

Technische Daten

Regelgeräte

Delta Sol B

DeltaSol B überzeugt durch ein klares Bedienkonzept. Das multifunktionale Kombidisplay ermöglicht das gleichzeitige Ablesen von zwei Temperaturen (z.B. Kollektor und Speichertemperatur). Kein lästiges Umschalten, kein Rätselraten. Einfache Piktogramme geben leicht verständliche Informationen über Funktion und Betriebszustand des Gerätes und des Systems.

Delta Sol B Pro

Der Regler DeltaSol B Pro ist als Systemregler für verschiedene hydraulische Grundsysteme vorprogrammiert und verfügt über Drehzahlregelung und Wärmemengenzählung. Das multifunktionale und beleuchtete Kombidisplay ermöglicht ein System-Monitoring, zur intuitiven und sicheren Regler-Konfiguration und verständlichen Visualisierung der Anlagenzustände. Einfache Piktogramme geben leicht verständliche Informationen über Funktion und Betriebszustand des Gerätes und des Systems.

Der Regler verfügt über 4 Eingänge für Pt1000-Temperatursensoren, Speichertemperaturbegrenzungen und Handbetriebsmodus (über Menü). Zentrales Bedienelement sind die 2 Druck-Taster unter dem Display.

Delta Sol E

Dieser Regler ist für verschiedene Solar- und Heizanlagen vorprogrammiert, die individuelle Anlagenkonfiguration kann über das Menü ausgewählt und über das Display bildlich dargestellt werden. Eine integrierte Wärmemengenzählung, der Betriebsstundenzähler und das neuartige System-Monitoring erlauben die anschauliche Bilanzierung des Systems. Je nach Variante ist das Gerät mit beleuchtetem Text- oder Kombidisplay erhältlich. Die neue Display-Generation ermöglicht die einfache Visualisierung und vermittelt den Status der Anlage und des Reglers auf einen Blick. Zur Datenkommunikation und Fernwartung ist der Regler mit dem RESOL VBus und einer RS232-Schnittstelle ausgestattet, die den bidirektionalen Weg zu Modulen, PCs oder für ein Datenlogging öffnen.



Delta Sol B
und B Pro



Delta Sol E

siehe Rückseite

Delta Sol M

Der Regler DeltaSol M wurde für 7 solare Grundsysteme vorprogrammiert und erlaubt auch die Regelung komplexer Großanlagen. Der Regler verfügt über eine mehrsprachige Menüführung. Mit 9 Relaisausgängen und 15 Sensoreingängen sowie einer Vielzahl von zuschaltbaren Funktionen und Optionen lässt sich der Regler an das individuelle Solar- und Heizsystem anpassen. Der Regler bietet bis zu zwei integrierte Wärmemengenzähler.

Delta Sol Plus

Zur optimalen Anpassung an das Solarsystem wurde diese Regelung konzipiert. Mit der Version DeltaSol Plus / V40 steht eine Variante für einfache Solarsysteme mit einer erhöhten Messgenauigkeit für die Wärmemengenzählung zur Verfügung. Der Volumenstrom wird über das Volumenmessteil RESOL V40 errechnet, zur Temperaturerfassung stehen 4 Temperaturfühler-Eingänge zur Verfügung.

Delta Sol KS

RESOL DeltaSol KS wurde als Regelung mit Mikroprozessor-Technik speziell für die Anforderungen im Solar-Schwimmbadbereich konzipiert. Das neuentwickelte Kombi-LC Display erlaubt in Verbindung mit 3 Drucktastern eine intuitive und sichere Regler-Konfiguration sowie eine verständliche Visualisierung der Anlagenzustände.

Datenlogger DL1

Der Datenlogger verfügt über einen 2 MB Flashspeicher und ist für alle Regler mit RESOL VBus geeignet. Er kann direkt per PC oder Modem komfortabel durch sein integriertes Web-Interface mit einem Standard-Internet-Browser konfiguriert und ausgelesen werden.

Fühler

Für die Temperaturmessung steht ein vielseitiges Programm an Pt 1000 Sensorelementen nach DIN 43760 zur Verfügung. Die Fühler-elemente arbeiten in einem Temperaturbereich von -50... + 200° C und sind unempfindlich gegen Überspannungen.



Delta Sol M



Delta Sol KS



Datenlogger DL 1