

**AKE.470.503.01.08 /
AKE.R020.02.01
ELEKTRİKLİ DÖNER
KONVEKSİYONEL FIRIN
KONTROL ÜNİTESİ
KULLANIM KILAVUZU**



ake®
Electronic Systems



AKE.470.503.01.08 / AKE.R020.02.01
ELEKTRİKLİ DÖNER KONVEKSİYONEL
FIRIN 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	5
1.1 Cihazın Tanımı	5
2. CİHAZIN ÖLÇÜLERİ VE MONTAJI	5
2.1 Cihaz Ölçüleri	5
2.2 Röle Kartı ve Ölçüleri	6
2.3 Cihazın Montajı	6
3. ELEKTRİK BAĞLANTISI	8
4. CİHAZIN KULLANIMI	9
4.1 Cihazı Açma	9
4.2 Cihazı Kapatma	10
4.3 Reçete Düzenleme	10
4.3.1 Reçete Seçimi	10
4.3.2 Reçete İsmi ve Resmini Düzenleme	11
4.3.3 Reçeteye Faz Ekleme ve Çıkarma	13
4.3.4 Pişirme Zamanı Ayarlama	14
4.3.5 Pişirme Sıcaklığı Ayarlama	15
4.3.6 Klapa Ayarlama	16
4.3.7 Buhar Zamanı Ayarlama	17
4.3.8 Fan Hızı Ayarlama	18
4.4 Manuel Program Düzenleme	19
4.4.1 Manuel Program Seçimi	19
4.4.2 Pişirme Zamanı Ayarlama	19
4.4.3 Pişirme Sıcaklığı Ayarlama	20
4.4.4 Buhar Zamanı Ayarlama	21
4.5 Pişirme Ekranı	22
4.5.1 Pişirmeyi Başlatma	22
4.5.2 Manuel Buhar Verme	23
4.5.3 Aydınlatma Açma ve Kapatma	24

4.5.4 Klape Açma ve Kapatma	24
4.5.5 Aspiratör Açma ve Kapatma	25
4.5.6 Döner Tepsi Manuel Döndürme	25
4.6 Soğutma Fonksiyonu	26
5. CİHAZ AYARLAR MENÜSÜ	27
5.1 Servis Ayarları	27
5.1.1 Pişirme Reçetelerini USB Değerlerine Döndürme	27
5.1.2 Dil Seçimi	28
5.2 Üretici Ayarları	29
5.2.1 Cihaz Parametre Değerleri	29
5.2.2 Cihazı Fabrika Değerlerine Döndürme	32
5.2.3 Pişirme Reçetelerini Fabrika Değerlerine Döndürme	33
5.2.4 Parametreleri USB İle Cihaza Yükleme	34
5.2.5 Pişirme Reçetelerini USB İle Cihaza Yükleme	35
5.2.6 Yazılım Güncelleme	36
5.2.7 Resim Güncelleme	37
6. CİHAZ ARIZA VE UYARI DURUMLARI	39
6.1 Cihaz Uyarı Durumları	39
6.2 Cihaz Arıza Durumları	39

1. GİRİŞ

1.1 Cihazın Tanımı

AKE.470.503.01.08 / AKE.R020.02.01 Elektrikli döner konveksiyonel fırınların yönetimi için tasarlanmış zarif ve şık tasarımlı kontrol ünitesidir.

7 inç renkli dokunmatik TFT ekran ile kullanım kolaylığı sağlar. Uyarı aydınlatmaları, sesli uyarı sistemi ve yüksek çözünürlüklü ekran ile kullanıcılarını teknoloji ile buluşturur. Program kaydedebilme özelliği ile vakit kaybını önlerken, ürünlerin her zaman aynı nitelikte hazırlanmasını sağlar. USB ile cihaza bağlanabilir, reçetelerinizi kopyalayabilir ve yazılım güncellemesi yapabilirsiniz.

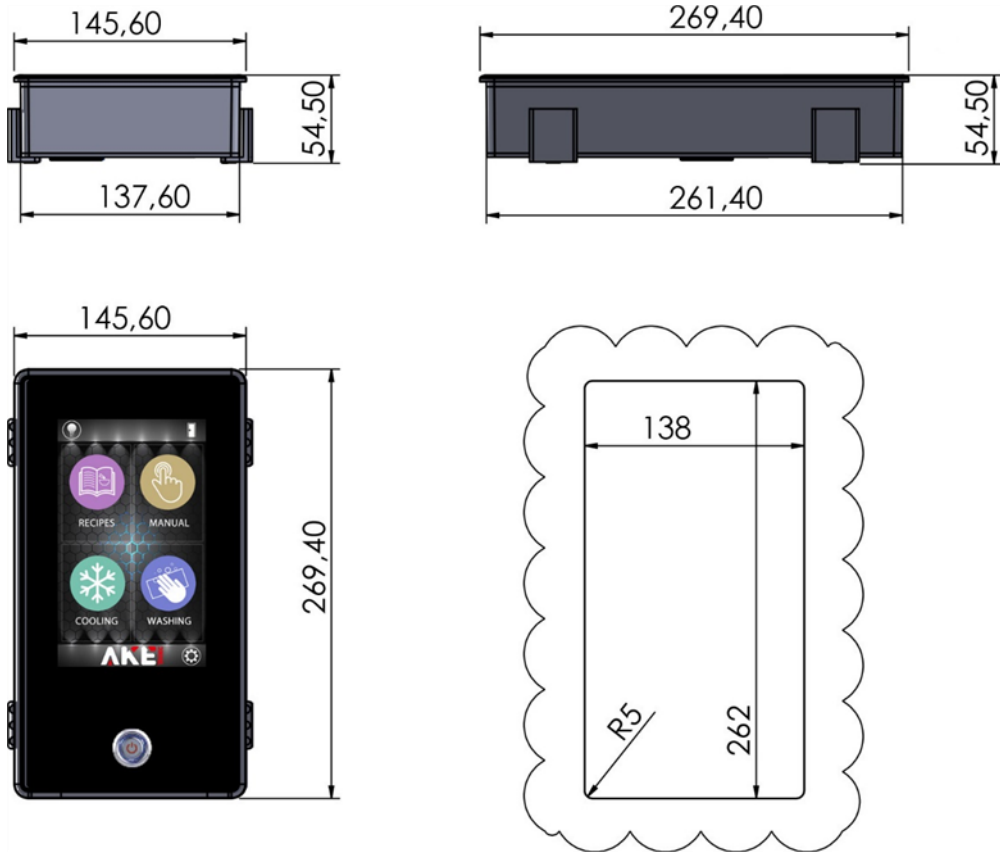
Esnek, darbeye dayanıklı, su geçirmez panel sayesinde temizliği daha kolay hale getirilmiş ve kullanım ömrü arttırılmıştır.

Değiştirilebilir görsel tasarım ile özel, firma odaklı tasarımlar yapılmaktadır.

2. CİHAZIN ÖLÇÜLERİ VE MONTAJI

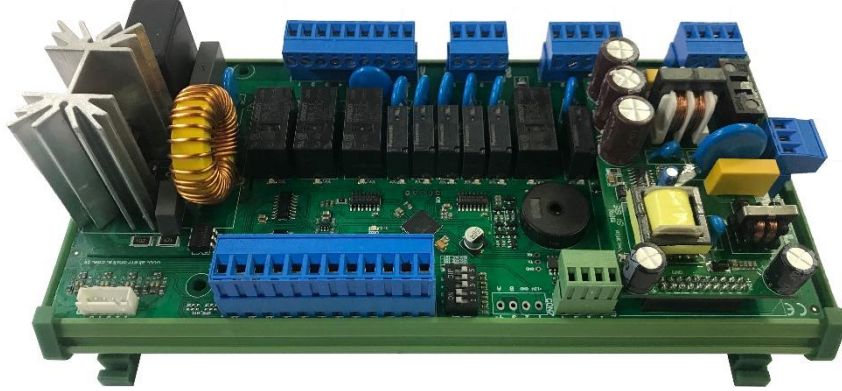
Aşağıdaki çizimler cihazın boyutları hakkında sizleri bilgilendirmek maksadıyla hazırlanmıştır. Belirtilen uzunluklar “mm” cinsindendir.

