

# Einstellungen für SmartHome Geräte

Gerät 1 (IDMAeroALM)	<input type="button" value="Aus"/>	<input type="button" value="An"/>		
Name	<input type="text" value="IDMAeroALM"/> <small>Der Name muss aus 3-12 Zeichen bestehen und darf nur Buchstaben enthalten.</small>			
Gerätetyp	<input type="text" value="Idm"/> <input type="button" value="v"/> <small>Wärmepumpe der Firma IDM mit Navigatorregelung 1.7/2.0 Im Web Frontend muss unter "Heizungsbauerebene / Konfiguration / PV-Signal": Auswahl "Gebäudeleittechnik / Smartfox" und unter "Heizungsbauerebene / Gebäudeleittechnik" der Parameter "Modbus TCP = Ein" und unter "Einstellungen / Photovoltaik" der Parameter "PV Überschuss = 0" gesetzt werden Wenn die Einschaltbedingung erreicht ist wird alle 30 Sekunden der gerechnete Überschuss übertragen Wenn die Ausschaltbedingung erreicht ist wird einmalig 0 als Überschuss übertragen. Die Ausschaltsschwelle/ Ausschaltverzögerung in openWB ist sinnvoll zu wählen (z.B. 500 / 3) um die Regelung von IDM nicht zu stören.</small>			
Navigator Version	<input type="text" value="2"/> <small>Hauptversion vom Navigator 1 oder 2</small>			
IP Adresse	<input type="text" value="192.168.0.42"/>			
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>			
Mindesteinschaltdauer	<input type="text" value="15"/> <small>Parameter in Minuten, wie lange das Gerät nach Einschalten mindestens aktiviert bleibt.</small>			
Mindesteinschaltdauer pro Tag	<input type="text" value="10"/> <small>Parameter in Minuten, wie lange das Gerät pro Tag mindestens aktiviert bleibt. Siehe auch "Spätestens fertig um"</small>			
Maximaleinschaltdauer	<input type="text" value="1500"/> <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>			
Frühster Start 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. Einschaltbedingungen gelten erst ab der definierten Uhrzeit. Ausschaltbedingungen gelten den ganzen Tag. Gilt nur für Einschaltbedingung.</small>			
Spätester Start 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. Einschaltbedingungen gelten nur bis zu der definierten Uhrzeit. Ausschaltbedingungen gelten den ganzen Tag.</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. 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.</small>			
Immer an vor	<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 Gerät wird bis zu dieser Uhrzeit eingeschaltet, unabhängig vom Überschuss unter Berücksichtigung der maximalen Einschaltdauer.</small>			
Immer an nach	<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 Gerät wird ab dieser Uhrzeit eingeschaltet, unabhängig vom Überschuss unter Berücksichtigung der maximalen Einschaltdauer.</small>			
Immer aus nach	<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 Gerät wird ab dieser Uhrzeit ausgeschaltet, und für den laufenden Tag nicht mehr eingeschaltet.</small>			
Bei Autoladen...	<input type="button" value="nichts tun"/>	<input type="button" value="Ausschaltsschwelle anpassen"/>	<input type="button" value="ausschalten/nicht einschalten"/>	
	<small>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. Wenn dann ein Auto geladen wird (&gt; 1000 Watt Leistungsaufnahme), 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. wird bei ausschalten/nicht einschalten: Das Gerät abgeschaltet. Dann steht die aktuelle Leistungsaufnahme sofort für die Autoladung zur Verfügung.</small>			
Um 23:59...	<input type="button" value="nichts tun"/>	<input type="button" value="in den automatischen Modus stellen"/>		
	<small>Diese Option bewirkt, dass ein Gerät um 23:59 immer in den automatischen Modus geschaltet wird.</small>			
Einschalt/Ausschaltgruppe...	<input type="button" value="nie"/>	<input type="button" value="jede volle Stunde prüfen oder ausschalten"/>	<input type="button" value="jede volle Stunde / jede halbe Stunde prüfen oder ausschalten"/>	<input type="button" value="gehört zu Einschaltgruppe"/>
	<small>Diese Option (bei jeder vollen Stunde / jede halbe Stunde) sorgt dafür, dass dieses Gerät periodisch ausgestellt wird ohne Ausschaltsschwelle / Ausschaltverzögerung zu berücksichtigen (=Ausschaltgruppe). Dann können andere Geräte mit dem freiwerden Überschuss eingeschaltet werden. Sofern andere Geräte zusätzlich in der Einschaltgruppe definiert werden, werden die Geräte in der Ausschaltgruppe nur dann abgestellt wenn genug Überschuss dann da ist um die ganze Einschaltgruppe anzustellen. <b>Diese Funktion ist in der Entwicklung.</b></small>			
Einschaltsschwelle	<input type="checkbox"/> negativ	<input type="text" value="1000"/>		
	<small>Parameter in Watt [W] für das Einschalten des Gerätes. Steigt die Einspeisung über den Wert Einschaltsschwelle, startet das Gerät.</small>			

Updategerät

Ausschaltsschwelle  negativ

Ausschaltverzögerung

---

Speicherbeachtung beim Einschalten 0 %

Speicherbeachtung beim Ausschalten 100 %

---

In Hausverbrauch einrechnen

Steuerung über Smart Button

Separate Leistungsmessung für das Gerät

---

Gerät 2 (jobroker)

Gerät 3

Gerät 4

Gerät 5

Gerät 6

Gerät 7

Gerät 8

Gerät 9

---

Übergreifende Einstellungen

maximale Speicherladung in W

SmartHome Loglevel

[speichern](#)

[Werkseinstellungen](#)