

PIM - Power Inverter Monitor für Growatt Inverter

WLAN und Ethernet* Kommunikationsmodul für die Growatt Inverter 750S bis 3000S und die Hybrid Inverter SPH3000 bis SPH6000.

Als Besonderheit benötigt der PIM **KEINE** Internet Anbindung, sondern kann über den im PIM integrierten HTTP-Server im lokalen Netzwerk abgefragt werden. Es werden dabei alle am Growatt-Shine-Bus verfügbaren PV-Werte wie z.B. PV-Panel Spannung, Strom, abgegebene Leistung, Tagesertrag, Gesamtertrag, usw. angezeigt. Die Daten werden in einer internen Log-Datei abgespeichert und können per Download auf den PC übertragen und ausgewertet werden.

Als weitere Besonderheit können alle diese Daten zeitgleich an einen MQTT-Broker übertragen werden, sobald diese Schnittstelle aktiviert ist.

Neben der Funktionalität zur Abfrage der Leistungsdaten, kann die ausgegebene Netzleistung aktiv über die Oberfläche oder MQTT im Bereich von 30% bis 100% gesteuert werden.

Über eine einfach zu bedienende Browser Funktion kann die Software des PIM aktualisiert werden.

Lieferumfang:

- PIM Power Inverter Monitor
- Befestigungsschrauben

*Das Ethernet Modul ist gesondert verfügbar.