

Stand: Januar 2023

Steca - Off-Grid-Anlagenüberwachung



NEU: Fernlite Die Überwachungslösung für Off-Grid PLI-Wechselrichter



FernView-Portal



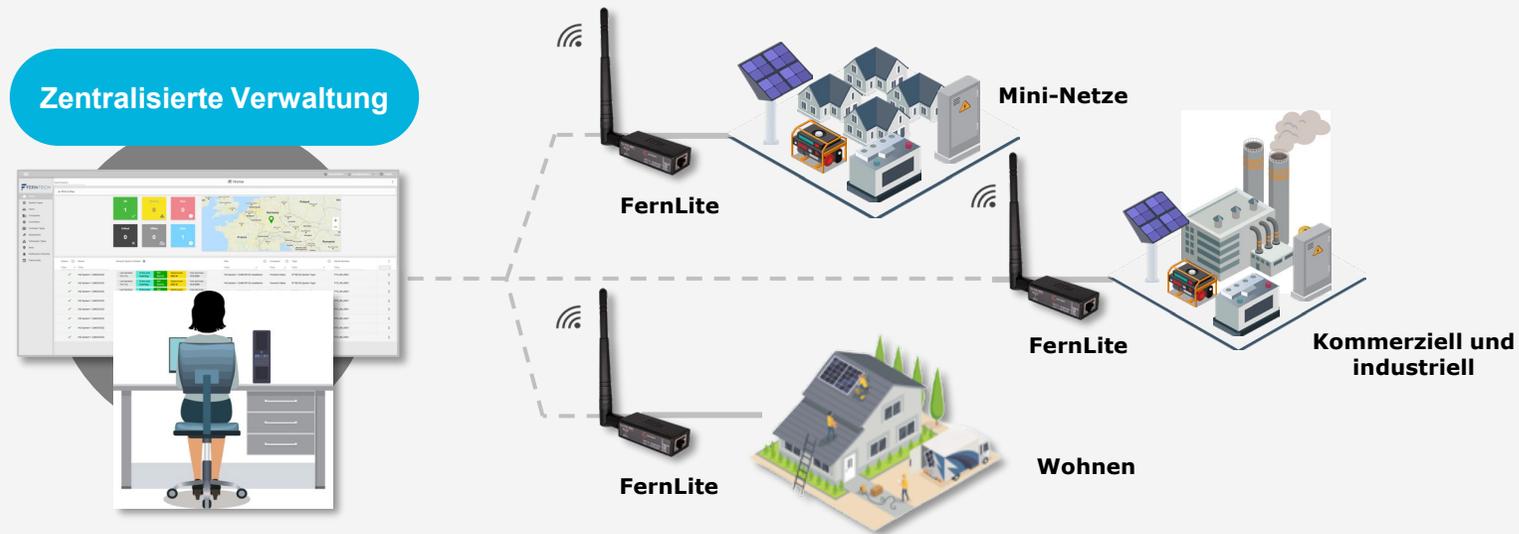
FernLite Wifi

In Zusammenarbeit mit



Hauptvorteile für die Überwachungstechnologie

Die Überwachung ermöglicht den effektiven zentralen Betrieb und die Verwaltung von Flotten von PV-Solaranlagen in großem Maßstab:



Weitere Vorteile der Überwachung

Zusammentragen

- Tragen Sie Daten aus dem gesamten Systemportfolio zusammen
- Präzise Hochfrequenz-Datenerfassung
- GSM/Wifi → Cloud → Dashboard

Analysieren

- Leistung erfassen
- Vergleich mit optimalen Werten
- Benchmarking mit vergleichbaren Anlagen

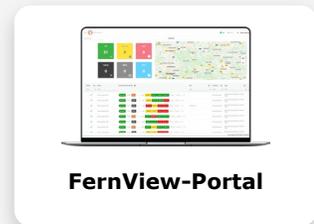
Kontrollieren

- Änderung der Wechselrichterkonfiguration aus der Ferne & Nachverfolgung historischer Änderungen
- Benutzerdefinierte Benachrichtigungen
- Reporting
- Tools zur Fehlersuche

Effizienz

- Erübrigt Fahrten zur Anlage
- Problemdiagnose aus der Ferne Reduzierung der Betriebs- und Wartungskosten
- Designoptimierung
- Verlängerung der Lebensdauer des Systems

Wie funktioniert es?



Keine externe Stromversorgung erforderlich

Zum RS232-Anschluss des Master-Wechselrichters

Zubehör

Einzelverpackung für jede Einheit, die Folgendes enthält

- FernLite Wifi IoT-Gateway
- WiFi-Antenne
- FernLite RS232-Kabel (2XRJ45 + Reset-Taste)
- Feste Halterung

Hinweis: Keine externe Stromversorgung erforderlich!



Überwachung der Hardware des Systems

- Niedrige Kosten
- Einfache Installation
- Keine externe Stromversorgung erforderlich
- Keine lokale Datenspeicherung oder Datenkompression
- Geeignet sowohl für einphasige als auch für dreiphasige Systeme (bis zu 9 Wechselrichter pro System mit einem FernLite)
- 4G Version auf Anfrage erhältlich
- End-to-End verschlüsselte Datenübertragung



Hauptmerkmale der Software

- Intuitive Statusübersicht aller Systeme
- Standardisiertes Dashboard mit Layout-Diagramm, KPIs und Diagrammen, um Leistung des Systems für einen schnellen Überblick
- Ändern der Wechselrichterkonfiguration aus der Ferne
- Aufzeichnung aller vorgenommenen Konfigurationsänderungen
- Einrichten von Benachrichtigungen per E-Mail oder Slack, wenn ein Alarm ausgelöst wird oder Schwellenwerte erreicht werden
- Datenexport über csv/excel
- API-Integration für Drittanbieter-Software verfügbar
- Legen Sie eine unbegrenzte Anzahl von Benutzern an und verwalten Sie deren Rechte
- Verwaltung von Unterkategorien zur logischen Organisation von Systemen und Benutzern
- Auf Englisch, Spanisch und Französisch verfügbar
- Erweiterte Überwachungs- und Kontrollfunktionen auf Anfrage erhältlich

