

RST Solarregler Delta SOL E



Solarregler mit
Mikroprozessortechnik für
Solar- & Heizungsanlagen

Funktionsübersicht

Max. Anzahl Kollektorfelder:	2
Max. Anzahl Speicher:	4
<u>Display:</u>	
4-zeiliges Volltextdisplay beleuchtet	
Sensoreingänge (Temperatur):	10
Relaisausgänge gesamt:	7
Davon Halbleiterrelais (drehzahl geregelt):	3
Davon potenzialfrei:	1
Eingang CS10 (Einstrahlung):	✓
Impulseingang (V40):	1
WMZ mit Flowmeter:	1
WMZ mit V40:	1
Witterungsgeführte Heizkreise:	1(4)
Zusätzlich DT-Regelung (z. B. Wärmeaustausch):	✓
Thermostatfunktion:	✓
Bypass Solarkreis:	✓
externer Wärmetauscher:	✓
Drehzahlregelung:	✓
DVGW Legionellenschutz:	✓
Frostschutzfunktion:	✓
Heizkreisunterstützung:	✓
Kollektorkühlfunktion:	✓
Kollektorminimalbegrenzung:	✓
Kollektornotabschaltung:	✓
Kühlfunktion:	✓
Mischerregelung Heizkreis:	✓
Röhrenkollektorfunktion:	✓
Rückkühlfunktion:	✓
Schaltuhr/Uhrzeit:	✓
Speicherschichtladung:	✓
Vorranglogik/Parallelladung /Pendelladung:	✓
VBus®:	✓
RS232:	-

Mit den 7 Relaisausgängen und den 10 Sensoreingängen für Pt1000, CS10 und V40 lassen sich eine Vielzahl an zuschaltbaren Funktionen und Optionen realisieren. Der Regler bietet durch intelligente und leicht verständliche Anlagenkonfiguration neben seinem integriertem Wärmemengenzähler auch die Steuerung komplexer Systeme mit bis zu 4 witterungsgeführten Heizkreisen. Zur Datenkommunikation und Fernwartung ist der Regler mit dem VBus ausgestattet.

