

Dora Elite M200 Tam Otomatik Fırın Kontrol Kartı

KULLANIM KILAVUZU



Üretici Firma:

Telefon: Faks:

E-Posta: Web:

Doküman Versiyonu: Donanım Versiyonu: Yazılım Versiyonu:

İÇİNDEKİLER

1. GENEL ÖZELLİKLER	
1.1. Ürün Özellikleri	4
1.2. Butonlar ve Görevleri	5
1.3. Ekran İkonları	7
2. BEKLEME EKRANI	
3. SAAT AYARI	8
4. FIRININ ÇALIŞTIRILMASI	
4.1. Manuel Pişirme	9
4.2. Otomatik Pişirme	
4.3. Ötelenmiş Pişirme	
4.4. Et Probu ile Pişirme	
4.5. Hızlı İsitma Fonksiyonu	
5. ÇOCUK KİLİDİ	
5.1. Otomatik Çocuk Kilidi	14
6. ALARM	
6.1. Alarm Kurma	15
7. TEMİZLEME MODU	
7.1. Temizleme Modunun Çalıştırılması	16
8. AYARLAR	17
ο ει εκτρίκ βαζι αντι semasi	18
	10
10. HATA DURUMU	19
11. 3D KART ÇİZİMLERİ	
12. DIP SWITCH AYARLARI	
12.1. 10 Program	
12.2. 12 Program	
193 14 Program	23

1. GENEL ÖZELLİKLER

Dora Elite M200, gelişmiş teknolojik trendlerin ankastre fırınlara uygulandığı bir kontrol ünitesidir.

Fırınlar tam otomatik olarak kontrol edilmektedir.

1.1. Ürün Özellikleri

- Tam otomatik elektronik sıcaklık ve program kontrolü
- Özel dizayn program, sıcaklık ve timer göstergeleri
- 12 adet kapasitif dokunmatik buton
- Yatay ve dikey buton kullanım alternatifleri
- Mavi, beyaz ve kırmızı renk seçenekleri
- Ürün üzerinden switch ile ayarlanabilen 10-12-14 pişirme programı desteği
- Ürün üzerinden switch ile ayarlanabilen tavuk çevirme desteği
- Opsiyonel buton aydınlatması
- Opsiyonel logo aydınlatması
- Et probu desteği
- Knop aydınlatma desteği
- Kapak açıldı bilgisi
- Çocuk kilidi seçeneği
- T105 standardına uyumluluk
- Ekran parlaklığını azaltıp artırılabilme
- Buton sesini azaltıp artırılabilme
- Besleme gerilimi 230V-50/60 Hz

1.2. Butonlar ve Görevleri





Onay: Fırının çalıştırılmasını ve duraklatılmasını sağlar.



Temizleme Modu: Temizleme modunun çalıştırılmasını sağlar.



Hızlı Isıtma: Hızlı ısıtma fonksiyonunun aktif veya pasif edilmesini sağlar.



Sol: Menü içinde sol tarafa ilerlemeyi sağlar.

Sağ: Menü içerisinde sağ tarafa ilerlemeyi sağlar.

Eksi: Menüdeki değerlerin azaltılmasını sağlar.



Yukarı: Programın değiştirilmesini ve sıcaklığın arttırılmasını sağlar.

Aşağı: Programın değiştirilmesini ve sıcaklığın azaltılmasını sağlar.

1.3. Ekran İkonları



2. BEKLEME EKRANI

Bekleme Ekranı fırının boşta olduğu ve çalışmadığı karşılama ekranıdır. Bekleme ekranında güncel saatin yanı sıra alarm, pişirme süresi vb. ayarlanmış değerler dönüşümlü olarak gösterilir.



3. SAAT AYARI

Dora Elite M200 fırın kontrol ünitesinde saat ayarı bekleme ekranındayken ya da fırın duraklatılmışken yapılabilir.

Saati ayarlamak için " 🕨 " butonuna 1 kere basarak saat ayarına geçilir. " 🕑 " ikonu yanıp sönmeye başlar.

