

**AKE.470.503.01.01 /
AKE.R011.02.01
ELEKTRİKLİ DÖNER
KONVEKSİYONEL FIRIN
KONTROL ÜNİTESİ
KULLANIM KILAVUZU**



ake[®]
Electronic Systems



AKE.470.503.01.01 / AKE.R011.02.01
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	7
3. ELEKTRİK BAĞLANTISI	8
4. CİHAZIN KULLANIMI	9
4.1 Ana Ekran	9
4.2 Reçete Düzenleme	10
4.2.1 Reçete Seçimi.....	10
4.2.2 Reçete İsmi ve Resmini Düzenleme.....	11
4.2.3 Reçeteye Faz Ekleme ve Çıkarma.....	13
4.2.4 Pişirme Zamanı Ayarlama	14
4.2.5 Pişirme Sıcaklığı Ayarlama	15
4.2.6 Buhar Zamanı Ayarlama	16
4.3 Manuel Program Düzenleme	17
4.3.1 Manuel Program Seçimi.....	17
4.3.2 Pişirme Zamanı Ayarlama	18
4.3.3 Pişirme Sıcaklığı Ayarlama	19
4.3.4 Buhar Zamanı Ayarlama	20
4.4 Pişirme Ekranı.....	22
4.4.1 Pişirmeyi Başlatma	22
4.4.2 Manuel Buhar Verme	23
4.4.3 Aydınlatma Açma ve Kapatma.....	24
4.4.4 Döner Tepsi Manuel Döndürme	24
4.5 Soğutma Fonksiyonu	25
5. CİHAZ AYARLAR MENÜSÜ	26
5.1 Cihaz Parametre Değerleri.....	26

5.2 Cihazı Fabrika Değerlerine Döndürme	28
5.3 Pişirme Reçetelerini Fabrika Değerlerine Döndürme	28
5.4 Yazılım Güncelleme	29
5.5 Resim Güncelleme.....	30
6. CİHAZ ARIZA VE UYARI DURUMLARI	31
6.1 Cihaz Uyarı Durumları	31
6.2 Cihaz Arıza Durumları.....	31

1. GİRİŞ

1.1 Cihazın Tanımı

AKE.470.503.01.01 / AKE.R011.02.01 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.

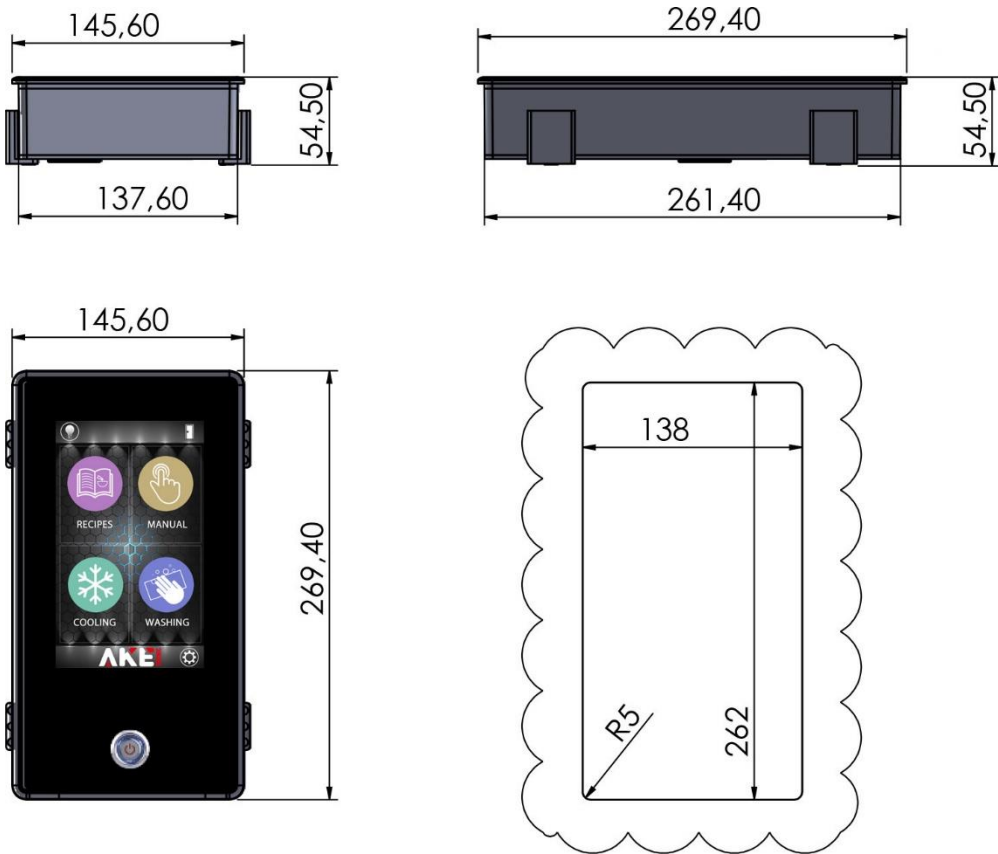
Esnek, darbeye dayanıklı, su geçirmez panel sayesinde temizliği daha kolay hale getirilmiş ve kullanım ömrü arttırılmıştır.

Değiştirilebilir görsel tasarım ile özel, firma odaklı tasarımlar yapılmaktadır.

2. CİHAZIN ÖLÇÜLERİ VE MONTAJI

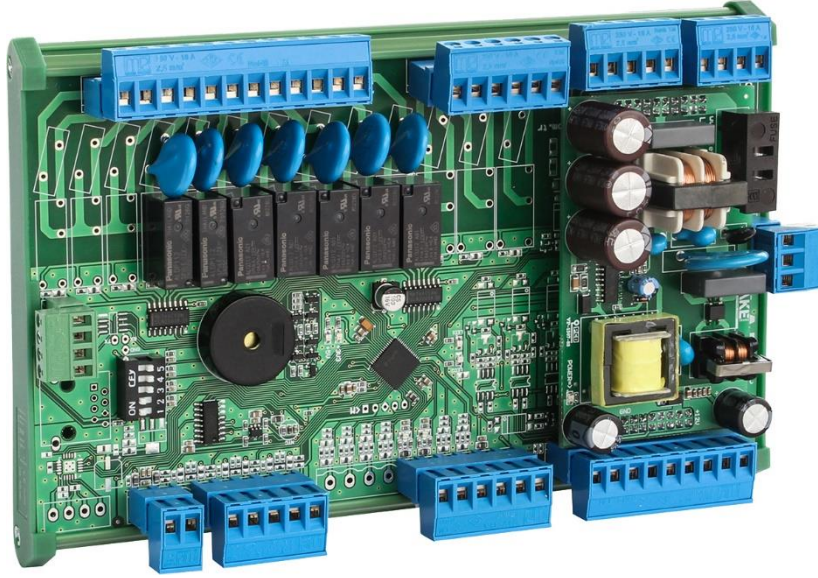
Aşağıdaki çizimler cihazın boyutları hakkında sizleri bilgilendirmek maksadıyla hazırlanmıştır. Belirtilen uzunluklar “mm” cinsindedir.

