

Prio Zuschaltausgang

Funktion

- Sie möchten bei einem bestimmten Überschuss ein Relais oder einen anderen Ausgang aktivieren

Anlegen

- Mit dem **grünen Plus-Symbol** können Sie eine neue Regelung anlegen
- Wählen Sie anschließend **Ausgänge** und **Prio Zuschaltung**

Prio Zuschaltausgang

Name:

Zähler Export/Import: Netzeinspeisung Netzbezug

Schnittstelle: ?

Nennleistung: W Einschaltzeit: 00:00:00 = off

Einschaltwert: W

Ausschaltwert: W Netzeinspeisung ?

Minimale Laufzeit: Pausenzeit: ?

Maximale Laufzeit: Zeiten (Minuten) ?

no Log

Name

- Legen Sie einen Namen für den Baustein fest

Zähler Export/Import

- Wählen Sie hier Ihren Einspeise- und Bezugszähler aus

Schnittstelle

- Wählen Sie die Schnittstelle die den Wert ausgeben soll

Schnittstelle wählen

Relais 1	AO 1	DO 1
Relais 2	AO 2	DO 2
Interner Merker		DO 3
BUZZER		DO 4

Cancel

Nennleistung

- Geben Sie hier die Nennleistung des Verbrauchers ein

Einschaltwert

- Legen Sie fest, ab welcher Netzeinspeiseleistung bzw. ab welchem PV-Überschuss der Verbraucher eingeschaltet werden darf

Die Differenz zwischen Einschalt- und Ausschaltwert muss mindestens der Nennleistung des Verbrauchers entsprechen

Ausschaltwert

- Legen Sie fest, ab welcher Netzeinspeiseleistung bzw. ab welchem PV-Überschuss der Verbraucher wieder ausgeschaltet werden soll

Minimale Laufzeit

- Stellen Sie die gewünschte Mindestlaufzeit ein, um ein unnötiges Ein- und Ausschalten zu verhindern

Maximale Laufzeit

- Hier können Sie die maximale Laufzeit des Verbrauchers begrenzen

Pausenzeit

- Legen Sie hier den Abstand zwischen den Schaltzyklen fest, um eine gleichmäßige Steuerung zu gewährleisten

Seite 2

Prio Zuschaltausgang

Zeitschaltuhr:	<div style="background-color: #2c3e50; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Zeitschaltuhr bearbeiten (AUS)</div>	? ^
externe Freigabe: optional	<div style="background-color: #2c3e50; color: white; padding: 5px; display: inline-block;">Wähle externe Freigabe</div>	
Regelung in Prioritätenliste aufnehmen:	nicht in Prioritätenliste aufgenommen	?

Zurück

no Log

OK

Zeitschaltuhr

- Hier können Sie ein Wochenschaltprogramm für diesen Regelbaustein einstellen

externe Freigabe optional

- Hier können Sie diesen Regelbaustein über einen anderen Regelbaustein ein- oder ausschalten

Regelung in Prioritätenliste aufnehmen

- Hier haben Sie die Möglichkeit diese Steuerung in Ihre Prioritätenliste aufzunehmen

- Dort wird je nach Priorisierung ein Baustein nach dem anderen abgearbeitet
- So können Sie zum Beispiel zuerst Ihre Batterie laden lassen, dann das Elektro Auto und anschließend den Heizstab betreiben
- Die Reihenfolge lässt sich unter Regelung *Prioritätenliste* anpassen

Wird der Baustein in die Prioritätenliste aufgenommen, richtet sich der Einschaltwert nach der Prio-Steuerung

Wenn Sie mehrere Regelungen betreiben, müssen diese in die Prioritätenliste aufgenommen werden. Nur so ist ein reibungsloser und koordinierter Regelungsablauf gewährleistet

Bestätigen Sie die Eingaben zweimal mit **OK** und anschließend mit **Speichern**

Börsenstrom Funktion nutzen

Prio Zuschaltausgang

Börsenstrom verwenden

×
Strompreis:

0.00 [ct/kWh]

Der Strompreis bezieht sich auf die Netto-/Brutto-Auswahl in der zug. Regelung. Wird der Strompreis unterschritten, so wird der Ausgang angesteuert.

Zurück

no Log

OK

- Hier können Sie einen Schwellwert festlegen, bei dessen Überschreiten der Zuschaltausgang automatisch aktiviert wird, z. B. bei einem bestimmten Strompreis

Video Anleitung



0:06 / 4:25

A dark grey video player control bar. From left to right, it contains a play button, a next button, a volume icon, and the text "0:06 / 4:25". On the right side, there is a play button, a subtitle icon, a settings gear icon, a full screen icon, a mobile device icon, and a refresh icon.

Revision #8

Created 9 January 2024 10:34:42 by Philipp Kreutzer

Updated 25 February 2026 14:55:06 by Manuel Pichlmeier