

Ürün Katalogu

Termostatlar | Anahtarlar | Soketler | Aktuatörler | Sensörler | Dimmerlar



Otel GRMS
Çözümleri



Akıllı Ev
Çözümleri



Endüstriyel &
Ticari Bina
Çözümleri

İÇİNDEKİLER

Mona Serisi	04
Rosa Serisi	06
Oria Serisi	10
TD4 Touch Panel	12
Miola Dokunmatik Panel	14
Sensör & Panel Pano Cihazları	16
Sertifikalar	20
References	21



Mona Serisi, dokunmatik ekran tasarımı ve minimalist simgelerle kullanıcı dostu, zarif çerçevesiz cam tasarım ve sezgisel kullanımdan oluşur. Dokunmatik tasarımı ve minimalist ikonları ile çeşitli renk seçenekleri ve sezgisel kullanımı ile tasarımınızın bir parçası olmaya uygundur.



Dokunmatik özelliği



Cam yüzey



Anahtar, Termostat ve Soketler bir arada



Çerçevesiz, minimalist tasarım



İkon seçenekleri



Konfor, gece, dışarıdayım ve enerji tasarrufu modları



Bağımsız programlanabilir tuşlar



Zengin renk seçenekleri



RGB LED seçenekleri



5'ten fazla kombine edilebilir monoblok modüller



Yüzlerce farklı kombinasyon

Yüzlerce renk seçeneği...



Ölçüler (mm)

	a	b	h
Tekli	90	12	100
İkili	161	12	100
Üçlü	232	12	100
Dörtlü	303	12	100
Beşli	374	12	100



Kart Okuyucu
6 butona kadar



Termostat
6 butona kadar
Opsiyonel dahili PIR sensörü



Anahtar
12 butona kadar
Opsiyonel dahili PIR sensörü

DND MUR

- Çamaşırhane simgesi
- IP65 koruma derecesi
- Yatay kullanım
- Küçük DND/MUR kullanımı (90x100)



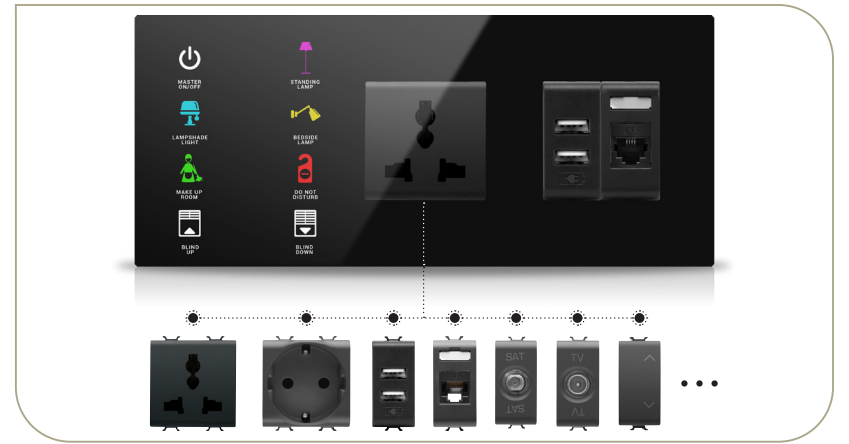
Karşılama Paneli

- Termostatlı kombinasyon
- Anahtarlı kombinasyon



Yatak Başı Ünitesi

- Yüzlerce farklı kombinasyon
- 5 ürüne kadar birleştirilmiş monoblok modül
- EU, BS evrensel prizlerle uyumluluk



Soket

İngiliz standardı, Avrupa standardı ve Modüler standart prizler Mona serisi ile uyumludur.

Modüler Avrupa Standardı Prizler



İngiliz Standardı Prizler



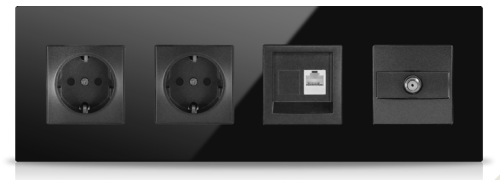
Modüler İngiliz Standardı Prizler



Modüler İtalyan Prizler



Avrupa Standardı Prizler



rosa
metal



Rosa termostatlar modern binaların ihtiyaçları için tasarlanmıştır. Rosa'nın fonksiyonel tasarımı her yaşta yaşam alanlarını kolayca kontrol etmenizi sağlar. Yeni nesil çerçevesiz tasarım, mimarların beklentilerine ve zevklerine uyacak şekilde dizayn edildi.



Dokunmatik Tasarım



Fırçalı metal yüzey



Termostat ve Anahtar bir arada



Çerçevesiz minimalist tasarım



İkon seçenekleri



Konfor, gece, güvenlik ve evde yok modları



Bağımsız programlanabilir tuşlar



Zengin renk seçeneği



Tam otomatik ısıtma-soğutma geçişi



Anahtarlar için isteğe bağlı dahili sıcaklık sensörü



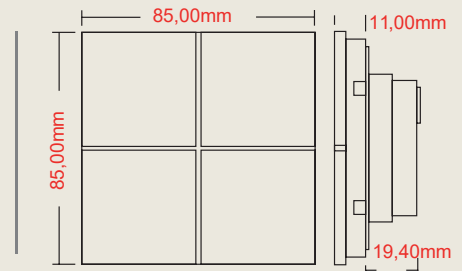
Geri bildirim ve Navigasyon LEDi

Bağımsız programlanabilir tuşlar

Rosa Metal Serisi
Termostat Renk Seçenekleri



Rosa Metal Serisi
Anahtar Renk Seçenekleri



Termostat
2 Folda kadar

Rosa Termostat ile tek noktadan termostat ve anahtarlama kontrolü



Anahtar
3 Folda kadar

Özelleştirilebilir Rosa tuş takımlarıyla aydınlatma, panjur / perde, sahne çağrısı, hoparlör ve DND / MUR kontrolü.



Soket
5 Gang'e kadar

İngiltere, AB ve evrensel standartlarda çeşitli renk seçenekleri.

Anahtarlar



Anahtar
5 fold

Rosa Termostat ile tek noktadan termostat ve anahtarlama kontrolü

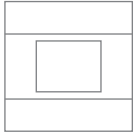
Termostat



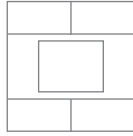
Termostat
4 fold

Rosa Termostat ile tek noktadan termostat ve anahtarlama kontrolü

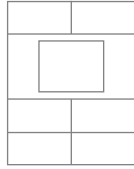
Termostatlar



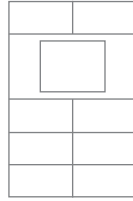
1 Fold



2 Fold



3 Fold

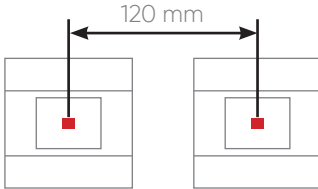


4 Fold

Ölçüler (mm)

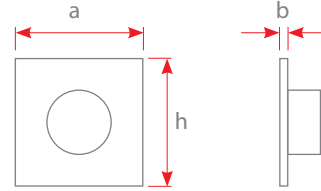
	a	b	h
1 Fold Termostat	85	11	85
2 Fold Termostat	85	11	85
3 Fold Termostat	85	11	114,60
4 Fold Termostat	85	11	143,60

Montaj Detayı

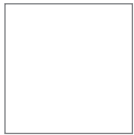


Önemli not!

İki termostat arasındaki en uygun mesafe, merkezden en az **120 mm** olmalıdır.



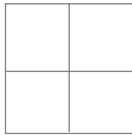
Anahtarlar



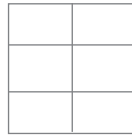
Tekli



1 Fold



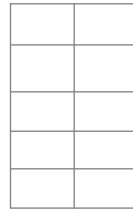
2 Fold



3 Fold



4 Fold

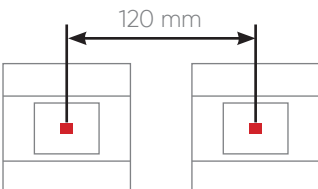


5 Fold

Ölçüler (mm)

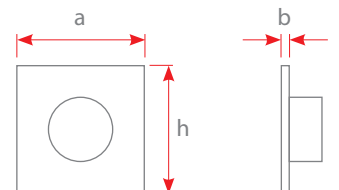
	a	b	h
Single Anahtar	85	11	85
1 Fold Anahtar	85	11	85
2 Fold Anahtar	85	11	85
3 Fold Anahtar	85	11	85
4 Fold Anahtar	85	11	114
5 Fold Anahtar	85	11	143

Montaj Detayı



Önemli not!

İki anahtar arasındaki en uygun mesafe, merkezden en az **120 mm** olmalıdır.



rosa crystal



Teknik açıdan metal olanlarla aynı özelliklere sahip olan Rosa Crystal anahtar ve termostat serisi, cam yüzey seçeneği ile farklı konsept tasarımlara da uyarlanabilmektedir. Rosa Crystal, seçilen RAL koduna göre renklendirilebilir, iç mimarların taleplerine ve hızla değişen trende uyum sağlar.



Dokunmatik Tasarım



4mm temperli cam yüzey



Termostat ve anahtar bir arada



Bağımsız programlanabilir tuşlar



Çerçevesiz minimalist tasarım



Tam otomatik ısıtma-soğutma geçişi



İkon seçenekleri



Navigasyon LED'leri



Geri bildirim ve Navigasyon LED'i



Konfor, gece, güvenlik ve evde yok modları



Bağımsız programlanabilir tuşlar



zengin renk seçeneği



Kısa basma



Çift basma



Üçlü basma

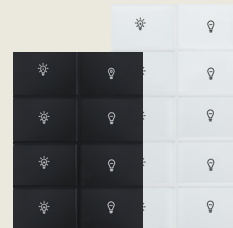


Uzun basma

Rosa Kristal Serisi
Termostat Renk
Seçenekleri



Rosa Kristal Serisi
Anahtar Renk
Seçenekleri



Termostat
4 folda kadar

Rosa Crystal ile tek noktadan termostat ve anahtarlama kontrolü.



Anahtar
5 folda kadar

Özelleştirilebilir Rosa tuş takımlarıyla aydınlatma, deklanşör/stor, sahne çağırısı, hoparlör ve DND/MUR kontrolü.



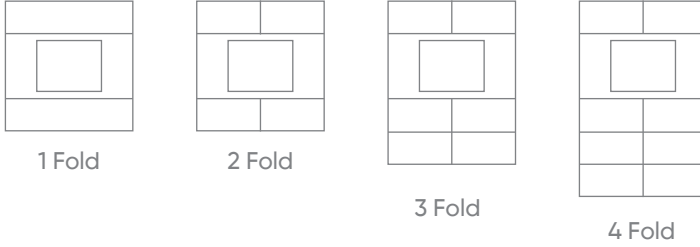
Soket
Tekli Soket - Siyah Cam

İngiltere, AB ve evrensel standartlarda çeşitli renk seçenekleri.

Teknik özellikleri metal olanlarla aynı olan Rosa Crystal anahtar ve termostat serisi, cam yüzey seçeneğiyle de farklı konsept tasarımlara uyandırabiliyor. Rosa Crystal, seçilen RAL koduna göre renklendirilebildiği gibi, iç mimarların taleplerine ve hızla değişen trendlere de uyandırılmaktadır.

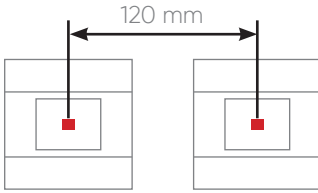


Yüzlerce RAL yüzey rengi...



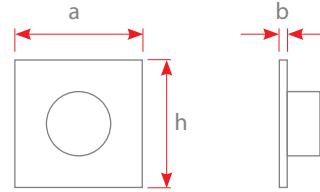
Ölçüler (mm)	a	b	h
1 Fold Termostat	85	11	85
2 Fold Termostat	85	11	85
3 Fold Termostat	85	11	114,60
4 Fold Termostat	85	11	143,60

Montaj Detayı

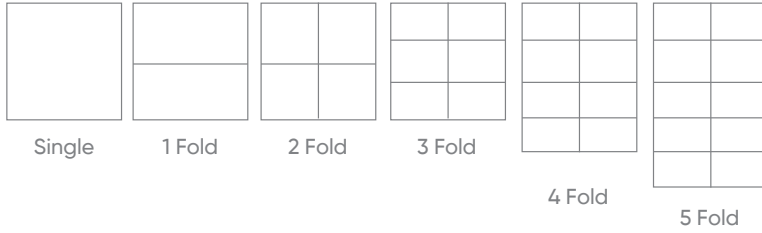


Önemli not!

İki termostat arasındaki uygun mesafe merkezden merkeze en az **120 mm** olmalıdır



Anahtarlar



Ölçüler (mm)	a	b	h
Tekli Anahtar	85	11	85
1 Fold Anahtar	85	11	85
2 Fold Anahtar	85	11	85
3 Fold Anahtar	85	11	85
4 Fold Anahtar	85	11	114
5 Fold Anahtar	85	11	143

Mona serisi, cam yüzey, minimalist tasarım, 5 çeteye kadar geniş koleksiyon, geniş renk yelpazesi sunuyor. BS standardı, Avrupa standardı ve Modüler standarttaki prizler Mona serisi ile uyumludur.

Tekli Priz – Siyah Cam

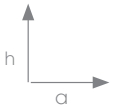


Dörtlü Priz+Priz+TV/SAT – Beyaz Cam



Avrupa Standardı Soketler

Ölçü	a	h
Tekli	85	85
İkili	156	85
Üçlü	227	85
Dörtlü	298	85
Beşli	369	85



2M USB + Data – Bronz



3M Shaver Socket- Naturel



4M Evrensel Priz + SAT/TV – Altın

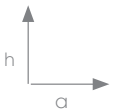


2M USB + Data – Bronz



Modüler Avrupa Standardı Soketler

Dimensions	a	h
1M	85	85
2M	85	85
3M	124	85
4M	144	85
6M	190	85



1 Gang Priz-Naturel



2 Gang Priz – Antrasit



2 Gang Priz+USB – Altın



1 Gang Priz-Açık Gri



İngiliz Standardı Soketler

Dimensions	a	h
1 Gang	92	85
2 Gang	152	85





4 kata kadar genişletilebilen Oria termostat, hem termostat hem de programlanabilir anahtarların aynı anda gerekli olduğu tüm mekanlar için geniş olanaklar sunar.



Ömür boyu yüzey kalite garantisi



Termostat ve anahtar bir arada



Çeşitli renk seçenekleri



İkon seçenekleri



Konfor, gece, koruma ve uzak modlar



Isıtma - Soğutma kontrolü



Tam otomatik ısıtma - soğutma geçişi



Geri bildirim LEDi



Parmak izi tutmaz

I	Light bulb icon	O
^	Light bulb icon	v
^	Speaker icon	v
Movie clapperboard icon		Movie clapperboard icon
^	Window icon	v
^	Window icon	v
Person icon		Person icon

İşık Açık / Kapalı

İşık Arttır / Azalt

Ses Arttır / Azalt

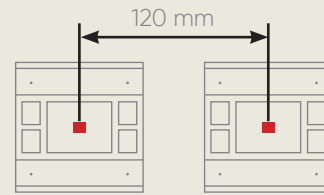
Sahne Çağır

Perde-Panjur

Perde-Panjur Kanadı

Evdeyim - Evde Yokum

Montaj Detayı



Önemli Not!

İki termostat arasındaki mesafe, merkezden merkeze minimum **-120 mm-** olacak şekilde ayarlanmalıdır.



Termostat
4 Folda kadar

Üzerindeki programlanabilir tuşları ile aydınlatma, perde/panjur, ısıtma-soğutma, sahne çağırma, hoparlör, panik butonu gibi konfor ve enerji tasarrufu ihtiyaçlarınızı sizin için kontrol altına alır.



Anahtar
6 Folda kadar

Tek bir çerçevede 12 tuşa kadar genişleyebilen zengin koleksiyon seçeneği ile, mekandaki aydınlatma, ısıtma-soğutma, perde-panjur, hoparlör, sahne çağırma ve panik butonu kontrollerini tek noktadan yönetmenin keyfini çıkarın.



Soket
5 Gang'e kadar

EU, evrensel soket uyumluluğu

► Teknik Özellikler

Koruma tipi	IP 20	EN 60529
Güvenlik sınıfı	II	EN 61140
Besleme	Gerilim Aralığı Besleme gerilimi Güç tüketimi	21-30V DC, EIB/KNX hattından beslenme 20 mA 20 mA x 30V
Çalışma ledleri	Her fold için programlama ledi	Fiziksel adres tanımlama için 1 to 5 RGB LED
Buton çalışma ömrü	100.000	
Sıcaklık	Çalışma Saklanma Taşınma	-5° C + 45° C -25° C + 55° C -25° C + 70° C
CE	EMC kılavuzu ve düşük gerilim yönetmeliği uyarınca	

► Ölçüler

Tekli 1 Fold 2 Fold 3 Fold 4 Fold 5 Fold 6 Fold

2 Fold 3 Fold 4 Fold

Ölçüler (mm)

	a	b	h
Tekli Anahtar	90	9	90
1 Fold Anahtar	90	9	90
2 Fold Anahtar	90	9	90
3 Fold Anahtar	90	9	90
4 Fold Anahtar	90	9	90
5 Fold Anahtar	90	9	111,5
6 Fold Anahtar	90	9	133

Ölçüler (mm)

	a	b	h
2 Fold Termostat	90	9	90
3 Fold Termostat	90	9	111,5
4 Fold Termostat	90	9	133

Ölçüler (mm)

a b h

► Soketler

Tekli Çerçeve – Antik

İkili Çerçeve – İnci Beyazı

Dörtlü Çerçeve – İnci Beyazı

Beşli Çerçeve – Mustang Gri

Üçlü Çerçeve – Antrasit

1M Çerçeve – İnci Beyazı

2M Çerçeve – İnci Beyazı

4M Çerçeve – Antrasit

6M Çerçeve – Antik



TD4-KNX 4"

Dokunmatik Ekran

"Tüm kontroller parmaklarınızın ucunda."



Dokunmatik Ekran



Hepsi Bir Arada Kontrol



4 Bölgeci Termostat Kontrolü



Ayarlanabilir Beyaz



Dahili Sıcaklık Sensörü



Yakınlık Sensörü



RGB Kontrolü



Ses Kontrolü



Dokunmatik Titreşim Geri Bildirimi



Nem ve CO₂Göstergesi



Hava Kalitesi Göstergesi



Enerji Ölçüm Ekranı Göstergesi



RGB Navigasyon LED Çubuğu



ETS ile Konfigürasyon



► Teknik Özellikler

Besleme	Besleme gerilimi	21V-30V DC, KNX hattı üzerinden
	Besleme akımı	<4.5mA/24V DC, <4mA/30V DC
	Güç tüketimi	<120mW
Yardımcı Besleme	Gerilim	24-30V DC
	Akım	<86mA/24V DC, <71mA/30V DC
	Tüketim	<2.2W
Bağlantılar	KNX	Besleme bağlantı terminali
	Yardımcı Besleme	KNX Yardımcı Bağlantı Terminali
Kurulum	80mm veya 86mm buat uyumlu	
Sıcaklık	Çalışma	-5 °C... + 45 °C
	Depolama	-25 °C... + 55 °C
Yakınlık Sensörü	Standart 15cm, Gelişmiş 30cm	
Ölçüler	86x101.3x10.5mm (32.2mm)	
Ağırlık	0.2kg	

Ürün Rengi

Siyah

Beyaz

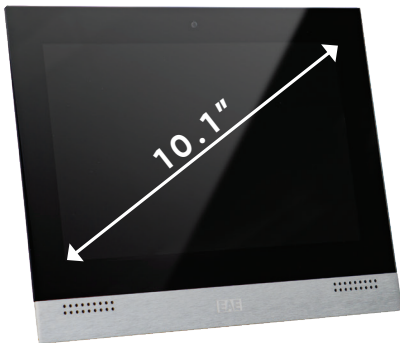




Miola dokunmatik panel ile evinizi kolaylıkla kontrol edebilirsiniz!