2.1 Cihaz Ölçüleri

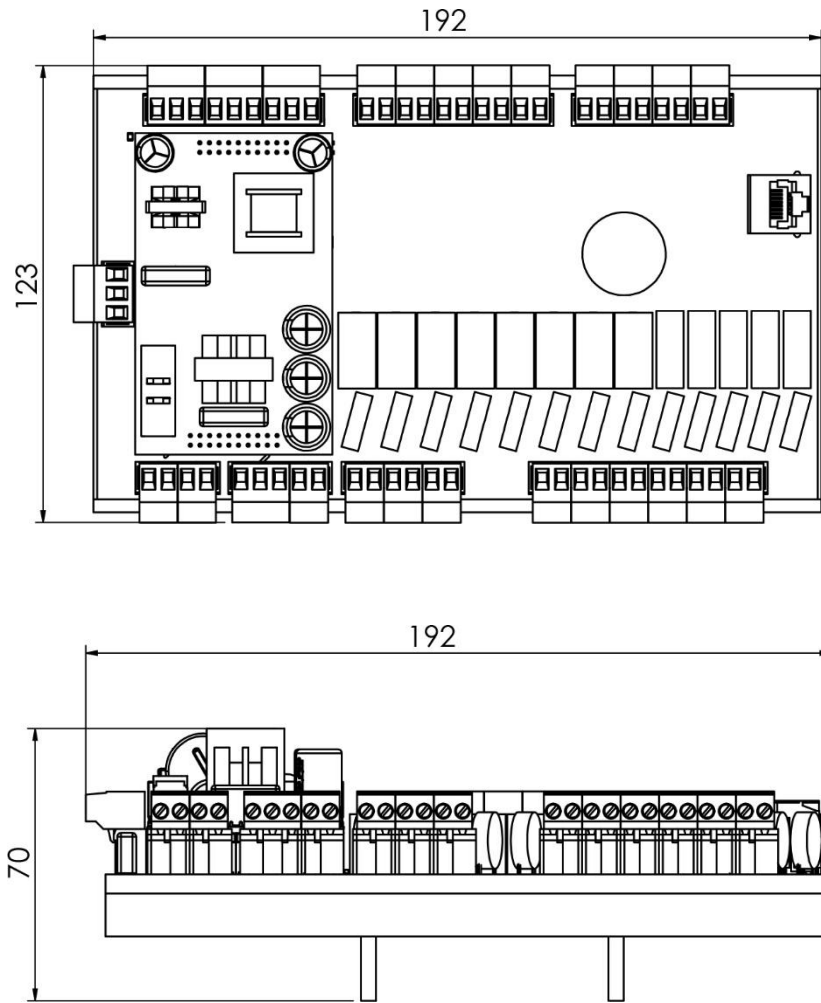


Şekil 1: Cihaz Ölçüleri

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:

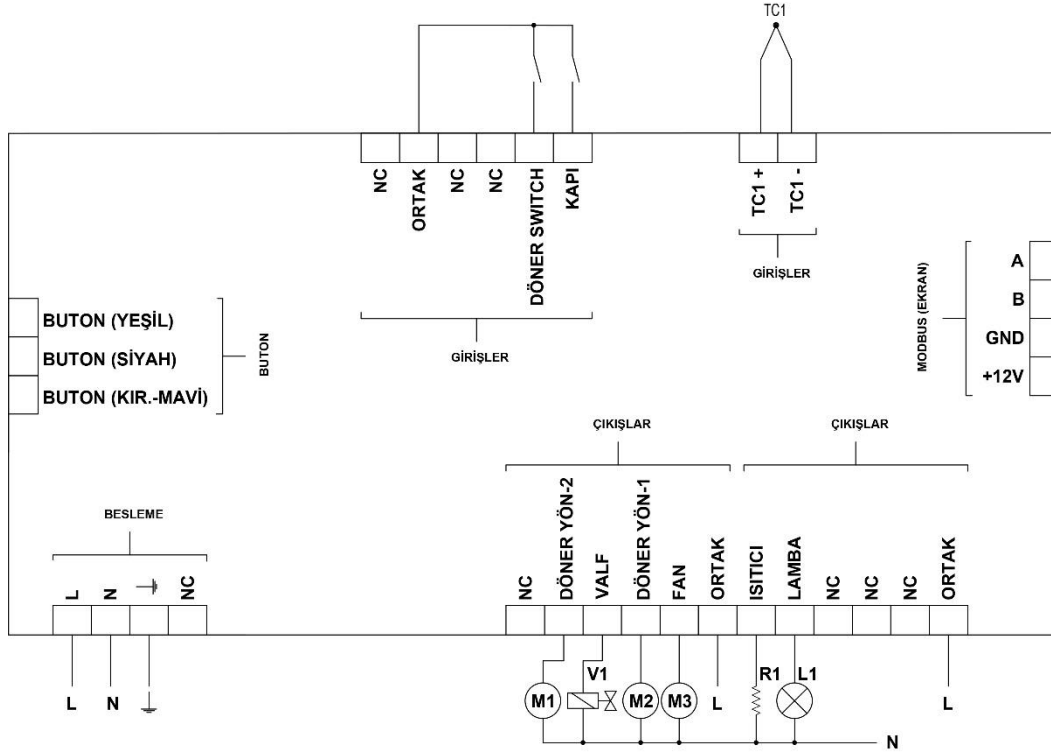
- Cihazın montajı ilgili teknik personel tarafından yapılmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Cihaz herhangi bir ısı kaynağının yakınına monte edilmemelidir. Cihazın etkili bir şekilde çalışabilmesi için bulunduğu ortam sıcaklığının 0-50 °C arasında olmasına özen gösterilmelidir. Cihazın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

Cihaz açıldığında, kullanıcı doğrudan ana ekrana erişir. Ana ekranda reçeteler, manuel pişirme, soğutma ve ayarlar ikonlarına dokunarak yapmak istedikleri işlemleri başlatabilirler.



