

# Batteriespeicher System

ECS2900

auf Lager!



# Preise Übersicht

## CM2900 Base (2,88kWh)

UVP (Brutto)	2.023,00€
UVP (Netto)	1.700,00€



## CS2900 Speichererweiterung (2,88kWh)

UVP (Brutto)	1.725,50€
UVP (Netto)	1.450,00€



## Energy Cube H3 (8,64 kWh)

**inkl. 1\*CM2900 + 2\*CS2900**

UVP (Brutto)	5.474,00€
UVP (Netto)	4.600,00€

## Energy Cube H4 (11,52 kWh)

**inkl. 1\*CM2900 + 3\*CS2900**

UVP (Brutto)	7.199,50€
UVP (Netto)	6.050,00€

## Energy Cube H5 (14,4 kWh)

**inkl. 1\*CM2900 + 4\*CS2900**

UVP (Brutto)	8.925,00€
UVP (Netto)	7.500,00€

## Energy Cube H6 (17,28 kWh)

**inkl. 1\*CM2900 + 5\*CS2900**

UVP (Brutto)	10.650,50€
UVP (Netto)	8.950,00€

## Energy Cube H7 (20,16 kWh)

**inkl. 1\*CM2900 + 6\*CS2900**

UVP (Brutto)	12.376,00€
UVP (Netto)	10.400,00€



# 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 20,16kWh. Die Installation ist einfach, mit einer Plug & Play-Lösung. Dadurch können Installateure wertvolle Zeit sparen.



- 2,88 kWh Speichermodul
- Skalierbar auf 20,16 kWh
- 90 % Entladungstiefe
- Große Temperaturtoleranz
- Einfache Installation
- CAN/RS485-Kommunikation
- Hochspannung



Hochspannung



Einfache  
Installation



Hohe  
Effizienz



Erweiterbares  
System



90%  
DoD

**CS2900** Kartonmaß (Länge \* Breite \* Höhe):650\*450\*232 mm

**CM2900** Kartonmaß (Länge \* Breite \* Höhe):650\*450\*282 mm

# FOX

## ENERGY CUBE (NUR EU)

### ECS2900-H2/H3/H4/H5/H6/H7

Modell	ECS2900-H2	ECS2900-H3	ECS2900-H4	ECS2900-H5	ECS2900-H6	ECS2900-H7
<b>Elektrische Eigenschaften</b>						
Batterietyp	LiFePO4 Prismatische Zelle					
Batteriemodul	1*CM2900 1*CS2900	1*CM2900 2*CS2900	1*CM2900 3*CS2900	1*CM2900 4*CS2900	1*CM2900 5*CS2900	1*CM2900 6*CS2900
Nennkapazität (Wh)	5760	8640	11520	14400	17280	20160
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*1	≥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)	67.1	99.5	131.9	164.3	196.7	229.1
<b>Zertifikate</b>						
Sicherheit	IEC62619					
EMV	EN IEC 61000-6-1/2/3/4					
Transport	UN38.3					
Schutzart	IP65					
<b>Garantie</b>						
Standardgarantie (Jahr) *2	10					

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

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

