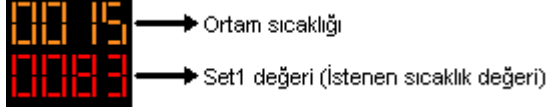


## DTC 3622 / DT 42P / DT 72P / DT 96P TERMOSTAT

Cihaz çalışma modunda iken üst dijit de gösterdiği değer ortam sıcaklığı, alt dijit de gösterdiği değer Set1 ile girilen (yani istenen) sıcaklık değeridir.



**Not:** Cihaza sensör bağlı değilse ortam sıcaklığı hatalı okunur.

### SET1 ve SET2 DEĞERLERİNİN GİRİLMESİ:

**SET1** Tuşunu basılı tutun ekranda **SET 1** ve Set1'in değeri **00.83** yazar. Set1 tuşu basılı iken  ve  tuşları ile yeni Set1 değeri ayarlanır. Set1 tuşu bırakılır.

**SET2** Tuşunu basılı tutun ekranda **SET 2** ve Set2nin değeri **00.90** yazar. Set2 tuşu basılı iken  ve  tuşları ile yeni Set2 değeri ayarlanır. Set2 tuşu bırakılır.

### ANA MENU-SELECT MOD ( PROGRAMLAMA ADIMLARI )

**SET1** ve **SET2** Tuşuna basın cihaz SELECT moda geçer ,üst dijitte **SLCT** (flaşlı) alt dijitte **SET 1** yazar. SELECT moda ilk girişte SET 1 menüsü otomatik olarak seçilir.  tuşu ile CALL ,PID,SET 2 veya SET 1 menüsü seçilir ve alt dijitte

seçilen menü yazar. **SET2** Tuşuna basılırsa seçilen menünün parametre değerlerine girilir. Parametre değerleri girilen menüden sonra SELECT moda geçer ve sonraki menü otomatik seçilir. İstenirse başka menü veya bir önceki menü tekrar girilebilir. Ancak

CALL menüsü son menü olduğu için parametreleri girildikten sonra ana menüden çıkar. SELECT modda iken  tuşuna 1 veya 4 kere basılırsa ana menüden çıkar.

### ALT MENÜLER ve PARAMETRELERİNİN GİRİLMESİ SET 1 MENÜSÜ

**SELECT** modda **SET 1** seçilir ve **SET2** tuşuna basılırsa **SET 1** menüsüne girilir ve ekranda **UP L** yazar. Bu **SET 1'e**  ve  Tuşları ile yeni **UP L** değeri ayarlanır. **SET2** Tuşuna basılır ekranda **HIST** yazar. Bu **SET 1'in** histerisiz ayarıdır.  ve  Tuşları ile 0 - 40 derece arasında ayarlanır. **SET2** Tuşuna basılır **SELECT** moda geçer ve **SET 2** menüsü otomatik seçilir.(Başka menü seçebiliriz)

### SET 2 MENÜSÜ

**SELECT** modda **SET 2** seçilerek **SET2** tuşuna basılırsa **SET 2** menüsüne girilir ve ekranda **ALoC** yazar. Bu **SET 2'nin** on/off konumunu belirler.

 Tuşuna basınca ekranda **On** yazar **SET 2** değeri aktif olur.  Tuşuna basınca ekranda **OFF** yazar **SET 2** değeri pasif olur.(**SET 2** pasif olduğu zaman **SET 2** değeri değiştirilemez.)

**SET2** Tuşuna basın ekranda **AUPL** yazar. Bu **SET 2'ye** girilebilecek maksimum değeri gösterir.  ve  Tuşları ile yeni **AUPL** değeri ayarlanır.(**SET 2** değeri aktif iken ayarlanabilir.)

**SET2** Tuşuna basın ekranda **AHIS** yazar. Bu **SET 2'in** histerisiz ayarıdır.  ve  tuşları ile 0-40 derece arasında ayarlanır.

**SET2** Tuşuna basınca ekranda **rPoS** yazar. Bu alarm çıkışının NO veya NC kontak olacağını gösterir.

 Tuşuna basınca ekranda **no** yazar. **Alarm** çıkışı NO kontak seçilmiştir.  Tuşuna basınca ekranda **nc** yazar. **Alarm** çıkışı NC kontak seçilmiştir.

**SET2** Tuşuna basılır **SELECT** moda geçer ve **PID** menüsü otomatik seçilir.(Başka menü seçebiliriz)

### PID MENÜSÜ

**SELECT** modda **PID** seçilerek **SET2** tuşuna basılırsa **PID** menüsüne girilir ve ekranda **ProP** yazar. Bu oransal band değeri gösterir.

 ve  Tuşları ile **%0** ile **%100** arasında ayarlanabilir. **ProP=%0** ise **On-Off** kontrol seçilir.

