

**AKE.207.005.01.01
ARA DİNLENDİRME
MAKİNESİ KONTROL
ÜNİTESİ KULLANIM
KILAVUZU**



ake[®]
Electronic Systems



AKE.207.005.01.01
ARA DİNLENDİRME MAKİNESİ
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 ve UYARI KODLARI.....	9
5.1 Cihaz Arıza Kodları	9
5.2 Cihaz Uyarı Kodları	9

1. GİRİŞ

1.1 Cihazın Tanımı

AKE.207.005.01.01 Ara dinlendirme makinelerinin yönetimi için tasarlanmış zarif ve şık tasarımlı kontrol ünitesidir.

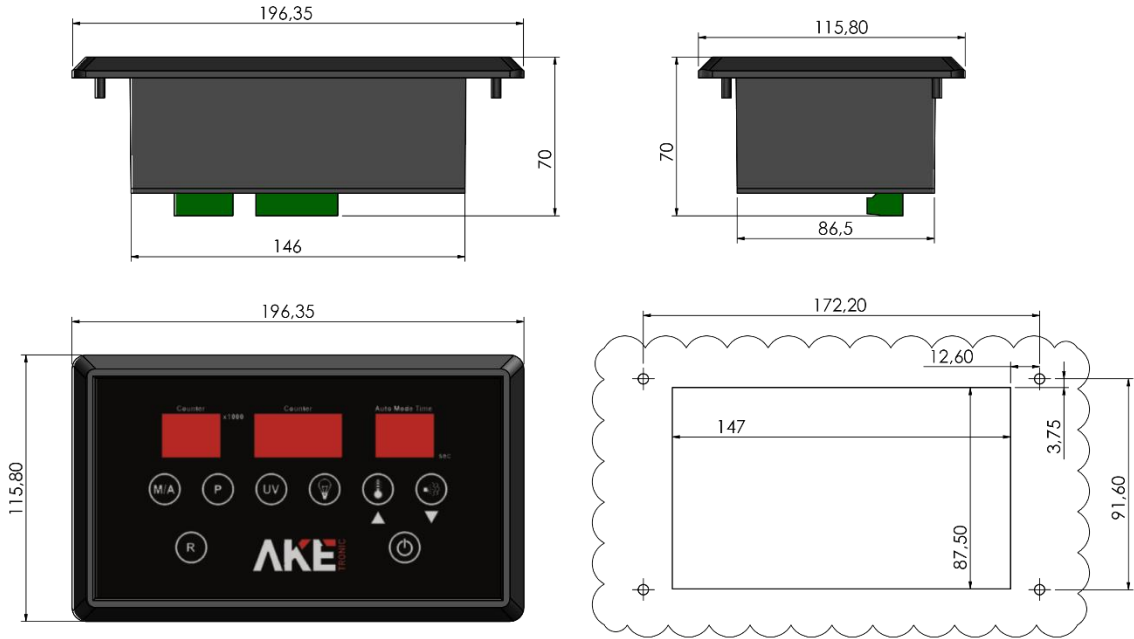
Yüksek hassasiyetli dokunmatik butonları ile kullanıcılarını teknoloji ile buluşturur. Uyarı aydınlatmaları, sesli uyarı sistemi ve anlaşılır göstergeleri ile kullanıcılarına kullanım kolaylığı sağlar. Sayıcı girişi sayesinde makineye giren hamur miktarı anlık olarak takip edilebilir. Otomatik modda zaman ayarı seçimi ile ürünlerinizi istediğiniz sürede hazırlamanıza yardımcı olur. Kontrol cihazına bağlanabilen emniyet sensörü sayesinde kullanıcı güvenliği ön planda tutulmuştur. 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 amacıyla hazırlanmıştır. Belirtilen uzunluklar “mm” cinsindedir.

2.1 Cihaz Ölçüleri



Şekil 1: Cihaz Ölçüleri

2.2 Cihazın Montajı

Cihazın montajı yapılırken aşağıdaki maddelere dikkat edilmelidir:

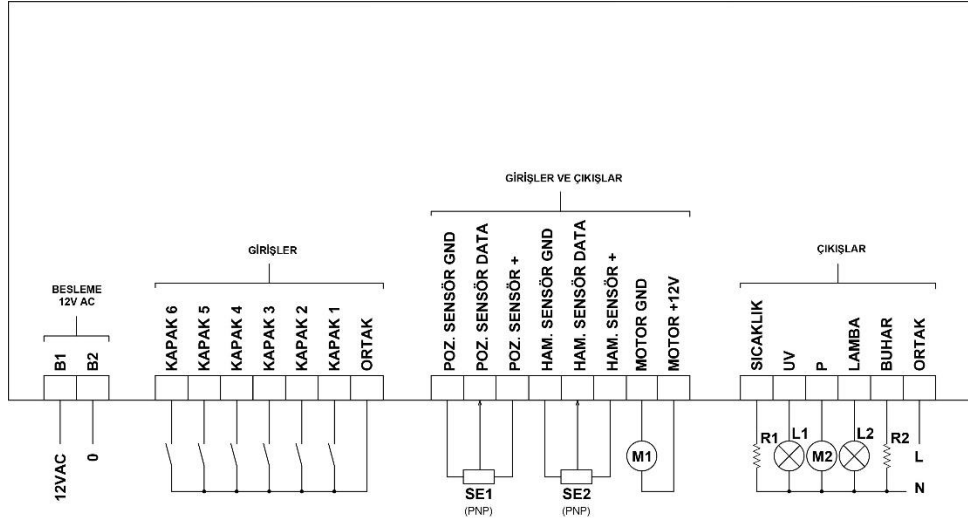
- Cihazın montajı ilgili teknik personel tarafından yapılmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Cihaz herhangi bir ısı kaynağının yakınına monte edilmemelidir. Cihazın etkili bir şekilde çalışabilmesi için bulunduğu ortam sıcaklığının 0-50 °C arasında olmasına özen gösterilmelidir. Cihazın ısı kaynağı olan bir parçanın yakınına monte edilmesi durumunda ek soğutma tedbirleri alınmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Cihazı monte edileceği alana yerleştiriniz. İlgili alanın kesitinin ölçüleri yukarıda belirtilmiştir. Lütfen sağlıklı bir montaj işlemi için bu ölçülere uyunuz.
- Cihazı montaj edilecek sacın önünden kesit alanına yerleştiriniz.
- Cihaz ile birlikte gönderilen somunları montaj sacının arkasından cihazın arka kısmındaki uygun yerlere takınız ve uygun vidalama aleti ile montajı tamamlayınız. 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.