Şekil 5: Cihazı Açma



Şekil 6: Ana Ekran



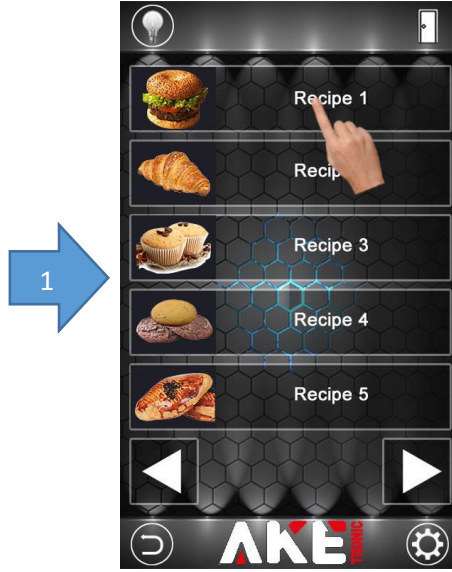
Cihaz açılıp ana ekrana erişinceye kadar ekrana dokunmayınız.

4.2 Reçete Düzenleme

4.2.1 Reçete Seçimi



Şekil 7: Ana Ekran



Şekil 8: Reçete Listesi



Şekil 9: 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.

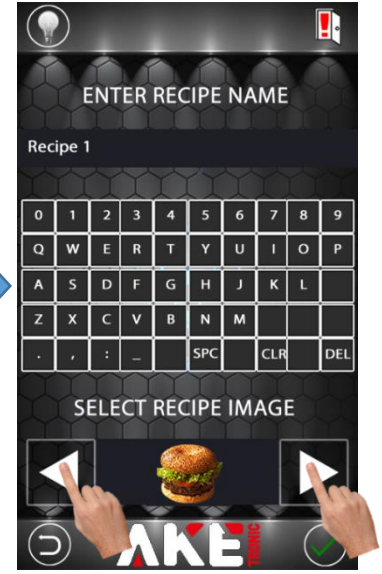
4.2.2 Reçete İsmi ve Resmini Düzenleme



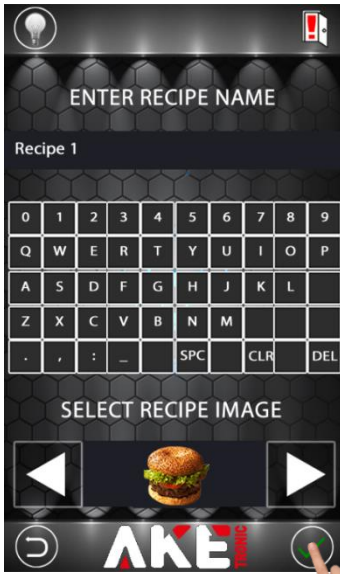
Şekil 10: Reçete Ekranı



Şekil 11: İsim Değiştirme



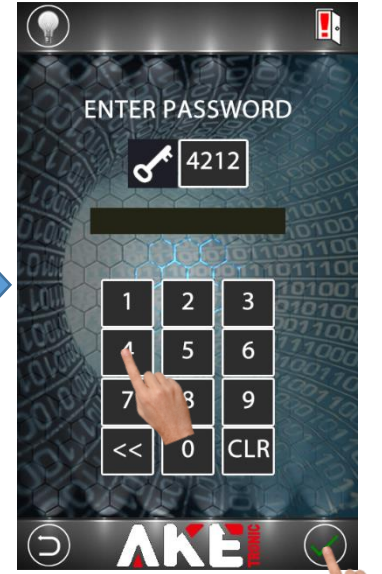
Şekil 12: Resim Değiştirme



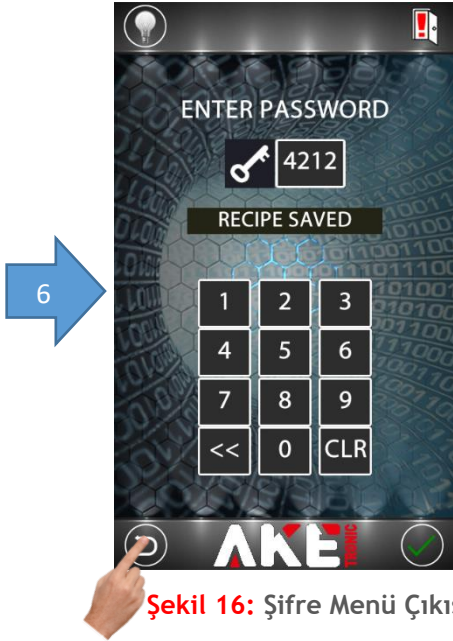
Şekil 13: Değişiklik Onay



Şekil 14: Reçete Kayıt



Şekil 15: Şifre Giriş



Şekil 16: Şifre Menü Çıkış



Şekil 17: Reçete Ekranı

Reçete ismini ve resmini değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 14’de anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 4212 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

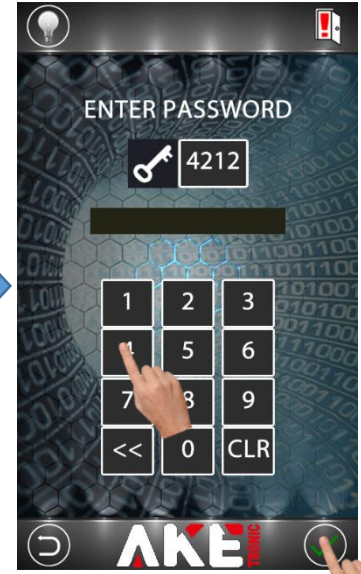
4.2.3 Reçeteye Faz Ekleme ve Çıkarma



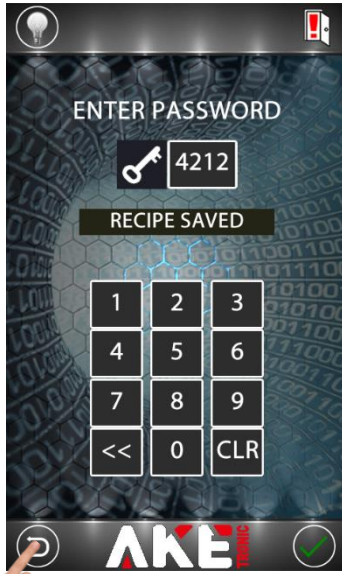
Şekil 18: Faz Ayarlama



Şekil 19: Reçete Kayıt



Şekil 20: Şifre Giriş



Şekil 21: Şifre Menü Çıkış



Şekil 22: Reçete Ekranı

Pişirme faz sayısını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 19'da anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 4212 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.

4.2.4 Pişirme Zamanı Ayarlama



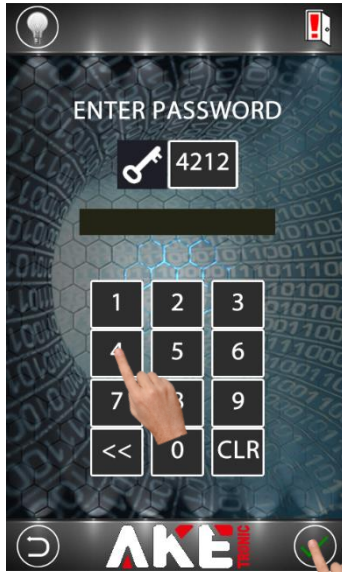
Şekil 23: Reçete Ekranı



Şekil 24: Pişirme Zamanı



Şekil 25: Reçete Kayıt



Şekil 26: Şifre Giriş



Şekil 27: Şifre Menü Çıkış



Şekil 28: Reçete Ekranı

Pişirme zamanını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 25'de anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 4212 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

4.2.5 Pişirme Sıcaklığı Ayarlama



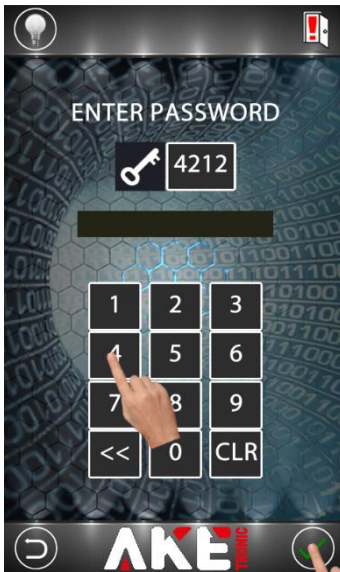
Şekil 29: Reçete Ekranı



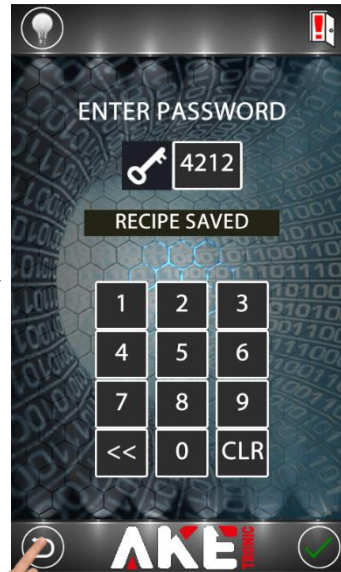
Şekil 30: Pişirme Sıcaklığı



Şekil 31: Reçete Kayıt



Şekil 32: Şifre Giriş



Şekil 33: Şifre Menü Çıkış



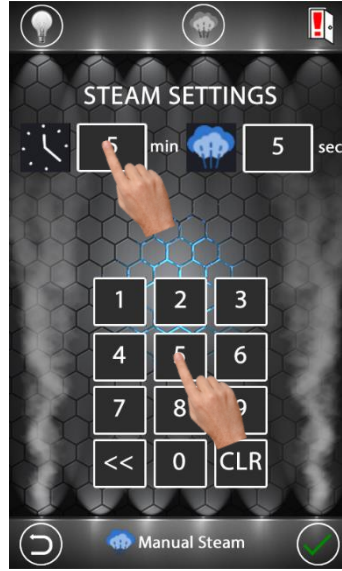
Şekil 34: Reçete Ekranı

Pişirme sıcaklığını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 31'de anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 4212 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

4.2.6 Buhar Zamanı Ayarlama



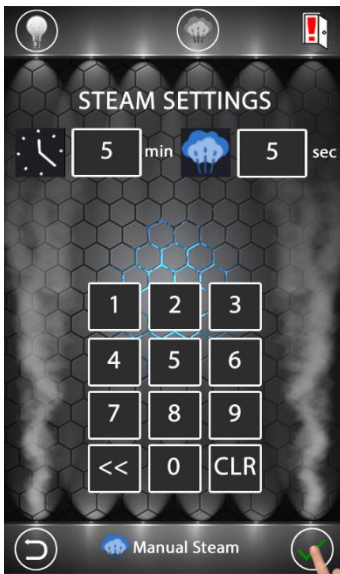
Şekil 35: Reçete Ekranı



Şekil 36: Buhar Başlangıç Zamanı



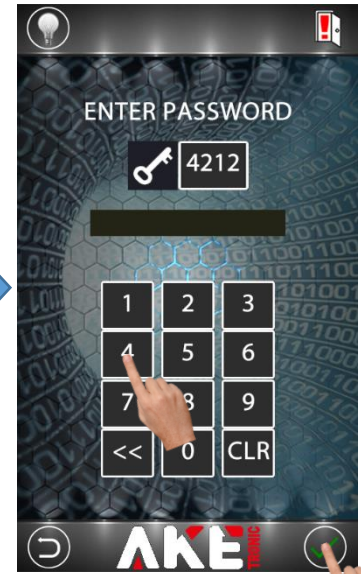
Şekil 37: Buhar Verme Süresi



Şekil 38: Buhar Ayarı Onay



Şekil 39: Reçete Kayıt



Şekil 40: Şifre Giriş



Şekil 41: Şifre Menü Çıkış



Şekil 42: Reçete Ekranı

Buhar ayarlarını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Şekil 36'da buharı kaçınıcı dakikada vereceği, şekil 37'de buharı kaç saniye boyunca vereceği ayarlanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 39'da anlatıldığı gibi reçete kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 4212 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