 android

 iOS



Metal ve Plastik Çıta Opsiyonu



Gri

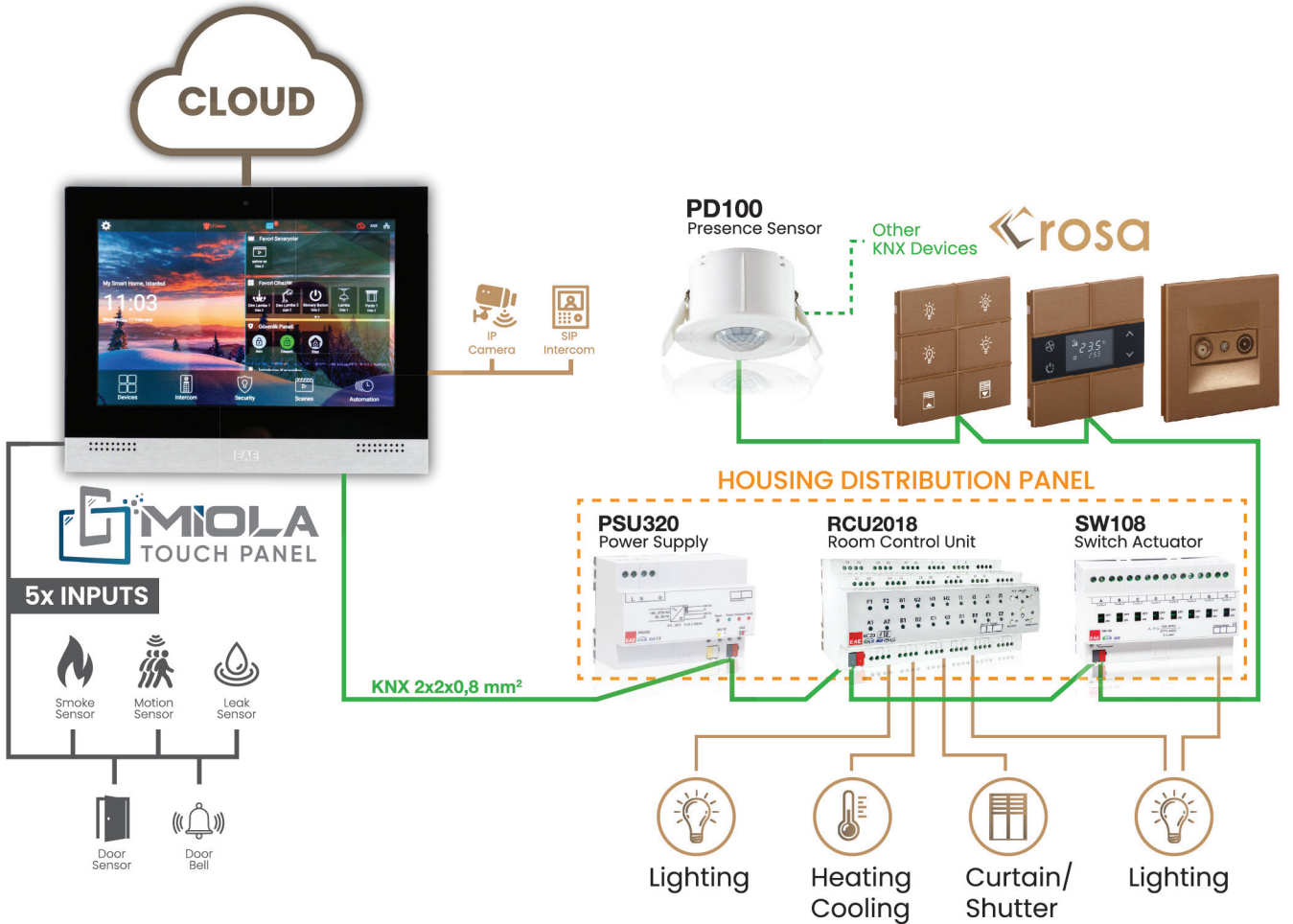


Siyah

► Teknik Özellikler

EKRAN BOYUTU	7" MIOLA KNX-TP	10.1" MIOLA KNX-TP
İşlemci	PX30 Yonga Seti	PX30 Yonga Seti
RAM	1GB	1GB
Hard Disk	8GB EMMC	8GB EMMC
İşletim Sistemi	Android 8.0	Android 8.0
Güç Kaynağı	12-30 VDC	12-30 VDC
Çözünürlük	600x1024px	1280x800px
Dokunmatik Panel	Project Capacitive Touch	Project Capacitive Touch
Ses	1x2W Hoparlör 1x Mikrofon	1x2W Hoparlör 1x Mikrofon
Giriş	5 Digital Inputs	5 Digital Inputs
Bağlantılar	KNX - TP	KNX - TP
LAN	2	2
Çift Ağ Bağlantısı	Evet	Evet
Kurulum	Sıva altı montaj kutusu	Sıva altı montaj kutusu
Max Aksesuar Limiti	254	v254
Max Oda Limiti	254	254
Interkom Standartı	SIP 2.0	SIP 2.0
Duvar Üstü Boyut	140 x 235 x 4 mm	264 x 208 x 4 mm

► Sistem Topolojisi



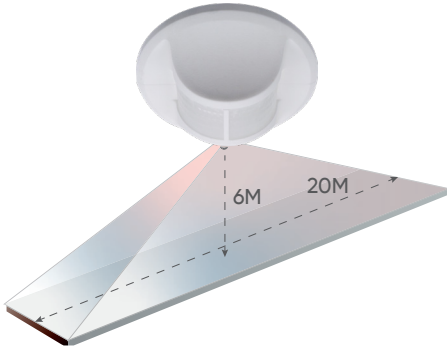
Sensörler ve Pano Cihazları



Hareket /Varlık Sensörü PD100/MD100

Yüze montaj ve gömme montaj seçeneği
2 noktalı sabit ışık kontrolü
Bağımsız HVAC kanalı
Master / Slave Tam / Yarı otomatik çalışma modları
2,5 m montaj yüksekliğinde hareket algılama, 9 m çap

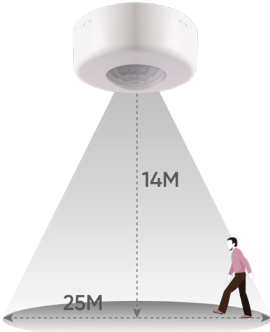
Sabit
Işık Kontrolü



Koridor Sensörü CD100

Durumlar için farklı parlaklık seviyeleri ayarlanabilmektedir;
"Hareket", "Hareket Sonrası" ve "Hareket Yok". Uygulama gereksinimlerine göre diğer sensörlerle paralel bağlantılı veya bağımsız veya master-slave olarak çalışabilir.

CD100 20x6m
Tarama Alanı



Yüksek Tavan Sensörü HB360

Sabit ışık kontrolü
Tam / Yarı otomatik aydınlatma kontrolü
Bağımsız HVAC kanalı
Aydınlatma farklı şekilde ayarlanabilir parlaklık seviyeleri

25m x 14m
Kapsama Alanı



Güç Kaynağı PSU320 / PSU640

EAE KNX Güç Kaynağının 320 mA ve 640 mA versiyonları mevcuttur
Giriş voltajı aralığı 150-275V AC, 50-60Hz

Çıkış 1: KNX çıkışı 30VDC

Çıkış 2: Ek voltaj çıkışı. (30VDC)

Kısa devre ve aşırı yük korumalı çıkışlar
Güç, Aşırı Yük ve Sıfırlama durumu için LED göstergeler

Ek Voltaj Çıkışı
30V DC



IP Yönlendirici/IP Arayüzü IPR200 / IPI200

IPR200 hat veya omurga bağlayıcı olarak kullanılabilir. Bununla birlikte bağlı hatlar arasında elektriksel izolasyon da sağlar.

IPI200 bir tünelleme cihazıdır. ETS aracılığıyla devreye alma ve izlemeyi mümkün kılacağı bir bağlantı oluşturur.

