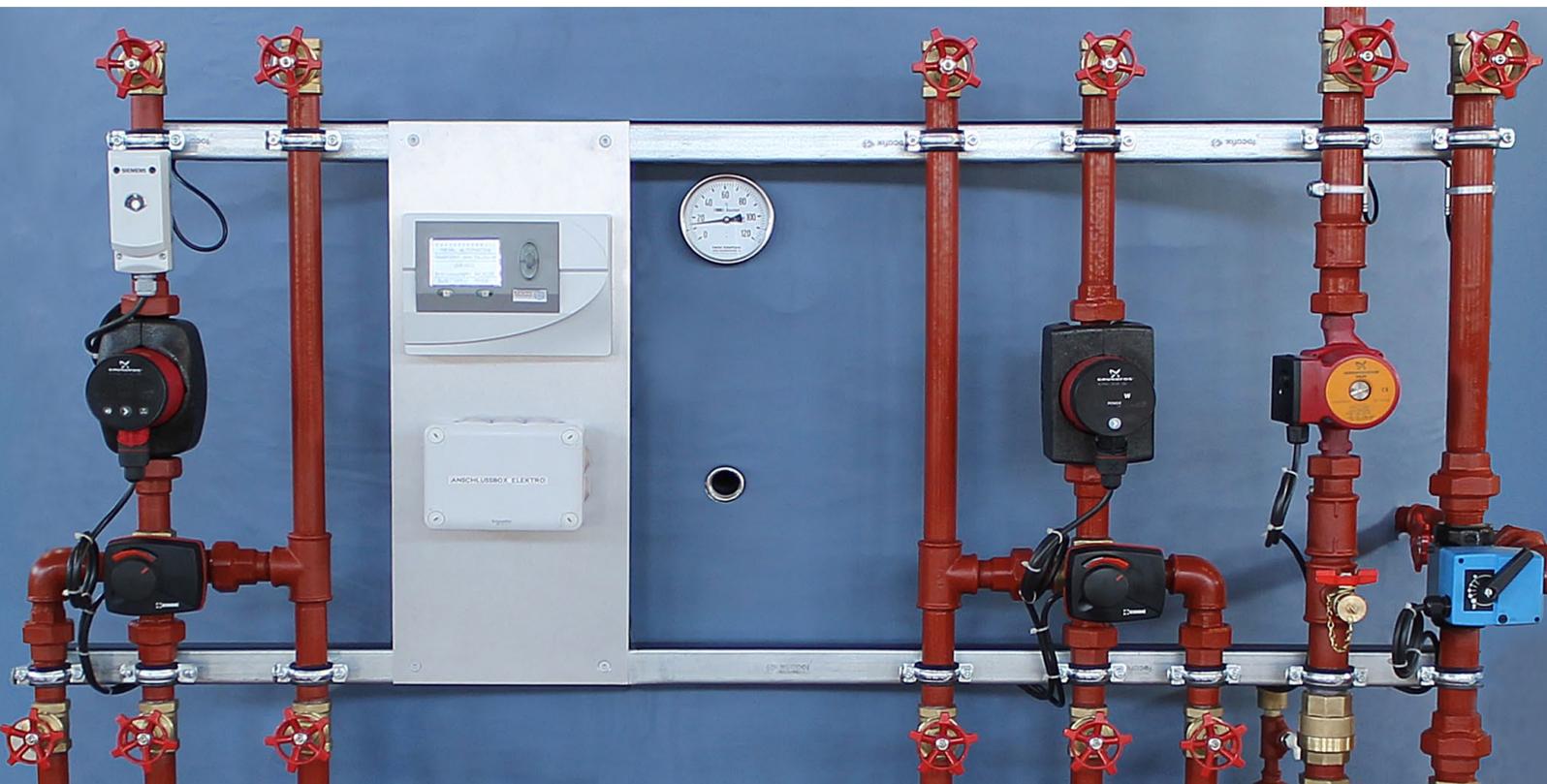


Universalregelung TA



Universalregelung UVR 1611 Technische Alternative



TECHNISCHE ALTERNATIVE
ELEKTRONISCHE STEUERUNGSGERÄTEGESELLSCHAFT M.B.H.

...and die Sache ist geregelt!

Jenni Energietechnik AG
Ihr Spezialist für effiziente und langlebige Solaranlagen in allen Grössen!

 **Jenni Energietechnik**

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG
Lochbachstrasse 22 • Postfach • CH-3414 Oberburg bei Burgdorf • Schweiz
T +41 34 420 30 00 • F +41 34 420 30 01 • info@jenni.ch • www.jenni.ch

Regionalstelle Ostschweiz, St. Gallen

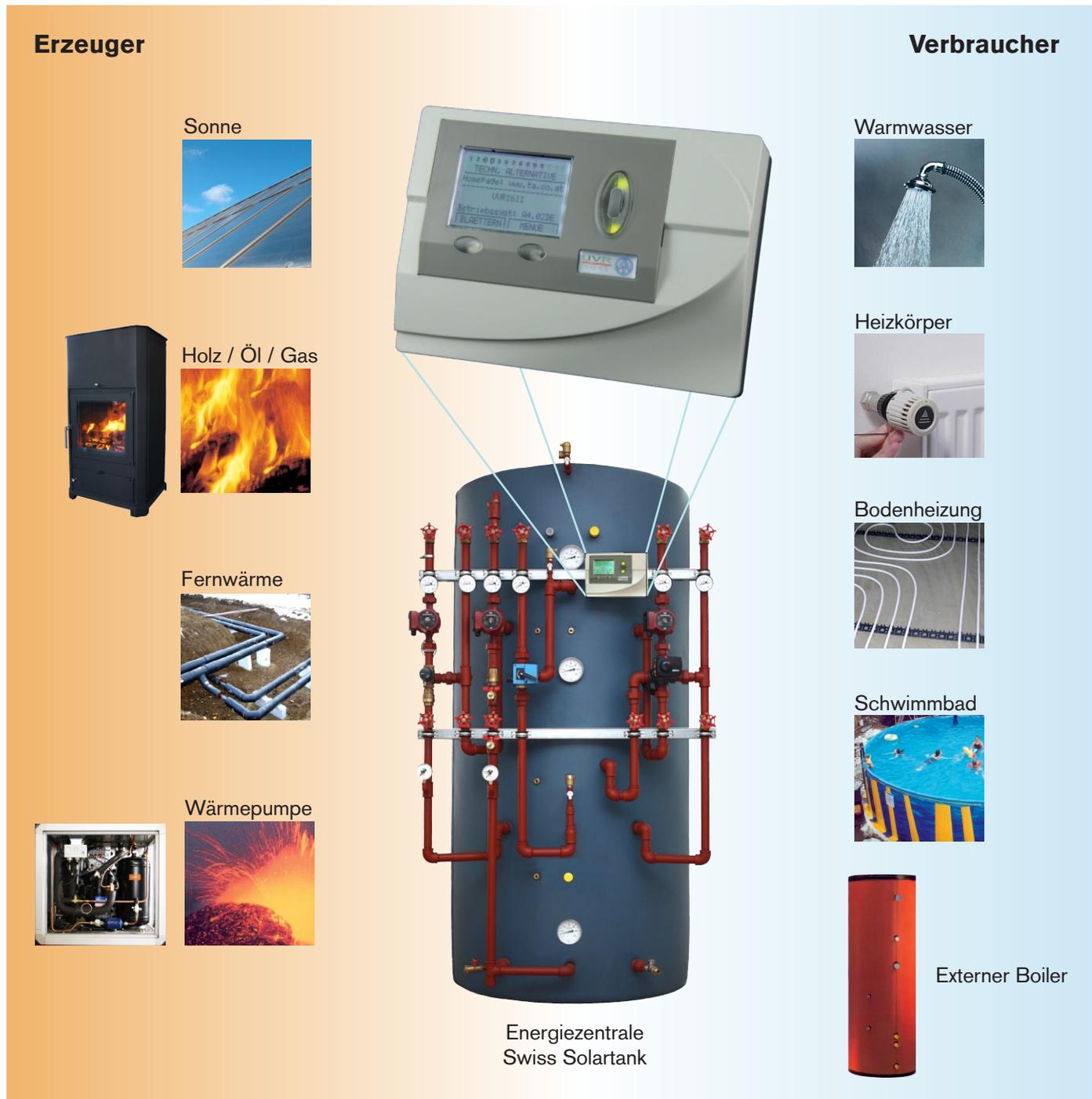
Steuerung Typ Technische Alternative (TA)

