

AKE.207.010.01.01
PİZZA FIRINI
KONTROL ÜNİTESİ
KULLANIM KILAVUZU



ake[®]
Electronic Systems



AKE.207.010.01.01
PİZZA FIRINI KONTROL
ÜNİTESİ KULLANIM KILAVUZU



Lütfen bu kullanım kılavuzunu cihazın montajını yapmadan ve cihazı kullanmadan önce tamamen okuyunuz. Kullanma kılavuzunu gelecekteki ihtiyaçlar için cihazla birlikte saklayınız. Cihazı sadece kullanım kılavuzunda belirtilen talimatlar doğrultusunda kullanınız.



Cihazın imhası elektrik ve elektronik ekipmanlarla ilgili yerel standartlara göre yapılmalıdır.

İçindekiler

1. GİRİŞ	4
1.1 Cihazın Tanımı	4
2. CİHAZIN ÖLÇÜLERİ VE MONTAJI.....	4
2.1 Cihaz Ölçüleri	4
2.2 Cihazın Montajı	5
3. ELEKTRİK BAĞLANTISI	6
4. CİHAZIN KULLANIMI	7
5. CİHAZ ARIZA KODLARI	9

1. GİRİŞ

1.1 Cihazın Tanımı

AKE.207.010.01.01 Pizza fırınlarının yönetimi için tasarlanmış zarif ve şık tasarımlı kontrol ünitesidir.

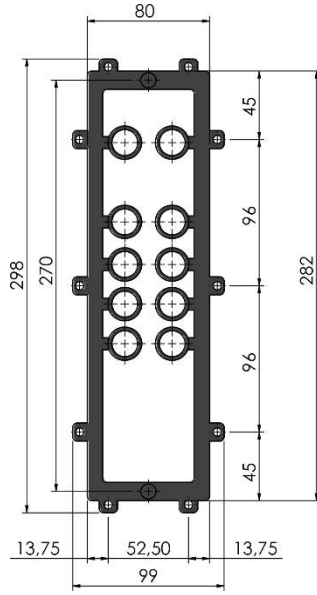
Yüksek hassasiyetli dokunmatik butonları ile kullanıcılarını teknoloji ile buluşturur. Uyarı aydınlatmaları, sesli uyarı sistemi ve anlaşılır göstergeleri ile kullanıcılarına kullanım kolaylığı sağlar. Çift sıcaklık okuyucu girişi ve çift ısıtıcı çıkışı ile fırın içerisindeki ısı dağılımını istediğinize göre şekillendirir. Esnek, darbeye dayanıklı, su geçirmez panel sayesinde temizliği daha kolay hale getirilmiş ve kullanım ömrü arttırılmıştır.

Değiştirilebilir görsel tasarım ile özel, firma odaklı tasarımlar yapılmaktadır.

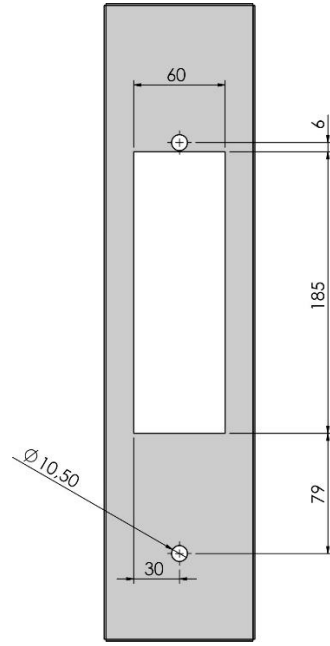
2. CİHAZIN ÖLÇÜLERİ VE MONTAJI

Aşağıdaki çizimler cihazın boyutları hakkında sizleri bilgilendirmek maksadıyla hazırlanmıştır. Belirtilen uzunluklar “mm” cinsindendir.

2.1 Cihaz Ölçüleri



Şekil 1: Cihaz Ölçüleri

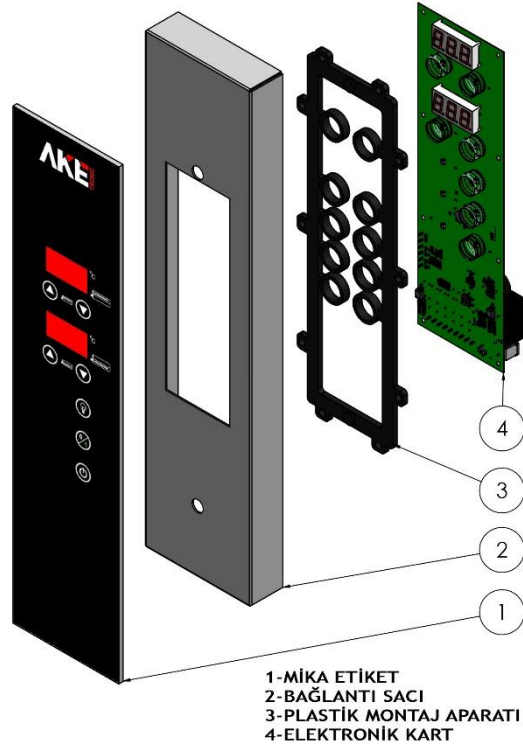


Şekil 2: Kesim Ölçüleri

2.2 Cihazın Montajı

Cihazın montajı yapılırken aşağıdaki maddelere dikkat edilmelidir:

- Cihazın montajı ilgili teknik personel tarafından yapılmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Cihaz herhangi bir ısı kaynağının yakınına monte edilmemelidir. Cihazın etkili bir şekilde çalışabilmesi için bulunduğu ortam sıcaklığının 0-50 °C arasında olmasına özen gösterilmelidir. Cihazın ısı kaynağı olan bir parçanın yakınına monte edilmesi durumunda ek soğutma tedbirleri alınmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Cihazın montajı esnasında yukarıda belirtilen ölçülere uyunuz.
- Cihazın montajı esnasında yüksek torklu vidalama aleti kullanmaktan kaçınınız.
- Cihazın ön paneli yumuşak ve nemli bez ile temizlenmelidir. Tiner vb. ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Montaj esnasında cihazın garanti etiketini sökmeyiniz. Aksi halde cihaz garanti kapsamından çıkar.
- Herhangi bir arıza durumunda cihazın içi kesinlikle açılmamalıdır. Aksi halde cihaz garanti kapsamından çıkar.



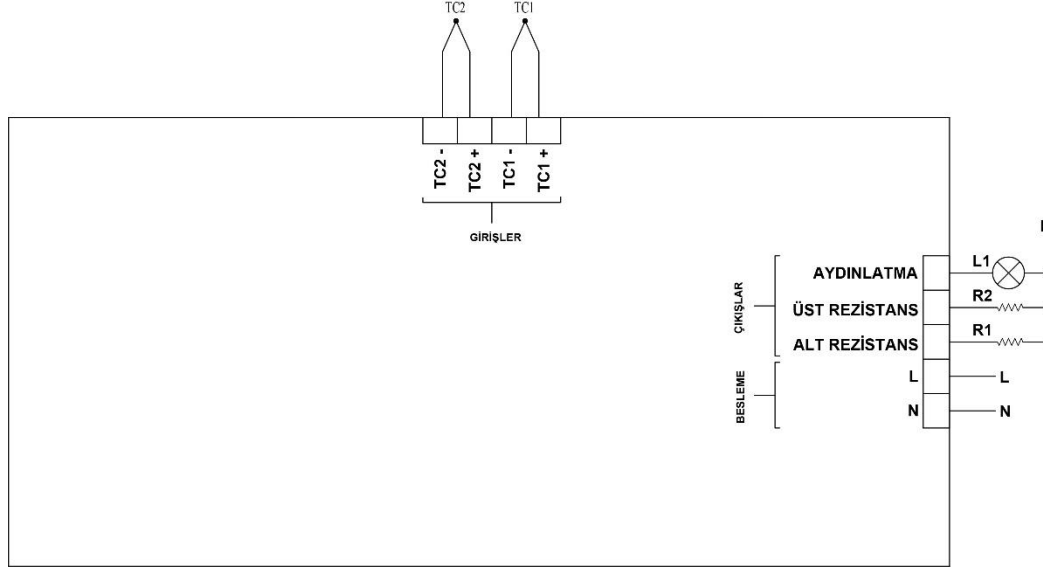
Şekil 3: Cihaz Montaj Şekli



Cihazın montajı mutlaka ilgili teknik personel tarafından yapılmalıdır.

3. ELEKTRİK BAĞLANTISI

Aşağıdaki elektrik bağlantı şeması cihazın elektrik bağlantısının nasıl olduğunu ve nasıl yapılması gerektiği hakkında sizleri aydınlatmak amacıyla hazırlanmıştır.



Şekil 4: Elektrik Bağlantı Şeması

Cihazın elektrik bağlantısını yapılırken aşağıdaki maddelere dikkat edilmelidir:

- Cihazın elektrik bağlantısı uzman teknik personel tarafından yukarıda belirtilen elektrik bağlantı şemasına uygun olarak yapılmalıdır.
- Cihaza enerji verilmeden önce besleme voltajının cihaz için uygun olup olmadığı kontrol edilmelidir.
- Birden çok elektronik cihaz kullanılıyorsa her cihaz için ayrı besleme hattı çekilmelidir.
- Elektriksel gürültünün fazla olduğu yerlerde besleme hattı üzerinde izolasyon trafosu ve hat filtresi kullanılmalıdır.
- Cihazın besleme hattına hiçbir kumanda devresi bağlanmamalıdır.
- Sensör ve giriş sinyallerini cihaza taşıyan kablolar, besleme, kumanda, anahtarlama olarak çalışan endüktif yük kablolarından olabildiğince uzak ve ayrı olarak taşınmalı ve etkilenmesi önlenmelidir.
- Cihazın içerisine sıvı akması ve iletkenlik yapacak metal parçaların girmemesi için gerekli önlemler alınmalıdır. Aksi takdirde yangın çıkması ve elektrik çarpması gibi kazalar meydana gelebilir.
- Elektrik bağlantısının yapılması esnasında cihazın garanti etiketini sökmeyiniz. Aksi halde cihaz garanti kapsamından çıkar.

