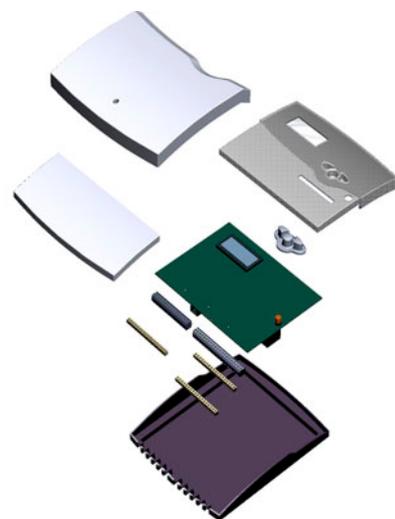


Universeller Temperaturdifferenzregler für Solar- und Heizsysteme

- Textdisplay mit Menüführung
- 15 Sensoreingänge
- 9 Relaisausgänge
- 7 Solar-Grundsysteme
- Zuschaltbare Optionen und Funktionen
- Freie Zuordnung für Temperaturdifferenz- und Thermostatfunktionen
- RESOL V-Bus und RS-232-Schnittstelle
- Parametrisierung und Kontrolle des Systems über RESOL Service Center Software



DeltaSol® M Technische Daten

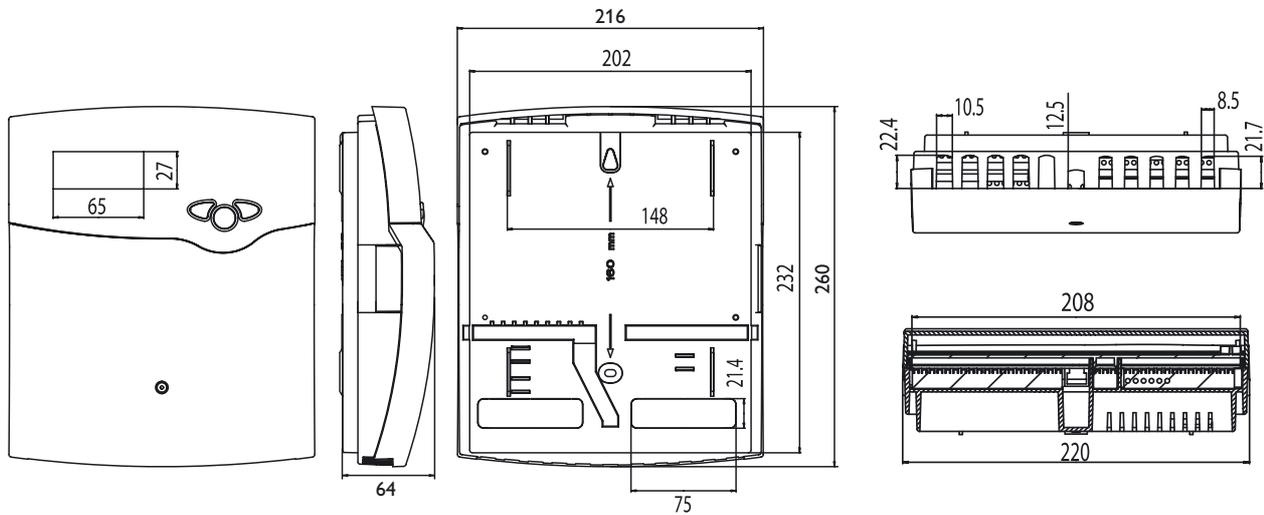
Gehäuse:	Kunststoff, PC-ABS und PMMA
Schutzart:	IP 20 / DIN 40 050
Umgeb.-temp.:	0 ... 40 °C
Abmessung:	260 x 216 x 64 mm
Einbau:	Wandmontage, Schalttafel-Einbau möglich
Display:	4-zeiliges LC-Textdisplay, beleuchtet, mit Menüführung (mehrsprachig), 2-farbige LED
Bedienung:	3 Drucktaster in Gehäusefront
Funktionen:	Solar-Systemregler für den Einsatz in Solar- und Heizsystemen. Zwei integrierte Wärmemengenzähler und Steuerung eines witterungsgeführten Heizkreises. Einstellbare Anlagenparameter und zuschaltbare Optionen (menügeführt), Bilanz- und Diagnosefunktionen, Funktionskontrolle gemäß BAW-Richtlinien
Sensoreingänge:	12 Temperaturfühler Pt1000 oder 11 Sensoren Pt1000 und 1 Fernverstärker RESOL RTA11-M, 2 Volumenmessteile RESOL V40 und 1 Solarzelle RESOL CS10
Relaisausgänge:	9 Relaisausgänge, davon 4 Standard-, 4 Halbleiterrelais zur Drehzahlregelung und ein potenzialfreies Relais
Bus:	RESOL VBus, RS232

Der Regler *DeltaSol® M* wurde für 7 solare Grundsysteme vorgeprogrammiert und auch die Regelung komplexerer Grossanlagen.

