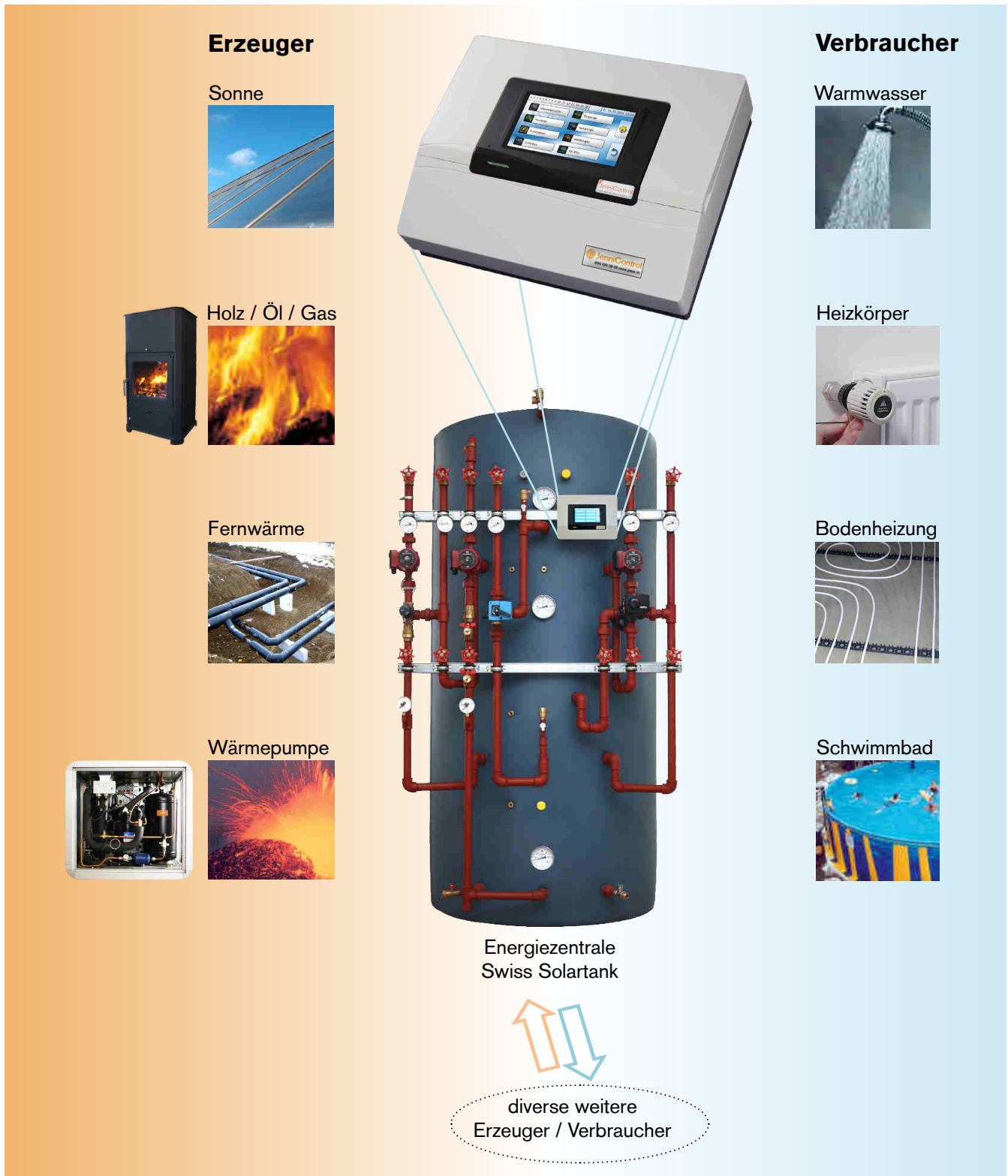


Preisliste **Steuerung JenniControl** Universalregelung Technische Alternative UVR

Frei programmierbare Mikrocontroller-Regelung mit fast beliebigen Erweiterungsmöglichkeiten.

Die Universalregelung UVR wird durch Jenni Energietechnik nach bewährten Kriterien programmiert und getestet.

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

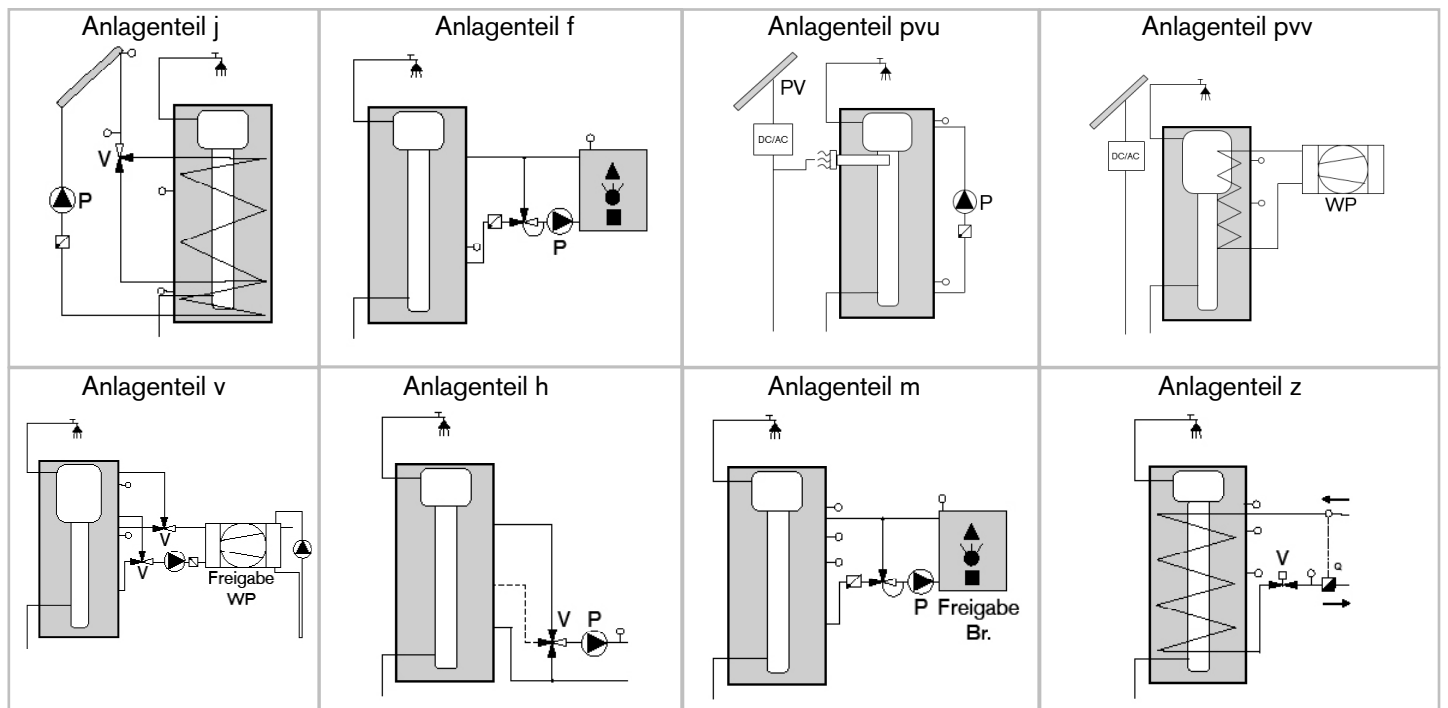


Steuerung JenniControl

Standardprogrammierungen

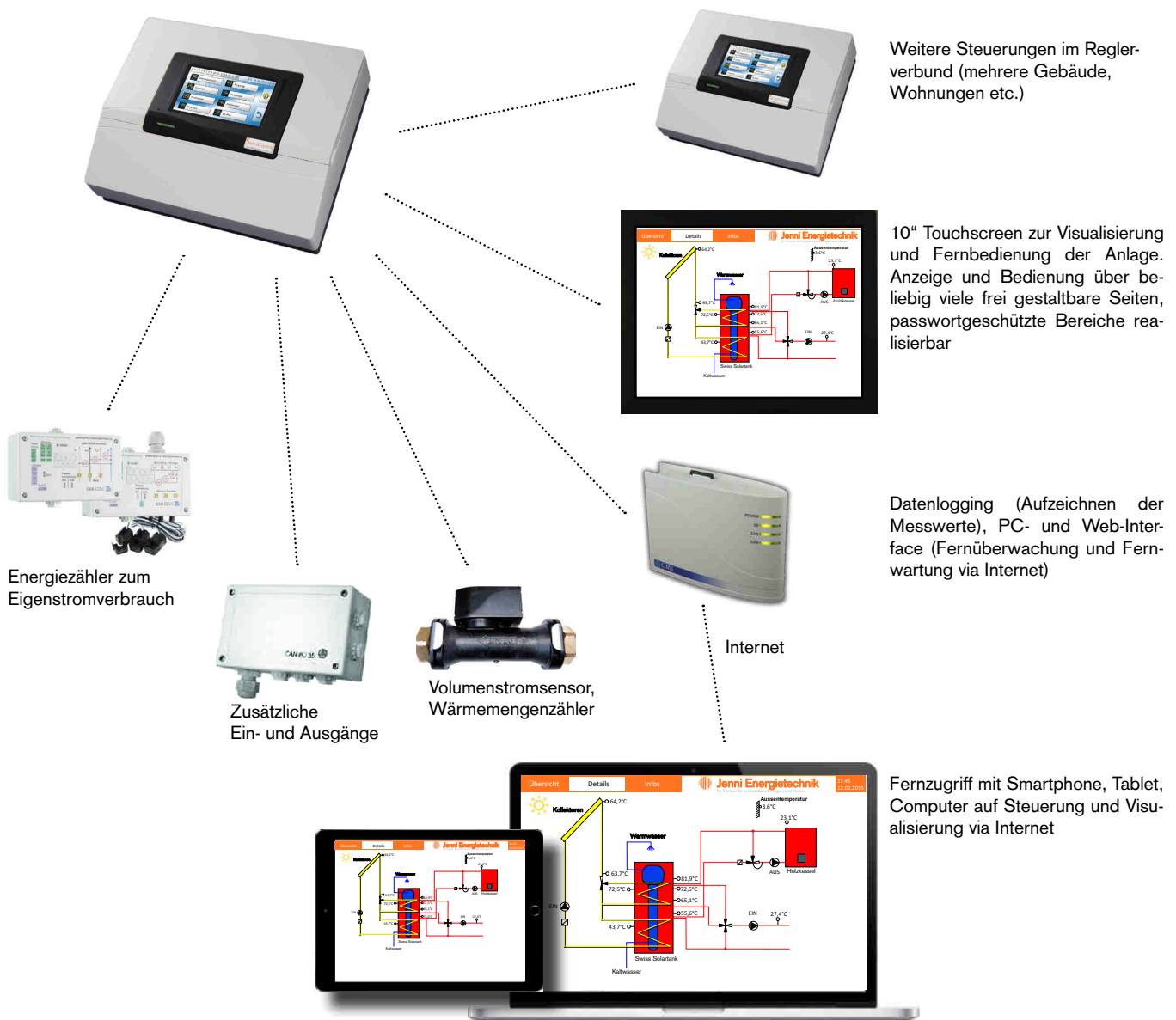
Typ	Funktionen / Standard-Programmierung							Preis Sonderpreis in dieser Kombi- nation (Regelung + Programmie- rung)	Inbetrieb- nahme bis Distanz max. 50 km, Zusatz- kilometer CHF 2.-
	Solar- kreis 2-stufig	Kessel- pumpe für manuelle/ automati- sche Feuer- ungen	Hoch- haltemi- scher- regelung	Aussen- tempera- turegeführte Heizkreis- regelung	Anfor- derung Wärme- quelle für Heizung bzw. Warm-	Anfor- derung Fernwär- me inkl. Rücklauf- tempera-	Anforde- rung Wär- mepumpe		
JC j	x							860.-	500.-
JC jf	x	x						930.-	600.-
JC fh		x		x				1090.-	600.-
JC jh	x			x				1160.-	600.-
JC j2h	x			2 x				1510.-	700.-
JC jfyh	x	x	x	x				1440.-	800.-
JC jzh	x			x		x		1440.-	800.-
JC jmh	x	x		x	x			1440.-	800.-
JC jvh	x			x			x	1440.-	800.-
JC jmyh	x	x	x	x	x			1640.-	900.-
JC PV	Überschussverwertung von Photovoltaik-Strom mit Wärmepumpe und Elektroersatz							2480.-	900.-
JC spe- zial	spezielle Regelungsaufgaben bzw. Wärmeleittechnik für komplexe Systeme							Auf Anfrage	

Die Regelung wird durch Jenni Energietechnik programmiert und auf Funktionsfähigkeit getestet. Es können mehrere Regler zu einem Netzwerk verschaltet werden. Eine flexible Anpassung auf spezifische Anlagen ist möglich. Preise und weitere Informationen auf Anfrage.



Steuerung JenniControl

Optionale Erweiterungsmöglichkeiten



The diagram illustrates the JenniControl system architecture. A central control unit is connected to several optional components:

- Further control in the control network:** A smaller control unit for multiple buildings or apartments.
- 10" Touchscreen:** A large display for visualizing and remotely operating the system, with customizable and password-protected areas.
- Energiezähler zum Eigenstromverbrauch:** An energy meter for self-consumption.
- Zusätzliche Ein- und Ausgänge:** A CAN BUS interface unit for additional inputs and outputs.
- Volumenstromsensor, Wärmemengenzähler:** A flow sensor and heat meter for energy measurement.
- Internet:** A network interface for data logging and remote access.

