

## ■ SOLARREGLER

RESOL-Produkte stehen für innovatives technisches Know-how und repräsentieren den hohen Produktanspruch im Design. Die Produktpalette deckt alle Anforderungen an eine effiziente Solaranlage ab.

RESOL-Temperaturdifferenzregler messen die Temperaturen von Kollektoren und Speichern (Brauchwasser- oder Pufferspeicher). Durch Auswertung dieser Ergebnisse wird über Pumpen und Ventile die Warmwasserverteilung effizient geregelt.



### DeltaSol® MX

- Vollgrafik-Display
- Datenaufzeichnung, Sicherung und Firmware-Updates mit SD-Karte
- 12 Sensoreingänge & 14 Relaisausgänge
- Drainback-Option
- Drehzahlgeregelte Ansteuerung von Hocheffizienzpumpen

### DeltaSol® BX

- Extragroßes Display
- Datenaufzeichnung auf SD-Karte
- 4 Relaisausgänge & 7 Sensoreingänge
- Drainback-Option
- Drehzahlgeregelte Ansteuerung von Hocheffizienzpumpen

### DeltaSol® E

- 7 Grundsysteme wählbar
- Interner Wärmemengenzähler
- 4 Heizkreise ansteuerbar
- Drehzahlregelung, solarer Betriebsstundenzähler & Wärmemengenzählung

## ■ SOLARSTATIONEN & ZUBEHÖR

RESOL-Regler sind auch unter den Hauptbestandteilen der RESOL-Solarstationen, die alle wichtigen elektronischen und hydraulischen Komponenten der Solaranlage in einer vormontierten Station vereinen. RESOL-Solarstationen sind mit hochwertigen Pumpen und Armaturen bestückt und haben formschöne Isoliergehäuse.



### FlowCon Sensor

- Keine Kollektor- & Speichersensoren erforderlich
- Komplett mit Grundfos Direct Sensors™
- Ultraschnelles Regelverhalten
- Vollgrafik-Display

### FlowSol S

- Einstrang-Solarstation
- Standard oder Hocheffizienzpumpe
- Designisoliert
- Fertig vorkonfektioniert & steckerfertig

### SBS 2000

- Spül- und Befüllstation für Wärmeträger- und Reinigungsflüssigkeiten
- Extragroße Einfüllöffnung
- Elektroanschluss mit Schalter in Handhöhe
- Kraftvolle Pumpe

## ■ VBUS®-ZUBEHÖR

Der RESOL VBus® ermöglicht Regelgeräten und Zusatzmodulen, miteinander zu kommunizieren. In dem großen Zubehörangebot spielt die Anlagensvisualisierung eine wachsende Rolle.

Diesem Bedürfnis nach einer intuitiv verständlichen Sichtbarmachung der gewonnenen Sonnenwärme trägt RESOL mit verschiedenen Anzeigegeräten Rechnung.



### Datalogger DL2

- Visualisierung der Anlagenzustände
- Ertragskontrolle
- Einfache Konfiguration über integriertes Web-Interface für Standard-Internet-Browser

### Datalogger DL3

- Datensammlung bzw. Parametrisierung von bis zu 6 VBus®-Master-Geräten
- VBus®-Schnittstelle
- Temperaturmessungen und Aufzeichnung über integrierte Sensor-/Impulseingänge möglich
- BACnet-Funktionalität für BACnet-konformen Datenversand und -empfang

### Smart Display SD3

- Visualisierung der Kollektor- & Speichertemperatur sowie der Wärmemenge
- Einfacher Anschluss & Versorgung über VBus®
- Eine 6-stellige und zwei 4-stellige 7-Segment-LED-Anzeigen

Unsere Produkte setzen das Machbare um und geben mit Innovationen dem Markt neue Impulse. Die eigene Entwicklungsabteilung erfüllt praxisnah und flexibel die Marktanforderungen mit der aktuellen Produktpalette.

Mit jedem RESOL-Gerät erwerben Sie ein Qualitätsprodukt, zu dem selbstverständlich auch ein erstklassiger Service und ein persönlicher technischer Support gehören.

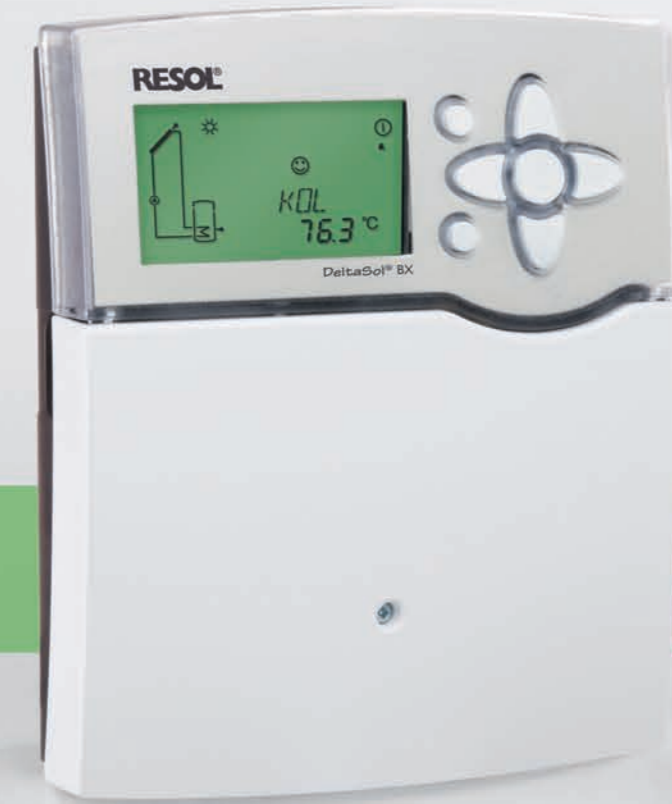


## ■ AUF ERFAHRUNG VERTRAUEN



- RESOL-Geräte regeln über 3 Millionen Anlagen in mehr als 50 Ländern weltweit
- Breite Produktpalette vom Low-Cost- bis zum komplexen Systemregler
- Alles an einem Standort: Entwicklung, Fertigung, Versand und Support
- Eigene Niederlassungen in Frankreich und Spanien – Vertriebspartner in aller Welt

Entdecken Sie unsere Produktpalette rund um die Regelungstechnik/Solarthermie



Seit mehr als 30 Jahren Experten für Regelungstechnik und Solarthermie

### DeltaSol® C HE

- Vollgrafik-Display mit intuitiver Symbolik
- PWM-Ausgang für Hocheffizienzpumpen
- Funktionskontrolle
- Grafische Bilanzfunktionen

### DeltaSol® BS

- Bis zu 4 Temperatursensoren Pt1000
- Drainback-Option
- Energieeffizientes Schaltnetzteil
- cTUVus-zertifiziert
- In 2 Varianten erhältlich

### DeltaSol® AL E

- Direkter Anschluss einer elektrischen Nachheizung mit bis zu 3 kW
- Zeit- und temperaturgesteuerte Regelung der elektrischen Nachheizung
- Bis zu 3 Temperatursensoren (Pt1000 oder KTY)

Sie haben noch Fragen? Wir sind für Sie da:

**RESOL – Elektronische Regelungen GmbH**

Heiskampstraße 10 • 45527 Hattingen • Germany

Tel.: +49 (0) 2324 9648 - 0 • Fax: +49 (0) 2324 9648 - 755 • E-Mail: info@resol.de

Solarregler ■ Solarstationen ■ VBus®-Zubehör

[www.resol.de](http://www.resol.de)