" + " / " — " butonları ile saat ayarlanır ve " OK" butonu ile bekleme ekranına dönülür ya da duraklatılmışsa fırın yeniden çalıştırılır.

Ayarlanan saat uzun süreli olmayan elektrik kesintilerinden etkilenmez ve saat değerini hafızada tutulur.

4. FIRININ ÇALIŞTIRILMASI

4.1. Manuel Pişirme

Bekleme ekranındayken sol taraftaki

" 🗸 " / " 🖍 " butonlarıyla istenilen program ayarı seçilir. (Şekil 1)

Seçilen program için varsayılan sıcaklık sağ taraftaki göstergede gösterilir.

"✔" / "∧" butonları ile istenilen fırın sıcaklığı ayarlanır. (Şekil 2)

"OK" butonuna basılarak fırın çalıştırılır.Fırın çalışmaya başladığında ekranda "▶ " ikonu yanar.(Şekil 3) Pişirme işlemi tamamlandığında fırını durdurmak için " ♥ " butonuna basılı tutulur.



Manuel pişirmede, ayarlanan sıcaklığına bağlı olarak belirli bir süre sonunda fırın güvenlik nedeniyle kendini kapatır.

Sıcaklık Aralığı (°C)	Kapanma Süresi (dk)
50 - 120	600
120 - 200	360
200 - 250	180







Şekil 2

NOT: Fırının çalışması esnasında herhangi bir tuşa basıldığında lamba yanar.

Enerji tasarrufu için 1 dk sonra söner

4.2. Otomatik Pişirme

Bekleme ekranındayken sol taraftaki "V" / " ^ " (Şekil 1) butonlarıyla istenilen program ayarı seçilir. Seçilen program için varsayılan sıcaklık sağ taraftaki göstergede gösterilir. "V" / " ^ " (Şekil 2) butonları ile istenilen fırın sıcaklığı ayarlanır.

" ▶ " butonuna 3 kere basılarak pişirme süresi ayarına geçilir ve " [▶]" ikonu yanıp sönmeye başlar ve ekranda pişirme süresi değeri gösterilir. " + " / " — " butonları ile istenilen pişirme süresi ayarlanır. "OK" butonuna basılarak fırın çalıştırılır.

Fırın çalışmaya başladığında ekranda " 🕩 " ikonu yanar. Ekranda güncel saat ile pişirme süresi dönüşümlü olarak gösterilir. (Şekil 4 - Şekil 5)



" () " ikonu yanıyorken güncel saat değeri, " () " ikonu yanıyorken pişirme süresinin kalan değeri gösterilir.

Pişirme süresi sonunda ise fırın durdurulur, " 🔐 " ikonu yanıp sönmeye başlar ve sesli uyarı verilir. Herhangi bir butona basılarak sesli uyarı susturulur ve bekleme ekranına dönülür.

Pişirme süresi sona ermeden önce fırını durdurmak ve çalışan programı iptal etmek için " () " butonuna uzun basılır.



4.3. Ötelenmiş Pişirme

Bu pişirme işleminde **yemeğinizin hazır olmasını istediğiniz saat** belirlenebilmektedir.

Bunun için ayarlanması gereken iki değişken bulunmaktadır.

Pişirme Süresi("(H)") ve Pişirme Bitiş Zamanı ("(H)").

Örnek olarak yemeğinizin 19:30'da hazır olmasını ve 1 saat 30 dakika pişmesini istiyorsanız; Pişirme Süresine 1:30 ve Pişirme Bitiş Zamanına 19:30 girmeniz yeterli olacaktır. Buna göre fırınınız 18:00 da çalışmaya başlayacak ve 19:30 da pişirme işlemini sonlandıracaktır.

"▶" butonuna 3 kere basılarak pişirme süresi ayarına geçilir ve "▶" ikonu yanıp sönmeye başlar ve ekranda pişirme süresi değeri gösterilir. " ┿ " / " — " butonları ile istenilen pişirme süresi ayarlanır.

