

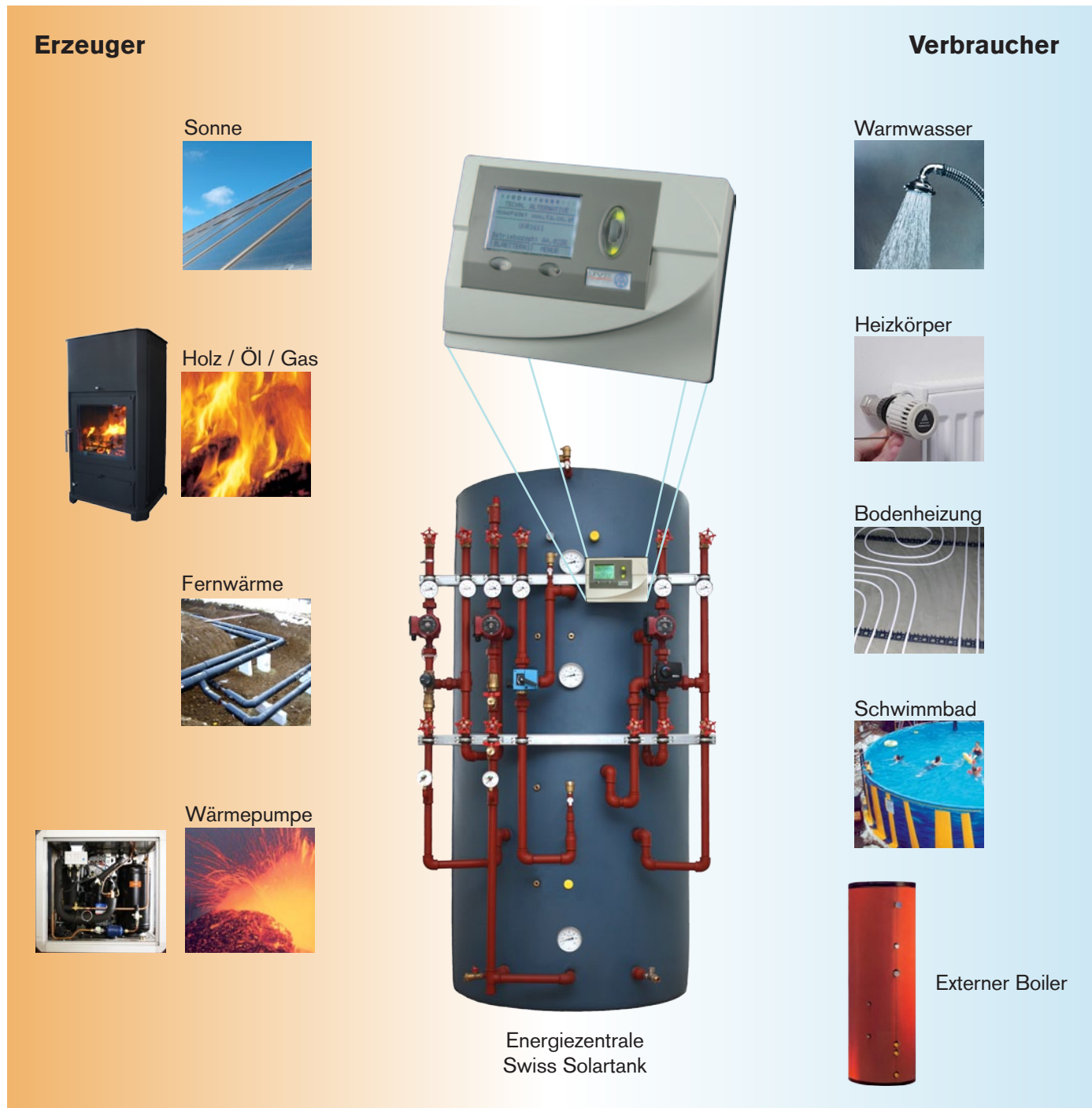
Steuerung Typ Technische Alternative (TA)

Universalregelung UVR 1611

Frei programmierbare Mikrocontroller-Regelung mit fast beliebigen Erweiterungsmöglichkeiten.

Die Universalregelung UVR 1611 wird durch Jenni Energiertechnik 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.-

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 Wärmezählern 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:



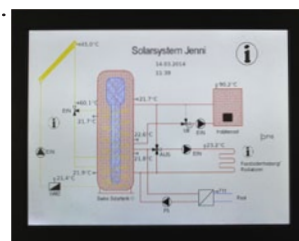
Zusätzliche
Ein- und Ausgänge



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.)