

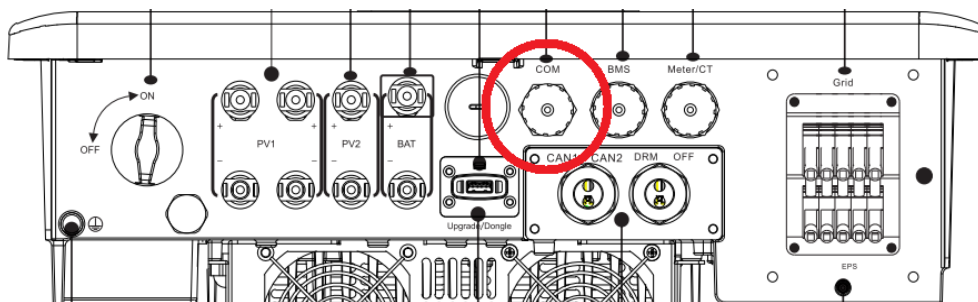
NORD Power Genius 3000

Anleitung zum Anschließen und Konfigurieren des Wechselrichters

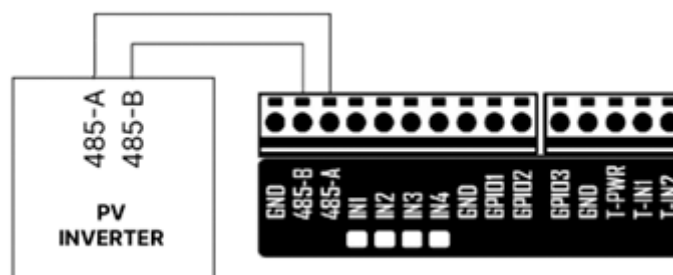
Solax Power X1-Hybrid G4 / X3-Hybrid G4

Datenkommunikationsverbindung

1. Schließen Sie das Datenkabel über den RJ-45-Stecker (Pin 4 = 485-A, Pin 5 = 485-B) an den Kommunikationsanschluss (**COM**) des MASTER-Wechselrichters an.



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



Achtung!

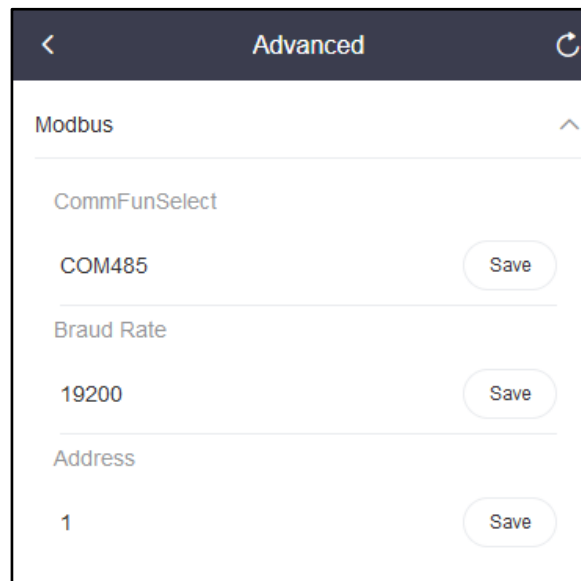
Bei einigen Wechselrichtern der Serie Solax X3 Hybrid G4 ist der COM-Port bei Parallelbetrieb mehrerer Wechselrichter deaktiviert. In diesem Fall muss das Gerät über einen MODBUS TCP/RS 485 Konverter an den Wechselrichter angeschlossen werden. **Für detaillierte Anweisungen wenden Sie sich bitte an den technischen Support Ihres Händlers.**

Konfiguration des Wechselrichters

Kommunikationsparameter: 19200 (8,N,1) Modbus-Adresse: 1

Die korrekte Einstellung des Solax Hybrid G4 ist für die Kommunikationsfunktionalität erforderlich:

"Setting -> Advanced Setting -> Modbus -> Baud rate value 19200 (oder 9600, je nach verwendeter FW-Variante)."



Kompatibilität

Dieses Gerät ist vollständig kompatibel - ohne Einschränkung der Funktionen des Power Genius 3000.

Im Parallelbetrieb werden alle Leistungsparameter als Summe aller parallel geschalteten Wechselrichter verwendet. Der SOC-Wert der Batterie wird nur für die an den MASTER-Wechselrichter angeschlossene Batterie verwendet, die SOC-Werte der SLAVE-Wechselrichter werden nicht berücksichtigt.