

**AKE.324.002.06.01**

Mayalandırma Kabini  
Kontrol Ünitesi  
Kullanım Kılavuzu

**Proofer Controller  
User guide**



TR

EN

**AKE** TRONIC®  
ELECTRONIC SYSTEMS



# **AKE.324.002.06.01**

## **Mayalandırma Kabini Kontrol Ünitesi**

### **Kullanım Kılavuzu**



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

<b>1.GİRİŞ</b> .....	3
1.1 Cihazın Tanımı.....	4
<b>2.CİHAZIN BOYUTU VE MONTAJI</b> .....	4
<b>3.ELEKTRİK BAĞLANTISI</b> .....	6
<b>4.CİHAZIN TANITILMASI</b> .....	7
4.1 Kullanıcı Ara Yüzünün Tanıtılması.....	7
4.2 Cihaz Ayarlarının Yapılması.....	8
4.2.1 Cihaz Gerçek Saat ve Tarih Ayarının Yapılması.....	9
4.2.2 Buhar Ayarının Yapılması.....	10
4.2.3 Nem ve Sıcaklık Sensörü Ayarının Yapılması.....	11
<b>5.CİHAZIN KULLANIMI</b> .....	12
5.1 Çalışma Modları.....	12
5.2 Cihazın Başlatılması.....	12
5.3Mayalandırma İşleminin Başlatılması.....	13
5.4 Mayalandırma Kabin İşğinin Açılması.....	14
<b>6.AKSESUARLAR</b> .....	15
6.1 Nem ve Sıcaklık Sensörü.....	15

## 1. Giriş

### 1.1 Cihazın Tanımı

AKE.324.002.06.01, mayalandırma kabinlerinin yönetimi için zarif ve şık bir şekilde tasarlanmış kontrol ünitesidir.

Kullanıcı ara yüzü 2,4' 64K renkli TFT ekran ve yüksek hassasiyetli dokunmatik butonlar içerecek şekilde tasarlanmıştır. Sahip olduğu yüksek hassasiyetli dokunmatik butonlar sayesinde oldukça kolay kullanım imkânı sunmaktadır. Dayanıklı ve su geçirmez özelliği ile kolay bir şekilde temizlik yapabilirsiniz.

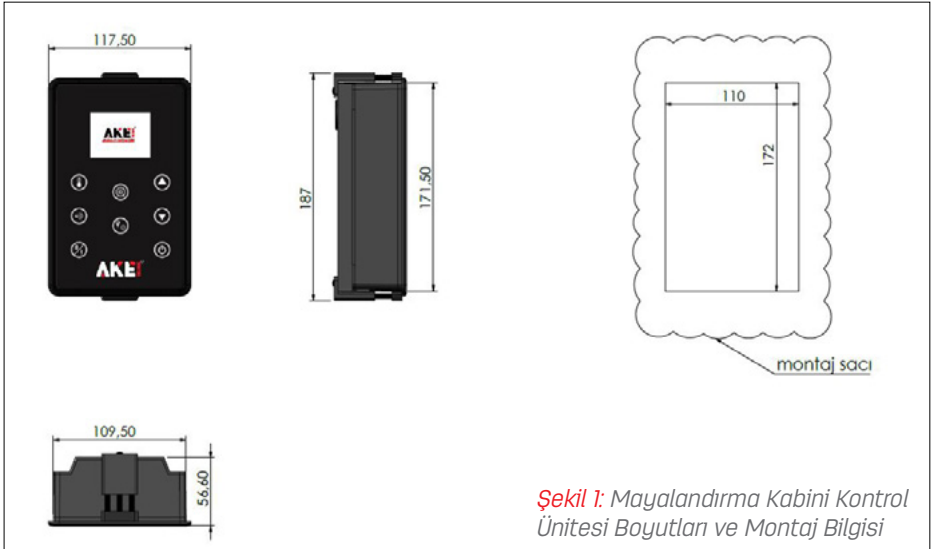
Uyan aydınlatmaları ve sesli uyan sistemi ile yüksek teknoloji imkânı sunmakla birlikte kullanıcıları ürünlerinizin hazırlanması sürecinde görsel ve sesli ikaz sistemi ile uyararak zaman tasarrufu ve üstün kaliteye sahip ürünlerin hazırlanması için sizlere yardımcı olur.