2.1 Cihaz Ölçüleri

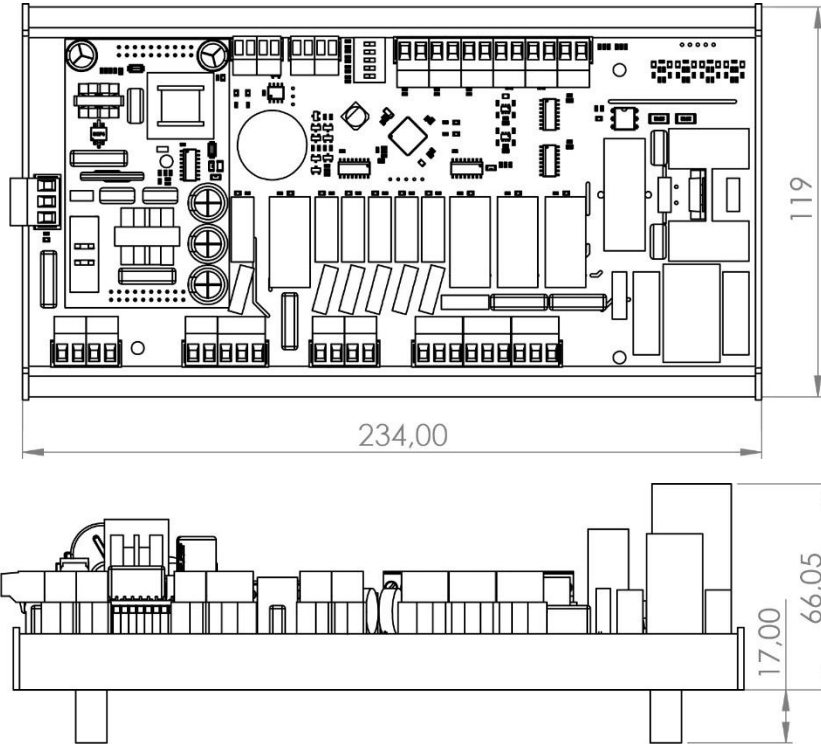


Şekil 1: Cihaz Ölçüleri

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.
- Cihazın montajı esnasında yukarıda belirtilen ölçülere uyunuz.

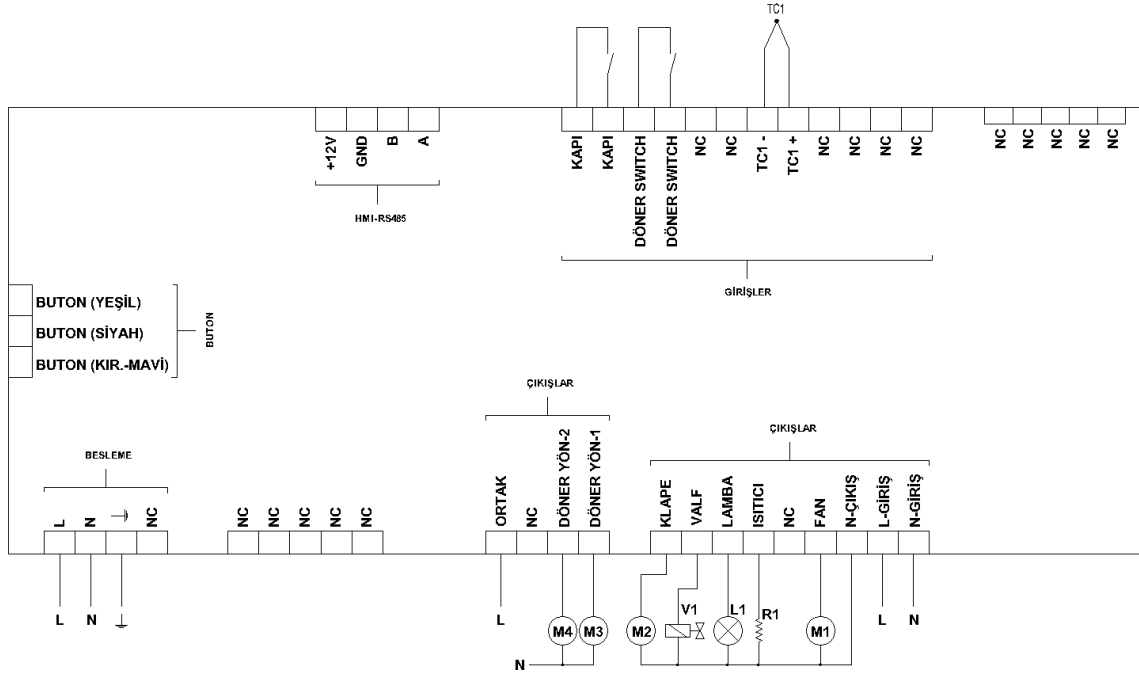
- Cihazın montajı esnasında yüksek torklu vidalama aleti kullanmaktan kaçınınız.
- Cihazın ön paneli yumuşak ve nemli bez ile temizlenmelidir. Tiner vb. ürünler kesinlikle kullanılmamalıdır.
- Montaj esnasında cihazın garanti etiketini sökmeyiniz. Aksi halde cihaz garanti kapsamından çıkar. Herhangi bir arıza durumunda cihazın içi kesinlikle açılmamalıdır. Aksi halde cihaz garanti kapsamından çıkar.



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, 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

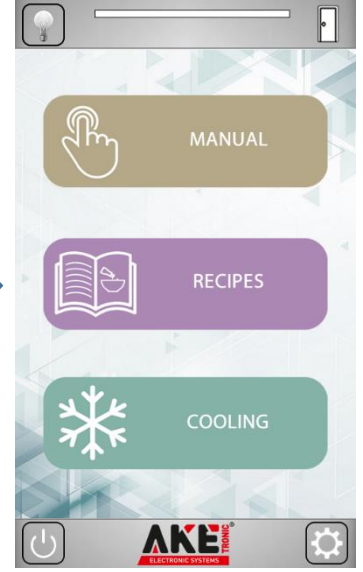
4.1 Cihazı Açma



Şekil 5: Cihazı Açma



Şekil 6: Açılış Ekranı



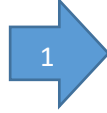
Şekil 7: Ana Ekran

Cihazı açmak için şekil 6'daki gibi ekranın kenarlarındaki mavi bar dolana kadar ekrana basılı tutulur. Cihaz açıldığında, kullanıcı doğrudan ana ekrana erişir. Ana ekranda reçeteler, manuel pişirme, soğutma ve ayarlar ikonlarına dokunarak yapmak istedikleri işlemleri başlatabilirler.

4.2 Cihazı Kapatma



Şekil 8: Cihazı Kapatma



Şekil 9: Cihaz Kapalı

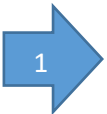
Cihazı kapatmak için Şekil 8’de gösterildiği gibi ekran kapanana kadar kapatma butonuna basılı tutulur.

4.3 Reçete Düzenleme

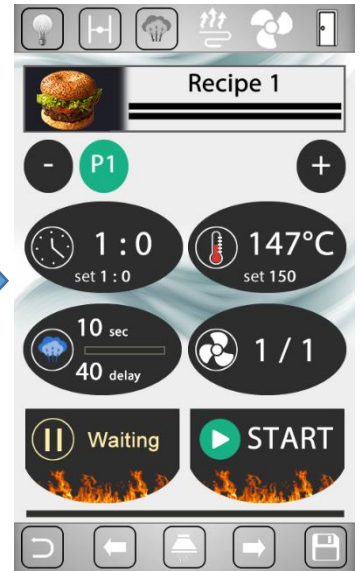
4.3.1 Reçete Seçimi



Şekil 10: Ana Ekran



Şekil 11: Reçete Listesi



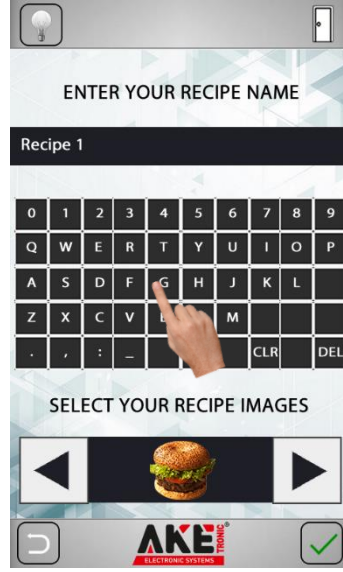
Şekil 12: Reçete Ekranı

Bir reçete başlatıldığında cihaz daha önce kaydedilmiş parametreleri kullanarak pişirme işlemini sürdürür. Herhangi bir reçeteyi seçmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Reçete kategorileri menüsünde reçeteyi düzenlemek mümkündür.

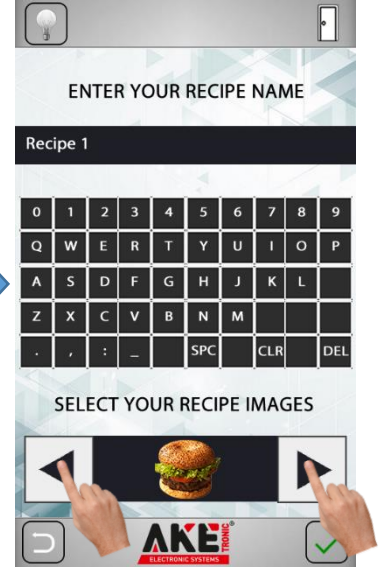
4.3.2 Reçete İsmi ve Resmini Düzenleme



Şekil 13: Reçete Ekranı



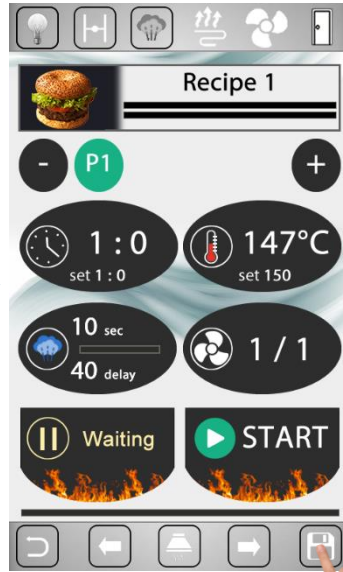
Şekil 14: İsim Değiştirme



Şekil 15: Resim Değiştirme



Şekil 16: Değişiklik Onayı



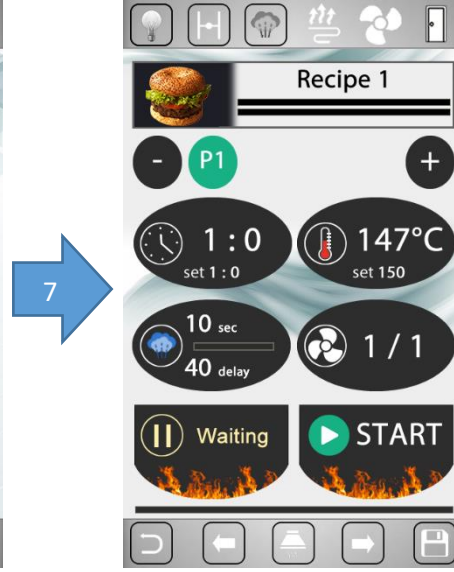
Şekil 17: Reçete Kayıt



Şekil 18: Şifre Giriş



Şekil 19: Şifre Menü Çıkış



Şekil 20: Reçete Ekranı

Reçete ismini ve resmini değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 17’de anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 1955 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

4.3.3 Reçeteye Faz Ekleme ve Çıkarma



Şekil 21: Faz Ayarlama



Şekil 22: Reçete Kayıt



Şekil 23: Şifre Giriş



Şekil 24: Şifre Menü Çıkış



Şekil 25: Reçete Ekranı

Pişirme faz sayısını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 22'de anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 1955 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

Bir reçete birbirinden bağımsız 4 pişirme fazı içerebilir. Her faz için farklı pişirme sıcaklığı, pişirme süresi ve buhar süreleri ayarlanabilir.

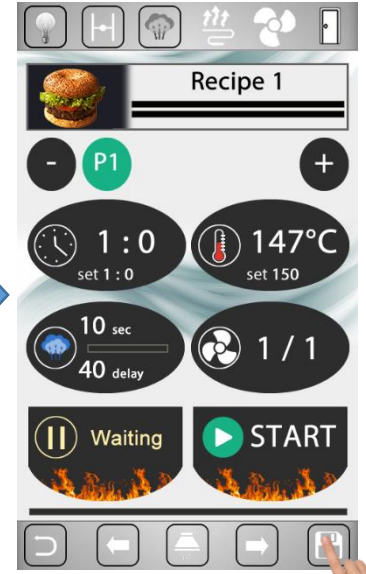
4.3.4 Pişirme Zamanı Ayarlama



Şekil 26: Reçete Ekranı



Şekil 27: Pişirme Zamanı



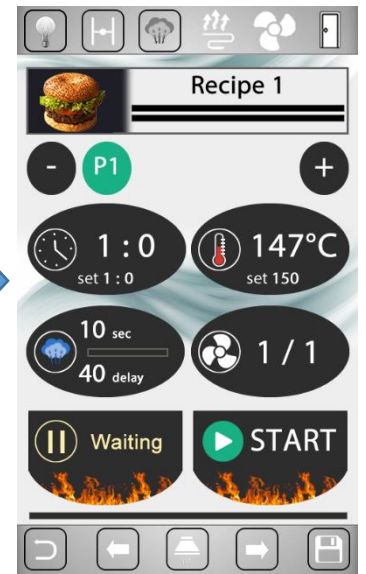
Şekil 28: Reçete Kayıt



Şekil 29: Şifre Giriş



Şekil 30: Şifre Menü Çıkış



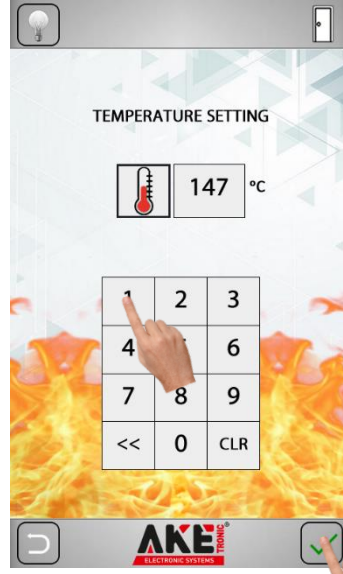
Şekil 31: Reçete Ekranı

Pişirme zamanını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 28'de anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 1955 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

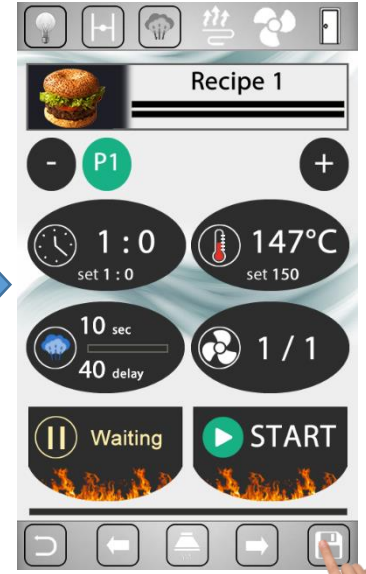
4.3.5 Pişirme Sıcaklığı Ayarlama



Şekil 32: Reçete Ekranı



Şekil 33: Pişirme Sıcaklığı



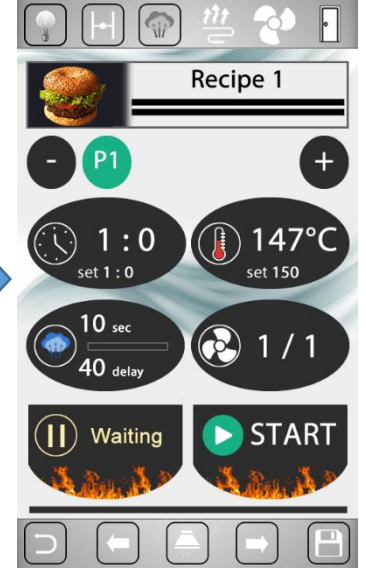
Şekil 34: Reçete Kayıt



Şekil 35: Şifre Giriş



Şekil 36: Şifre Menü Çıkış



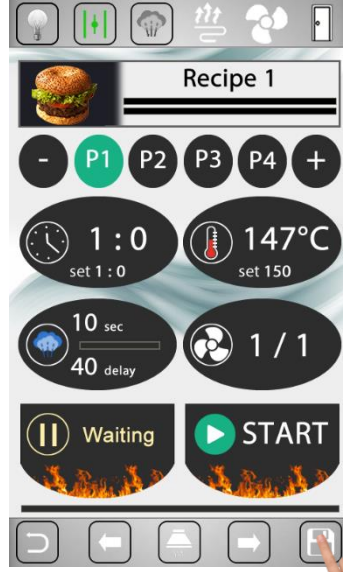
Şekil 37: Reçete Ekranı

Pişirme sıcaklığını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 34'de anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 1955 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

4.3.6 Klape Ayarlama



Şekil 38: Reçete Ekranı



Şekil 39: Reçete Kayıt



Şekil 40: Şifre Giriş



Şekil 41: Şifre Menü Çıkış



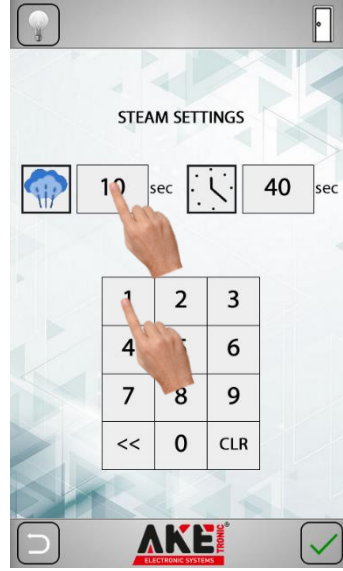
Şekil 42: Reçete ekranı

Piştirme reçetesinde herhangi bir fazda klape'nin açık veya kapalı konumda olması için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için Şekil 39'da anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 1955 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

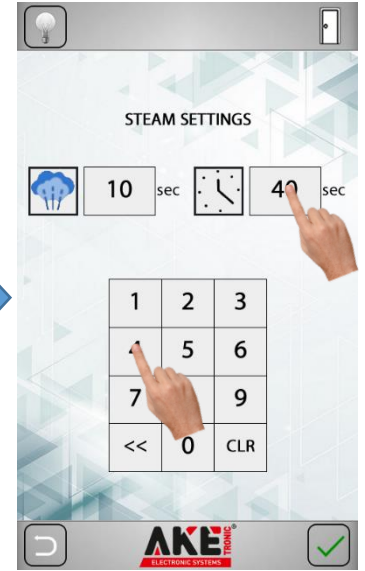
4.3.7 Buhar Zamanı Ayarlama



Şekil 43: Reçete Ekranı



Şekil 44: Buhar Verme Süresi



Şekil 45: Fan Bekleme Süresi



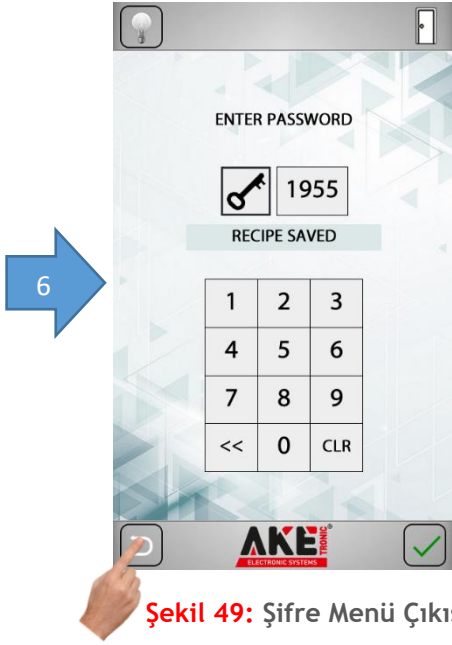
Şekil 46: Buhar Ayarı Onay



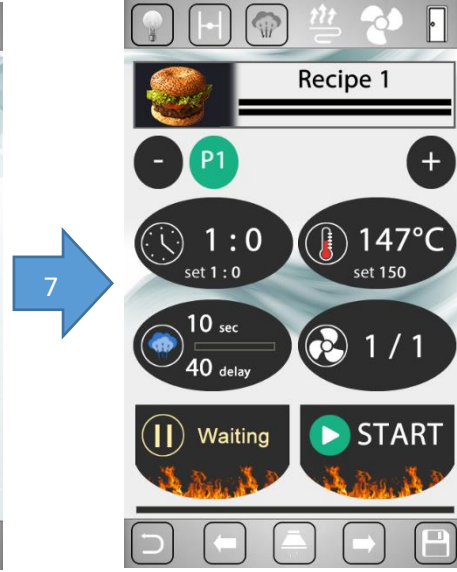
Şekil 47: Reçete Kayıt



Şekil 48: Şifre Giriş



Şekil 49: Şifre Menü Çıkış



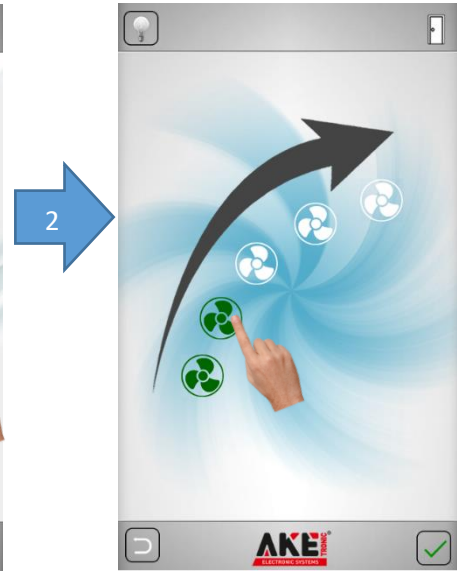
Şekil 50: Reçete Ekranı

Buhar ayarlarını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Şekil 44'de buhar verme süresi, şekil 45'de buhar verdiğindeki fan bekleme süresi ayarlanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 47'de anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 1955 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

4.3.8 Fan Hızı Ayarlama



Şekil 51: Ana Ekran



Şekil 52: Fan Hız Seçimi



Şekil 53: Fan Hız Onayı

Fan hız ayarını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır.

4.4 Manuel Program Düzenleme

4.4.1 Manuel Program Seçimi



Şekil 54: Ana Ekran



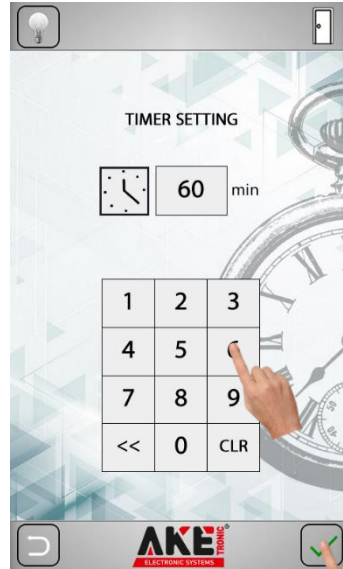
Şekil 55: Manuel Program

Manuel program tek fazlı pişirme olanağı sunar. Manuel program menüsünde sıcaklık, zaman ve buhar değerleri değiştirilebilir.

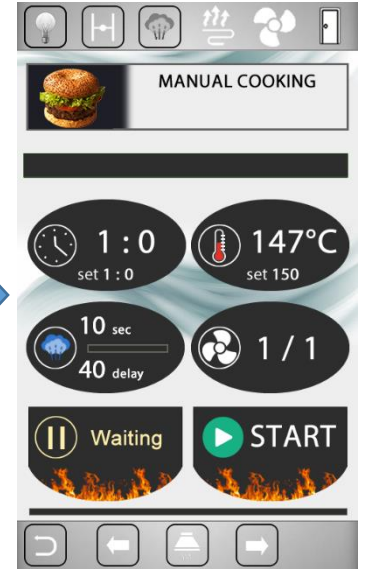
4.4.2 Pişirme Zamanı Ayarlama



Şekil 56: Manuel Prog. Ekranı



Şekil 57: Pişirme Zamanı



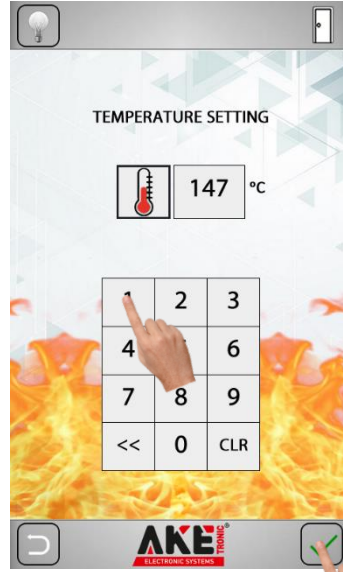
Şekil 58: Manuel Prog. Ekranı

Pişirme zamanını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır.

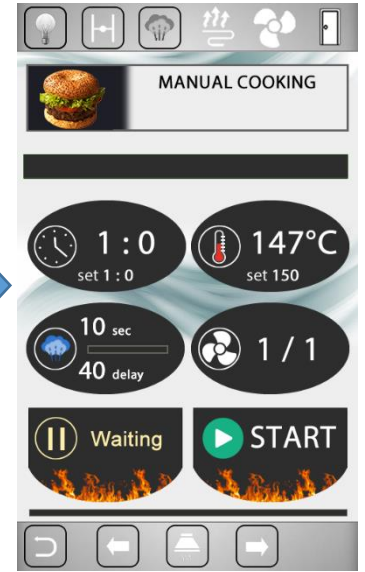
4.4.3 Pişirme Sıcaklığı Ayarlama



Şekil 59: Manuel Prog. Ekranı



Şekil 60: Pişirme Sıcaklığı



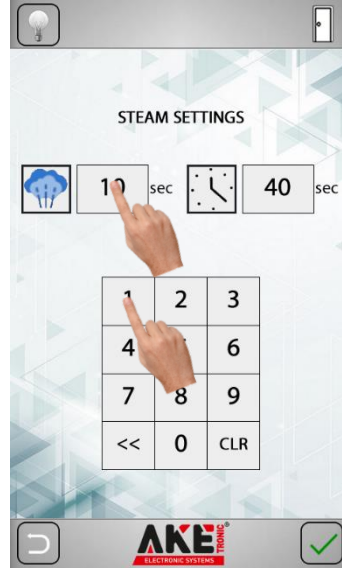
Şekil 61: Manuel Prog. Ekranı

Pişirme sıcaklığını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır.

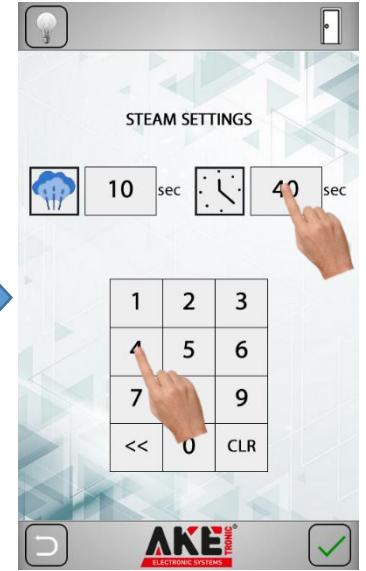
4.4.4 Buhar Zamanı Ayarlama



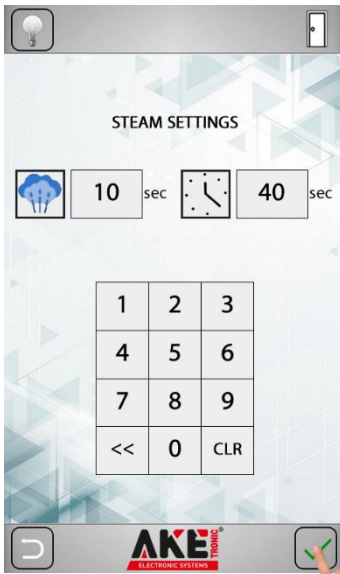
Şekil 62: Manuel Prog. Ekranı



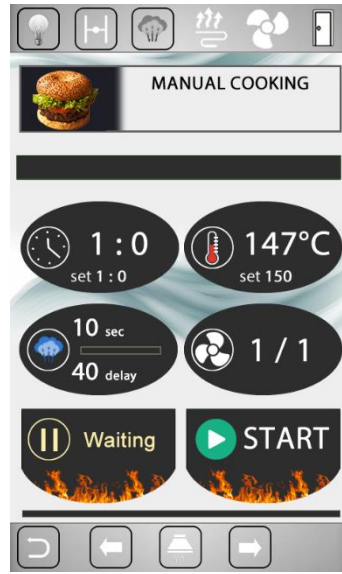
Şekil 63: Buhar Verme Süresi



Şekil 64: Fan Bekleme Süresi



Şekil 65: Buhar Ayarı Onay



Şekil 66: Manuel Prog. Ekranı

Buhar ayarlarını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Şekil 63'da buhar verme süresi, şekil 64'de buhar verdiğindeki fan bekleme süresi ayarlanır.

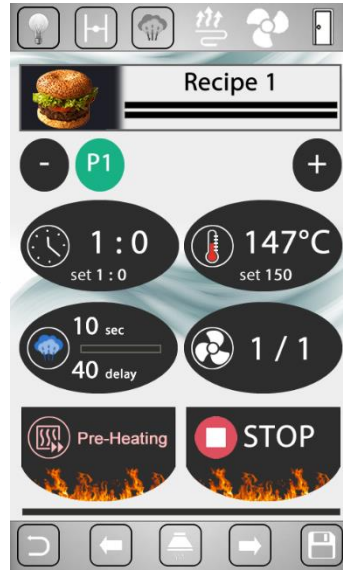
4.5 Pişirme Ekranı

4.5.1 Pişirmeyi Başlatma

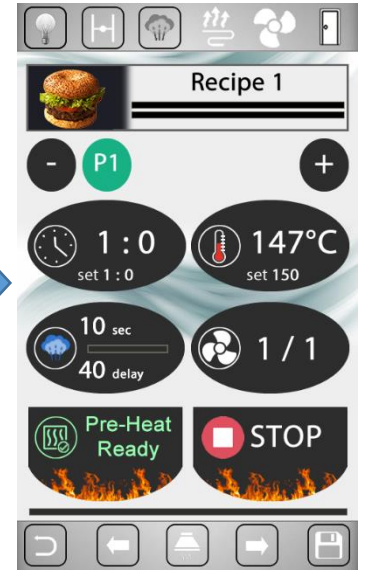


Şekil 67: Reçete Ekranı

Not (Şekil 67): Ön ısıtma moduna geçmek için ekranın altındaki bar dolana kadar start ikonuna basılı tutunuz.



Şekil 68: Ön Isıtma Ekranı



Şekil 69: Ön Isıtma Hazır Ekranı

Not (Şekil 69): Ön ısıtma konumunda, ekrana ön ısıtma hazır bilgisi çıktıktan sonra kapı açılıp kapatılırsa cihaz pişirme konumuna geçer.



Şekil 70: Pişirme Ekranı

Reçete veya manuel program modda pişirmeyi başlatmak için yukarıdaki adımlar uygulanır. Cihazı durdurmak için Şekil 70'deki stop ikonuna ekranın altındaki bar dolana kadar basılı tutulmalıdır.

Cihaz pişirme konumunda iken ekranın sol alt kısmında çıkan bilgilendirme mesajları aşağıdaki tabloda verilmiştir;

 Waiting	Piştirme işlemi başlatılmadan veya durdurulduğunda gözüken bilgilendirme mesajıdır.
 Pre-Heating	Cihazın ön ısıtma konumunda olduğunu belirten bilgilendirme mesajıdır.
 Pre-Heat Ready	Ön ısıtma işleminin hazır olduğunu belirten bilgilendirme mesajıdır.
 Working	Piştirme işleminin devam ettiğini belirten bilgilendirme mesajıdır.
 Cooking Completed	Piştirme işleminin bittiğini belirten bilgilendirme mesajıdır.
 Check the Door	Piştirme işlemi aktifken kapının açılması halinde kapının kontrol edilmesini gerektiğini belirten uyarı mesajıdır.
 Rotary Motor Takes Position	Kapı açıldığı zaman tepsinin yerini bulana kadar ekranda gözüken uyarı mesajıdır.

4.5.2 Manuel Buhar Verme



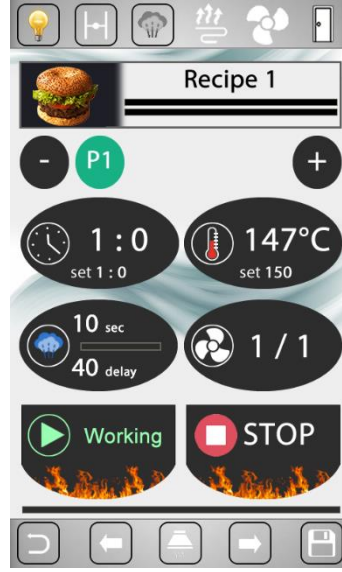
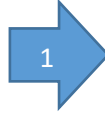
Şekil 71: Manuel Buhar Verme

Şekil 71'deki gibi manuel buhar ikonuna basılı tutulduğu sürece cihaz buhar çıkışını aktif edecektir. Manuel buhar verebilmek için cihazın piştirme konumunda olma ve fırın iç sıcaklığının minimum buhar verme sıcaklığının üstünde olma şartı vardır.

4.5.3 Aydınlatma Açma ve Kapatma



Şekil 72: Pişirme Ekranı



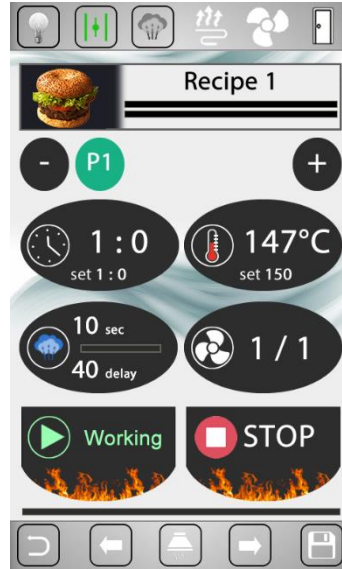
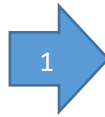
Şekil 73: Aydınlatma Açık

Aydınlatmayı açmak veya kapatmak için yukarıdaki adımlar uygulanır.