4.3 Manuel Program Düzenleme

4.3.1 Manuel Program Seçimi



Şekil 43: Ana Ekran



Şekil 44: Manuel Program

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

4.3.2 Pişirme Zamanı Ayarlama



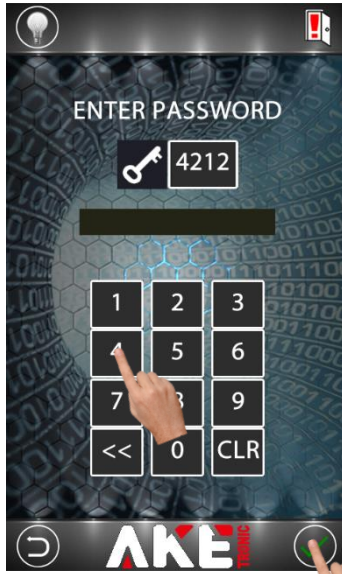
Şekil 45: Manuel Prog. Ekranı



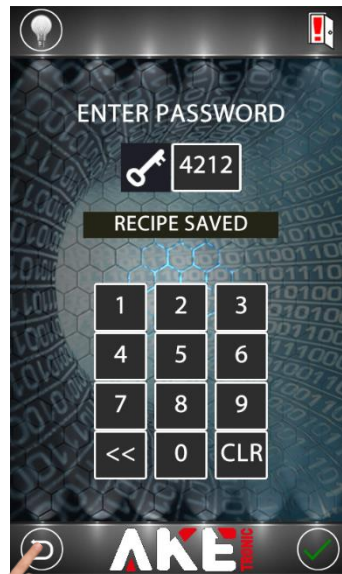
Şekil 46: Pişirme Zamanı



Şekil 47: Program Kayıt



Şekil 48: Şifre Giriş



Şekil 49: Şifre Menü Çıkış



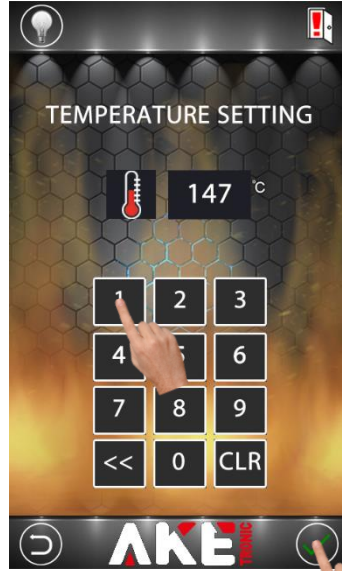
Şekil 50: Manuel Prog. Ekranı

Pişirme zamanını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 47'de anlatıldığı gibi program kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 4212 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

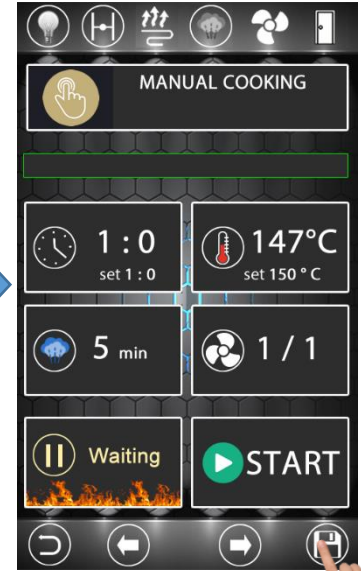
4.3.3 Pişirme Sıcaklığı Ayarlama



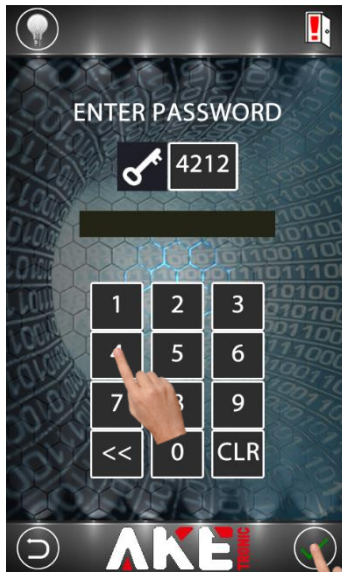
Şekil 51: Manuel Prog. Ekranı



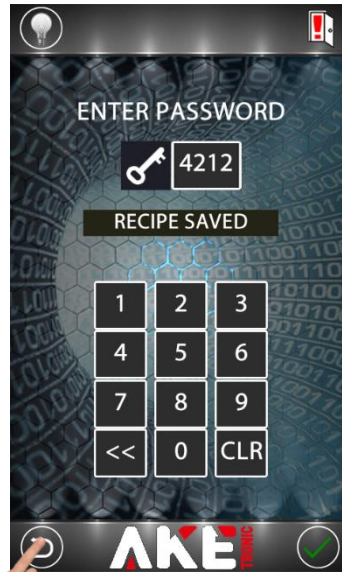
Şekil 52: Pişirme Sıcaklığı



Şekil 53: Program Kayıt



Şekil 54: Şifre Giriş



Şekil 55: Şifre Menü Çıkış



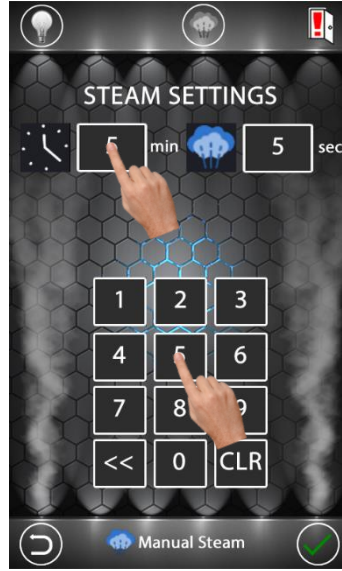
Şekil 56: Manuel Prog. Ekranı

Pişirme sıcaklığını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 53'de anlatıldığı gibi program kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 4212 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

