

Dijital Termostat XR10C-E

GENEL TANIMI

XR10C-E (E-Class) 32x74 mm ölçülerinde, soğutma ve ısıtma uygulamalarına uygun olarak dizayn edilmiş tek kademeli bir termostattır. NTC sensör girişi ve röle çıkışıyla beraber tedarik edilir.

ÖN PANEL TUŞ KOMUTLARI



SET: Bu tuşa bir kez basıldığında ekranda 5 saniye süreyle sıcaklık set değeri görünür.

Set değerini değiştirmek için SET tuşuna en az 2 sn. süreyle basılı tutunuz. Ekranda set değeri görünecektir. **AŞAĞI** ve **YUKARI** ok tuşları ile istenilen sıcaklığa ayarlayınız. Yeni değeri kaydetmek için SET tuşuna tekrar basınız veya 10 sn. bekleyiniz.

MİNİMUM SICAKLIĞI GÖRMEK İÇİN :

1. **AŞAĞI** ok tuşuna basınız.
2. Ekranda ilk olarak "**Lo**" mesajı, ardından o ana kadar kaydedilen en düşük sıcaklık değeri görünür.
3. Normal gösterge konumuna dönmek için **AŞAĞI** ok tuşuna tekrar basınız veya 5 sn.bekleyiniz.

MAKSİMUM SICAKLIĞI GÖRMEK İÇİN :

1. **YUKARI** ok tuşuna basınız.
2. Ekranda ilk olarak "**Hf**" mesajı, ardından o ana kadar kaydedilen en yüksek sıcaklık değeri görünür.
3. Normal gösterge konumuna dönmek için **YUKARI** ok tuşuna tekrar basınız veya 5 sn.bekleyiniz.

KAYDEDİLEN MİN. VE MAKS. SICAKLIKLARI SIFIRLAMAK İÇİN :

1. Ekranda minimum veya maksimum sıcaklık değeri görünürken set tuşuna en az 3 sn. süreyle basılı tutunuz. Ekranda "**rSt**" mesajı görünür.
2. "**rSt**" mesajı yanıp sönmeye başlar ve sıfırlama işlemi tamamlanır, cihaz normal gösterge konumuna döner.

TUŞLARI KİLİTLEMELİK İÇİN :

1. **AŞAĞI** ve **YUKARI** ok tuşlarına birlikte 3 sn'den fazla süreyle basılı tutunuz.
2. Ekranda "**POF**" mesajı görünür ve tuşlar kilitletir. Bu durumda sadece set değeri ile kaydedilmiş minimum ve maksimum sıcaklıklar görülebilir.

TUŞ KİLİDİNİ AÇMAK İÇİN :

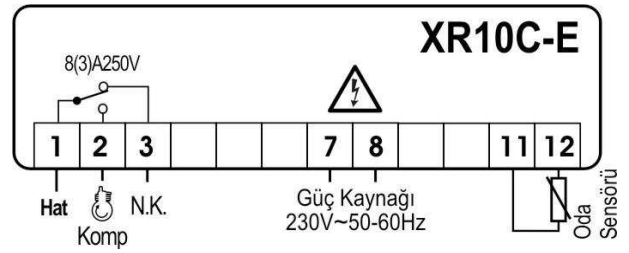
1. **AŞAĞI** ve **YUKARI** ok tuşlarına birlikte 3 sn'den fazla süreyle basılı tutunuz. Ekranda "**Por**" mesajı görünür ve tuş kilidi açılır.

PARAMETRE MENÜSÜ

1. Parametre menüsüne girmek için 3 sn. süreyle **SET** ve **AŞAĞI** ok tuşlarına birlikte basılı tutunuz.
2. **AŞAĞI** ve **YUKARI** ok tuşları ile istediğiniz parametreyi seçiniz.
3. Parametre değerini ayarlamak veya değiştirmek için **SET** tuşuna basınız. **AŞAĞI** ve **YUKARI** ok tuşları ile istediğiniz değere ayarlayınız.
4. Tekrar **SET** tuşuna bastığınızda yeni değer kaydedilir ve bir sonraki parametreye geçilir.