4.5.4 Klappe Açma ve Kapatma



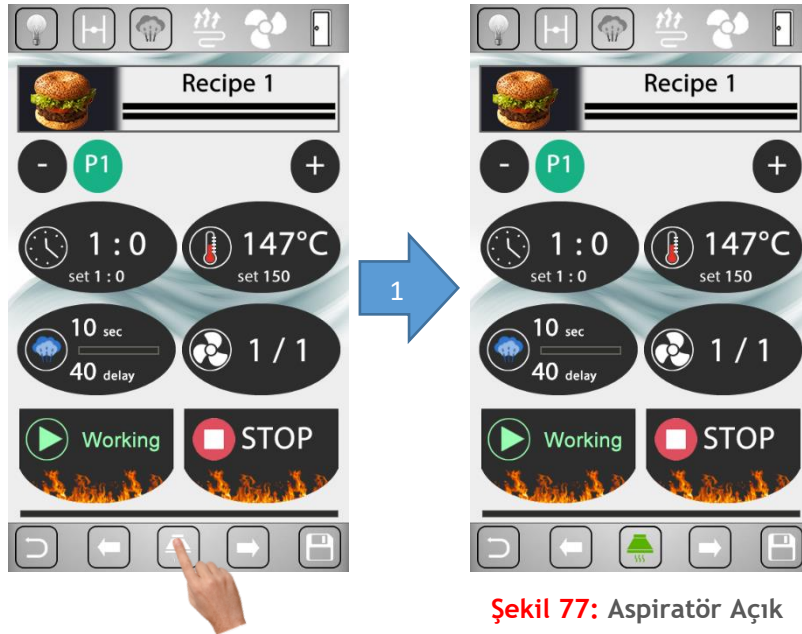
Şekil 74: Pişirme Ekranı



Şekil 75: Klappe Açık

Klappeyi açmak veya kapatmak için yukarıdaki adımlar uygulanır. Klappeyi açmak için cihazın pişirme konumunda olma şartı vardır.

4.5.5 Aspiratör Açma ve Kapatma



Şekil 76: Pişirme Ekranı

Şekil 77: Aspiratör Açık

Aspiratörü açmak veya kapatmak için yukarıdaki adımlar uygulanır.

4.5.6 Döner Tepsi Manuel Döndürme



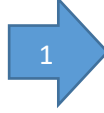
Şekil 78: Reçete Ekranı

Manuel olarak döner tepsiyi döndürmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Şekil 78'deki gibi sağ veya sol ok ikonlarına basılı tutulduğu sürece basıldığı yöndeki tepsi yön çıkışı aktif edecektir. Manuel döndürme işlemi için cihazın bekleme konumunda olma şartı vardır.

4.6 Soğutma Fonksiyonu



Şekil 79: Ana Ekran



Şekil 80: Soğutma Ekranı

Soğutma işlemini başlatmak için yukarıdaki adımlar uygulanır. Soğutma işleminin başlaması için kapının açık ve fırının iç sıcaklık değerinin soğutma için gerekli minimum sıcaklık değerinden daha yüksek olması gerekir. Cihaz parametreden ayarlanan soğutma değerine geldiği zaman soğutma ekranı otomatik olarak kapanacaktır.

5. CİHAZ AYARLAR MENÜSÜ

5.1 Servis Ayarları

5.1.1 Pişirme Reçetelerini USB Değerlerine Döndürme



Şekil 81: Ana Ekran



Şekil 82: Şifre Giriş



Şekil 83: Servis Ayarları



Şekil 84: Servis Ayarları Çıkış



Şekil 85: Ana Ekran

Pişirme reçetelerini USB ile yüklenen son değerlere döndürmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Ayarlar menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1234 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

5.1.2 Dil Seçimi



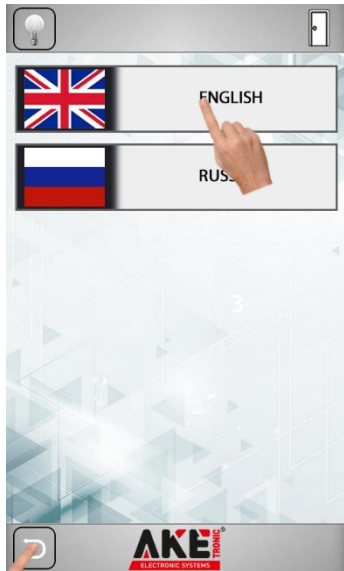
Şekil 86: Ana Ekran



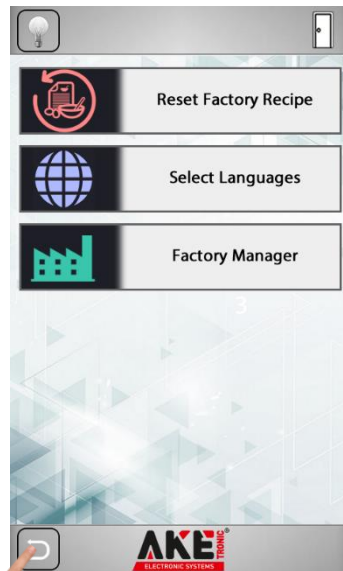
Şekil 87: Şifre Giriş



Şekil 88: Servis Ayarları



Şekil 89: Dil Seçimi



Şekil 90: Servis Ayarları



Şekil 91: Ana Ekran

Dil seçimini değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Ayarlar menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1234 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

5.2 Üretici Ayarları

5.2.1 Cihaz Parametre Değerleri



Şekil 92: Ana Ekran



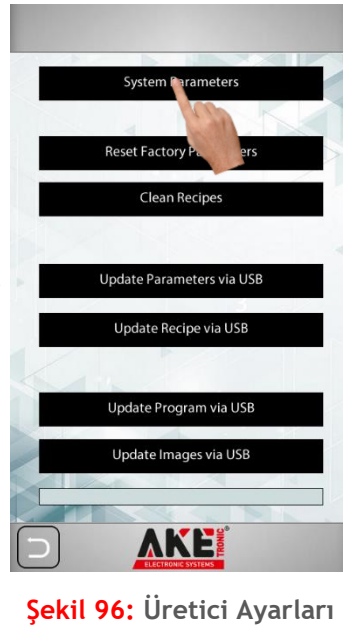
Şekil 93: Şifre Giriş



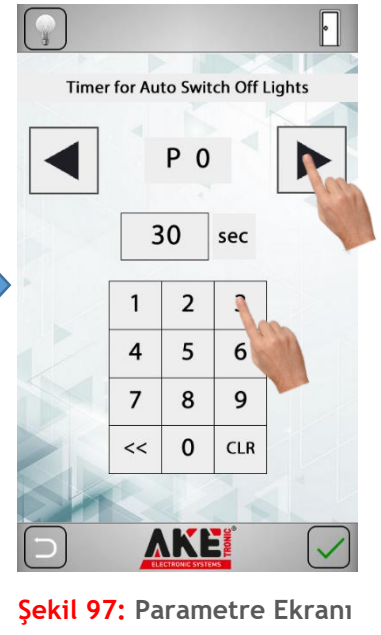
Şekil 94: Servis Ayarları



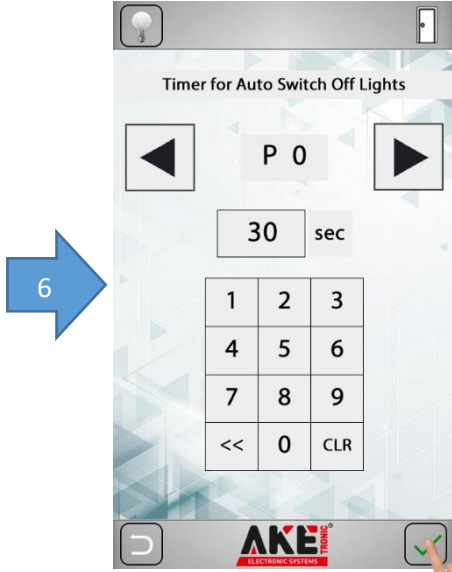
Şekil 95: Şifre Giriş



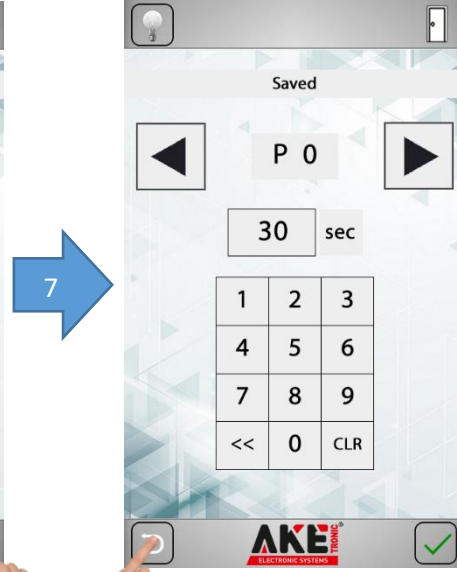
Şekil 96: Üretici Ayarları



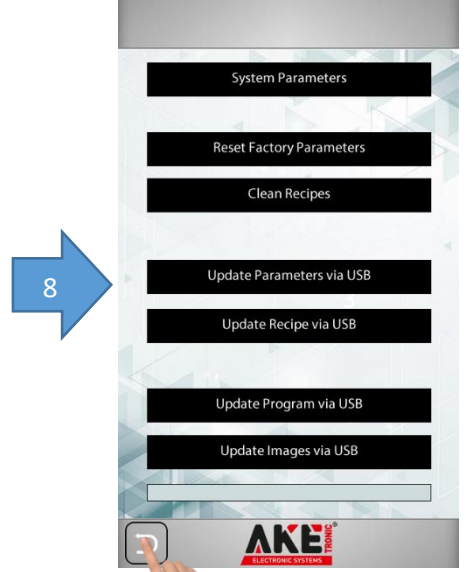
Şekil 97: Parametre Ekranı



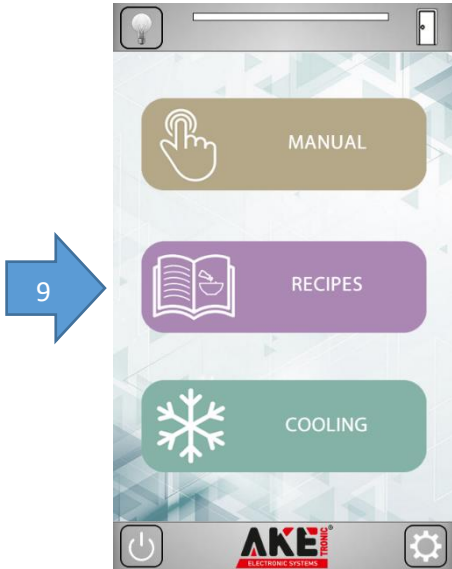
Şekil 98: Parametre Kayıt



Şekil 99: Parametre Çıkış



Şekil 100: Üretici Ayarları Çıkış



Şekil 101: Ana Ekran

Parametre değerlerini değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Parametre değeri değiştirildikten sonra yeni değeri kayıt altına almak için şekil 98’de anlatıldığı gibi parametre kayıt butonuna dokunulur. Tüm parametreler için aynı işlem uygulanır. Servis ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1234, üretici ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

Parametre değerleri ve açıklamaları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir;

Parametre	Açıklama	Deęer Aralığı	Birimi	Fabrika Değeri
P00	Lamba Otomatik Sönme Zamanı	0-100	Saniye	45
P01	Maksimum Sıcaklık	30-350	Derece	300
P02	Minimum Sıcaklık	30-50	Derece	30
P03	Maksimum Zaman	60-180	Dakika	180
P04	Minimum Zaman	1-60	Dakika	1
P05	Minimum Buhar Sıcaklığı	1-200	Derece	90
P06	Döner Tepsı Çalışma Zamanı	30-600	Saniye	120
P07	Döner Tepsı Bekleme Zamanı	1-20	Saniye	3
P08	Soğutma Sıcaklığı	1-100	Derece	50
P09	Sıcaklık Histerezis Değeri	1-10	Derece	2
P10	Ön Isıtma Sıcaklığı Set Sıcaklığının Kaç Derece Üzerine Kadar Yapılsın	1-50	Derece	20
P11	Servis Ayarları Menüsü Şifre Değeri	1000-9999	-	1234
P12	Üretici Ayarları Menüsü Şifre Değeri	1000-9999	-	1963
P13	Reçete Kaydetme Şifre Değeri	1000-9999	-	1955

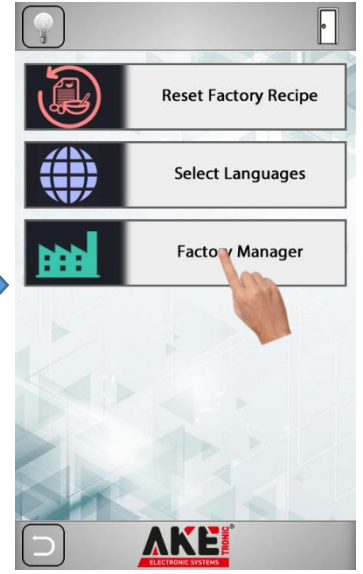
5.2.2 Cihazı Fabrika Değerlerine Döndürme



Şekil 102: Ana Ekran Ayarları



Şekil 103: Şifre Giriş



Şekil 104: Servis



Şekil 105: Şifre Giriş



Şekil 106: Üretici Ayarları



Şekil 107: Ana Ekran

Cihazı fabrika değerlerine döndürmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Servis ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1234, üretici ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

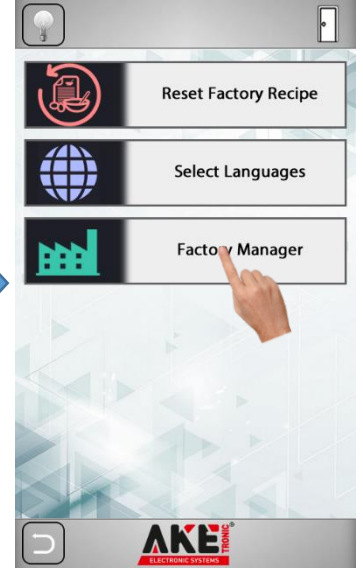
5.2.3 Pişirme Reçetelerini Fabrika Değerlerine Döndürme



Şekil 108: Ana Ekran



Şekil 109: Şifre Giriş



Şekil 110: Servis Ayarları



Şekil 111: Şifre Giriş



Şekil 112: Üretici Ayarları



Şekil 113: Ana Ekran

Pişirme reçetelerini fabrika değerlerine döndürmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Servis ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1234, üretici ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

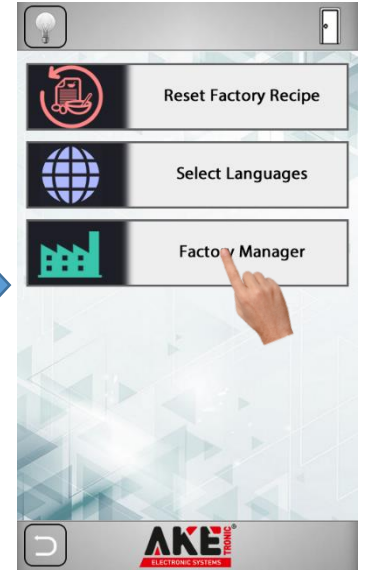
5.2.4 Parametreleri USB İle Cihaza Yükleme



Şekil 114: Ana Ekran



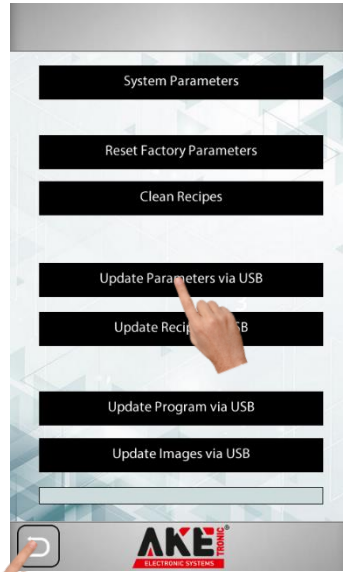
Şekil 115: Şifre Giriş



Şekil 116: Servis Ayarları



Şekil 117: Şifre Giriş



Şekil 118: Üretici Ayarları



Şekil 119: Ana Ekran

Parametre ayarlarını USB ile cihaza yüklemek için, USB bellek cihaza takıldıktan sonra yukarıdaki adımlar uygulanır. Servis ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1234, üretici ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

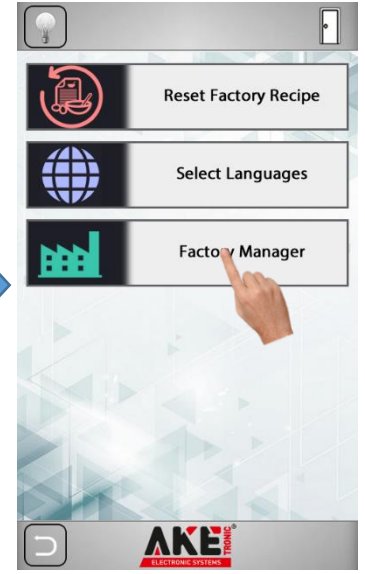
5.2.5 Pişirme Reçetelerini USB ile Cihaza Yükleme



