

PHÖNIX DeltaSol BX Plus

Der Profi-Regler
für Solaranlagen



- Sehr genauer mikroprozessorgesteuerter Systemregler für Solar- und Heizsysteme
- Intuitive Benutzerführung und Zustandsvisualisierung
- Energiesparend durch Drehzahlregelung und Schaltnetzteil
- Vollgrafik-Display
- drehzahlgeregelte Ansteuerung von HE-Pumpen
- Komfort durch Anschluß von externen Geräten über V-Bus z.B. Fernanzeige, PC-Auslesung, Datenlogger
- Wärmebilanzierung und Funktionskontrolle
- Datenaufzeichnung und Parametrisierung auf SD-Karte
- Bis zu 5 Solarspeicher, externer Wärmetauscher mit Vorranglogik
- bis zu 2 Heizkreise (Erweiterungsmodule erforderlich)
- Anschlussmöglichkeiten für digitale Grundfos Direct Sensors™

Display
Eingänge
Ausgänge
Versorgung
Leistungsaufnahme
Außenmaße (H x B x T)
Funktionen
Optionen
Schnittstellen
ErP-Richtlinienrelevante Daten
Gerät einzeln verwendbar
Temperaturregler-Klasse
Energieeffizienz
Standbyverluste

Technische Daten

Vollgrafik-Display

8 (9) Fühlereingänge für Pt 1000 Temperaturfühler, SD-Karteneinschub, 2 Grundfos Direct SensorsTM, 1 Impulseingang V40, 1 Solarzelle CS10

4 Halbleiterrelais (drehzahl geregelt), 1 potentialfreies Relais, 2 PWM Ausgänge

100-240 V Wechselspannung, 50-60 Hz

< 1 W (Standby)

205 x 170 x 43 mm

Drehzahlregelung, 2 Wärmemengenzähler, Funktionskontrolle gemäß BAW-Richtlinie, Betriebsstundenzähler, witterungsgeführte Heizkreise (mit EM)

Thermostatfunktion, Minimaltemperatur, Sicherheitsabschaltung, Rückkühlfunktion, Kollektorkühlfunktion, Frostschutzfunktion, Röhrenkollektorsonderfunktion, Bypass- und Ventulfunktion

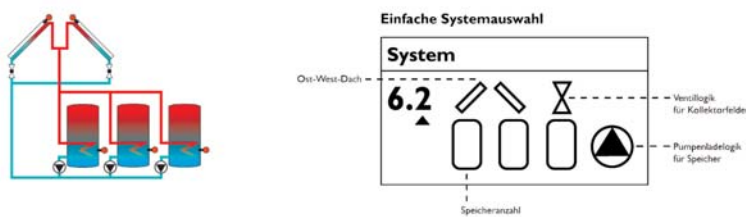
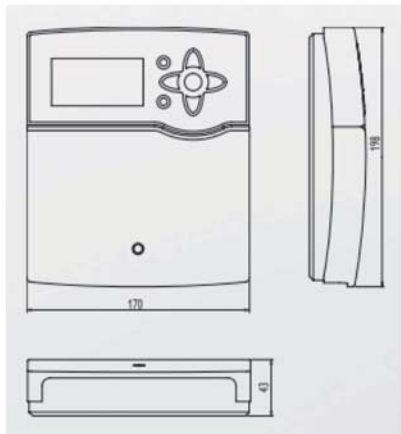
V-Bus für Zusatzmodule (Datenfernanzeige, PC-Schnittstellenadapter), SD-Karteneinschub zur Datenloggung und Parametrisierung

ja

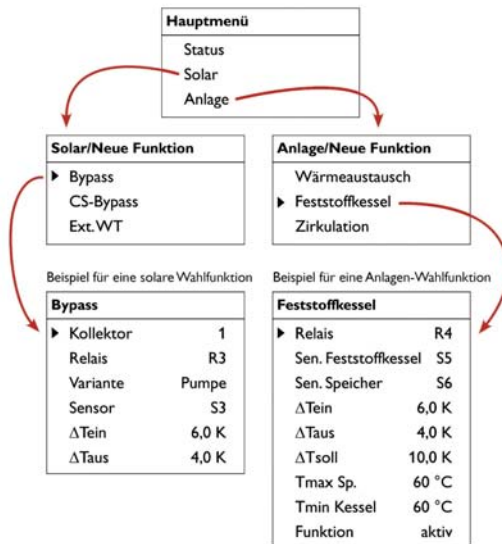
I

1%

<1 W



Frei wählbare, vorprogrammierte Wahlfunktionen



Überreicht durch: