

SolarLog-Powerline-Paket



Die Verbindung zwischen SolarLog™ und PC erfolgt immer über eine Netzwerk-schnittstelle. Über diese flexible und zukunftsichere Kommunikationsart werden alle Daten ausgetauscht und wird auch die Verbindung zum Internet aufgebaut.

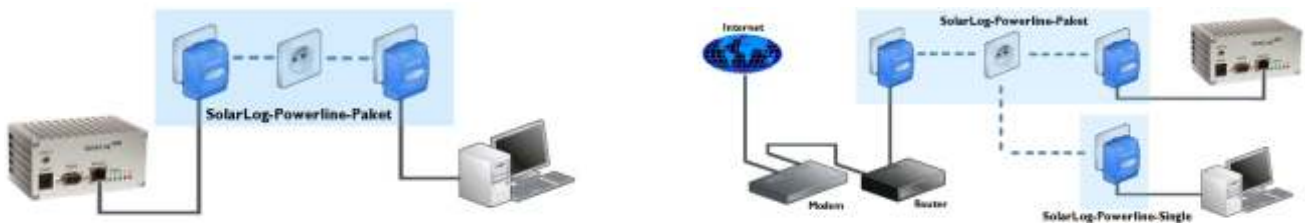
Die einfachste Möglichkeit die Geräte zu verbinden ist ein Netzwerkkabel, das bis zu 100 Meter lang sein darf. Ist eine Kabel-Verbindung aus örtlichen Gründen nicht machbar, empfiehlt sich der Einsatz des SolarLog-Powerline-Paketes.

Das SolarLog-Powerline-Paket besteht aus ein oder zwei Steckern, die jeweils in die Stromsteckdose gesteckt werden. In jedem Powerline-Stecker ist ein Netzwerkanschluß und ein USB-Anschluss enthalten. Der SolarLog™ wird über den Netzwerk-Anschluss verbunden, der PC wahlweise über Netzwerk oder USB. Über das bestehende Stromnetzwerk können nun Daten ausgetauscht werden.

Ohne Konfiguration - einfach einstecken - Fertig!

Dies funktioniert problemlos innerhalb eines Stromzählerbereichs, ein Phasenkoppler ist nicht notwendig. Verfügt der PC nicht über eine Netzwerkschnittstelle, kann auch der USB-Anschluss verwendet werden.

Das SolarLog-Powerline-Paket besteht aus zwei Steckern, es können aber noch beliebig viele weitere Stecker dazu verwendet werden, etwa für einen Internet-Router oder weitere PC's / Notebooks.



Netzwerk über Stromkabel oder Funk?

Für Verbindungen innerhalb eines Stromzählerbereiches ist die Powerline-Variante viel einfacher zu installieren und dazu noch zuverlässiger im Betrieb als WLAN. Aber natürlich können die beiden Techniken gemischt eingesetzt werden oder auch nur ausschließlich WLAN. Da der SolarLog™ eine Standard-Ethernet-Schnittstelle hat können generell alle Netzwerk-Techniken verwendet werden.

Inhalt SolarLog-Powerline-Paket:

Art.Nr.: 220015

- 2 Powerline-Stecker mit Anschluss RJ45-Ethernet und USB
- 2xNetzwerkkabel, 2xUSB-Kabel
- Konfigurationsbeiblatt für SolarLog™

Inhalt SolarLog-Powerline-Single:

Art.Nr.: 220016

- 1 Powerline-Stecker mit Anschluss RJ45-Ethernet und USB
- 1xNetzwerkkabel, 1xUSB-Kabel

(Das SolarLog-Powerline-Paket verwendet Geräte der Marke MicroLink/Devolo)