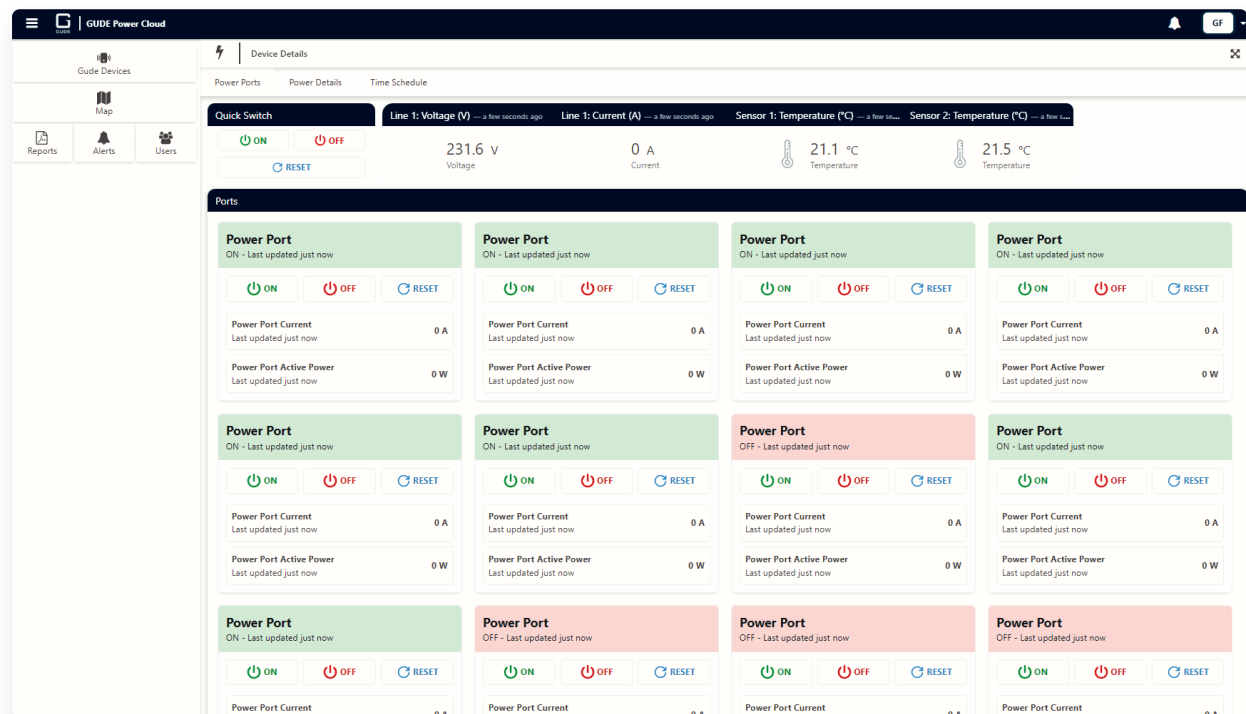


Cloudbasierte Management- und Monitoring-Software für die Stromversorgung von verteilten AV- und IT-Infrastrukturen.



Geräte Dashboard: Schneller Überblick und einfache Steuerung aller smarten PDUs von GUDE in der Installation.

Vorteile im Überblick

> Zentrale Verwaltung und Fernzugriff

Alle smarten PDUs von GUDE in einer Oberfläche bündeln, Geräte standortübergreifend überwachen, steuern und bei Bedarf neu starten.

> Hohe Ausfallsicherheit

Automatisierte Alarmmeldungen informieren frühzeitig über Störungen und helfen, Ausfälle zu vermeiden.

> Skalierbar und zukunftssicher

Wächst flexibel von kleinen, einzelnen Installationen bis zu großen, verteilten Infrastrukturen.

> Transparente Energieüberwachung

Verbrauchsdaten ermöglichen die Optimierung von Lastverteilung und damit die Reduzierung des Energieverbrauchs und Betriebskosten.

> Zeit- und Kosteneffizienz

Reduziert Vor-Ort-Einsätze und vereinfacht und beschleunigt Betriebs- und Wartungsprozesse.

> Sichere Systemverwaltung

Verschlüsselte Kommunikation und klar definierte Benutzerrechte schützen die Infrastruktur.



DSGVO
Konform



ISO 27001
Zertifizierter Dienst



EU Server
Hosting



Ende-zu-Ende
Verschlüsselung

Cloudbasierte Management- und Monitoring-Software für die Stromversorgung von verteilten AV- und IT-Infrastrukturen.

Funktionsübersicht

Schaltfunktion

- Entfernte Neustarts zur Vermeidung systemkritischer Zustände
- Schalten einzelner Steckdosen oder definierter Gerätegruppen
- Programmierbare Zeitpläne und Ein-/Ausschaltsequenzen zur Steigerung der Energieeffizienz
- Ereignisbasierte Schaltvorgänge durch Schwellwertdefinition

Messfunktion

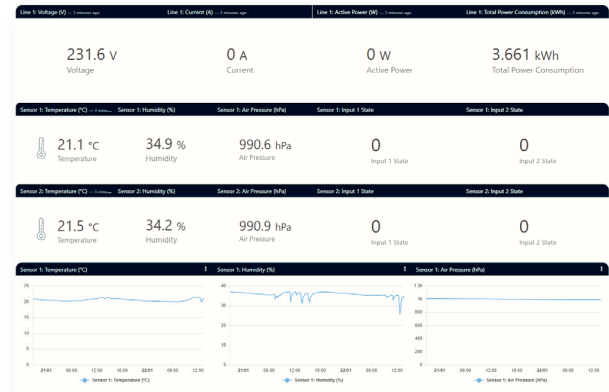
- Detailliertes Monitoring von Strom, Spannung, Leistung und Energieverbrauch
- Messung und grafische Darstellung von Stromstärke (A), Spannung (V), Phasenwinkel, Leistungsfaktor, Frequenz (Hz), Wirkleistung (W), Scheinleistung (VA) und Blindleistung (VAr)
- Auswertung und grafische Darstellung angeschlossener Sensoren (Temperatur, Luftfeuchtigkeit und Luftdruck) zur Verhinderung von oft auftretenden physikalischen Gefahren wie Überhitzung und erhöhte Luftfeuchte

Sicherheit

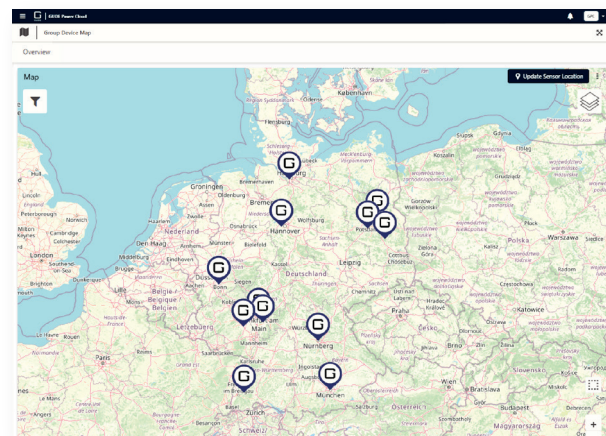
- Alarmierung bei Grenzwertverletzungen oder Geräteausfälle
- Verschlüsselte Kommunikation zwischen PDU und Cloud (MQTTs)
- Benutzer- und rollenbasierte Zugriffskontrolle für Admins und User
- ISO27001-zertifizierter Dienst

Bedienung

- Proaktive Netzwerküberwachung zur Vermeidung von Ausfallzeiten mittels Dashboard
- Anpassbare Reportingfunktion für Analysen und Betreiberbewertungen
- Grafische Darstellung der Sensor- und Verbrauchsdaten
- Landkartenfunktion zur Übersicht der Standortverteilung
- Zügige Inbetriebnahme in wenigen Schritten mittels Schnellstartanleitung



Detailansicht: Messung und grafische Darstellung des aktuellen Stromverbrauchs und der angeschlossenen Sensoren.



Landkartenansicht: Darstellung aller Standorte der verteilten Infrastruktur.



Anwendungsszenarien

AV-Installationen & Medientechnik

Universitäten, Hörsäle, Konferenzräume, Digital-Signage-Netzwerke, Corporate AV-Umgebungen

Managed Service Provider

Zentrales Management mehrerer Kunden, Mandantenfähige Struktur, Effizientes Remote-Management

IT-Setups & Rechenzentren

Serverräume, Edge-Installationen, Colocation-Umgebungen

Filial- & Standortnetzwerke

Retail, Banken, Behörden, Industrieanlagen

Bestell-Nr.	Produkt	Lieferumfang
90100011	GUDE Power Cloud - 1 Jahr	Token für die Nutzung der GUDE Power Cloud für 12 Monate
90100013	GUDE Power Cloud - 3 Jahre	Token für die Nutzung der GUDE Power Cloud für 36 Monate
90100015	GUDE Power Cloud - 5 Jahre	Token für die Nutzung der GUDE Power Cloud für 60 Monate