

**AKE.207.004.01.01
KESTART MAKİNESİ
KONTROL ÜNİTESİ
KULLANIM KILAVUZU**





AKE.207.004.01.01
KESTART 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	9

1. GİRİŞ

1.1 Cihazın Tanımı

AKE.207.004.01.01 Kestart makinelerinin yönetimi için tasarlanmış zarif ve şık tasarımı kontrol ünitesidir.

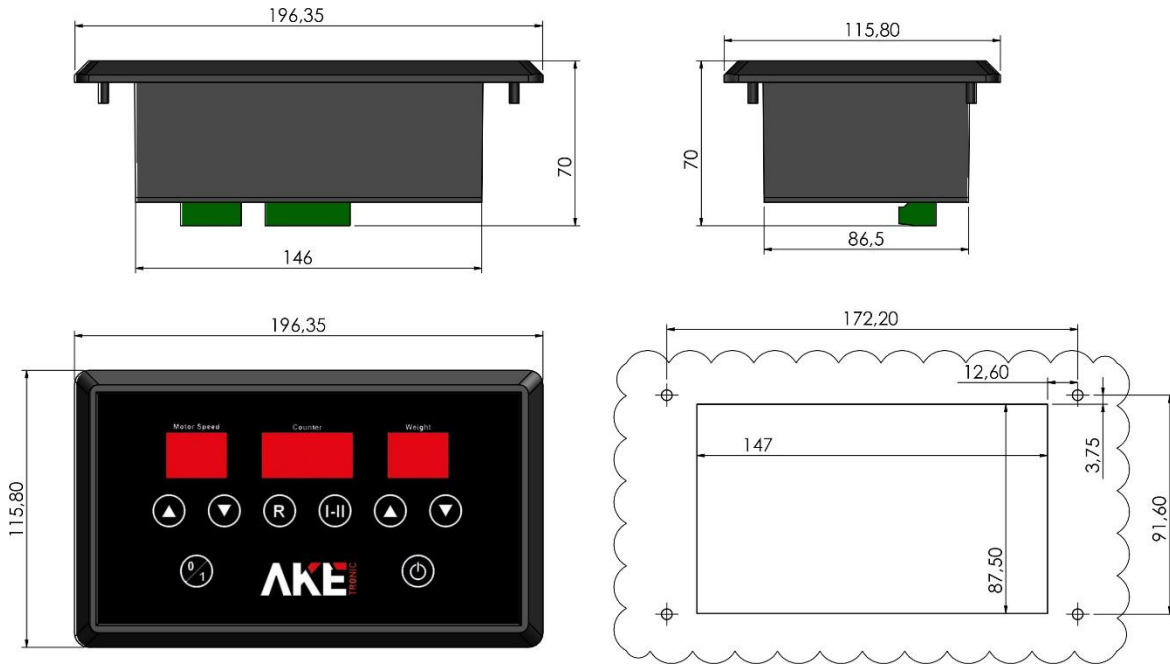
Yüksek hassasiyetli dokunmatik butonları ile kullanıcılarını teknoloji ile buluşturur. Uyarı aydınlatmaları, sesli uyarı sistemi ve anlaşılır göstergeleri ile kullanıcılarına kullanım kolaylığı sağlar. Sayıcı girişi ve gramaj ayar butonları sayesinde istenilen adet ve gramajda hamurlar kolayca kesilebilir. Hız kontrol ünitesi ile entegre çalışarak ürünlerin istenilen hızda hazırlanmasını sağlar. 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

2.2 Cihazın Montajı

Cihazın montajı yapılırken aşağıdaki maddelere dikkat edilmelidir:

