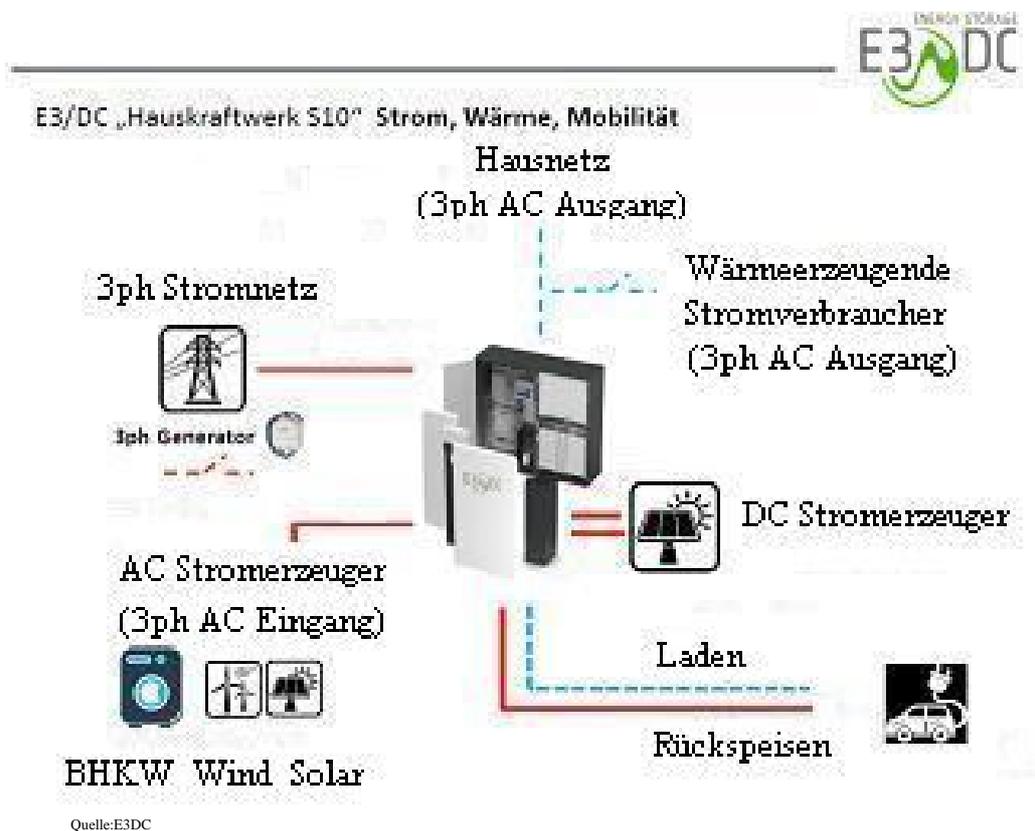


Die Sonne - Energiequelle für uns!

Mit der Sonne arbeiten - denn die Sonne schickt keine Rechnung

Der Stromspeicher für zu Hause



Anwendungsmöglichkeiten des S10*:

- ▶ AC/DC Hauskraftwerk
- ▶ Hybrid Kraftwerk
- ▶ Anschluss von Wind -, BHKW - und PV - Anlagen
- ▶ AC Batteriespeicher
- ▶ 14.000kWh Stromverbrauch (kaskadierbar)
- ▶ Elektromobil Laden** und Rückspeisung***
- ▶ Hausautomation

