



- **Kombi LC-Display:**  
gleichzeitige Anzeige von Kollektor- und Speichertemperatur sowie Betriebszuständen
- **Funktions- und Plausibilitätskontrolle**
- **einfache und präzise Bedienung über Drucktaster**
- **tropfwassergeschützt**
- **Thermostatfunktion**
- **eigene Frontfoliengestaltung möglich**



## Technische Daten

### RESOL DeltaSol K

#### Gehäuse:

Kunststoff

#### Abmessungen:

208 x 141 x 65 mm

#### Schutzart:

IP21 / DIN 40050

#### Display:

Kombi-LCD; 14-, 7-Segmentanzeige und Symbolik

#### Schaltpunkte:

$\Delta T_{\text{EIN}}$ : 2 ... 10 K

$\Delta T_{\text{AUS}}$ : 1 ... 9 K

#### Regelbereich

-40 °C...+200°C

#### Speicher-Temperaturbegr:

Tmax: 2°C ... 85°C

#### Umgebungstemperatur:

0 ... 40 °C

#### Eingänge:

3 Fühlereingänge Pt1000

Fortsetzung nächste Seite

**RESOL DeltaSol K** wurde als Solarregler mit Mikroprozessor-Technik für einfache Solar-systeme konzipiert. Das neuentwickelte Kombi-LC Display erlaubt in Verbindung mit 2 Drucktastern eine intuitive und sichere Regler-Konfiguration sowie eine verständliche Visualisierung der Anlagenzustände. Das Gehäuse ist tropfwassergeschützt ausgeführt und ermöglicht eine einfache und schnelle Montage.

Der Solarregler verfügt über alle für einen sicheren und effizienten Betrieb der Solaranlage erforderlichen Regelfunktionen und einen zweiten Standard-Relaisausgang für eine optionale Thermostatfunktion, mit der z.B. auch eine Überschusswärmenutzung oder eine Nachheizung realisiert werden kann. Kollektornot- und Speichersicherheitsabschaltung sowie Kollektorkühl-, Rückkühl- und Frostschutzfunktion sind ebenfalls in der Regelung integriert.

#### Tipp:

Die Frontplatte des Reglers können Sie auch individuell selbst gestalten. Einfach eine Frontfolie mit einem handelsüblichen Farbdrucker nach eigenen Vorstellungen erstellen (die Vorlage können Sie auf Anfrage oder im Internet kostenlos erhalten; [www.resol.de/Solarregler-DeltaSol K](http://www.resol.de/Solarregler-DeltaSol K)) und in den Klappdeckel einlegen.



## Technische Daten

**RESOL DeltaSol K**

### Fortsetzung

#### Ausgänge:

2 Standard-Relaisausgänge,  
davon 1 Wechsler für den  
Solarkreislauf und 1 für  
Thermostatfunktion  
Gesamtschaltstrom max. 4 A

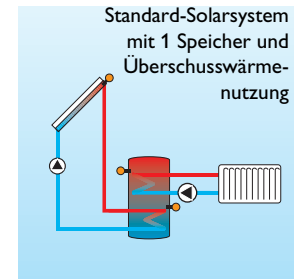
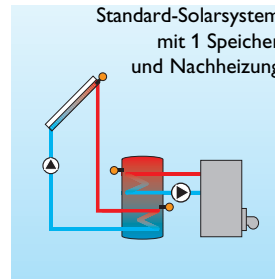
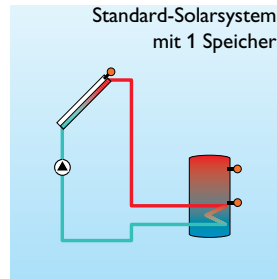
#### Versorgung:

210...250 Volt (AC), 50...60 Hz

#### Leistungsaufnahme:

ca. 4 VA

## Anwendungsbeispiele DeltaSol K



## Bestellhinweise

Artikel-Nr.

**RESOL DeltaSol K**

**115 210 30**

**RESOL DeltaSol K - Komplettpaket**

inkl. 2 Temperaturfühler Pt1000 (1 x FKP6, 1 x FRP6)

**115 210 90**



## Zubehör

### Überspannungsschutz

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

## Bestellhinweise

**RESOL SP1**

Artikel-Nr.: **180 110 10**