" butonu ile pişirme bitiş zamanı ayarına geçilir ve *"* → *"* ikonu yanıp sönmeye başlar.
 " → *"* / *"* → *"* butonları ile istenilen pişirme bitiş zamanı ayarlanır. *"* OK*"* butonuna basılarak ötelenmiş pişirme başlatılır.

Ekranda güncel saat ile pişirme bitiş zamanı dönüşümlü olarak gösterilir.

" () " ikonu yanıyorken güncel saat değeri, ") ikonu yanıyorken pişirme bitiş zamanı gösterilir. Pişirme süresi ve bitiş zamanına bağlı olarak ayarlanan zamanda fırın çalışmaya başlar ve pişirmeye geçer.

Pişirme süresi sonunda ise fırın durdurulur, " 避 " ikonu yanıp sönmeye başlar ve sesli uyarı verilir. Herhangi bir butona basılarak sesli uyarı susturulur ve bekleme ekranına dönülür.

Ötelenmiş pişirmedeyken programı iptal etmek için " 🕁 " butonuna uzun basılır.

4.4. Et Probu ile Pişirme (opsiyonel)

Et probu takılıyken bekleme ekranında et probunun takılı olduğunu belirtmek için " (A)" ikonu ve ekranda güncel saat gösterildiği için " (D)" ikonu yanar.

Et probu ile pişirme için sol taraftaki " 🗸 " / " 🧥 " (Şekil 1) butonlarıyla istenilen program ayarı seçilir.



(Şekil 6)

" + " / " — " butonları ile istenilen prob sıcaklığı ayarlanır. " OK" butonuna basılarak fırın çalıştırılır.

Fırın çalışmaya başladığında ekranda " 🕩 " ikonu yanar.

Ekranda güncel saat ile ayarlanan et probu sıcaklığı dönüşümlü olarak gösterilir.

" 🕑 " ikonu yanıyorken güncel saat değeri, "🄊 " ikonu yanıyorken et probu sıcaklığı ekranda gösterilir.

Et probu ayarlanan sıcaklığa ulaştığında ise fırın durdurulur, " 🔐 " ikonu yanıp sönmeye başlar ve sesli uyarı verilir. Herhangi bir butona basılarak sesli uyarı susturulur ve bekleme ekranına dönülür.

Et probu sıcaklığı istenilen değere ulaşmadan önce programı iptal etmek için " 🖒 " butonuna uzun basılır.

12

4.5. Hızlı İsıtma Fonksiyonu

Manuel, otomatik veya et probu ile pişirmede hızlı ısıtma fonksiyonu kullanılabilir. Hızlı ısıtma aktifken fırının istenilen sıcaklığa daha çabuk gelebilmesi için dairesel rezistans ve fan aktifleştirilir. İstenilen sıcaklığa gelindiğinde ise fırın tekrar ayarlanan programa döner.

Fırın çalıştırıldıktan sonra " **D** " butonuna basılı tutularak hızlı ısıtma fonksiyonu aktif hale getirilir. Hızlı ısıtma aktifken program göstergesi ile sıcaklık göstergesinin çevresindeki LightRing'ler (sağ ve solda bulunan ışıklı çemberler) yanıp sönmeye başlar.(Şekil 7)



" butonuna basılı tutularak hızlı ısıtma fonksiyonu açılıp kapatılır. Hızlı ısıtma aktifken
 30 dk'da istenilen sıcaklığa ulaşılamamışsa kapatılır.

NOT: Fırın çalışıyorken fırın ayarlarında değişiklik yapmak için fırını önce duraklatmak gereklidir.

"OK" butonuna basılarak fırın duraklatılır ve ekranda "**II**" ikonu yanar. Sol taraftaki "♥" / "♠" (Şekil 1) ile program ayarı, sağ taraftaki "♥" / "♠" (Şekil 2) ile sıcaklık ayarı değiştirilebilir.

" (") " butonları ile pişirme süresi ya da pişirme bitiş zamanı ayarları da değiştirilebilir.

Gerekli değişiklik yapıldıktan sonra "OK" butonu ile yeniden başlatılır.

