

DeltaSol® BS Plus



Vielseitiger  
Regler für  
Standard-  
Solar- und  
Heizsysteme!

**cTUVus-zertifiziert!**

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

Der **DeltaSol® BS Plus** ist unser vielseitigster Regler für einfache Standard-Solar- und Heizsysteme. Das intuitive Inbetriebnahmemenü führt Sie in **nur 6 Schritten** durch die Installation.

Das ausgewählte **Systemschema** wird im Display dargestellt, die einzelnen Komponenten zeigen ihren aktuellen Status durch Blinkcodes an.

- 10 Grundsysteme wählbar
- Wärmemengenbilanzierung
- Funktionskontrolle
- Optional Thermostatfunktion (zeitgesteuert), thermische Desinfektionsfunktion, Drainback-Option
- Inbetriebnahmemenü
- Umschaltung zwischen °C und °F
- HE-Pumpenansteuerung über Adapter

RESOL DeltaSol® BS Plus  
Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **115 422 00**

RESOL DeltaSol® BS Plus – Komplettpaket  
Inkl. 4 Sensoren Pt1000 (2 x FKP6, 2 x FRP6)  
Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **115 422 10**



RESOL DeltaSol® BS Plus  
– SD3 Komplettpaket  
Inkl. SD3 und 4 Sensoren Pt1000  
(2 x FKP6, 2 x FRP6)

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: **115 425 50**

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

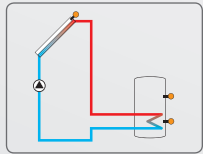


Besuchen Sie [www.resol.de/videos](http://www.resol.de/videos) für ein Produktvideo zu diesem Regler

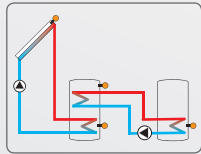
Anleitungen:



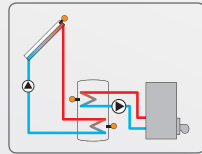
## Anwendungsbeispiele



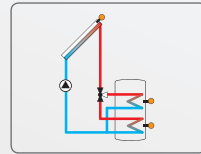
Solarsystem mit 1 Speicher



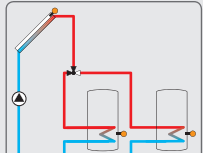
Solarsystem mit 1 Speicher und Wärmeaustauschregelung



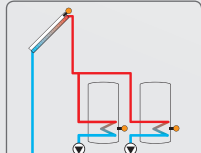
Solarsystem mit 1 Speicher u. thermostatischer Nachheizung



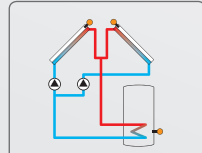
Solarsystem mit Schichten-speicher



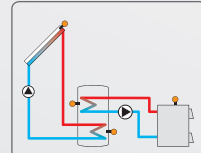
Solarsystem mit 2 Speichern, Ventillogik



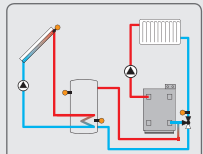
Solarsystem mit 2 Speichern, Pumpenlogik



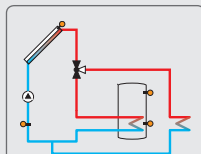
Solarsystem mit Ost-/West-dach und 1 Speicher



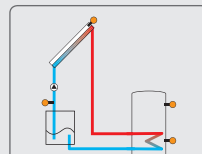
Solarsystem mit 1 Speicher und Festbrennstoffkessel



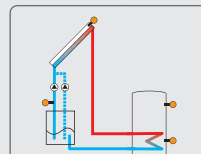
Solarsystem mit Heizkreis-Rücklaufanhebung



