

**AKE.343.501.01.01 /
AKE.R001.01.01
MOBİL MİKSER
KONTROL ÜNİTESİ
KULLANIM KILAVUZU**



ake®
Electronic Systems



AKE.343.501.01.01 / AKE.R001.01.01

MOBİL MİKSER 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 Röle Kartı ve Ölçüleri	5
2.3 Cihazın Montajı	6
3. ELEKTRİK BAĞLANTISI	7
4. CİHAZIN TANITILMASI	8
4.1 Cihazın Kullanımı	8
5. SU LİTRELEME KALİBRASYON MENÜSÜ.....	11
6. CİHAZ ARIZA ve UYARI DURUMLARI.....	11
6.1 Cihaz Arıza Durumları.....	11
6.2 Cihaz Uyarı Durumları	11

1. GİRİŞ

1.1 Cihazın Tanımı

AKE.343.501.01.01 / AKE.R001.01.01 Mobil mikserlerin yönetimi için tasarlanmış zarif ve şık tasarımlı kontrol ünitesidir.

4,3 inç renkli TFT ekran ve yüksek hassasiyetli dokunmatik butonları ile kullanım kolaylığı sağlar. Uyarı aydınlatmaları, sesli uyarı sistemi ve yüksek çözünürlüklü ekran ile kullanıcılarını teknoloji ile buluşturur. Kontrol cihazına bağlanabilen emniyet sensörü sayesinde kullanıcı güvenliği ön planda tutulmuştur. Kontrol cihazındaki su litreleme özelliği ile her zaman aynı miktarda su ekleyerek ürünlerin sürekli aynı nitelikte çıkması sağlanır. Ürünlerinizin sıcaklığını ölçerek ısıdan kaynaklanan bozulmaların önlenmesini sağlar.

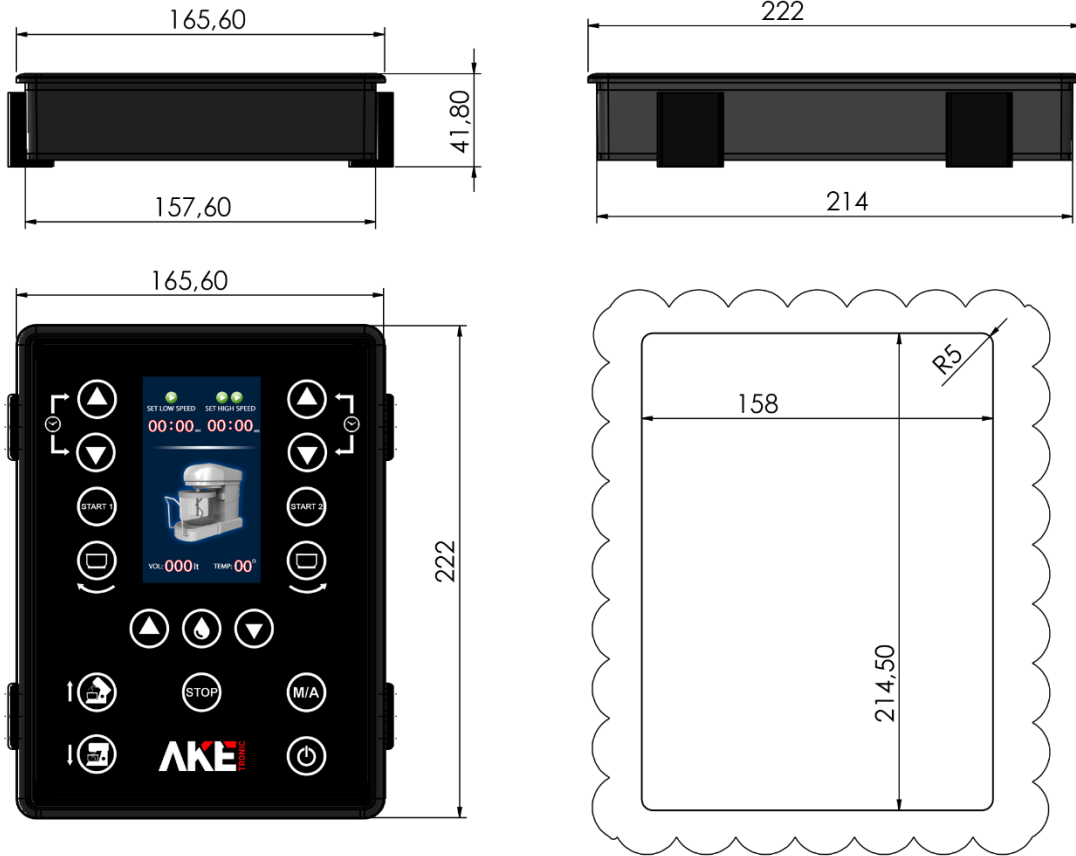
Esnek, darbeye dayanıklı, su geçirmez panel sayesinde temizliği daha kolay hale getirilmiş ve kullanım ömrü arttırılmıştır.

