



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



Technische Daten RESOL DeltaSol KS

Gehäuse:

Kunststoff

Abmessungen:

208 x 141 x 65 mm

Schutzart:

IP21 / DIN 40050

Display:

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

Schaltpunkte:

ΔT_{EIN} : 1,5 ... 10 K

ΔT_{AUS} : 1,0 ... 9,5 K

Regelbereich

-40 °C...+200°C

Becken-Temperaturbegr:

Tmax: 10°C ... 40°C

Umgebungstemperatur:

0 ... 40 °C

Eingänge:

3 Fühlereingänge Pt1000

RESOL DeltaSol KS wurde als Regelung mit Mikroprozessor-Technik speziell für die Anforderungen im Solar-Schwimmbadbereich konzipiert. Das neuentwickelte Kombi-LC Display erlaubt in Verbindung mit 3 Drucktastern eine intuitive und sichere Regler-Konfiguration sowie eine verständliche Visualisierung der Anlagenzustände. Das Gehäuse ist tropfwwassergeschützt ausgeführt und ermöglicht eine einfache und schnelle Montage.

Der Schwimmbadregler verfügt über alle für einen sicheren und effizienten Betrieb der Anlage erforderlichen Regelfunktionen und einen zweiten Standard-Relaisausgang für eine optionale Thermostatfunktion, mit der z.B. auch eine Kühlung oder eine Nachheizung realisiert werden kann.

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 KS) und in den Klappdeckel einlegen.



Technische Daten

RESOL DeltaSol KS

Fortsetzung

Ausgänge:

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

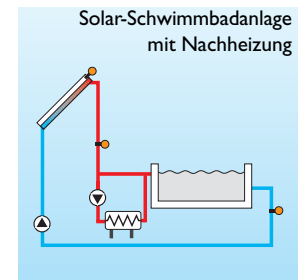
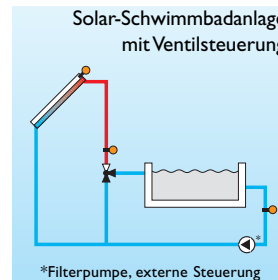
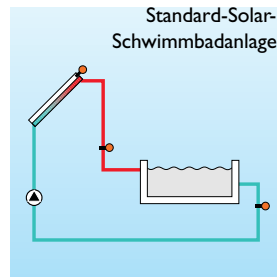
Versorgung:

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

Leistungsaufnahme:

ca. 4 VA

Anwendungsbeispiele DeltaSol KS



Bestellhinweise

Artikel-Nr.

RESOL DeltaSol KS

115 310 10

RESOL DeltaSol KS - Komplettpaket

inkl. 3 Temperaturfühler Pt1000 (1 x FKP6, 2 x FRP6)

115 310 20

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**