5. ÇOCUK KİLİDİ

Dora Elite M200'de çocukların yanlışlıkla fırını çalıştırmaması için çocuk emniyet kilidi özelliği bulunmaktadır.

Çocuk kilidi, bekleme ekranında " ▶ " / " + " butonlarına basılı tutularak aktif hale getirilir.(Şekil 8)

Çocuk kilidi aktifken ekranda "🕩 " ikonu yanar ve fırın başlatılamaz. (Şekil 9)



Çocuk kilidini kaldırmak için tekrar " ▶ " / " + " butonlarına basılı tutulur. Ekrandaki " ⓐ " ikonu söner ve butonlar tekrar işlevsel hale gelir. Çocuk kilidi özelliği fırının çalıştırılmasını engellerken aynı zamanda çalışan fırının ayarlarının değiştirilmesini ya da yanlışlıkla kapatılmasını da engeller.

Ötelenmiş pişirme aktifken ötelenmiş pişirme ekranında veya fırın çalışırken pişirme ekranında " 🕨 " / " 🕂 " butonlarına basılı tutularak açılıp kapatılabilir.

5.1. Otomatik Çocuk Kilidi

Bekleme ekranı, ötelenmiş pişirme ekranı veya pişirme ekranında belirli bir süre hiçbir butona basılmadığında devreye girebilen otomatik çocuk kilidi özelliği mevcuttur.

Otomatik çocuk kilidi, AYARLAR menüsünden açılıp kapanabilir ve süresi ayarlanabilir. (bkz. AYARLAR-->Otomatik Çocuk Kilidi)

Otomatik çocuk kilidi devredeyken çocuk kilidini kaldırmak için " 🕨 " / " 🕂 " butonlarına uzun basılır.

6. ALARM

Dora Elite M200 tam otomatik fırın kontrol ünitesinde fırının çalışmasından bağımsız bir zamanlayıcı alarm bulunmaktadır.

6.1. Alarm Kurma

Alarmın ayarlanması için bekleme ekranında veya pişirme esnasında " 🕨 " butonuna 2 kez basılarak alarm ayar ekranına girilir.

- " (ikonu yanıp sönmeye başlar ve alarm değeri gösterilir. Zamanlayıcı süresi
- " 🕂 " / " " butonları ile istenilen değere getirilir.
- " OK" butonu ile ayarlanan değer onaylanır.



Anlık saat değeri



Alarm kurulu iken ekranda güncel saat ile alarm değeri dönüşümlü olarak gösterilir. "
()" ikonu yanıyorken güncel saat değeri, "
()" ikonu yanıyorken kalan alarm süresi ekranda gösterilir. Alarm süresi sonunda sesli uyarı verilir. Herhangi bir butona basılarak sesli uyarı susturulur.

Alarm kuruluyken veya çalarken fırın fonksiyonu çalışmaya devam eder. Alarmı iptal etmek için ise alarm ayarında " 🖒 " butonuna basılır ve alarm değeri sıfırlanır.

7. TEMİZLEME MODU

Dora Elite M200, her fırında kolayca uygulanabilecek bir temizleme modu sunar. Fırının içine bir miktar su konulduktan sonra 20 dakikalık temizleme modu çalıştırılır ve oluşan su buharı ile fırının içindeki kirler yumuşayarak kolayca silinebilir hale gelmiş olur.

7.1. Temizleme Modunun Çalıştırılması



Bekleme ekranında " 쥷 " butonuna basılı tutularak temizleme modu başlatılır. Temizleme modu süresince ekranda "C" harfi ve kalan süre görünür ve fırın ayarlarında değişiklik yapılamaz.

" 🖒 " butonuna basılı tutularak iptal edilebilir.

Temizleme süresi sonunda sesli uyarı verilir ve fırın durdurulur. Herhangi bir butona basılarak sesli uyarı susturulur.

16

8. AYARLAR

Dora Elite M200'de fırın kullanımı haricinde kullanıcıların değiştirebildikleri bazı ayarlar mevcuttur.

