

Mehr Service für Ihre Victron-Kunden – mit EMmkd

Victron Energy bietet leistungsfähige Komponenten für individuelle Energieversorgungssysteme. Genau diese Flexibilität führt jedoch dazu, dass sich kaum zwei Anlagen gleichen.

Jeder Betreiber hat andere Anforderungen an Eigenverbrauch, Batteriestrategie, Notstromreserve oder Laststeuerung. Die Folge: Nach der Inbetriebnahme entstehen häufig Fragen zur Optimierung, Überwachung und späteren Anpassung der Anlage.

Genau hier setzt EMmkd an.

EMmkd ist eine zentrale Leitstelle zur Überwachung und Optimierung individuell aufgebauter Victron-Anlagen. Das System ergänzt die vorhandenen Victron-Komponenten, ohne deren bewährte Funktionen zu ersetzen.

Mehr als klassisches Monitoring

Das Victron Remote Management (VRM) ist ein hervorragendes Portal zur Anlagenüberwachung. EMmkd baut darauf auf und erweitert die Möglichkeiten um Funktionen, die insbesondere für Serviceunternehmen und Installateure einen erheblichen Mehrwert bieten.

EMmkd bietet unter anderem:

- zentrale Leitstelle für mehrere Kundenanlagen
- individuell anpassbare Regelprofile
- mehr als 30 Stellfelder für unterschiedliche Anlagenkonzepte
- nachvollziehbare Regelentscheidungen
- automatische Überwachung der Kommunikationskette
- Parallelvergleich zwischen Soll- und Ist-Zustand
- detaillierte Ereignis- und Entscheidungsprotokolle
- komfortable Fernanalyse
- individuelle Optimierung bestehender Anlagen
- Vorbereitung für Push-Benachrichtigungen und Fernservice

Ihre Vorteile als Installateur

Mit EMmkd können Sie Ihren Kunden deutlich mehr bieten als die reine Installation einer Photovoltaik- oder Speicheranlage.

Sie schaffen die Grundlage für:

- langfristige Kundenbindung
- wiederkehrende Serviceumsätze
- Fernsupport ohne unnötige Anfahrten
- schnellere Fehleranalyse
- individuelle Anlagenoptimierung
- professionelle Dokumentation der Anlagenentwicklung

Viele Fragestellungen lassen sich künftig aus der Ferne beantworten – oftmals, bevor ein Vor-Ort-Termin erforderlich wird.

Ergänzung statt Ersatz

EMmkd versteht sich ausdrücklich **nicht als Ersatz für Victron VRM**, sondern als intelligente Ergänzung.

Während VRM in erster Linie den aktuellen Anlagenzustand darstellt, unterstützt EMmkd den Betreiber und den Servicepartner zusätzlich bei der Analyse, Bewertung und Optimierung des Anlagenverhaltens.

Kurz gesagt:

Victron VRM	EMmkd
Anlagen überwachen	Anlagen überwachen und optimieren
Messwerte anzeigen	Messwerte bewerten
Historie	Entscheidungs- und Regelprotokolle
Standardfunktionen	Individuelle Regelprofile
Fernzugriff	Fernbetreuung und Anlagenoptimierung
Gerätesicht	Gesamtsicht auf das Energiesystem

Gemeinsam ein Partnernetzwerk aufbauen

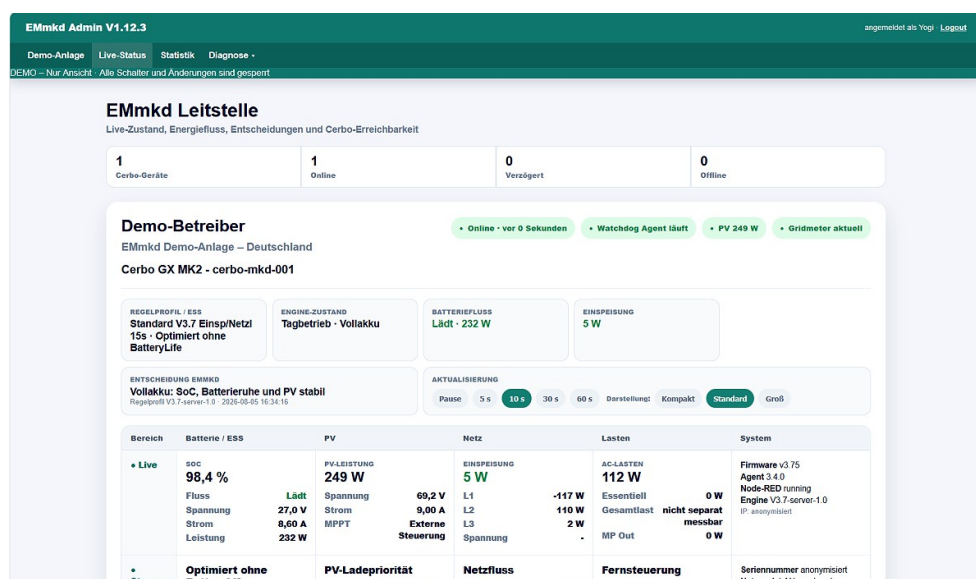
EMmkd befindet sich derzeit im erfolgreichen Praxistest und wird kontinuierlich weiterentwickelt.

Gesucht werden Installateure und Serviceunternehmen, die gemeinsam mit uns ein bundesweites Partnernetzwerk aufbauen möchten.

Unser Ziel ist eine klare Aufgabenverteilung:

- **Sie** planen und installieren die Anlage.
- **Sie** übernehmen mit **EMmkd** die Überwachung, Analyse und Optimierung.
- **Der Kunde** profitiert von einer dauerhaft betreuten und optimal eingestellten Energieanlage.

So entsteht aus einer einmaligen Installation ein langfristiger Service mit echtem Mehrwert.



Interesse?

Gerne stelle ich Ihnen einen Online-Zugang zur ersten realen EMmkd-Anlage zur Verfügung. Sie sehen online die Funktionalität und Möglichkeiten anhand unserer ersten realen Testanlage.

Ich freue mich auf den Austausch mit Ihnen.

Mit freundlichen Grüßen

Jörg Müller

MKD Bad Oldesloe e. K.