

# P(DI) und P(fix)

## Wirkleistungsreduktion

### Funktion

Hier können Sie eine einzelne Wirkleistungsreduktion realisieren, entweder als fixen Wert oder als Reduktion ausgelöst durch einen Digital oder Analogeingang

Die Reduktion kann hart (der Eigenverbrauch wird nicht berücksichtigt) oder weich (der Eigenverbrauch wird berücksichtigt) eingestellt werden.

Für eine weiche Einstellung benötigen Sie einen Drehstromzähler der entweder den ermittelten arithmetischen Eigenverbrauch oder den direkten Überschuss- und Bezugswert liefert.

### Anlegen des Bausteins

- Gehen Sie in die Geräteeinstellungen und mit *Weiter* auf Seite 2
- Gehen Sie auf den Button *Netzmanager* und legen Sie mit dem *grünen Plus* eine neue Reduktion an
- Wählen Sie *P(DI) und P(fix) Wirkleistungsreduktion*

Wirkleistungsreduktion				
Name:	<input type="text"/>	Reduzieren auf:	<input type="text"/>	%
	<b>Fixe Reduktion</b>	Verzögerung:	<input type="text"/>	s ?
Schnittstelle:	<b>Schnittstelle wählen</b>	Invertiert:	<b>Schließer</b>	?
Wechselrichter:	<b>Wechselrichter auswählen</b>			?
Zähler Export/Import OPT:	<b>Überschußzähler wählen</b>	<b>Bezugszähler wählen</b>		
Wähle Rückmeldekontakt:	<b>Wähle Rückmeldung</b>			?
Freigabe (OPTION):	<b>Freigabe</b>			
<b>Zurück</b>		<b>OK</b>		

## Reduktion per Digital/Analog Eingang

### Name

Legen Sie einen Namen für den Baustein fest

### Reduzieren auf

Hier können Sie nun einen %-Wert oder durch drücken auf den Button einen Watt Wert auswählen auf den Reduziert werden soll

### Fixe Reduktion

Hier aktivieren oder deaktivieren Sie die Fixe Reduktion. Für Reduktion per Digital/Analog Eingang lassen wir diese deaktiviert

### Verzögerung

Hier können Sie eine Verzögerung festlegen

### Schnittstelle

Hier wählen Sie den entsprechenden Eingang der die Reduktion auslöst

### Invertiert

Hier können Sie wählen ob der Eingag als Schließer oder Öffner ausgeführt ist

### **Wechselrichter**

Hier können Sie wählen welche Wechselrichter von diesem Reduktionsbaustein geregelt werden sollen

### **Zähler Export/Import (optional)**

Wenn Sie eine weiche Regelung wünschen (Hier wird der Eigenverbrauch weiter produziert und lediglich der Überschuss entsprechend der Reduktion geregelt) müssen Sie hier einen Liefer und einen Bezugszähler festlegen

### **Wähle Rückmeldekontakt**

Hier können Sie sich bei Auslösen der Reduktion (z.B.: Wenn Sie per Digitaleingang ein 0% Signal erhalten) eine Rückmeldung auf einen beliebigen Ausgang geben lassen. (z.B.: auf den internen Merker und mit diesem dann eine Signalleuchte im Custom View schalten)

### **Freigabe**

Hier können Sie optional die Reduktion durch einen anderen Baustein ein oder ausschalten lassen.

**Bestätigen Sie mit 2 mal *OK* und anschließend mit *Speichern***

Revision #1

Created 11 January 2024 15:57:28 by Philipp Kreutzer

Updated 16 February 2024 10:15:05 by Philipp Kreutzer