Universalregelung UVR 1611

Frei programmierbare Mikrocontroller-Regelung mit fast beliebigen Erweiterungsmöglichkeiten.

Die Universalregelung UVR 1611 wird durch Jenni Energietechnik nach bewährten Kriterien programmiert und getestet. Bauseitige Programmierung möglich, Gerätepreise auf Anfrage.

Nebst individuell aufs Objekt und die spezifische Situation angepassten Steuer- und Regelgeräten liefern wir neu auch die beliebtesten Funktionskombinationen als Standard-Regelungen mit deutlich reduziertem Preis.



diverse weitere
Erzeuger / Verbraucher

Steuerung Typ Technische Alternative (TA)

Universalregelung UVR 1611

Typ	Funktionen / Standard-Programmierung	Preis Sonderpreis in dieser Kombination	Inbetriebnahme (bauseits möglich) bis Distanz max. 50 km, Zusatzkilometer CHF 2.-
TA fh	Ansteuerung Kesselpumpe für Heizkessel manuelle Feuerung (Stückholzkessel, Schwedenofen, etc.), Heizkreisregelung Aussentemperatur-geführt. Inkl. alle notwendigen Temperaturfühler; Erweiterungsoptionen*	1090.-	600.-
TA j	Solarsteuerung 2-stufig. Inkl. alle notwendigen Temperaturfühler; Erweiterungsoptionen*	860.-	500.-
TA jf	Solarsteuerung 2-stufig, Ansteuerung Kesselpumpe für Heizkessel manuelle Feuerung (Stückholzkessel, Schwedenofen, etc.). Inkl. alle notwendigen Temperaturfühler; Erweiterungsoptionen*	930.-	600.-
TA jh	Solarsteuerung 2-stufig, Heizkreisregelung Aussentemperatur-geführt. Inkl. alle notwendigen Temperaturfühler; Erweiterungsoptionen*	1160.-	600.-
TA j2h	Solarsteuerung 2-stufig, 2 unabhängige Heizkreisregelungen Aussentemperatur-geführt. Inkl. alle notwendigen Temperaturfühler; Erweiterungsoptionen*	1510.-	700.-
TA jfyh	Solarsteuerung 2-stufig, Ansteuerung Kesselpumpe für Heizkessel manuelle Feuerung (Stückholzkessel, Schwedenofen, etc.) inkl. Hochhaltemischer-Regelung, Heizkreisregelung aussentemperaturgeführt. Inkl. alle notwendigen Temperaturfühler; Erweiterungsoptionen*	1440.-	800.-
TA j2zh	Solarsteuerung 2-stufig, Ladefunktionen Fernwärme für Warmwasser (mit Zeitprogramm) und Heizungsbedarf, Heizkreisregelung aussentemperaturgeführt. Inkl. alle notwendigen Temperaturfühler; Erweiterungsoptionen*	1440.-	800.-
TA j2mh	Solarsteuerung 2-stufig, Ladefunktionen Anforderung Heizkessel (Öl / Gas / Pellets, etc.) für Warmwasser (mit Zeitprogramm) und Heizungsbedarf, Heizkreisregelung aussentemperaturgeführt. Inkl. alle notwendigen Temperaturfühler; Erweiterungsoptionen*	1440.-	800.-
TA j2vh	Solarsteuerung 2-stufig, Ladefunktionen Anforderung Wärmepumpe für Warmwasser (mit Zeitprogramm) und Heizungsbedarf, Heizkreisregelung aussentemperaturgeführt. Inkl. alle notwendigen Temperaturfühler; Erweiterungsoptionen*	1440.-	800.-

Preise in CHF, exkl. MWST.

