

# Batteriespeicher System

ECS4100

auf Lager!



# Preise Übersicht

## CM4100 Base (4,03kWh)

UVP (Brutto)	2.599,00€
UVP (Netto)	2.184,03€



## CS4100 Speichererweiterung (4,03kWh)

UVP (Brutto)	2.299,00€
UVP (Netto)	1.931,93€



## Energy Cube H2 (8,06 kWh) inkl. 1\*CM4100 + 1\*CS4100

UVP (Brutto)	4.898,00€
UVP (Netto)	4.115,97€

## Energy Cube H3 (12,09 kWh) inkl. 1\*CM4100 + 2\*CS4100

UVP (Brutto)	7.197,00€
UVP (Netto)	6.047,90€

## Energy Cube H4 (16,12 kWh) inkl. 1\*CM4100 + 3\*CS4100

UVP (Brutto)	9.496,00€
UVP (Netto)	7.979,83€

## Energy Cube H5 (20,15kWh) inkl. 1\*CM4100 + 4\*CS4100

UVP (Brutto)	11.795,00€
UVP (Netto)	9.911,76€

## Energy Cube H6 (24,18kWh) inkl. 1\*CM4100 + 5\*CS4100

UVP (Brutto)	14.094,00€
UVP (Netto)	11.843,70€

## Energy Cube H7 (28,21kWh) inkl. 1\*CM4100 + 6\*CS4100

UVP (Brutto)	16.393,00€
UVP (Netto)	13.775,63€



# FOX ENERGY CUBE BATTERIESPEICHERSYSTEM



HOCHSPANNUNGSBATTERIE  
VON FOX



Der Energy Cube ist ein leistungsstarkes, skalierbares Batteriespeichersystem. Der modulare Aufbau ermöglicht maximale Flexibilität, dadurch es für eine breite Palette von Speicheranwendungen geeignet ist.

Bis zu 7 Batteriemodule können in Reihe geschaltet werden. Das ermöglicht eine maximale Speicherkapazität von 28,2kWh. Die Installation ist einfach, mit einer Plug & Play-Lösung. Dadurch können Installateure wertvolle Zeit sparen.



- 4.03kWh Speichermodul
- Skalierbar auf 28,21 kWh
- 90 % Entladungstiefe
- Große Temperaturtoleranz
- Einfache Installation
- CAN/RS485-Kommunikation
- Hochspannung



Hochspannung



Einfache  
Installation



Hohe  
Effizienz



Erweiterbares  
System



90%  
DoD

**CS4100** Kartonmaß (Länge \* Breite \* Höhe):650\*450\*232 mm

**CM4100** Kartonmaß (Länge \* Breite \* Höhe):650\*450\*282 mm

Modell	ECS4100-H2	ECS4100-H3	ECS4100-H4	ECS4100-H5	ECS4100-H6	ECS4100-H7
<b>Elektrische Eigenschaften</b>						
Batterietyp	LiFePO4 Prismatische Zelle					
Batteriemodul	1*CM4100 1*CS4100	1*CM4100 2*CS4100	1*CM4100 3*CS4100	1*CM4100 4*CS4100	1*CM4100 5*CS4100	1*CM4100 6*CS4100
Nennkapazität (Wh)	8060	12090	16120	20150	24180	28210
Nennspannung (V)	115.2	172.8	230.4	288	345.6	403.2
Betriebsspannungsbereich (V)	97.2 - 131.4	145.8 - 197.1	194.4 - 262.8	243 - 328.5	291.6 - 394.2	340.2 - 459.9
Empf. Lade-/Entladestrom (A)	25					
Max. Lade-/Entladestrom (A)	50					
Spitzenentladestrom (A)	60A @30sec					
Lade-/Entlade-Effizienz der Batterie	>95%					
Entladetiefe	90%					
Zyklen <sup>*1</sup>	≥6000					
Kommunikationsanzeige	CAN, RS485					
Anzeige	CS: LED*1, CM: LED*7					
Skalierbarkeit	Max. 7 Module in Reihe (gestapelt)					
<b>Betriebsbedingungen</b>						
Installationsort	Außenraum/ Innenraum (stehend)					
Betriebstemperatur (°C)	-10 - 55					
Lagertemperatur (°C)	-20 - 55					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Feuchtigkeit (%)	0% to 100% (nicht kondensierend)					
Betriebshöhe (m)	Max. 2,000					
<b>Mechanische Eigenschaften</b>						
Abmessung (B*H*T) (mm)	570*350*380	570*470*380	570*590*380	570*710*380	570*830*380	570*950*380
Nettogewicht (kg)	74.3	110.3	146.3	182.3	218.3	254.3
<b>Zertifikate</b>						
Sicherheit	IEC62619					
EMC	EN IEC 61000-6-1/2/3/4					
Transport	UN38.3					
Schutzart	IP65					
<b>Garantie</b>						
Standardgarantie (Jahr) <sup>*2</sup>	10					

\*1 25 °C, @90 % DOD, 0,2 °C Ladung/Entladung

\*2 Bitte beziehen Sie sich auf Garantiebedingungen für FoxESS-Batterien

