

## Termometre XR100C

### 1. GENEL UYARILAR

#### 1.1 KILAVUZU KULLANMADAN ÖNCE MUTLAKA OKUYUNUZ

- Bu kılavuz ürünün bir parçasıdır ve cihazın mümkün olduğunca yakın yerde muhafaza edilmesi tavsiye edilmektedir.
- Bu cihaz aşağıda belirtilen özelliklerin dışında kullanılamaz.
- Cihazı kullanmaya başlamadan, çalışma şartları içinde olduğundan emin olunmalıdır.

#### 1.2 GENEL UYARILAR

- Bağlantıları yapmadan önce besleme voltajının doğru olup olmadığını kontrol ediniz.
- Cihazı, su veya neme maruz bırakılmamalıdır. Cihazı yüksek atmosferik nem altında ani sıcaklık değişikliklerinden koruyunuz.
- Uyarı: Her türlü bakımdan önce tüm elektrik bağlantılarını sökmeyi unutmayın.
- Sensörü son kullanıcının erişemeyeceği bir yere yerleştirin. Cihaz kesinlikle açılmamalıdır.
- Herhangi bir arıza durumunda cihazı kesinlikle açmadan satıcınıza danışınız.
- Sensör ve güç bağlantı kablolarının birbirlerinden yeterli uzaklıkta ayrılmış olduğundan emin olunuz.

### 2. GENEL TANIMI

**XR100C** 32x74 mm ölçülerinde, soğutma alanındaki uygulamalara uygun bir sıcaklık göstergesidir. Cihazda 1 PTC sıcaklık sensörü girişi bulunmaktadır.

### 3. KURULUM VE MONTAJ

**XR100C** cihazı dik bir pano üstüne, 29x71mm ebatlarında bir yuvaya, tedarik edilen özel klipslerle monte edilmelidir. Cihazın doğru çalışması için bulunması gereken ortam sıcaklığı 0 - 60 °C aralıdır. Cihazı titreşimli, zararlı gazlı, kirli ve aşırı nemli ortamlara yerleştirmeyiniz. Aynı koşulların sensör için de sağlanması gerekmektedir. Havanın havalandırma deliklerinden sirkülasyonunu sağlayınız.

### 4. ELEKTRİK BAĞLANTILARI

Cihaz, kesit alanı 2,5 mm<sup>2</sup> olan kabloların bağlanabilmesi için civata terminali ile birlikte tedarik edilmektedir. Cihazı bağlamadan önce güç kaynağının gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Sensör kablolarını güç kablolarından ayrı tutmanız gerekmektedir.

#### 4.1 SENSÖR BAĞLANTISI

Sensör ucu, içerisine sıvı girmesinden kaynaklanacak bir arızayı önlemek için, yukarı dönük olacak şekilde monte edilmelidir. Sensörün ortalama ortam sıcaklığını hissetmesi için hava akımına maruz kalmayacak şekilde yerleştirilmesi tavsiye edilmektedir.

### 5. TEKNİK BİLGİLER

**Gövde:** Kendinden sönmümlü ABS

**Muhafaza:** Ön cephe 32x74 mm; derinlik 60mm

**Montaj:** 71x29mm yuva içine pano montajı

**Ön cephe muhafazası:** IP65

**Bağlantılar:** Vidalı terminal bloğu ≤ 2,5 mm<sup>2</sup> kablo

**Güç Kaynağı:** 230Vac ±10%, 50/60Hz

**Güç Sarfiyatı:** 3VA maks.

**Ekran:** 3 rakamlı, kırmızı LED, 14,2 mm yükseklik

**Girişler:** 1 adet PTC sıcaklık sensörü

**Bilgi saklama:** EEPROM

**Çalışma sıcaklığı:** 0÷60 °C (32÷140°F); **Saklama sıcaklığı:** -30÷85 °C (-22÷185°F)

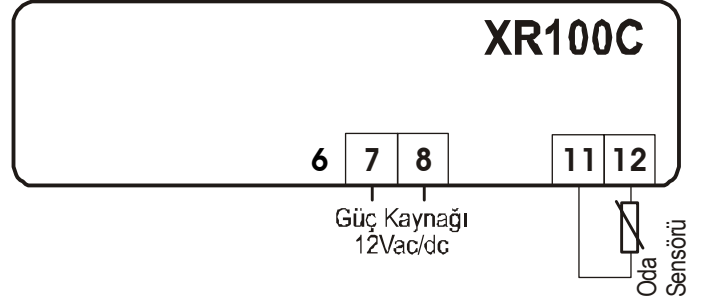
**Bağıl nem:** 20÷85% (yoğuşmasız)

**Ölçüm ve kontrol aralığı:** PTC: -50÷150°C (-58÷302°F)

**Gösterim:** 0,1 °C veya 1°C veya 1 °F

**25°C'da cihaz hassasiyeti:** ±0,7°C ±1 dijital

### 6. BAĞLANTI ŞEMASI



#### Önemli Bilgi:

1-Dixell S.P.A Firması EN ISO 9001:2000 Kalite Yönetim Sistemi Belgesini almıştır.

Onayı Veren Kuruluş Bilgileri :SINCERT

Accreditamento Organismi Di Certificazione E Ispezione

Adres: Via Saccardo 9-20134 (MI)

Telefon: +39 02 2100961, Fax: +39 02 21009637, E-mail: [sincert@sincert.it](mailto:sincert@sincert.it)

2-Tamir işleri yalnızca kalifiye yetkili servis tarafından yapılmaktadır.

3-Yetkili Servis Firma Adı: Ercan Teknik Isıtma Soğutma Klima Otomatik Kontrol

Malzemeleri Tic.ve San.Ltd.Şti

Adres:Tarlabası Bulvarı No:64 34435 Beyoğlu / İstanbul

Telefon: 0 212 237 41 32, Fax: 0 212 237 41 79

4-Bakanlıkca tesit edilen kullanım ömrü 10 yıldır

#### Üretici Firma: dixell S.p.a.

Z.I. Via dell'Industria, 27 - 32010

Pieve d'Alpago (BL) ITALY

Tel: +39 - 0437 - 98 33, Fax: +39 - 0437 - 98 93 13

Web: <http://www.dixell.com>

E-mail: [dixell@dixell.com](mailto:dixell@dixell.com)

#### İthalatçı Firma:



Ercan Teknik Ltd. Şti.

Tarlabası Bulvarı No.64 Taksim/İstanbul

Tel: +90 212 237 41 32, Fax: +90 212 237 41 79

Web: <http://www.ercanteknik.com>

E-mail: [info@ercanteknik.com](mailto:info@ercanteknik.com)