4.3.4 Buhar Zamanı Ayarlama



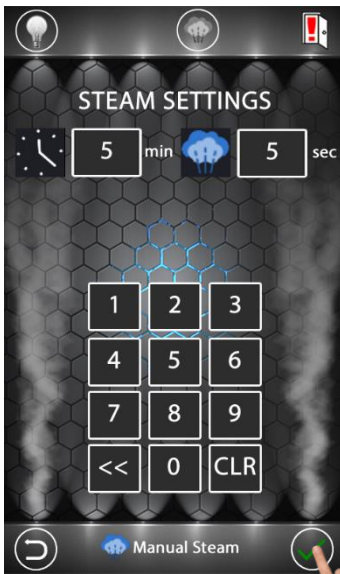
Şekil 57: Manuel Prog. Ekranı



Şekil 58: Buhar Başlangıç Zamanı



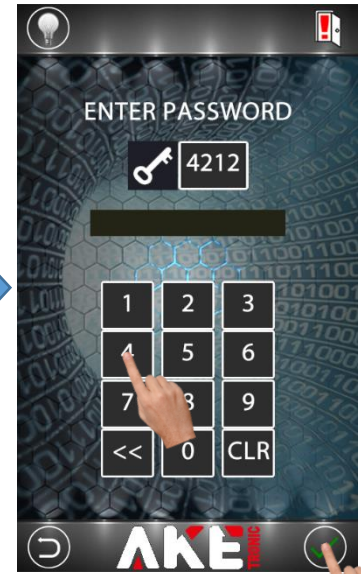
Şekil 59: Buhar Verme Süresi



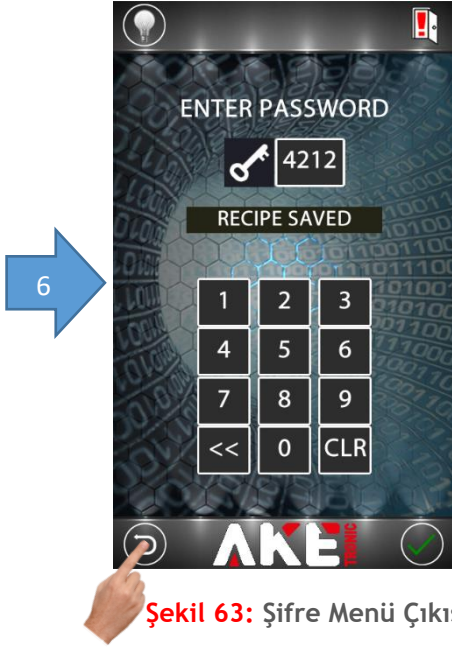
Şekil 60: Buhar Ayarı Onay



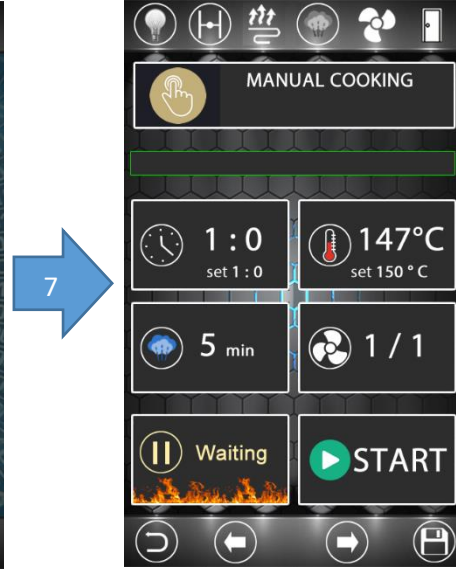
Şekil 61: Program Kayıt



Şekil 62: Şifre Giriş



Şekil 63: Şifre Menü Çıkış



Şekil 64: Manuel Prog. Ekranı

Buhar ayarlarını değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Şekil 58'de buharı kaçınıcı dakikada vereceği, şekil 59'da buharı kaç saniye boyunca vereceği ayarlanır. Tüm değişiklikler yapıldıktan sonra değerleri kayıt altına almak için şekil 61'de anlatıldığı gibi program kayıt şifre menüsüne girilir. Fabrika değeri olarak şifre değeri 4212 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir.

4.4 Pişirme Ekranı

4.4.1 Pişirmeyi Başlatma



Şekil 65: Reçete Ekranı

Not (Şekil 65): Ön ısıtma moduna geçmek için ekranın altındaki bar dolana kadar start ikonuna basılı tutunuz.



Şekil 66: Ön Isıtma Ekranı


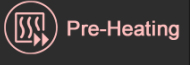
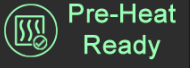


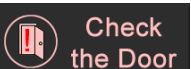
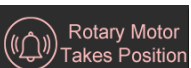
Not (Şekil 66): Pişirme moduna geçmek için ekranın altındaki bar dolana kadar start ikonuna basılı tutunuz.



Şekil 67: Pişirme Ekranı

Reçete veya manuel program modunda pişirmeyi başlatmak için yukarıdaki adımlar uygulanır. Cihaz pişirme konumunda iken reçete değerleri anlık olarak değiştirilebilir fakat pişirme işlemi sonlandığında reçete değerleri eski halini alacaktır. Cihazı durdurmak için Şekil 67'deki stop ikonuna ekranın altındaki bar dolana kadar basılı tutulmalıdır.

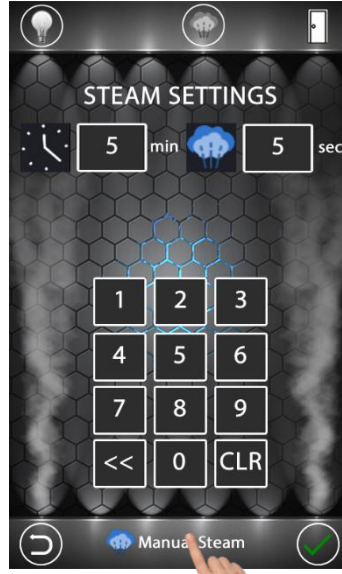
Cihaz pişirme konumunda iken ekranın sol alt kısmında çıkan bilgilendirme mesajları aşağıdaki tabloda verilmiştir;

 Waiting	Pişirme 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	Pişirme işleminin devam ettiğini belirten bilgilendirme mesajıdır.
 Cooking Completed	Pişirme işleminin bittiğini belirten bilgilendirme mesajıdır.
 Check the Door	Pişirme 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.

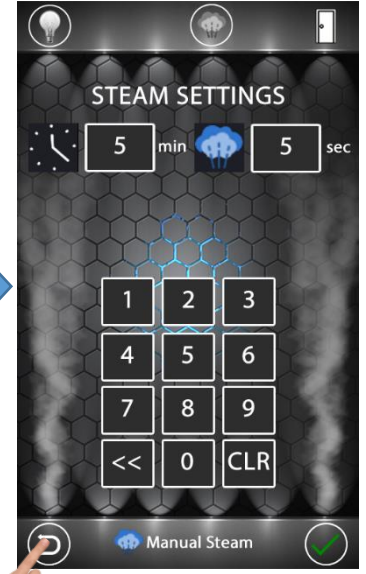
4.4.2 Manuel Buhar Verme



Şekil 68: Pişirme Ekranı



Şekil 69: Manuel Buhar Verme



Şekil 70: Buhar Ekranı Çıkış



Şekil 71: Pişirme Ekranı

Manuel olarak buhar vermek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Şekil 69'daki gibi manuel buhar buhar ikonuna basılı tutulduğu sürece cihaz buhar çıkışını aktif edecektir. Manuel buhar verebilmek için cihazın pişirme konumunda olma ve fırın iç sıcaklığının minimum buhar verme sıcaklığının üstünde olma şartı vardır.

4.4.3 Aydınlatma Açma ve Kapatma



Şekil 72: Pişirme Ekranı



Şekil 73: Aydınlatma Açık

Aydınlatmayı açmak veya kapatmak için yukarıdaki adımlar uygulanır.

4.4.4 Döner Tepsi Manuel Döndürme



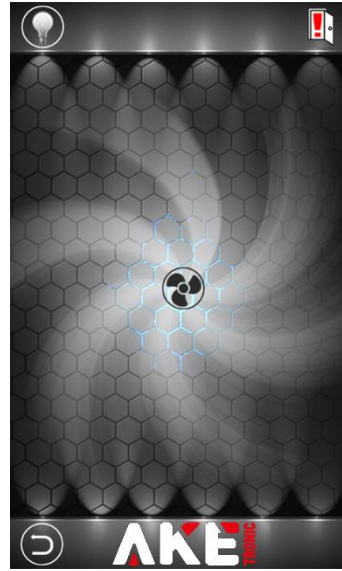
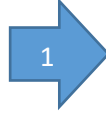
Şekil 74: Reçete Ekranı

Manuel olarak döner tepsiyi döndürmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Şekil 74'deki gibi sağ veya sol ok ikonlarına basılı tutulduğu sürece basıldığı yöndeki tepsi yön çıkışını aktif edecektir. Manuel döndürme işlemi için cihazın bekleme konumunda olma şartı vardır.

4.5 Soğutma Fonksiyonu



Şekil 75: Ana Ekran



Şekil 76: Soğutma Ekranı

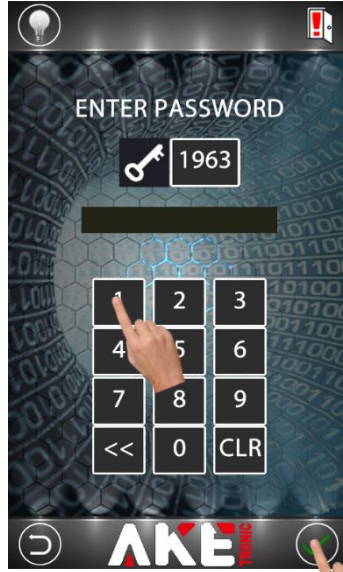
Soğutma işlemini başlatmak için yukarıdaki adımlar sırasıyla uygulanır. Soğutma işleminin başlaması için kapının açık ve fırının iç sıcaklık değerinin soğutma için gerekli minimum sıcaklık değerinden daha yüksek olması gerekir. Cihaz parametreden ayarlanan soğutma değerine geldiği zaman soğutma ekranı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

5. CİHAZ AYARLAR MENÜSÜ

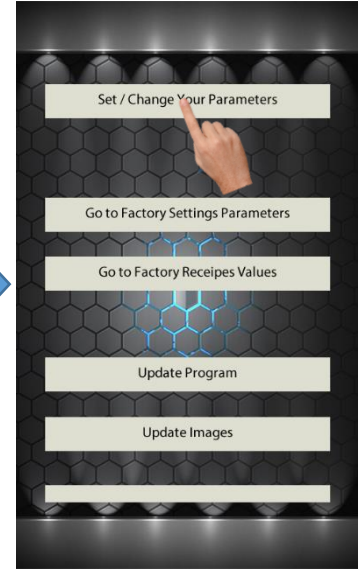
5.1 Cihaz Parametre Değerleri



Şekil 77: Ana Ekran



Şekil 78: Şifre Giriş



Şekil 79: Ayarlar Ekranı



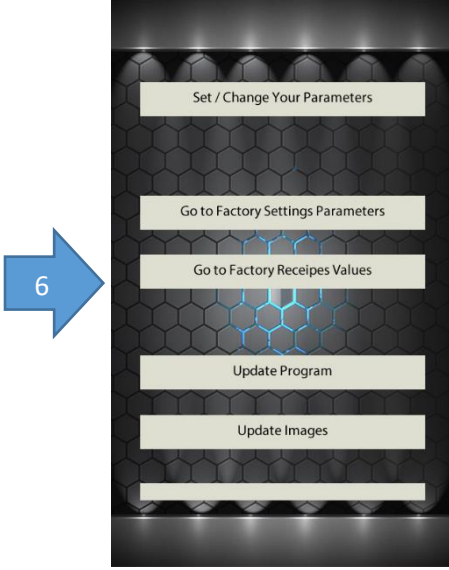
Şekil 80: Parametre Ekranı



Şekil 81: Parametre Kayıt



Şekil 82: Parametre Çıkış



Şekil 83: Ayarlar Sayfası

Parametre değerlerini değiştirmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Parametre değeri değiştirildikten sonra yeni değeri kayıt altına almak için şekil 81’de anlatıldığı gibi parametre kayıt butonuna dokunulur. Tüm parametreler için aynı işlem uygulanır. Ayarlar menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir. Gerekli tüm değerler ayarlanıp ayarlar sayfasına döndükten sonra ana ekrana dönmek için cihaz beslemesi kapatılıp geri açılmalıdır.

