

NORD Power Genius 3000

Anleitung zum Anschließen und Konfigurieren des Wechselrichters

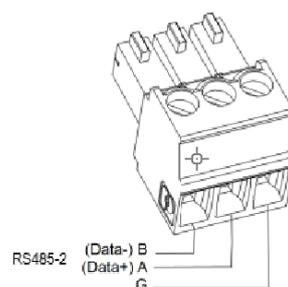
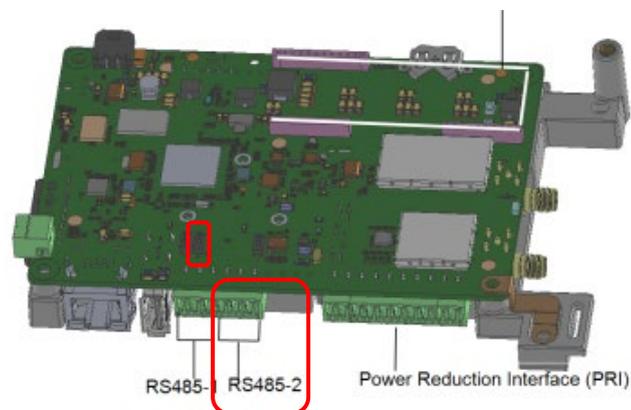
SolarEdge SEXXK

Grundinformationen

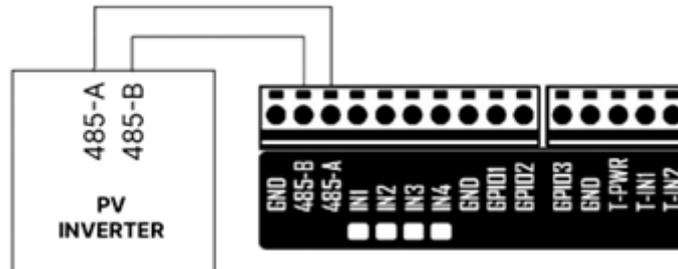
Um den NORD Power Genius 3000 in Kombination mit dem SolarEdge SEXXK nutzen zu können, muss die Anlage mit einem am Wechselrichter angeschlossenen Smart Meter ausgestattet sein.

Verbindung zur Datenkommunikation

1. Schließen Sie das Datenkabel an den RS485-2-Kommunikationsanschluss auf der Kommunikationsplatte an. Stellen Sie dann den RS485-2-Abschlusswiderstand (DIP-Schalter) auf den **Wert 1**.



2. Verbinden Sie das Datenkabel mit dem NORD Power Genius 3000 entsprechend der Installationsanleitung (Direktverbindung A zu A, B zu B).



Konfiguration des Wechselrichters

Verwenden Sie die SolarEdge SetApp, um die folgenden Kommunikationsparameter einzustellen:

Kommunikation -> **RS485-2** -> **Protokoll: SunSpec(Nicht-SE-Logger)**

Geräte-ID: 1, Baudrate: 19200

Kompatibilität

Der SolarEdge SEXXK arbeitet nicht mit Zeitangaben und ist nicht an eine Batterie angeschlossen - der Power Genius 3000 kann mit den folgenden Funktionseinschränkungen verwendet werden:

Leistungssteuerungsmodus - **Batteriestatus**: Funktion kann nicht verwendet werden.

Ausgangssteuerungsmodus - **Timer**: Die Funktion kann nicht verwendet werden.

Ausgangssteuerungsmodus - **Thermometer**: kann ohne Zeitabhängigkeit verwendet werden.

Parameter - **SOC** und **max. Batterieleistung** für andere Steuerungsarten: nicht berücksichtigt