

Wirkleistungsreduktion ferngesteuert bis 16 Stufen (FRE / Funkrundsteuerempfänger)

Funktion

Hier können Sie sich eine Wirkleistungsreduktion per Digitaleingängen realisieren

z.B für einen Rundfunksteuerempfänger (FRE) oder Rundsteuerempfänger (RSE)

Anlegen des Bausteins

- Gehen Sie in die *Geräteeinstellungen* und dort mit *Weiter* auf Seite 2
- Wählen Sie *Netzmanager* aus und legen mit dem *Grünen Plus* eine neue Reduktion an
- Wählen Sie *Wirkleistungsreduktion ferngesteuert bis 16 Stufen*

Leistungsreduktion 16 Stufen

Name:

vorg. Wirk.

EVU



no Log ?

	DI1	DI2	DI3	DI4	Wert:
Stufe 1:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Stufe 2:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Stufe 3:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>
Stufe 4:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>

Zurück

Freigabe
(OPTION):

Freigabe

Ok

Name

Vergeben Sie einen Namen für den Baustein

EVU/DVM

Über diesen Button können Sie festlegen, ob das Steuersignal vom Energieversorgungsunternehmen oder vom Direktvermarkter stammt

Stufe 1-16

Hier können Sie nun die Wirkleistung entsprechend der Digitaleingänge reduzieren

- Wählen Sie den gewünschten Digitaleingang aus und tragen Sie unter *Wert* die entsprechende Vorgabe zur Wirkleistungsreduktion ein

Über den Pfeil auf der rechten Seite gelangen Sie zu den nächsten Seiten, auf denen Sie weitere Stufen einstellen können

Beispiel 0 / 30 / 60 / 100

Leistungsreduktion 16 Stufen

Name:

vorg.Wirk.

EVU

no Log ?

	DI1	DI2	DI3	DI4	Wert:
Stufe 1:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	0
Stufe 2:	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	30
Stufe 3:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60
Stufe 4:	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100

Zurück

Freigabe
(OPTION):

Freigabe

Ok

Wenn kein Digitaleingang aktiv ist, wird die Wirkleistung auf 100 % gesetzt. Ist Digitaleingang 1 aktiv, erfolgt eine Reduzierung auf 0 %. Bei aktivem Digitaleingang 2 wird auf 30 % geregelt, und bei Digitaleingang 3 auf 60 %

Freigabe

Hier können Sie die Regelung durch einen externen Baustein aktivieren oder deaktivieren

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

Schaltplan

Digital input							
24V	24V	DI1	DI2	DI3	DI4	Gnd E.	Gnd
1	2	3	4	5	6	7	8



K1 K2 K3 K4

K1-Stufe 100%
 K2-Stufe 60%
 K3-Stufe 30%
 K4-Stufe 0%

Revision #8

Created 16 January 2024 14:28:08 by Philipp Kreutzer

Updated 26 March 2026 09:20:07 by Manuel Pichlmeier