

AKE.R003.01.01

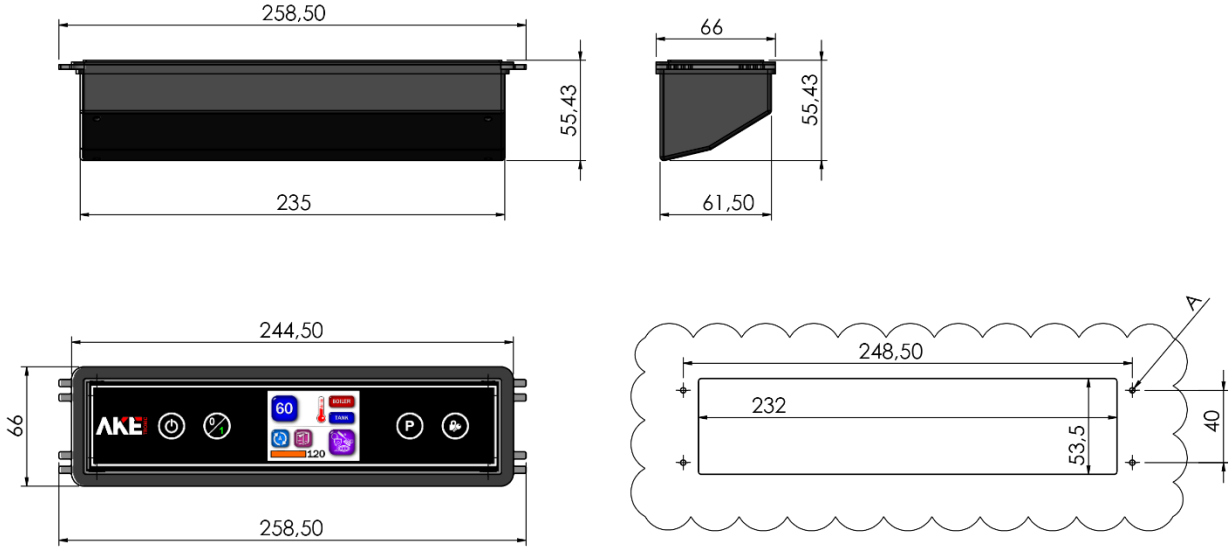
**BULAŞIK YIKAMA MAKİNASI
KONTROL KARTI**

KULLANIM KILAVUZU

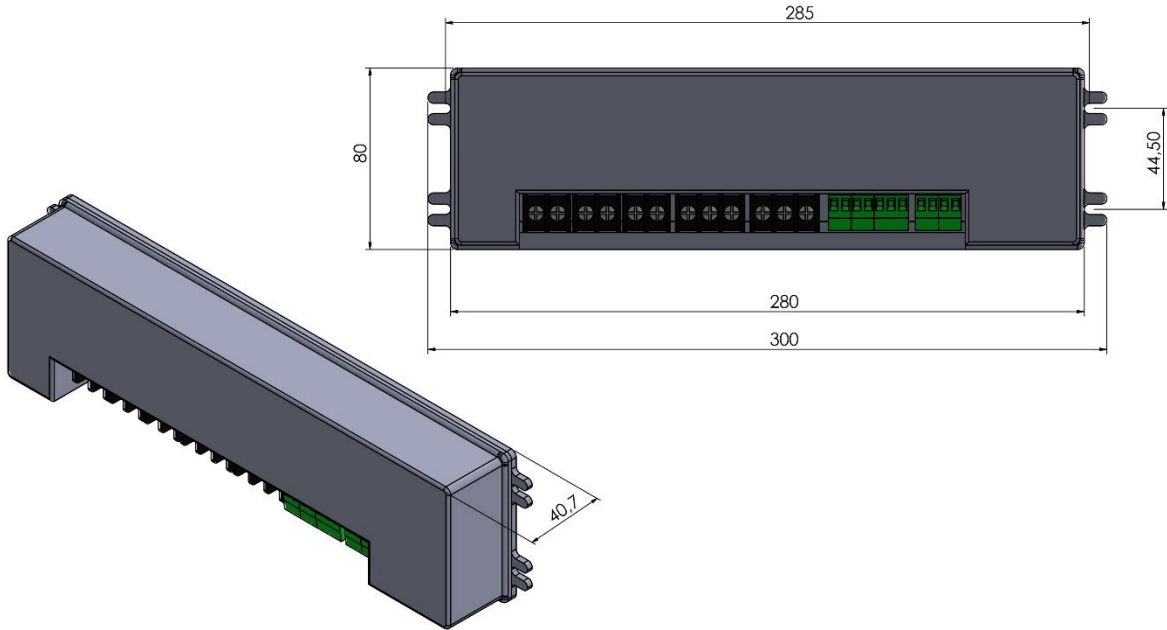


AKE TRONIC®
ELECTRONIC SYSTEMS

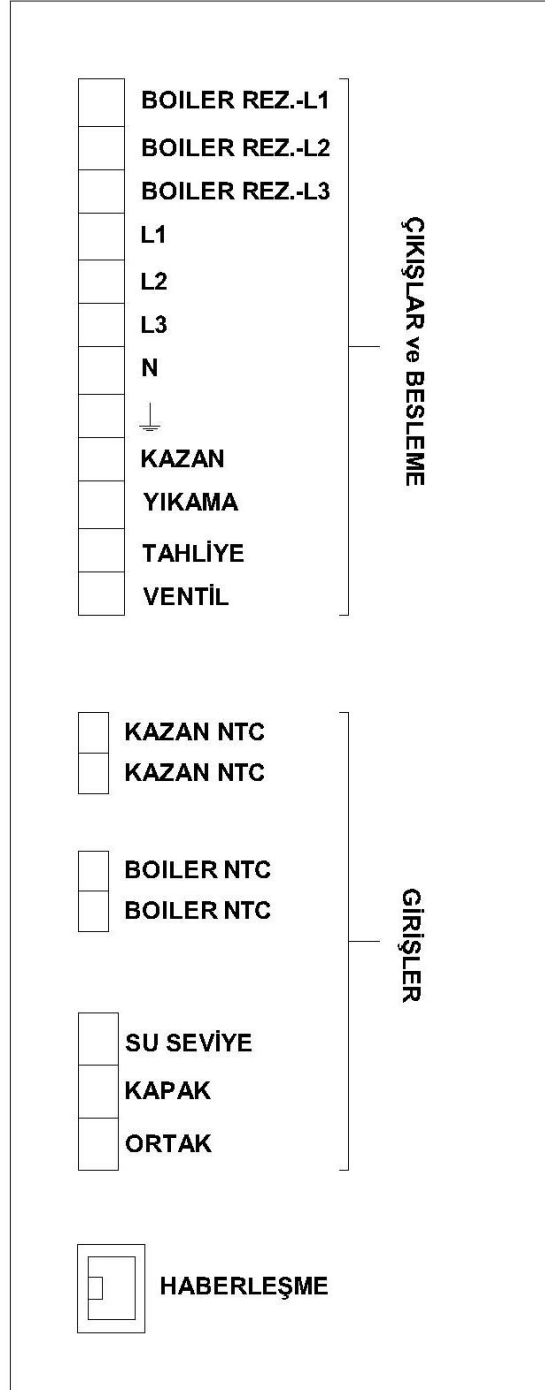
1.CİHAZ ÖLÇÜLERİ



2.RÖLE KARTI ÖLÇÜLERİ



3.CİHAZ BAĞLANTI ŞEMASI



4.UYARILAR

- Cihazı kullanmaya başlamadan önce mutlaka kullanma kılavuzu okunmalıdır ve cihaz kullanımında kılavuzdaki talimat ve uyarılara uyulmalıdır. Aksi takdirde oluşabilecek kaza ve zararların sorumluluğu alıcıya aittir.
- Cihazın montaj ve bağlantısı tecrübeli teknik elemanlar tarafından şemaya uygun olarak yapılmalıdır. Aksi takdirde sorumluluk alıcıya aittir.
- Cihazın çalışacağı ortam sıcaklığı 0 ile 50 °C aralığında olmalıdır.
- Cihaza enerji verilmeden önce besleme voltajının cihaza uygunluğu kontrol edilmelidir.
- 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.
- Herhangi bir arıza halinde kesinlikle cihazın kapağını sökmeyiniz, arızanın devam etmesi durumunda açıklaması ile birlikte yazılı olarak servise bildiriniz.
- Cihazın makinaya takılı iken bozulması durumunda kaza ve zararları önlemek için gerekli elektriksel ve mekanik tedbirler alınmalıdır.
- Garanti etiketini kesinlikle sökmeyiniz. Aksi takdirde cihazınız garanti kapsamı dışına çıkar. Cihazın tamiratı mutlaka yetkili servis tarafından yapılmalıdır.
- Sensör ve giriş sinyallerini cihaza taşıyan kablolar, besleme, kumanda, anahtarlama olarak çalışan endüktif yük kablolarından olabildiğince uzak ve ayrı olarak taşınmalı ve etkilenmesi önlenmelidir.
- Sensör ve giriş sinyallerini cihaza taşıyan kablolarda blendajlı kablolar seçilmelidir ve kablonun blendajı mutlaka toprağa bağlanmalıdır.
- 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.
- Cihaz besleme hattına hiçbir kumanda devresi bağlanmamalıdır.
- Cihazın ön paneli yumuşak ve nemli bez ile temizlenmelidir. Tiner vb. maddeler kullanmayınız.
- Cihazın montajı sırasında yüksek torklu vidalama aletlerinden kaçınınız.