**SET2** Tuşuna basınca ekranda **IntE** yazar. Bu integral zamanını gösterir.  ve  Tuşları ile **0 – 768** milisaniye arasında ayarlanabilir.

**SET2** Tuşuna basınca ekranda **DETE** yazar. Bu türev zamanını gösterir.  ve  Tuşları ile 0 – 768 milisaniye arasında ayarlana bilir. **SET2** Tuşuna basınca ekranda **CT** yazar. Bu kontrol periyodunu gösterir.  ve  Tuşları ile 0 – 50 saniye arasında ayarlanır.

**SET2** Tuşuna basınca ekranda **onPr** yazar.  ve  Tuşları ile 0 – 256 saniye arasında ayarlanır.

**SET2** Tuşuna basınca ekranda **Pi** yazar. Bu PID' nin hesapladığı değeri gösterir.

**SET2** Tuşuna basınca ekranda **AUTOTUN** yazar.  Tuşuna basılarak AUTOTUNIC başlatılır.

**DİKKAT: PID menüsü DTC 3621 termostatında etkin değildir. DTC 3621 termostatın ON-OFF çalışması için PID**

**menüsünde **PrOP** parametresini sıfır yapınız.(ProP=%0) AUTOTYNIC 'i başlatmayınız. Diğer parametreleri sıfır yapmaya gerek yoktur. Sonraki menüye geçiniz.**

**SET2** Tuşuna basılır SELECT moda geçer ve CALL menüsü otomatik seçilir.(Başka menü seçebiliriz)  
**CALL MENÜSÜ**

SELECT modda CALL seçilerek **SET2** tuşuna basılırsa CALL menüsüne girilir ve ekranda **CPAL** yazar. Bu sıcaklık fark kalibrasyon ayarıdır.

 Tuşuna basınca ekranda **ADD** yazar(Ölçülen sıcaklığı arttırmak için seçilir.)

 Tuşuna basınca ekranda **SUB** yazar(Ölçülen sıcaklığı azaltmak için seçilir.)

**SET2** Tuşuna basınca ekranda **CLPn** yazar. Bu sıcaklığın kaç derece arttırılacağı veya azaltılacağı değerini gösterir.

 ve  Tuşları ile 0 – 40 derece arasında ayarlanır.( 0 girilirse okuduğu değeri gösterir.)

**SET2** Tuşuna basılıncı ekranda **CALL** yazar. Burada cihazın kalibrasyonu yapılır. Cihazın kalibrasyonu yapılmış olduğundan

**SET2** tuşuna basarak ana menüden çıkılır.

**DİKKAT:** Üst dijitte CALL yazdığı zaman **SET2** tuşundan başka bir tuşa basmayınız. Aksi halde cihazın kalibrasyonu bozulur.

## TEKNİK ÖZELLİKLERİ

|            |                                                                               |            |                                          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------|
| Ağırlık    | : 160gr                                                                       | Ebat       | : 72*36*99mm / 48*48*100mm / 72*72*100mm |
| Tuş takımı | : Tak siviç                                                                   | Çıkış tipi | : 2 Röle çıkışı 250VAC 1A                |
| Güç        | : 1,5W                                                                        | Bağlantı   | : 2.5 mm soketli klemens                 |
| Histerisiz | : 0 C ile 40 C arası ayarlana bilir.                                          |            |                                          |
| Besleme    | : 220VAC, +%10,-%20 50/60Hz ( İsteğe bağlı 24VAC – 24VDC, +%10,-%10 50/60Hz). |            |                                          |

## Uyarılar

- 1.Cihazın besleme girişleri (Mp,R) 220VAC, (24VAC-24VDC Siparişte ) +%10,-%20 50/60Hz
2. Nem oranı %95' ve yoğunlaşması olan yerlerde ek tedbir alınız.
- 3.Bu cihaz IP54 sınıfı bir panoda kullanılmalıdır.
- 4.Cihazın bağlantılarını şemaya uygun yapın.
- 5.Cihazı dış darbelerden korumalısınız.
- 6.Cihazın enerjisini kesmeden kesinlikle içini açmayın.
- 7.Cihazı direkt olarak sıvı temasından koruyun.
- 8.Bu cihaz halen geçerli bulunan güvenlik hükümlerine uygundur. Cihaz üzerinde yapılacak onarımlar, orijinal yedek parça kullanmak koşulu ile sadece bir uzman tarafından yapılabilir,aksi taktirde kullanıcı için bir kaza tehlikesi ortaya çıkabilir.