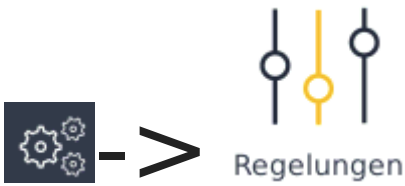


Funktion Allgemein



Die Wettervorhersage kann im SmartDog für verschiedene Funktionen verwendet werden

- Verwendung in unseren Bausteinen für eigene Regelungen
- für die intelligente Batterie Steuerung im Zusammenspiel mit Verbrauchsprognose und dynamischen Strompreisen

Vorraussetzungen

- Um die Wettervorhersage nutzen zu können, muss diese aktiviert werden, den Aktivierungs Button finden Sie im Menü **Systemeinstellungen** unter **Wettervorhersage**

- Um eine korrekte Prognose erstellen zu können muss der Standort der PV Anlage korrekt hinterlegt sein. Diese hinterlegt der SmartDog automatisch, insofern Sie unser Portal nutzen und unter **Anlagendaten** die Adresse korrekt hinterlegt haben
 - Sollten Sie unser Portal nicht nutzen, müssen Sie den Standort manuell im SmartDog hinterlegen, dies können Sie im Menü unter **Systemeinstellungen**
 - Hier müssen Sie **Breiten- und Längengrad** eingeben
 - Um Ihren Längen und Breitengrad zu erfahren, öffnen Sie **Google Maps** und wählen Sie den gewünschten Standort aus. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf die Stelle, und die Längen- und Breitengrade werden angezeigt

- Im Menü **Modulfelder** müssen Sie den Leistungsvergleich aktivieren, und unter **Mehr** die Modulfeld Parameter korrekt hinterlegen

Einstellungen für Modulfeld 1 von 3				Configure Modulfeld Parameter extended			
Name:	<input type="text" value="West"/>			?	Modulfläche	<input type="text" value="120"/>	m2 ?
Vergütung	<input type="text" value="0.3"/>	EUR/kWh	?	?	Modulwirkungsgrad	<input type="text" value="20"/>	% ?
Leistungsvergleich:	<input checked="" type="checkbox"/>	Statusüberwachung:	<input checked="" type="checkbox"/>	?	Modulneigung	<input type="text" value="15"/>	° ?
kWh Vergleich:	<input checked="" type="checkbox"/>	Status loggen:	<input checked="" type="checkbox"/>	?	Ausrichtung	<input type="text" value="260"/>	° 0-360°: Süd =180° ?
Schattenfrei von:	<input type="text" value="11:00:00"/>	bis	<input type="text" value="13:00:00"/>	Uhr ?			
Max. Abweichung:	<input type="text" value="40"/>	%	?				
Einstrahlsensor:	Vorhersage - Globalstrahlung			?			
<div>Abbrechen</div>					<div>Mehr</div>		
				Weiter	Back		
					<div>OK</div>		

Revision #11

Created 11 April 2025 07:20:12 by Philipp Kreutzer

Updated 11 April 2025 08:10:46 by Philipp Kreutzer