5 Eşzamanlı
KNXnet / IP
Bağlantısı

▶ Güvenli IP Yönlendirici Güvenli IP Arayüzü IPRS200S/IPI200S



IPR200S, KNX Güvenliğini destekler. Bu seçenek ETS'de etkinleştirilebilir. Güvenli bir yönlendirici olarak cihaz, KNX TP hattı üzerindeki güvenli olmayan iletişimin güvenli bir IP omurgasıyla birleştirilmesini sağlar. KNX Security ayrıca arayüz işlevine (tünelleme) yetkisiz erişimi de önler.

IPI200S, PC'den KNX veriyoluna kadar evrensel bir arayüz görevi görür. KNX veri yoluna LAN üzerindeki herhangi bir noktadan erişilebilir. KNX IP Arayüzü Secure, ETS® için bir programlama arayüzü olarak kullanılabilir. KNXnet/IP Tünellemesi aracılığıyla erişim için maks. 8 eşzamanlı bağlantı mümkündür.

8 Eşzamanlı
KNXnet / IP
Bağlantısı



▶ Hat Bağlayıcı LC200

Grup odaklı iletişim için yerleşik filtre tabloları. 240 bayta kadar APDU uzunluğuna kadar uzun mesajların desteklenmesi. KNX hatları arasında galvanik izolasyon. Hat bağlayıcı, alan bağlayıcı veya omurga bağlayıcı olarak kullanıma esnekliği. Ek bir güç kaynağı gerektirmez.

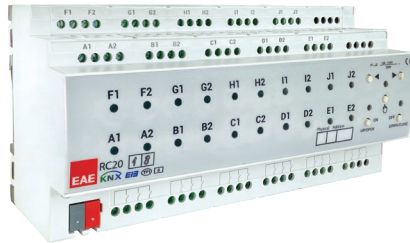
Yönlendirme Filtresini
Düğmesiye Aracılığıyla
Geçici devre dışı bırakma



▶ Güvenli Hat Bağlayıcı LC200S

LC200S, kompakt tasarımı bir KNX hatı kablodur. İki KNX veri yolu segmentini birbirine bağlar. Cihaz, 0.31 ana grubu için genişletilmiş bir filtre tablosuna sahiptir ve hatlar arasında galvanik izolasyon sağlar. KNX Veri Güvenliğini destekler. ETS® yazılımı ETS 5 veya üzeri ile uyumludur.

Yönlendirme Filtresini
Düğmesiye Aracılığıyla
Geçici devre dışı bırakma



▶ Oda Kontrol Ünitesi RCU

(RCU2018, RCU2000, RCU1616, RCU1600, RCU0808, RCU0800)

Açma/Kapama, HVAC, Panjur/Panjur kontrolü. 20x16A röle çıkışı. Dirençli ve endüktif yüklerin anahtarlama. 18 bağımsız giriş kanalı. Her kanal için 7 fonksiyon (merdiven, harici/dahili mantık, öncelik, eşik, süpürme fonksiyonları ve geçiş süresi).

20x16A Çıkışlar
+
Dijital 18 Giriş



▶ Anahtar Aktüatörü SW104 / SSW108

4/8 bağımsız kanal. Her kanalda cihaz üzerinden manuel kontrol. Her kanal için ayrı ayrı 7 fonksiyon (merdiven, harici/dahili mantık, öncelik, eşik, süpürme fonksiyonları ve geçiş süresi) tanımlanabilir. Harici güç kaynağı gerektirmez.

500A Ani Akım
Anahtarlama



Sensörler ve Panel Cihazları



Fancoil Actuator FCA100

0-10V valf kontrolü
1/2/3 kademeli fan kontrolü
4 kuru kontak girişi
2 harici NTC

Tüm fancoil üniteleri
için tek aktüatör



DALI Gateway DALI100

64 Aydınlatma Sahnesi
16 Grup Kontrolü
DAI00, 8 adede kadar DALI sensörü kullanılabilir
Cihaz bazlı ve grup bazlı DALI cihazlarının hata durumlarını görme
KNX iletişim objeleri
DALI grupları arasında değişim

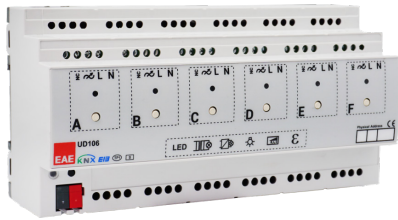
Acil durum
Aydınlatma
İzleme



KNX Modbus Gateway KMG103

Opsiyonel ASSA ABLOY veya Dormakaba kapı kilidi sistemi entegrasyonu
Dahili 320mA / 640mA güç kaynağı
Kart tutucusu olmadan oda enerji tasarrufu sistemini sağlayan lojik kontrolör içerir.
Cihazda 3 adet kuru kontak girişi bulunmaktadır.

Kart Okuyucu
Olmadan Enerji
Tasarrufu Senaryoları



Universal Dimmer UD106

6 bağımsız kanal manuel çalıştırma özelliği
6 paralel kanalla 1800/VA'ya ulaşma.
Gerilim geri dönüşünden, gerilim arızasından veya ETS indirmesinden sonra yapılandırılabilir davranış.
Titreşimsiz düşük voltajda LED sürümü
Otomatik yük algılama
Aşırı gerilim, aşırı akım koruması
Aşırı ısınma, kısa devre koruması
Sabit voltaj/akım sürücüsü

6 Paralel Kanal



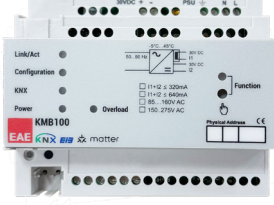
1-10V/0-10V Dimming Actuator SD110

10 bağımsız kanal.
Gerilim geri dönüşünden, gerilim arızasından veya ETS indirmesinden sonra yapılandırılabilir davranış

10 x 16A
1-10V
0-10V



▶ Matter Bridge KMB100



IP üzerinden güvenli iletişim için Matter protokolünü kullanma
Apple Home, Google Home, Amazon Alexa veya Samsung SmartThings aracılığıyla kontrol
Işıkları, termostatları ve sahneleri tek bir merkezden yönetme
Kişiselleştirilmiş senaryolar oluşturma
Dahili güç kaynağı
ETS üzerinden konfigürasyon

Apple Home, Google Home, Amazon Alexa ya da Samsung SmartThings Üzerinden Kontrol

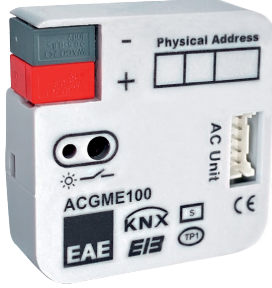
▶ Universal Interface UI108



8 fonksiyonel giriş kanalı
Renkli bağlantı kabloları ile kolay bağlantı
6 farklı fonksiyon (anahtarlama, karartma, perde kontrolü, değer/öncelik bilgisi, sahne kontrolü, darbe sayacı)