Esnek çalışma voltajı sayesinde tüm dünyada ek bir donanıma gerek kalmadan kullanım imkânını kullanıcılara sunmaktadır.

Değiştirilebilir görsel tasarım ile spesifik, müşteri firma odaklı tasarımlar yapılmaktadır.

## 2. CİHAZIN BOYUTU VE MONTAJI

Aşağıdaki çizimler cihazın kullanıcı ara yüzünün boyutlarının ne olduğu hakkında sizleri aydınlatmak amacıyla hazırlanmıştır. Belirtilen uzunluk 'mm.' uzunluk biçimidir.



Şekil 1: Mayalandırma Kabini Kontrol Ünitesi Boyutları ve Montaj Bilgisi

Cihazın montajını yaparken şunlara dikkat etmelisiniz;

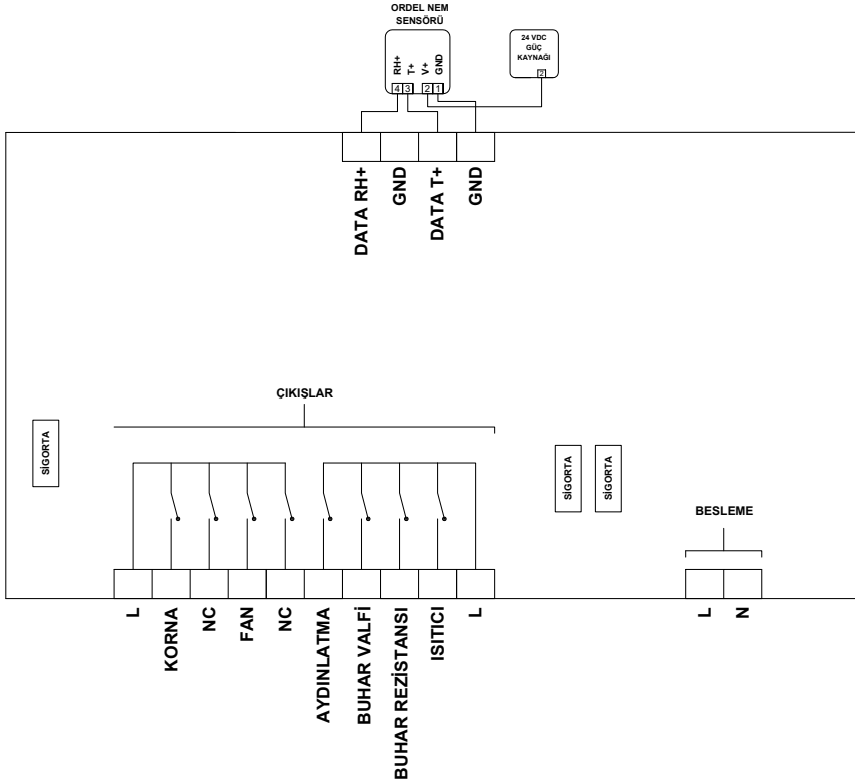
- Cihazın montajı ilgili teknisyen tarafından yapılmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıya aittir.
- Cihazı herhangi bir ısı kaynağının yakınına monte etmeyiniz. Cihazın etkili bir şekilde çalışabilmesi için bulunduğu ortam sıcaklığının 0-50 Celcius arasında olmasına özen gösterilmelidir. Cihazın ısı kaynağı olan bir parçanın yakınına monte edilmesi durumunda ek soğutma tedbirleri alınmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcıdadır.
- 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 alana yerleştiriniz.
- Daha sonra cihaz ile birlikte gönderilen montaj aparatlarını montaj sacının arkasından cihazın alt kenar ortasında ve üst kenar ortasındaki yerlerine takarak uygun vidalama aleti montajı tamamlayınız. Yüksek torklu vidalama aleti kullanmaktan kaçınınız.
- Cihazın ön paneli yumuşak ve nemli bez ile temizlenmelidir. Tiner vb. ürünler kesinlikle kullanmayınız.
- Montaj esnasında cihazın garanti etiketini sökmeyiniz. Aksi halde cihazınız garanti kapsamından çıkar.
- Herhangi bir arıza durumunda cihazın arka kapağını kesinlikle sökmeyiniz. Aksi halde ürününüz garanti kapsamından çıkar.



