

Das offenste EMS

Ein Überblick über einige unserer Integrationen für C&I und Versorgungsunternehmen



250+
Integrationen



Sieh dir die Liste der integrierten Geräte an

Über Eniris



Eniris ist ein internationales Unternehmen mit Hauptsitz in Belgien und Niederlassungen in den Niederlanden, der Schweiz und Schweden.

Gegründet im Jahr 2018, entwickelte Eniris die SmartgridX-Plattform zur Verwaltung verschiedener Energieanlagen.

Im Jahr 2020 launchte Eniris SmartgridOne, ein fortschrittliches Energiemanagementsystem.

Heute verbindet Eniris weltweit über 135.000 Wohn- und 13.200 Gewerbeanlagen und deckt mehr als 250 Marken ab, wodurch es sich als führend im Bereich Energieüberwachung und -management etabliert hat.

Bereit, loszulegen?

Mehr Info unter | eniris.io

Meeting buchen | eniris.io/meetings

✉ info@smartgridone.com

☎ Lokaler Vertrieb

ch +41 782 00 69 24

Liste der lokalen
Distributoren



Energie Management

Für gewerbliche, industrielle und Versorgungsprojekte



Nahtlose Energieüberwachung von kWh bis MWh mit SmartgridOne Pro

Merkmale

Zugang zum Energiemarkt

Interagieren Sie mühelos mit dem umfassendsten Angebot an Energiemärkten in Europa, einschließlich Ungleichgewichtsmarkt, FCR, aFRR, mFRR, Intraday- und Day-Ahead-Märkten. Unsere Unabhängigkeit von BRPs oder BSPs gewährleistet eine nahtlose Marktverknüpfung für Ihre Anlage.



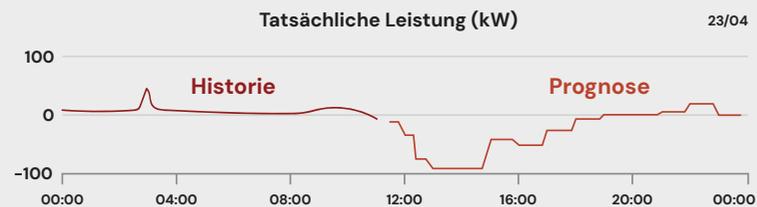
... und viel mehr

Lokaler Optimierungsalgorithmus

Mit seinem intelligenten lokalen Algorithmus ermöglicht SmartgridOne eine blitzschnelle Reaktion im Regelenergiemarkt und eine effektive Lastspitzenvermeidung. Dank der Kombination aus Wetterprognosen, dynamischen Tarifen und historischen Daten wird Ihr Energiemanagement auf ein neues Effizienzniveau gehoben.

Verbrauchs- und Produktionsprognose

Profitieren Sie von einer erstklassigen Prognose von Verbrauch und Produktion, die eine proaktive Verwaltung von Spitzenbedarfsereignissen ermöglicht und Kostenersparnisse maximiert.



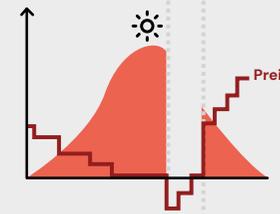
Phasungleichgewicht Überwachung & Kompensation

Bei entsprechender Systemunterstützung lassen sich die elektrischen Phasen einzeln überwachen und kompensieren für höhere Stabilität und Leistung.



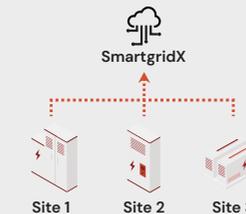
Abregelungsmanagement

Vermeiden Sie die Solarproduktion während negativer Preise und reduzieren Sie die Ungleichgewichtskosten mit unserem EMS. Wir überwachen den Ungleichgewichtsmarkt in Echtzeit oder verarbeiten Signale von Lieferanten, BRPs oder Aggregatoren.



Virtuelles Kraftwerk Lösungen

Aggregieren Sie Ihre Batteriesysteme oder Solarinstallationen zu einem zentral steuerbaren Virtuellen Kraftwerk (VPP). Dies ermöglicht Ihren kleineren Anlagen einen breiteren Marktzugang und steigert deren kollektiven Marktwert.



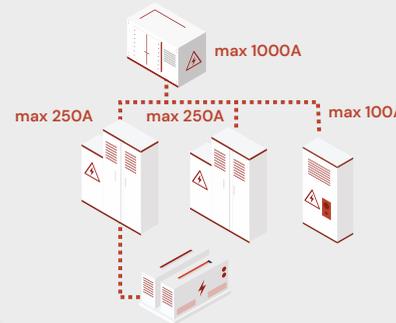
Simultane Geräte Steuerung

Steuern Sie ganz einfach mehrere Geräte, einschließlich Batteriewechselrichtern, Ladegeräten, Wärmepumpen, Heizkesseln und anderen an/aus Lasten, mit einem einzigen SmartgridOne Controller.



Aktuelle Netzwerkgrenze Überwachung

Behalte die Kontrolle und Aufsicht über die aktuellen Grenzen in deinen internen Gruppen und Schaltanlagen, um die Sicherheit und Zuverlässigkeit des Systems zu verbessern.



Batterieunterstützte Ladestationen

Verwenden Sie Batterien, um das Laden von Elektrofahrzeugen mit höherer Leistung über die typischen Netzkapazitäten hinaus zu ermöglichen.



Remote-Konfigurationsschnittstelle

Konfigurieren und verwalten Sie Ihre Assets ortsunabhängig so effizient, als wären Sie direkt vor Ort.



Echtzeitüberwachung mit SmartgridX

Behalten Sie Ihr gesamtes Portfolio im Detail im Blick – mit unserer SmartgridX-App und dem zugehörigen Portal. Es ist das ideale Werkzeug für Installateure, die auf erstklassigen Kundenservice setzen. SmartgridX dient zudem als Kunden-Dashboard, über das Endkunden auf einzelne oder mehrere Installationen zugreifen können.

