

Vitocal 200-S Fehlfunktion: Verdichter läuft trotz Sperre über Smart Grid.

Der Verdichter soll nur laufen wenn die Solaranlage genügend Strom liefert.

Die Freigabe erfolgt über X3.1 und den potentialfreien Kontakt auf 216.1

Der Parameter 7E80 (Freigabe Smart Grid) ist auf 4 gestellt und damit aktiviert

Die Funktion wurde wie in diesem Artikel beschrieben funktionieren:

<https://www.viessmann-community.com/t5/Waermepumpe-Hybridsysteme/Gut-zu-wissen-Die-Smart-Grid-Funktion-bei-Waermepumpen-nutzen/td-p/137673>

Wenn keine Freigabe durch die Solaranlage erfolgt wird im Display der Wärmepumpe „SG ready“

Der Verdichter stoppt aber nur wenn keine Freigabezeit für den Pufferbetrieb eingetragen ist.

Während einer Freigabezeit wird der Puffer weiter beheizt und da Wärme über die Umwälzpumpe abgezogen wird läuft die Wärmepumpe einfach weiter!

Für den Pufferspeicher ist 720A auf 1 programmiert es sind aber noch die Programmiermöglichkeiten 2 und 3 zusätzlich vorhanden.

Ich möchte hier nichts umprogrammieren ohne die Funktionen zu kennen.

Wer kennt diese Funktionen?

Wie kann dieses Problem gelöst werden?