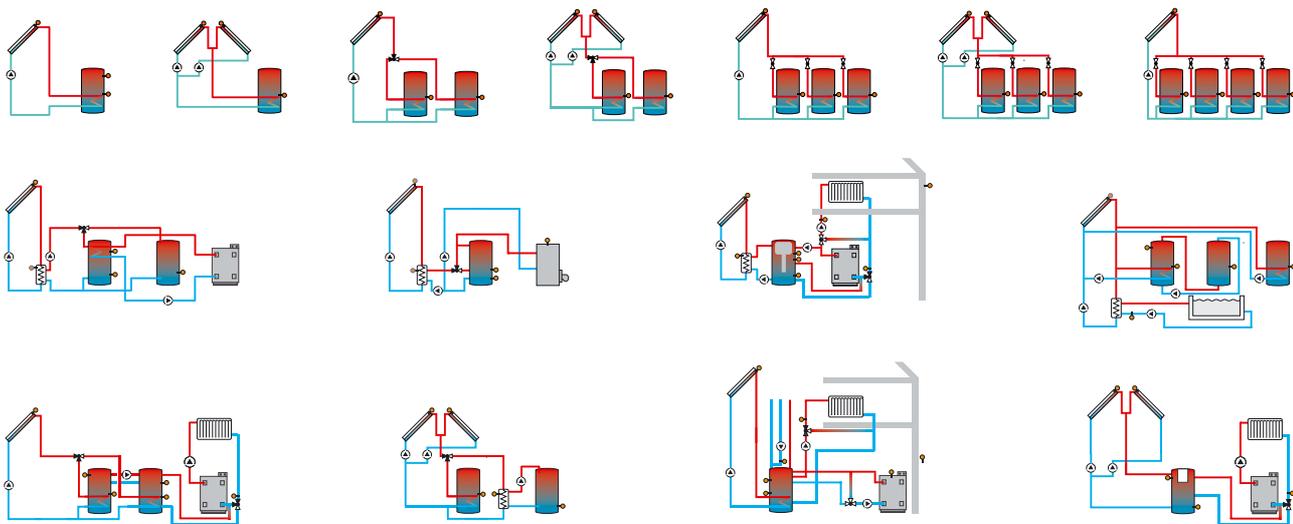
Der Regler verfügt über eine mehrsprachige Menüführung. Mit 9 Relaisausgängen und 15 Sensoreingängen sowie einer Vielzahl von zuschaltbaren Funktionen und Optionen lässt sich der Regler an das individuelle Solar- und Heizungssystem anpassen. Der Regler bietet bis zu zwei integrierte Wärmemengenzähler und die Steuerung eines witterungsgeführten Heizkreises.

Der *DeltaSol® M* ist bereits mit einer Schnittstelle zur Kommunikation mit der RESOL Service Center Software (RSC) ausgerüstet. Die Software erlaubt die komfortable Konfiguration, Kontrolle und Auswertung des Reglers und Solarsystems.

Als Nachfolgemodell des 1998 mit dem Designpreis „Roter Punkt“ ausgezeichneten Reglers *MidiPro* überzeugt der universelle Systemregler *DeltaSol® M* durch die optimale Kombination von Funktionalität, Preis und Design.



Anwendungsbeispiele DeltaSol® M



Bestellhinweise

RESOL DeltaSol® M	115 990 10
RESOL DeltaSol® M - Komplettpaket	
inkl. 6 Temperatursensoren Pt1000 (2 x FKP6, 4 x FRP6)	115 990 20

**Zubehör
Überspannungsschutz**

Der RESOL Überspannungsschutz SP1 sollte grundsätzlich zum Schutz der empfindlichen Temperatursensoren im oder am Kollektor gegen fremdinduzierte Überspannungen (ortsnahe Blitzeinschläge etc.) eingesetzt werden.

RESOL SP1	180 110 10
------------------	-------------------

