

FernLite WiFi Gateway

FernLite WiFi ist die perfekte Ergänzung zu Steca PLI Wechselrichtern für die robuste Überwachung von kleinen kommerziellen, industriellen oder privaten Anwendungen. Es ermöglicht die Datenerfassung von allen wichtigen Komponenten des Systems sowie die Konfiguration der Komponentenparameter.



Eigenschaften

Breite Kompatibilität

Das FernLite-Gateway ist mit einer Vielzahl von Komponenten (z. B. Wechselrichter, Ladegerät, Leistungsmesser) kompatibel, die über eine serielle Schnittstelle verfügen.

Hohe Datenauflösung

Erfassung von Daten mit einer Auflösung von 1 Minute von angeschlossenen Geräten, im Gegensatz zu den 15 Minuten, die die meisten API-Integrationen benötigen.

Datenverwendung

Sehr geringe Internet-Datenbandbreite pro System (<50 Mb / Monat).

Bi-direktionale Kommunikation

Ergreifen Sie Maßnahmen, indem Sie jede Komponente mit Zugriff auf die Fernkonfiguration steuern.



Sicherheit

End-to-End SSL-verschlüsselte Datenübertragung.



Internetverbindung

WiFi



Montage

Kompaktes Gehäuse für DIN-Schiene oder Wandmontage.



Einrichtung

Benutzerfreundliche Installation über einen Assistenten.

Technische Daten

Allgemein	
Betriebssystem	Linux
Prozessor Modell	HF-LPT230
Nennspannung	5-36 VDC
Betriebsleistung	1.8 W (max)
Betriebstemperatur	-40 °C to +85 °C
Lagertemperaturbereich	-45 °C to +105 °Cm 5 to 95 % RH
Abmessungen (B/H/T)	27 mm / 17.8 mm / 68.5 mm
Produktgewicht	35 g (mit Antenne)
Montage	Wandmontage
Geräteanschluss	
Kommunikationsschnittstelle	WiFi, RS232, RS485
WiFi Sicherheit	WEP64 / WEP128 / TKIP / AES
Messung	
Genauigkeit	Die gemessene Genauigkeit hängt von den Sensoren im Feld ab.
Frequenz	Maximal 1 Minute