**Cihazın montajı mutlaka ilgili teknisyen tarafından yapılmalıdır.**

### 3. ELEKTRİK BAĞLANTISI

Aşağıdaki elektrik bağlantı şeması cihazın elektrik bağlantı şemasının ne olduğu ve nasıl yapılması gerektiği hakkında sizleri aydınlatmak amacıyla hazırlanmıştır.



Şekil 2: Mayalandırma Kabini Kontrol Ünitesi Elektrik Bağlantı Şeması

Cihazın elektrik bağlantısını yaparken şunlara dikkat etmelisiniz;

- Cihazın elektrik bağlantısı uzman bir elektrik teknisyeni tarafından yukarıda belirten elektrik bağlantı şemasına uygun yapılmalıdır. Aksi halde sorumluluk kullanıcı firmaya aittir.
- Cihaza enerji verilmeden önce besleme voltajının cihaz için uygun olup olmadığı kontrol edilmelidir. Mayalandırma Kabini Kontrol Ünitesi için besleme voltajı 220VAC olmalıdır.
- Birden çok elektronik cihaz kullanılıyorsa her cihaz için ayrı besleme hattı çekilmelidir.

Elektriksel gürültünün fazla olduğu yerlerde besleme hattı üzerine yalıtma trafosu ve hat filtresi kullanılmalıdır.

- Cihazın besleme hattına hiçbir kumanda devresi bağlanmamalıdır.
- Sensor ve giriş sinyallerini cihaza taşıyan kablolar, besleme, kumanda, anahtarlama olarak çalışan endüktif yük kablolarından olabildiğince uzak ve ayrı olarak taşınmalı ve etkilenmesi önlenmelidir.
- Sensor ve giriş sinyallerini cihaza taşıyan kablolarda blendajlı kablolar seçilmelidir ve kablunun blendajı mutlaka toprağa bağlanmalıdır.

- 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 yapımı esnasında

cihazın garanti etiketini sökmeyiniz. Aksi halde cihazınız garanti kapsamından çıkar.

- Herhangi bir arıza durumunda cihazın arka kapağını kesinlikle sökmeyiniz. Aksi halde ürününüz garanti kapsamından çıkar.



**Not:** Nem ve sıcaklık sensörü 12VDC'den daha yüksek bir voltaj ile beslenmesi gerekiyorsa dışarıdan besleme yapılması gerekmektedir.

## 4. CİHAZIN TANITILMASI

### 4.1 Kullanıcı Ara Yüzünün Tanıtılması

Aşağıda cihazın kullanıcı ara yüzünün çizimi mevcuttur. Lütfen inceleyiniz.



Şekil 3: Kullanıcı Ara Yüzünün Tanıtılması



**\*Not:** Cihaz üzerindeki butonlar LED aydınlatmalı, yüksek hassasiyete sahip dokunmatik butonlardır.

**\*\*Not:** Müşteri firma logosu kullanıcı ara yüzünde tasarlanabilir.

## 4.2 Cihaz Ayarlarının Yapılması

Bu kısımda cihazını kullanmaya başlamadan önce yapmanız gereken ayarları ve bu ayarların nasıl yapıldığı hususunda sizleri aydınlatacak bilgileri bulabilirsiniz.

Cihazın elektrik bağlantısı 3'üncü bölümde belirtilen bağlantı şemasına ve talimatlarına uygun bir şekilde yapıldıktan sonra cihaza enerji verilir. Bu durumda cihaz "OFF" durumundadır. Cihaz "OFF" durumunda iken;

- Ekranda gerçek saat ve tarih gösterilir.
- ON/OFF butonu ve LED aydınlatması aktiftir.
- Diğer butonlarının fonksiyonları ve LED aydınlatmaları devre dışıdır.