5.DOKUNMATİK UYARILARI

- Makinaya enerji verildiğinde On/Off butonunun ışığı yanınca kadar hiçbir butona dokunulmamalıdır.
- Dokunma tipleri ile ilgili aşağıda bilgi verilmiştir.



6.CİHAZ TANITIMI

Bulaşık makinalarının yönetimi için tasarlanmış zarif ve şık tasarımlı kontrol panelidir. Yüksek hassasiyetli dokunmatik butonları ile kullanım kolaylığı sağlar. Uyarı aydınlatmaları, sesli uyarı sistemi ve yüksek çözünürlüklü ekran ile kullanıcılarını teknoloji ile buluşturur. Kontrol paneline 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. Esnek çalışma voltajı ile tüm dünyada ek donanıma gerek kalmadan çalışabilmektedir. Değiştirilebilir görsel tasarımı ile firma odaklı tasarımlar yapılabilmektedir.

6.1 STANDART TEKNİK ÖZELLİKLER





- 2,4 inch, 320x240px çözünürlüklü, 16 milyon renkli TFT ekran
- 4 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 3 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-30A)
- 2 adet akım korumalı 220VAC çıkış (Max: 30A)
- 2 adet 220VAC çıkış (Max: 30A)
- 2 adet kuru kontak dijital giriş
- 2 adet NTC girişi
- 85-305VAC çalışma voltajı
- Sesli uyarı sistemi
- Darbeye dayanıklı, su geçirmez, conta korumalı ön panel
- Müşteriye özel tasarım

- Plastik kutu






6.2 OPSİYONEL ÖZELLİKLER

- Farklı besleme voltajı 12-24V AC/DC
- Müşteriye özel etiket ve yazılım değişikliği

7.CİHAZ KULLANIMI

	AÇMA/KAPATMA: Cihazda enerji var iken on/off butonuna basılı tutularak cihaz açılır veya kapanır.
	START-STOP: Cihaz açık iken start/stop butonuna dokunularak yıkama işlemi başlatılır veya durdurulur. Eğer start-stop butonuna uzun basılı tutulursa otomatik ve manuel konum arasında geçiş yapılır.
	TUŞ KİLİDİ: Butona basılı tutularak tuş kilidi aktif veya pasif edilir. Tuş kilidi aktif oldu zaman buton aydınlatması yanar ve tüm tuşlar kullanıma karşı kilitlenir. Cihaza ilk enerji verildiğinde tuş kilidi aktif durumdadır.
	PROGRAM: Programlar arası geçiş yapmayı sağlar. Program tuşuna dokunularak yıkama programları, tahliye işlemi veya makina iç yıkama işlemi seçilir

8.CİHAZ İKON AÇIKLAMALARI

	Otomatik yıkama modu etkin
	Manuel yıkama modu etkin
	Kapak açık.
	Kapak kapalı.
	Makine bekleme konumunda.

	Yıkama işlemi yapılıyor.
	Durulama işlemi yapılıyor.
	Yıkama işlemi bitti.
	60 sn. yıkama programı seçili
	90 sn. yıkama programı seçili.
	120 sn. yıkama programı seçili.
	Tahliye programı seçili.
	Makine iç yıkama programı.
	Makine iç yıkama işlemi yapılması gerekiyor.
	Su seviyesi eksik. Bu sırada otomatik olarak su alma işlemi yapılır.
	Otomatik yıkama modu etkin. Kapak kapatıldığı zaman makine yıkama işlemine başlar.
	Manuel yıkama modu etkin. Start-stop tuşuna basıldıktan sonra yıkama işlemi başlar.
	Yıkama işlemi tamamlanma göstergesi.