6 Farklı Çalışma Modu

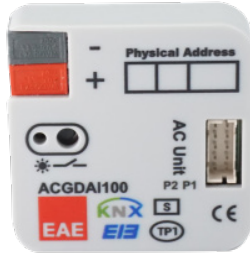
▶ Mitsubishi AC Gateway ACGME100



Çalışma saatleri ve alarm
Uzaktan kilit fonksiyonu
Voltaj kesintisi/dönüşü AC davranışları belirleme
Sahne fonksiyonu
Enerji tasarrufu fonksiyonları (Pencere/Kapı Sensörü ve otomatik kapanma zamanlayıcısı)

Kişiselleştirilmiş sahne çağırısı

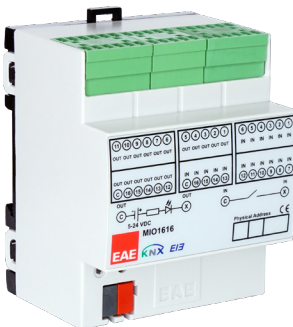
▶ Daikin AC Gateway ACGDA100



Master veya Slave modu
AC ünitesinin Daikin termostat kontrol cihazı ve KNX tarafından aynı anda kontrol edilebilme özelliği
Harici referans sıcaklığı ile gelişmiş iklim kontrolü imkanı
Uzaktan kumanda kilitleme fonksiyonu
Son durumun korunması (davranış veriyolu voltajı kesintisi/dönüşü)
Sahne işlevi
Mantık işlevi

Kişiselleştirilmiş sahne çağırısı

▶ Multi Giriş/Çıkış MIO1616



KNX panelindeki LED ve butonlar tek cihazla kullanılabilir
Tasarım harici besleme kaynağı gerektirmez

16 Giriş
16 Çıkış

Sertifikalar

EAE Teknoloji ürünleri KNX, DALI, TCP/IP ve WiFi gibi uluslararası açık standartlarla uyumludur ve her zaman uyumlu olacaktır.



KNX, ev ve bina kontrolü için dünya çapında bir standarttır. KNX aynı zamanda yirmi yılı aşkın süredir pazar lideri olan konsolide bir sistemin güvenilirliğini de sunuyor. (470 KNX Üyesi, 8000 Ürün, 470 KNX Eğitim Merkezi, 83000 KNX Partneri, 190 Ülke)



DALI (Dijital Adreslenebilir Aydınlatma Arayüzü), sağlam, ölçeklenebilir ve esnek aydınlatma ağlarının kolay kurulumunu sağlayan dijital aydınlatma kontrolüne yönelik bir protokoldür.



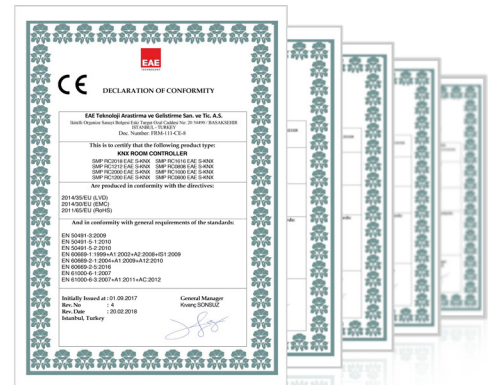
Çevreyi ve halk sağlığını korumak amacıyla elektrikli ve elektronik ekipmanlarda tehlikeli maddelerin kullanımını kısıtlayan AB kuralları.



Bu standart, güçlü müşteri odaklılık, üst yönetimin motivasyonu ve uygulaması, süreç yaklaşımı ve sürekli iyileştirme dahil olmak üzere bir dizi kalite yönetimi ilkesine dayanmaktadır. Bu ilkeler ISO'nun kalite yönetimi ilkelerinde daha ayrıntılı olarak açıklanmaktadır.



EAC sertifikaları, bağımsız EAC sertifikasyon kuruluşları ve bunların EAC Ekonomik Birliği'nin beş üyesinin (Rusya, Belarus, Kazakistan, Ermenistan ve Kırgızistan) ilgili kurumları tarafından akredite edilen laboratuvarları tarafından verilmektedir.



