



**CREA Energy AG**  
Bernstrasse 1  
Postfach 242  
3066 Stettlen  
Tel. 0800 008 880  
Fax 031 932 67 01  
info@creaenergy.ch  
MWST: CHE-269.750.773

www.creaenergy.ch



**Tel. 0800 008 880**

**Stromspeicher für alle**  
Betreiber von Photovoltaikanlagen

**Offerte N° 4870 Stromspeicher VARTA 3**

Datum : 25.04.2017 Seite : 1  
Dok-Nr. : 4870 Zuständig.: WBE  
Adr.-Nr. : 1874 CHE-269.750.773 MWST

**Objekt:** .....

Pos.	Bezeichnung / Text	Menge	Preis	RG	Total CHF
------	--------------------	-------	-------	----	-----------

Sehr geehrte Damen und Herren

Gerne unterbreiten wir Ihnen unser Angebot.

Angewandtes Recht: Verordnung über elektrische Niederspannungsinstalltionen (Niederspannungs-Installationsverordnung) NIV 734.27 vom 07.11.2001. Stand 01.12.2013. Der schweizerische Bundesrat.

Wichtige Information: Elektroinstalltionen an Photovoltaikanlagen AC-Seite (Wechselstrom) ab Anlageschalter bis zum Einspeisestromzähler oder Überschussstromzähler.

- Nach Verordnung NIV 734.27, Art. 06 dürfen elektrische Arbeiten nur von Firmen mit einer Installationsbewilligung ausgeführt werden.
- Die Elektroabteilung der CREA Energy AG verfügt nach NIV 734.27, Art. 09 über eine Installationsbewilligung Nr.: I-05895 für Betriebe.
- Die Installationsbewilligung für Betriebe berechtigt die CREA Energy AG sämtliche Elektroinstalltionsarbeiten auf der AC-Seite auszuführen.

Wichtige Information: Elektroinstalltionen an Photovoltaikanlagen AC-Seite (Wechselstrom) ab Anlageschalter bis zum Einspeisestromzähler oder Überschussstromzähler dürfen von Personen (Firmen) mit einer eingeschränkten Installationsbewilligung nach NIV 737.27, Art. 14 für besondere Anlagen nicht ausgeführt werden.

Besonderes: Personen (Firmen) welche keine Installationsbewilligung nach NIV 737.27, Art. 06 besitzen, dürfen auf der AC-Seite und DC-Seite keine Installationen vornehmen.

- Die NIN 2015 (SN411000: 2015) tritt ab 01.01.2015 in der ganzen Schweiz in Kraft. Alle Elektroinstalltionsarbeiten müssen nach der NIN 2015 und dem aktuellen Stand der Technik geplant und ausgeführt werden.

**Offerte N° 4870 Stromspeicher VARTA 3**

Datum : 25.04.2017 Seite : 2  
 Dok-Nr. : 4870 Zuständig.: WBE  
 Adr.-Nr. : 1874 CHE-269.750.773 MWST

Objekt: .....

Pos.	Bezeichnung / Text	Menge	Preis	RG	Total CHF
<b>237</b>	<b>Speichersystem VARTA</b>				
<b>237.1</b>	<b>VARTA element</b>				
1	VARTA element 3  (inklusive Batteriemodul) Nominale Batteriekapazität: 3.2 kWh (Lithium-Ionen) Systemleistung: 1.6 kW Entladetiefe: 90% Nutzbare Speicherkapazität: 2.9 kWh Maße (B x H x T) in mm: 600 x 1.176 x 500 Gewicht inkl. Batteriemodul: 105 kg Schutzklasse: IP22 Netzanschluss: 400 V AC, 3-phasig, 50 Hz Systemgarantie: 7 Jahre Instandsetzungsgarantie Garantie auf Batteriezellen: 10 Jahre oder 6.000 Zyklen Standardfarbe Weiss Stromsensor 3-phasig im Lieferumfang enthalten Montage- und Installationsaufwand inkl. Fahrt- und Transportkosten inkl. Installation nur durch zertifizierten Installateur	1 Stk	9'193.30		9'193.30
2	Mehrpriis Farb nach wahl Silber, Gelb, Grün, Rot, Blau	0 Stk	183.95		
	<b>237.1 Total CHF</b>		<b>VARTA element</b>		<b>9'193.30</b>
<b>237.2</b>	<b>VARTA Nachrüstsatz</b>				
3	VARTA Nachrüstsatz element 3 auf element 9  Lieferumfang: - 1 x Batterielader - Batteriemodul 2 x 3,2 kWh nominale Batteriekapazität - Batteriemangement (integriert) - 2 x Kabelsatz - 8 x Schrauben - Montage- und Installationsaufwand inkl. - Fahrt- und Transportkosten inkl.	0 Stk	7'337.15		
	<b>237.2 Total CHF</b>		<b>VARTA Nachrüstsatz</b>		

**Offerte N° 4870 Stromspeicher VARTA 3**

Datum : 25.04.2017 Seite : 3  
 Dok-Nr. : 4870 Zuständig.: WBE  
 Adr.-Nr. : 1874 CHE-269.750.773 MWST

