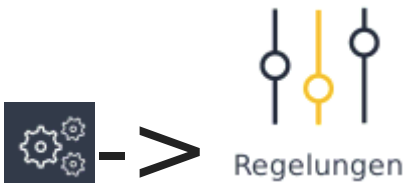


# Prioritätenliste



### Steuerungsfunktionen

Name	Type	Interface	Delete
Ladestation	ManualValue	DO_VIRTUAL	✗
Mypv	MyPV		✗
MyPV Leistung	Calculation	DO_VIRTUAL	✗
Funk Schalter	M/A Switch	rio:remoteio_1662...	✗
Funksteckdose	CommonOut	DO_VIRTUAL	✗
Puffer steller	Thyristor	DO_VIRTUAL	✗
Puffer schieberegler	ManualValue	DO_VIRTUAL	✗
Puffer 4-20	AnalogOut	AO_1	✗
Puffer Leistung	Calculation	DO_VIRTUAL	✗
Mypv schalter	ManualSwitch	DO_VIRTUAL	✗
Puffer schalter	ManualSwitch	DO_VIRTUAL	✗



Datenbank bereinigen

Prioritätenliste

OK

## Möglichkeiten

- Mit SmartDog® haben Sie die Möglichkeit, die Steuerungsfunktionen nach Priorität zu sortieren
- Bei der Prioritätenliste wird Schritt für Schritt eine Regelung nach der anderen abgearbeitet
- Somit können Sie festlegen, welche Geräte welche Priorität haben

Sobald Sie einer Funktion eine Priorität zuweisen, müssen Sie auch alle anderen hinterlegten Steuerungsfunktionen entsprechend priorisieren

- Sobald Sie den Schieberegler auf Grün stellen, wird die *Regelung* in die Prioritätenliste aufgenommen

Alfen Ladestation

			?	^
Minimaler Eigenstromanteil:	<input style="width: 80px;" type="text" value="100"/> %		?	
IP Adresse:	<input style="width: 150px;" type="text" value="192.168.1.98"/> ?	<div style="background-color: #2c3e50; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #2c3e50;">Statisch</div>	?	
Max. Strom der Vorsicherung:	<input style="width: 80px;" type="text" value="16"/> A		?	
Überschuß Regelpunkt:	<input style="width: 80px;" type="text" value="50"/> W		?	
Wähle Bezugs- und Einspeisezähler:	<div style="background-color: #2c3e50; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #2c3e50;">Netzbezug</div>	<div style="background-color: #2c3e50; color: white; padding: 2px 10px; border: 1px solid #2c3e50;">Netzeinspeisung</div>	?	
Regelung in Prioritätenliste aufnehmen:	<input checked="" type="checkbox"/> in Prioritätenliste aufgenommen		?	v
<div style="background-color: #2c3e50; color: white; padding: 10px 20px; display: inline-block; margin-right: 20px;">Back</div> <div style="background-color: #2c3e50; color: white; padding: 10px 20px; display: inline-block;">OK</div>				

## Beispiel

- Dies ist ein Beispiel für eine Prioritätenliste
- Die Priorität kann jederzeit durch Pfeil nach oben oder unten geändert werden

## Steuerungsfunktionen

Prio	Auf	Ab	Name	Type	Interface
1		▼	Alfen	ChargingStation	
2	^	▼	Weidmueller	ChargingStation	
3	^	▼	Batterie	Battery	8_4_HUAWEI
4	^	▼	Mypv	MyPV	
5	^	▼	WP Heim	Heatingpump	
6	^	▼	Puffer steller	Thyristor	DO_VIRTUAL
7	^		Funksteckdose	CommonOut	DO_VIRTUAL



Überschuß Regelpunkt:

90 W

Prioritätenliste

OK

### Überschuß Regelpunkt

- Der Überschuss-Regelpunkt legt fest, ab welchem Wert am Netzverknüpfungspunkt ein Verbraucher zugeschaltet wird
  - Wenn Sie zum Beispiel +90 W einstellt, wird der Verbraucher, der 1000 W benötigt, erst eingeschaltet, wenn insgesamt 1090 W Überschuss vorhanden sind
  - Stellen Sie -90 W ein, wird der Verbraucher bereits bei 910 W Überschuss zugeschaltet. (in diesem Fall gehen Sie in den Bezug)

Revision #9

Created 13 March 2025 13:30:53 by Philipp Kreutzer

Updated 13 March 2025 14:32:54 by Manuel Pichlmeier