Solarsystem mit 1 Speicher und Überwärmefuhr

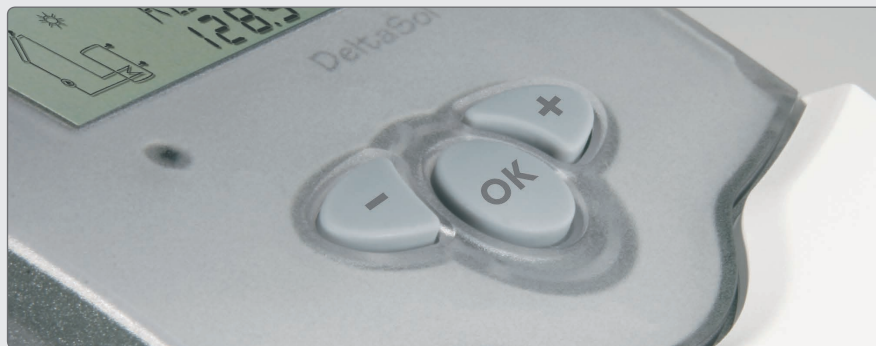


Drainback-Solarsystem\*



Drainback-Solarsystem mit Booster-Pumpe\*

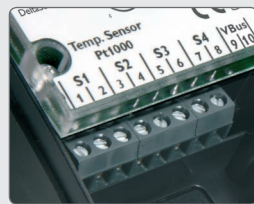
\* Darstellung im Display abstrahiert



Unkomplizierte Bedienung und Kontrolle



Einfache Montage...



... und Wartung



Beleuchtetes System-Monitoring-Display

## Zubehör



### RESOL Feuchtraumgehäuse

Feuchtraumgehäuse für die Reglermontage im Außenbereich oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit (ohne Regler)

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: 290 028 70



### RESOL Schnittstellenadapter VBus®/USB

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

Preisgruppe B | Artikel-Nr.: 180 008 50

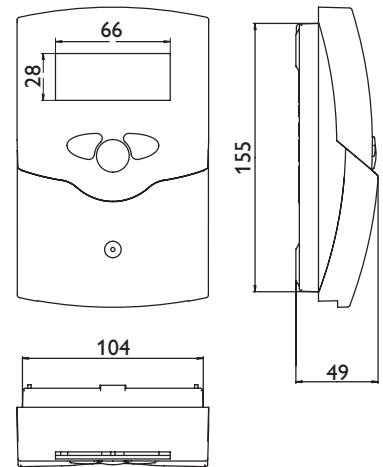


### RESOL SP10

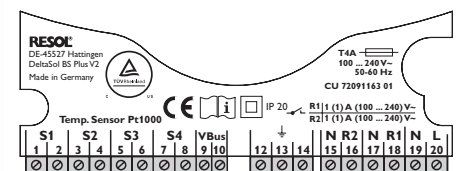
Sensor-Überspannungsschutz

Preisgruppe A | Artikel-Nr.: 180 110 70

## Technische Daten



## Elektrischer Anschluss



**Eingänge:** 4 Temperatursensoren Pt1000

**Ausgänge:** 2 Halbleiterrelais

**Schaltleistung:** 1 (1) A 240V~ (Halbleiterrelais)

**Gesamtschaltleistung:** 2 A 240V~

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

**Anschlussart:** Y

**Leistungsaufnahme:** < 1 W (Standby)

**Wirkungsweise:** Typ 1.C.Y

**Bemessungsstoßspannung:** 2,5 kV

**Datenschnittstelle:** RESOL VBus®

**VBus®-Stromausgabe:** 35 mA

**Funktionen:** Funktionskontrolle gemäß BAFA-Richtlinie, Betriebsstundenzähler, Röhrenkollektorfunktion, Thermostatfunktion, Drehzahlregelung und Wärmemengenbilanzierung

**Gehäuse:** Kunststoff, PC-ABS und PMMA

**Montage:** Wandmontage, Schalttafel-Einbau möglich

**Anzeige/Display:** System-Monitor zur Anlagensvisualisierung, 16-Segment- und 7-Segment-Anzeige, 8 Symbole zum Systemstatus und Betriebskontrolllampe

**Bedienung:** 3 Drucktasten in Gehäusefront

**Schutzart:** IP 20/DIN EN 60529

**Schutzklasse:** II

**Umgebungstemperatur:** 0 ... 40 °C

**Verschmutzungsgrad:** 2

**Maße:** 172 x 110 x 49 mm