

SolarLog-RS485-Funk-Paket



Das SolarLog-RS485-Funk-Paket bietet die Möglichkeit **drahtlos** Wechselrichter und SolarLog™ zu verbinden, innerhalb von Gebäuden bis 80m (drei Betonwände), im Freifeld bei direkter Sicht 500 m, bei Spezialantennen auch mehrere Kilometer. Oft kann dadurch der Einsatz eines Modem- oder Mobilfunk-Pakets vermieden werden, da der SolarLog™ nun zentral am gewünschten Ort installiert werden kann. Durch den Einsatz weiterer Funkmodule (immer paarweise) können auch mehrere PV-Anlagen angeschlossen werden.

Die verwendete 2,4 Ghz Funkt-Technik ist kostenlos, das bedeutet es entstehen keine laufenden monatlichen Kosten. Die Installation gestaltet sich problemlos, da die Funkmodule komplett vorkonfiguriert sind und mit allen notwendigen Zubehörteilen ausgeliefert werden. Die beiliegenden Funkantennen verfügen über einen Standard-SMA-Anschluss und können daher durch Außenantennen ersetzt werden.

Auf Wechselrichter-Seite muss ein Stromanschluss zur Verfügung stehen, da das Funkmodul über ein Netzteil gespeist wird. Auf SolarLog-Seite wird das Funkmodul über den SolarLog™ versorgt.

Eigenschaften:

- Funkverbindung zwischen Wechselrichter und SolarLog™
- Keine laufenden Kosten
- Moderne 2,4GHz-Technik für große Reichweite
- Reichweite: 80m innerhalb Gebäuden, Freifeld bis 500 m
- Antenne schraub- und verlängerbar
- Komplett vorkonfiguriert

Hinweis: Für die Vorkonfiguration muss bei Bestellung angegeben werden, welcher Wechselrichter-Hersteller zum Einsatz kommt.

Achtung: Nicht kompatibel zu Fronius.

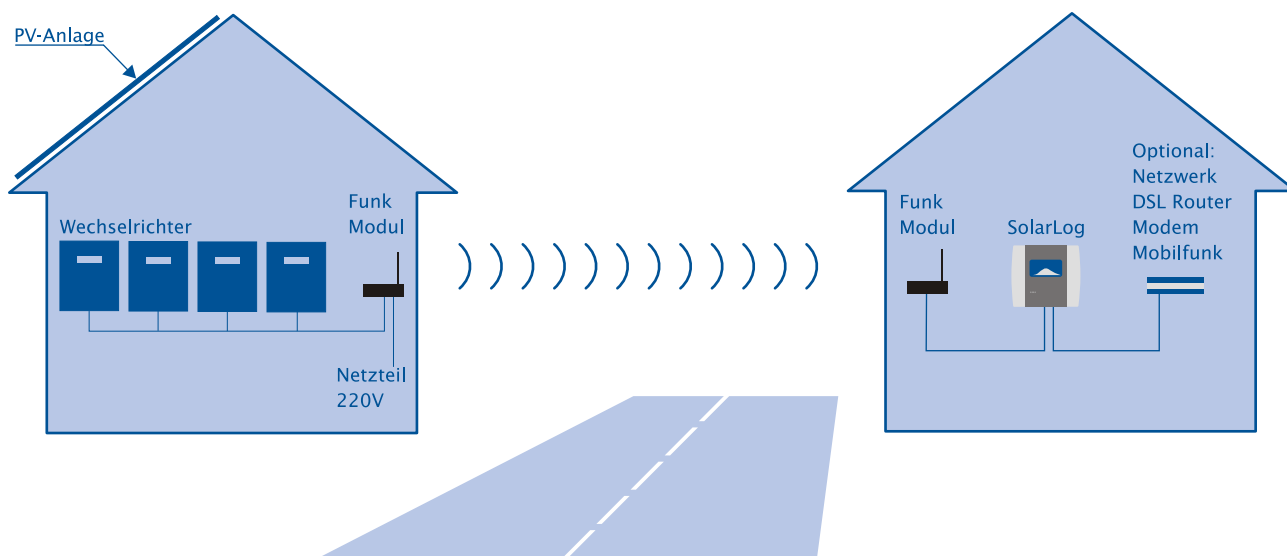




Technische Daten:	
Reichweite:	
- In Gebäuden	bis 80m (drei Betonwände)
- Freifeld	bis 500 m, mit Richtfunkantennen bis zu 2 km
Schutzklasse	IP20, nur für Innenanwendung geeignet
Stromversorgung/Leistung	7-18V, 1 Watt
Frequenz	2,4 Ghz
Temperaturbereich	0° - 70 ° C
Antenne	Dipol-Antenne, 2.1 dBi Verstärkung
Zulassungen	CE
Kompatibel	SolarLog 100e/400e/800e

Achtung: Nicht kompatibel zu Fronius.

Anwendungsbeispiel



Inhalt SolarLog RS485-Funk-Paket Art. Nr.: 220058

- 2 x Funkmodule, 2 x Antenne,
- Verkabelung, Netzteil,
- Installationsbeschreibung

Alle Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.