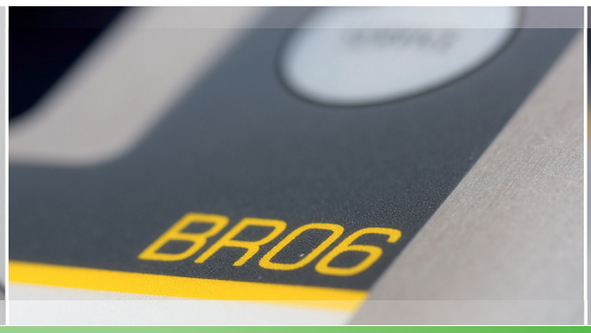
ENERGIE. EINFACH. ERZEUGEN.



KW Energie

BHKW STEUERUNG BR06

Ein wirtschaftlicher und ökologisch effizienter BHKW-Betrieb setzt eine intelligente Steuerung und Regelung sowie die kontinuierliche Überwachung des BHKWs voraus.
Die leistungsstarke BHKW-Steuerung BR06 von KW Energie erfüllt diese Anforderungen in idealer Weise.

KW Energie

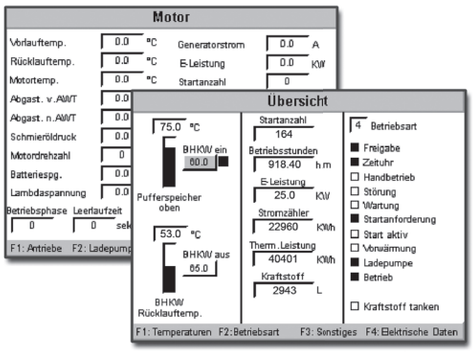
www.kwenergie.de

Technische Daten Steuerung BR06

Die BR06, eine modular aufgebaute Industriesteuerung modernster Technik mit Vollgraphikanzeige und einem übersichtlichen Tastenfeld, bildet die Grundlage für das Steuerungssystem von **KW Energie.** Auf dem 5,7" LCD-Display werden übersichtlich sämtliche Informationen der Anlage visualisiert und der momentante Status angezeigt.

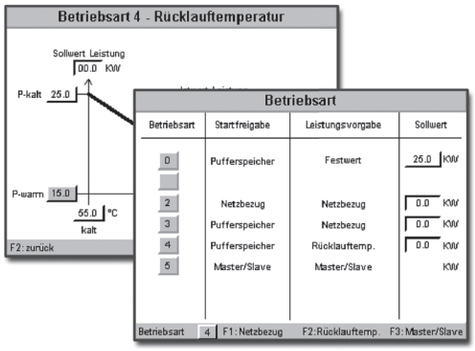
Asynchron- oder Synchrongenerator, Netzparallel- oder Notstrombetrieb, Diesel-, Pflanzenöl- oder Gasmotor- die BR06 steuert alle BHKWs von **KW Energie!**

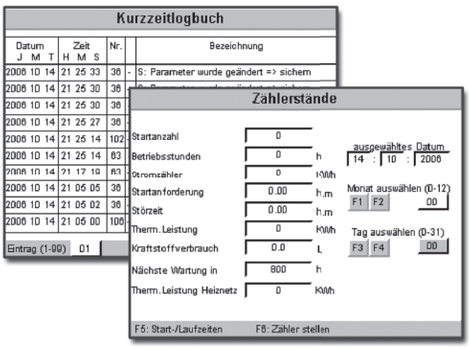
Funktionsüberblick



- BHKW Start- / Stoppautomatik
- Steuer-, Regel- und Überwachungsfunktionen
- vollständige Motor- und Generatorüberwachung
- Überlast- und Minderlastüberwachung
- Netzfrequenz- und Netzspannungsüberwachung
- Synchronisation
- Spannungs- und cos-Phi-Regelung

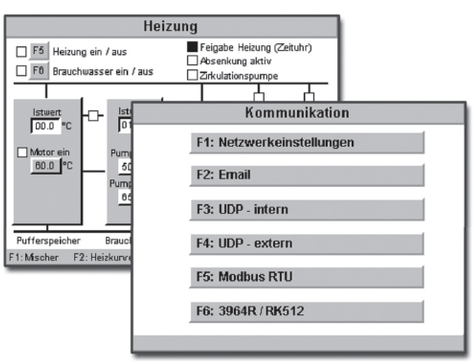
- Temperaturabhängiges Zu- und Absetzen
- Strombezugsabhängiges Zu- und Absetzen
- Konstantleistungsregelung oder Leistungsmodulation über Rücklauftemperatur, Strombezug oder externe Sollwertvorgabe
- Vorlauftemperaturregelung
- Betriebszustandsmeldungen und Statusanzeige





- Strom-, Betriebstunden-, Start- und Wartungszähler
- Kurz- und Langzeitlogbuch
- Analogwert-, Laufzeiten- und Fehlerspeicher
- Betriebszustandsmeldungen
- Tankfüllstandsanzeige
- Zeitschaltuhr
- Mehrmodulfähig (Master/Slave-Funktion)

- Benutzerstrukturiertes Passwortsystem
- Datenübertragung (LAN, DSL, GPRS)
- Störungmeldung via SMS / eMail
- Schnittstellenanbindung (u.a. Modbus, UDP Ethernet)
- Datensicherung und Parametrierung über USB-Stick
- Softwareupdate durch Speicherkartenwechsel (CF-Card)
- integrierte Heizungssteuerung
- Spitzenlastkesselanforderung



Änderungen vorbehalten!

KW Energie GmbH & Co. KG · Neumarkter Str. 157 · 92342 Freystadt
09179 96434 - 29 · www.kwenergie.de