Değiştirilebilir görsel tasarım ile özel, firma odaklı tasarımlar yapılmaktadır.

2. CİHAZIN ÖLÇÜLERİ VE MONTAJI

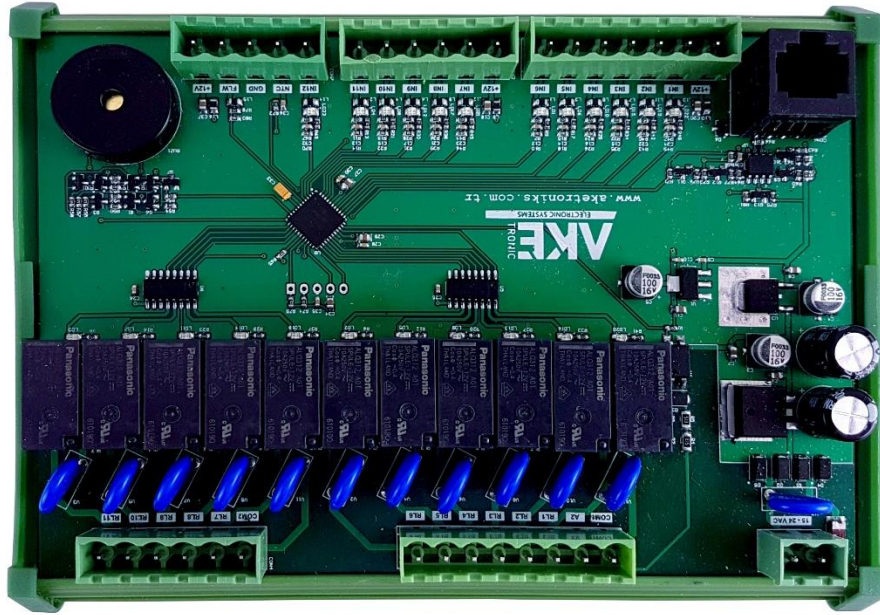
Aşağıdaki çizimler cihazın boyutları hakkında sizleri bilgilendirmek maksadıyla hazırlanmıştır. Belirtilen uzunluklar “mm” cinsindendir.

2.1 Cihaz Ölçüleri

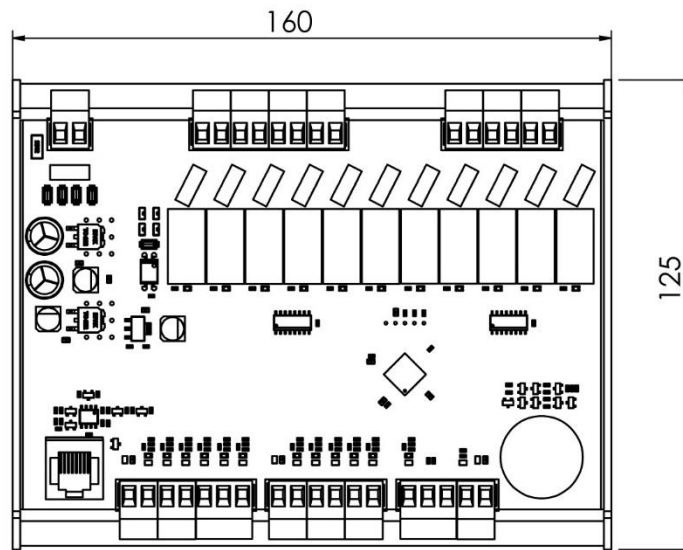
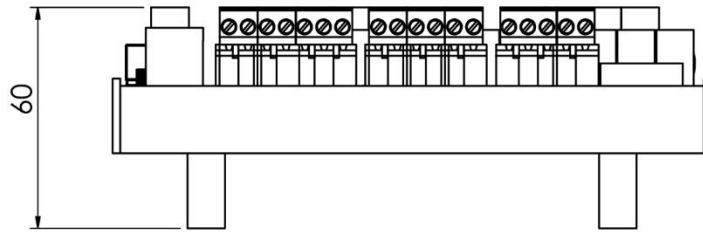


Şekil 1: Cihaz Ölçüleri

2.2 Röle Kartı ve Ölçüleri



Şekil 2: Röle Kartı



Şekil 3: Röle Kartı Ölçüleri

2.3 Cihazın Montajı

Cihazın montajı yapılırken aşağıdaki maddelere dikkat edilmelidir:

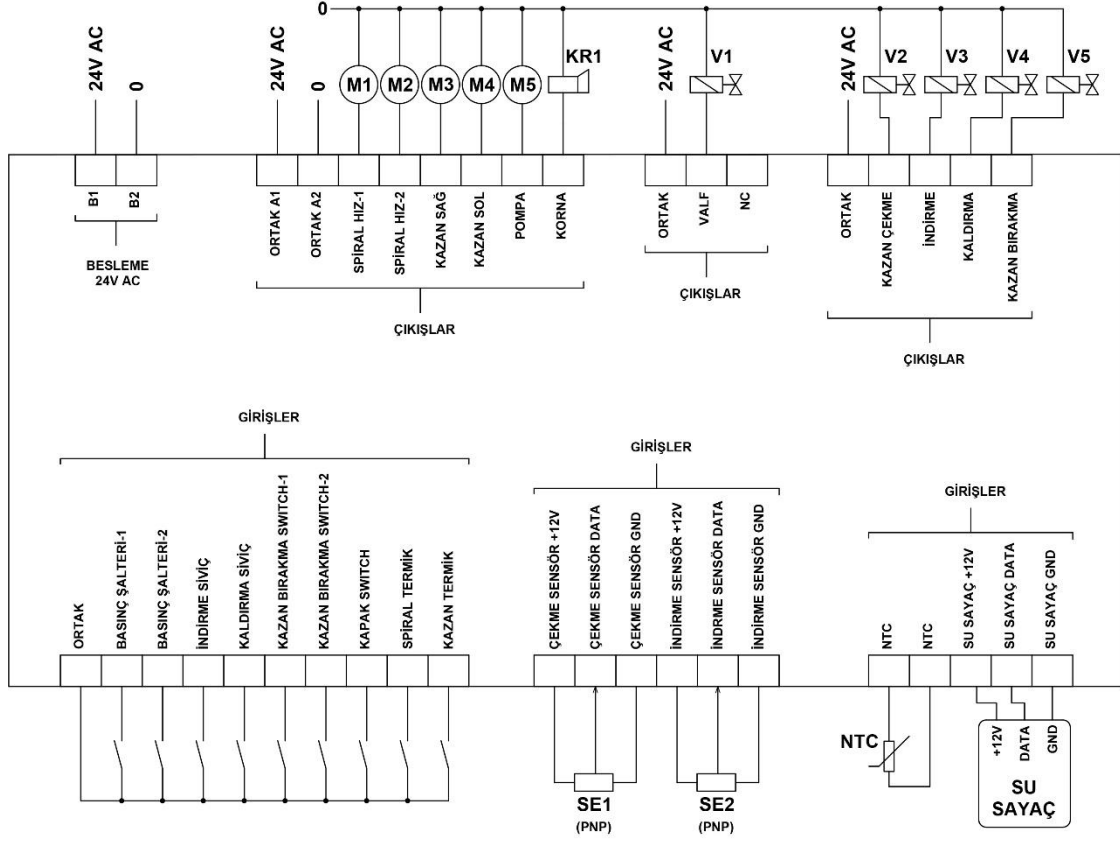
- Cihazın montajı ilgili teknik personel tarafından yapılmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Cihaz herhangi bir ısı kaynağının yakınına monte edilmemelidir. Cihazın etkili bir şekilde çalışabilmesi için bulunduğu ortam sıcaklığının 0-50 °C arasında olmasına özen gösterilmelidir. Cihazın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

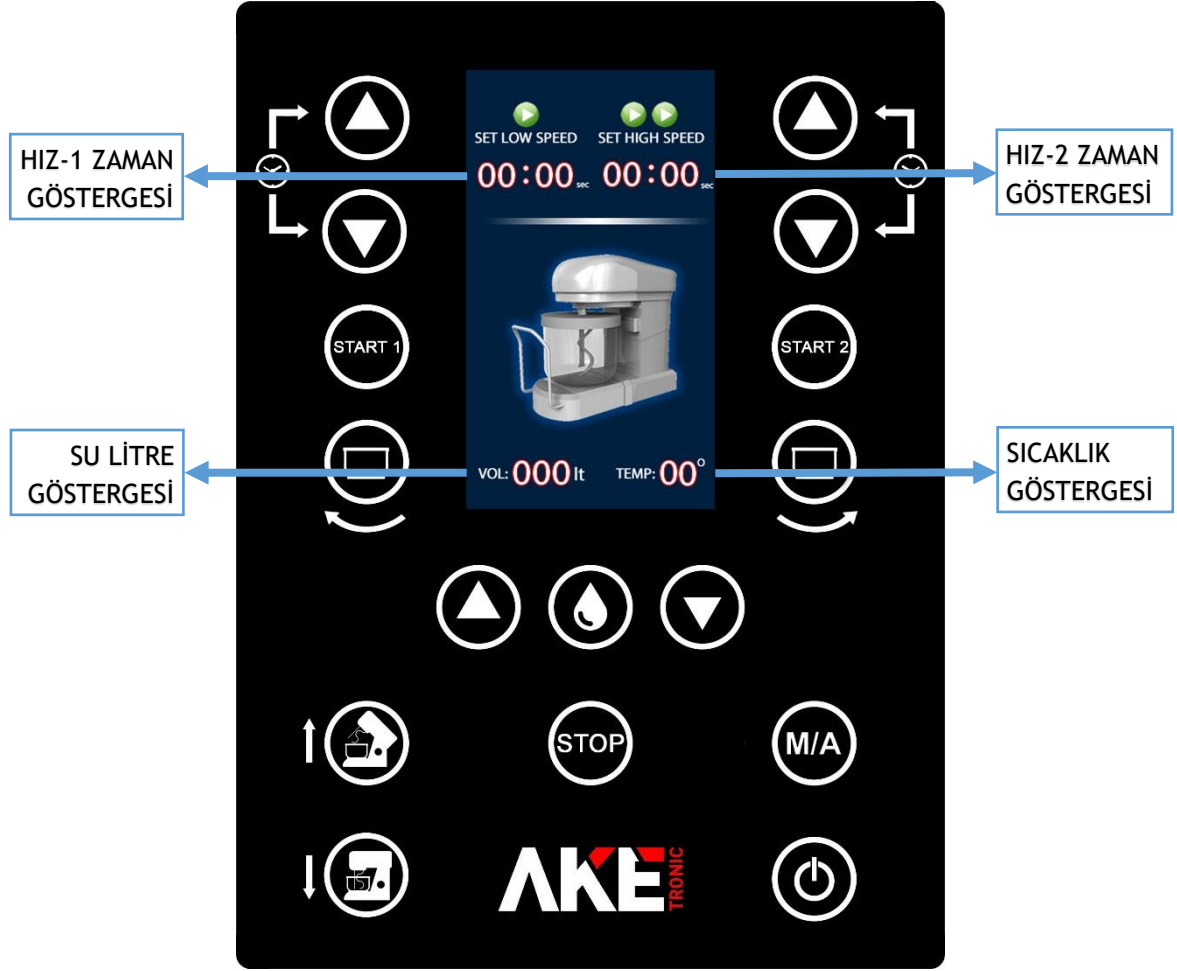
4.1 Cihazın Kullanımı

Dokunmatik buton ile ilgili aşağıdaki uyarılara dikkat edilmelidir:

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



Şekil 5: Dokunmatik Uyarıları



Şekil 6: Cihaz Kullanımı

CİHAZ AÇMA VE KAPATMA	Cihazı açmak veya kapatmak için  butonuna basılı tutulur. Cihaz kapalı konumda iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.
CİHAZI BAŞLATMA VE DURDURMA	Cihazı hız-1 konumunda başlatmak için  butonuna, hız-2 konumunda başlatmak için ise  butonuna dokunulmalıdır. Hız-1 konumundan hız-2 konumuna geçiş yapılabilir fakat hız-2 konumundan hız-1 konumuna geçiş yapmak için cihaz durdurulmalı ardından tekrar hız-1 konumunda başlatılmalıdır. Cihaz start konumunda  butonuna bir kez dokunulduğunda bekletme konumuna geçer, butonuna tekrar basıldığında stop konumuna geçer. Bekletme konumunda tekrar start konumuna geçilirse cihaz kalan zamana göre çalışmaya devam eder.

HIZ-1 ZAMANI AYARLAMA	Cihaz stop konumunda iken hız-1 ekranı yanındaki butonlarıyla istenilen çalışma zamanı ayarlanır.  
HIZ-2 ZAMANI AYARLAMA	Cihaz stop konumunda iken hız-2 ekranı yanındaki butonlarıyla istenilen çalışma zamanı ayarlanır.  
SU LİTRE AYARI VE SU VERME	Cihaz stop konumunda iken  butonuna dokunulur ve su butonu yanındaki   butonları yardımıyla verilecek olan suyun litre değeri ayarlanır. Ayarlanan litre suyu vermek için tekrar  butonuna dokunulur. Ayarlanan litre miktarı kadar su verildikten sonra cihaz otomatik olarak su vermeyi durduracaktır. Eğer cihaz su verme esnasında ayarlanan miktar fazla gelirse durdurmak için  butonuna dokunulur
KAZAN YÖN DEĞİŞTİRME	Cihaz zamanlayıcısı başlatıldığı zaman kazan ilk olarak sağ tarafa dönecektir. Cihaz start konumunda iken kazan yönü değiştirmek için  veya  butonlarına basılı tutularak kazan yönü değiştirilebilir. Kazan yönü ayarlandığı zaman aktif olduğu yöndeki butonun ledi yanar. Eğer butona basılı tutulmadan sadece dokunulursa kazan çıkışı iptal olur ve kazan hiçbir tarafa dönmez.
KAZAN MANUEL DÖNDÜRME	Kapak açık iken kazanı manuel olarak döndürmek için  veya  butonları kullanılır. Butona basılı olduğu sürece basılı olduğu yönde kazan çıkışı aktif olacaktır.
OTOMATİK VE MANUEL KONUM	Cihaz otomatik konumda iken ayarlanan çalışma zamanlarına göre çalışır. Manuel konumda ise çalışma zamanı olmadan  butonuna basılana kadar çalışmaya devam eder. Otomatik ve manuel konum arasında geçiş yapmak için  butonuna dokunulur. Otomatik konumda iken buton üzerindeki led yanık durumdadır.
KALDIRMA İŞLEMİ	Cihaz stop konumunda iken kaldırma işlemi için  butonuna dokunulur.
İNDİRME İŞLEMİ	Cihazın indirme işlemi yapması için güvenlik önlemi olarak indirme işlemi boyunca  butonuna basılı tutulması gerekir.

5. SU LİTRELEME KALİBRASYON MENÜSÜ

	Cihaz bekleme konumunda iken  butonuna basılı tutularak menüye giriş yapılır. Girilen menü ekranında kaç litre su için cihaza 1 pals vereceği   butonları yardımıyla ayarlanır. Ayarlanan değeri kaydedip menüden çıkmak için  butonuna dokunulur. Menüde 1,10 ve 100 litre için 1 pals seçenekleri mevcuttur.
---	---

6. CİHAZ ARIZA ve UYARI DURUMLARI

6.1 Cihaz Arıza Durumları

	Cihaz çalışırken spiral termik girişine arıza sinyali geldiği zaman ekrana bu arıza görseli çıkar.
	Cihaz çalışırken kazan termik girişine arıza sinyali geldiği zaman ekrana bu arıza görseli çıkar.

6.2 Cihaz Uyarı Durumları

	Kapak açıldığı durumda ekrana bu uyarı görseli çıkar.
---	--

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