

## Omexom PM Box

Fernwirkbox für konformes Einspeisemanagement



## Solar-Log™ **Das Komplettsystem für alle Anforderungen des PV-Marktes**

Sparen Sie Zeit bei der Projektierung und vermeiden Sie Risiken bei der fristgerechten Inbetriebnahme der PV-Anlagen Ihrer Kunden. Wir planen mit Ihnen zusammen das vollständige Konzept gemäß technischer Vorgaben. Sie erhalten von uns ein vollständig vormontiertes Schranksystem inkl. aller notwendiger Komponenten. Sie installieren vor Ort und wir begleiten Sie beim Zertifizierungsprozess bis zur Fertigstellung Ihrer Anlage.

- **Einspeisemanagement nach neusten EEG Vorgaben und VDE Richtlinien inkl. aller erforderlichen Komponenten**
- **Direktvermarktungskonzept bei freier Auswahl Ihres DVU**
- **Herstellerunabhängiges Monitoringsystem, welche mit nahezu jeder PV-Anlage kompatibel ist**
- **DIN ISO 9001 & DIN ISO 27001**
- **Überprüfung mit CE Kennzeichnung**

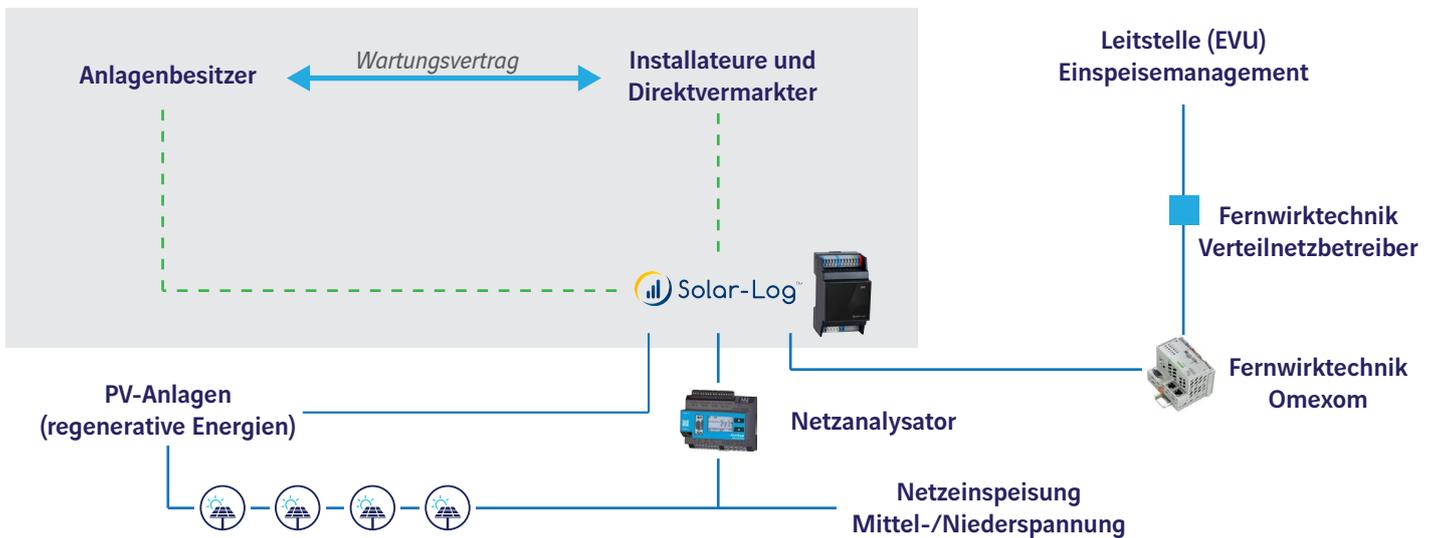
Wir bieten **standardisierte und modulare Lösungen** für Ihren Fernwirkschrank, keine unnötigen Zusätze, die nicht benötigt werden. Die komplette Hardware kann ebenso über uns angeboten werden.

Das System ist bestens geeignet für Mischanlagen oder Erweiterung von Bestandsanlagen. Inbetriebnahmen finden aus der Ferne statt. Dadurch können wir **kurze Reaktionszeiten** bieten.

Profitieren Sie von unseren **Erfahrungen in etlichen Netzgebieten**. Bereits eine Vielzahl von umgesetzten Projekte mit Solar-Log™, als Referenz.



Modulare PM Box von Omexom



## Technik

Fernzugriff, inkl. M2M SIM Karte für die Inbetriebnahmephase, inkl. LTE-fähigen Router  
SIM Karte kann auf Wunsch übernommen werden (2GB Tarif)

- Solar-Log™ Portal Zugriff
- Anbindung verschiedenster Direktvermarkter

Umsetzung der zertifizierten Anlagenregelung nach VDE-AR-N 4110 und aktuellster TAR (technische Anschlussregel)

Einfache Verdrahtung durch eigene Kundenübergabeklemmleiste

Umsetzung aller Kommunikationsprotokolle für eine fernwirktechnische Anbindung

Standardisierte Modbus Datenbereitstellung zur Anbindung an Fremdsystemen, wie Ladesäulen, Speicher, u.v.w.

## Service

Direkte kaufmännische und technische Ansprechpartner in der Planungsphase, in der Projektphase.

### Auf Wunsch möglich:

- Abwicklung technische Umsetzung Direktvermarktung
- Unterstützung im Zertifizierungsprozess
- Unterstützung bei projektspezifischer Kommunikationsanbindung wie LWL, DSL, Netzwerk
- Unterstützungsleistung in der Planungsphase
- Viele weitere Sonderlösungen



## Das Herzstück der PM Box ist die intelligente Steuerung



## Omexom bietet viele weitere Möglichkeiten und gesamtheitliche Lösungen:

- Trafostationsbau am Standort Uedem
- Schutzprüfungen & Schutztechnik
- Mittelspannungsschaltberechtigung
- Montage einschließlich Mittelspannung

# OMEXOM



**Omexom Smart Technologies GmbH**  
Horlemannplatz 1 - 47589 Uedem  
+49 2825 89 - 321  
smart-energy@omexom.com  
[www.omexom.de/smart-energy](http://www.omexom.de/smart-energy)