Bu ayarları değiştirebilmek için " \blacktriangleleft " / " — " butonlarına aynı anda basılı tutularak ayarlar menüsüne girilir. (Şekil 10)

Ayar menüsüne girildiğinde ekranın sol tarafında ilk ayar kodu olan AO, sağ tarafında ise o ayarın mevcut değeri gösterilir.



" ◀ " / " ▶ " butonlarıyla "ĦO", "Ħ", "ĦZ", "Ħ∃", "Ħ¥" ayarları arasında geçiş yapılabilir ve " + " / " — " butonları ile seçili ayarın değeri değiştirilebilir. " OK " butonu ile ayarlar kaydedilir ve bekleme ekranına dönülür.

Aşağıdaki tabloda hangi ayar kodunun hangi ayarı temsil ettiği gösterilmiştir.

AYAR KODU	AYAR	İŞLEV
RC	Ses Seviyesi	Tuş sesinin seviyesini ayarlar. O-3 arası değer alabilir.
81	Parlaklık	Ekran parlaklık seviyesini ayarlar. O-2 arası değer alabilir.
58	Saat Modu	Saat modunu ayarlar. O/1 değeri alabilir. O=24 saat; 1=12 saat
83	Sıcaklık Modu	Sıcaklık birimini ayarlar. O/1 değeri alabilir. O =°C ; 1 =°F
84	Otomatik Çocuk Kilidi	Otomatik çocuk kilidini açıp kapatır. 0/1 değeri alabilir. 0 = Kapalı ; 1 = Açık

9. ELEKTRİK BAĞLANTI ŞEMASI



10. HATA DURUMU

Dora Elite M200 fırın kontrol ünitesi ile PT1000 ısı sensörü arasında bir bağlantı problemi olması durumunda kontrol kartı fırının çalışmasını durdurur ve ekranda ilgili hata kodu ile hata uyarısı gösterilir.(Şekil 11)

Bu durumda fırın kullanılamaz ve fırının yetkili servise gösterilmesi gerekmektedir.



HATA DURUMU	AÇIKLAMA
" Err1 " – Sensör Hatası	PT1000 lsı sensörü bağlantısında hata

11. 3D KART ÇİZİMLERİ







12. DIP SWITCH AYARLARI 12.1 DIP SWITCH (10 PROGRAM)



Izgara + Tavuk Çevirme + Fan / Grill + Chicken Rotisserie + Fan

12

f 2-}

12.2 DIP SWITCH (12 PROGRAM)



Izgara + Tavuk Çevirme + Fan / Grill + Chicken Rotisserie + Fan

12.3 DIP SWITCH (14 PROGRAM)

ON ON 2 3 2 3 Type 1 Type 1 Type 2 Type 2 1 1 Üst Isitici - Top Resistance 2 2 Alt Isitici - Bottom Resistance 3 3 Statik Pişirme - Static Cooking 4 4 Izgara - Grill 5 5 Üst + Izgara / Top + Grill 26 **x** 6 Izgara + Fan / Grill + Fan と 7 Alt + Fan / Bottom + Fan<u></u>8 <u></u>8 Statik + Fan / Static + Fan **2** 9 **2** 9 Turbo Fan / Turbo Fan $\textcircled{\blue}{\blue}$ 10 10 Alt + Turbo Fan / Bottom + Turbo Fan $\overline{\mathbf{k}}$ Üst + Turbo Fan / Top + Turbo Fan 11 $\overline{\mathbf{A}}$ 11 12 Statik + Turbo Fan / Static + Turbo Fan $\mathbf{\mathbf{\hat{k}}}$ 12 $\mathbf{\mathbf{k}}$ ₩ ₩. 13 13 Buz Çözme / Defrosting 14 Sıcak Tutma / Keep Warm 14 [t] 15 Izgara + Tavuk Çevirme / Grill + Chicken Rotisserie

Izgara + Tavuk Çevirme + Fan / Grill + Chicken Rotisserie + Fan

[~~~]

16

Dora Elite M200 Tam Otomatik Fırın Kontrol Kartı



Üretici Firma:

Telefon: Faks:

E-Posta: Web:

Doküman Versiyonu: Donanım Versiyonu: Yazılım Versiyonu: