Wechselrichter einlesen per BUS RS485

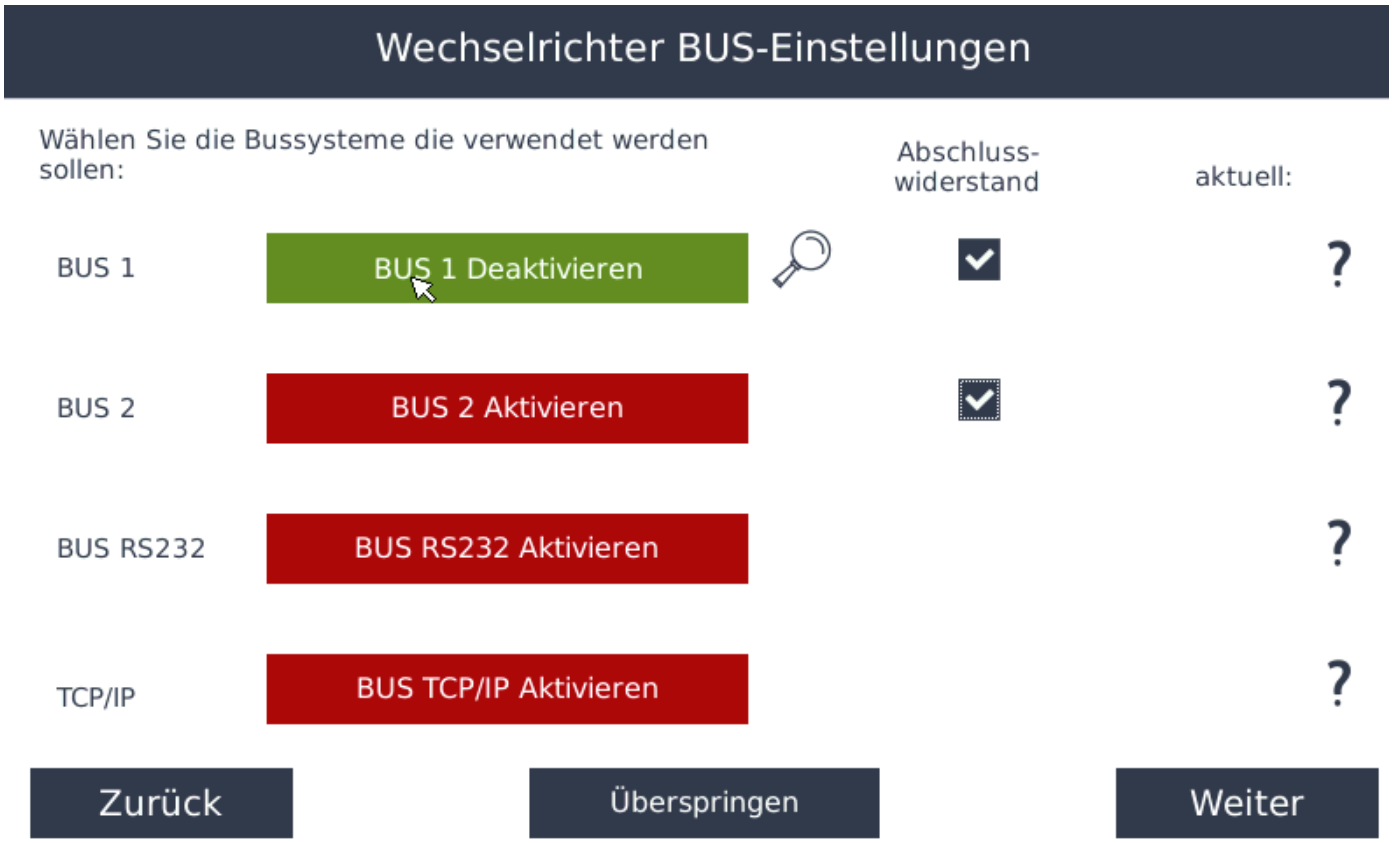
RS485 (RS422/RS232) Wechselrichter einlesen

> Überprüfen Sie zunächst die korrekte Verdrahtung und Einstellung der Wechselrichter

Einstellungen und Anschluss

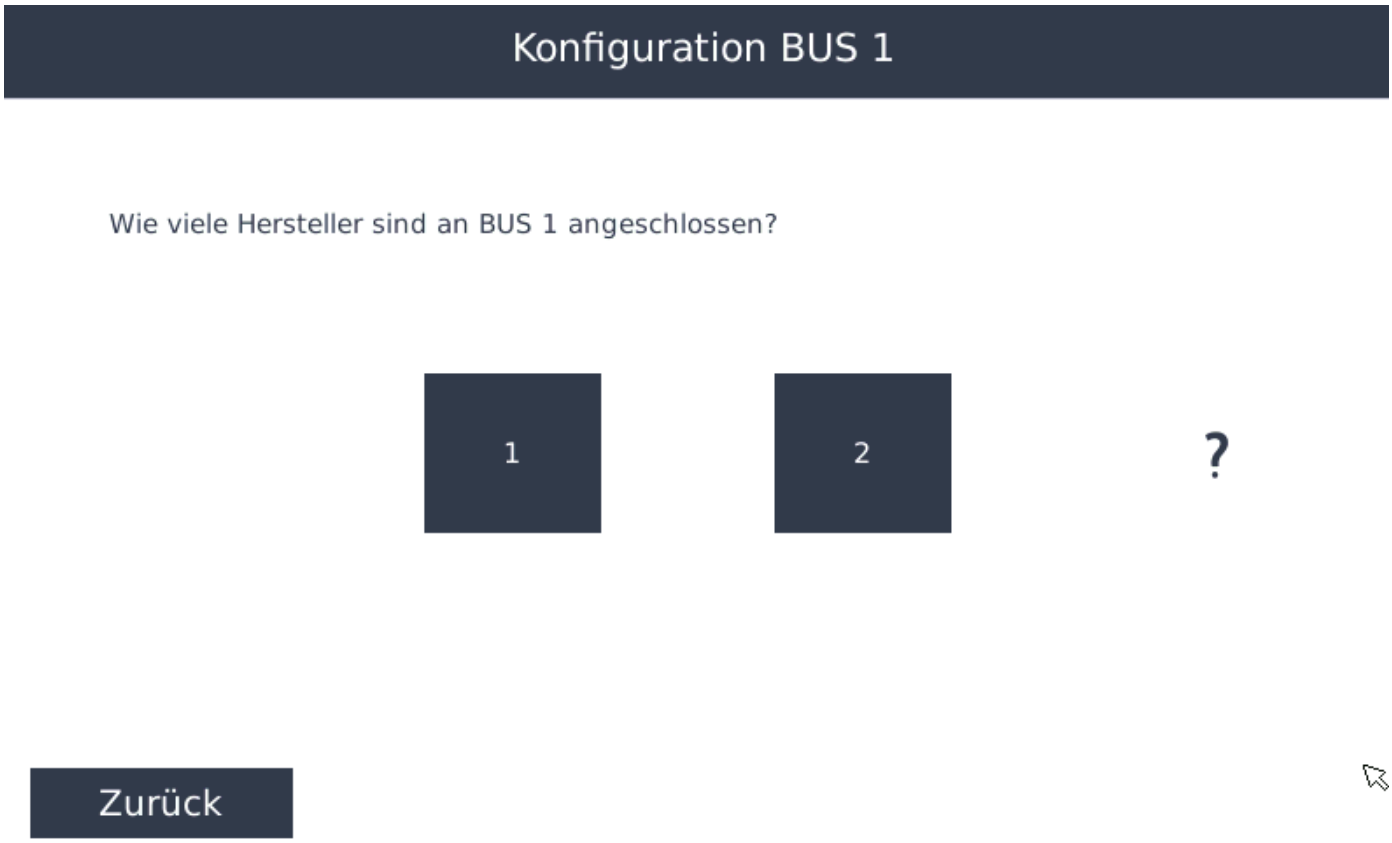
Wechselrichter BUS-Einstellungen

- Öffnen Sie die Einstellungen und wählen Sie den Punkt Bussysteme
- Aktivieren Sie anschließend BUS 1 oder BUS 2 (RS422), je nachdem, welcher Bus verwendet werden soll
- Optional kann BUS 3 gewählt werden, falls ein Gerät über RS232 eingelesen oder ein Adapter für einen dritten RS485-Bus verwendet wird
- Wenn Sie die Schnittstellenerweiterung erworben haben, können Sie unter Bus RS232 weitere RS485-Bus-Wechselrichter suchen
- Klicken Sie auf die Lupe, um die Wechselrichtersuche zu starten

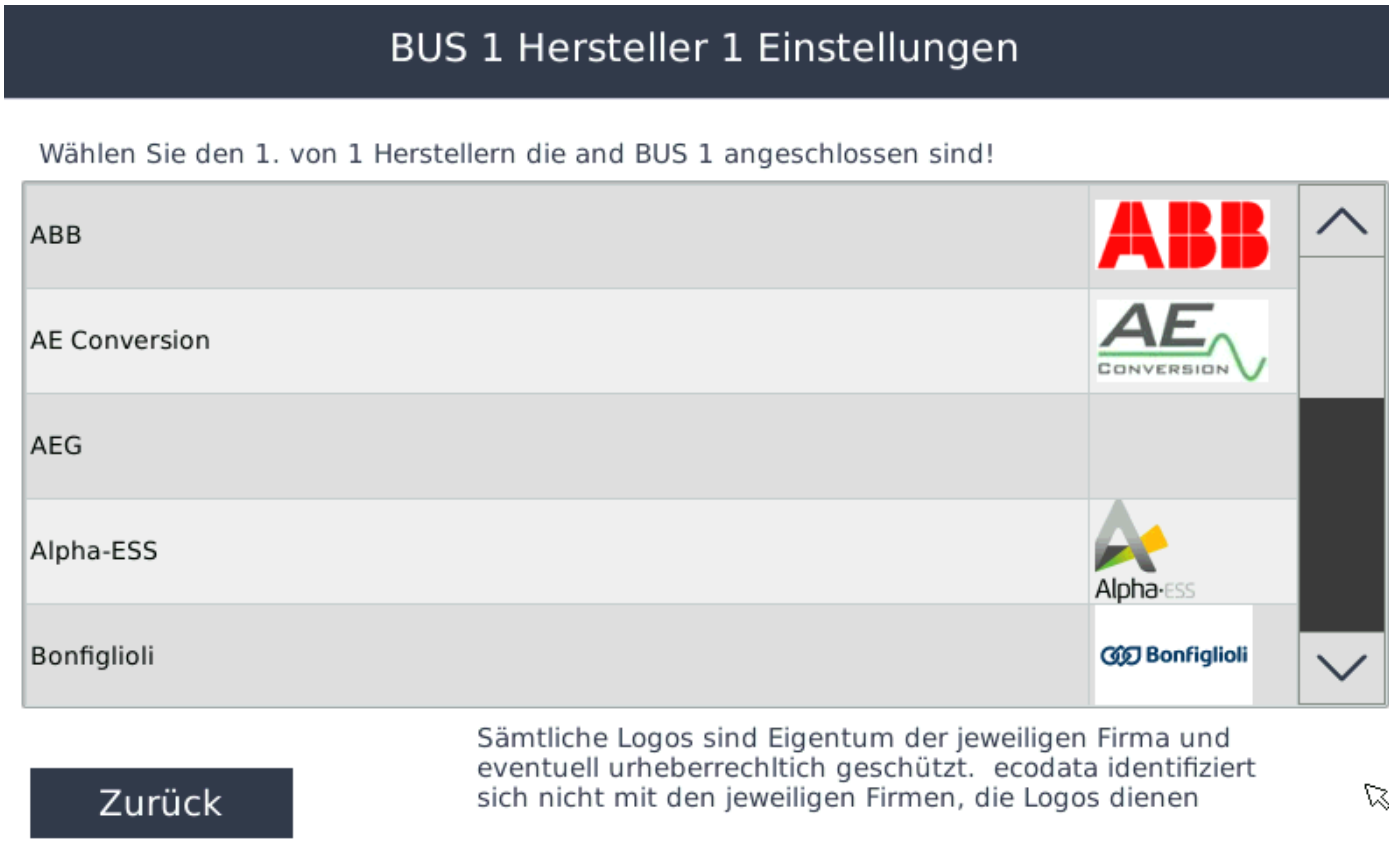


Hersteller Auswahl

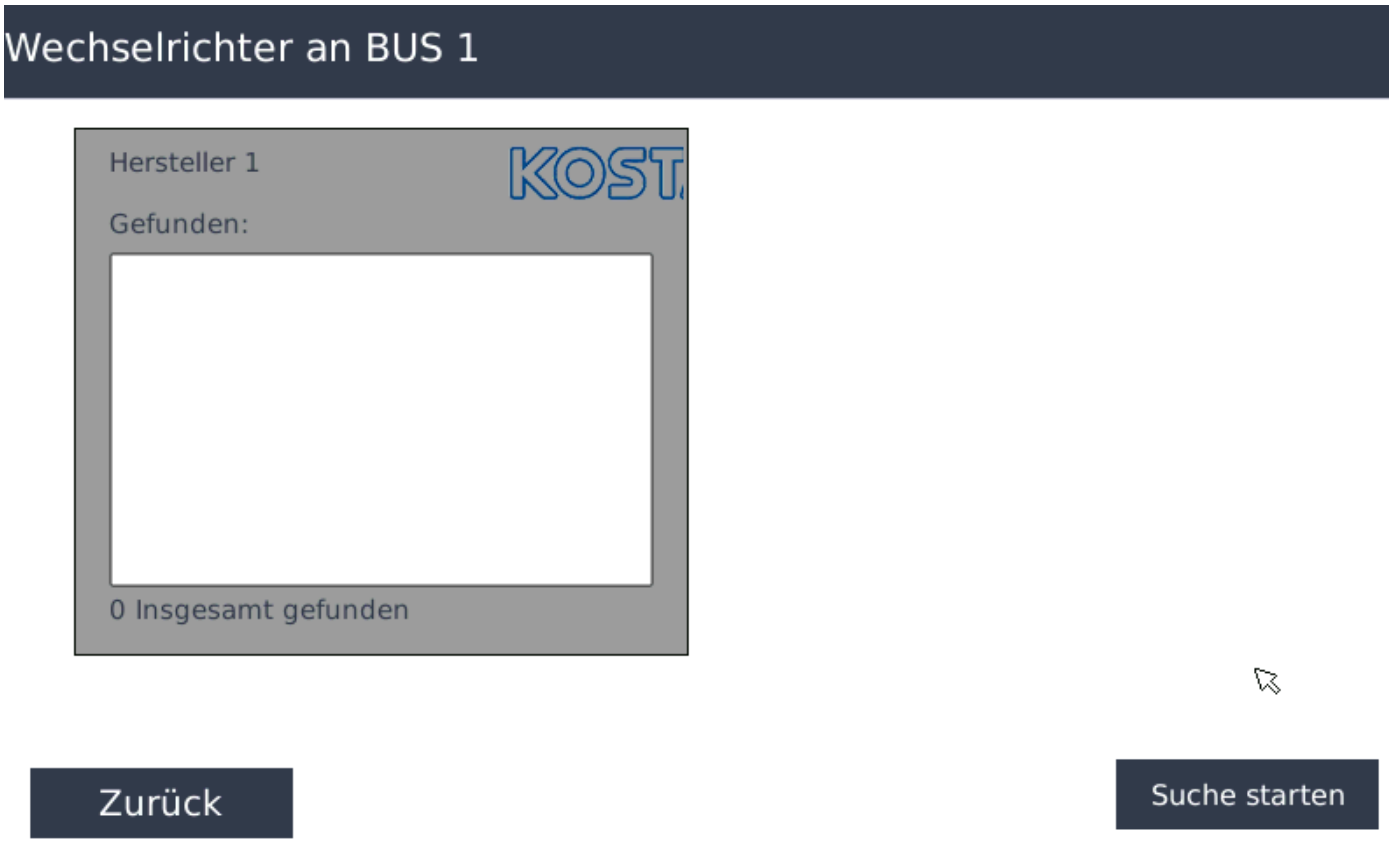
- Wählen Sie, ob ein oder zwei Hersteller am Bus angeschlossen sind
    - Pro Bus können bis zu zwei Hersteller eingelesen werden, insgesamt bis zu 100 Wechselrichter



- Wählen Sie den Wechselrichterhersteller aus, der am gewählten Bus angeschlossen ist
    - Mit dem Registerreiter können Sie bei Bedarf weitere Hersteller anzeigen



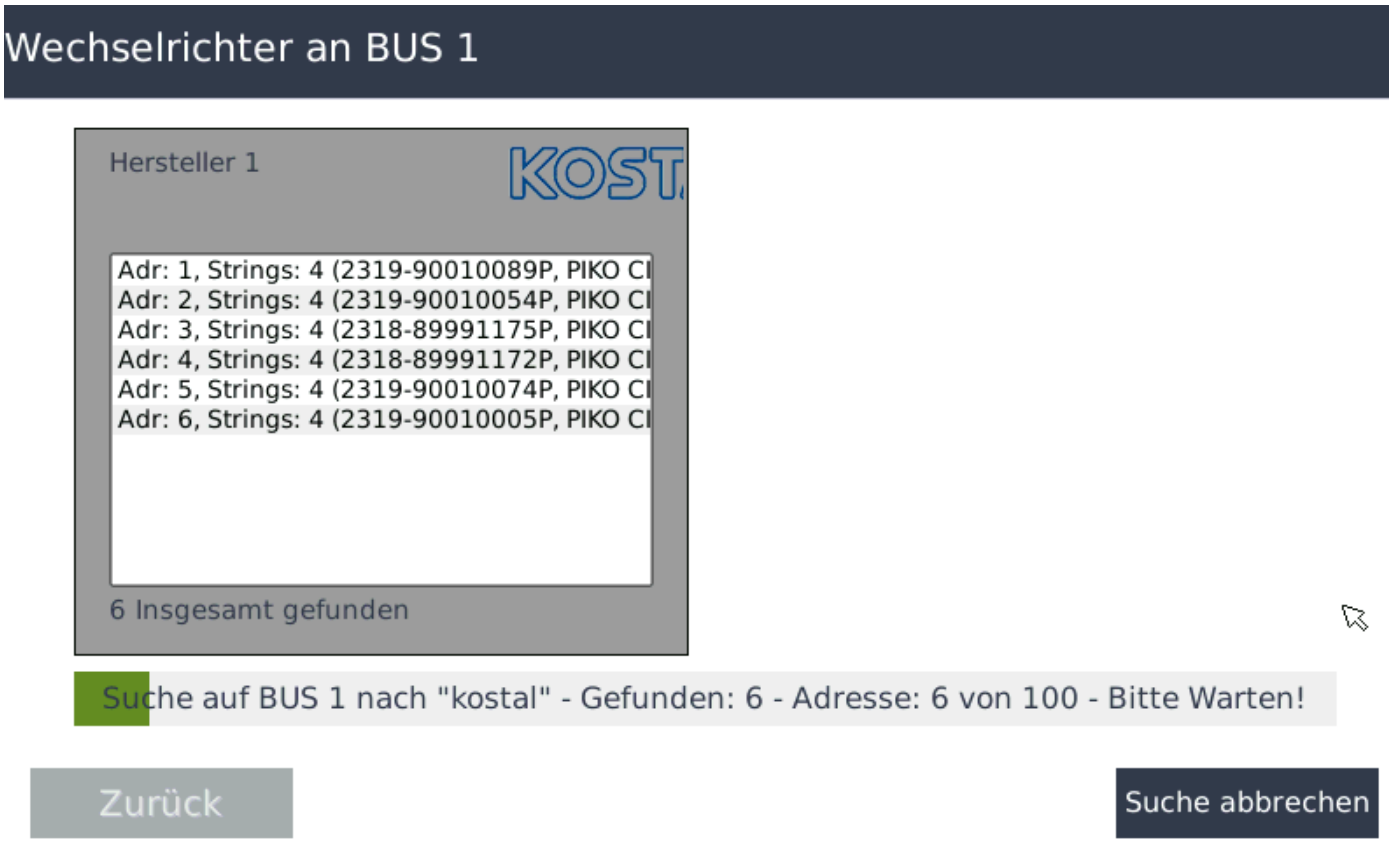
- Nachdem Sie den gewünschten Hersteller ausgewählt haben, öffnet sich folgendes Fenster



- Klicken Sie auf Suche starten, um die angeschlossenen Wechselrichter zu finden

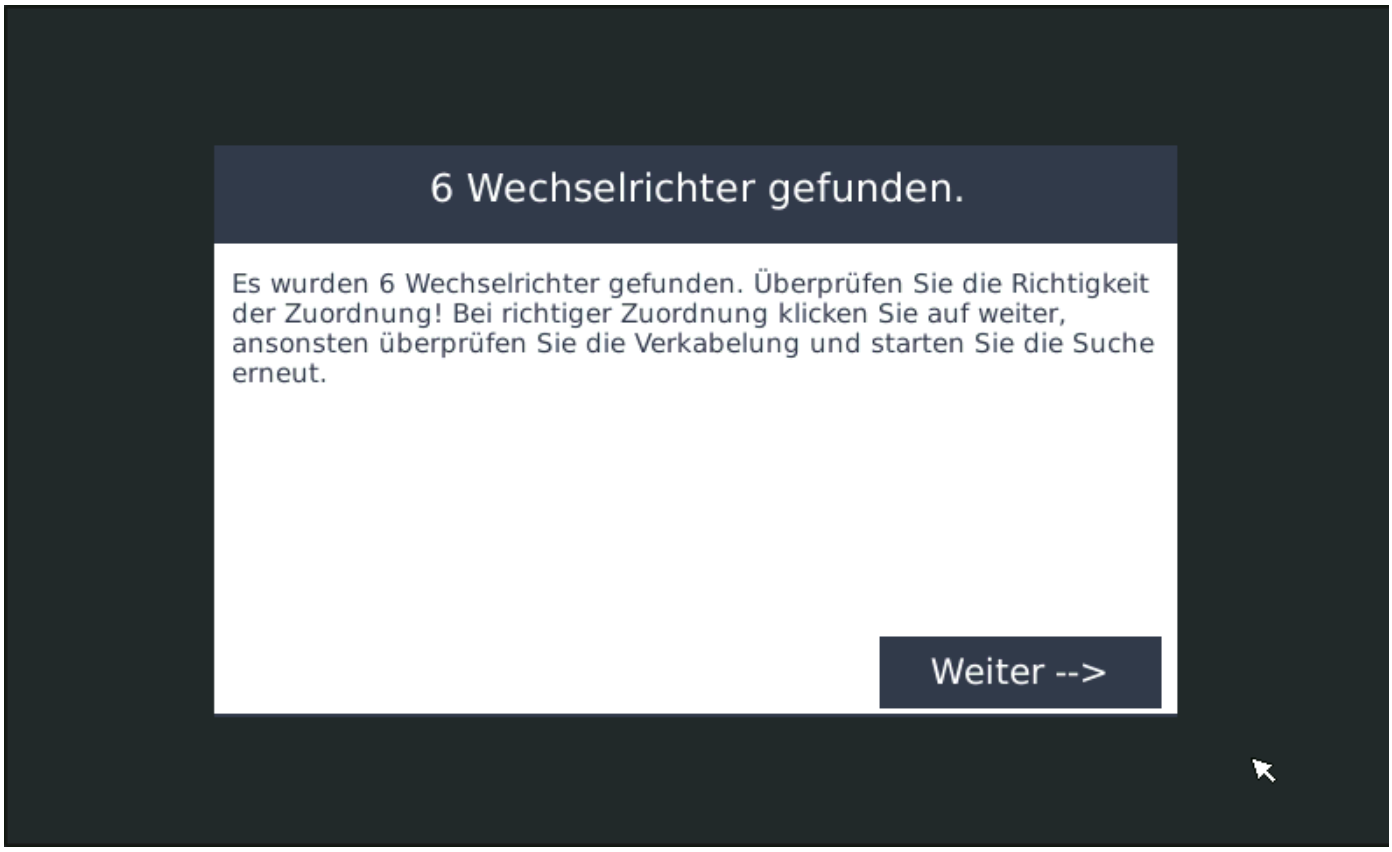
> Je nach Hersteller kann die Suche einige Zeit dauern, da viele Daten aus den Wechselrichtern ausgelesen werden müssen

- Im Fenster Hersteller 1 oder bei Bedarf Hersteller 2 werden die gefundenen Wechselrichter mit Typ und Seriennummer angezeigt



Bei Wechselrichtern ohne Busadresse (z.B. SMA) wird die Adresse automatisch vergeben

- Wenn alle Wechselrichter gefunden wurden, können Sie auf Abbrechen klicken, um die Suche zu beenden
- Anschließend erscheint ein Fenster zur Bestätigung der gefundenen Wechselrichter – prüfen Sie, ob alle Geräte vollständig angezeigt werden



> Sollten nicht alle Wechselrichter gefunden werden, überprüfen Sie die Verkabelung (eventuell A- und B-Leitungen vertauscht) oder die Buseinstellungen am SmartDog®. Prüfen Sie außerdem, ob die Wechselrichter unterschiedliche Busadressen besitzen

- Wenn am zweiten Bus weitere Wechselrichter angeschlossen sind, wiederholen Sie die Suche für diesen Bus

> Bei späterer Erweiterung der Anlage können Sie die Suche jederzeit erneut ausführen

Konfigurieren von eingelesenen Wechselrichtern

Wechselrichter Konfigurieren