TR

Cihaza enerji verildiğinde ekranda gerçek saat ve tarih gösterilene kadar hiçbir butona lütfen dokunmayınız. Butonları kullanırken parmağınızın butona tam olarak dokunduğundan emin olunuz. Lütfen aşağıdaki Şekil 4 deki görseli dikkate alınız:

EN



Şekil 4: Dokunmatik Uyarılar



**Cihaza enerji verildiğinde ekranda gerçek saat ve tarih gösterilene kadar hiçbir butona lütfen dokunmayınız.**







### 4.2.3 Nem ve Sıcaklık Sensörü Ayarı



Şekil 7: Nem ve Sıcaklık Sensörü Ayarı

Cihazın nem ve ayarını yapmak için Şekil 7'de kırmızı ok ile gösterilen Alarm butonuna 10 saniye basılı tutunuz. Alarm butonuna 10 saniye basılı tuttuktan sonra;

- Ekranda nem ve sıcaklık ayar ara yüzü gösterilir.
- Ekranda gösterilen "MAVİ" değerler "NEM" değerleridir, ekranda gösterilen "KIRMIZI" değerler ise "SICAKLIK" değerleridir.
- Şekil 7'de mavi oklarla gösterilen Ayarlar, Aşağı ve Yukarı butonları aktif hale gelir. LED aydınlatmaları yanar.
- Ayarlanacak değer ekranda yanıp sönen bir durumdadır. Bir sonraki değere geçiş yapmak için lütfen Ayarlar butonunu kullanınız.
- Ayarlanacak değeri azaltmak için Aşağı butonu, artırmak için ise Yukarı butonunu kullanınız.
- Ayarlanan değerleri kaydetmek için Şekil 7'de beyaz ok ile gösterilen ON/OFF butonuna basılı tutunuz. Bu durumda cihaz ayarlanan tarih ve saat değerlerini kaydetmiş olacak ve yeniden başlatılacaktır.

## 5. CİHAZIN KULLANIMI

### 5.1 Çalışma Modları

Mayalandırma kabini kontrol ünitesi aşağıdaki çalışma modlarına sahiptir;

- OFF : Cihazda enerji yoktur.
- STAND BY : Cihazda enerji vardır ancak cihaz açılmamıştır.
- ON : Cihazda enerji vardır ve cihaz açılmıştır, çalışılmayı beklemektedir.
- RUN : Cihazda enerji vardır ve cihaz açılmıştır, çalışmaktadır.

Herhangi bir güç kesintisi durumundan sonra cihaza tekrar enerji verildiğinde güç kesintisinden önceki ayarlarda cihaz çalışmaya devam eder.

### 5.2 Cihazın Başlatılması



*Şekil 8: Cihazın Başlatılması*

- Lütfen 2'nci Bölümde belirtilen hususlara göre cihazın montajını yapınız.
- Daha sonra lütfen 3'üncü bölümde belirtilen hususlara göre cihazın elektrik bağlantısını yapınız.
- Cihaz enerji veriniz.
- 4.2 Cihaz Ayarlarının Yapılması bölümünde belirtilen hususlara göre cihazın ayarlarını gerçekleştiriniz.
- Daha sonra Şekil 8'de kırmızı ok ile gösterilen ON/OFF butonuna basılı tutarak cihazı başlatınız. Cihaz başlatılırken firma logosu ekran gösterilir.

### 5.3 Mayalandırma İşleminin Başlatılması



Şekil 9: Mayalandırma İşleminin Başlatılması

- Cihazı başlatınız.
- Cihazı başlattıktan sonra Şekil 9'da sarı ok ile belirtilen Ayarlar butonu yardımıyla menüde gezerek ve mavi oklar ile belirtilen Aşağı/Yukarı butonlarını kullanarak ürünlerin hazır olması için gereken sıcaklık ve buhar set değerlerini giriniz.
- Ayarlanan sıcaklık değerini aktif etmek için Şekil 9'da beyaz ok ile belirtilen Sıcaklık butonuna basınız.
- Ayarlanan nem değerini aktif etmek için Şekil 9'da yeşil ok ile belirtilen Buhar butonuna basınız.
- Ürünün hazır olması gereken süreyi Aşağı/Yukarı butonlarını kullanarak ayarlayabilir ve Şekil 9 da kırmızı ok ile belirtilen Alarm butonu ile geri sayımı başlatabilirsiniz. Geri sayım bittiğinde sesli uyan sistemi aktif olacak ve kullanıcıyı uyaracaktır. Kullanıcı sıcaklık ve buhar butonlarına tekrar basarak işlemi durdurmalıdır. Sesli uyan sistemi aktif olduğunda sıcaklık ve buhar işlemleri otomatik olarak DURMAZ. Geri sayım fonksiyonunu kullanmak opsiyoneldir, kullanıcı bu fonksiyonu kullanmadan da ürünlerini hazırlayabilir.
- Geri sayım tamamlandıktan sonra sesli uyan sistemini devre dışı bırakmak için Şekil 9 da kırmızı ok ile gösterilen Alarm butonuna tekrar basınız.

