

## 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](http://eniris.io/meetings)

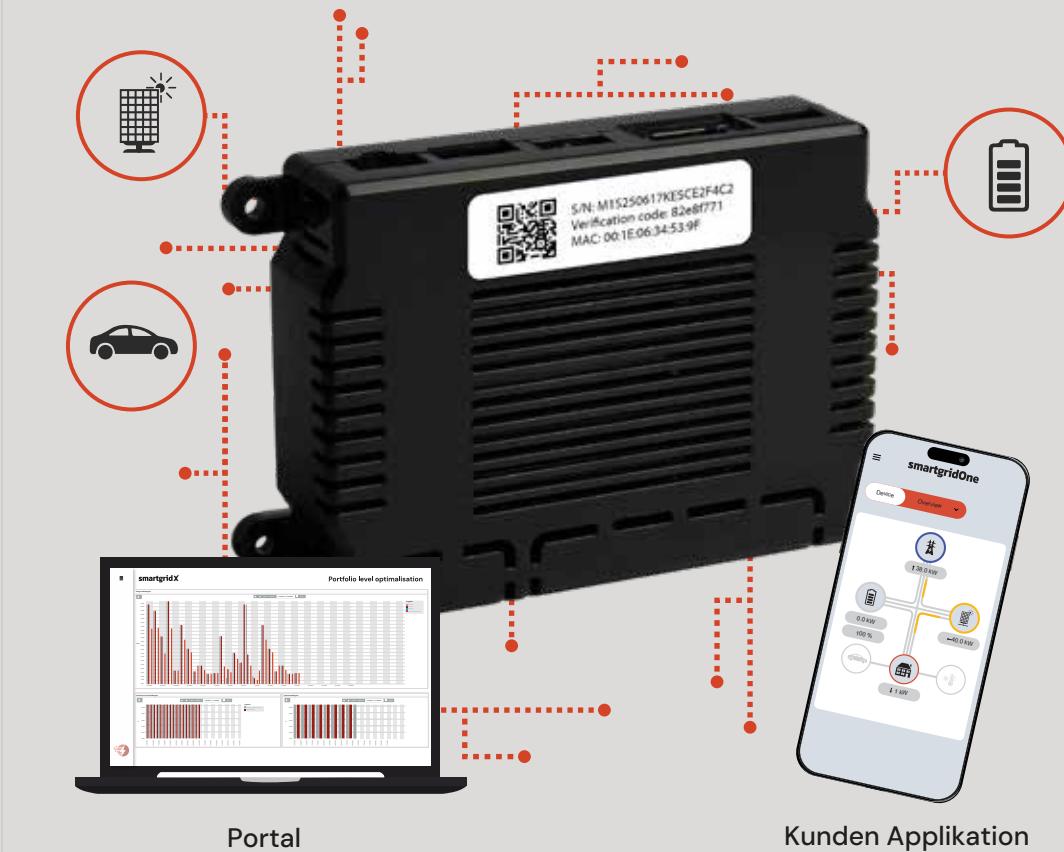
Kontaktieren Sie den Vertriebsleiter | [bart@eniris.io](mailto:bart@eniris.io)

ch +41 782 00 69 24

Liste der lokalen Distributoren

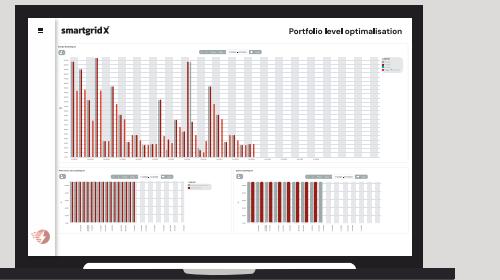


## (HEMS) Home Energy Management System





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
- Energiezähler
- Batteriemessgerät
- Solarwechselrichter
- Wärmepumpe

▶ Steuern Sie mehrere Geräte über Modbus TCP (RJ45).

▶ Steuern Sie mehrere Geräte über einen optionalen RS485-zu-USB-Konverter.

The top right corner features a row of five red circular icons, each representing a different energy technology: a power tower, a battery, a solar panel, a car, and a thermometer.

Kunden-App



Installer Webportal