

## Business/Professional



GREENROCK Business 60 kWh

- **30 kWh - 270 kWh escalable y listo para la conexión**
- **El almacenamiento de energía más seguro y ecológico**
- **Asegure y optimice la fuente de alimentación para su negocio con GREENROCK BUSINESS**

La tecnología de agua salada es la forma más segura y más respetuosa con el medio ambiente para almacenar su electricidad de producción propia. Confianza en beneficios adicionales:

- ✓ No tóxico
- ✓ No inflamable
- ✓ No explosivo
- ✓ Contacto seguro
- ✓ Transporte y almacenamiento seguros (sin ADR<sup>1</sup>)
- ✓ Rango amplio de temperatura de -5 ° C a 50 ° C

<sup>1</sup> La sigla ADR con la cual se conoce este convenio está relacionada tanto con el nombre del acuerdo en inglés *European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road*) como en francés *Accord Européen Relatif au Transport des Marchandises Dangereuses par Route*.

- ✓ Absolutamente libre de mantenimiento
- ✓ 15 años de vida útil
- ✓ No hay regulaciones de construcción adicionales a observar
- ✓ Instalación fácil

## Soluciones para la industria

- ✓ agricultura
- ✓ industria comercial
- ✓ industria hotelera



## Aplicaciones

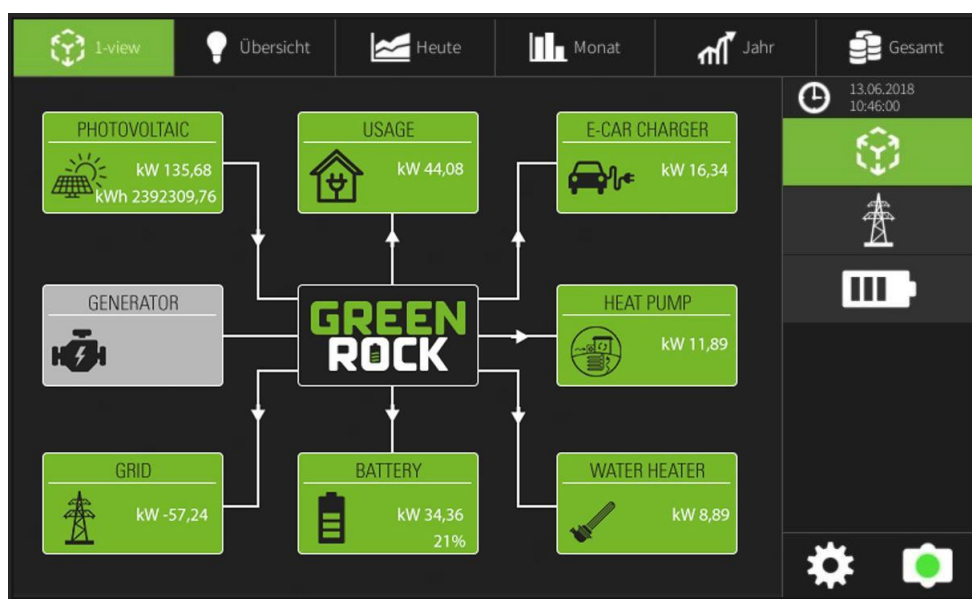
En **la industria agropecuaria** el suministro de energía para la gestión industrial de los animales está asegurado. La ventilación, las lámparas de infrarrojos, los sistemas de alimentación y ordeña pueden seguir funcionando incluso en el caso de corte de energía del proveedor de electricidad. El sistema de administración energética amplía las soluciones agrícolas especiales.

En **hotelería y servicios de gastronomía**, el beneficio es, sobre todo, en la gestión eléctrica. Las estaciones de carga electrónica pueden operar de manera óptima.

Para **las empresas comerciales**, la copia de seguridad de datos es prioritaria en caso de un corte de energía. Del mismo modo, las máquinas de producción están protegidas por el almacenamiento de energía GREENROCK y las operaciones pueden continuar en caso de un corte eléctrico.

## Sistema inteligente de gestión energética (EMS)

El GREENROCK EMS inteligente permite un control óptimo de su solución comercial. Se optimiza el consumo propio y se opera la gestión de carga activa. Mediante el acceso en línea, todos los datos relevantes se pueden recuperar de forma simple y clara. El GREENROCK EMS es un componente importante para aplicaciones en la red y fuera de la red.



Übersicht zum GREENROCK EMS

## Gestión de cargas

### Optimización de los puntos de carga

La potencia disponible se puede utilizar de manera óptima.

### Cubre los picos de carga

Con una fuente de alimentación menor, puede ahorrar costos de forma permanente, mediante el aprovechamiento máximo la capacidad disponible y utilice las tarifas de tiempos menos intensivos. Por ejemplo, en el negocio hotelero, las cargas entre las estaciones de recarga electrónica, la bomba de la piscina, la cocina, el sauna, etc. están distribuidas de manera óptima y cubren todas las demandas.

## La capacidad de energía de emergencia

Con GREENROCK BUSINESS, el suministro energético para cubrir las necesidades de los consumidores importantes están aseguradas.

## Optimice el autoconsumo a través del *Peak Shaving*

Use un contrato de red más barato. Gracias al máximo aprovechamiento, tiene un consumo inferior anual de kW.

## Optimización de FV

Optimice su propio consumo del sistema fotovoltaico. Almacene la electricidad que produce durante el día para usar durante la noche. Podrá consumir su propia electricidad verde. El GREENROCK EMS optimiza el autoconsumo a niveles superiores. Integre la bomba de calor, la estación de carga electrónica, los sistemas de aire acondicionado y las plantas de monitoreo automáticas.

## Fuera de la red – Off grid

### Control de plantas de energía híbrida

CHP, generadores Diesel, turbinas de viento, etc. pueden integrarse entre sí fácilmente. Desarrolle una planta de energía híbrida junto con su sistema fotovoltaico, como respaldo (*back-up*).

Incluso si no hay conexión a la red disponible, o en instalaciones en isla auto-suficientes, opere su propia micro-red.



## Soluciones de contenedores

Para sistemas al aire libre, ofrecemos soluciones de contenedores GREENROCK para almacenamiento de electricidad de agua salada.



Tel: +49 172 8808 300 Alemania/WhatsApp

Tel: +506 6227 5227 Costa Rica

[info@aquamarkcr.com](mailto:info@aquamarkcr.com)

[www.aquamarkcr.com](http://www.aquamarkcr.com)



21. August 2018/GREENROCK Business



Operaciones América Latina