- Herhangi bir arıza durumunda cihazın içi kesinlikle açılmamalıdır. Aksi halde cihaz garanti kapsamından çıkar.

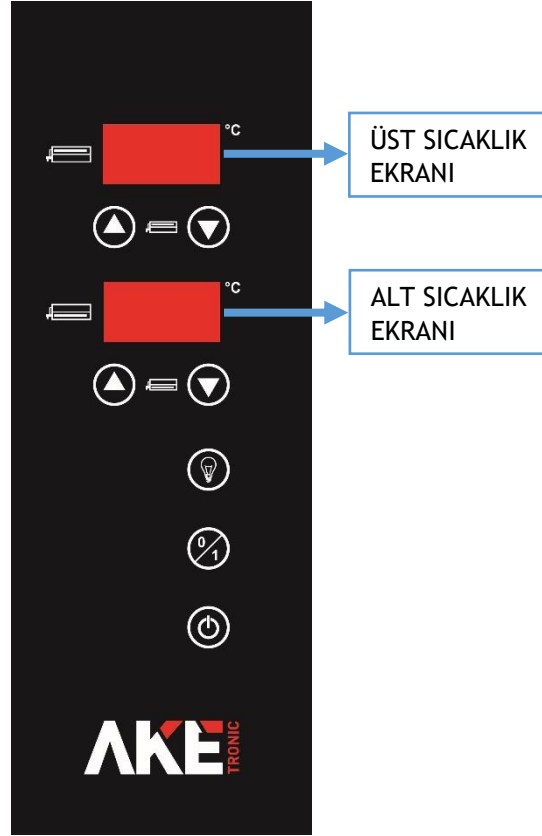
4. CİHAZIN KULLANIMI

Dokunmatik buton ile ilgili aşağıdaki uyarılara dikkat edilmelidir:

- Cihaza enerji verildiğinde On/Off butonunun ışığı yanıncaya kadar hiçbir butona dokunulmamalıdır.
- Dokunma şekli ile ilgili aşağıda bilgiler verilmiştir.



Şekil 5: Dokunmatik Uyarıları



Şekil 6: Cihaz Kullanımı

CİHAZI AÇMA VE KAPATMA	Cihazı açmak veya kapatmak için  butonuna basılı tutulur. Kapalı konumda iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.
CİHAZI BAŞLATMA VE DURDURMA	Cihazı başlatmak veya durdurmak için  butonuna basılı tutulur. Start konumunda iken buton üzerindeki led yanıp sönecektir. Start konumunda ısıtıcı çıkışı aktif ise sıcaklık ekranının sağ alt köşesindeki kırmızı led yanık durumda olacaktır.
ÇALIŞMA SICAKLIĞI AYARLAMA	Cihaz açık konumda iken sıcaklık ekranları altındaki   butonları yardımıyla istenilen çalışma sıcaklığı ayarlanır.
AYDINLATMA AÇMA VE KAPATMA	Fırın içi aydınlatmayı açmak ve kapatmak için  butonuna dokunulur. Aydınlatma açık iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.

5. CİHAZ ARIZA KODLARI

A-1: Kontrol ünitesi arızası

Çözüm: Enerji kapatılıp açılmalıdır. Düzelmemesi halinde kontrol ünitesi değiştirilmelidir.

A-2: Kontrol ünitesi arızası

Çözüm: Enerji kapatılıp açılmalıdır. Düzelmemesi halinde kontrol ünitesi değiştirilmelidir.

A-3: Termokupul takılı değil ya da fırın içi sıcaklık 500°C'den yüksektir.

Çözüm: Fırın elektriğinin tamamen kesilmesi gereklidir. Termokupul bağlantısı, rezistans rölesi ve rezistans kontaktörü kontrol edilmelidir.

TECHNOLOGY IN **EVERYWHERE**



Adres : Fevzi Çakmak Mah. Ahmet Petekçi Cad. Kobisan Sanayi
Sitesi A Blok No:17/O Karatay/Konya/TÜRKİYE
Tel : +90 332 239 04 03 E-Mail : info@aketroniks.com.tr
www.aketroniks.com.tr