

XT11S

Termometre

1. GENEL UYARILAR

⚠ KILAVUZU KULLANMADAN ÖNCE MUTLAKA OKUYUNUZ

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

GENEL UYARILAR

- Cihaz enerji aktarmadan ve açmadan önce sensörün takılı olduğundan emin olun.
- Bağlantıları yapmadan önce besleme voltajının doğru olup olmadığını kontrol ediniz.
- Cihaz pano montajına uygun dizayn edilmiştir. Bu nedenle tüm elektriksel bağlantılar buna uygun hazırlanmalıdır.
- Cihazı su veya neme maruz bırakmayın. Cihazı belirtilmiş sınırlar arasında kullanmaya özen gösteriniz.
- Uyarı: Her türlü bakımdan önce tüm elektrik bağlantılarını sökmei unutmayın.
- Herhangi bir arıza durumunda cihazı kesinlikle açmadan satıcınıza danışınız.
- Sensör, yük ve güç bağlantı kablolarının birbirlerinden yeterli uzaklıkta ayrılmış olduğundan emin olunuz.

2. GENEL TANIM

XT11S cihazı anlık sıcaklık gösteriminin yanında azami ve asgari sıcaklık hafızası olan dijital bir termometredir. Kaydedilmiş olan azami ve asgari sıcaklık değerleri tek bir tuşa basılmasıyla görüntülenebilmektedir.

3. KURULUM - 230V VEYA 115V (FIG.1)

Cihaz kolay kullanımlı elektriksel bağlantı terminali ile donatılmıştır ve sensör ve güç bağlantısı farklı terminaler ile yapılmaktadır. Cihazın kurulumu şu şekildedir:

- Cihazın monte edileceği panele, 59x25,5 mm boyutlarında kalınlığı azami 2,7mm olucak bir yuva açınız.
- Cihazın yanında bulunan klipsler yuvaya tam oturana kadar cihazı yuvaya sokun.
- Bağlı olan güç bağlantısını kesin.**
- Sensörü sıcaklığı ölçülmek istenen mahale yerleştirin.

- Sensörü ilgili terminale bağlayın.
- Güç bağlantısını ilgili terminale bağlayın.
- Güç bağlantısı sırasında faz tarafını (L) tarafına, nötr tarafında (N) tarafına bağlanması gerekmektedir.
- Bu aşamadan sonra güç kaynağı açılabilir.

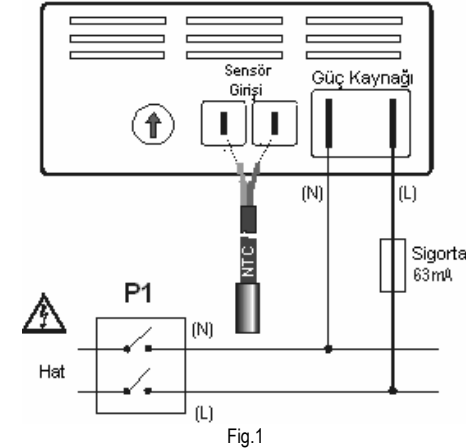


Fig.1

4. SENSÖR DEĞİŞTİRLMESİ (FIG.1)

- Sensör değişiminden önce mutlaka güç bağlantısı kesilmelidir.**
- Güç bağlantı terminalinden bağlantıyı sökün.
- Sensör bağlantısını söküp ve yeni sensörü takın.

5. HARİCİ TUŞ BAĞLANTISI (FIG.2)

Ekranda azami ve asgari sıcaklık kaydını görmek için, S1 Klavş tuşunu kullanın (NO).

- Tuşu bağlamadan önce panele bağlanmış tüm güç bağlantılarını kesiniz.
- Tuşu şekilde gösterildiği gibi bağlayınız.

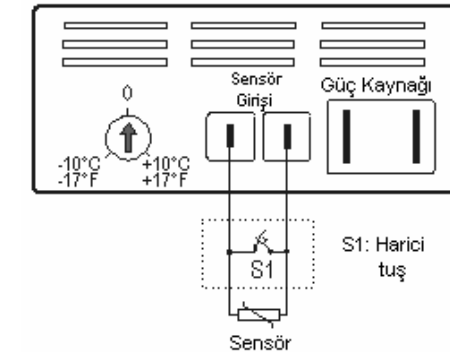


Fig.2

6. KAYITLI ASGARİ VE AZAMİ SICAKLIKLARIN GÖRÜNTÜLENMESİ

Azami ve asgari sıcaklık görüntülenmesi için gereken tuşun bağlanmasının ardından şunları yapın:

Azami sıcaklık gösterimi:

- S1 tuşuna "HI" yazısı çıkana kadar basılı tutun.
- S1 tuşunu bırakın. Ekranda 3 saniye boyunca kaydedilmiş azami sıcaklık gösterilecektir.

Asgari sıcaklık gösterimi:

- S1 tuşuna "LO" yazısı çıkana kadar basılı tutun.
- S1 tuşunu bırakın. Ekranda 3 saniye boyunca kaydedilmiş asgari sıcaklık gösterilecektir.

Sensör offset değeri gösterimi:

- S1 tuşuna "PO" yazısı çıkana kadar basılı tutun.
- S1 tuşunu bırakın. Ekranda 3 saniye boyunca sensör offset değeri gösterilecektir.

Azami/Asgari sıcaklık resetlemesi:

- S1 tuşuna "rE" yazısı çıkana kadar basılı tutun.
- S1 tuşunu bırakın. Ekranda "rE" mesajı 5 saniye yanıp söner.
- Yanıp sönmeye esnasında tuşa basarak azami ve asgari sıcaklık kayıtlarını silin.

Güç açık ve Güç arızası uyarıları:

Güç kaynağı açıldığında ve herhangi bir güç arızasının ardından; azami ve asgari sıcaklık gösterimi sırasında yanıp söner. Bu kullanıcıyı geçmişte bir güç sorunu olduğu hakkında uyarmak için vardır. Normal operasyonda çalışmaya geri dönmek için, azami/asgari sıcaklık kaydının resetler gibi aynı işleri yapın.

7. BAKIM VE TEMİZLİK

Cihazlar bakım gerektirmemektedir. Ön cephesini temizlemek için sadece yumuşak nemli bir bez kullanınız. Deterjan gibi güçlü temizleyicilerden kaçınınız.

8. TEKNİK BİLGİLER

Gövde: 64x31mm, derinlik: 19.5mm; ULV2

Montaj: yalnızca pano montajı; 25,5x59mm yuva içine

Ön cephe koruması: IP65

Bağlantılar: ayrı sensör (2.8mm)ve güç (6.3mm) bağlantı terminaleri

Güç Kaynağını: 230Vac $\pm 10\%$ 50/60Hz veya 110Vac $\pm 10\%$ 50/60Hz veya 12Vac/dc veya 24Vac/dc

Azami tüketilen akım: 42mA (nominal 35mA)

Sensör: NTC sıcaklık sensörü (230Vac veya 110Vac versiyonları için).

Gösterim ve Ölçüm birimleri:

- 50.0~99.9 °C; -40~230 °F

NTC sensör standartı: -30~105°C (-22~220°F)

Sıcaklık değişimi güncellenme gösterim gecikmesi (opsiyonel): sipariş sırasında belirtilene göre 1 veya 3 dakika olarak ayarlanabilmektedir.

Çalışma sıcaklığı: T60°C/32~140°F

Saklama sıcaklığı: -30~75°C/-22~167°F.

Bağıl nem: 20~85% (yoğuşmaz)

Azami çalışma yükseliği: 2000metre

Kurulum kategorisi III; transistör aşırı voltajı: 4000V;

Kirlilik derecesi: 2

Offset: $\pm 10^{\circ}\text{C}$ ($\pm 17^{\circ}\text{F}$)

Keskinlik: -30 ~ -10°C (-22~14°F) arası: 1°C (2°F) ± 1 rakam, -10 ~ 110°C (14~230°F) arası: 0.5°C (1°F) ± 1 rakam



Önemli Bilgi:

1-Dixel 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

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.Rakamlıca tesnit edilen kullanım ömrü 10 yıldır

dixel 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.dixel.com>

KAMER
SOĞUTMA SANAYİ VE TİC. LTD. ŞTİ.

KAMER SOĞUTMA SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.

Dolapdere Cad. No:87

Şişli/İstanbul TÜRKİYE

Tel: +90 212 255 11 11

Fax: +90 212 253 46 25

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

E-mail: info@kamersogutma.com