

Omexom PM Box

Fernwirkbox für konformes Einspeisemanagement



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. Wir begleiten Sie bei der Fertigstellung bis zur Zertifikatserstellung.

- **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 Kennzeichen**

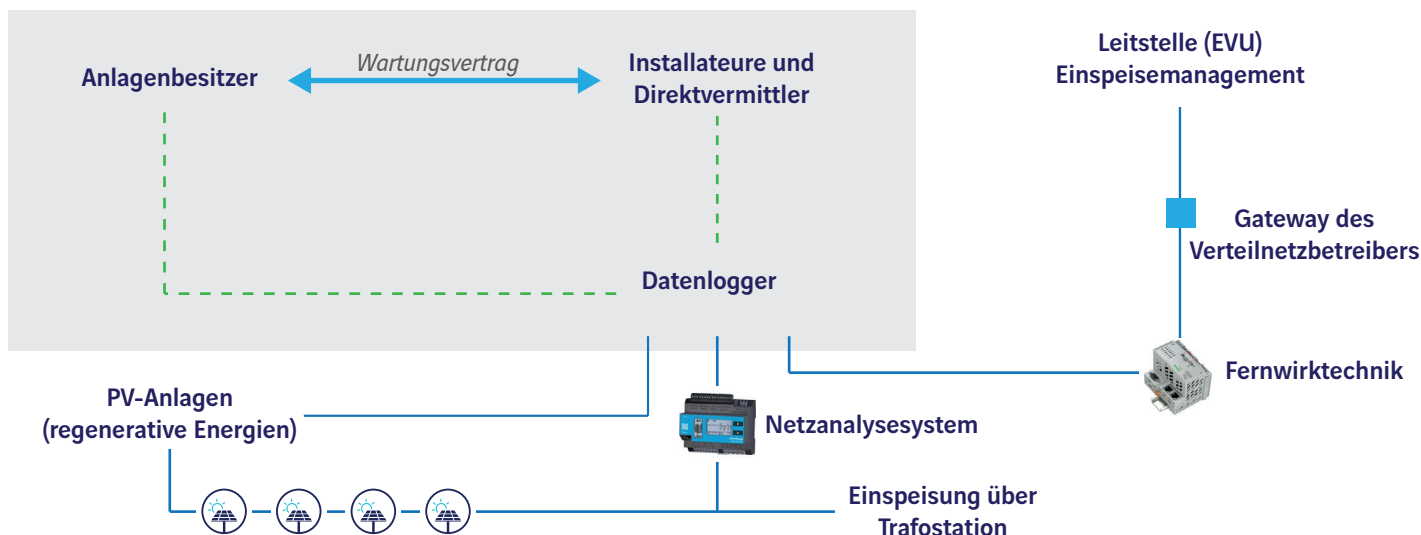
Wir bieten **standardisierte und modulare Lösungen** für Ihren Fernwirkschrank, keine unnötigen Zusätze, die nicht benötigt werden. Die komplette Hardware kann ebenso über uns angeboten werden.

Das System ist bestens geeignet für Mischanlagen oder Erweiterung von Bestandsanlagen. Inbetriebnahmen sind aus der Ferne möglich. Dadurch bieten wir sehr **kurze Reaktionszeiten**.

Profitieren Sie von unseren **Erfahrungen in etlichen Netzgebieten**. Bereits eine Vielzahl von umgesetzten Projekte mit verschiedenen Datenloggern, 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)

- Direktvermarkter & Datenlogger Portal Zugriff
- alternativ wird SIM in Sleep gesetzt

Zertifizierte Regelung nach VDE-AR-N 4110
TAR (technische Anschlussregeln) sind abzubilden.

Einfache Installation, Übergabe ab Klemme.

Alle gängigen Kommunikationsprotokolle werden unterstützt.

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

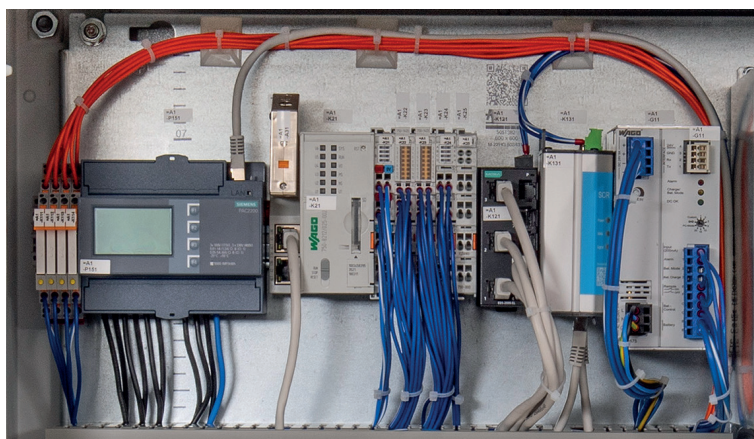
Alle Direktvermarkter möglich.

Service

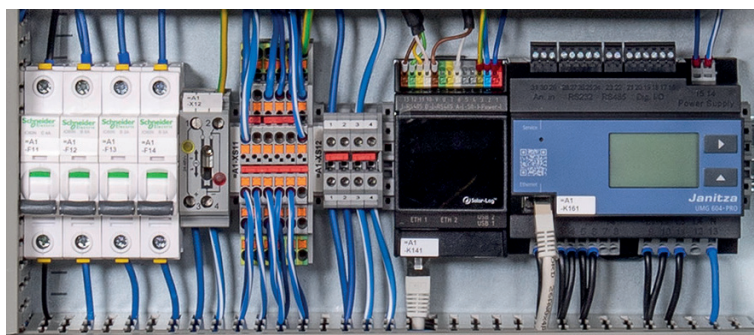
Direkte kaufmännische und technische Ansprechpartner in der Planungsphase, in der Projektphase bis zum Aftersales Service.

Auf Wunsch möglich:

- PM Paket - Koordination und Schnittstellen
- Kontakt zu Direktvermarktern
- Unterstützung bei projektspezifischer Kommunikationsanbindung wie LWL, DSL, Netzwerk
- Unterstützungsleistung schon 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
smart-ernergy@omexom.com
www.omexom.de/smart-energy