www.aketroniks.com.tr

TEKNOLOJİ HER YERDE

TECHNOLOGY IS EVERYWHERE

AKE TRONIC®

ELECTRONIC SYSTEMS

T.C. BİLİM, SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI
ONAYLI AR-GE MERKEZİ
APPROVED
AKE TRONIC ELECTRONIC SYSTEM
T.C. MINISTRY OF SCIENCE, INDUSTRY AND TECHNOLOGY APPROVED R&D CENTER

AKE TRONIC®

ELECTRONIC SYSTEMS

TEKNOLOJİ HER YERDE

TECHNOLOGY IS EVERYWHERE




AKE
TRONIC
ELECTRONIC SYSTEMS
AKE
TANITIM
HİZMET ARACI
AKE
TRONIC
ELECTRONIC SYSTEMS
Teknoloji Hayatında
Technology in Everywhere
AKE
ELECTRONIC SYSTEMS
42 AKE 90

“Who is AKETRONIKS ?” biz kimiz

Aketroniks is founded in 2014 which for correspond to diversified needs in industrial kitchen market at the beginning. With the lightining of long-time experiance since 1982 we met up with new institutive vision which aspired to answer to demand at electronic controller and control panels of various markets.

Aketroniks have been showing a straight producing process to suppy electronic cards, control panels, electronic boards and cable harness with the long-time experiance and high technology. With these new installed machine parks and expanding staffing pattern we produce 50.000 controller per year.

By virtue of research and development works,integrates new technological developments with our own organization and expand its productivity constantly. In 2018, AKETRONIKS took a step to become a R%D Center approved by Ministry of Science, Industry and Technolgy.

High quality is the main essential for Aketroniks. Also perfectionism, customer satisfaction and customer oriented perspective are the main factors to achive grand achivements. This importance which is given to cutomer and quality, provided grow into succesful supplier in industrial kitchen market.

Aketroniks, 1982 yılından beri süre gelen büyük bir tecrübenin yeni bir vizyon ve kurumsal kimlikle birleşmesi sonucu 2014’de başta endüstriyel mutfak sektörü olmak üzere her sektörün elektronik kontrol ünitesi ve kontrol panel ihtiyacını karşılamak amacıyla kurulmuştur.

Birçok farklı sektörün ihtiyaç duyduğu elektronik kart, kontrol panelleri, elektronik pano ve kablo demetlerini sahip olduğu ileri teknoloji ve tecrübeyle üreten Aketroniks, kurulan yeni makine parkurları ve genişleyen kadrosu ile yıllık 50 bin adetlik elektronik kontrol ünitesi üretimi yapmaktadır.

Araştırma ve geliştirme çalışmaları sayesinde teknolojideki tüm yenilikleri ürünlerine kazandırarak verimliliğini sürekli arttırmaktadır. 2018 yılında T.C. Bilim ve Sanayi Bakanlığı tarafından onaylanan Ar-Ge Merkezi olma yolunda adım atmış ve başarmıştır.

Kalite, Aketroniks’in vazgeçilmezidir. Mükemmeliyetçilik ve müşteri memnuniyeti odaklılık Aketroniks’in başarısındaki en önemli faktörlerdir.Kaliteye ve müşteri memnuniyetine verdiği önem, hizmet verdiği sektörlerden biri olan endüstriyel mutfak sektöründe önemli bir tedarikçi haline gelmesini sağlamıştır.

"Our existence in market based upon.."

Increase customer investment value and also increase competition capacity as a solution partner.

"Our target for future.."

As an constant purpose maintain continious expanding pattern with solution partners and to be known as strong information center with accumulation in electronic card technologies herewith being able to be known as worldwide engineer and electronic design brand.

Aketroniks, aim to increase comfort and promote to produce rationally throughout the world along with that promise to supply high quality and services on our products.

Also by continiously following the pioneer innovations and value creation we dedicate ourselves to develop the industry and ease the production process.

By knowing our responsibility to be productive leader in environment and the value sharing of our staff we dedicate ourself to spend our effort and sources to new worths for customers as Aketroniks, we want to create exciting and promotive future for all.

Embracing social responsibility principles of our firm comprise business ethics, organization, workers, suppliers, customers and overall society protective principals in general.

"Var olma nedenimiz"

Müşterisinin yatırımına değer katan ve rekabet gücünü artıran bir çözüm ortağı olmaktır.

"Yarın için hedeflerimiz"

Çözüm ortakları ile sürekli büyüyen, elektronik kart teknolojilerindeki birikimleri ile bilgi merkezi olarak bilinen, ürettiği projelerle dünyada kabul gören mühendislik ve elektronik kart üretim markası olmaktır.

Aketroniks, dünyanın her yerindeki müşterileri için rahatlığı arttıran ve daha akılcı üretim yapmayı teşvik eden kaliteli ürünler ve hizmetler sunmayı taahhüt etmektedir.

Çığır açan yenilikleri ve değer yaratmayı sürekli olarak takip ederek, kendini üreten sanayiyi geliştirmeye ve üretimi kolaylaştırmaya adamıştır.

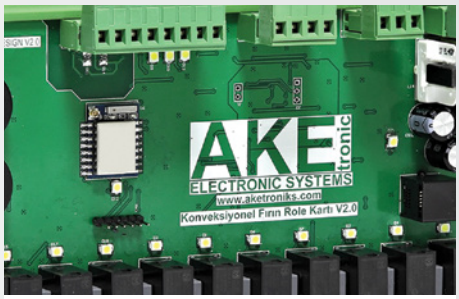
Elektronik kart alanında çevremizdeki üretken bir lider olma sorumluluğumuzu bilerek çalışanlarımızın paylaştığı değerleri, çaba ve kaynaklarımızı müşterilere yeni değerler sunmaya adamış bulunmaktayız. Aketroniks'te hep birlikte heyecan ve ümit verici bir gelecek oluşturmak istiyoruz.

Sosyal sorumluluk ilkelerine sahip firmamızın iş etiği kuralları, kurumu, çalışanı, tedarikçiyi, tüketiciyi ve daha büyük çerçevede toplumu koruyacak ilkeleri kapsar.



WHY AKETRONIKS?

NEDEN AKETRONİKS



Material Quality
We do not make concessions to branded, original and guaranteed materials for each product we use.

Malzeme Kalitesi
Kullandığımız her ürün için markalı, orijinal ve garantili malzemelerden taviz vermiyoruz.



Barcoding and Product Tracking System
We value your corporate values. While applying serial number and barcode system for product follow-up, we challenge years with our quality equipment.

Barkodlama ve Ürün Takip Sistemi
Kurumsal değerlerinizi önemsiyoruz. Ürünü takip amaçlı seri numarası ve barkod sistemi uygularken, kaliteli ekipmanlarımız ile yıllara meydan okuyoruz.



Testing Process
Every product produced in Aketroniks has to pass through challenging test stages.

Test Süreci
Aketroniks'te üretilen her ürün, zorlu test aşamalarından geçmek zorundadır.



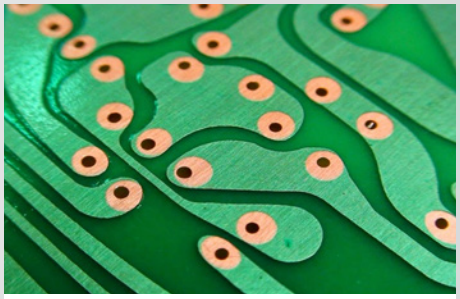
User Manual
We prepare the user manual for the cards in a detailed and understandable manner.

Kullanım Kılavuzu
Kartların kullanım kılavuzunu ayrıntılı ve anlaşılır bir şekilde sizler için hazırlıyoruz.



Packing
We value every product regardless of the nature of the product. We pack your cards one by one to ease the difficulties during the transportation and storage.

Paketleme
Ürünün niteliğine bakılmaksızın her ürüne değer veriyoruz. Taşınma, depolama anındaki sıkıntılarınızı gidermek için kartlarınızı tek tek paketliyoruz.



PCB Coating
We protect your electronic cards so that you can work smoothly in bad environment conditions such as humidity and dust

PCB Kaplama
Nem, toz gibi kötü ortam şartlarında sorunsuz çalışabilmeniz için elektronik kartlarınızı koruyoruz.



Delivery Term
Your procurement term is under our guarantee with the resource management programs we are using!

Teslim Süresi
Kullanmakta olduğumuz kaynak yönetim programları ile tedarik süreniz garantimiz altında!

AR-GE
AKETRONIC AR-GE MERKEZİ

T.C. BİLİM SANAYİ VE TEKNOLOJİ BAKANLIĞI

ONAYLI AR-GE MERKEZİ

Aketroniks, sektöründe sürekli fark yaratmayı, ürünleri ve sahip olduğu teknolojilerle sektör lideri olmayı amaç edinmiştir. Üretimde kaliteyi en üst seviyeye çıkarmak için en son teknolojiye sahip üretim hattında büyük yatırımlara imza atmıştır. Ar-Ge nin önemini bilen ve bu doğrultuda çalışmalarını en üst seviyede tutan Aketroniks, 5746 no'lu Ar-Ge ve Tasarım Merkezlerinin desteklenmesine ilişkin kanun kapsamında Ar-Ge Merkezi olarak tescil edilerek Türkiye'deki sayılı Ar-Ge merkezlerinden biri olmuştur.













T.C. MINISTRY OF SCIENCE, INDUSTRY AND TECHNOLOGY

APPROVED R&D CENTER

Aketroniks aimed to be the leader of the sector by committing to constantly making a difference in its industry, with its products and technologies. Aketroniks has made great investments in the latest technological production line to maximize production quality. Aketronik, who knows the importance of R & D and keeps their work at the top level, was registered as R & D Center in Turkey under the law No. 5746.









SİPARİŞ KODLAMA SİSTEMİ ORDER CODING SYSTEM

EKRAN KARTI / DISPLAY CARD

AKE.343.501.01.01

- Ürün Çeşidi / Product Type
- Ekran Büyüklüğü / Screen Size
- Donanım Kodu / Hardware Code
- Donanım Versiyon Kodu / Hardware Version Code
- Yazılım Kodu / Software Code

1	Simple Buton / Simple Button
2	7 Segmentli Ekran ve Dokunmatik Buton / 7 Segment Display and Touch Button
3	Renkli Ekran ve Touch Buton / Colour Display and Touch Button
4	Dokunmatik Ekran / Touch Screen

00	Basit Ürünler / Simple Products
07	7 Segmentli Ekran / 7 Segment Display
24	2.4" TTF Ekran / 2.4" TTF Display
43	4.3" TTF Ekran / 4.3" TTF Display
70	7" TTF Ekran / 7" TTF Display

I/O KARTI / I/O CARD

AKE.R001.01.01

- Donanım Kodu / Hardware Code
- Donanım Versiyon Kodu / Hardware Version Code
- Yazılım Kodu / Software Code

TEKNOLOJİ HER YERDE

TECHNOLOGY IS EVERYWHERE



İÇİNDEKİLER CONTENT

Fırın Kontrol Üniteleri / Controllers For Ovens		
AKE.470.501.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Electrical)	15
AKE.470.501.01.02	Gazlı Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Gas)	15
AKE.R009.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Convection Oven I/O Unit (Electrical)	15
AKE.R010.01.01	Gazlı Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Convection Oven I/O Unit (Gas)	15
AKE.470.502.01.01	Yemek Dağıtım Arabasi Kontrol Ünitesi / Hot and cold trolley	17
AKE.R011.01.01	Yemek Dağıtım Arabasi Röle Kartı / Hot and cold trolley I/O Unit	17
AKE.370.501.01.01	Elektrikli Döner Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Rotary Convection Oven Controller (Electrical)	19
AKE.370.501.01.02	Gazlı Döner Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Rotary Convection Oven Controller (Gas)	19
AKE.370.501.01.03	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Electrical)	19
AKE.370.501.01.04	Gazlı Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Gas)	19
AKE.R012.01.01	Elektrikli Döner Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Rotary Convection Oven I/O Unit (Electrical)	19
AKE.R013.01.01	Gazlı Döner Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Rotary Convection Oven I/O Unit (Gas)	19
AKE.R014.01.01	Elektrikli Döner Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Rotary Convection Oven I/O Unit (Electrical)	19
AKE.R015.01.01	Gazli Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Convection Oven I/O Unit (Gas)	19
AKE.370.502.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Electrical)	21
AKE.370.502.01.02	Gazlı Döner Tabanlı Fırın Kontrol Ünitesi / Rotating Pizza Oven Controller (Gas)	21
AKE.370.502.01.03	Gazlı Sabit Tabanlı Fırın Kontrol Ünitesi / Pizza Oven Controller (Gas)	21
AKE.R016.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Convection Oven I/O Unit (Electrical)	21
AKE.R017.01.01	Gazlı Döner Tabanlı Fırın Röle Kartı / Rotating Pizza Oven I/O Unit (Gas)	21
AKE.R018.01.01	Gazlı Sabit Tabanlı Fırın Röle Kartı / Pizza Oven I/O Unit (Gas)	21
AKE.343.502.01.01	Elektrikli Taş Tabanlı Fırın Kontrol Ünitesi / Deck Oven Controller (Electrical)	23
AKE.R008.01.01	Elektrikli Taş Tabanlı Fırın Röle Kartı / Deck Oven I/O Unit (Electrical)	23
AKE.324.001.06.01	Mayalandırma Makinesi Kontrol Ünitesi / Proofer Controller	25
AKE.SNS.HMD.01	Sıcaklık ve nem sensörü / Heat and humidity sensor	25
AKE.324.005.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Electrical)	26
AKE.324.006.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Electrical)	27
AKE.207.006.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Electrical)	28
AKE.207.007.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Electrical)	29
AKE.207.008.01.01	Döner Ekmek Fırnı Kontrol Ünitesi / Rotary Bread Oven Controller	30
AKE.207.009.01.01	Pizza Fırnı Kontrol Ünitesi / Pizza Oven Controller	31
AKE.207.010.01.01	Pizza Fırnı Kontrol Ünitesi / Pizza Oven Controller	32

Hazırlık Grubu Kontrol Üniteleri / Controllers For Preparati		
AKE.343.501.01.01	Mobil Mikser Kontrol Ünitesi / Mobile Mixer Controller	37
AKE.R001.01.01	Mobil Mikser Röle Kartı / I/O Unit	37
AKE.324.001.01.01	Hız Ayarlı Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (Speed Controlled)	39
AKE.324.001.02.01	Üç Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (3 Speed)	39
AKE.324.001.03.01	Çift Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (2 Speed)	39
AKE.324.001.04.01	Tek Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (1 Speed)	39
AKE.324.001.05.01	Spiral Hamur Yoğurma Makinesi Kontrol Ünitesi / Spiral Dough Mixser Controller	39
AKE.324.001.06.01	Mayalandırma Makinesi Kontrol Ünitesi	39
AKE.324.002.01.01	Hız Ayarlı Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (Speed Controlled)	41
AKE.324.002.02.01	Üç Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (3 Speed)	41
AKE.324.002.03.01	Çift Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (2 Speed)	41
AKE.324.002.04.01	Tek Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (1 Speed)	41
AKE.324.002.05.01	Spiral Hamur Yoğurma Makinesi Kontrol Ünitesi / Spiral Dough Mixser Controller	41

AKE.324.002.06.01	Mayalandırma Makinesi Kontrol Ünitesi	41
AKE.207.001.01.01	Hız Ayarlı Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (Speed Controlled)	43
AKE.207.001.02.01	Üç Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (3 Speed)	43
AKE.207.001.03.01	Çift Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (2 Speed)	43
AKE.207.001.04.01	Tek Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (1 Speed)	43
AKE.207.001.05.01	Spiral Hamur Yoğurma Makinesi Kontrol Ünitesi / Spiral Dough Mixser Controller	43
AKE.207.002.01.01	Çift Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (2 Speed)	45
AKE.207.002.02.01	Çikolata Şelale Makinası Kontrol Ünitesi / Chocolate Fountain Controller	45
AKE.324.003.01.01	Patates Soyma Makinesi Kontrol Ünitesi / Potato Peeler Controller	47
AKE.324.004.01.01	Patates Soyma Makinesi Kontrol Ünitesi / Potato Peeler Controller	49
AKE.207.003.01.01	Patates Soyma Makinesi Kontrol Ünitesi / Potato Peeler Controller	51
AKE.207.004.01.01	Kestart Makinesi Kontrol Ünitesi / Volumetric Dough Divider	53
AKE.207.005.01.01	Ara Dinlendirme Makinesi Kontrol Ünitesi / Dough Proofing Machine Controller	55

Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Üniteleri / Controllers For Dishwashers

AKE.324.501	Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi Ekranı	59
AKE.R002.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı	59
AKE.R003.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı	59
AKE.R004.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı	59
AKE.R004.02.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı	59
AKE.207.501	Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi Ekranı	61
AKE.R004.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı	61
AKE.R004.02.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı	61
AKE.107.501	Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi Ekranı	63
AKE.R004.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı	63
AKE.R004.02.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı	63
AKE.R002.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi Advance / Dishwasher Controller Advance	64
AKE.R003.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi / Dishwasher Controller	65
AKE.R004.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı Colour Plus / Dishwasher I/O Unit Colour Plus	66
AKE.R004.02.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı / Dishwasher I/O Unit	67
AKE.ZR001.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi / Dishwasher Controller	68
AKE.ZR001.02.01	Bulaşık makinası zaman rölesi / Dishwasher time relay	69
AKE.ZR002.01.01	Bulaşık makinası zaman rölesi / Dishwasher time relay	70
AKE.ZR003.01.01	Bulaşık makinası zaman rölesi / Dishwasher time relay	71

Yardımcı Ekipmanlar / Controllers For Auxiliary Equipments

AKE.207.011.01.01	Sıcak banket kontrol Ünitesi / Hot banquette controller	73
AKE.107.001.01.01	Vakumlama makinası kontrol ünitesi / Vacuuming machine controller	74
AKE.200.001.01.01	Trifaze start-stop kontrol ünitesi / Three-phase start-stop controller	75
AKE.200.002.01.01	Monofaze start-stop kontrol ünitesi / Single-phase start-stop controller	76
AKE.200.003.01.01	Monofaze start-stop kontrol ünitesi / Single-phase start-stop controller	77
AKE.200.004.01.01	Monofaze start-stop kontrol ünitesi / Single-phase start-stop controller	78
AKE.100.001.01.01	Dijital sıcaklık göstergesi / Digital temperature indicator	79
AKE.100.002.01.01	100A SCR modülü / 100A SCR modul	80
AKE.100.003.01.01	Tristör modül sürücü ünitesi / Thynstor module driver card	81
AKE.100.004.01.01	Analog Dimmer Kontrol Ünitesi / Analog Dimmer Controller	82
AKE.SNS.HMD.01	Mayalandırma Makinesi Isı ve Nem Sensörü / Proofer Heat and Humidty Sensor	83


121
250
59
100
%100
%100
1



Fırın Kontrol Üniteleri
Controllers For Ovens

Elektrikli Taş Tabanlı Fırın Kontrol Ünitesi
Electrical Stone Base Oven Controller

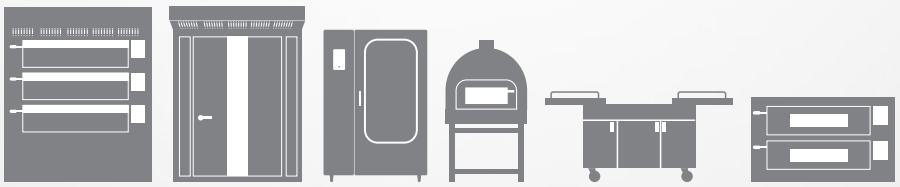
Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi
Convection Oven Controller (Electrical)

Gazlı Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi
Convection Oven Controller (Gas)

