

DeltaSol® A/DeltaSol® AX

Temperatur-
differenzregler
für Solar-, Heiz-
und Lüftungs-
systeme

Auch in Kleinspannung
und 115V~ erhältlich!

rosenthal design 



Die Regler **DeltaSol® A** und **DeltaSol® AX** sind die einfachste Lösung für alle Differenzregelungen.

Die Version **DeltaSol® A** verfügt über eine einstellbare Temperaturdifferenz und eine **Frostschutzfunktion**, die mittels Mikroschalter aktiviert/deaktiviert werden kann.

Die Ausführung **DeltaSol® AX** ist eine erweiterte Version, die zusätzlich mit einer einstellbaren Grenztemperatur für eine **Minimal- oder Maximaltemperaturbegrenzung** (über Mikroschalter wählbar) ausgerüstet ist. Die beiliegende Silikon-Dichtschnur ermöglicht einen Schutz gegen Tropfwasser.

- Einstellbare Temperaturdifferenz 2 ... 16 K, Hysterese 1,6 K
- Frostschutzfunktion über Mikroschalter wählbar
- Maximal- oder Minimaltemperaturbegrenzung über Mikroschalter wählbar (**DeltaSol® AX**)
- Tropfwasserschutz

RESOL **DeltaSol® A**

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **115 211 20**

RESOL **DeltaSol® A** – Komplettpaket

Inkl. 2 Sensoren Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6)

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **115 211 30**

Auch in 12V~ und 115V~ erhältlich!

Wie oben, jedoch mit **Minimal- bzw. Maximaltemperaturbegrenzung**:

RESOL **DeltaSol® AX**

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **115 211 70**

RESOL **DeltaSol® AX** – Komplettpaket

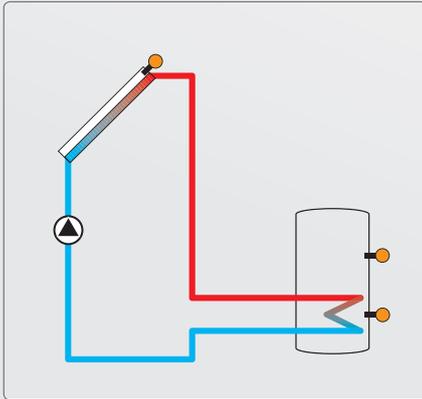
Inkl. 2 Sensoren Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6)

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **115 211 80**

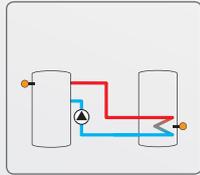
Auch in 12V~, 12V=, 24V= und 115V~ erhältlich!

Kundenspezifische Bedruckungen und OEM-Versionen sind möglich. Fragen Sie unser Verkaufsteam.

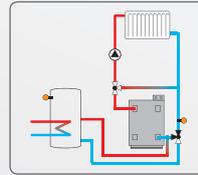
Anwendungsbeispiele



Solarsystem mit 1 Speicher



Wärmeaustauschregelung



Heizkreis-Rücklaufanhebung



Potenziometer für Temperaturdifferenz und Maximal- bzw. Minimaltemperaturbegrenzung



Im tropfwassergeschützten Gehäuse

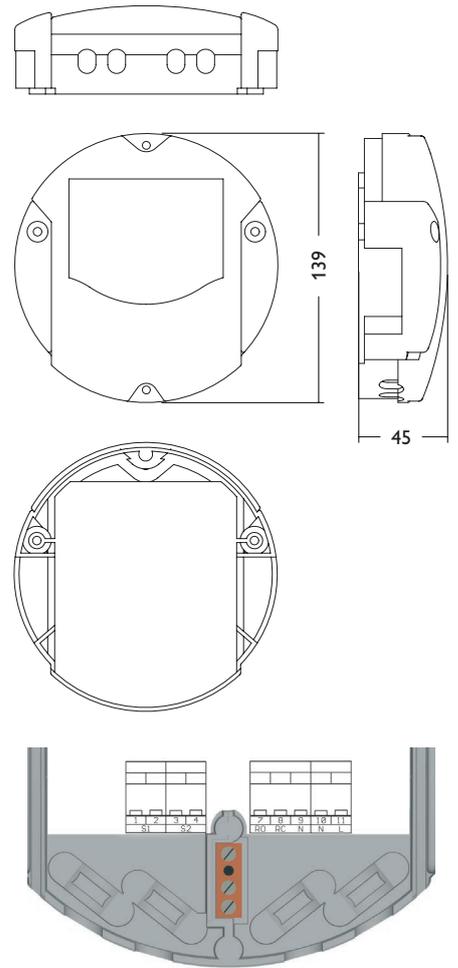


Unverlierbare Schraube



Zugentlastungen für alle Leitungen. Leichter elektrischer Anschluss durch steckbare Klemmen

Technische Daten



Eingänge: 2 Temperatursensoren Pt1000

Ausgänge: 1 elektromechanisches Relais (Wechsler)

Schaltleistung: 4 (1) A 240V~
(elektromechanisches Relais)

Gesamtschaltleistung: 4 A 240V~

Versorgung: 220 ... 240V~ (50 ... 60 Hz)

Anschlussart: Y

Leistungsaufnahme: 1,4 W

Wirkungsweise: Typ 1.B

Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV

Funktionen: Frostschutz, DeltaSol® AX zusätzlich Maximal- oder Minimaltemperaturbegrenzung

Gehäuse: Kunststoff, PC-ABS und PMMA

Montage: Wandmontage

Anzeige / Display: 1 Funktionskontrolllampe

Bedienung: über Potenziometer

Schutzart: IP 20 / DIN EN 60529
(mit Dichtung IP 22)

Schutzklasse: II

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

Verschmutzungsgrad: 2

Maße: Ø 139 mm, Tiefe 45 mm

Zubehör

- 

RESOL HR230
Hilfsrelais
Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **280 002 60**
- 

RESOL HRG2
Gehäuse für bis zu 2 Hilfsrelais
Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **280 003 10**
- 

RESOL SP10
Sensor-Überspannungsschutz
Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **180 110 70**