Not: Parametre menüsünden çıkmak için **SET** ve **YUKARI** ok tuşlarına birlikte basınız veya hiçbir tuşa basmadan 15 sn. bekleyiniz. Cihaz normal gösterge konumuna döner.

BAĞLANTI ŞEMASI



GENEL UYARILAR

- XR10C-E cihaz ayarlarını sadece parmaklarınızın ucu ile ayarlayınız. Kesinlikle tornavida, kalem ucu vs. cihazlarla ayarlamayınız.
- XR10C-E su veya neme maruz bırakılmamalıdır. Cihazı yüksek atmosferik nem altında ani sıcaklık değişikliklerinden koruyunuz.
- Sensör, yük ve güç bağlantı kablolarının birbirlerinden yeterli uzaklıkta ayrılmış olduğundan emin olunuz.
- Sensörü son kullanıcının ulaşamayacağı bir noktaya yerleştiriniz.

PARAMETRE LİSTESİ

Parametre	Tanımı	Ayar Aralığı	Ayarlanmış Değerler (°C)	İstenen Değer
SET	Set Değeri	LS + US	3.0	
Hy	Diferansiyel ayarı	0.1 + 25.5 °C	2.0	
LS	Minimum ayar sınırı	-50 °C + Set Değeri	-50	
US	Maksimum ayar sınırı	Set Değeri + 110 °C	110	
Ot	Sensör kalibrasyonu	-12 + 12 °C	0	
OdS	Cihaz çalışmaya başladığında çıkış geciktirme süresi	0 + 255 dakika	0	
AC	Kompresörün durması ile tekrar çalışması arasındaki bekleme süresi ayarı	0 + 50 dakika	1	
Con	Sensör arızası durumunda kompresör çalışma süresi	0 + 255 dakika	15	
COF	Sensör arızası durumunda kompresör durma süresi	0 + 255 dakika	30	
CH	Cihaz kontrol şekli	CL = Soğutma Ht = Isıtma	CL	
rES	Ondalık gösterge seçimi	In = 1 °C dE = 0.1 °C	dE / -	
ALU	Maksimum sıcaklık alarmı	ALL + 110.0 °C	110	
ALL	Minimum sıcaklık alarmı	-50.0 °C + ALU	-50	
ALd	Alarm geciktirme süresi	0 + 255 dakika	15	
dAo	Cihaz çalışmaya başladığında alarm geciktirme süresi	0 + 23 saat 50 dakika	1.3	
rEL	Cihazda yüklü yazılım versiyonu bilgisi (sadece okunur)	---	---	
Ptb	Dixell parametre tablosu orjinal kod bilgisi (sadece okunur)	---	---	

Not: Koyu renkli parametreler gizli parametrelerdir. Gizli parametrelere ulaşmak için, parametre menüsüne girdikten sonra menüye girmek için yapılan işlemi bir kez daha tekrarlayınız (Yaklaşık 10 sn. basılı tutmanız gerekmektedir). Ekranda "**Pr2**" mesajı görüldükten sonra ilk parametrenin kodu görünecektir.

ALARM SİNYALLERİ

Mesaj	Sebebi	Rölelerin durumu	Yapılacak işlemler
EE	Veri veya hafıza hatası		
P1	Oda sensörü arızası	-Kompresör röle çıkışı " Con " ve " COF " a göre çalışır.	Sensörü değiştirmeden önce sensör bağlantısını kontrol ediniz
HA	Maksimum sıcaklık alarmı	-Röle çıkışlarında değişiklik yok	Kompresör çalışmasını ve ilgili parametre değerini kontrol ediniz.
LA	Minimum sıcaklık alarmı	-Röle çıkışlarında değişiklik yok	Kompresör çalışmasını ve ilgili parametre değerini kontrol ediniz.