


Star Unity AG

Fabrik elektrischer Apparate

ELCALOR Elektro-Heizgeräte 

Seestrasse 315, CH-8804 Au-ZH

Telefon +41/044 782 61 61, Telefax +41/044 782 61 60

<http://www.starunity.ch>

E-Mail: star@starunity.ch

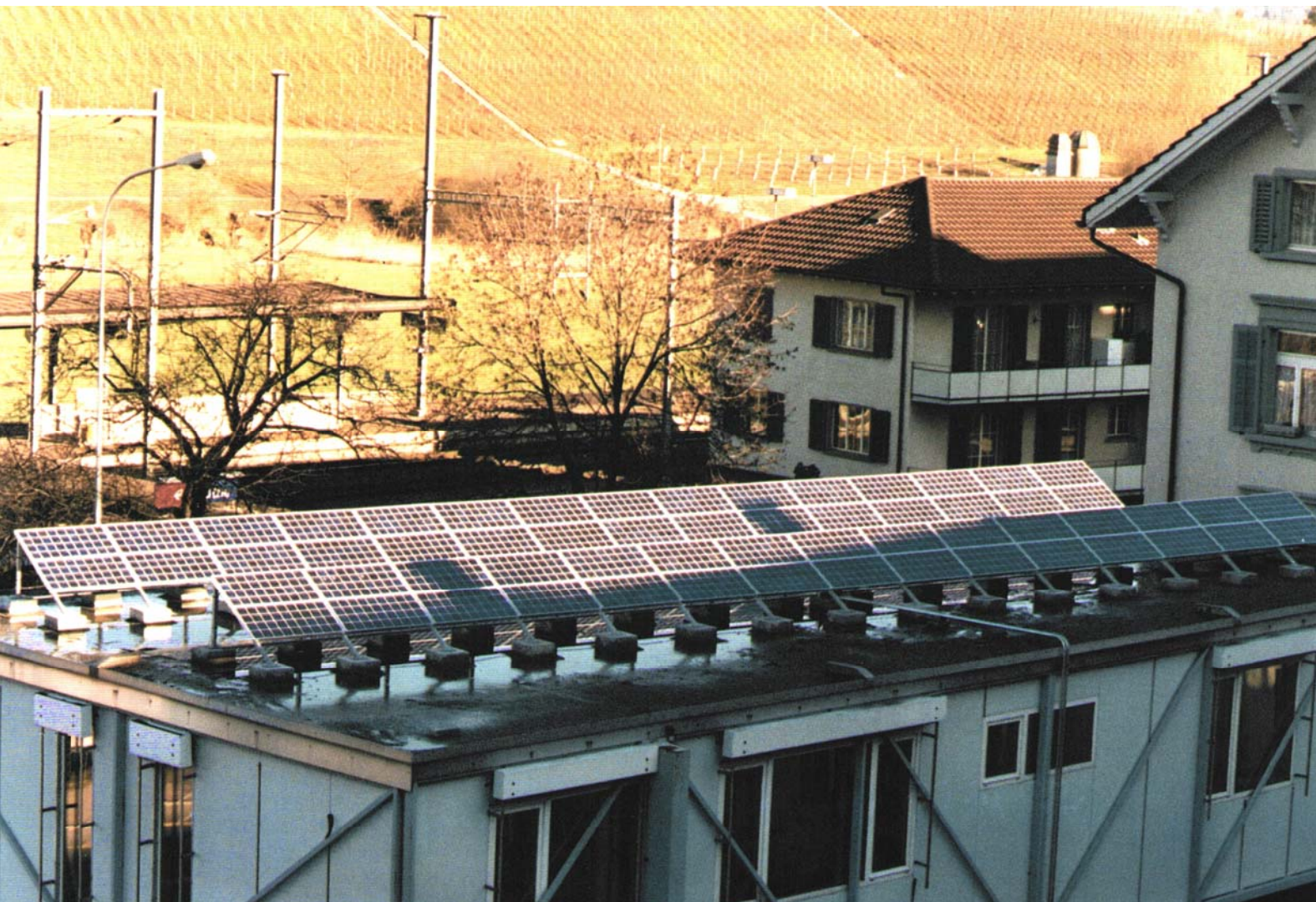


Solarkraftwerke

von

Star Unity AG

für saubere Energie



Solkraftwerke photovoltaische Anlage zur Stromerzeugung von Star Unity AG

Star Unity projiziert Solaranlagen und liefert die notwendigen Komponenten für sogenannte photovoltaische Anlagen zur elektrischen Stromerzeugung. In den Solarzellen erzeugt das Licht der Sonne elektrischen Strom.

Wir liefern Kleinanlagen für sogenannte **Inselbetriebe**, wobei der erzeugte Strom in Batterien gespeichert wird sowie Anlagen als **Netz-Parallelbetrieb** zur Einspeisung der erzeugten Energie in das öffentliche Stromnetz. Je nach Stromverbrauch wird der erzeugte Strom im eigenen Haus benützt, ein allfälliger Überschuss wird in das öffentliche Netz abgegeben und von den meisten Elektrizitätswerken entsprechend bezahlt (Stromzähler läuft rückwärts). Das Wechselspiel von Bezug und Rückspeisung von elektrischer Energie wird automatisch geregelt.

Beispiel einer Solaranlage mit Netzzückspeisung

(Vergleichen Sie die Abbildung unserer Anlage in Au ZH)

Eine 3 kW - Anlage, die ideale Grösse für das Eigenheim, produziert ca. 3000 kWh und deckt damit den Stromverbrauch einer durchschnittlichen Familie zu ca. 75%.

Eine solche Anlage besteht aus

(Bausatz):

- Solarzellenmodule mit 3 kW Spitzenleistung, ca. 60 Module oder ca. 25 m²
- Solarwechselrichter zur Umwandlung von Gleichstrom in üblichen Wechselstrom
- Klemmenkasten mit Sicherungselementen
- Anleitungen und Instruktionen

Nicht enthalten

(als Zusatz lieferbar):

- Dachbefestigungen und Unterkonstruktion
- Kabel- und Installationsmaterial
- Montage- und Installationsarbeiten
EI. Installation nur durch konzessionierten Elektroinstallateur
- Anmeldung an EW für netzparallelen Betrieb

Fragen Sie nach dem interessanten Preis des Bausatzes.

