

# PHÖNIX DeltaSol CS / 2

Einfacher Regler  
für Solaranlagen



- Sehr genauer mikroprozessorgesteuerter Temperaturdifferenzregler
- Energiesparend durch Drehzahlregelung und Schaltnetzteil
- System-Monitoring-Display
- Komfort durch Anschluß von externen Geräten über V-Bus
- Wärmebilanzierung und Funktionskontrolle
- Wärmemengenzählung
- Ansteuerung von Hocheffizienzpumpen
- Eingang für Grundfos-Sensor VFD

**Display****Technische Daten**

beleuchtetes Kombidisplay mit System-Monitoring

**Eingänge**

4 Temperatursensoren Pt1000, 1 Grundfos Direct Sensor TM VFD

**Ausgänge**

1 Halbleiterrelais, 1 PWM-Ausgang

**Versorgung**

100-240 V Wechselspannung, 50-60 Hz

**Leistungsaufnahme**

&lt; 1 W (Standby)

**Außenmaße**  
(H x B x T)

172 x 110 x 46 mm

**Anzeige**

System-Monitor zur Anlagensvisualisierung, 16-Segment Anzeige, 7-Segment Anzeige, 8 Symbole zum Systemstatus und Betriebskontrolllampe

**Funktionen**

Wärmemengenzählung, Funktionskontrolle gemäß BAW-Richtlinie, Betriebsstundenzähler

**Optionen**

Minimaltemperatur, Sicherheitsabschaltung, Rückköhlfunktion, Kollektorköhlfunktion, Frostschutzfunktion

**Schnittstellen**

V-Bus für Zusatzmodule (Datenfernanzeige, PC-Schnittstellenadapter)

**ErP-Richtlinienrelevante Daten****Gerät einzeln verwendbar**

ja

**Temperaturregler-Klasse**

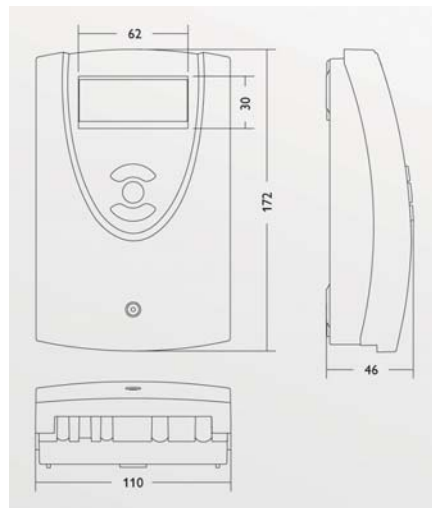
I

**Energieeffizienz**

1%

**Standbyverluste**

&lt;1 W



Überreicht durch:

**PHÖNIX**   
SonnenWärme AG

Ostendstraße 1  
D-12459 Berlin

info@sonnenwaermeag.de  
www.sonnenwaermeag.de