SEÇKİN REFERANSLAR

OTEL REFERANSLARI



Le MERIDIEN MARRIOTT HOTEL
Batum



AUTOGRAPH COLLECTION[®]
HOTELS

AUTOGRAPH COLLECTION
MARRIOTT
İstanbul



MARRIOTT SIRKECI OTEL
(Basiret Han)
İstanbul



NG PHASELIS BAY OTEL
Antalya



MILLENNIUM

MILLENNIUM WEST OTEL
İstanbul



RIXOS PREMIUM BODRUM
Muğla



RADISSON OTEL
İzmir/Aliağa



RADISSON BLUE OTEL
Hindistan



MABIN HURA MALDIVES
Maldivler



RIXOS PREMIUM DUBAİ
BAE



GRAND OTEL
Nijer

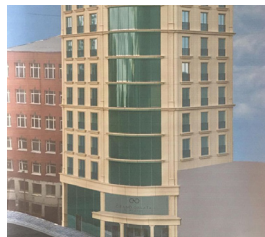


Türkiye Futbol Federasyonu
Turkish Football Federation

TFF RIVA OTEL
İstanbul



NAU OTEL
Portekiz



GRAND GALATA OTEL
İstanbul



KARAVANSARAY Kompleks
Kazakistan



SHAHDAG OTEL & SPA
Azerbaycan

OTEL REFERANSLARI



SHERATON HOTEL BATUM
Batum



AKRA SORGUN TUI BLUE
SENSORI
Antalya



CROWNE PLAZA ORYAPARK
İstanbul



CROWNE PLAZA
Tacikistan



RIXOS TEKİROVA
Antalya



VONRESORT KUŞADASI
Antalya



DOLCE BY WYNDHAM
Ankara



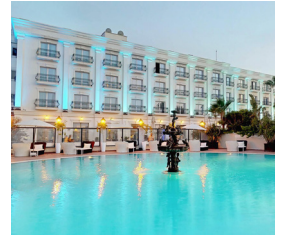
MELDEN OTEL
Muğla/Fethiye



SMART BY DEDEMAN OTEL
Eskişehir



WASHINGTON OTEL
Antalya



ROCKS OTEL
Kıbrıs



ALMIRA OTEL
Bursa



SHUSHA OTEL
Azerbaycan



DEMONTI OTEL
Ankara

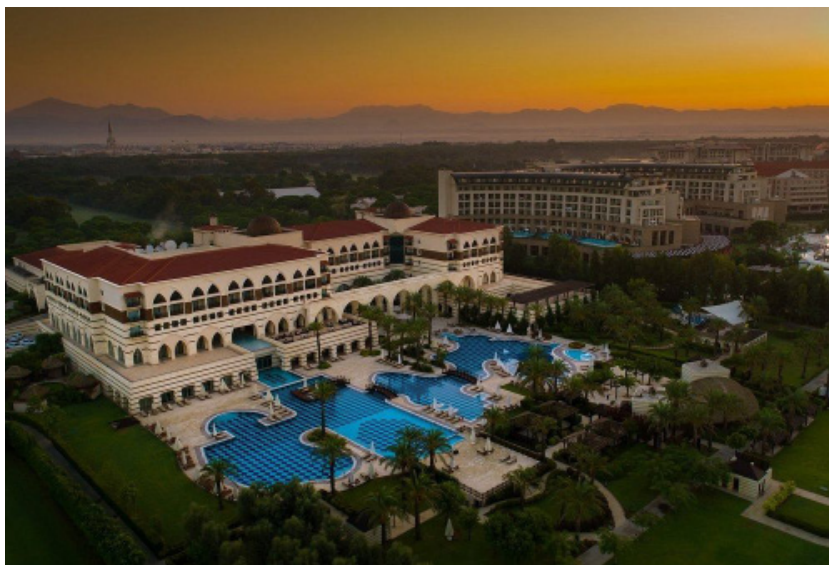


TIERRA MAR OTEL
Antalya



LOV FARALYA
Muğla

OTEL REFERANSLARI



**Kempinski Hotel
The Dome**

BELEK ANTALYA

KEMPINSKI DOME BELEK
Antalya



HAMPTON BY HILTON SIRKECI
İstanbul



Hilton
HOTELS & RESORTS

HILTON SARIKAMIS
Kars



Hilton
HOTELS & RESORTS

ALTUNIZADE HILTON
İstanbul



İNEMARE
İÇNEADA

INEMARE OTEL
Kırklareli



BENIN SOFITEL OTEL
Benin



FASQ OTEL
Moritanya



Cielo Hotel

CIELO OTEL
Katar



MÖVENPICK
HOTEL & APARTMENTS
BUR DUBAI

MÖVENPICK OTEL
BAE



ST REGIS

ST REGIS OTEL
Umman



Rotana

ROTANA OTEL
BAE



EMILY
RESORT

EMILY RESORT
Lviv



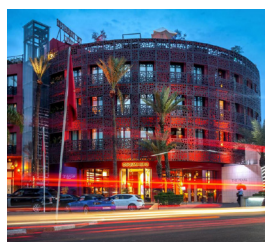
**CONDOR
HOTEL**

CONDOR OTEL
Romanya



Sheraton
HOTELS & RESORTS

SHERATON OTEL
Senegal



PEARL MARRAKECH OTEL
Marakeş



KATE
Hotel Istanbul

KATE OTEL SPECIAL CLASS
İstanbul

KONUT REFEANSLARI



FOLKART VEGA

FOLKART VEGA
İzmir



FOLKART ÇEŞME

FOLKART BOYALIK
İzmir



nef

BODRUM NEF GOLKOY
KEMPINSKI
Bodrum



ROUTE İSTANBUL

ROUTE İSTANBUL
İstanbul



Vadikoru

VADIKORU RESIDENCE
İstanbul



mesa ÇUBUKLU 28

MESA CUBUKLU 28
İstanbul



BONNEVILLE MIHRAPLI

BONNEVILLE MIHRAPLI
Bursa



CENTRAL BALAT

CENTRAL BALAT RESIDENCE
Bursa



ALTOWER

ALTOWER
İstanbul



BRODSKY

BRODSKY APARTMENT
Rusya



MOTTO

MOTTO TERRACE GARDEN
Konya



BALANCE GÜNEŞLİ

BALANCE GÜNEŞLİ
İstanbul



APAS YAPI

COUNTRY SUIT
Gaziantep



HESSAH AL MUBARAK

HESSAH AL MUBARAK
Kuveyt



SPC BUILD

SPC BUILD
Sapanca



MERYAKA RESIDENCE

MERYAKA RESIDENCE
Konya

KONUT REFEANSLARI



MESA DEMİRBÜKÜ
Bodrum



MESA URLA
İzmir



MESA ORMAN II
İstanbul



MESA ÇENGELKÖY
BOSPHORUS
İstanbul



EMLAK KONUT ÇINARKÖY
EVLERİ
İstanbul



KEMPINSKI RESIDENCE
ALAÇATI
İzmir



PARK PANORAMA
İzmir



COS ALAÇATI
İzmir



NOA TERRACE RESIDANCE
İzmir



NISH MERAM
Konya



PURA VIDA REZIDANCE
Antalya



PUKKA MARE/NETA
Bodrum



VERA BITEZ
Bodrum



CLOUD NINE
Rusya



NAMET BEYLERBEYİ
İstanbul



SAKLİBAHÇE
SAKLİBAHÇE ÇAMLICA
İstanbul

KONUT REFEANSLARI



ARTAS EUROPEAN RESIDENCES / ATA BLOKLARI
İstanbul



mona
İSTANBUL

MONA 94
İstanbul



FARAZGRUP

NİSH GÜMÜŞLÜK
Bodrum



MARITZA
İNŞAAT A.Ş.