#### 5.4 Mayalandırma Kabini Işığının Açılması



*Şekil 10: Mayalandırma Kabini Işığın Açılması*

- Mayalandırma kabini içerisindeki ışığı aktif etmek için Şekil 10 yeşil ok ile gösterilen Işık/Zaman butonuna basınız.
- Işığı kapatmak için tekrar Işık/Zaman butonuna basınız.

## 6. AKSESUARLAR

### 6.1 Nem ve Sıcaklık Sensörü



*Şekil 11: AKE.SNS.HMD.01 Ake Nem ve Sıcaklık Sensörü*

Teknik Özellikler;

- Yüksek duyarlılıkta nem ölçümü ( $\pm 5\%$  RH (maksimum), 0-90%RH)
- Yüksek duyarlılıkta ısı ölçümü ( $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$  (maksimum), -10-85  $^{\circ}\text{C}$ )
- 0-100 %RH çalışma aralığı
- 2 metre sensör kablosu



Cihazın montajı, elektrik bağlantısı ve kullanımı esnasında her türlü mekanik ve elektrikli tedbirleri alınız.



Cihazın imhası elektrik ve elektronik ekipmanlarla ilgili yerel standartlara göre yapılmalıdır.



# **AKE.324.002.06.01**

## **Proofer Controller**

### **User guide**



Please read this document thoroughly before installation and before use of device and follow all recommendations; keep this document with device for future consultation. Only use the device in the way described in this document; do not use the same as a safety device.



The device must be disposed of in compliance with local standards regarding the collection of electric and electronics equipment.



## İçindekiler

<b>1.INTRODUCTION</b> .....	18
1.1 Introduction of Device.....	18
<b>2.DEVICE DIMENSIONS AND INSTALLATION</b> .....	18
<b>3.DEVICE CONNECTION DIAGRAM</b> .....	20
<b>4.DESCRPTION</b> .....	21
4.1 Introduction of User Interface.....	21
4.2 Device Settings.....	22
4.2.1 Real Time and Date Settings.....	23
4.2.2 Steam Function Settings.....	24
4.2.3 Humidity and Heat Sensor Settings.....	25
<b>5.USE OF DEVICE</b> .....	26
5.1 Operating Modes .....	26
5.2 Switch – ON/OFF Device .....	26
5.3 Start to Proofing Operation.....	27
5.4 Opening Light.....	28
<b>6.ACCESSORIES</b> .....	29
6.1 Humidity and Heat Sensor .....	29

## 1. INTRODUCTION

### 1.1 Introduction of Device

AKE.324.002.06.01 is a range of elegant-stylish controller for the management of proofers.

The user interface is designed with 2.4' TFT 64K color screen and high sensitive touch buttons. It provides ease of use with its high sensitivity touch buttons. The flexible, impact resistant, waterproof panel makes cleaning easier and its lifetime longer.

