

RST Solar- & Systemregler Delta SOL MX



Hocheffizienz-Solarregler
mit Mikroprozessortechnik
für Solar- &
Heizungsanlagen

Funktionsübersicht

Max. Anzahl Kollektorfelder:	2
Max. Anzahl Speicher:	5
<u>Display:</u>	
Vollgrafik beleuchtet	
Sensoreingänge (Temperatur):	12(14)
Relaisausgänge gesamt:	13
Davon Halbleiterrelais (drehzahl geregelt):	12
Davon potenzialfrei:	1
Eingang CS10 (Einstrahlung):	✓
Impulseingang (V40):	3
WMZ mit Flowmeter:	7
WMZ mit V40:	bis zu 3
Witterungsgeführte Heizkreise:	4(8)
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@:	✓
SD-Karteneinschub:	✓

Der RST DeltaSol MX verfügt über 13 Relaisausgänge, vier PWM-Ausgänge für die Drehzahlregelung energiesparender Hocheffizienzpumpen, von denen zwei auf die Ausgabe eines 0-10 V-Signals umgeschaltet werden können.

Darüber hinaus ist der Regler mit einem Frequenzeingang, drei Impulseingängen sowie einer Reihe verschiedener Sensoreingänge ausgestattet.

Der integrierte SD-Karteneinschub ermöglicht eine einfache Datenaufzeichnung und Übertragung. Das große Vollgrafik-Display erlaubt die direkte Anzeige von Bilanz- und Verlaufsdiagrammen. Vordefinierte Funktionen vereinfachen die Anlagenparametrisierung.

Leistungsaufnahme < 1W, Update- & Programmierfunktion über SD Karte möglich