Parametre değerleri ve açıklamaları aşağıdaki tabloda belirtilmiştir;

Parametre	Açıklama	Değer Aralığı	Birimi	Fabrika Değeri
P01	Lamba Otomatik Sönme Zamanı	0-100	Saniye	30
P02	Maksimum Sıcaklık	30-300	Derece	150
P03	Minimum Sıcaklık	10-200	Derece	15
P04	Maksimum Zaman	10-120	Dakika	60
P05	Minimum Zaman	1-30	Dakika	1
P06	Minimum Buhar Sıcaklığı	30-120	Derece	90
P07	Soğutma Sıcaklığı	1-100	Derece	50
P08	Sıcaklık Histerezis Değeri	1-10	Derece	3
P09	Ön Isıtma Aktifliği	0-1	-	1
P10	Ön Isıtma Sıcaklığı Set Sıcaklığının Kaç Derece Üzerine Kadar Yapılsın	1-50	Derece	20
P11	Ayarlar Menüsü Şifre Değeri	1000-9999	-	1963
P12	Reçete Kaydetme Şifre Değeri	1000-9999	-	4212

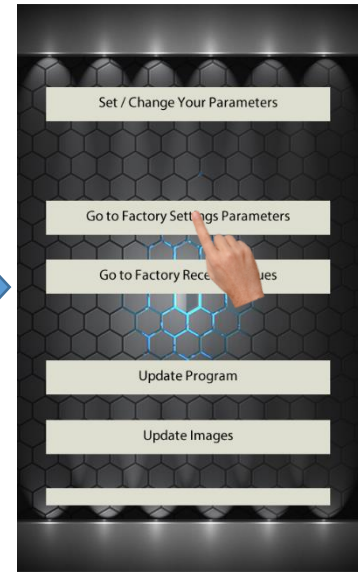
5.2 Cihazı Fabrika Değerlerine Döndürme



Şekil 84: Ana Ekran



Şekil 85: Şifre Giriş



Şekil 86: Ayarlar Ekranı

Cihazı fabrika değerlerine döndürmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Ayarlar menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir. Şekil 86'daki gibi fabrika ayarlarına geri döndürüldükten sonra ana ekrana dönmek için cihaz beslemesi kapatılıp geri açılmalıdır.

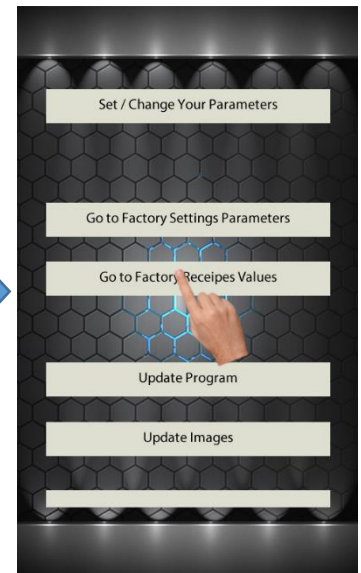
5.3 Pişirme Reçetelerini Fabrika Değerlerine Döndürme



Şekil 87: Ana Ekran



Şekil 88: Şifre Giriş



Şekil 89: Ayarlar Ekranı

Pişirme reçetelerini fabrika değerlerine döndürmek için yukarıdaki adımlar uygulanır. Ayarlar menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir. Şekil 89'deki gibi reçeteleri fabrika ayarlarına geri döndürüldükten sonra ana ekrana dönmek için cihaz beslemesi kapatılıp geri açılmalıdır.

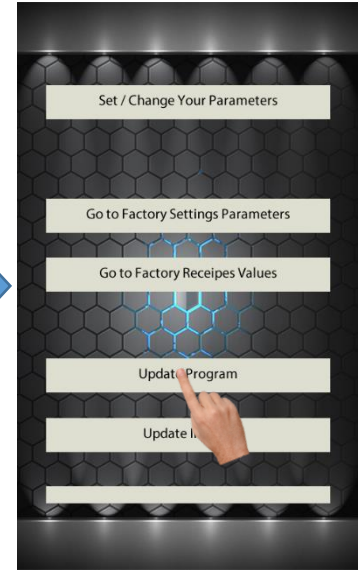
5.4 Yazılım Güncelleme



Şekil 90: Ana Ekran



Şekil 91: Şifre Giriş



Şekil 92: Ayarlar Ekranı



Şekil 93: Ana Ekran

Cihaz yazılımını güncellemek için cihaza USB bellek takıldıktan sonra yukarıdaki adımlar uygulanır. Ayarlar menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir. Şekil 92'deki gibi yazılım güncellemesi başlatıldıktan sonra ana ekran sayfası açılana kadar ekrana dokunmayınız ve hiçbir işlem yapmayınız. Güncelleme işlemi bittikten sonra USB belleği çıkartınız.

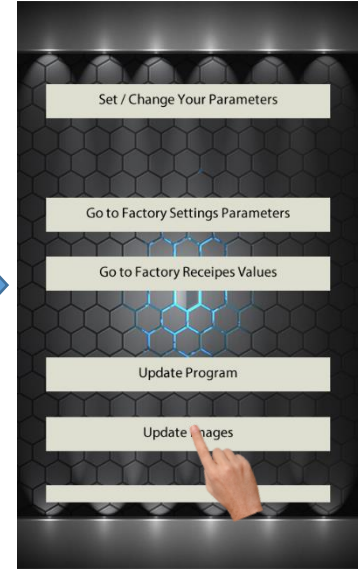
5.5 Resim Güncelleme



Şekil 94: Ana Ekran



Şekil 95: Şifre Giriş



Şekil 96: Ayarlar Ekranı







Şekil 97: Ayarlar Ekranı




Cihaz resimlerini güncellemek için cihaza USB bellek takıldıktan sonra yukarıdaki adımlar uygulanır. Ayarlar menüsüne giriş şifresi fabrika değeri olarak 1963 ayarlanmıştır. Şifre değeri istenildiği zaman parametre sayfasından değiştirilebilir. Şekil 96'daki gibi resim güncellemesi başlatıldıktan sonra şekil 97'deki ekranın altındaki bar mavi renk olana kadar ekrana dokunmayınız ve hiçbir işlem yapmayınız. Güncelleme işlemi bittikten sonra USB belleği çıkartınız ve cihaz beslemesini kapatıp geri açınız.

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 ulaşıncaya 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.

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