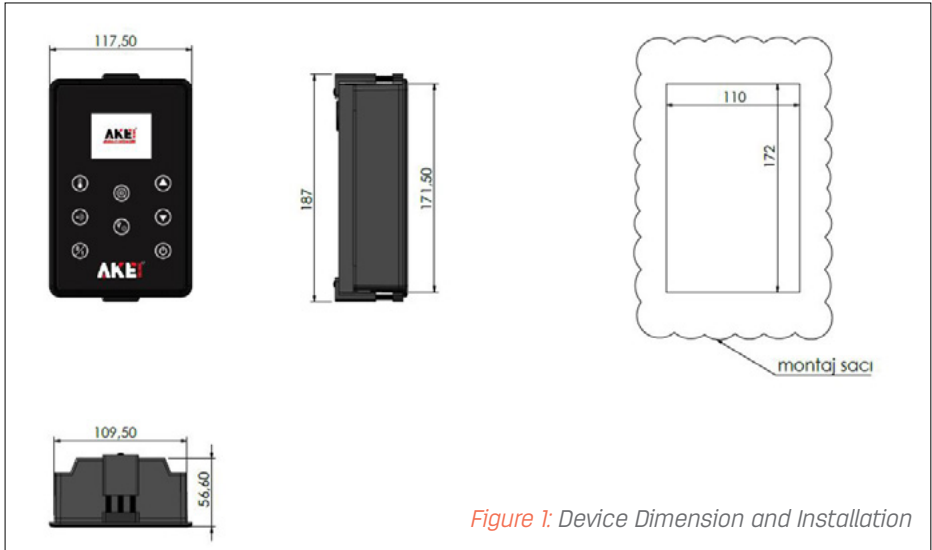
It sets its users with technology with warning lights, audible warning system, and clear displays.

It has flexible operating voltage. So It works without the need to additional apparatus in all over the World.

Company-focused designs can be made with changeable visual design.

## 2. CİHAZIN BOYUTU VE MONTAJI

The artwork attached below is prepared for illuminating users about device dimensions and installation. The specified length is in millimeters. Please consider this information.



Please consider following recommendations when installing device;

- Installation of the device should be done by experienced technicians in accordance with the artworks indicated above. Otherwise the responsibility belongs to the buyer.
- Please do not install the device near any heat source. The operating ambient temperature of the device should be between 0 to 50 °C. In the case of installing the device near heat source, buyer must take additional precautions for cooling device. Otherwise the responsibility belongs to the buyer.
- Cross section dimensions is indicated above. Please consider these dimensions when installing device.
- Place the device the installation area on plate.
- Please mount montage apparatus of device. Then place the device behind the montage plate and screw together with help of montage apparatus. Please do not use high-torque screwdrivers when mounting the device.
- The appliance should be cleaned with a soft, damp cloth with a front panel. Thinner etc. do not use substances.
- Never remove the warranty label. Otherwise, your device is not covered by the warranty. The appliance must be repaired by authorized service personnel.
- In case of any malfunction, do not interfere with the device. If the malfunction continues, notify the service in writing with the explanation.



**Installation of the device should be done by experienced technicians in accordance with the artworks indicated above.**

### 3.DEVICE CONNECTION DIAGRAM

The artwork attached below is prepared for illuminating users about device connection diagram. Please consider this diagram when making electrical connection of device.

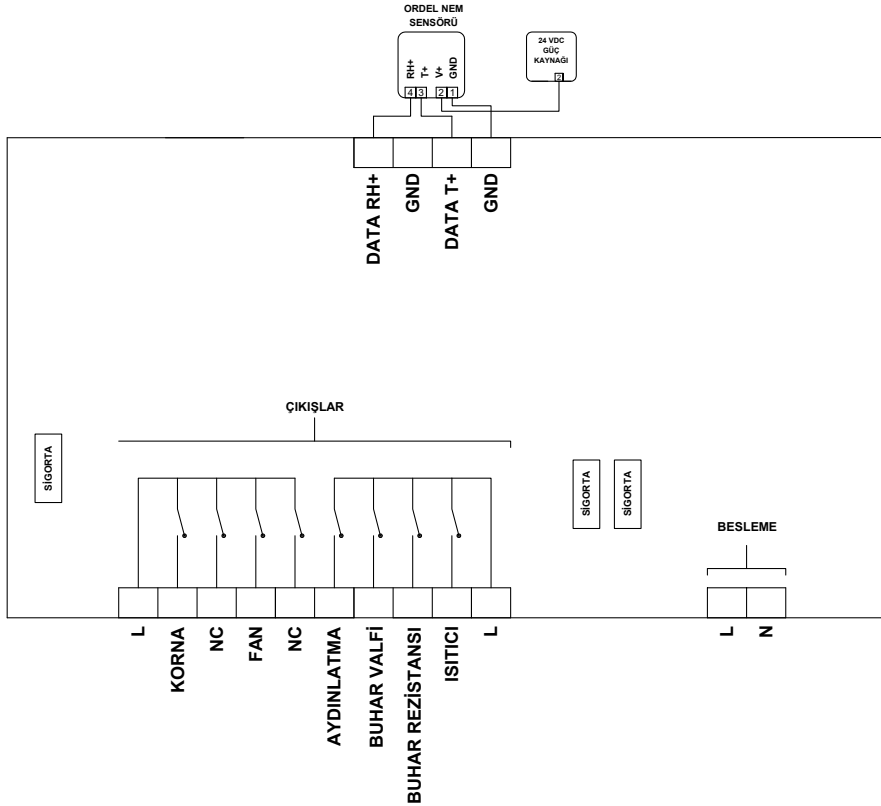


Figure 2: Device Connection Diagram

Please consider following recommendations when making electrical connection of device;

- Connection of the device should be done by experienced technicians in accordance with the diagram. Otherwise the responsibility belongs to the buyer.
- The supply voltage must be checked before the device is energized. (220VAC)
- If more than one electronic device is used, separate feeder lines for each device must

be towed. Insulation traces and line filters should be used on the supply line where there is excessive electrical noise.

- The cables carrying the sensor and input signals to the device shall be prevented from being moved and influenced separately as far as possible from the inductive load cables operating as feed, control, switching.
- Shielded cables should be selected for the cables that carry the sensor and input signals to the device, and the cable shield must be connected to the ground.

- Never remove the warranty label.  
Otherwise, your device is not covered by the warranty. The appliance must be repaired by authorized service personnel.

- In case of any malfunction, do not interfere with the device. If the malfunction continues, notify the service in writing with the explanation.



*Not: If the heat and humidity sensor need supplying voltage more than 12VDC, user provide outside supply for the sensor.*

## 4. DESCRIPTION

### 4.1 Kullanıcı Ara Yüzünün Tanıtılması

Please check following picture and button list to introduce user interface.



Figure 3: Introduction of User Interface



*\*Not: The buttons of device are high sensitive touch and led-illuminated buttons*

*\*\*Not: Customer company logo can be designed on user interface.*

## 4.2 Device Settings

In this section, you will find information about the settings you need to make before using your device and information about how to make these settings.

The device is energized after the electrical connection of the device has been made in accordance with the electrical connection diagram and instructions specified in chapter 3. In this case, the device is "OFF". When the device is in the "OFF" state;

- The real time and date are displayed on the screen.
- ON / OFF button and its LED illumination are active.
- The functions of the other buttons and LED illuminations are disabled.

When the unit is energized, please do not touch any buttons until the display shows the real time and date. When using the buttons, make sure that your finger touches the button fully. Please observe the following diagram in Figure 4:



Şekil 4: Dokunmatik Uyarılar



**When the unit is energized, please do not touch any buttons until the display shows the real time and date.**

## 4.2.1 Time Settings



Figure 5: Time Settings

To set the real time and date of the device, hold down the light / time button shown in Figure 5 with red arrow for 10 seconds. After pressing the button Light / Time button for 10 seconds ;

- The real time and date setting interface is displayed on the screen.
- In Figure 5, the Settings, Down and Up buttons shown by the blue arrows become active. The LED lights are on.
- The date or time to be set is flashing on the display. Please use the Settings button to switch to the next date or time value.
- Use the Up/Down buttons to increase/decrease the values.
- Press and hold the ON / OFF button shown in Figure 5 with white arrow to save the set values. In this case, the device will record the set date and time values and restart it.

## 4.2.2 Steam Settings



*Figure 6 : Steam Settings*

To set steam settings of the device, hold down the steam button shown in Figure 6 with red arrow for 10 seconds. After pressing the steam button for 10 seconds ;

- The steam setting interface is displayed on the screen
- As it is seen in Figure 6, the Settings, Down and Up buttons shown by the blue arrows become active. The LED lights are on.
- The steam setting values to be set is flashing on the display. Please use the Settings button to switch to the next date or time value.
- Use the Up/Down buttons to increase/decrease the values.
- The user should set steam valve open time. This value is 5 minutes at factory setting.
- After setting steam valve open time, the user should set steaming duration. This value is 300 milliseconds at factory setting.
- Press and hold the ON / OFF button shown in Figure 6 with white arrow to save the set values. In this case, the device will record the set date and time values and restart it.



