

# Kompatibilität

Photovoltaik-Wechselrichter und Steuerungssysteme



## Kompatibilität zur Darstellung von Salzbatterie-Leistungsdaten

**innovenergy®** hilft Ihnen ...

- ... Ihre Energie sicher, ungefährlich und innovativ zu speichern.
- ... Ihren Beitrag zur Umwelt und zum Klimawandel zu leisten.
- ... Ihr Geld in ein langlebiges ressourcenschonendes System zu investieren.
- ... Ihren Strom 100 % nachhaltig und umweltfreundlich zu nutzen.
- ... Ihren Enkeln eine gesunde Zukunft zu schenken.

**innovenergy®**  
Speichern mit Salz!

[www.innov.energy](http://www.innov.energy)

# Kompatibilität Photovoltaik-Wechselrichter und Steuerungssysteme

## Kommunikation ist alles.

Doch wie im normalen Leben auch, ist dies nicht immer ein einfaches Thema. Nicht jeder Mensch spricht die gleiche Sprache, ebenso nicht jeder Photovoltaik-Wechselrichter (PV-WR). Manchmal ist es schon ein leicht anderer Dialekt, der für Missverständnisse sorgt.

## Gehen Sie auf Nummer Sicher!

Wir haben sehr gute Erfahrungen in Bezug auf sichere Kommunikation mit Fronius SYMO gemacht. Andere PV-WR gehen auch, doch wir empfehlen Ihnen, wenn Sie eine einwandfreie Funktionalität wollen, einen zweiten Energiezähler von Carlo Gavazzi (ET340 oder EM24) zu installieren, der die Wechselstromleistung des PV-Wechselrichters ausliest und diese an den Venus GX-Controller sendet und somit im Victron VRM-System sichtbar macht. Damit sind Sie unabhängig vom jedem PV-Wechselrichter.

Über die Modbus TCP-Schnittstelle können unterschiedliche PV-Wechselrichter ausgelesen werden. Doch mal ganz ehrlich, wer ist neben seiner Kompetenz als Elektroinstallateur auch noch Programmierer? Eine Kommunikationsstörung bedeutet eine unnötige Fahrt vor Ort zum Speichersystem. Diese Fahrt ist letztendlich teurer, als wenn Sie gleich einen zweiten Zähler installieren. Gehen Sie einfach auf Nummer Sicher!

## Kompatible Photovoltaik-Wechselrichter

Folgende Photovoltaik-Wechselrichter können vom VRM-System ausgelesen werden:

- ✓ Fronius SYMO
- ✓ SolarEdge
- ✓ SMA
- ✓ ABB

Bei allen anderen PV-Wechselrichtern muss ein zusätzlicher Energiezähler von Carlo Gavazzi installiert werden.

Anleitungen zur Installation und die Einstellungen der jeweiligen Geräte finden Sie in unserem innoWIKI auf unserer Website im Login-Bereich für Vertriebspartner.

## Kompatible Steuerungssysteme

Alle Steuerungssysteme (wie z.B. SolarManager, Loxone etc.), die Modbus TCP beherrschen, können die Speicherdaten eines **salidomo**® auslesen.

innovenergy® supportet keine fremden Wechselrichter oder Steuerungssysteme. Hierzu wenden Sie sich bitte an Ihren Installateur oder an den jeweiligen Hersteller.

## Unsere Partner beraten Sie gern!

Für eine kompetente Beratung und ein individuelles Angebot wenden Sie sich bitte an einen unserer Vertriebspartner in Ihrer Nähe:

[www.innov.energy/de/vertriebspartner](http://www.innov.energy/de/vertriebspartner)

**innov<sup>®</sup>  
energy**  
Speichern mit Salz!

## innovenergy AG

Gemeindemattenstr. 20  
CH-3860 Meiringen  
T +41 33 552 10 10  
[info@innov.energy](mailto:info@innov.energy)