

# PHÖNIX DeltaSol BS

Der Profi-Regler  
für Solaranlagen

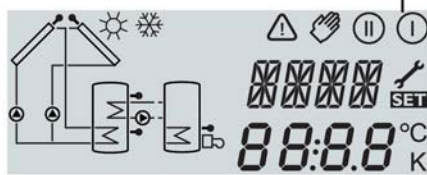
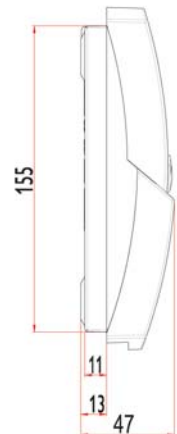
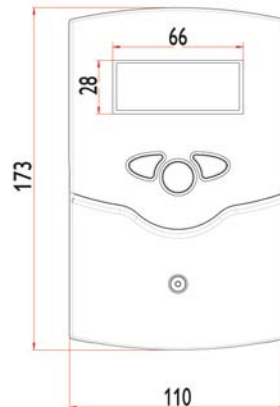
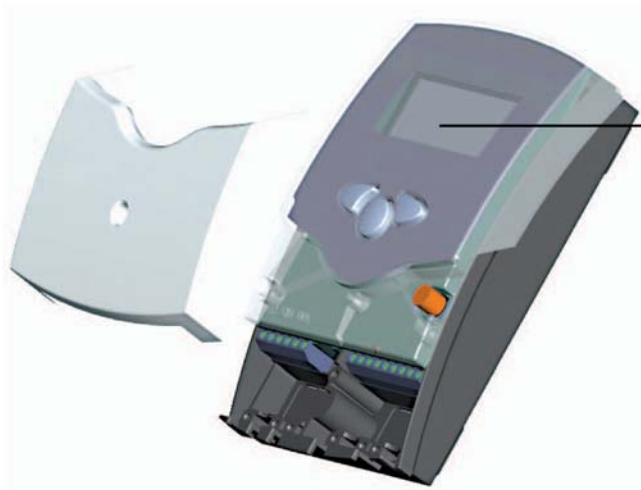
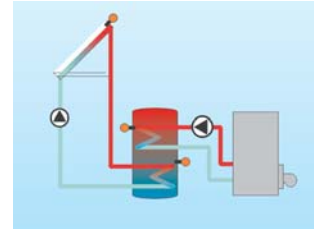
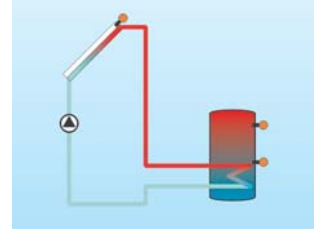


- Sehr genauer mikroprozessorgesteuerter Temperaturdifferenzregler
- Energiesparend durch Drehzahlregelung
- System-Monitoring-Display
- Zusätzliche Leuchtdioden für einfachste Funktionskontrolle
- Komfort durch Anschluß von externen Geräten über V-Bus z.B. Fernanzeige, PC-Auslesung, Datenlogger
- Wärmebilanzierung und Funktionskontrolle
- Bedienerfreundlich durch einfache Handhabung

### Technische Daten

<b>Display</b>	beleuchtetes Kombidisplay mit System-Monitoring
<b>Eingänge</b>	4 Fühlereingänge für Pt 1.000 Temperaturfühler
<b>Ausgänge</b>	1 Halbleiterrelais (drehzahleregelt), 1 Standartrelais
<b>Versorgung</b>	210-250 V Wechselspannung, 50-60 Hz
<b>max. Leistungsaufnahme</b>	ca. 2 VA
<b>Außenmaße</b> (H x B x T)	172 x 110 x 49 mm
<b>Anzeige</b>	System-Monitor zur Anlagenvisualisierung, 16-Segment Anzeige, 7-Segment Anzeige, 8 Symbole zum Systemstatus und Betriebskontrolllampe
<b>Funktionen</b>	Drehzahlregelung, Wärmebilanzierung, Funktionskontrolle gemäß BAW-Richtlinie, Betriebsstundenzähler für die Solarpumpe
<b>Optionen</b>	Thermostatfunktion, Minimaltemperatur, Sicherheitsabschaltung, Rückkühlfunktion, Kollektorkühlfunktion, Frostschutzfunktion, Röhrenkollektorsonderfunktion, Bypass- und Ventulfunktion
<b>Schnittstellen</b>	V-Bus für Zusatzmodule (Datenfernanzeige, PC-Schnittstellenadapter, Wärmemengenzähler WMZ-M1)

### Anwendungs-



Überreicht durch:

**PHÖNIX**   
SonnenWärme AG

Ostendstraße 1  
D-12459 Berlin

info@sonnenwaermeag.de  
www.sonnenwaermeag.de