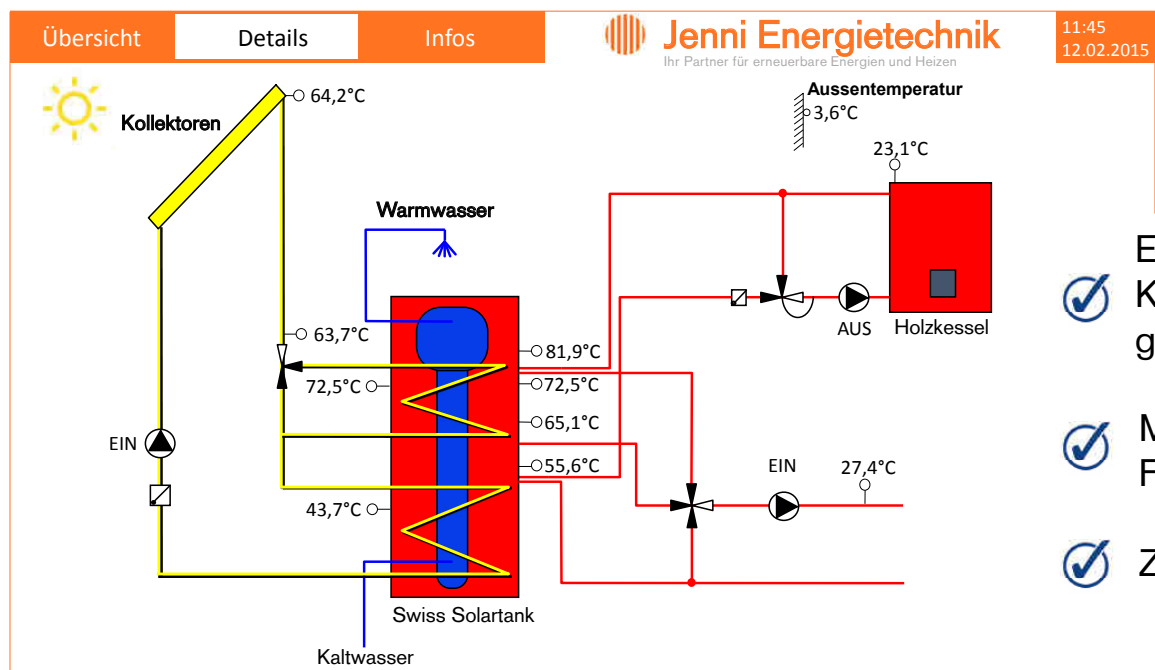
Datenlogging (Aufzeichnen der Messwerte), PC- und Web-Interface (Fernüberwachung und Fernwartung via Internet)

Fernzugriff mit Smartphone, Tablet, Computer auf Steuerung und Visualisierung via Internet

Typ	Optionale Erweiterungsmöglichkeiten	Preis
JC CMI	Zusatzgerät für Webinterface, Visualisierung, Fernwartung, Datenlogging	375.-
JC Touch	10" Touchscreen zur Visualisierung und Fernbedienung der Anlage, Anschluss über Can-Bus	600.-
JC WMZ	Wärmemengenzähler zur Erfassung der Erträge und Verbräuche einer Anlage. Beinhaltet: Durchflusssensor, Vor- und Rücklauffühler, Programmierung und Inbetriebnahme	600.-
JC EZ	Energiezähler zur 3-phasigen Erfassung von elektrischem Energieverbrauch	245.-
JC Monitor	Monitor zur Fernsteuerung der Regelung. Anschluss über Can-Bus	230.-
diverse Sensoren	Einstrahlungs-, Feuchte-, Taupunkt-, O ₂ -, Druck-, Differenzdruck-, Regen-, Wind-, Hochtemperatursensor, etc. Diverse Schnittstellen möglich M-Bus, Modbus, KNX, CAN-Bus, DL-Bus, einlesen von S0-Signalen	auf Anfrage

Steuerung JenniControl

Visualisierung System-Jenni



- ✓ Einfache Übersicht und Kontrolle über das gesamte Wärmesystem
- ✓ Möglichkeit der Fernwartung
- ✓ Zugriff via Webbrowser

Typ	Funktionen / Standard-Visualisierung						Preis
	Schematische Darstellung aller Temperaturfühler und Schaltzustände	Funktionen über die Visualisierung steuern bzw. Parameter verändern	Wärmemengenzähler zur Erfassung von Energieverbrauch bzw Ertrag	Meldung Kollektorübertemperatur via E-Mail	Erweiterte Meldungen via E-Mail	Betriebsstundenzähler Wärmequelle	Sonderpreis in dieser Kombination mit Standardprogrammierung
Light	x						200.-
Standard	x	x		x			550.-
Premium	x	x	2 x	x	x	x	800.-

* Visualisierung wird nach einer Standardvorlage von Jenni Energietechnik erstellt. Der Hydraulikplan wird dem zu visualisierenden Objekt angepasst. CMI und CAN-Touch zur Visualisierung und Wärmemengenzähler sind nicht enthalten.



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

Niederlassung Ostschweiz, Heimatstrasse 1a, 9008 St.Gallen +41 71 222 10 60