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 2: 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, anahtarlamalı 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.

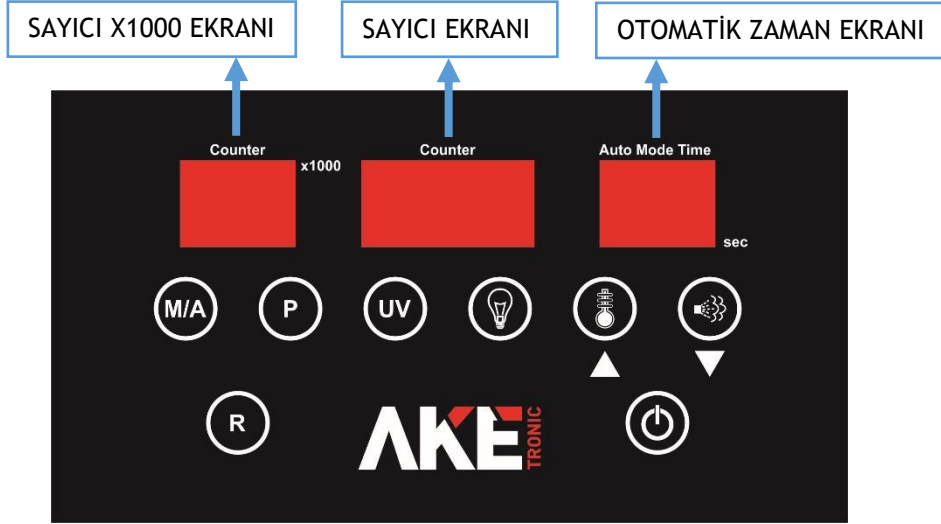
4. CİHAZIN KULLANIMI

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 3: Dokunmatik Uyarıları



Şekil 4: Cihaz Kullanımı

CİHAZI AÇMA VE KAPATMA	Cihazı açmak için butonuna basılı tutulur. Kapatmak için butonuna dokunulur. Cihaz kapalı konumda iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.
BOŞALTIMA BANDI	Boşaltma bandını başlatmak veya durdurmak için butonuna dokunulur. Boşaltma bandı aktif iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.
UV IŞIK	UV ışığı açmak veya kapatmak için butonuna dokunulur. UV ışığı açık iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.
AYDINLATMA	Aydınlatmayı açmak veya kapatmak için butonuna dokunulur. Aydınlatma açık iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.
ISITICI	Isıtıcıyı açmak veya kapatmak için butonuna dokunulur. Isıtıcı açık iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.
NEMLENDİRİCİ	Nemlendiriciyi açmak veya kapatmak için butonuna dokunulur. Isıtıcı açık iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.
SAYICI SIFIRLAMA	Sayıcı ekranında sayılan hamur sayısını sıfırlamak için butonuna basılı tutulur.

OTOMATİK ÇALIŞMA SÜRESİ AYARLAMA	Otomatik çalışma süresini ayarlamak için  butonuna dokunulur ve otomatik zaman ekranı yanıp sönerken   butonları ile istenilen değer ayarlanır. Otomatik zaman ekranı cihazın kaç saniye ara ile çıkış vereceğini gösterir.
OTOMATİK ve MANUEL KONUM	Cihaz manuel konumda iken cihaza bağlanan sensörlere göre çalışır. Otomatik konumda ise cihazdan ayarlanan otomatik zamanın süresine göre çalışır. Otomatik veya manuel konum arasında geçiş yapmak için  butonuna dokunulur. Otomatik konumda iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.

5. CİHAZ ARIZA KODLARI ve UYARI KODLARI

5.1 Cihaz Arıza Kodları

Error-7: Motor çıkışı aktif olduğu halde pozisyon sensörü 15 saniye boyunca fileyi görmez ise ekranda bu arıza kodu çıkar. Arızayı resetlemek için cihazın enerjisinin kapatılıp geri açılması gerekmektedir.

5.2 Cihaz Uyarı Kodları

Error-1: Kapak-1 açık olması durumunda ekranda bu uyarı kodu çıkar.

Error-2: Kapak-2 açık olması durumunda ekranda bu uyarı kodu çıkar.

Error-3: Kapak-3 açık olması durumunda ekranda bu uyarı kodu çıkar.

Error-4: Kapak-4 açık olması durumunda ekranda bu uyarı kodu çıkar.

Error-5: Kapak-5 açık olması durumunda ekranda bu uyarı kodu çıkar.

Error-6: Kapak-6 açık olması durumunda ekranda bu uyarı kodu çıkar.

TECHNOLOGY IN **EVERYWHERE**

ake[®]
Electronic Systems

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