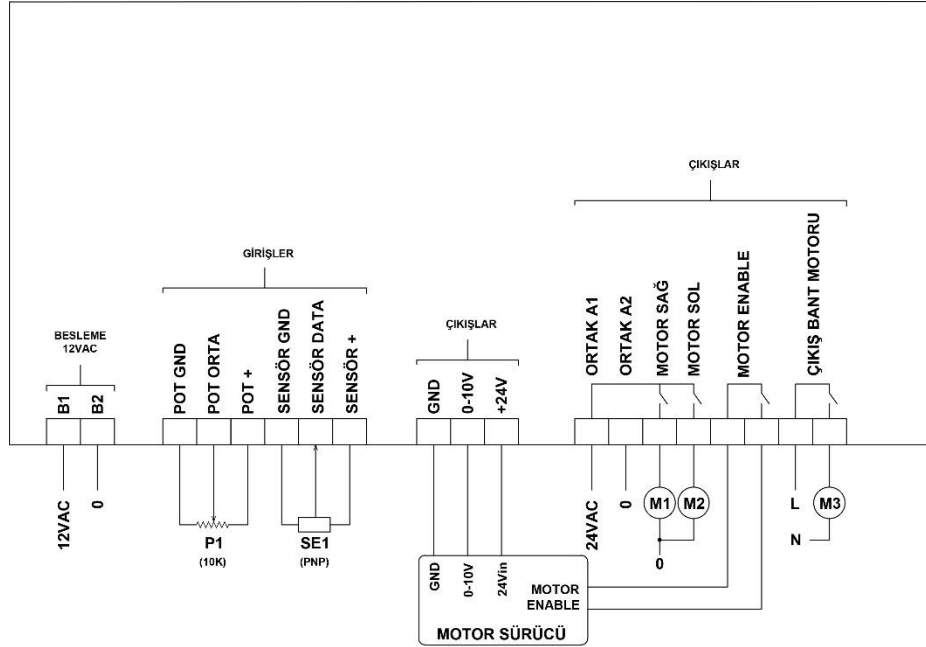
- Cihazın montajı ilgili teknik personel tarafından yapılmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Cihaz herhangi bir ısı kaynağının yakınına monte edilmemelidir. Cihazın etkili bir şekilde çalışabilmesi için bulunduğu ortam sıcaklığının 0-50 °C arasında olmasına özen gösterilmelidir. Cihazın 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, 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.

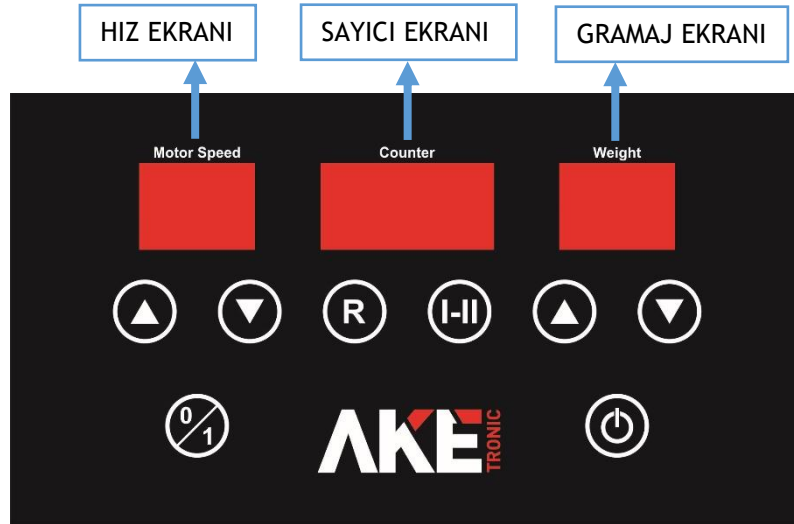
4. CİHAZIN KULLANIMI

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 3: Dokunmatik Uyarıları



Şekil 4: 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. Cihaz durdurma butonuna basıldığında son kesme işlemi tamamlandıktan sonra cihaz otomatik olarak duracaktır.
GRAMAJ AYARLAMA	Cihaz açık konumda iken gramaj ekranı altındaki   butonları yardımıyla istenilen gramaj ayarı ayarlanır.
MOTOR HIZI AYARLAMA	Cihaz açık konumda iken hız ekranı altındaki   butonları yardımıyla istenilen motor hızı ayarlanır.
SAYICI DEĞERİ AYARLAMA	Sayıcı değerini ayarlamak için  butonuna dokunulur ve sayıcı ekranı yanıp sönerken, gramaj ekranı altındaki   butonları yardımıyla istenilen değer ayarlanır. Gerekli değişiklikler yapıldıktan sonra değeri kayıt altına almak için  butonuna dokunulur. Sayılan hamur miktarı ayarlanan sayıcı değerine ulaştığında cihaz otomatik olarak duracaktır. Cihaz sayıcı değerine bağlı olmadan sürekli çalışması isteniyorsa sayıcı değeri "0" ayarlanmalıdır.

SAYICI SIFIRLAMA	Cihaz açık konumda iken  butonuna basılı tutularak sayılan hamur miktarı sıfırlanır.
ÇİFTLEME KONUMU	Çiftleme konumunu aktif veya pasif etmek için  butonuna dokunulur. Çiftleme konumu aktif iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.

5. CİHAZ ARIZA KODLARI

Error-1: Cihaz röle çıkışları besleme elektriği yok.

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