

## Info zu Energiezentralen und Komplettanlagen im Inselbetrieb

Die Energiezentrale (EZ) ist das Herzstück einer Solaranlage. Die Dimension der EZ sollte immer den Bedürfnissen angepasst sein. Unsere Energiezentralen bieten eine sichere Stromversorgung, dabei setzen wir nur Komponenten mit sehr guten Eigenschaften ein. Der Spannungsinverter ist eines der wichtigsten Elemente der EZ. Unsere Sinus-Inverter bieten dabei eine der besten Stromqualität, so können auch empfindliche Verbraucher wie Fernseher, Satellitenempfangsanlagen, Radio und PCs betrieben werden. Ein weiterer wichtiger Punkt ist die richtige Solarzelle und deren Montagestandort. Bei einer zu kleinen Solarzelle oder falschem Standort, ist die beste Anlage bereits nach kurzer Zeit erschöpft.

## Übersicht Energiezentralen und empfohlene Solarzellen

EZ Typ	Spannung Solaranlage	Dimension Batterie	Dimension empf. Solarzelle	Leistung des Inverters	Stand by Funktion	Elektro- Verteiler	Generator- Umschaltung	Generator- Ladegerät	Steuerschränk Masse: HxBXT
EZ 12/88	12V	1x 12V 88Ah	1x 30-50Watt	kein	nein	ja	nein	nein	40x40x21cm
EZ 12/100	12V	1x 12V 100Ah	1x 30-50Watt	kein	nein	ja	nein	nein	40x50x21cm
EZ 150/12C	12V	1x 12V 100Ah	1x 50Watt	230V 150W	Fernb. Opt.	ja	nein	nein	40x60x21cm
EZ 250/24C	24V	2x 12V 88Ah	2x 50Watt	230V 250W	Fernb. Opt.	ja	optional	optional	60x80x30cm
EZ 500/12	12V	1x 12V 200Ah	1x 85-120Watt	230V 500W	ja	ja	optional	optional	80x60x30cm
EZ 800/12	12V	1x 12V 250Ah	1-2x 120Watt	230V 800W	ja	ja	optional	optional	80x80x40cm
EZ 700/24	24V	2x 12V 200Ah	2x 85-120Watt	230V 700W	ja	ja	optional	optional	140x60x40cm
EZ 1000/24	24V	2x 12V 200Ah	2x 120Watt	230V 1000W	ja	ja	optional	optional	160x60x40cm
EZ 1300/12	12V	1x 12V 250Ah	2x 120Watt	230V 1300W	ja	ja	optional	optional	100x60x30cm
EZ 1500/24	24V	2x 12V 250Ah	2x 120Watt	230V 1500W	ja	ja	optional	optional	200x60x40cm
EZ 2000/24	24V	2x 12V 250Ah	2x 120Watt	230V 2200W	ja	ja	ja	ja	200x60x40cm
EZ 3000/48	48V	4x 12V 200Ah	4x 120Watt	230V 3000W	ja	ja	ja	ja	200x120x400cm
EZ 10500/48-3	48V	12x 12V 250Ah	12x 120Watt	3x400V 10,5kW	ja	ja	ja	ja	200x160x400cm

Verwendete Standard Grössen

Weitere Möglichkeiten auf Anfrage!

Persönliche Beratung:

**Calstrom GmbH**

Oberalpstrasse 839

CH 7016 Trin-Mulin

Tel./Fax +41 (0) 81 284 81 53 oder Tel./Fax +41 (0) 81 252 53 48

Email: [info@calstrom.ch](mailto:info@calstrom.ch)