

# Wechselrichter verschieben (Hersteller SMA RS485)



## Besonderheiten

Bei Wechselrichtern bei denen die Busadresse nicht am Display einstellbar ist (z.B. SMA) müssen Sie bei einem Wechselrichterdefekt dem neuen Wechselrichter nach dem Einlesen die BUS Adresse des alten Gerätes zuweisen lassen, damit die Ertragsdaten erhalten bleiben

### Wechselrichter verschieben (SMA RS485)

Hier weisen Sie die Daten des alten Wechselrichters dem neuen Gerät zu. Dazu müssen Sie dem neuen Gerät die Busadresse des alten zuweisen.

Adresse neuer WR:

Bus nachher (alter WR):  Adr. nachher (alter WR):  save to

Leave window with button "back" and press save button after moving inverter!!!

### Hinweis!

Nach einem solchen Tausch müssen die geänderten Daten auf der Speicherkarte mit dem Portal synchronisiert werden.

Bitte schreiben Sie uns dazu kurz eine Mail - wir lösen die Synchronisation aus.



## Vorgehen

Zuerst lesen Sie das neue Gerät im SmartDog ein [Wechselrichter einlesen per BUS RS485](#)

Nun erscheint der neue Wechselrichter in der Liste mit den anderen, beim neuen steht jedoch in dem blauen Fenster unter Modulfeld, Leistung und Überwachung jeweils „unkonfiguriert“

Konfigurieren Sie diesen neuen Wechselrichter wie gewohnt mit Namen, Stringleistungen, Überwachung etc. [Wechselrichter Konfigurieren](#)

Nun notieren Sie sich die Bus Adresse des alten Wechselrichters (Diese finden Sie im Menü „Wechselrichter“, die Busadresse wird dort so angezeigt z.B. B1\_5.

Dabei steht B1 für Bus 1 und 5 für Adresse 5.

Wenn Sie nicht genau wissen welcher der Wechselrichter der defekte ist, dann notieren Sie sich die Seriennummer des Wechselrichters und suchen die Adresse im Menü Wechselrichter)

Anschließend gehen Sie auf Wechselrichter-Tausch. Mit dem Button "Wähle Wechselrichter" wählen Sie nun den neun hinzugefügten Wechselrichter aus

Unter "Bus nachher (alter Wechselrichter) wählen Sie die vorher notierte Bus Adresse des defekten Gerätes. Mit dem Button "Starte verschieben" starten Sie den Tausch dies kann einige Zeit in anspruch nehmen.

Anschließend gehen Sie auf "Zurück" und auf Speichern

**Jetzt gibt es unter "Wechselrichter" nur noch den neuen Wechselrichter mit allen historischen Daten**

Revision #4

Created 17 January 2024 13:06:17 by Philipp Kreutzer

Updated 18 July 2024 14:46:11 by Philipp Kreutzer