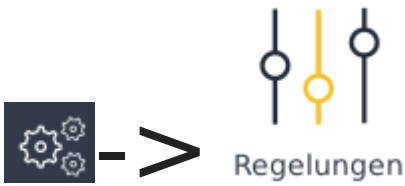


Funktion Allgemein



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:	<input type="text" value="Vorhersage - Globalstrahlung"/>	?					
<input type="button" value="Abbrechen"/>	<input checked="" type="button" value="Mehr"/>	<input type="button" value="Weiter"/>	<input type="button" value="Back"/>				<input type="button" value="OK"/>

Revision #11

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

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