Die Regelung kann frei programmiert werden, zudem können mehrere Regler zu einem Netzwerk verschaltet werden. Es ist eine detaillierte Anpassung auf spezifische Anlagen möglich. Preise und weitere Informationen auf Anfrage.

* Erweiterungsoptionen: Programmierung vorbereitet für: Ergänzung von 2 Wärmehzählern und 1 Datenlogger/PC- und Webinterface für Fernzugriff

Optionale Erweiterungsmöglichkeiten

- 16 Sensoreingänge PT1000 / KTY10, zwei davon alternativ für Impuls oder 4...20 mA / 0...10 V -Eingänge nutzbar
- 7 Relaisausgänge und 4 Ausgänge drehzahlregelbar (erweiterbar)
- Kommunikativ: Anbindung an weitere Regelgeräte, Datenlogger oder PC/Internet via CAN-Bus und passende Interfaces



Beispiele
Erweiterungen:



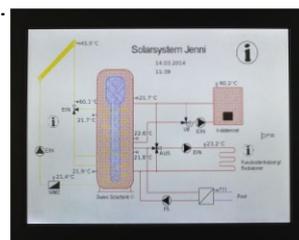
Zusätzliche
Ein- und Ausgänge



Volumenstromsensor,
Wärmemengenzähler



Datenlogging (Aufzeichnen der Messwerte), PC- und Web-Interface (Fernüberwachung und Fernwartung via Internet)



10" Touchscreen zur Visualisierung und Fernbedienung der Anlage. Anzeige und Bedienung über beliebig viele frei gestaltbare Seiten, Passwortgeschützte Bereiche realisierbar



Weitere UVR1611 im Reglerverbund (mehrere Gebäude, Wohnungen etc.)

Jenni Energietechnik AG – Ihr kompetenter Partner



Jenni Energietechnik AG nahm ihren Anfang 1976 mit der damaligen Einzelfirma „Jenni-Sonnenenergie-Steuerungen“ in der elterlichen Garage von Josef Jenni im bernischen Bremgarten. Dort entwickelte der frisch diplomierte Elektroingenieur die ersten Steuerungen für Sonnenenergieanlagen und machte sich damit einen Namen als Solarpionier. Im Laufe der Jahre entwickelte sich die Produktion von Solarspeichern (**Swiss Solartank®**) zum Kerngeschäft.

Im Bereich des solaren Heizens gehört Jenni Energietechnik AG zu den Marktführern in Europa. Kontinuierlich wurde das Produktportfolio auch in den Gebieten Holzenergie (Stückholz-, Hackschnitzel- und Pelletsheizungen), Solarstrom, Fernwärme und Wärmerückgewinnung ergänzt. Die Installation der Solarwärmanlagen erfolgt durch örtliche Installateure. Gerne geben wir Ihnen die Adressen unserer Partner an.

Jenni Energietechnik AG wurde unter anderem ausgezeichnet mit:

EUROPÄISCHER SOLARPREIS

SCHWEIZER SOLARPREIS

Gewinner des

Watt d'Or

Die Auszeichnung für Bestleistungen im Energiebereich unter dem Patronat des Bundesamts für Energie



Jenni Energietechnik AG ist Mitglied bei:



 **Jenni Energietechnik**

Ihr Partner für erneuerbare Energien und solares Heizen

Jenni Energietechnik AG
Lochbachstrasse 22 • Postfach • CH-3414 Oberburg bei Burgdorf • Schweiz
T +41 34 420 30 00 • F +41 34 420 30 01 • info@jenni.ch • www.jenni.ch

Regionalstelle Ostschweiz, St. Gallen

Bilder: Jenni Energietechnik AG, Technische Alternative