* je nach S10 Produkt

** ab Q2/2014 ***ab 2015+

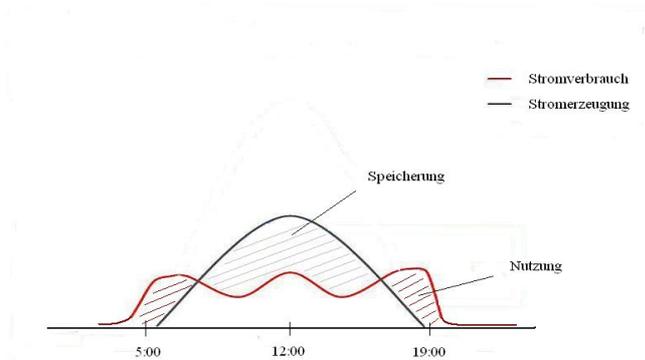
Technik die überzeugt *

- ▶ Vollintegriertes System Wechselrichter, Akkustation, intelligente Steuerung in einem Gehäuse
- ▶ Lithium Ionen Speicher von 2,7...13,8kWh
- ▶ PV Leistung 2,7...15kWp
- ▶ 100% Entladetiefe
- ▶ Modulares 48V Batteriesystem
- ▶ Dreiphasige Stromversorgung
- ▶ Notstromfunktion
- ▶ Steuerung von externen Verbrauchern
- ▶ Fernwartung

Voltaiktech

Mit der Sonne arbeiten

Die Sonne - Energiequelle für uns!

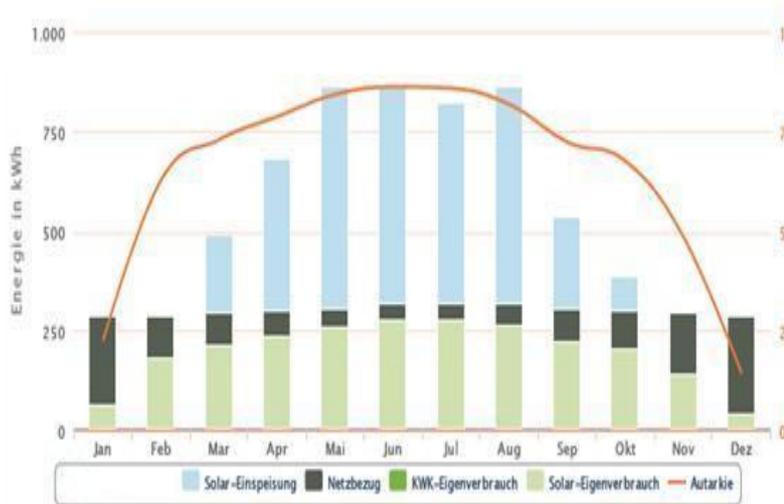


Stromverbrauch - Lastprofil Haushalt Erzeugung - Solarstromanlage Ausrichtung Süd

Die Sonne produziert genau dann Strom wenn er gebraucht wird.

(Prinzip)

Beispiel: PV-Anlage 5,4kWp



Quelle: E3DC S10 Konfigurator

Ihre Vorteile

- Macht Solarstrom bis zu 24 Stunden nutzbar
- Erhöht den Eigenverbrauch
- Macht Sie unabhängiger von zukünftigen Energiepreiserhöhungen und senkt langfristig Ihre Hausnebenkosten
- Unterstützt und schont die Heizungsanlage (Brennwerttechnik, Wärmepumpe)
- Aufbau Ihres eigenen Energiesystems (Strom-Wärme-Mobilität) durch intelligente Steuerung
- Einstieg in die Unabhängigkeit (bis 73%, bei KWKs 90%)
- Verbessert im Energieausweis die Gesamtenergiebilanz

Jahres-Stromverbrauch (kWh):	4.500	100%
Jahres-Solarstromproduktion (kWh):	5.184	100%
Eigenverbrauchsanteil (kWh):	2.970	57%
Netzeinspeisung (kWh):	2.214	
eingesparter Strombezug (kWh):	2.970	66%

Stromproduktionskosten (kWh): 22-28 Cent

(Lastprofil Haushalt 4 Personen)

Die Sonne - Energiequelle für uns!

Voltaiktech Birger Zinke
Bäkeweg 31, 16515 Oranienburg
Tel.:03301206914 Fax.:03301203775 Funk:01745835085
E-Mail:info@voltaiktech.de

Besuchen Sie auch meine Sonnenseite auf www.voltaiktech.de