

DeltaSol® AL

Der DeltaSol® AL ist ein Temperaturdifferenzregler mit allen wichtigen Funktionen für Standard-Solaranlagen.

Er verfügt über das übersichtliche System-Monitoring-Display, mit dem die Anlagenparameter schnell und verständlich visualisiert werden. Zur Datenkommunikation ist der Regler mit dem RESOL VBus® ausgestattet. Bedienung und Funktionskontrolle sind gewohnt einfach.

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



cTUVus-
zertifiziert!*



Einfacher Solarregler mit extraviel Komfort!

- System-Monitoring-Display
- Bis zu 3 Temperatursensoren Pt1000
- Wärmemengenbilanzierung
- Funktionskontrolle
- Solarer Betriebsstundenzähler
- Intuitives Bedienkonzept
- Umschaltung zwischen °C und °F

RESOL DeltaSol® AL

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: 115 212 60

RESOL DeltaSol® AL – Komplettpaket

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

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: 115 212 70

Verfügbare Anleitungen:

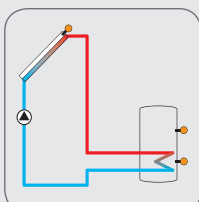


*Die cTUVus-Zertifizierung für den Regler bestätigt die Einhaltung der Anforderungen gemäß UL 60730-1:2009 und CSA B60730.1:2002.

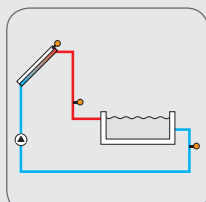
ELEKTRISCHER ANSCHLUSS



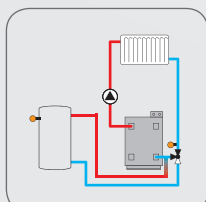
ANWENDUNGSBEISPIELE



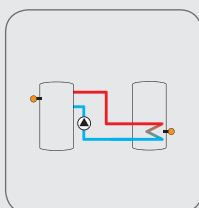
Solarsystem mit 1 Speicher



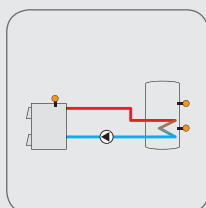
Solarsystem mit Schwimmbad*



Heizkreis-Rücklaufanhebung*



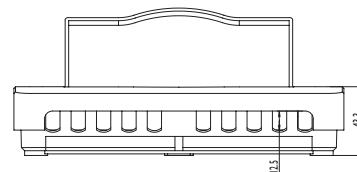
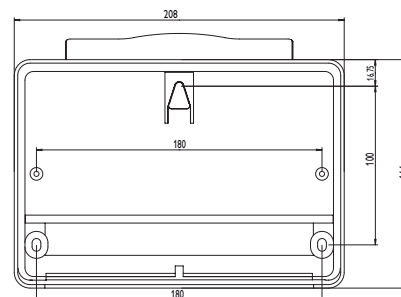
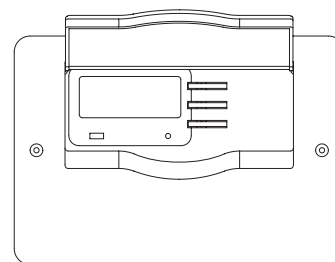
Wärmeaustauschregelung*



Festbrennstoffkessel*

* Darstellung im Display abstrahiert

TECHNISCHE DATEN



Eingänge: 3 Temperatursensoren Pt1000

Ausgänge:

1 elektromechanisches Relais mit Wechselkontakt

Schaltleistung:

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

Gesamtschaltleistung: 4 A 240 V~

Versorgung: 100 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)

Anschlussart: Y

Standby: 0,33 W

Wirkungsweise: Typ 1.B

Bemessungsstoßspannung: 2,5 kV

Datenschnittstelle: RESOL VBus®

VBus®-Stromausgabe: 35 mA

Funktionen: Funktionskontrolle, Betriebsstundenzähler, Röhrenkollektorfunktion, Wärmemengenbilanzierung

Gehäuse: Kunststoff, PC-ABS und PMMA

Montage: Wandmontage, Schalttafel-Einbau möglich

Anzeige / Display: System-Monitor zur Anlagenvisualisierung, 16-Segment-Anzeige, 7-Segment-Anzeige, 8 Symbole für Systemstatus, Hintergrundbeleuchtung und Betriebskontroll-LED

Bedienung: 3 Tasten und 1 Schiebeschalter

Schutzart: IP 20 / DIN EN 60529

Schutzklasse: II

Umgebungstemperatur: 0 ... 40 °C

Verschmutzungsgrad: 2

Maße: 144 x 208 x 43 mm

ZUBEHÖR

RESOL Kommunikationsmodul KM2



Inkl. Service-CD, Netzwerkleitung und Steckernetzteil, vorkonfektioniert mit VBus®-Leitung

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **180 012 10**

RESOL Schnittstellenadapter VBus®/USB



PC-Anschluss-Set für RESOL Regler mit VBus® inkl. Service-CD

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 008 50**

RESOL Schnittstellenadapter VBus®/LAN



PC-Anschluss-Set für RESOL Regler mit VBus® inkl. Service-CD

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 008 80**

RESOL AM1



Alarmmodul zur Signalisierung von Anlagenfehlern

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: **180 008 70**

RESOL SP10



Sensor-Überspannungsschutz

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **180 110 70**