

# CEGASA

## +85 Jahre erfahrung In der energiespeicherung

Cegasa, eine führende Marke für  
Speichersysteme und Energiemanagement.

Specialising in the design and development of energy solutions for residential and industrial sectors.

- Experts in latest generation Lithium-Ion based energy accumulation technologies.
- Manufacturers of Lithium-Ion energy storage systems.
- A highly motivated and qualified team.
- A culture of quality and customer service.
- Own material characterisation laboratories.
- A European group of companies committed to innovation and sustainable development.



### Hauptsitz und fabrik

Parque Tecnológico de Álava  
C/ Marie Curie, 1  
01510 Miñano // Spain  
Tel. +34 945 228 469  
info@cegasa.com

### Delegationen

Cegasa USA Inc.  
1701 Armitage Court  
Addison, IL 60101 // USA  
Tel. +1 630 629 6300  
sales.usa@cegasa.com

Cegasa Australia  
Maroubra, NSW 2035  
Sydney - Australia  
Tel. +61 (0) 431 225 241  
sales.australia@cegasa.com



# CEGASA



## E/Bick Ultra175

Modulares Plug-and-Play-Hochleistungssystem  
für Anwendungen von 13 bis 81 kWh.

Energy you can trust

cegasa.com

# eBick Ultra175



eBick Ultra 175 ist die Antwort von Cegasa für Installateure, die eine vorinstallierte und selbst verwaltbare Plug-and-Play-Batterie suchen.

Sie ist ideal für den Ersatz von Blei-Säure-Batterien in bestehenden Anlagen, aber auch für Neuanlagen Eigenverbrauch und netz unabhängige Anlagen mit Bedarf zwischen 13 und 81 kWh.

**Li** ION Cegasa  
Lithium-LFP-Technologie

Gebrauchsfertig Vollständig werkseitig installiert

Option integrierte Räder für leichte Bewegung

**48V** Betriebsspannung 48 V

Modulares System  
13,4 kWh pro Modul bis zu 81 kWh

Erweiterbar auf bis zu 6 Module parallel

Kompatibel durch Kommunikation mit Victron Sunny Island und Studer-Wechselrichter

Direkter Ersatz von Blei-Säure-Batterien



Konfigurationen	Ultra 175_48v 280ah	Ultra 175_48v 560ah	Konfiguration Mit 3 modulen (Mit sammelschiene)	Konfiguration Mit 4 modulen (Mit sammelschiene)	Konfiguration Mit 5 modulen (Mit sammelschiene)	Konfiguration Mit 6 modulen (Mit sammelschiene)
-----------------	------------------------	------------------------	---	---	---	---

Mechanische Eigenschaften						
Maße des Geräts (mm)						
Breite	765					
Tiefe	405					
Höhe	600	1050				
Höhe ohne Sockel	470	-				
Gesamtgewicht des Geräts (kg)	105	210				
Endbearbeitung / Batterieverriegelung	IP30					
Elektrische Merkmale						
Nennspannung (V)	48					
Maximalspannung	52,2					
Minimalspannung	43					
Nennkapazität (Ah)	280	560	840	1120	1400	1680
Nennenergie (KWh)	13,5	27	40,5	54	67,5	81
Art der Kommunikation	CAN Bus					
Elektrische Schutzvorrichtungen						
Überladung	ok					
Überentladung	ok					
Kurzschluss	ok					
Überstrom	ok					
Übertemperatur	ok					
Passiv ausgewogen	ok					

Konfigurationen	1 modul	2 module	3 module	4 module	5 module	6 module
-----------------	---------	----------	----------	----------	----------	----------

Strompegel (A)						
Maximaler Dauer-Ladestrom	175	320	450	500	575	
Empfohlener Dauer-Ladestrom	140	280	400	475	525	
Dauer-Nennentladestrom	140	280	400	475	525	
Maximaler Dauer-Entladestrom	175; (8KW)	340; (15KW)	500 (22,5KW)	575 (26KW)		666 (30KW)
Spitzenentladestrom / Zeit (1)	225 (5 minuten); (10KW)	450 (5 minuten); (20KW)	600 (5 minuten); (26KW)	800 (5 minuten); (35KW)		850 (5 minuten); (38KW)
Spitzenentladestrom / Zeit (2)	270 (5s); (12KW)	540 (5s); (24KW)	750 (5s); (32KW)	875 (5s); (40KW)		950 (5s); (43KW)
Spitzenentladestrom / Zeit (3)	400 (<1sek)	800 (<1sek)	1000 (<1sek)	1000 (<1sek)		1200 (<1sek)

Elektro-Anschlüsse	
Leistung Anschluss	Rema SR 350 Stecker Grau (Ein entsprechender Stecker wird für die Installation mit Stiften für 95mm <sup>2</sup> geliefert)
Leistung Anschluss	RJ45 Cat 5e (Paralleles Kabel)

Zulassungen	
CE-Markierung	
UN 38.3	
IEC 62619	