



rosenthal design 

DeltaSol® BX Plus

DeltaSol® BX Plus, birden fazla depolu güneş enerjisi ve ısıtma sistemleri için tasarlanmış bir kontrol cihazıdır. Devreye alma menüsü, cihazı bağladığınızda sizi yönlendirerek sistem için gerekli ayarları yapmanıza olanak sağlar.

Sistemin temel yapısını kolayca görebilmek için, tüm sensör ve atanmış röleler servis menüsü içinde listelenmiştir.

Sisteminize uygun cihazlar için satış bölümümüzle temas ediniz.



Cihazın videosunu incelemek için, www.resol.de/videos 'u ziyaret ediniz.



Kontrol için daha fazlası!

- Veri kaydı, depolaması, SD hafıza kartı ile firmware güncellemesi
- Geri boşaltma, zaman kontrollü termostat fonksiyonu, termal dezenfeksiyon gibi önceden programlanmış opsiyonel fonksiyonlar
- RESOL VBus® bağlantısı üzerinden 2 adete kadar modül ile genişletme imkanı (Toplamda; 21 sensör ve 15 röle)
- Yüksek verimli pompaların hız kontrolü için 2 adet PWM çıkışı
- VDI 2169' a göre; otomatik fonksiyon kontrolü : Akış miktarı ve basınç görüntüleme, aşırı ΔT uyarıları, tesisata gidiş- dönüş sıcaklıklarının değiştirilmesi ve gece sirkülasyonu

RESOL DeltaSol® BX Plus

Fiyat grubu A | Ürün no.: 115 001 30

RESOL DeltaSol® BX Plus – Komple Paket

5 AD. Pt1000 sensör dahil (2 x FKP6, 3 x FRP6)

Fiyat grubu A | Ürün no.: 115 001 40

SD kart ve PWM /0 -10V adaptör kablosu kontrol cihazına dahildir.

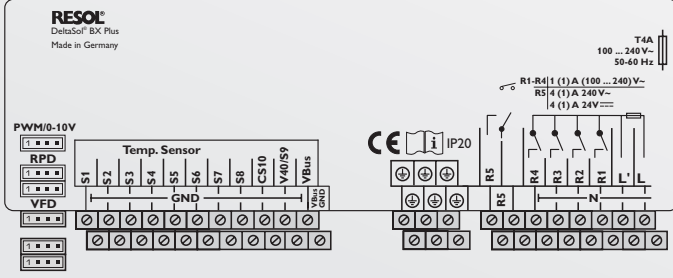
Yetkili Satıcı:

www.aknur.com

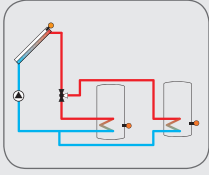
Üretici Firma:

www.resol.com

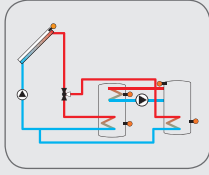
ELEKTRİK BAĞLANTILARI



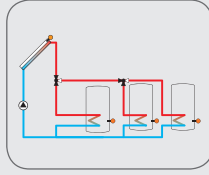
ÖRNEKLER



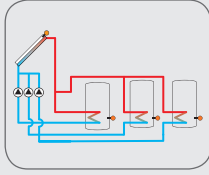
2 depolu, vanalı sistem, 1 adet pompa, 3 adet sensör ve 3 yollu vana



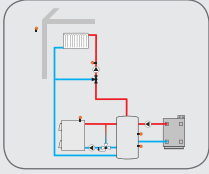
2 depolu vanalı sistem ve ısı alışverişi kontrolü



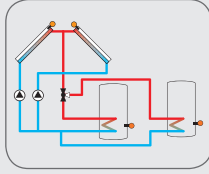
3 depolu ve 3 yollu vanalı güneş enerjisi sistemi



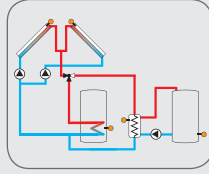
3 depolu, pompalı, ısı alışverişi kontrollü güneş enerjisi sistemi



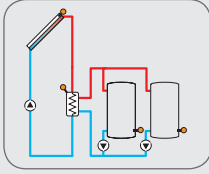
Katı Yakıt Kazanlı Karışım özellikli Isıtma Devresi ve Sıvı Yakıt Kazan takviyeli sistem kontrolü (brülör)



2 depolu, vanalı, doğu-batı yönlü kollektörlü güneş enerjisi sistemi



2 depolu, doğu-batı yönlü kollektörlü, harici ısı eşanjörü, 3 yollu vanalı güneş enerjisi sistemi



2 depolu, harici ısı eşanjörü ve pompa kontrollü güneş enerjisi sistemi

AKSESUARLAR

RESOL DL2 Datalogger



Veri kaydediciye dahil ekipmanlar: RESOL servis CD'si, SD kart ve LAN kablosu, cihaza bağlı halde; giriş adaptörü ve VBus kablosu

Fiyat grubu A | Ürün no.: 180 007 10

RESOL EM



5 ad. çıkış ve 6 ad. girişli, sensör ve röle genişletme modülü

Fiyat grubu A | Ürün no.: 145 440 80

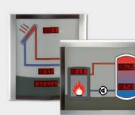
RESOL DL3 Datalogger



Veri kaydediciye dahil ekipmanlar: RESOL servis CD'si, SD kart, LAN kablosu, giriş adaptörü ve VBus kablosu

Fiyat grubu A | Ürün no.: 180 009 90

RESOL Smart Display SD3/SDFK



Fiyat grubu A | Ürün no.: SD3: 180 004 90

Fiyat grubu A | Ürün no.: SDFK: 180 010 80

VFD/RPD Grundfos Direct Sensor™



Değişik modellerde dijital sensörler

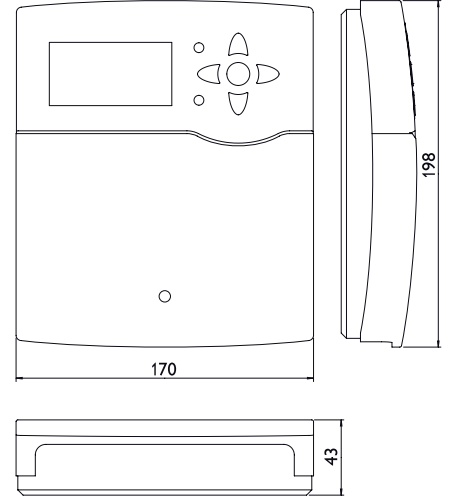
RESOL SP10



Sensör aşırı gerilim koruması

Fiyat grubu A | Ürün no.: 180 110 70

TEKNİK VERİLER



Girişler: Pt1000, Pt500 veya KTY sıcaklık sensörü için 8 (9) adet giriş, 1 adet V40 darbe girişi, 2 adet dijital Grundfos Direct Sensör™ girişi, 1 adet CS10 güneş ışınım sensörü girişi

Çıkışlar: 4 adet yarı iletken röle, 1 adet kuru kontaklı röle, 2 adet PWM çıkışı

Anahtarlama kapasitesi:

1 (1) A 240 V~ (yarı iletken röle)

4 (1) A 24 V~ / 240 V~ (kuru kontaklı röle)

Toplam anahtarlama kapasitesi: 4 A 240 V~

Besleme gerilimi: 100 ... 240 V~ (50 ... 60 Hz)

Bağlantı tipi: type Y attachment

Güç tüketimi: < 1 W (beklemede)

Çalışma modu: type 1.B.C.Y action

Nominal darbe gerilimi: 2.5 kV

Veri arayüzü: RESOL VBus®, SD card slot

VBus® akım kaynağı: 60 mA

Fonksiyonlar: ΔT kontrol, pompa hız kontrolü, ısı miktarı ölçümü, pompa için çalışma saati sayıcısı, tüp kollektör fonksiyonu, termostat fonksiyonu, kademeli depo beslemesi, öncelikli mantık, geri boşaltma opsiyonu, takviye fonksiyonu, aşırı ısınma atılması fonksiyonu, Termal dezenfeksiyon, PWM pompa kontrolü, fonksiyon kontrolü

Cihaz gövdesi: plastik, PC-ABS and PMMA

Montaj: duvara veya pano içine montaja uygundur

Gösterge / Ekran: Tam grafi k ekran, kontrol lambası, ve ekran arka aydınlatması

İşletim: Önde mevcut 7 tuş ile

Koruma tipi: IP 20 / EN 60529

Koruma sınıfı: I

Çevre sıcaklığı: 0 ... 40 °C

Kirlilik seviyesi: 2

Boyutlar: 198 x 170 x 43 mm