

Einbindung Wärmepumpe per Analogausgang

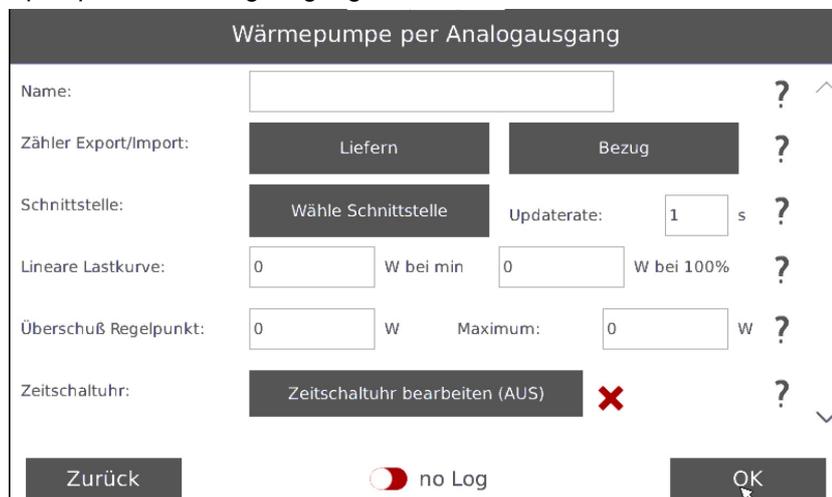
Um eine Wärmepumpe bei Überschuss Produktion vom Smart Dog anzusteuern, müssen Sie wie folgt vorgehen

Gehen Sie in die Gerätekonfiguration und dann auf die letzte Seite

Gehen Sie auf „Wärmepumpen“

Legen Sie mit dem grünen Plus eine neue Wärmepumpen Steuerung an

Wählen Sie „Wärmepumpe über Analogausgang“



Name

Legen Sie einen Namen für die Steuerung fest

Schnittstelle

Wählen Sie hier die Schnittstelle aus welche Sie mit der Wärmepumpe verbinden wollen (z.B.: AO1)

Updaterate

Wählen Sie das Aktualisierungsintervall der Berechnung

Lineare Lastkurve

Geben Sie hier z.B.; 0 W bis 1500W (maximale Leistung der Wärmepumpe) ein

Überschuss Regelpunkt

Wählen Sie hier auf welchen Wert am Einspeisezähler geregelt werden soll (bei einer Nennleistung von z.B.: 1000W wird bei einem Regelpunkt von 50W die Wärmepumpe erst bei einem Überschuss von 1050W angesteuert, wenn Sie einen negativen Wert wählen z.B: -500W dann wird die Wärmepumpe schon bei 500W Überschuss angesteuert und sie beziehen dann 500W aus dem Netz und 500W vom Dach)

Maximum

Geben Sie hier die Nennleistung Ihrer Wärmepumpe an

Zeitschaltuhr(optional)

Hier können Sie ein Wochenschaltprogramm für diesen Regelbaustein einstellen

Freigabe

Hier können Sie den Regelbaustein mit einem anderen Regelbaustein schalten

Umsch. Man/Auto

Hier können Sie einen Auto/Ein/Aus Schalter angeben wenn Sie einen solchen angelegt haben

Manuelle Vorgabe

Hier können Sie mit einem Schieberegler einen manuellen Wert vorgeben (wenn dieser vorher angelegt wurde)

Append to priority list

Hier können Sie den Baustein zu Ihrer Prioritätenliste hinzufügen

Nicht Steuerbare Batterie

Wenn Sie eine nicht Steuerbare Batterie im System integriert haben müssen Sie hier einen haken setzen damit nicht aus der Batterie in die Wärmepumpe geladen wird

Minimale Laufzeit

Hier können Sie eine minimale Laufzeit einstellen um ein ständiges an und abschalten zu verhindern