

Solarstromanlagen sind elektrische Anlagen! Elektrische Montage- und Installationsarbeiten dürfen nur von Firmen ausgeführt werden, welche über die notwendigen **Zertifikate** der **Schweizerischen Eidgenossenschaft „ESTI“** verfügen!

Solarstromanlagen bestehen aus zwei Teilen. Teil1: DC-Seite. Teil 2: AC-Seite

Firma: CREA Energy AG

Nachstehende Arbeiten dürfen von Firmen unter fachkundiger Leitung (NIV SR 734.27) vom 07.11.2001 Art. 6,7 und 9 durch Betriebe mit einer allgemeinen Installationsbewilligung ausgeführt werden. Anhang 001

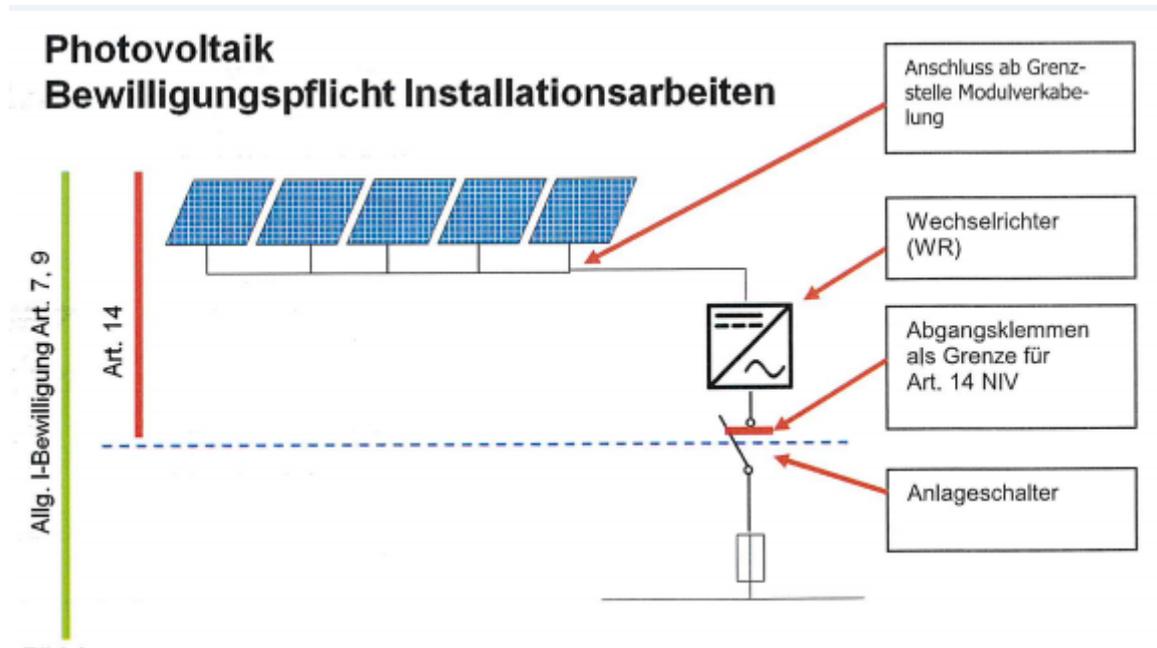
Teil 1: DC-Seite ab Solargenerator/Module bis „Klemmen“ Wechselrichter/Anlageschalter

02 Ab Solargenerator/Module

02.01 Führung der Kabel, Fassade

02.02 Überspannungsschutz DC

03 Bis „Klemmen“ Wechselrichter/Anlageschalter



Teil 2: AC-Seite ab „Klemmen“ Wechselrichter/Anlageschalter bis Hauptzähler Elektrizitätswerk auf dem Elektrotabelleau

04 Ab „Klemmen“ Wechselrichter/Anlageschalter

05 DC-Stromspeicher „Netztrennend“

06 AC-Stromspeicher „Netzgekoppelt“

07 Bilanzzähler „Strombezug/Stromabgabe“

08 Eigenverbrauchszähler/Privatzähler bei Eigenverbrauchsgemeinschaft „anstelle Mietzähler vom Stromlieferanten

09 Solar-Log, intelligente Verbrauchersteuerungen gewähren den höchstmöglichen Eigenverbrauch und die beste Rendite vom Eigenen Strom von der Sonne. Der Datenlogger liefert die Produktions- und Verbrauchszahlen in kWh, gleichzeitig werden alle integrierten Komponenten „Module, String, Optimierer, Wechselrichter, Stromspeicher, Heater im Speicher Wärme, Heater im Boiler/Speicher Warmwasser, Wärmepumpe, Ladstation „Elektro Mobility“, Lüftungs- und Klimaanlage, Trocknungs- und Belüftungsanlagen, Sauna, Schwimmbad, Dampfbad etc., etc., ohne die Verbraucher Allgemein

10 Überschussermittlung

11 Relais Station, eignet sich für Verbraucher mit zeitlich verschiebbaren Lasten

- 12 Heater „intelligenter Heizeinsatz“
- 13 Heater „intelligenter Heizeinsatz“ Boiler, Speicher Warmwasser
- 14 Heater „intelligenter Heizeinsatz“ Speicher Wärme
- 15 Wärmepumpe „Luft, Wasser, Erdwärme“
- 16 Ladestation „Elektro Mobility“
- 17 Verbraucher allgemein sind Tumbler, Geschirrspüler, Kochherd, Dampfzug, Storen, Handy, Computer, Föhn, Kühlschrank, Alarmanlage, Videoüberwachung, Gefriertruhe, Sonnenstoren, Waschmaschine etc., etc.
- 18 Stromabgabe an das Elektrizitätswerk
- 19 Strombezug vom Elektrizitätswerk
- 20 Hauptzähler vom Elektrizitätswerk auf dem Elektrotaleau
- 21 HAK = Hausanschlusskasten, Netz