

EcoPhi Modernste IoT-Technologie zur Überwachung, Steuerung und Optimierung Ihrer Erneuerbare-Energien- Anlagen



PV Monitoring



Energy Management



Energy Monitoring

Integration mehrerer Komponenten in einem System

Mit unseren Hardware- und Softwarelösungen können Sie verschiedene Komponenten wie **PV-Wechselrichter, Batterien, Stromzähler/ Smartmeter, EV-Ladesäulen, steuerbare/flexible Lasten und Sensoren** integrieren. Die Integration ist herstellerunabhängig und kann **vor Ort mit einer EcoPhi Box oder online über API** erfolgen. Mit unseren EcoPhi Boxen können Sie Ihre Systeme zudem zentral steuern.



Intuitive Cloud-Plattform

Alarme

Management Dashboard

Berichte

Individuelle Dashboards

Prognosen

Individuelle Berechtigungs-ebenen

System-Analysen

Individuelle Organisations-struktur

Datenexport

Verwalten Sie ein wachsendes Portfolio technischer Anlagen **zentral auf einer Plattform**

Smarte Steuerungen

Eigenverbrauchs-Optimierung

Einspeise-Regulierung

Lastspitzen-Kappung

Integration dynamischer Stromtarife

Schwellwert-Steuerungen

Steuerung flexibler Lasten

Fuel Saver

Individuelle Steuerungen

Kombinieren Sie mehrere Komponenten in einem System und **steuern Sie diese intelligent**

Ihr Nutzen

Weniger Verwaltungs-, Betriebs- und Wartungspersonal

Einfachere Fehlerbehebung

Überblick über die gesamte Systemflotte

Effiziente Systeme durch intelligentes EMS

Kundenbindung durch eigenes Branding

Gerüstet für spätere Systemänderungen