

Eine Fronius Com Card kann drei weitere DATCOM Komponenten versorgen, oder eine weitere DATCOM Komponente, wenn sich darunter ein Datalogger Web befindet. Da die Stromversorgung über das Datenkabel erfolgt, werden so auch DATCOM Komponenten in einem externen Gehäuse versorgt.



**HINWEIS!** Bei Anlagen mit mehr als 12 Wechselrichtern ist es zulässig, die Stromversorgung einzelner Fronius Com Cards zu deaktivieren, um den Stromverbrauch der DATCOM zu senken.

### Stromversorgung via Fronius Com Card überprüfen

Nach erfolgtem Verkabeln und Installieren der Systemkomponenten, sowie nach Herstellen der Netzverbindung aller Wechselrichter muss an allen Fronius Solar Net Teilnehmern die grüne LED leuchten. Ist dies nicht der Fall:

- Kabelverbindungen prüfen
- Prüfen, ob alle Wechselrichter am Netz angeschlossen sind

**WICHTIG!** Nach dem Einschalten der Netzspannung benötigt die Fronius Com Card ca. 10 s bis die grüne LED leuchtet.

Leuchtet bei einzelnen Systemerweiterungen die grüne LED nicht:

- Ein Stecker-Netzgerät an die entsprechende DATCOM Komponente anstecken

### Netzgerät



Jede DATCOM Komponente mit externem Gehäuse sowie die Fronius Com Card verfügen über eine Anschlussbuchse 12 V für ein Netzgerät.



**HINWEIS!** Sollte eine Anlage nur einen Wechselrichter, aber mehr als 3 DATCOM Komponenten enthalten, kann die Fronius Com Card im Wechselrichter nicht mehr ausreichend Energie für alle DATCOM Komponenten liefern. Das heißt, die grüne LED würde nicht mehr an allen DATCOM Komponenten leuchten. In diesem Fall das zusätzliche Netzgerät an eine der DATCOM Komponenten anstecken, an der die grüne LED nicht leuchtet.

Befindet sich ein Fronius Datalogger Web im Solar Net, kann die Fronius Com Card nur mehr eine weitere DATCOM Komponente versorgen, z.B. Wechselrichter + Fronius Datalogger Web + Fronius Sensor Box. Ein Netzgerät kann bis zu acht DATCOM Komponenten versorgen. Hierbei sind keine zusätzlichen Versorgungskabel erforderlich. Die Stromverteilung zwischen den Komponenten erfolgt über das Verbindungskabel für die Datenkommunikation.



**HINWEIS!** Nur das bei Fronius erhältliche Netzgerät ist dazu geeignet die Versorgung der DATCOM Komponenten zu gewährleisten. Stecken Sie daher nie ein anderes Netzgerät an.

**WICHTIG!** Im Lieferumfang des Netzgeräts sind die Netzadapter für folgende Regionen enthalten:

- Australien
- EU
- UK
- USA