### 4.2.3 Humidity and Heat Sensor Settings



*Figure 7: Humidity and Heat Sensor Settings*

To set humidity and heat sensor settings of the device, hold down the alarm button shown in Figure 7 with red arrow for 10 seconds. After pressing the steam button for 10 seconds ;

- The humidity and temperature setting interface is displayed on the screen.
- - "BLUE" values shown on the screen are "HUMIDITY" values, and "RED" values shown on the screen are "TEMPERATURE" values.
- As it is seen in Figure 7, the Settings, Down and Up buttons shown by the blue arrows become active. The LED lights are on.
- The humidity or temperature setting values to be set is flashing on the display. Please use the Settings button to switch to the next date or time value.
- Use the Up/Down buttons to increase/decrease the values
- Press and hold the ON / OFF button shown in Figure 7 with white arrow to save the set values. In this case, the device will record the set date and time values and restart it.

## 5. USER INSTRUCTIONS

### 5.1 Operating Modes

The proofer control unit has the following modes of operation;

- **OFF** : Device isn't energized.
- **STAND BY** : The device is energized but device is not turned on
- **ON** : The device is energized and the device is turned on, waiting to be operated.
- **RUN** : The device is energized and the device is turned on and operating.

If the power is restored after the power is interrupted, the device will continue to operate in the previous power-down settings.

### 5.2 Starting the Device



*Figure 8: Starting the Device*

- Please install the device according to the instructions indicated in chapter 2.
- Then, please connect the device to the power according to the instructions indicated in chapter 3.
- Power up the device.
- Perform the settings of the device according to the instructions indicated in chapter 4.2 related to how to set up the device settings.
- Then press and hold the ON / OFF button indicated by the red arrow in Fig. 8 to start the device. The company logo is displayed when the device is started.

### 5.3 Starting Fermentation Process



*Figure 9: Starting Fermentation Process*

- Please start the device.
- After starting up the device, enter the temperature and steam setpoints required for the products to be ready by using the Settings button with the yellow arrow in Figure 9 and navigating through the menu and using the Up / Down buttons indicated by the blue arrows.
- Press the Temperature button indicated by the white arrow in Figure 9 to activate the set temperature value.
- Press the Steam button as indicated by the green arrow in Figure 9 to activate the set humidity value.
- You can set the time that the product should be ready by using the Up / Down buttons and start the countdown with the Alarm button indicated by the red arrow in Figure 9. When the countdown is over, the audible warning system will be activated and alert the user. The user must stop the process by pressing the temperature and steam buttons again. When the audible warning system is active, the temperature and steam operations do not automatically stop. Using the countdown function is optional, and the user can prepare the product without using this function. To disable the audible warning system after the countdown is complete, press the Alarm button again, indicated by the red arrow in Figure 9.

## 5.4 Turn ON/OFF Proofer Light



*Figure 10: Turning ON/OFF Light*

- Press the Light / Time button shown in Figure 10 green arrow to activate/deactivate the light in the proofer

## 6. ACCESSORIES

### 6.1 Humidity and Heat Sensor



*Figure 11: AKE.SNS.HMD.01 Ake Humidity and Heat Sensor*

Technical Specifications;

- High accuracy humidity measurement ( $\pm 5\%$  RH (max.), 0-90%RH)
- High accuracy heat measurement ( $\pm 1\text{ }^{\circ}\text{C}$  (max.), -10-85  $^{\circ}\text{C}$ )
- 0-100 %RH operating distance
- 2 meter of sensor cable.





**TECHNOLOGY IS EVERYWHERE**



Adress : Fevzi Çakmak Mah. Ahmet Petekçi Cad. Kobisan San.  
Sit. A Blok No:17/0 Karatay/Konya/TÜRKİYE

Phone : +90 332 239 04 03 • E-Mail : info@aketroniks.com.tr

[www.aketroniks.com.tr](http://www.aketroniks.com.tr)