Şekil 120: Ana Ekran



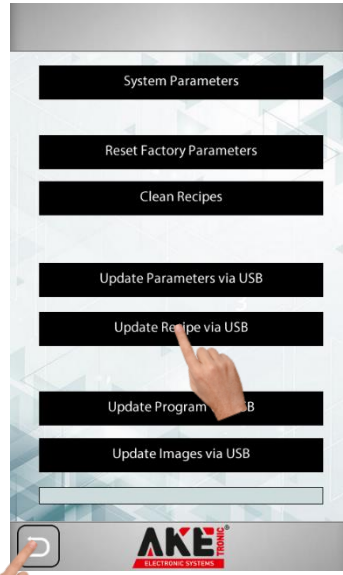
Şekil 121: Şifre Giriş



Şekil 122: Servis Ayarları



Şekil 123: Şifre Giriş



Şekil 124: Üretici Ayarları



Şekil 125: Ana Ekran

Pişirme reçetelerini USB ile cihaza yüklemek için, USB bellek cihaza takıldıktan sonra yukarıdaki adımlar uygulanır. Servis ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1234, üretici ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

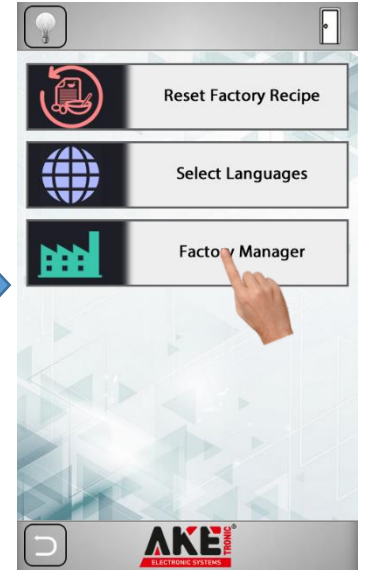
5.2.6 Yazılım Güncelleme



Şekil 126: Ana Ekran



Şekil 127: Şifre Giriş



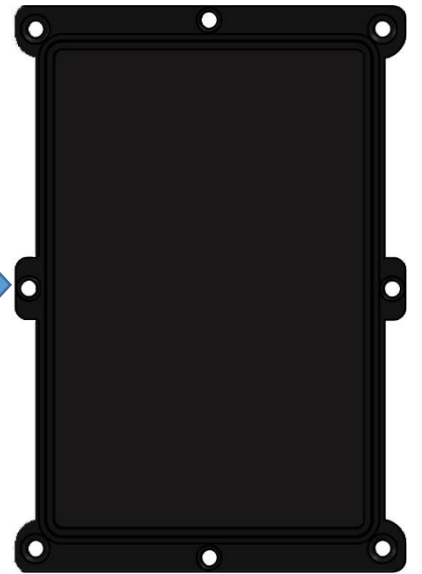
Şekil 128: Servis Ayarları



Şekil 129: Şifre Giriş



Şekil 130: Üretici Ayarları



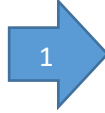
Şekil 131: Cihaz Kapalı

Cihaz yazılımını güncellemek için cihaza USB bellek takıldıktan sonra yukarıdaki adımlar uygulanır. Yazılım güncellemesi başlatıldıktan sonra cihazdan “beep” uyarı sesi gelene kadar ekrana dokunmayınız ve hiçbir işlem yapmayınız. Güncelleme işlemi bittikten sonra USB belleği çıkartınız. Servis ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1234, üretici ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

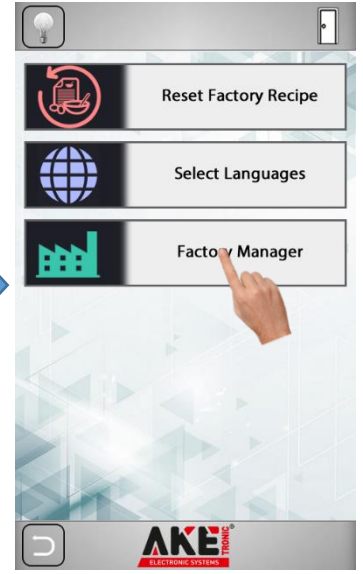
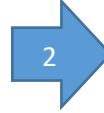
5.2.7 Resim Güncelleme



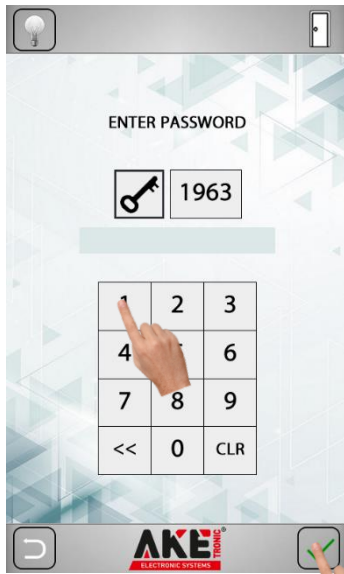
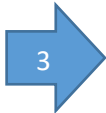
Şekil 132: Ana Ekran



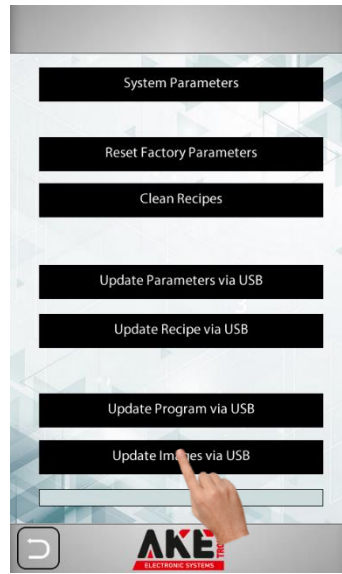
Şekil 133: Şifre Giriş



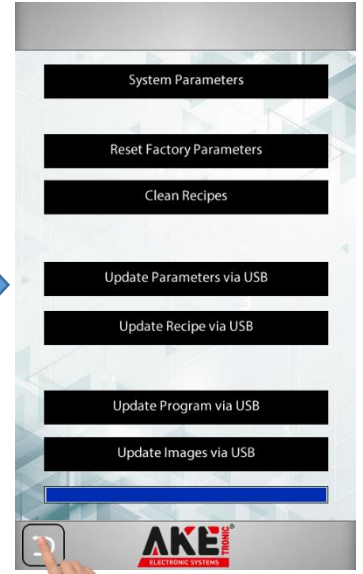
Şekil 134: Servis Ayarları



Şekil 135: Şifre Giriş



Şekil 136: Üretici Ayarları



Şekil 137: Resim Güncellendi

6



Şekil 138: Ana Ekran

Cihaz resimlerini güncellemek için cihaza USB bellek takıldıktan sonra yukarıdaki adımlar uygulanır. Resim güncellemesi başladıktan sonra şekil 137'deki ekranın altındaki bar mavi renk olana kadar ekrana dokunmayınız ve hiçbir işlem yapmayınız. Güncelleme işlemi bittikten sonra USB belleği çıkartınız. Servis ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1234, üretici ayarları menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

6. CİHAZ ARIZA VE UYARI DURUMLARI

6.1 Cihaz Uyarı Durumları

	Buhar verme butonuna dokunulduğunda fırın iç sıcaklığının minimum buhar sıcaklığından düşük olduğunu belirten uyarıdır. Buhar verme sıcaklığına ulaşana kadar buhar verme fonksiyonu aktif olmaz.
	Kapı açık iken pişirme başlatılmak istendiği durumda oluşan uyarıdır. Pişirmenin başlatılması için kapının kapalı olma şartı vardır.
	Fırın soğutma fonksiyonu aktif edilmek istendiğinde kapının kapalı olduğunu belirten uyarıdır. Kapı açık hale gelene kadar fırın soğutma fonksiyonu aktif olmaz.
	Fırın soğutma fonksiyonu aktif edilmek istendiğinde fırın iç sıcaklığının soğutma sıcaklığından daha düşük olduğu durumda oluşan uyarıdır.

6.2 Cihaz Arıza Durumları

	Kontrol cihazı elektronik kart sıcaklığı 60°C'nin üzerinde olduğu durumda oluşan hatadır. Kart sıcaklığı 60°C'nin altına düşene kadar hiçbir işlem yapılamaz.
	Termokupul takılı olmadığı durumda oluşan hatadır. Bu hata giderilene kadar hiçbir işlem yapılamaz.
	Döner tepsinin yerini bulup durması gerektiği durumlarda 45 saniye boyunca döner tepsi yerine geldi bilgisi gelmediği durumlarda oluşan hatadır.
	Termik girişine arıza sinyali geldiği durumda oluşan hatadır. Bu hata giderilene kadar hiçbir işlem yapılamaz.

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