

Auf alles vorbereitet!

Der neue plug & play Solarregler mit Webinterface, der viel mehr kann als nur besser und effizienter Ihre Solaranlage steuern.



Bild zeigt das Webinterface. Tablet nicht im Lieferumfang enthalten.

Mit unserem Home Control Center haben Sie immer die volle Kontrolle über Ihre Heizungsanlage. Sie können einfach vom Sofa aus Ihre Solaranlage einrichten und kontrollieren. Das System ist dabei so aufgebaut, dass Sie es jederzeit online erweitern können. Sie haben in der Standardversion die Auswahlmöglichkeit von 11 Standardschemata und haben online die Möglichkeit weitere Schemata und Funktionen hinzu zu buchen, ohne gleich einen neuen Regler kaufen zu müssen. Das macht unser Home Control Center flexibel, auch für Sonderwünsche. Diese können wir ebenfalls realisieren und ein individuelles Schema für Sie erarbeiten und bereit stellen.

Unser Home Control Center wird weiter entwickelt und ständig um neue Funktionen erweitert. Sie können heute schon unkompliziert Ihre Solar- und Heizungsanlage damit steuern aber bald schon die ganze Haustechnik, wie z.B. die Beleuchtung, Rolläden, elektrische Geräte, PV-Anlage und vieles mehr.

Energiesparen 2.0 trifft auf plug & play: Das Home Control Center macht intelligentes Wohnen so leicht wie noch nie. Einfach unser HCC mit Ihrem WLAN verbinden, Ihr passendes Schema auswählen und den Komfort in Ihrem neuen smarten Zuhause genießen.

Technische Daten: Basis-Station mit 8 Relais 10A/230V - davon 2 Wechsler, Anschlussmöglichkeiten: für 10 analoge und 10 digitale Temperatursensoren, 1 potentialfreien Eingang, 1 Durchflussmesser, 2 Hocheffizienzpumpen, 1 Energiemessgerät als 2-Richtungszähler zur Erfassung von Einspeiseleistungen bei PV-Anlagen, mit Zusatzmodulen erweiterbar bis zu 64 Relais, austauschbarer Microcontrollerchip, Updatemöglichkeit via Internet, Steckernetzteil 9V 2000mA

Alle Schemen anzeigen lassen unter:
<http://energycenter.vonbartels.de/schemenbuch>

Alle Vorteile auf einem Blick:

- jederzeit erweiterbar um weitere Funktionen per Update
- plug & play: vorgefertigte Schemata als Auswahlmöglichkeit
- Steuerung und Kontrolle im eigenen WLAN vom Sofa aus
- Webinterface zur Kontrolle und Steuerung weltweit möglich*
- Fernwartung und Einrichtung möglich*
- automatische Alarm- und Statusmeldungen einrichtbar*
- bis zu 10 analoge und 10 digitale Sensoren anschließbar
- 8 Relais und um 56 Relais erweiterbar
- Auswertungen & Statistiken darstellbar*
- webbasierte Darstellung der Anlagenwerte mit Logging-Funktion für Systemzustände und Sensorwerte*
- genaue und bessere Überwachung der Anlage durch drei Speichersensoren
- mehrere Mischkreise regelbar*
- safeboiler Funktion - Überhitzungs- und Überkochtenschutz für Speicher
- heatUP Funktion - effizientere Beladung von Speichern durch Bereitstellung höherer Ladetemperaturen. Durch voreinstellbare Mindestkollektorentladetemperatur wird auch bei geringer Sonneneinstrahlung eine höhere Beladetemperatur realisiert. Das ist sehr effizient und spart teuren Pumpenstrom.
- Legionellenstopp Funktion - Überwachung und Steuerung der thermischen Desinfektion von Warmwasserspeichern mit Datenlogging und Protokoll möglich
- Funktionskontrolle nach BAFA-Richtlinie möglich
- Anschluss von unserem HCC Einstrahlungssensor und HCC Wärmemengenzähler möglich
- kundenspezifische Schemata als Zusatzleistung möglich
- Ventillogik vor Pumpenlogik - das spart Strom und teure Pumpen
- Schema anpassbar durch vergeben eigener Bezeichnungen