



DE BRONZEN SIKKEL 2024

Naam bedrijf	Blauhoff
Stand Nr.	4.10
Website	www.blauhoff.nl

Omschrijving innovatie

De Blauhoff Maxus 125k/258kWh All-in-One Battery is een geavanceerde batterijoplossing die ontworpen is voor verschillende energieopslag- en beheerfuncties.

Kenmerken:

- Eenvoudige Montage
- All-in-One Oplossing
- Schaalbaarheid

Functionaliteiten:

- Peakshaving: Pieken afvlakken en kosten besparen.
- Virtuele Verzwaring van de Stroomaansluiting: Door gebruik te maken van de batterij creëren we een “verzwaarde aansluiting” zonder fysieke upgrade.
- Opslag en Handel in Dynamische Stroom: Energie op slaan wanneer de prijzen laag zijn en deze te verkopen of te gebruiken wanneer de prijzen hoog zijn.
- Power Back-Up: In geval van een stroomuitval kan de batterij fungeren als noodstroomvoorziening, waardoor kritieke systemen operationeel blijven.
- Uitgebreid Energie Management Systeem (EMS): De batterij kan worden geleverd met een geavanceerd EMS
- Opladen van machines en werktuigen: De batterij kan worden voorzien van een laadaansluiting

Deze unieke batterijoplossing is zeer veelzijdig en geschikt voor uiteenlopende toepassingen, van agrarische - industriële energieopslag en/of commerciële back-up systemen.

Afbeeldingen