Yemek Dağıtım Arabası Kontrol Ünitesi
Service Trolley Controller

Döner Ekmek Fırını Kontrol Ünitesi
Rotary Oven Controller

Pizza Fırını Kontrol Ünitesi
Pizza Oven Controller



AKE.470.501

7”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Ekran
Touch Screen

Android & IOS sistemleri ile
Uzaktan Kontrol
Remote monitoring
via Android & IOS systems



AKE.R009.01.01 **AKE.R010.01.01**



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli
Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım
Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım
Changeable visual design

USB üzerinden veri aktarabilme
Data transfer feature via USB

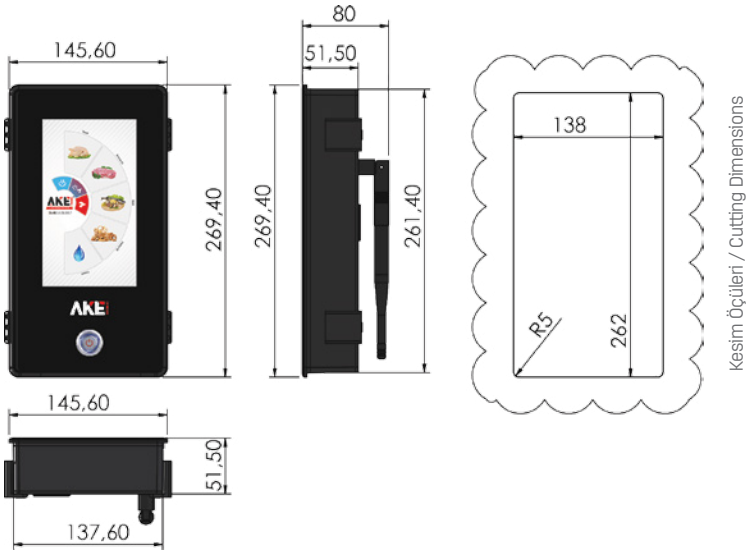
50 adet reçete özelliği
50 recipes features

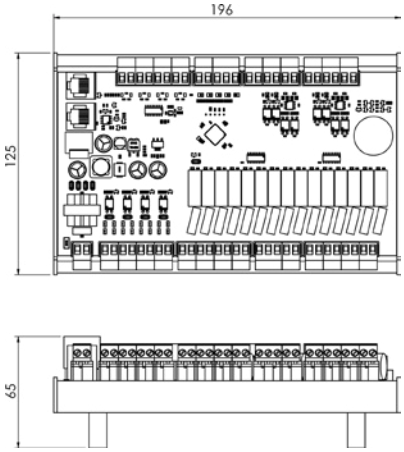
Gerçek tarih ve zaman özelliği
Real time calendar feature

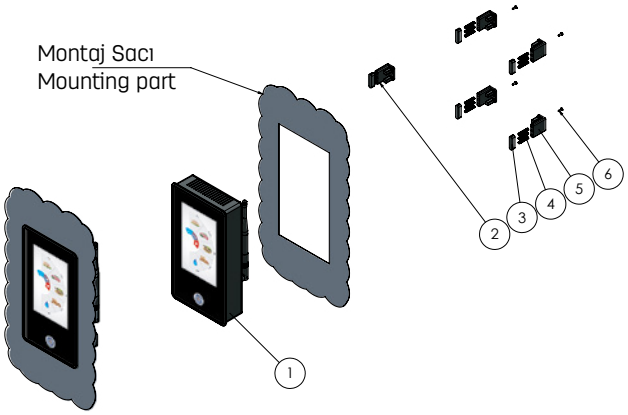
Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel
Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi
Audible caution system

Çalışma voltajı (24VAC)
Operating voltage (24VAC)





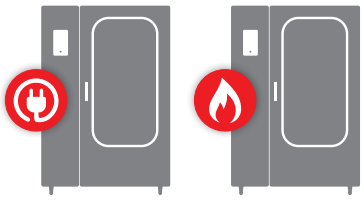


Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 7 inch, 480x800px çözünürlüklü, 16 milyon renkli dokunmatik TFT ekran
- 4 adet kuru kontak röle çıkışı (Max: 220VAC-5A)
- 11 (4+7) adet 2 ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-5A)
- 4 adet 0-10V analog çıkış
- 3 adet kuru kontak dijital çıkış
- 4 adet kuru kontak dijital giriş
- 4 adet termokupl girişi
- 2 adet NTC girişi
- 4 adet izolasyonlu arıza girişi

- 7 inch, 480x800px resolution, 16 million color touch TFT screen
- 4 units of dry contact relay output (Max: 220VAC-5A)
- 11 (4+7) units of 2 common input relay output (Max: 220VAC-5A)
- 4 units of 0-10V analog output
- 3 units of dry contact digital output
- 4 units of digital input
- 4 units of thermocouple input
- 2 units of NTC input
- 4 units of insulated failure input

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.470.501.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Electrical)
AKE.470.501.01.02	Gazlı Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Gas)
AKE.R009.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Convection Oven I/O Unit (Electrical)
AKE.R010.01.01	Gazlı Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Convection Oven I/O Unit (Gas)

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.470.502

7”
İnç / Inch

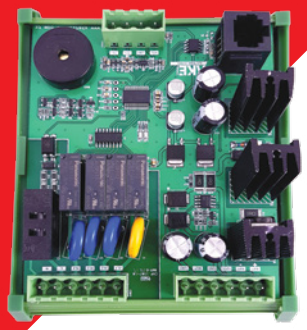
64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Ekran
Touch Screen

Android & IOS sistemleri ile
Uzaktan Kontrol
Remote monitoring
via Android & IOS systems



AKE.R011.01.01



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli
Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım
Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım
Changeable visual design

USB üzerinden veri aktarabilme
Data transfer feature via USB

50 adet reçete özelliği
50 recipes features

Gerçek tarih ve zaman özelliği
Real time calendar feature

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel
Impact resistant, waterproof, front panel

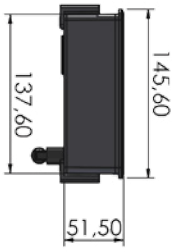
Sesli uyarı sistemi
Audible caution system

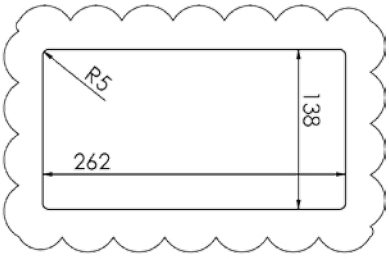
Esnek çalışma voltajı (12-24VAC)
Flexible operating voltage (12-24VAC)

Dahili akü sayesinde elektrik beslemesi olmadan çalışma
Operation with battery backup

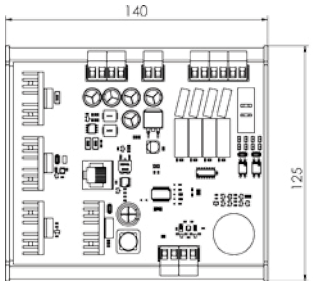
1 yıllık sıcaklık verilerini depolayabilme
Ability to store temperature data for 1 year

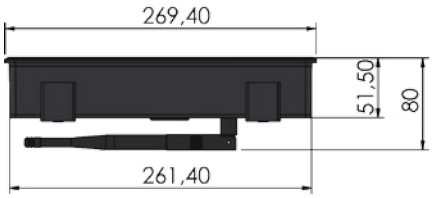


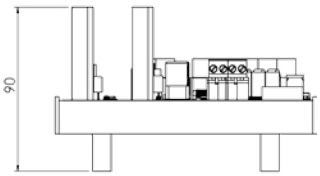


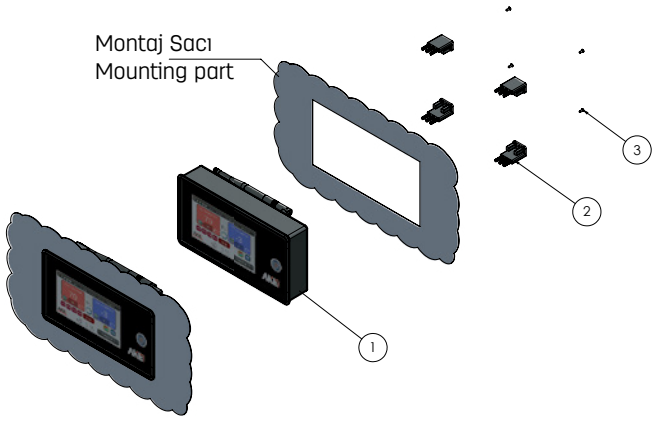


Kesim Öçüleri / Cutting Dimensions







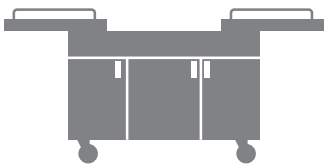


Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 7 inch, 480x800px çözünürlüklü, 16 milyon renkli dokunmatik TFT ekran
- 1 adet led aydınlatmalı donanımsal buton
- 4 adet 220VAC çıkış (Max: 5A)
- 1 adet NTC girişi
- 1 adet termokupl girişi
- 12-24V çalışma voltajı
- Sesli uyarı sistemi

- 7 inch, 480x800px resolution, 16 million color touch TFT screen
- 1 unit of led illuminated hardware button
- 4 units of 220VAC output (Max: 5A)
- 1 unit of NTC input
- 1 unit of thermocouple input
- 12-24V operating voltage
- Alarm buzzer

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.470.502.01.01	Yemek Dağıtım Arabası Kontrol Ünitesi / Hot and cold trolley
AKE.R011.01.01	Yemek Dağıtım Arabası Röle Kartı / Hot and cold trolley I/O Unit

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.370.501

7”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button



AKE.R012.01.01



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

32 ledli dairesel animasyon sistemil

32 leds circular animation system

50 adet reçete özelliği

50 recipes features

Sesli uyarı sistemi

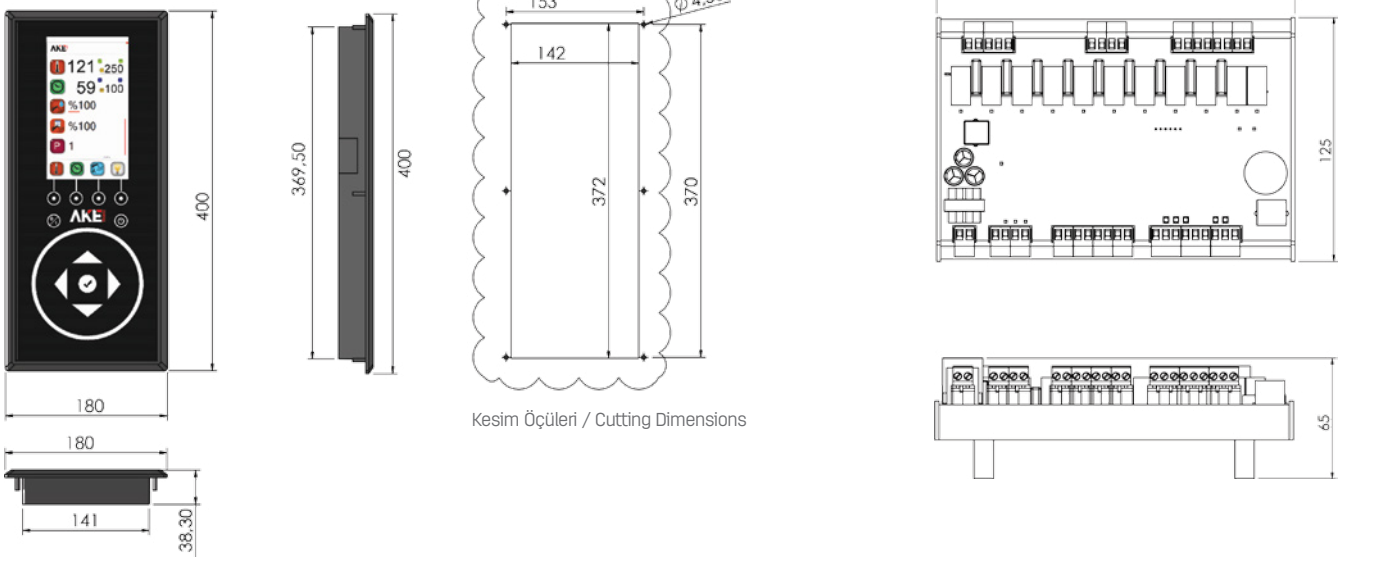
Audible caution system

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

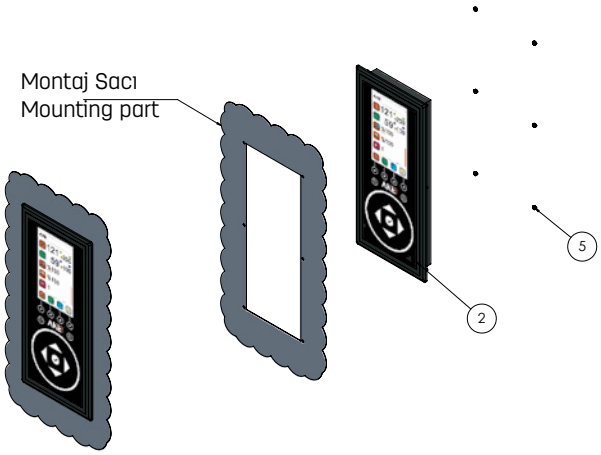
Impact resistant, waterproof, front panel

Çalışma voltajı (12VDC)

Operating voltage (12VDC)



Kesim Ölçüleri / Cutting Dimensions

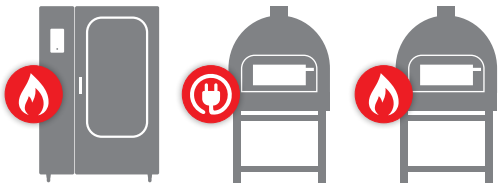


Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 7 inch, 480x800px çözünürlüklü, 16 milyon renkli TFT ekran
- 6 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 5 adet dokunmatik buton
- 7 adet 220VAC çıkış (Max: 10A)
- 1 adet termokupl girişi
- 2 adet kuru kontak dijital giriş
- 1 adet brulör arıza girişi (Gazlı Modelleri İçin)

- 7 inch, 480x800px resolution, 16 million color TFT screen
- 6 units of LED illuminated touch button
- 5 units of touch button
- 7 units of 220VAC output (Max: 10A)
- 1 unit of thermocouple input
- 2 units of digital input
- 1 unit burner fault input (For Gas Models)

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.370.501.01.01	Elektrikli Döner Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Rotary Convection Oven Controller (Electrical)
AKE.370.501.01.02	Gazlı Döner Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Rotary Convection Oven Controller (Gas)
AKE.370.501.01.03	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Electrical)
AKE.370.501.01.04	Gazlı Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Gas)
AKE.R012.01.01	Elektrikli Döner Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Rotary Convection Oven I/O Unit (Electrical)
AKE.R013.01.01	Gazlı Döner Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Rotary Convection Oven I/O Unit (Gas)
AKE.R014.01.01	Elektrikli Döner Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Rotary Convection Oven I/O Unit (Electrical)
AKE.R015.01.01	Gazli Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Convection Oven I/O Unit (Gas)

Paket İçeriği / Package Content

Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.370.502

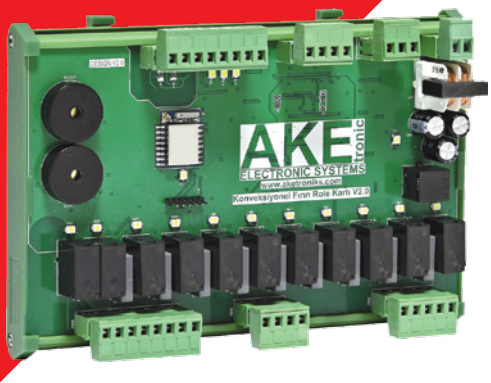
7”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

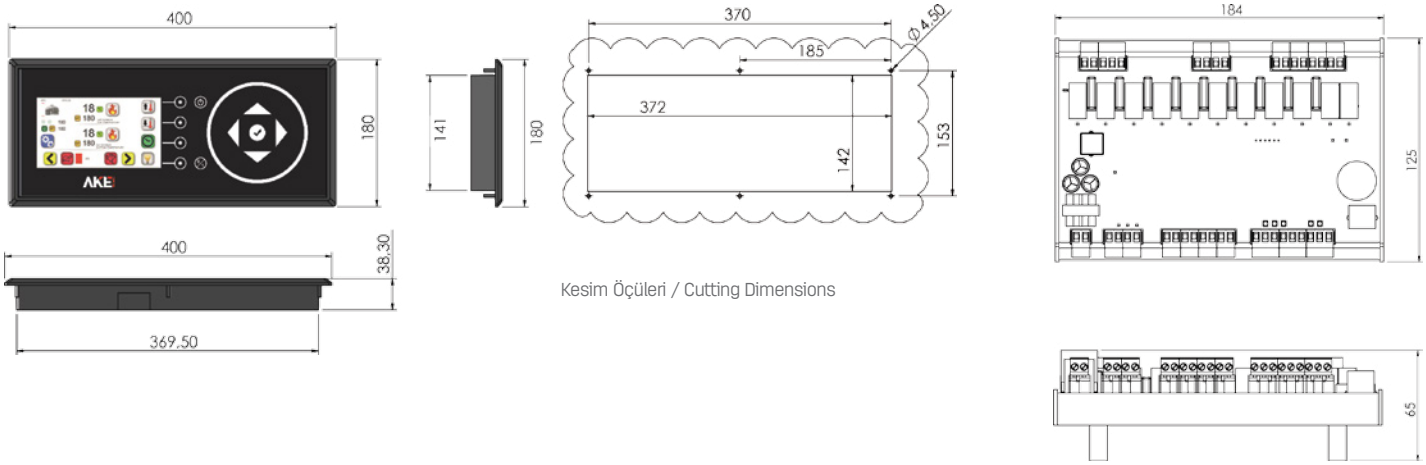
Dokunmatik Buton
Touch Button



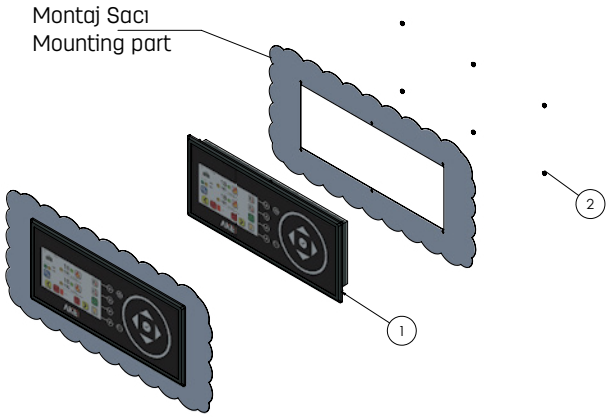
AKE.R016.01.01



- Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli
  Elegant and stylish control panel
- Müşteriye özel tasarım
  Customer specific design
- Değiştirilebilir görsel tasarım
  Changeable visual design
- 32 ledli dairesel animasyon sistemil
  32 leds circular animation system
- 50 adet reçete özelliği
  50 recipes features
- Sesli uyarı sistemi
  Audible caution system
- Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel
  Impact resistant, waterproof, front panel
- Çalışma voltajı (12VDC)
  Operating voltage (12VDC)



Kesim Öçüleri / Cutting Dimensions



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 7 inch, 480x800px çözünürlüklü, 16 milyon renkli TFT ekran
- 6 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 5 adet dokunmatik buton
- 2 adet 220VAC çıkış (Max: 10A)
- 1 adet 0-10V analog çıkış (SSR için)
- 1 adet 0-10V analog çıkış (motor sürücü için)
- 2 adet transistör çıkışı (sürücü enable ve motor yön için)
- 2 adet termokupl girişi
- 1 adet brulör arıza girişi (Gazlı Modelleri İçin)

- 7 inch, 480x800px resolution, 16 million color TFT screen
- 6 units of LED illuminated touch button
- 5 units of touch button
- 2 units of 220VAC output (Max: 10A)
- 1 unit of 0-10V analog output (for SSR)
- 1 unit of 0-10V analog output (for motor drive)
- 2 units of transistor output (for drive enable and motor direction)
- 2 units of thermocouple input
- 1 unit burner fault input (For Gas Models)

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.370.502.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi / Convection Oven Controller (Electrical)
AKE.370.502.01.02	Gazlı Döner Tabanlı Fırın Kontrol Ünitesi / Rotating Pizza Oven Controller (Gas)
AKE.370.502.01.03	Gazlı Sabit Tabanlı Fırın Kontrol Ünitesi / Pizza Oven Controller (Gas)
AKE.R016.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Röle Kartı / Convection Oven I/O Unit (Electrical)
AKE.R017.01.01	Gazlı Döner Tabanlı Fırın Röle Kartı / Rotating Pizza Oven I/O Unit (Gas)
AKE.R018.01.01	Gazlı Sabit Tabanlı Fırın Röle Kartı / Pizza Oven I/O Unit (Gas)

Paket İçeriği / Package Content | Montaj Aparatları / Mounting Apparatus ✓ | Kullanma Kılavuzu / User Manuals ✓ | Minimum Sipariş Miktarı / Minimum Order quantity 12 Ad./Pcs

AKE.343.502

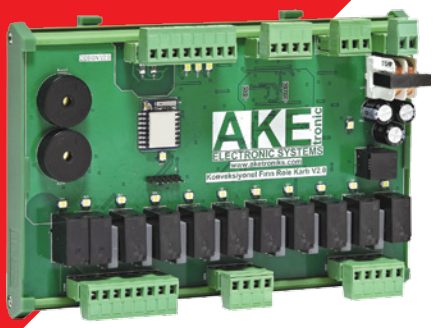
4,3”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button



AKE.R008.01.01



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

99 adet reçete özelliği

99 recipes features

Sesli uyarı sistemi

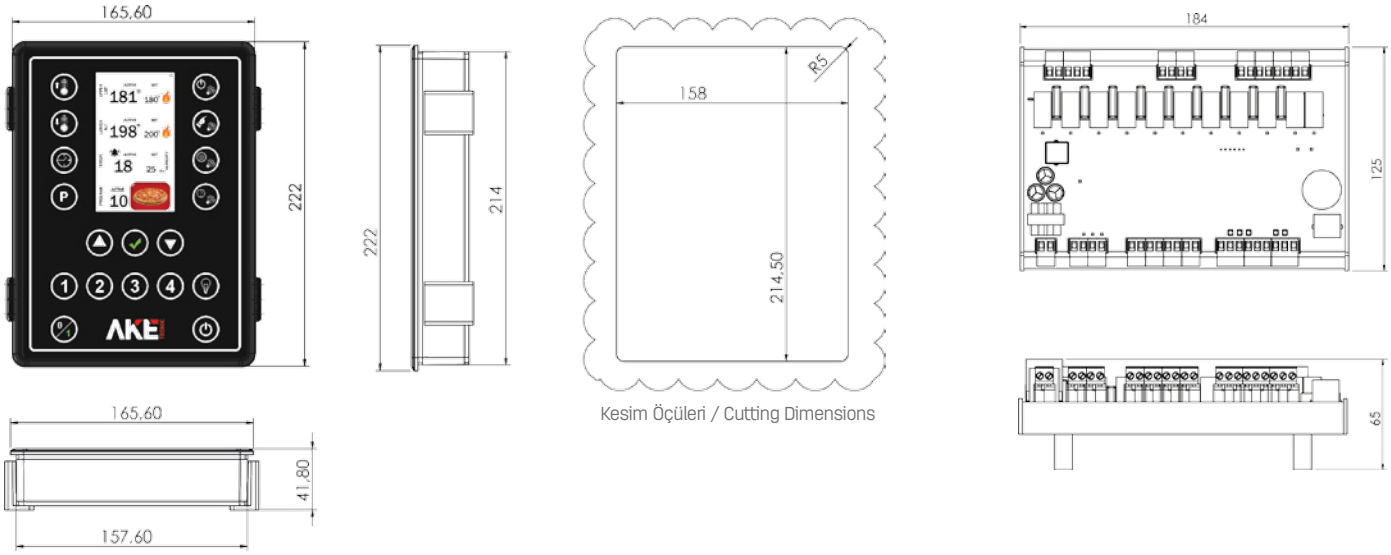
Audible caution system

Esnek çalışma voltajı (100-240VAC)

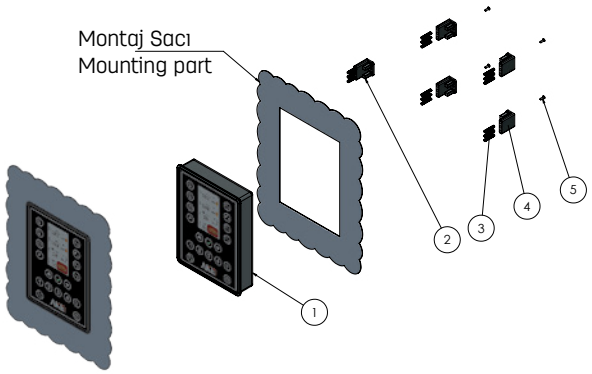
Flexible operating voltage (100-240VAC)

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel



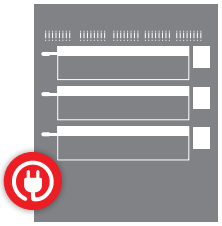
Kesim Öçüleri / Cutting Dimensions



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 4,3 inch, 480x272px çözünürlüklü, 16 milyon renkli TFT ekran
- 18 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 6 adet 220VAC çıkış (Max: 10A)
- 2 adet termokupul girişi
- 1 adet kuru kontak dijital giriş

- 4,3 inch, 480x272px resolution, 16 million color TFT screen
- 18 units of LED illuminated touch button
- 6 units of 220VAC output(Max: 10A)
- 2 units of thermocouple input
- 1 unit of digital input



Örnek uygulama alanları
Application

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.343.502.01.01	Elektrikli Taş Tabanlı Fırın Kontrol Ünitesi / Deck Oven Controller (Electrical)
AKE.R008.01.01	Elektrikli Taş Tabanlı Fırın Röle Kartı / Deck Oven I/O Unit (Electrical)

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.324.002

2.4”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Esnek çalışma voltajı (85-305VAC)

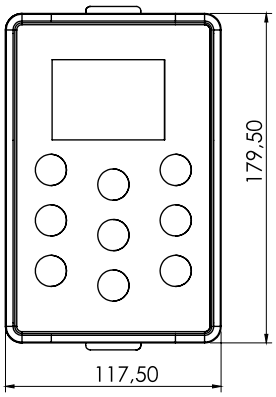
Flexible operating voltage (85-305VAC)

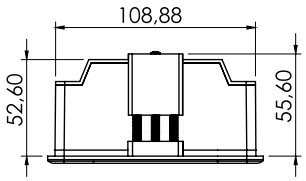
Sensör Girişi

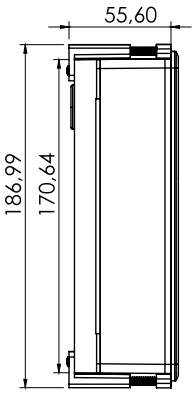
Sensor Input

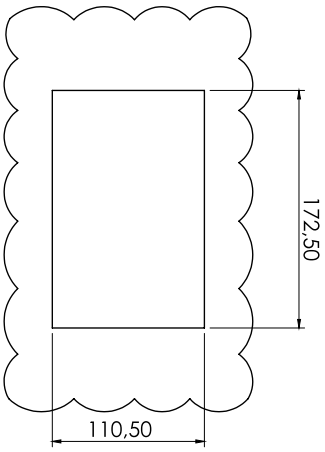
LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

LED illuminated touch button

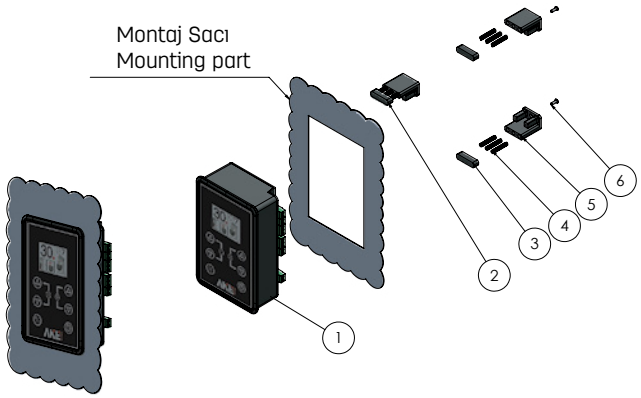








Kesim Ölçüleri / Cutting Dimensions



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2.4" TFT ekran
- 8 ad. LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 6 ad. ortak girişli role çıkışı
- 2 ad. kuru kontak dijital giriş
- 1 ad. Isı ve nem sensör girişi

- 2.4 "TFT screen
- 8 Units of LED illuminated touch buttons
- 6 Units of relay outputs
- 2 Units of contact inputs
- 1 Unit of Heat and humidity sensor

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.324.001.06.01	Mayalandırma Makinesi Kontrol Ünitesi / Proofer Controller
AKE.SNS.HMD.01	Sıcaklık ve nem sensörü / Heat and humidity sensor

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

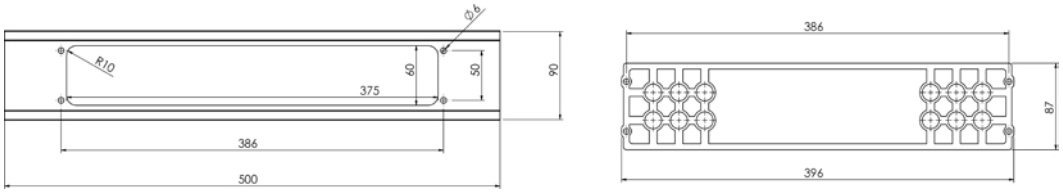
AKE.324.005

2,4" 3 Adet
3 Unit
İnç / Inch

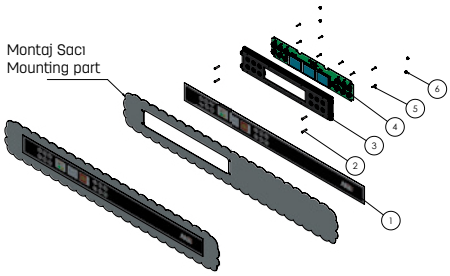
64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button





- Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli
  Elegant and stylish control panel
- Müşteriye özel tasarım
  Customer specific design
- Etiket ve kutu görsel amaçlıdır. Paket içeriğinde yer almamaktadır.
  The label and box are for visual purposes. Not included in the package content.
- Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel
  Impact resistant, waterproof, front panel
- Esnek çalışma voltajı (85-305VAC)
  Flexible operating voltage (85-305VAC)
- Değiştirilebilir görsel tasarım
  Changeable visual design
- Sesli uyarı sistemi
  Audible caution system

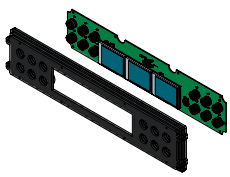


Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 3 adet 2,4 inch, 320x240px çözünürlüklü, 16 milyon renkli TFT ekran
- 12 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 1 adet kuru kontak röle çıkışı (Max: 220VAC-30A)
- 3 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-5A)
- 1 adet 0-10V analog çıkış/giriş
- Kompakt tek faz motor kontrol (Aşırı Akım Koruması, Motor Hız Kontrol, Motor Freni, Motor Yön Kontrolü)
- 1 adet kuru kontak dijital giriş
- 1 adet termokupl girişi

- 3 units of 2,4 inch, 320x240px resolution, 16 million color TFT screen
- 12 units of LED illuminated touch button
- 1 unit of dry contact relay output (Max: 220VAC-30A)
- 3 units of common input relay output (Max: 220VAC-5A)
- 1 unit of 0-10V analog output/input
- Compact single-phase motor control (Overcurrent Protection, Motor Speed Control, Motor Brake, Motor Direction Control)
- 1 unit of digital input
- 1 unit of thermocouple input

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.324.005.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi Convection Oven Controller (Electrical)

Paket İçeriği / Package Content | Montaj Aparatları / Mounting Apparatus ✓ | Kullanma Kılavuzu / User Manuals ✓ | Kutu ve Etiket Dahil Değildir / Box and Label Not Included X | Minimum Sipariş Miktarı / Minimum Order Quantity 12 Ad./Pcs

AKE.324.006



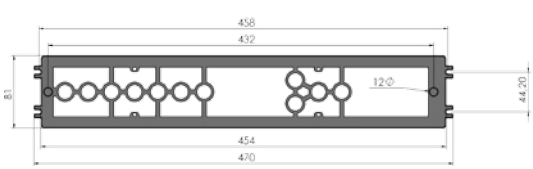
2,4”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button

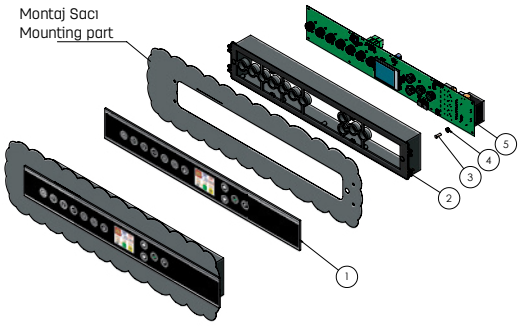
Etiket ve kutu görsel amaçlıdır.
Paket içeriğinde yer almamaktadır.

The label and box are for visual purposes.
Not included in the package content.





- Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli / Elegant and stylish control panel
- Müşteriye özel tasarım / Customer specific design
- Değiştirilebilir görsel tasarım / Changeable visual design
- Sesli uyarı sistemi / Audible caution system
- 99 adet reçete özelliği / 99 recipes features
- Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel / Impact resistant, waterproof, front panel
- Esnek çalışma voltajı (220-240VAC) / Flexible operating voltage (220-240VAC)

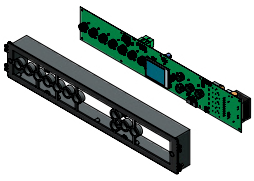


Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2,4 inch, 320x240px çözünürlüklü, 16 milyon renkli TFT ekran
- 11 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 5 adet 220VAC çıkış (Max: 10A)
- 1 adet kuru kontak dijital giriş
- 1 adet termokupl girişi

- 2,4 inch, 320x240px resolution, 16 million color TFT screen
- 11 unit of LED illuminated touch button
- 5 units of 220VAC output(Max: 10A)
- 1 unit of digital input
- 1 unit of thermocouple input

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.324.006.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi Convection Oven Controller (Electrical)

Paket İçeriği / Package Content

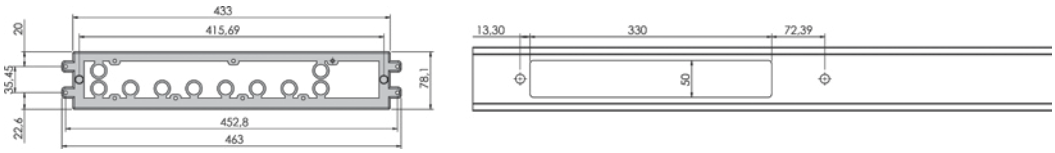
Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Kutu ve Etiket Dahil Değildir Box and Label Not Included	X	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order Quantity	12 Ad./Pcs

AKE.207.006

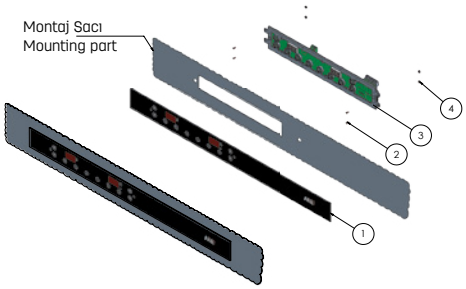
7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik Buton
Touch Button





- Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli
  Elegant and stylish control panel
- Müşteriye özel tasarım
  Customer specific design
- Etiket ve kutu görsel amaçlıdır. Paket içeriğinde yer almamaktadır.
  The label and box are for visual purposes. Not included in the package content.
- Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel
  Impact resistant, waterproof, front panel
- Esnek çalışma voltajı (85-305VAC)
  Flexible operating voltage (220-240VAC)
- Değiştirilebilir görsel tasarım
  Changeable visual design
- Sesli uyarı sistemi
  Audible caution system

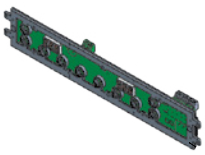


Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2 adet 3 basamaklı 7 segment display
- 10 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 5 adet 220VAC çıkış (Max: 10A)
- 1 adet kuru kontak dijital giriş
- 1 adet termokupl girişi

- 2 units of 3-stage 7 segment display
- 10 units of LED illuminated touch button
- 5 units of 220VAC output (Max: 10A)
- 1 unit of digital input
- 1 unit of thermocouple input

Örnek uygulama alanları
Application



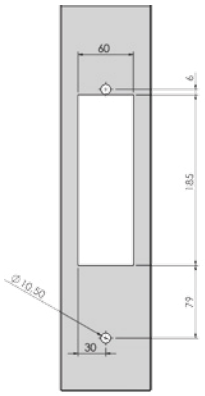
Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.207.006.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi Convection Oven Controller (Electrical)

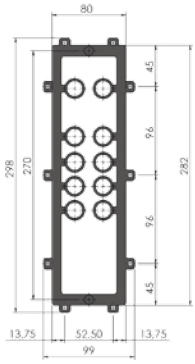
Paket İçeriği / Package Content | Montaj Aparatları / Mounting Apparatus ✓ | Kullanma Kılavuzu / User Manuals ✓ | Kutu ve Etiket Dahil Değildir / Box and Label Not Included X | Minimum Sipariş Miktarı / Minimum Order Quantity 12 Ad./Pcs

AKE.207.007

7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik Buton
Touch Button









Müşteriye özel tasarım
Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım
Changeable visual design

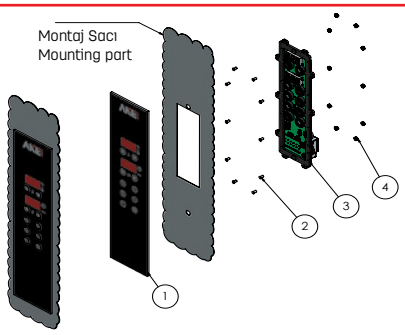
Etiket ve kutu görsel amaçlıdır. Paket içeriğinde yer almamaktadır.
The label and box are for visual purposes. Not included in the package content.

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel
Impact resistant, waterproof, front panel

Esnek çalışma voltajı (85-305VAC)
Flexible operating voltage (220-240VAC)

Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli
Elegant and stylish control panel

Sesli uyarı sistemi
Audible caution system



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2 adet 3 basamaklı 7 segment display
- 10 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 6 adet 220VAC çıkış (Max: 5A)
- 1 adet kuru kontak dijital giriş
- 1 adet termokupl girişi

- 2 units of 3-stage 7 segment display
- 10 units of LED illuminated touch button
- 6 units of 220VAC output (Max: 5A)
- 1 unit of digital input
- 1 unit of thermocouple input

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.207.007.01.01	Elektrikli Konveksiyonel Fırın Kontrol Ünitesi Convection Oven Controller (Electrical)

Paket İçeriği
Package Content

Montaj Aparatları
Mounting Apparatus ✓

Kullanma Kılavuzu
User Manuals ✓

Kutu ve Etiket Dahil Değildir
Box and Label Not Included X

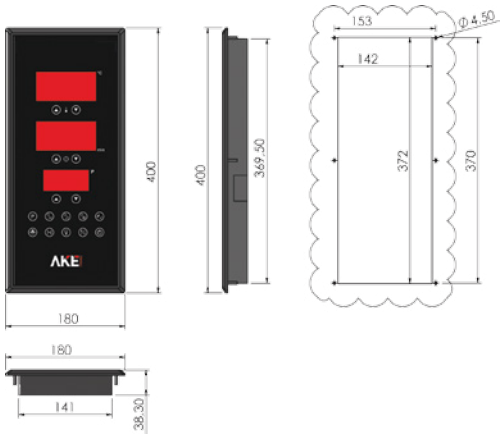
Minimum Sipariş Miktarı
Minimum Order Quantity 12 Ad./Pcs

AKE.207.008

7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik Buton
Touch Button





Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli
Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım
Customer specific design

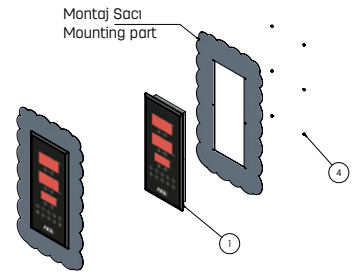
Değiştirilebilir görsel tasarım
Changeable visual design

Sesli uyarı sistemi
Audible caution system

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel
Impact resistant, waterproof, front panel

Esnek çalışma voltajı (12-24VAC)
Flexible operating voltage (12-24VAC)

99 adet reçete özelliği
99 recipes features

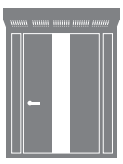


Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 3 adet 3 basamaklı ultra büyük 7 segment display
- 16 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 13 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-5A)
- 4 adet kuru kontak dijital giriş
- 4 adet termokupl girişi
- 2 adet brülör arıza girişi

- 3 units of 3-stage ultra size 7 segment display
- 16 units of LED illuminated touch button
- 13 units of common input relay output (Max: 220VAC-5A)
- 4 units of digital input
- 4 units of thermocouple input
- 2 units of burner failure input

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.207.008.01.01	Döner Ekmek Fırını Kontrol Ünitesi / Rotary Oven Controller

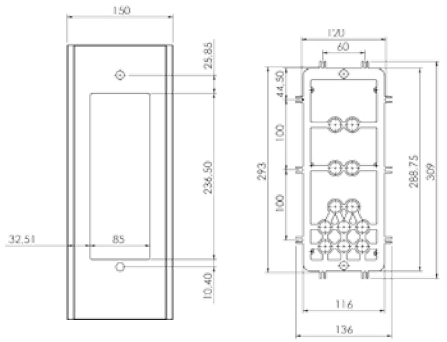
Paket İçeriği
Package Content

Montaj Aparatları
Mounting Apparatus ✓

Kullanma Kılavuzu
User Manuals ✓

Minimum Sipariş Miktarı
Minimum Order quantity 12 Ad./Pcs

AKE.207.009





7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik Buton
Touch Button

Etiket ve kutu görsel amaçlıdır.
Paket içeriğinde yer almamaktadır.

The label and box are for visual purposes.
Not included in the package content.

Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

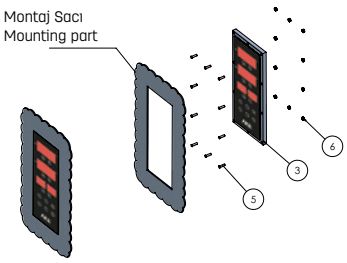
Impact resistant, waterproof, front panel

Esnek çalışma voltajı (85-305VAC)

Flexible operating voltage (85-305VAC)

99 adet reçete özelliği

99 recipes features



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2 adet 3 basamaklı büyük 7 segment display
- 2 adet 2 basamaklı 7 segment display
- 12 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 1 adet kuru kontak röle çıkışı (Max: 220VAC-10A)
- 6 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-10A)
- 1 adet kuru kontak dijital giriş
- 2 adet termokupl girişi
- 1 adet brülör arıza girişi

- 2 units of 3 large digits 7 segment display
- 2 units of 2 digits 7 segment display
- 12 units of LED illuminated touch button
- 1 unit of dry contact relay output (Max: 220VAC-10A)
- 6 units of common input relay output (Max: 220VAC-10A)
- 1 unit of digital input
- 2 units of thermocouple input
- 1 unit of burner failure input

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.207.009.01.01	Pizza Fırını Kontrol Ünitesi / Pizza Oven Controller

Paket İçeriği
Package Content

Montaj Aparatları
Mounting Apparatus ✓

Kullanma Kılavuzu
User Manuals ✓

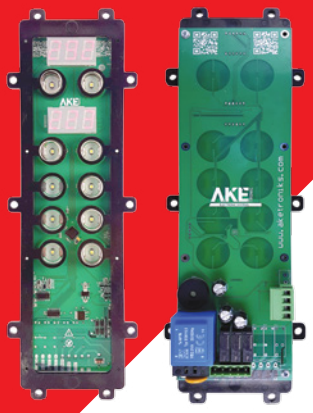
Kutu ve Etiket Dahil Değildir
Box and Label Not Included X

Minimum Sipariş Miktarı
Minimum Order Quantity 12 Ad./Pcs

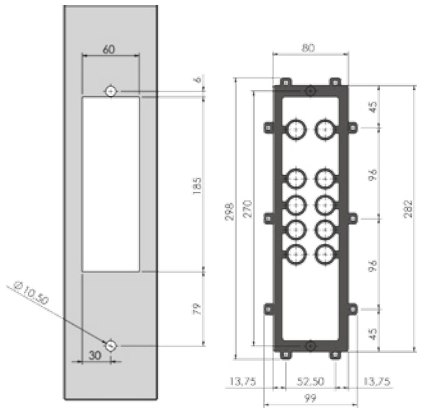
AKE.207.010

7 2 Adet Segment Ekran
2 Units Segment Display

Dokunmatik Buton
Touch Button







Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Etiket ve kutu görsel amaçlıdır. Paket içeriğinde yer almamaktadır.

The label and box are for visual purposes. Not included in the package content.

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Esnek çalışma voltajı (220-240VAC)

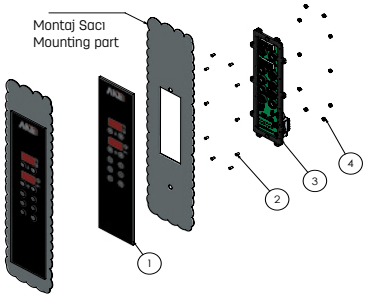
Flexible operating voltage (220-240VAC)

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2 adet 3 basamaklı 7 segment display
- 7 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 3 adet 220VAC çıkış (Max: 5A)
- 2 adet termokupl girişi

- 2 units of 3 large digits 7 segment display
- 7 units of LED illuminated touch button
- 3 units of 220VAC output (Max: 5A)
- 2 units of thermocouple input

Örnek uygulama alanları
Application





Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.207.010.01.01	Pizza Fırını Kontrol Ünitesi / Pizza Oven Controller

Paket İçeriği / Package Content | Montaj Aparatları / Mounting Apparatus ✓ | Kullanma Kılavuzu / User Manuals ✓ | Kutu ve Etiket Dahil Değildir / Box and Label Not Included X | Minimum Sipariş Miktarı / Minimum Order Quantity 12 Ad./Pcs

CONTROLLERS FOR REFRIGERATION
SOĞUTMA GRUBU KONTROL ÜNİTELERİ



COMING SOON
ÇOK YAKINDA

AKE TRONIC®
ELECTRONIC SYSTEMS


45
AKE
TRONIC

Hazırlık Grubu Kontrol Üniteleri
Controllers For Preparati

Mikser Kontrol Üniteleri
Mixer Controllers

Hamur Yoğurma Makineleri Kontrol Üniteleri
Dough Mixser Controllers

Patates Soyma Makineleri Kontrol Üniteleri
Potato Peelers Controllers

Kestart Makineleri Kontrol Üniteleri
Volumetric Dough Dividers

Ara Dinlendirme Makineleri Kontrol Üniteleri
Dough Proofing Machines Controllers

Mayalandırma Makinesi Kontrol Ünitesi
Proofing Unit Controllers



AKE.343.501

4.3”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button



AKE.R001.01.01



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Esnek Çalışma voltajı (85-305VAC)

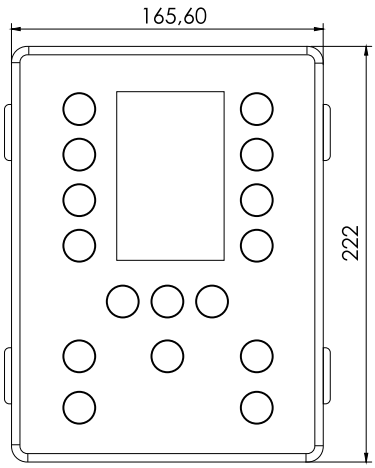
Flexible operating voltage (85-305VAC)

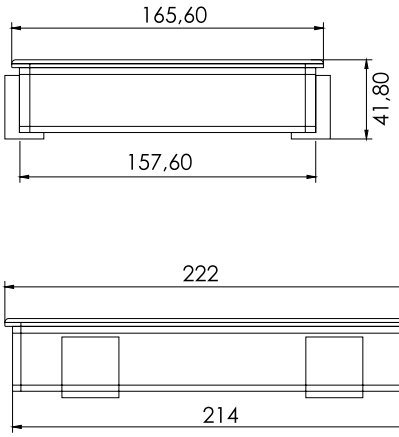
Su Sayacı Girişi

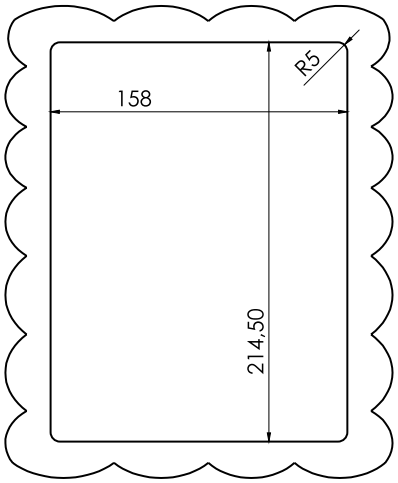
Water Meter Input

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

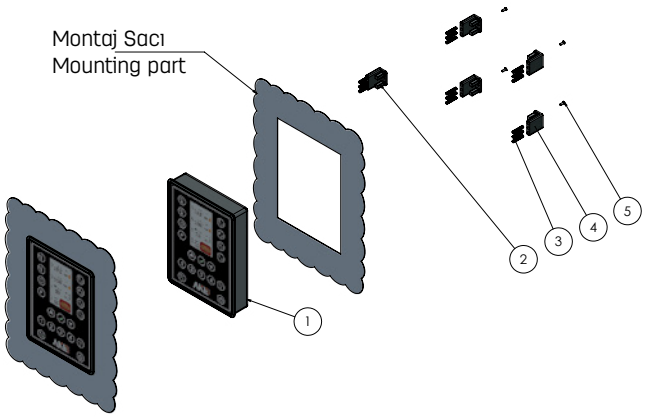
LED illuminated touch button







Kesim Ölçüleri / Cutting Dimensions

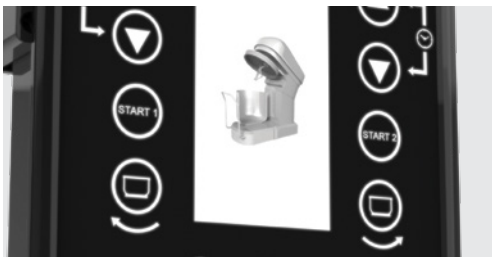


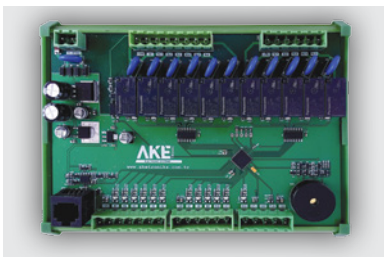
Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 4,3 inch, 480x272px çözünürlüklü, 64k renkli TFT ekran
- 16 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 11 (6+5) adet 2 ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-10A)
- 12 adet kuru kontak dijital giriş
- 1 adet NTC girişi
- 1 adet su sayacı girişi
- 24VAC çalışma voltajı

- 4,3 inch, 480x272px resolution, 64k color TFT screen
- 16 units of LED illuminated touch button
- 11 (6+5) units of relay output with 2 common input (Max: 220VAC-10A)
- 12 units of digital input
- 1 unit of NTC input
- 1 unit of water meter input
- 24VAC operating voltage







Örnek uygulama alanları
Application

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.343.501.01.01	Mobil Mikser Kontrol Ünitesi / Mobile Mixer Controller
AKE.R001.01.01	Mobil Mikser Röle Kartı / Mobile Mixer I/O Unit

Paket İçeriği
Package Content

Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.324.001

2.4”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Esnek çalışma voltajı (85-305VAC)

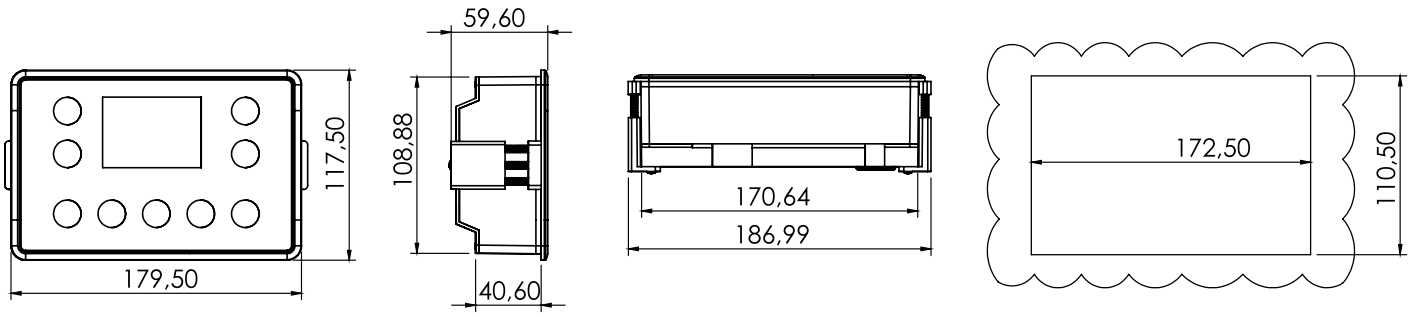
Flexible operating voltage (85-305VAC)

Sensör Girişi

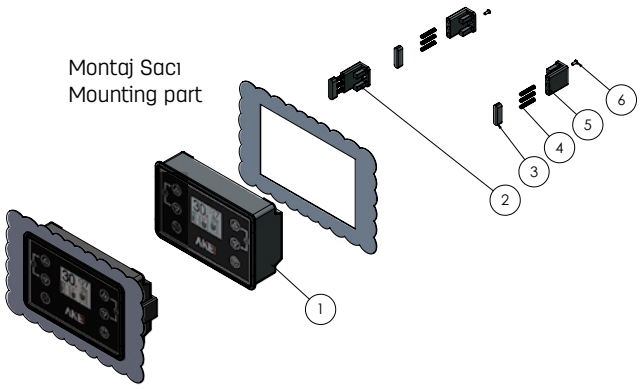
Sensor Input

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

LED illuminated touch button



Kesim Öçüleri / Cutting Dimensions



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2.4" TFT ekran
- 9 ad. LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 8 ad. ortak girişli role çıkışı
- 6 ad. kuru kontak dijital giriş
- 2 ad. kuru kontak çıkış
- 1 ad. thermocouple girişi
- Opsiyonel olarak 0-10V analog giriş, 0-10V analog çıkış veya kablolu NTC okuma
- Sensör Girişi

- 2.4 "TFT screen
- 9 ünits of LED illuminated touch buttons
- 8 ünits of relay outputs
- 6 ünits of contact inputs
- 2 ünits of contact outputs
- 1 ünit of thermocouple input
- Optional 0-10V analogue input, 0-10V analogue output or wired NTC reading
- Sensor input

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.324.001.01.01	Hız Ayarlı Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (Speed Controlled)
AKE.324.001.02.01	Üç Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (3 Speed)
AKE.324.001.03.01	Çift Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (2 Speed)
AKE.324.001.04.01	Tek Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (1 Speed)
AKE.324.001.05.01	Spiral Hamur Yoğurma Makinesi Kontrol Ünitesi / Spiral Dough Mixser Controller

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.324.002

2.4”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Esnek çalışma voltajı (85-305VAC)

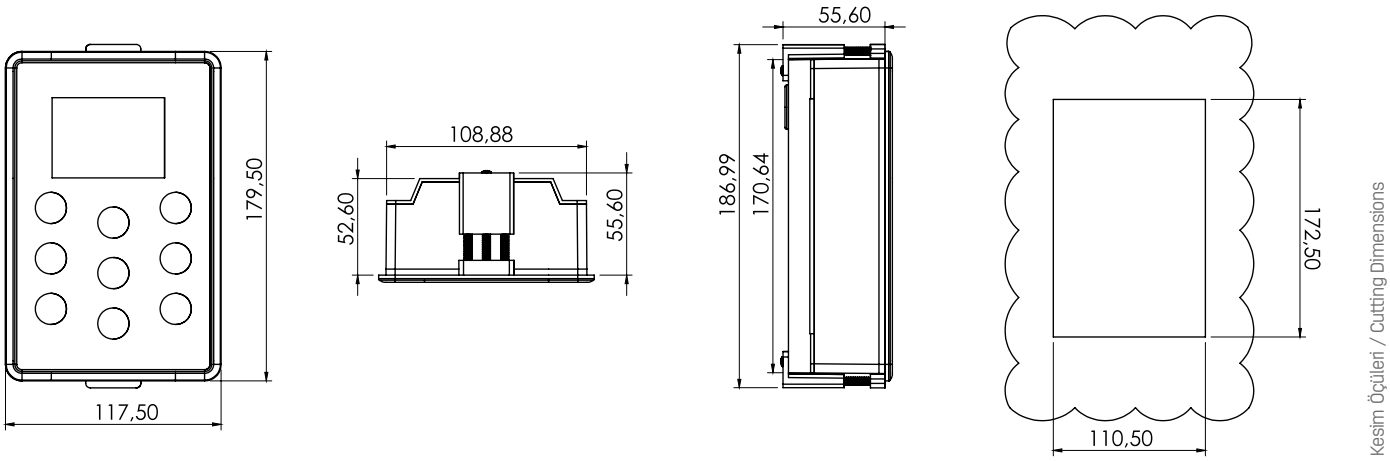
Flexible operating voltage (85-305VAC)

Sensör Girişi

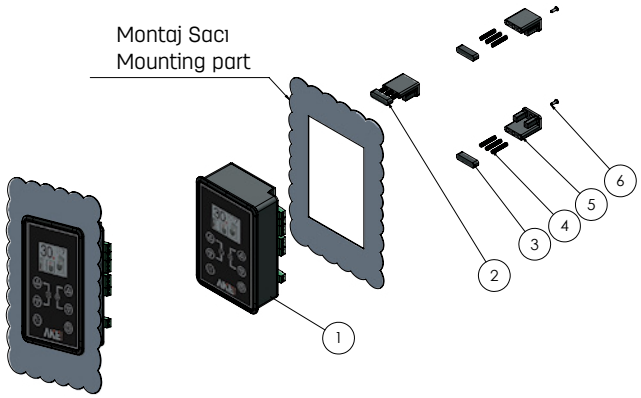
Sensor Input

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

LED illuminated touch button



Kesim Ölçüleri / Cutting Dimensions



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2.4" TFT ekran
- 9 ad. LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 8 ad. ortak girişli role çıkışı
- 6 ad. kuru kontak dijital giriş
- 2 ad. kuru kontak çıkış
- 1 ad. thermocouple girişi
- Opsiyonel olarak 0-10V analog giriş, 0-10V analog çıkış veya kablolu NTC okuma
- Sensör Girişi

- 2.4 "TFT screen
- 9 LED illuminated touch buttons
- 8 relay outputs
- 6 contact inputs
- 2 contact outputs
- 1 thermocouple input
- Optional 0-10V analogue input, 0-10V analogue output or wired NTC reading
- Sensor input

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name	Fiyat Price
AKE.324.002.01.01	Hız Ayarlı Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (Speed Controlled)	
AKE.324.002.02.01	Üç Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (3 Speed)	
AKE.324.002.03.01	Çift Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (2 Speed)	
AKE.324.002.04.01	Tek Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (1 Speed)	
AKE.324.002.05.01	Spiral Hamur Yoğurma Makinesi Kontrol Ünitesi / Spiral Dough Mixser Controller	

Paket İçeriği / Package Content | Montaj Aparatları / Mounting Apparatus ✓ | Kullanma Kılavuzu / User Manuals ✓ | Minimum Sipariş Miktarı / Minimum Order quantity 12 Ad./Pcs

AKE.207.001

7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik Buton
Touch Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Esnek çalışma voltajı (220-240VAC)

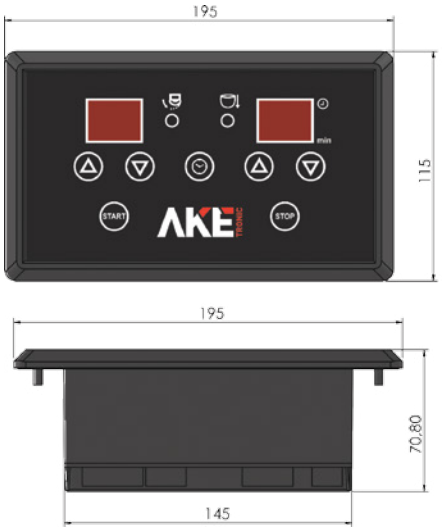
Flexible operating voltage (220-240VAC)

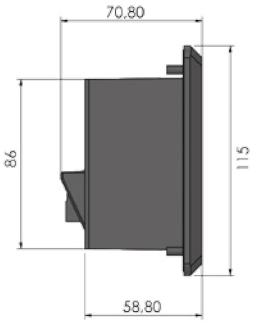
7 segment ekran

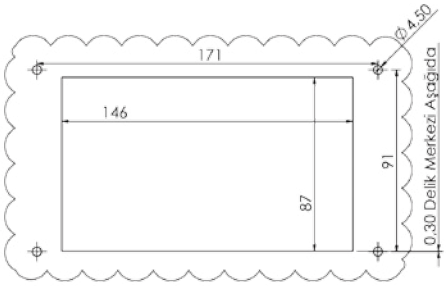
7 segment display

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

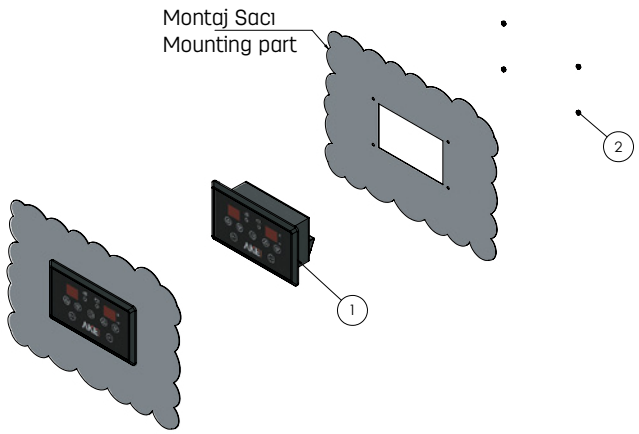
LED illuminated touch button







Kesim Öçüleri / Cutting Dimensions

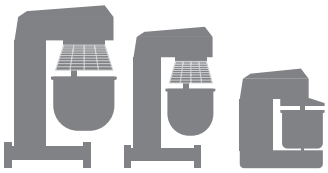


Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2 adet 2 basamaklı 7 segment ekran
- 7 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 3 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-5A)
- 3 adet kuru kontak dijital giriş
- 220-240VAC çalışma voltajı
- Sesli uyarı sistemi
- 2 adet uyarı ledi

- 2 units of 2 digits 7 segment display
- 7 units of LED illuminated touch button
- 3 units of common input relay output (Max: 220VAC-5A)
- 3 units of digital input
- 220-240VAC operating voltage
- Alarm buzzer
- 2 units of warning led

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name	Fiyat Price
AKE.207.001.01.01	Hız Ayarlı Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (Speed Controlled)	
AKE.207.001.02.01	Üç Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (3 Speed)	
AKE.207.001.03.01	Çift Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (2 Speed)	
AKE.207.001.04.01	Tek Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (1 Speed)	
AKE.207.001.05.01	Spiral Hamur Yoğurma Makinesi Kontrol Ünitesi / Spiral Dough Mixser Controller	

Paket İçeriği / Package Content

Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.207.002

7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik Buton
Touch Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Esnek çalışma voltajı (220-240VAC)

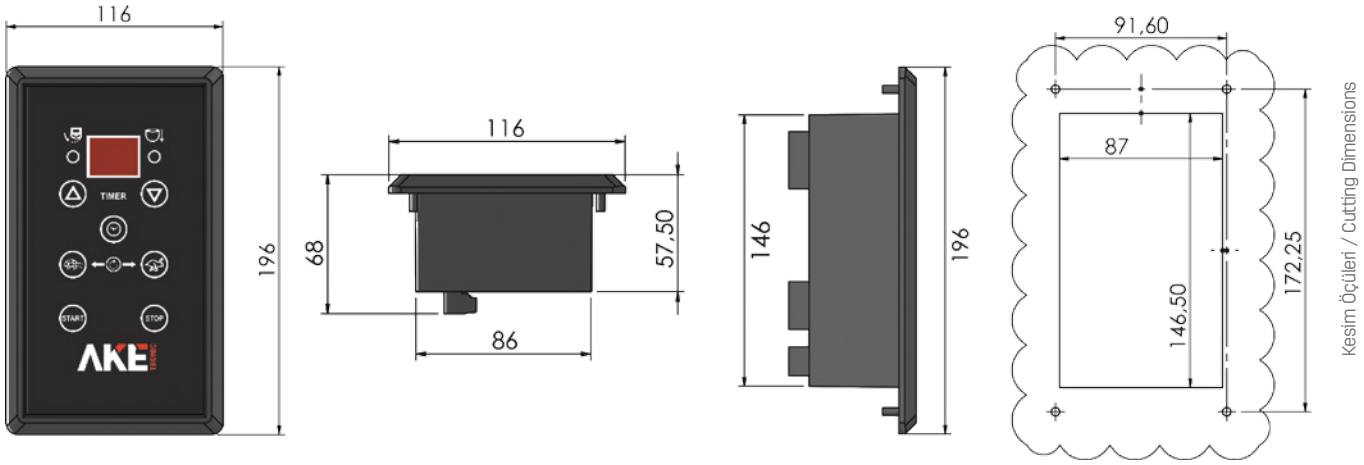
Flexible operating voltage (220-240VAC)

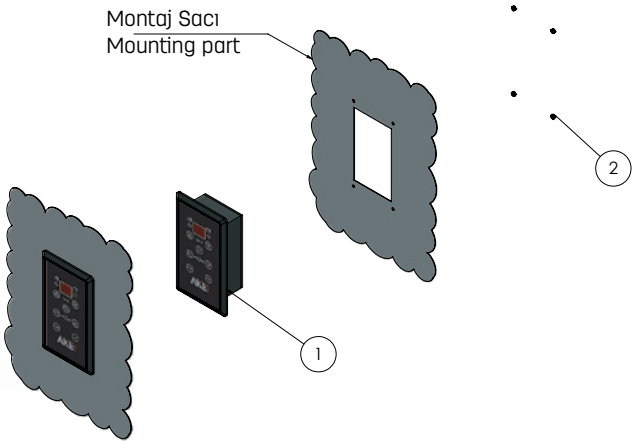
7 segment ekran

7 segment display

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

LED illuminated touch button



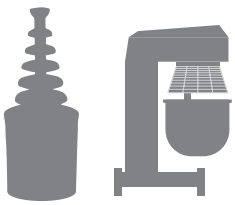


Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 1 adet 2 basamaklı 7 segment display
- 7 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 2 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-5A)
- 3 adet kuru kontak dijital giriş
- 220-240VAC çalışma voltajı
- Sesli uyarı sistemi
- 2 adet uyarı ledi

- 1 unit of 2 digits 7 segment display
- 7 units of LED illuminated touch button
- 2 units of common input relay output (Max: 220VAC-5A)
- 3 units of digital input
- 220-240VAC operating voltage
- Alarm buzzer
- 2 units of warning led

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.207.002.01.01	Çift Devirli Mikser Kontrol Ünitesi / Planetary Mixer Controller (2 Speed)
AKE.207.002.02.01	Çikolata Şelale Makinası Kontrol Ünitesi / Chocolate Fountain Controller

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.324.003

2.4”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

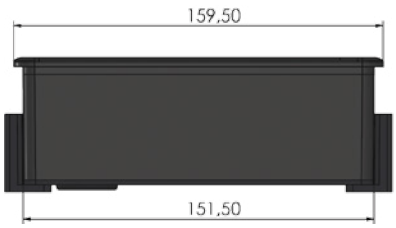
Esnek çalışma voltajı (85-305VAC)

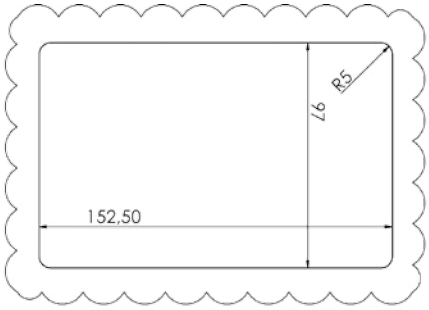
Flexible operating voltage (85-305VAC)

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

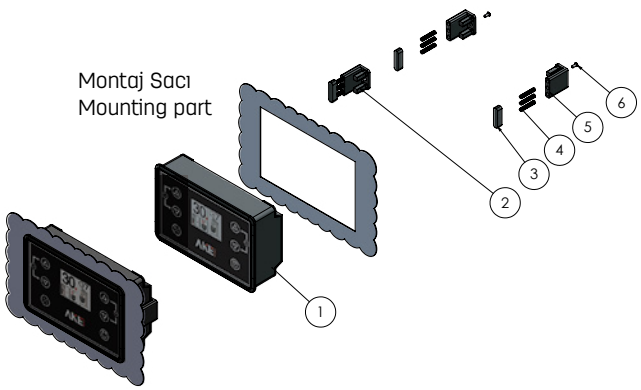
LED illuminated touch button







Kesim Öçüleri / Cutting Dimensions



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2.4" TFT ekran
- 5 ad. LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 2 ad. ortak girişli role çıkışı
- 2 ad. kuru kontak çıkış
- 1 ad. thermocouple girişi

- 2.4 "TFT screen
- 5 LED illuminated touch buttons
- 2 relay outputs
- 2 contact outputs
- 1 unit thermocouple input

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.324.003.01.01	Patates Soyma Makinesi Kontrol Ünitesi / Potato Peeler Controller

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.324.004

2.4”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

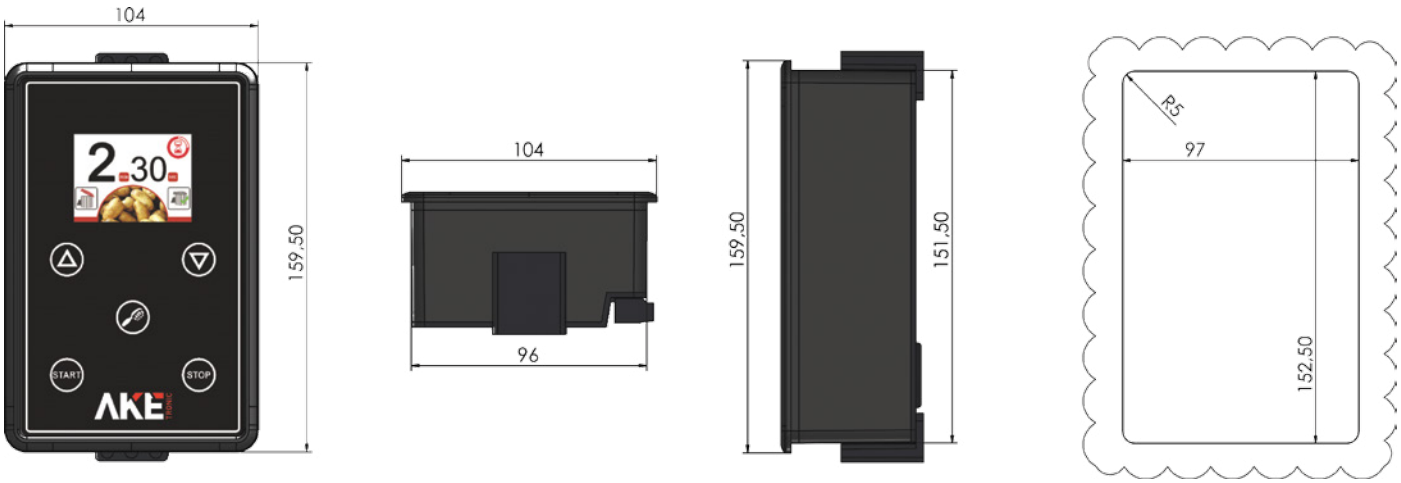
Warning lights

Esnek çalışma voltajı (85-305VAC)

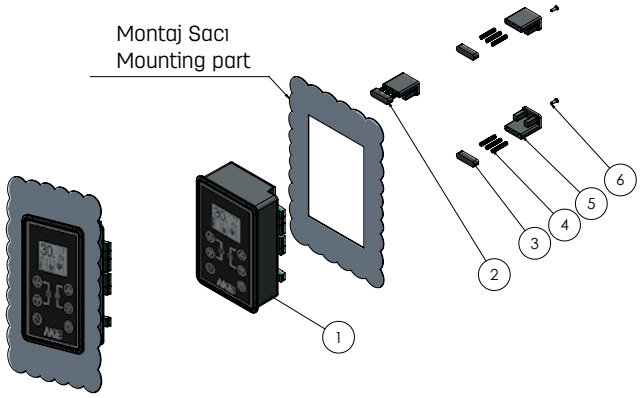
Flexible operating voltage (85-305VAC)

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

LED illuminated touch button



Kesim Öçüleri / Cutting Dimensions



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2.4" TFT ekran
- 5 ad. LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 2 ad. ortak girişli role çıkışı
- 2 ad. kuru kontak çıkış
- 1 ad. thermocouple girişi

- 2.4 "TFT screen
- 5 LED illuminated touch buttons
- 2 relay outputs
- 2 contact outputs
- 1 unit thermocouple input

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.324.004.01.01	Patates Soyma Makinesi Kontrol Ünitesi / Potato Peeler Controller

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.207.003

7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik Buton
Touch Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Esnek çalışma voltajı (100-220VAC)

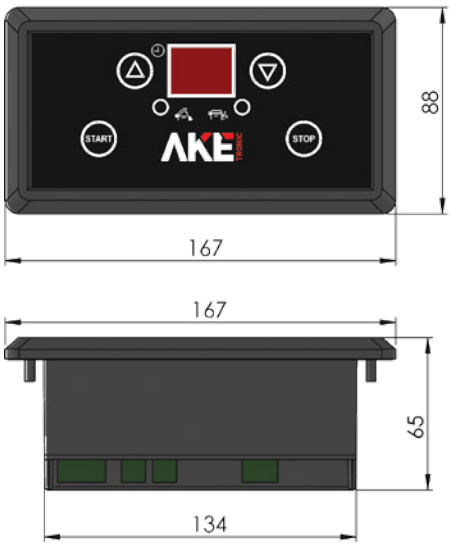
Flexible operating voltage (100-220VAC)

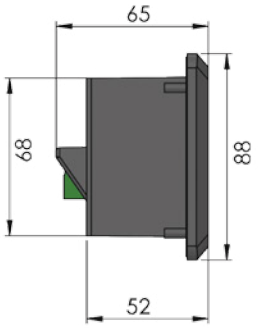
7 segment ekran

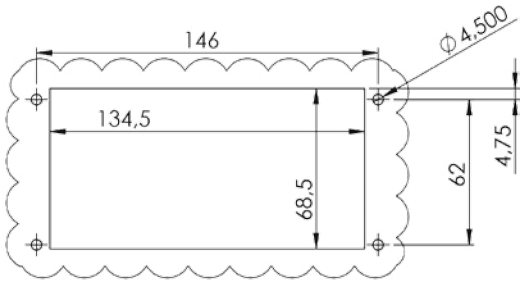
7 segment display

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

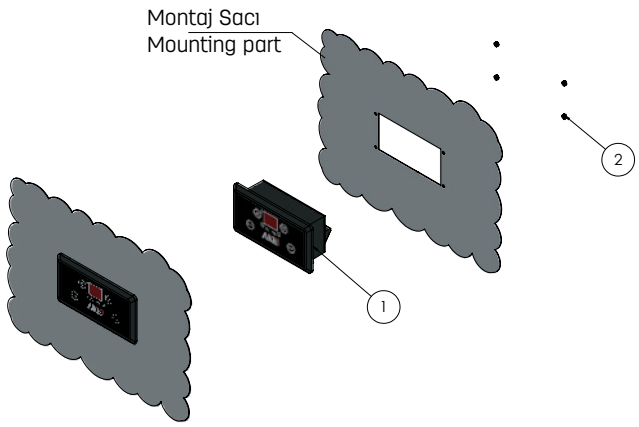
LED illuminated touch button







Kesim Öçüleri / Cutting Dimensions



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 1 adet 2 basamaklı 7 segment display
- 1 unit of 2 digits 7 segment display
- 4 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 4 units of LED illuminated touch button
- 2 adet kuru kontak röle çıkışı (Max: 220VAC-5A)
- 2 units of dry contact relay output (Max: 220VAC-5A)
- 3 adet kuru kontak dijital giriş
- 3 units of digital input
- 100-240VAC çalışma voltajı
- 100-240VAC operating voltage
- Sesli uyarı sistemi
- Alarm buzzer
- 2 adet uyarı ledi
- 2 units of warning led



Örnek uygulama alanları
Application

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.207.003.01.01	Patates Soyma Makinesi Kontrol Ünitesi / Potato Peeler Controller

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.207.004

7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik
Buton
Touch Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Çalışma voltajı (24VAC)

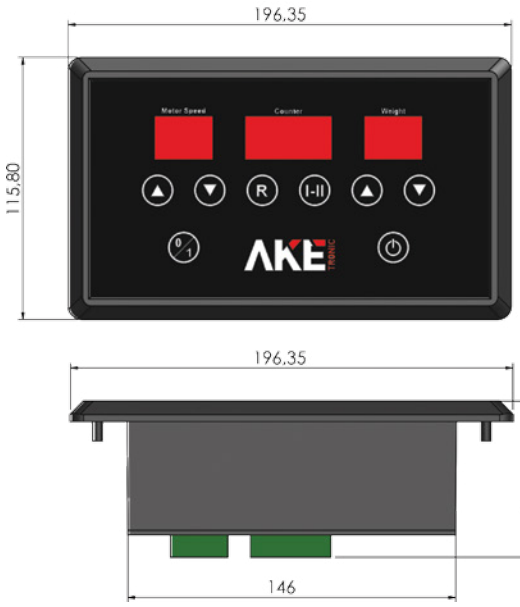
Operating voltage (24VAC)

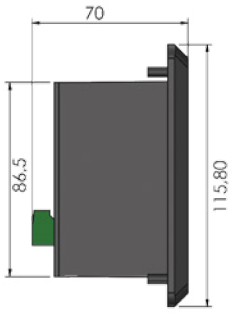
7 segment ekran

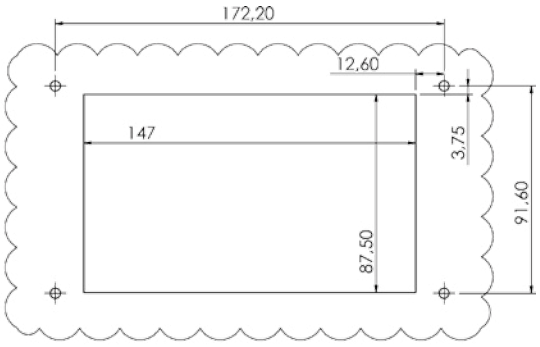
7 segment display

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

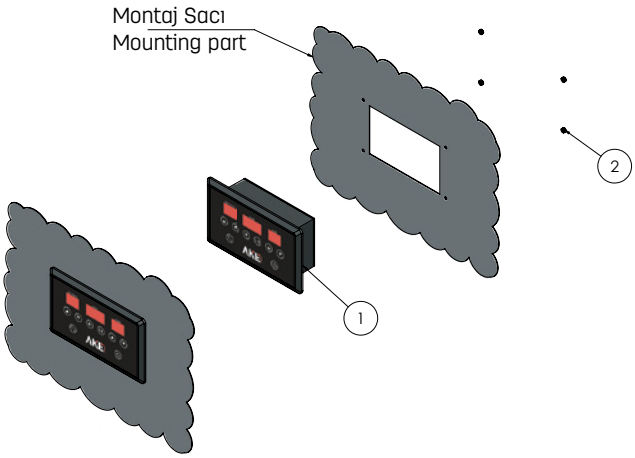
LED illuminated touch button







Kesim Öçüleri / Cutting Dimensions

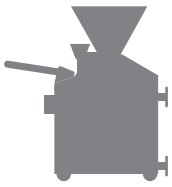


Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 1 adet 3 basamaklı 7 segment display
- 2 adet 2 basamaklı 7 segment display
- 8 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 2 adet kuru kontak röle çıkışı (Max: 220VAC-5A)
- 2 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-5A)
- 1 adet 0-10V analog çıkış (Hız kontrol cihazı için)
- 1 adet kuru kontak dijital giriş (Hız kontrol cihazı için)
- 1 adet endüktif sensör girişi
- 24VAC çalışma voltajı

- 1 unit of 3-stage 7 segment display
- 2 units of 2 digits 7 segment display
- 8 units of LED illuminated touch button
- 2 units of dry contact relay output (Max: 220VAC-5A)
- 2 units of common input relay output (Max: 220VAC-5A)
- 1 unit of 0-10V analog output (for Speed Control device)
- 1 unit of digital input (for Speed Control device)
- 1 unit of inductive sensor input
- 24VAC operating voltage

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.207.004.01.01	Kestart Makinesi Kontrol Ünitesi / Volumetric Dough Divider

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.207.005

7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik
Buton
Touch Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Çalışma voltajı (24VAC)

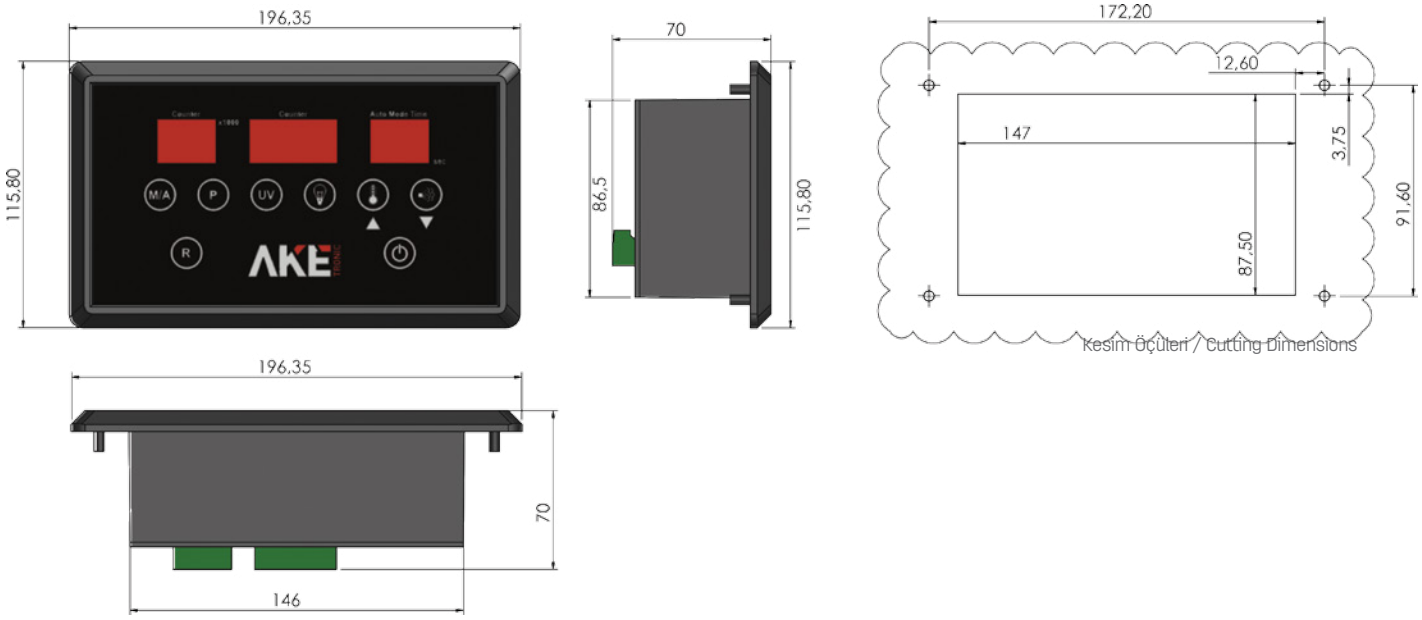
Operating voltage (24VAC)

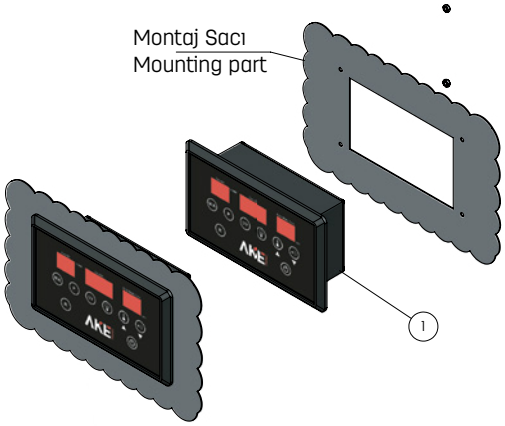
7 segment ekran

7 segment display

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

LED illuminated touch button





Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 1 adet 3 basamaklı 7 segment display
- 2 adet 2 basamaklı 7 segment display
- 8 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 5 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-5A)
- 1 adet motor rölesi çıkışı (12 VDC)
- 6 adet kuru kontak dijital giriş
- 2 adet endüktif sensör girişi
- 24VAC çalışma voltajı

- 1 unit of 3-stage 7 segment display
- 2 units of 2 digits 7 segment display
- 8 units of LED illuminated touch button
- 5 units of common input relay output (Max: 220VAC-5A)
- 1 unit of motor relay output (12 VDC)
- 6 units of digital input
- 2 units of inductive sensor input
- 24VAC operating voltage

Örnek uygulama alanları
Application



Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.207.005.01.01	Ara Dinlendirme Makinesi Kontrol Ünitesi / Dough Proofing Machine Controller

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs


AKE
-5
SET

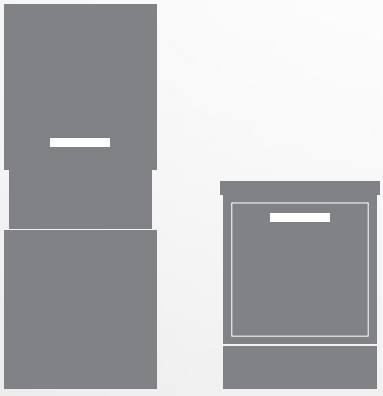
Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Üniteleri
Controllers For Dishwashers

Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi
Advance Dishwasher Controller Advance

Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi
Dishwasher Controller

Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi Colour Plus
Dishwasher Controller Colour Plus

Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi
Dishwasher Controller



AKE.324.501

2.4”
İnç / Inch

64K Renkli TFT Ekran
Color TFT Screen

Dokunmatik Buton
Touch Button



Ekran I/O kart ile birlikte çalışmaktadır.

The display unit can work with I/O units

Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Esnek çalışma voltajı (85-305VAC)

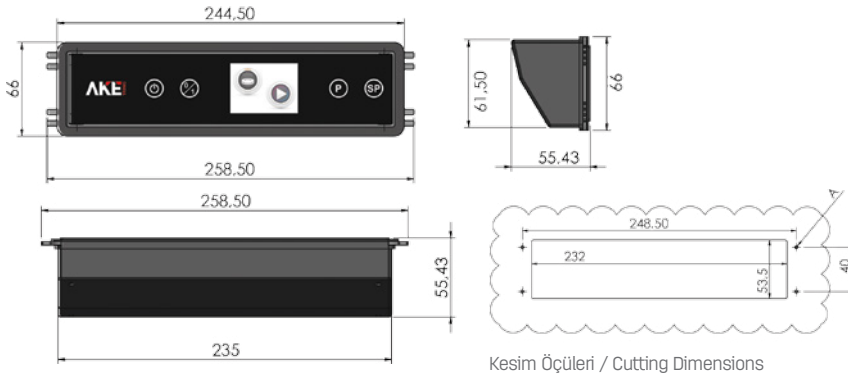
Flexible operating voltage (85-305VAC)

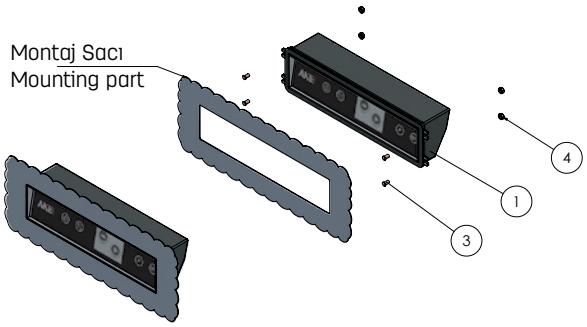
LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

LED illuminated touch button

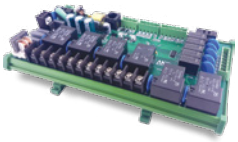
Farklı I/O kartlarla çalışma imkanı

Opportunity to work with different I/O units





Uyumlu I/O Üniteleri Matching I/O Units

Ürün Kodu Product Code		Ürün İsmi Product Name	Teknik Özellikler Technical Specifications
AKE.324.501		Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi Ekranı Diswasher Controler Display	• 2,4 inch, 320x240px çözünürlüklü, 16 milyon renkli TFT ekran 2,4 inch, 320x240px resolution, 16 million color TFT screen • 4 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton 4 units of LED illuminated touch button
AKE.R002.01.01		Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı Diswasher I/O Unit	• 1 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-30A) 1 unit of common input relay output (Max: 220VAC-30A) • 1 adet motor hız kontrol çıkışı 1 unit of motor speed control output • 2 adet analog giriş (Su seviye için) 2 units of analog input (for water level) *Detaylı bilgi için Sayfa 62'ye bakabilirsiniz. See page 64 for details.*
AKE.R003.01.01		Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı Diswasher I/O Unit	• 3 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-30A) 3 units of common input relay output (Max: 220VAC-30A) • 2 adet akım korumalı 220VAC çıkış (Max: 30A) 2 units of current protected 220VAC output (Max: 30A) *Detaylı bilgi için Sayfa 63'e bakabilirsiniz. See page 65 for details.*
AKE.R004.01.01		Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı Diswasher I/O Unit	• 8 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC) 8 units output contact (Max: 230VAC) • 180 saniye tahliye süresi 180 second drain time • Raya montaj bağlantı şekli Rack mounting connection mode *Detaylı bilgi için Sayfa 64'e bakabilirsiniz. See page 66 for details.*
AKE.R004.02.01		Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı Diswasher I/O Unit	• 6 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC) 6 units output contact (Max: 230VAC) • 180 saniye tahliye süresi 180 second drain time • Raya montaj bağlantı şekli Rack mounting connection mode *Detaylı bilgi için Sayfa 65'e bakabilirsiniz. See page 67 for details.*

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.207.501

7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik Buton
Touch Button



Ekran I/O kart ile birlikte çalışmaktadır.

The display unit can work with I/O units

Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Çalışma voltajı (230VAC)

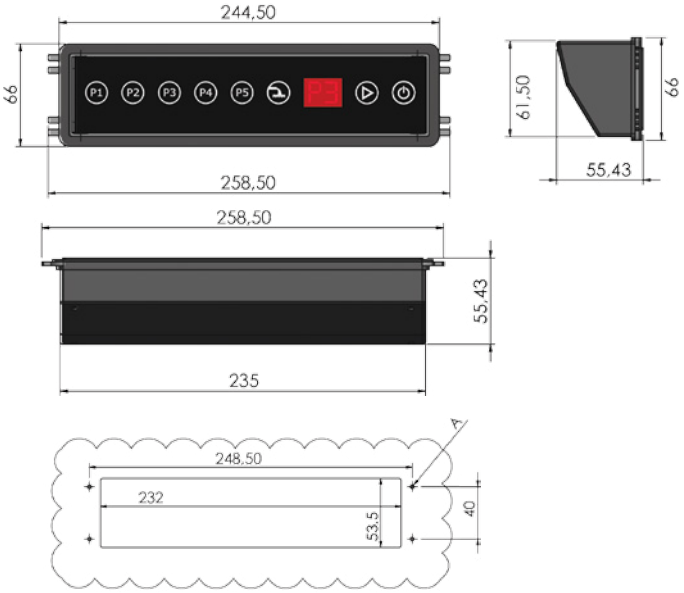
Operating voltage (230VAC)

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

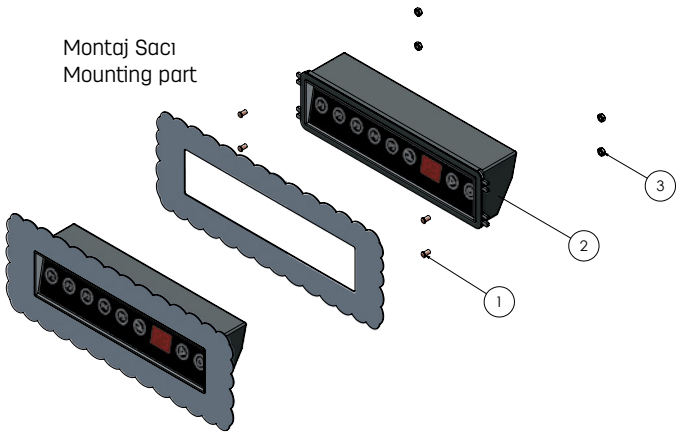
LED illuminated touch button

Farklı I/O kartlarla çalışma imkanı

Opportunity to work with different I/O units



Kesim Öçüleri / Cutting Dimensions



Uyumlu I/O Kartlar

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name	Teknik Özellikler Technical Specifications
AKE.207.501 	Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi Ekranı Diswasher Controler Display	• 2 basamaklı 7 segment display 2 large digits 7 segment display • 8 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton 8 units of LED illuminated touch button
AKE.R004.01.01 	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı Diswasher I/O Unit	• 8 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC) 8 units output contact (Max: 230VAC) • 180 saniye tahliye süresi 180 second drain time • Raya montaj bağlantı şekli Rack mounting connection mode *Detaylı bilgi için Sayfa 64'e bakabilirsiniz. See page 66 for details.*
AKE.R004.02.01 	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı Diswasher I/O Unit	• 6 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC) 6 units output contact (Max: 230VAC) • 180 saniye tahliye süresi 180 second drain time • Raya montaj bağlantı şekli Rack mounting connection mode *Detaylı bilgi için Sayfa 65'e bakabilirsiniz. See page 67 for details.*

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.107.501

7 Segment Ekran
Segment Display

Donanımsal Buton
Hardware Button



Etiket ve kutu görsel amaçlıdır.
Paket içeriğinde yer almamaktadır.

The label and box are for visual purposes.
Not included in the package content.

Ekran I/O kart ile birlikte çalışmaktadır.

The display unit can work with I/O units

Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli

Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım

Customer specific design

Değiştirilebilir görsel tasarım

Changeable visual design

Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel

Impact resistant, waterproof, front panel

Sesli uyarı sistemi

Audible caution system

Uyarı aydınlatmaları

Warning lights

Çalışma voltajı (230VAC)

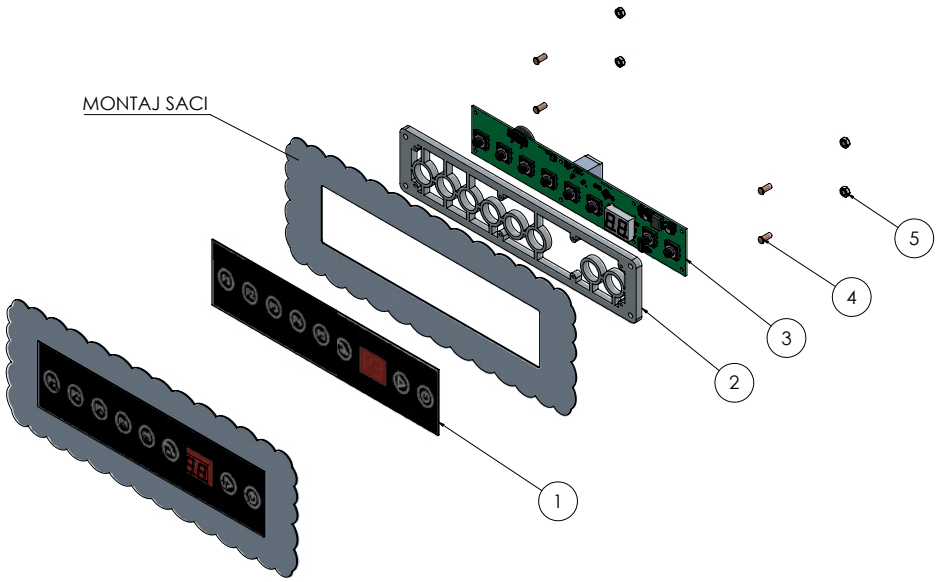
Operating voltage (230VAC)

LED Aydınlatmalı dokunmatik buton

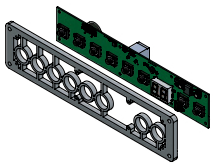
LED illuminated touch button

Farklı I/O kartlarla çalışma imkanı

Opportunity to work with different I/O units

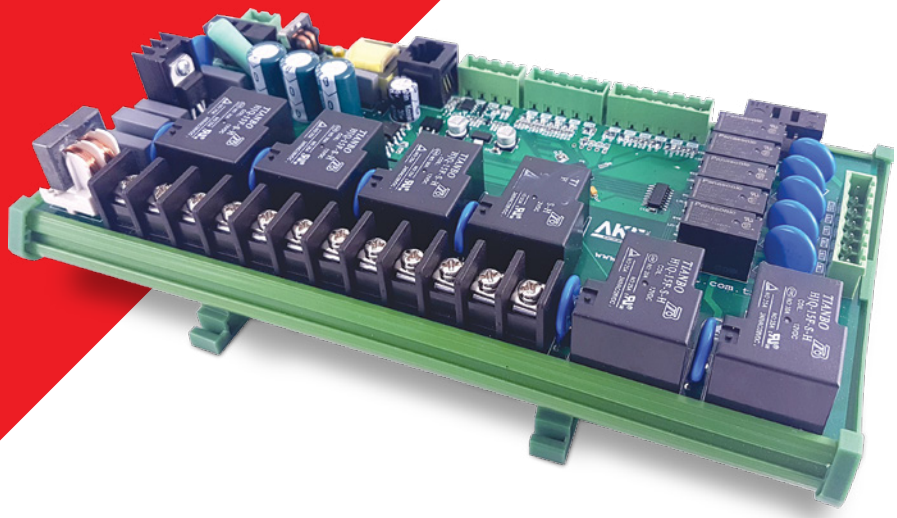


Uyumlu I/O Kartlar

Ürün Kodu Product Code		Ürün İsmi Product Name	Teknik Özellikler Technical Specifications
AKE.107.501		Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi Ekranı Diswasher Controler Display	• 2 basamaklı 7 segment display 2 large digits 7 segment display • 8 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton 8 units of LED illuminated touch button
AKE.R004.01.01		Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı Diswasher I/O Unit	• 8 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC) 8 units output contact (Max: 230VAC) • 180 saniye tahliye süresi 180 second drain time • Raya montaj bağlantı şekli Rack mounting connection mode *Detaylı bilgi için Sayfa 64'e bakabilirsiniz. See page 66 for details.*
AKE.R004.02.01		Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı Diswasher I/O Unit	• 6 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC) 6 units output contact (Max: 230VAC) • 180 saniye tahliye süresi 180 second drain time • Raya montaj bağlantı şekli Rack mounting connection mode *Detaylı bilgi için Sayfa 65'e bakabilirsiniz. See page 67 for details.*

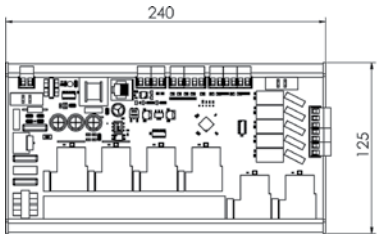
Paket İçeriği / Package Content | Montaj Aparatları / Mounting Apparatus ✓ | Kullanma Kılavuzu / User Manuals ✓ | Kutu ve Etiket Dahil Değildir / Box and Label Not Included X | Minimum Sipariş Miktarı / Minimum Order Quantity 12 Ad./Pcs

AKE.R002.01.01





Motor kalkış rampa özelliği
Motor start ramp feature





Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 1 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-30A)
- 5 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-10A)
- 4 adet kuru kontak röle çıkışı (Max: 220VAC-30A)
- 1 adet motor hız kontrol çıkışı
- 4 adet kuru kontak dijital giriş
- 2 adet analog giriş (Su seviye için)
- 2 adet NTC girişi
- 85-305VAC çalışma voltajı

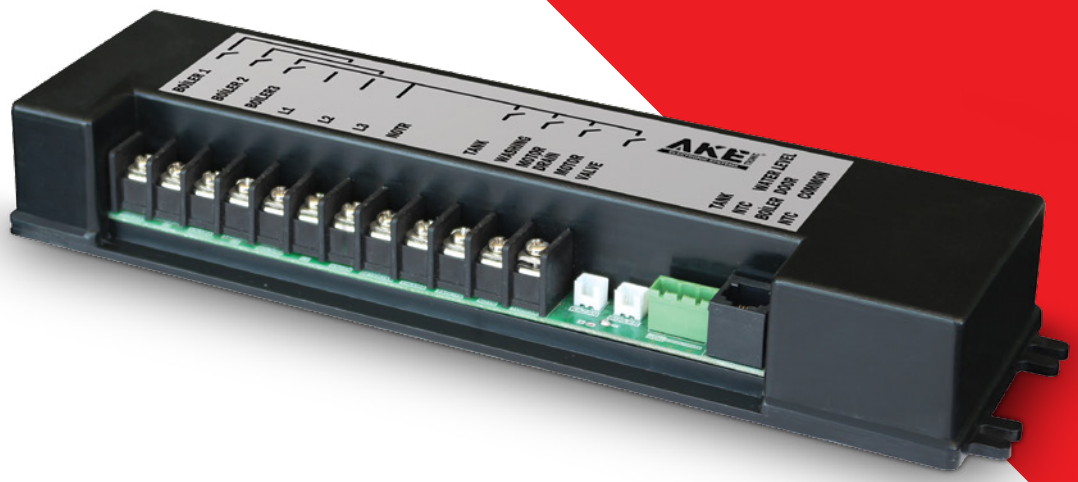
- 1 unit of common input relay output (Max: 220VAC-30A)
- 5 units of common input relay output (Max: 220VAC-10A)
- 4 units of dry contact relay output (Max: 220VAC-30A)
- 1 unit of motor speed control output
- 4 units of digital input
- 2 units of analog input (for water level)
- 2 units of NTC input
- 85-305VAC operating voltage

Örnek uygulama alanları
Application

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.R002.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi Advance / Dishwasher Controller Advance

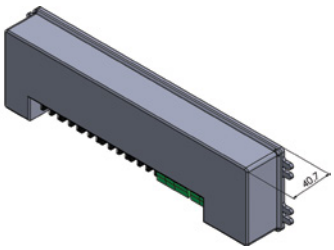
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.R003.01.01









Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 3 adet ortak girişli röle çıkışı (Max: 220VAC-30A)
- 2 adet akım korumalı 220VAC çıkış (Max: 30A)
- 2 adet 220VAC çıkış (Max: 30A)
- 2 adet kuru kontak dijital giriş
- 2 adet NTC girişi
- 85-305VAC çalışma voltajı

- 3 units of common input relay output (Max: 220VAC-30A)
- 2 units of current protected 220VAC output (Max: 30A)
- 2 units of 220VAC output (Max: 30A)
- 4 units of digital input
- 2 units of NTC input
- 85-305VAC operating voltage

Örnek uygulama alanları
Application

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.R003.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi / Dishwasher Controller

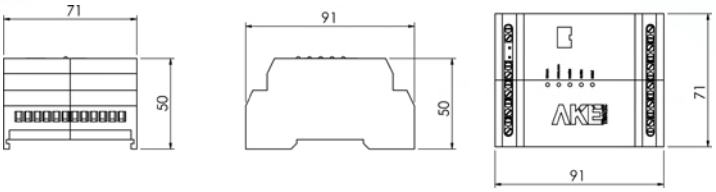
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.R004.01.01





5 farklı yıkama program seçeneği
5 different washing program options



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 8 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC)
- Anahtarlama akımı (Max: 10A)
- 0-50 °C Çalışma sıcaklık aralığı
- 0-70 °C Saklama sıcaklığı
- IP 20 Koruma sınıfı
- Raya montaj bağlantı şekli
- 2 adet dijital giriş
- 2 adet NTC girişi
- 230VAC çalışma voltajı
- Yıkama Süreleri Ayar Aralığı (sn): T1: 30, T2: 60, T3: 90, T4: 120, T5: 180
- 180 saniye tahliye süresi

- 8 units output contact (Max: 230VAC)
- Switching current (Max: 10A)
- 0-50 °C Operation temperature range
- 0-70 °C Storage temperature
- IP 20 Protection class
- Rack mounting connection mode
- 2 units of digital input
- 2 units of NTC input
- 230VAC operating voltage
- Washing Time Setting Range (sec): T1: 30, T2: 60, T3: 90, T4: 120, T5: 180
- 180 second drain time

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.R004.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı Colour Plus / Dishwasher I/O Unit Colour Plus

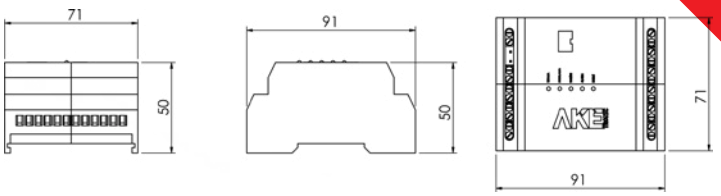
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.R004.02.01





5 farklı yıkama program seçeneği
5 different washing program options



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 6 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC)
- Anahtarlama akımı (Max: 10A)
- 0-50 °C Çalışma sıcaklık aralığı
- 0-70 °C Saklama sıcaklığı
- IP 20 Koruma sınıfı
- Raya montaj bağlantı şekli
- 2 adet dijital giriş
- 2 adet NTC girişi
- 230VAC çalışma voltajı
- Yıkama Süreleri Ayar Aralığı (sn): T1: 30, T2: 60, T3: 90, T4: 120, T5: 180
- 180 saniye tahliye süresi

- 6 units output contact (Max: 230VAC)
- Switching current (Max: 10A)
- 0-50 °C Operation temperature range
- 0-70 °C Storage temperature
- IP 20 Protection class
- Rack mounting connection mode
- 2 units of digital input
- 2 units of NTC input
- 230VAC operating voltage
- Washing Time Setting Range (sec): T1: 30, T2: 60, T3: 90, T4: 120, T5: 180
- 180 second drain time

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.R004.02.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı / Dishwasher I/O Unit

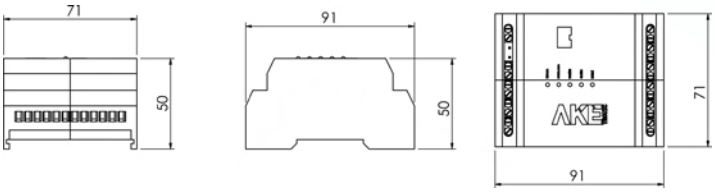
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.ZR001.01.01

Bulaşık Yıkama Makinesi Röle Kartı
Dishwasher I/O Unit



5 farklı yıkama program seçeneği
5 different washing program options



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 6 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC)
- Anahtarlama akımı (Max: 10A)
- 0-50 °C Çalışma sıcaklık aralığı
- 0-70 °C Saklama sıcaklığı
- IP 20 Koruma sınıfı
- Raya montaj bağlantı şekli
- 2 adet dijital giriş
- 2 adet NTC girişi
- 230VAC çalışma voltajı
- Yıkama Süreleri Ayar Aralığı (sn): T1: 30, T2: 60, T3: 90, T4: 120, T5: 180
- 180 saniye tahliye süresi

- 6 units output contact (Max: 230VAC)
- Switching current (Max: 10A)
- 0-50 °C Operation temperature range
- 0-70 °C Storage temperature
- IP 20 Protection class
- Rack mounting connection mode
- 2 units of digital input
- 2 units of NTC input
- 230VAC operating voltage
- Washing Time Setting Range (sec): T1: 30, T2: 60, T3: 90, T4: 120, T5: 180
- 180 second drain time

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.ZR001.01.01	Bulaşık Yıkama Makinesi Kontrol Ünitesi / Dishwasher Controller

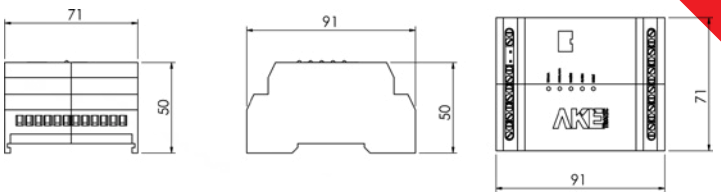
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.ZR001.02.01

Bulaşık makinası zaman rölesi
Dishwasher time relay



5 farklı yıkama program seçeneği
5 different washing program options



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 4 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC)
- Anahtarlama akımı (Max: 10A)
- 0-50 °C Çalışma sıcaklık aralığı
- 0-70 °C Saklama sıcaklığı
- IP 20 Koruma sınıfı
- Raya montaj bağlantı şekli
- 230VAC çalışma voltajı
- Yıkama Süreleri Ayar Aralığı (sn): T1: 30, T2: 60, T3: 90, T4: 120, T5: 180
- 180 saniye tahliye süresi

- 4 units output contact (Max: 230VAC)
- Switching current (Max: 10A)
- 0-50 °C Operation temperature range
- 0-70 °C Storage temperature
- IP 20 Protection class
- Rack mounting connection mode
- 230VAC operating voltage
- Washing Time Setting Range (sec): T1: 30, T2: 60, T3: 90, T4: 120, T5: 180
- 180 second drain time

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.ZR001.02.01	Bulaşık makinası zaman rölesi / Dishwasher time relay

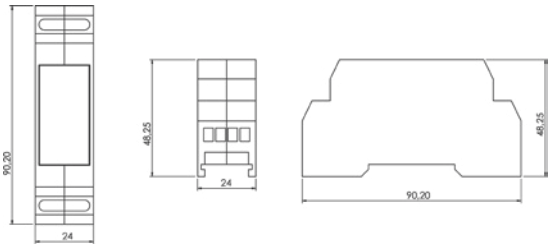
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.ZR002.01.01

Yıkama Durulama Zaman Rölesi
Washing Rinsing Time Relay



5 farklı yıkama program seçeneği
5 different washing program options



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 3 adet çıkış kontağı (Max: 230VAC)
- Raya montaj bağlantı şekli
- 230VAC çalışma voltajı
- Yıkama Süreleri Ayar Aralığı (sn):
  T1: 30, T2: 60, T3: 90, T4: 120, T5: 180
- Yıkama Çıkışı 220VAC-10A
- Durulama Çıkışı 220VAC-10A

- 3 units output contact (Max: 230VAC)
- Rack mounting connection mode
- 230VAC operating voltage
- Washing Time Setting Range (sec):
  T1: 30, T2: 60, T3: 90, T4: 120, T5: 180
- Washing Output 220VAC-10A
- Rinsing Output 220VAC-10A

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.ZR002.01.01	Yıkama Durulama Zaman Rölesi/ Washing Rinsing Time Relay

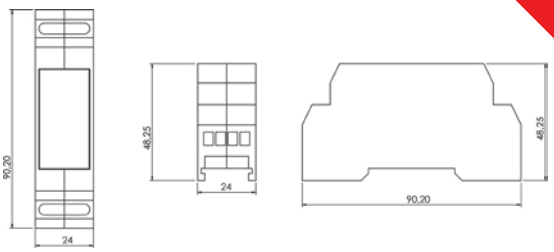
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.ZR003.01.01

Bulaşık makinası zaman rölesi
Dishwasher time relay



5 farklı yıkama program seçeneği
5 different washing program options



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Çalışma gerilimi 220VAC-12V-24V
- Çalışma frekansı 220VAC-12V-24V
- Kontak Çıkışı 1NC + 1NO (Max:10A)
- 0-360 sn ayarlanabilir zaman ayarı
- Raya montaj bağlantı şekli

- Operating voltage 220VAC-12V-24V
- Operating frequency 220VAC-12V-24V
- Contact Output 1NC + 1NO (Max:10A)
- 0-360 second adjustable time setting
- Rack mounting connection mode

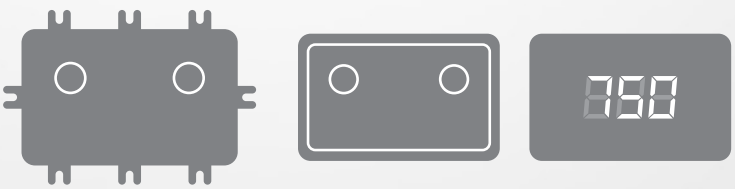
Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.ZR003.01.01	Bulaşık makinası zaman rölesi / Dishwasher time relay

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs



Yardımcı Ekipmanlar

Controllers For Auxiliary Equipments



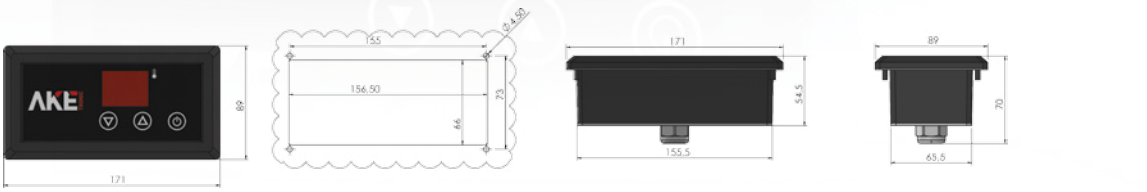
AKE.207.011

Sıcak banket kontrol Ünitesi
Hot banquette controller

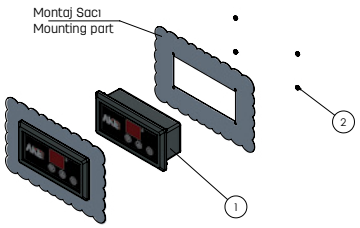
7 Segment Ekran
Segment Display

Dokunmatik Buton
Touch Button





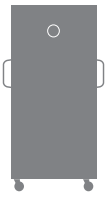
- Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli
  Elegant and stylish control panel
- Müşteriye özel tasarım
  Customer specific design
- Değiştirilebilir görsel tasarım
  Changeable visual design
- Sesli uyarı sistemi
  Audible caution system
- Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel
  Impact resistant, waterproof, front panel
- Esnek çalışma voltajı (220-240VAC)
  Flexible operating voltage (220-240VAC)
- Uyarı aydınlatmaları
  Warning lights
- LED Aydınlatmalı dokunmatik buton
  LED illuminated touch button



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 1 adet 2 basamaklı 7 segment display
- 3 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 1 adet 220VAC çıkış (Max:30A)
- 1 adet 220VAC çıkış (Max:10A)
- 1 adet termokupl girişi

- 1 unit of 2 digits 7 segment display
- 3 units of LED illuminated touch button
- 1 unit of 220VAC output (Max: 30A)
- 1 unit of 220VAC output (Max: 10A)
- 1 unit of thermocouple input



Örnek uygulama alanları
Application

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.207.011.01.01	Sıcak banket kontrol Ünitesi / Hot banquette controller

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.107.001

Vakumlama makinesi kontrol ünitesi
Vacuum machine controller

7 Segment Ekran
Segment Display

Donanımsal Buton
Hardware Button



Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli
Elegant and stylish control panel

Müşteriye özel tasarım
Customer specific design

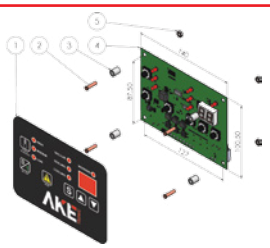
Etiket görsel amaçlıdır. Paket içeriğinde yer almamaktadır.
The label are for visual purposes. Not included in the package content.

Esnek çalışma voltajı (220-240VAC)
Flexible operating voltage (220-240VAC)

Uyarı aydınlatmaları
Warning lights

Değiştirilebilir görsel tasarım
Changeable visual design

Sesli uyarı sistemi
Audible caution system

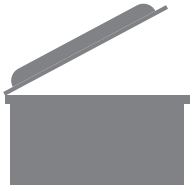


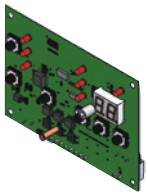
Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 1 adet 2 basamaklı 7 segment display
- 6 adet donanımsal buton
- 3 adet 220VAC çıkış (Max: 10A)
- 3 adet 220VAC çıkış (Max: 1A)
- 1 adet kuru kontak dijital giriş

- 1 unit of 2 digits 7 segment display
- 6 units of hardware button
- 3 units of 220VAC output (Max: 10A)
- 3 units of 220VAC output (Max: 1A)
- 1 unit of digital input

Örnek uygulama alanları
Application





Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.107.001.01.01	Vakumlama makinesi kontrol ünitesi / Vacuum machine controller

Paket İçeriği
Package Content

Montaj Aparatları
Mounting Apparatus ✓

Kullanma Kılavuzu
User Manuals ✓

Kutu ve Etiket Dahil Değildir
Box and Label Not Included X

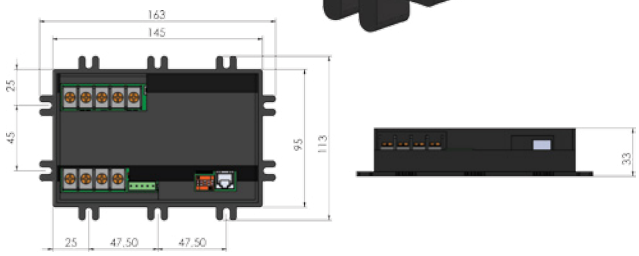
Minimum Sipariş Miktarı
Minimum Order Quantity 12 Ad./Pcs

AKE.200.001

Trifaze on-off kontrol ünitesi
Three-phase on-off controller

Dokunmatik Buton
Touch Button





- Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli / Elegant and stylish control panel
- Müşteriye özel tasarım / Customer specific design
- Değiştirilebilir görsel tasarım / Changeable visual design
- Sesli uyarı sistemi / Audible caution system
- Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel / Impact resistant, waterproof, front panel
- Esnek çalışma voltajı (380-415VAC) / Flexible operating voltage (380-415VAC)

Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 1 adet RGB LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 1 adet 3 faz AC çıkış (Max: 30A)
- Her faz için akım koruma sensörü (Max: 30A)
- Ayarlanabilir akım koruma değeri
- Faz sırası kontrol
- 4 adet kuru kontak dijital giriş

- 1 unit of RGB LED illuminated touch button
- 1 unit 3-phase output (Max: 30A)
- Overcurrent protection for each phase (Max: 30A)
- Adjustable current protection rating
- Phase sequence control
- 4 units of digital input

Örnek uygulama alanları
Application

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.200.001.01.01	Trifaze on-off kontrol ünitesi / Three-phase on-off controller

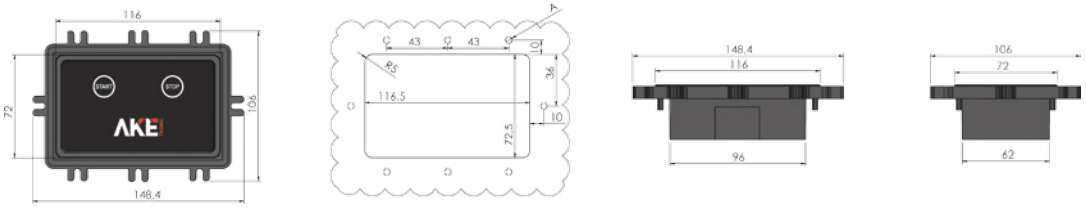
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.200.002

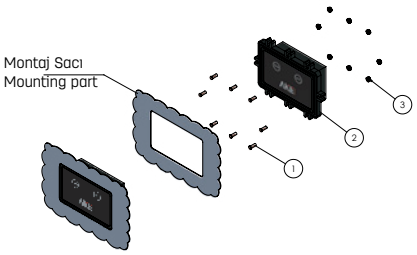
Monofaze start-stop kontrol ünitesi
Single-phase start-stop controller

Dokunmatik Buton
Touch Button





- Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli / Elegant and stylish control panel
- Müşteriye özel tasarım / Customer specific design
- Değiştirilebilir görsel tasarım / Changeable visual design
- Sesli uyarı sistemi / Audible caution system
- Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel / Impact resistant, waterproof, front panel
- Esnek çalışma voltajı (220-240VAC) / Flexible operating voltage (220-240VAC)



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 1 adet 220VAC çıkış (Max: 30A)
- Akım koruma sensörü (Max: 220V-20A)
- 2 adet kuru kontak dijital giriş

- 2 units of LED illuminated touch button
- 1 unit of 220VAC output (Max: 30A)
- Overcurrent protection (Max: 220V-20A)
- 2 units of digital input

Örnek uygulama alanları
Application

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.200.002.01.01	Monofaze start-stop kontrol ünitesi / Single-phase start-stop controller

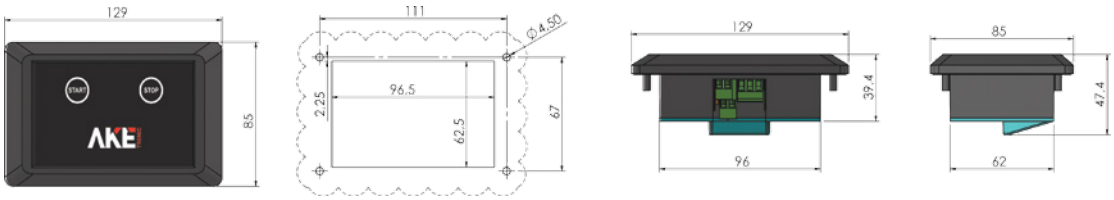
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.200.003

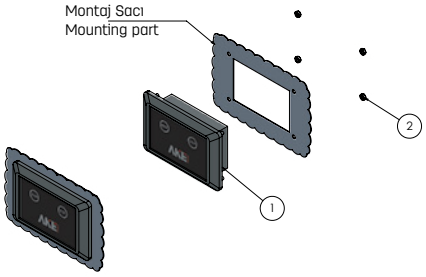
Monofaze start-stop kontrol ünitesi
Single-phase start-stop controller

Dokunmatik Buton
Touch Button





- Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli / Elegant and stylish control panel
- Müşteriye özel tasarım / Customer specific design
- Değiştirilebilir görsel tasarım / Changeable visual design
- Sesli uyarı sistemi / Audible caution system
- Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel / Impact resistant, waterproof, front panel
- Esnek çalışma voltajı (220-240VAC) / Flexible operating voltage (220-240VAC)



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 1 adet 220VAC çıkış (Max: 30A)
- Akım koruma sensörü (Max: 220V-20A)
- 2 adet kuru kontak dijital giriş
- 2 units of LED illuminated touch button
- 1 unit of 220VAC output (Max: 30A)
- Overcurrent protection (Max: 220V-20A)
- 2 units of digital input

Örnek uygulama alanları
Application

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.200.003.01.01	Monofaze start-stop kontrol ünitesi / Single-phase start-stop controller

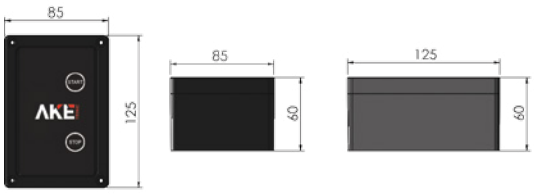
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

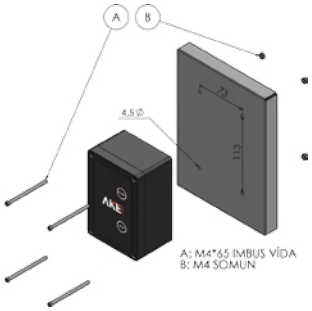
AKE.200.004

Monofaze start-stop kontrol ünitesi
Single-phase start-stop controller

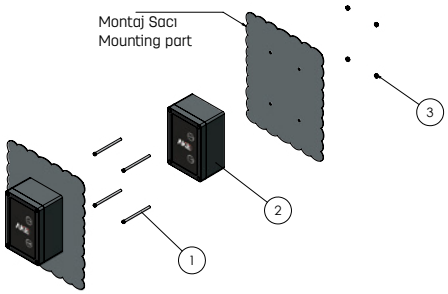
Dokunmatik Buton
Touch Button







- Zarif ve şık tasarımlı kontrol paneli / Elegant and stylish control panel
- Müşteriye özel tasarım / Customer specific design
- Değiştirilebilir görsel tasarım / Changeable visual design
- Sesli uyarı sistemi / Audible caution system
- Darbeye dayanıklı, su geçirmez, ön panel / Impact resistant, waterproof, front panel
- Esnek çalışma voltajı (220-240VAC) / Flexible operating voltage (220-240VAC)



Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 2 adet LED aydınlatmalı dokunmatik buton
- 1 adet 220VAC çıkış (Max: 30A)
- Akım koruma sensörü (Max: 220V-20A)
- 2 adet kuru kontak dijital giriş

- 2 units of LED illuminated touch button
- 1 unit of 220VAC output (Max: 30A)
- Overcurrent protection (Max: 220V-20A)
- 2 units of digital input

Örnek uygulama alanları
Application

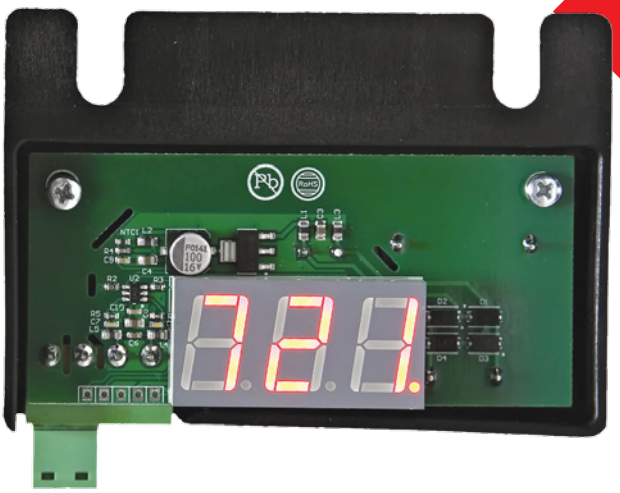
Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.200.004.01.01	Monofaze start-stop kontrol ünitesi / Single-phase start-stop controller

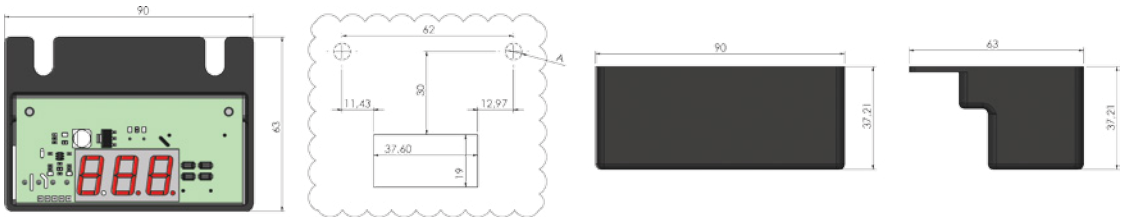
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.100.001

Dijital sıcaklık göstergesi
Digital temperature indicator

7 Segment Ekran
Segment Display





Esnek çalışma voltajı
(220-240VAC)

Flexible operating voltage
(220-240VAC)

Plastik montaj aparatı

Plastic mounting bracket

Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 1 adet 3 basamaklı 7 segment display
- 1 adet termokupl girişi
- 220-240VAC çalışma voltajı

- 1 unit of 3 digits 7 segment display
- 1 unit of thermocouple input
- 220-240VAC operating voltage

Örnek uygulama alanları
Application

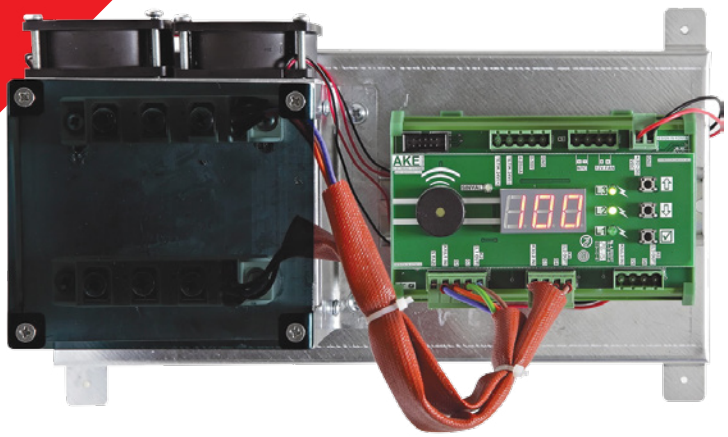
Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.100.001.01.01	Dijital sıcaklık göstergesi/ Digital temperature indicator

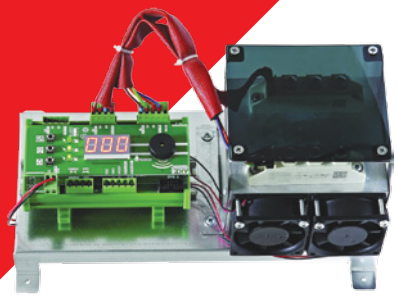
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

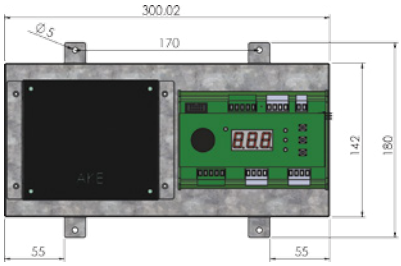
AKE.100.002

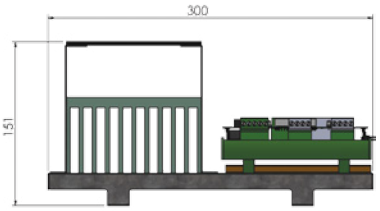
100A SCR modülü
100A SCR modul

7 Segment Ekran
Segment Display









Esnek çalışma voltajı (85-400VAC)
Flexible operating voltage (85-400VAC)

Aşırı sıcaklık koruması
Overheat protection

Parametreli çalışma düzeni
Parameterized operation scheme

100 Ampere Amper

Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 3 phase or single phase control capability
- 12VDC çalışma voltajı
- Sesli uyarı sistemi
- 4 adet uyarı ledi
- 100 ampere kadar kontrol
- 4-20mA, 0-10V, on-off çalışma seçenekleri
- 3 faz veya tek faz kontrol edebilme özelliği

- 1 unit of 3 digits 7 segment display
- 12VDC operating voltage
- Alarm buzzer
- 4 units of warning led
- Control up to 100A
- 4-20mA, 0-10V, on-off options
- 3 phase or single phase control capability

Örnek uygulama alanları
Application

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.100.002.01.01	100A SCR modülü / 100A SCR modul

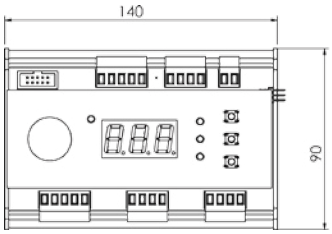
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

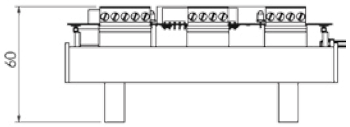
AKE.100.003

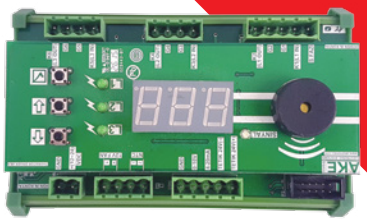
Tristör modül sürücü ünitesi
Thyristor module driver card

7 Segment Ekran
Segment Display









Esnek çalışma voltajı (85-400VAC)
Flexible operating voltage (85-400VAC)

Aşırı sıcaklık koruması
Overheat protection

Parametreli çalışma düzeni
Parameterized operation scheme

Sesli uyarı sistemi
Audible caution system

Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Tüm tristör modülleri ile entegre çalışabilme
- 1 adet 3 basamaklı 7 segment display
- 12VDC çalışma voltajı
- 4 adet uyarı ledi
- 4-20mA, 0-10V, on-off çalışma seçenekleri
- 3 faz veya tek faz kontrol edebilme özelliği

- Integrated operation with all thyristor modules
- 1 unit of 3 digits 7 segment display
- 12VDC operating voltage
- 4 units of warning led
- 4-20mA, 0-10V, on-off operation options
- 3 phase or single phase control capability

Örnek uygulama alanları
Application

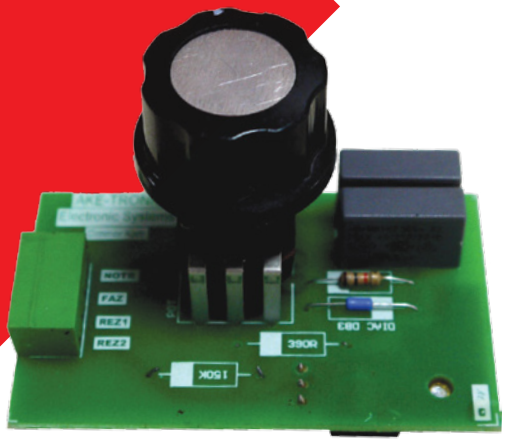
Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.100.003.01.01	Tristör modül sürücü ünitesi / Thyristor module driver card

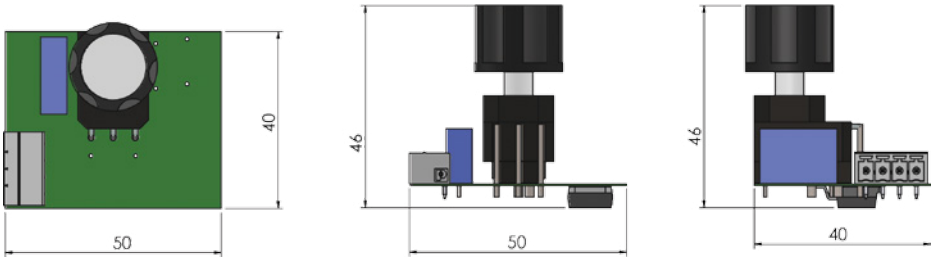
Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.100.004

Analog Dimmer Kontrol Ünitesi
Analog Dimmer Controller

7 Segment Ekran
Segment Display





Esnek çalışma voltajı
(110-220VAC)

Flexible operating voltage
(110-220VAC)

Teknik Özellikler / Technical Specifications

- 0,5 kW çıkış gücü
- Plastik ön tutamaç

- 0,5 kW output power
- Plastic front knob

Örnek uygulama alanları
Applicationv

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.100.004.01.01	Analog Dimmer Kontrol Ünitesi / Analog Dimmer Controller

Paket İçeriği Package Content	Montaj Aparatları Mounting Apparatus	✓	Kullanma Kılavuzu User Manuals	✓	Minimum Sipariş Miktarı Minimum Order quantity	12 Ad./Pcs

AKE.SNS.HMD.01

Mayalandırma Makinesi Isı ve Nem Sensörü
Proofer Heat and Humidty Sensor



Sıcaklık ve nem sensörü
(AKE.324.002.06.01 için)

Heat and humidity sensor
(For AKE.324.002.06.01)

Teknik Özellikler / Technical Specifications

- Yüksek duyarlılıkta nem ölçümü ± 5% RH (maksimum), 0-90%RH
- Yüksek duyarlılıkta ısı ölçümü ± 1 °C (maksimum), -10-85 °C
- 0-100 %RH çalışma aralığı
- 2 metre sensör kablosu

- High accuracy humidity measurement ± 5% RH (maximum), 0-90%RH
- High accuracy heat measuremen ± 1 °C (maksimum), -10-85 °C
- 0-100 %RH operating distance
- 2 meter of sensor cable

Örnek uygulama alanları
Applicationv

Ürün Kodu Product Code	Ürün İsmi Product Name
AKE.SNS.HMD.01	Mayalandırma Makinesi Isı ve Nem Sensörü / Proofer Heat and Humidty Sensor

Paket İçeriği
Package Content

Kullanma Kılavuzu
User Manuals ✓

Minimum Sipariş Miktarı
Minimum Order quantity 12 Ad./Pcs

NOT NOTES

TEKNOLOJİ HER YERDE
TECHNOLOGY IS EVERYWHERE

MEDYAKIM.com

AKE TRONIC®
ELECTRONIC SYSTEMS

AKETRONİKS Elektronik Bilişim Otomasyon Makine İç ve Dış Ticaret Ltd. Şti.

Fevzi Çakmak Mh. Ahmet Petekçi Cd. Kobisan Sanayi Sitesi A Blk No:17/O Karatay / KONYA / TURKEY
Tel : +90 332 239 04 03 • Fax : +90 332 502 17 35
E-mail : info@aketroniks.com.tr

/aketroniks

www.aketroniks.com.tr