

Besonderheiten und Vorteile

Whitelabel



Prognose der Nachfrage basiert auf Nutzungsmustern



Spitzenlastkappung & Abregelung



Systemüberwachung und Störmeldung



Wetterbasierte Erzeugungsprognosen



Zugang zu verschiedenen Energie Märkten (Ungleichgewicht & Day-Ahead-Markt)



Netzschutz



Virtuelle Kraftwerke



smartgridOne

ENIRIS

Das kompatibelste EMS

Wir unterstützen Batterien, Ladestationen, Solarwechselrichter, Heizkessel, Wärmepumpen und Energiemesser.



Bereit, loszulegen?

Meeting buchen | eniris.io/meetings

Kontaktieren Sie den Vertriebsleiter | bart@eniris.io

ch +41 782 00 69 24

Liste der lokalen Distributoren



(HEMS) Home Energy Management System



Portal

Kunden Applikation



Gehäuse	Kunststoffe
Measurements	120mm x 90mm x 30mm
Weight	150g
Application Area	Innenbereich
Power Supply	5V/3A Netzteil



Optimieren Sie Ihre Energieflüsse mit nur einem Gerät

SmartgridOne ist eine intelligente Verbindung zwischen all Ihren Energietechnologien, die Ihr Verbrauchsprofil berücksichtigt und Ihnen ermöglicht, automatisch ein Maximum an Energie einzusparen.

Es handelt sich um einen Energiemanager, der Maßnahmen wie Echtzeitanpassungen auf Basis der Solarstromproduktion und der aktuellen Energiepreise, die dynamische Steuerung von Ladestationen, Batteriesystemen, Wärmepumpen und anderen energieverbrauchenden Geräten durchführt.

Netzwerkschnittstelle	► RJ45 gigabit ethernet
Energietechnologieschnittstellen	
EV-Ladegerät	► Steuern Sie mehrere Geräte über Modbus TCP (RJ45). ► Steuern Sie mehrere Geräte über einen optionalen RS485-zu-USB-Konverter.
Energiezähler	
Batteriemesgerät	
Solarwechselrichter	
Wärmepumpe	