das Ausschalten des Gerätes. Steigt der <b>Bezug</b> über den Wert Ausschaltsschwelle, stoppt das Gerät.</p>
Ausschaltverzögerung	<div>0</div>	<p>Parameter in Minuten, der bestimmt, wie lange die Ausschaltsschwelle <b>am Stück</b> überschritten werden muss, bevor das Gerät ausgeschaltet wird.</p>
Speicherbeachtung beim Einschalten	<div>0 %</div> <div></div>	<p>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.</p> <p>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.</p>
Speicherbeachtung beim Ausschalten	<div>0 %</div> <div></div>	<p>Parameter in % Ladezustand. Überhalb dieses Wertes wird das Gerät nicht abgeschaltet. 100% deaktiviert die Funktion.</p>

Ausschaltverzögerung

0

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

Parameter in Minuten, der bestimmt, wie lange die Ausschaltschwelle **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 Ausschaltschwelle berücksichtigt.

Unterhalb dieses Wertes ist für die Berechnung der Ein und Ausschaltschwelle nur die aktuelle Leistung am EVU Punkt und die maximal mögliche Speicherladung (als Offset) relevant.

Speicherbeachtung beim Ausschalten

0 %

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

In Hausverbrauch einrechnen

Nein

Ja

Diese Option sorgt dafür, dass das Gerät zusätzlich in den Hausverbrauch eingerechnet wird (Startseite, neues logging).

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.

Übergreifende Einstellungen

maximale Speicherladung in W

0

SmartHome Loglevel

0

speichern

Werkseinstellungen

Sie befinden sich hier: Ladeeinstellungen/Smart Home 2.0