**Objekt:** .....

Pos.	Bezeichnung / Text	Menge	Preis	RG	Total CHF
<b>237.5</b>	<b>Planung + Dienstleistungen</b>				
4	Besichtigung auf Objekt Projektierung des Stromspeichers Installationsanzeige (IA) inkl. Schema an EW Bauleitung durch Projektleiter Inbetriebnahme der Anlage	1 PI	500.00		500.00
5	Schlusskontrolle durch ein unabhängiges Kontrollorgan gemäss NIV Erstellen des Sicherheitsnachweises SINA	1 PI	500.00		500.00
	<b>237.5 Total CHF</b>	<b>Planung + Dienstleistungen</b>			<u>1'000.00</u>
	<b>237 Total CHF</b>	<b>Speichersystem VARTA</b>			<u>10'193.30</u>
	Aktionsrabatt Stromspeicher				-1'000.00
	<b>Total exkl. MWST</b>				<u>9'193.30</u>
	MWST 8.0% auf		9'193.30		735.45
	<b>Total inkl. MWST</b>				<u><u>9'928.75</u></u>



## CREA Energy AG

Bernstrasse 1  
Postfach 242  
3066 Stettlen

Tel. 0800 008 880  
Fax 031 932 67 01  
info@creaenergy.ch

MWST: CHE-269.750.773

[www.creaenergy.ch](http://www.creaenergy.ch)

## Allgemeine Bedingungen (AGB) für Photovoltaik (Solarstromanlagen), Stromspeicher (Solarstromspeicher)

<b>Gültigkeit Offerte/Angebot:</b>	Ab Ausstelldatum 30 Tage, nach Ablauf kann die Teuerung angepasst werden
<b>Auftrag ist erteilt:</b>	Nach gegenseitig unterzeichneter Auftragsbestätigung oder Werkvertrag
<b>Änderung an unterzeichnetem Projekt:</b>	Projektänderungen nach gegenseitig unterzeichneter Auftragsbestätigung oder Werkvertrag werden nach Aufwand verrechnet
<b>Regiearbeiten:</b>	Arbeiten in Regie werden nach Aufwand verrechnet Rabatte auf Material und Arbeit analog Hauptangebot
<b>Termine:</b>	Nach gegenseitig unterzeichneter Auftragsbestätigung oder Werkvertrag werden eingehalten (Sofern die Module, Wechselrichter, Stromspeicher vom Lieferanten/Hersteller fristgerecht angeliefert werden)
<b>Verrechnung:</b>	Nach Auftragsbestätigung oder Werkvertrag
<b>Zahlungsbedingungen:</b>	20% Bei Bestellung, gegenseitig unterzeichneter Auftragsbestätigung oder Werkvertrag innert 10 Tagen 60% 2 Monate vor Installationsbeginn innert 10 Tagen oder 80% Bei Bestellung, gegenseitig unterzeichneter Auftragsbestätigung oder Werkvertrag, 2 Monate vor Installationsbeginn innert 10 Tagen 15% Nach Baufortschritt/Inbetriebnahme innert 10 Tagen 5% Schlussrechnung nach Übergabe an die Bauherrschaft innert 30 Tagen
<b>Garantie:</b>	Nach SIA 2 Jahre für die gesamten Installationen 5 Jahre für verdeckte Mängel Produkte- und Leistungsgarantien nach Lieferant/Hersteller
<b>Versicherung:</b>	Haftpflichtversicherung Zürich, Police 14.931.117 Personen- und Sachschäden CHF 10'000'000.00 Selbstbehalt CHF 1000.00
<b>Grundlagen:</b>	Obligationenrecht, gültigen Normen SIA
<b>Gerichtsstand:</b>	Bern
<b>Gültigkeit ab 12.2015:</b>	Vorstehend aufgeführte AGB sind integrierender Bestandteil jeden Angebotes

**Offerte N° 4870 Stromspeicher VARTA 3**

Datum : 25.04.2017 Seite : 4  
Dok-Nr. : 4870 Zuständig.: WBE  
Adr.-Nr. : 1874 CHE-269.750.773 MWST

**Objekt:** .....

Pos.	Bezeichnung / Text	Menge	Preis	RG	Total CHF
------	--------------------	-------	-------	----	-----------

Vor der Installation muss die Situation auf dem Objekt besichtigt werden.

Montage- und  
Installationsbeginn: Nach Absprache: ca. 4-8 Wochen.

AGB: Es gelten die allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Wir hoffen, dass unsere Offerte Ihren Vorstellungen entspricht und würden uns freuen, den Auftrag für Sie ausführen zu dürfen. Wir sichern Ihnen eine termin- und fachgerchte Ausführung der Arbeiten nach dem aktuellen Stand der Technik zu.

Für Fragen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung und freuen uns auch weiterhin auf eine gute Zusammenarbeit.

Mit freundlichen Grüßen  
und besten Empfehlungen  
CREA Energy AG



Walter BERNHARD

Geschäftsführer