MARITZA RESIDENCE
İstanbul



Mandarin
LIVE THE LUXURY

MANDARIN VİLLALARI
Çanakkale



ALPER İNŞAAT

ARYA DELUXE
Gaziantep



KEÇİÖREN APARTMANLARI
Ankara



naturapark meram

NATURA PARK MERAM
Konya



ALİ KEMAL GÜRDAL
İNŞAAT - YATIRIM - İNOVASYON

A GARDENYA RESIDENCE
Antalya



DORUK
Beytepe

DORUK BEYTEPE
Ankara



ARMANI / CASA
MOSCOW RESIDENCES

ARMANI RESIDENCE
Rusya



DorukPark
VİLLALARI

DORUK PARK VİLLARI
İstanbul



ROS
HEBİL

ROS HEBİL
Bodrum



KOMUT
Evleri

KOMUT EVLERİ
Konya



OVOO
BODRUM

OVOO
Bodrum



PARK ORMAN VİLLALARI
İstanbul

HASTANE REFERANSLARI



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

KOCAELİ ŞEHİR HASTANESİ
Kocaeli



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

İZMİR ŞEHİR HASTANESİ
İzmir



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

KÜTAHYA ŞEHİR HASTANESİ
Kütahya



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

ORDU ŞEHİR HASTANESİ
Ordu



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

GAZİANTEP KADIN
DOĞUM HASTANESİ
Gaziantep



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

ERZİNCAN 500 YATAKLI
DEVLET HASTANESİ
Erzincan



ACIBADEM

ACIBADEM ATAŞEHİR
HASTANESİ
İstanbul



ACIBADEM

ACIBADEM ADANA
HASTANESİ
Adana



ACIBADEM

ACIBADEM İZMİR KENT
HASTANESİ
İzmir



ACIBADEM

ACIBADEM MALEZYA
HASTANESİ
Malezya



MEDICANA

MEDICANA İZMİR HASTANESİ
İzmir



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

TAKSİM İLK YARDIM
HASTANESİ
İstanbul



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

KONYA NUMUNE
HASTANESİ
Konya



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

MAMAK DEVLET
HASTANESİ
Ankara



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

SİVAS NUMUNE HASTANESİ
Sivas



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

CEZAYİR HASTANESİ
Cezayir

HASTANE REFERANSLARI



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

LÜTFÜ KIRDAR EĞİTİM VE
ARAŞTIRMA HASTANESİ
İstanbul



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

SAMSUN ŞEHİR
HASTANESİ
Samsun



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

ERZURUM ŞEHİR HASTANESİ
Erzurum



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

KÜTAHYA ŞEHİR HASTANESİ
Kütahya



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

MALATYA BATTALGAZİ
DEVLET HASTANESİ
Malatya



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

BAĞCILAR DEVLET
HASTANESİ
İstanbul



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

ESENYURT DEVLET
HASTANESİ
İstanbul



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

BARTIN DEVLET
HASTANESİ
Bartın



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

AĞRI DEVLET HASTANESİ
Ağrı



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

MERSİN DEVLET HASTANESİ
Mersin



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

GİRESUN KALE DEVLET
HASTANESİ
Giresun



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

NİĞDE 400 YATAKLI
DEVLET HASTANESİ
Niğde



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

SAKARYA KADIN
DOĞUM HASTANESİ
Sakarya



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

BOZÜYÜK DEVLET
HASTANESİ
Bilecik



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

HATAY DÖRTYOL DEVLET
HASTANESİ
Hatay



REPUBLIC OF TÜRKİYE
MINISTRY OF HEALTH

ADİYAMAN KADIN
DOĞUM HASTANESİ
Adıyaman

OFİS REFERANSLARI



BDDK
İstanbul



İSTANBUL FİNANS MERKEZİ
HALK BANK GYO
İstanbul



İSTANBUL FİNANS MERKEZİ
1-13 BÖLGE
İstanbul



İSTANBUL FİNANS MERKEZİ
ÖZEL PROJE ALANI
İstanbul



İSTANBUL FİNANS MERKEZİ
SİGORTA A.Ş.
İstanbul



İSTANBUL FİNANS MERKEZİ
BORSA İSTANBUL
İstanbul



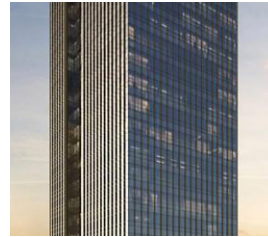
ETİ MADEN
Ankara



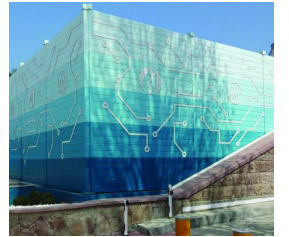
ACIBADEM GENEL MERKEZİ
İstanbul



MOİOSB
İstanbul



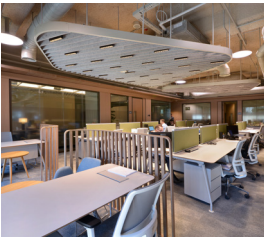
NOKIA TÜRKİYE GENEL
MERKEZİ
İstanbul



BORSA İSTANBUL VERİ
MERKEZİ
İstanbul



TURKCELL VERİ MERKEZİ
Ankara-Çorlu-Gebze



KALYON HOLDİNG
GENEL MERKEZİ
İstanbul



KHOSHNAW TOWER
Irak



TEKNOPARK A BLOK
İstanbul



EGE YAPI GENEL MERKEZİ
İstanbul

OFİS REFERANSLARI



HAVELSAN GENERAL CENTER
Ankara



İLBANK İSTANBUL BÖLGE
MÜDÜRLÜĞÜ
İstanbul



HUAWEI GENEL MERKEZİ
İstanbul



Mercedes-Benz
MERCEDES BENZ VADI
İstanbul



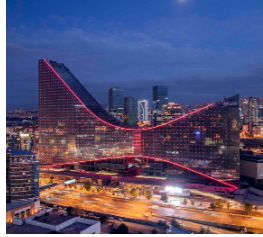
TV100 GENEL MERKEZİ
İstanbul



TÜRK TELEKOM ÜMRANIYE
AR-GE BİNASI
İstanbul



YEDİTEPE TEKNO PARK
İstanbul



YDA CENTER
Ankara



MARMARA ANATOLIUM
KULE
İstanbul



İŞ GYO ANKARA KULE
Ankara



KARAT 34
İstanbul



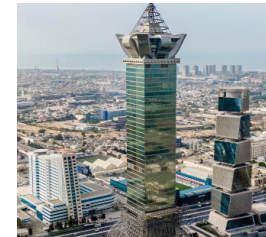
SARABSKI PLAZA
Azerbaycan



OMSK CARBON OFFICE
Rusya



CBI BANK
Birleşik Arap Emirlikleri



BAKU TOWER
Azerbaycan



TOSYALI İDARİ BİNA
Hatay

HÜKÜMET/KAMU REFERANSLARI



TÜRK HAVA YOLLARI OPERASYON BİNASI
İstanbul



**T.H.Y DO&CO
YEMEK BİNASI**
İstanbul



**TÜRK HAVA YOLLARI
HANGARLARI**
İstanbul



Istanbul Airport IGA

İGA VERİ MERKEZİ
İstanbul



**TÜRK HAVA YOLLARI
SİMÜLASYON BİNASI**
İstanbul



Istanbul Airport IGA

**İSTANBUL HAVALİMANI
CAMİİ**
İstanbul



RİZE/ARTVİN HAVALİMANI
Rize



TOKAT HAVALİMANI
Tokat



KAYSERİ HAVALİMANI
Kayseri



7. ANAJET ÜSSÜ
Malatya



**ANTALYA HAVALİMANI
MÜDÜRLÜĞÜ**
Antalya



**ANTALYA HAVALİMANI
KARGO**
Antalya



**DULKADİROĞLU
BELEDİYESİ**
Kahramanmaraş



AKSARAY BELEDİYESİ
Aksaray



GÜNGÖREN BELEDİYESİ
İstanbul



BAĞCILAR BELEDİYESİ
İstanbul

HÜKÜMET/KAMU REFERANSLARI



ATATÜRK KÜLTÜR MERKEZİ
İstanbul



BAKIRKÖY BELEDİYESİ
İstanbul



SİVAS VALİLİĞİ
Sivas



YÜKSEK SEÇİMKURULU
Ankara



KARAYOLLARI GENEL
MÜDÜRLÜĞÜ
Ankara



BURSA BÖLGE ADLİYE
BİNASI
Bursa



DUDULLU BOSTANCI
TÜNELLERİ
İstanbul



DEVLET DEMİR YOLARI
Ankara



T.C. CUMHURBAŞKANLIĞI
İLETİŞİM BAŞKANLIĞI
Ankara



ADIYAMAN VALİLİĞİ
Adıyaman



GAZİANTEP ÖĞRETMEN EVİ
Gaziantep



ÇANAKKALE BELEDİYESİ
Çanakkale



DENİZLİ ADLİ TIP
BAŞKANLIĞI
Denizli



İZMİR DEVLET SU İŞLERİ
İzmir



BEYOĞLU SOSYAL
GÜVENLİK KURUMU BİNASI
İstanbul



G.ANTEP SOSYAL
GÜVENLİK KURUMU BİNASI
Gaziantep

HÜKÜMET/KAMU REFERANSLARI



CUMHURBAŞKANLIĞI
SENFONİ ORKESTRASI

CUMHURBAŞKANLIĞI SENFONİ ORKESTRASI
Ankara



TÜRKİYE CUMHURİYET
MERKEZ BANKASI

ANTALYA MERKEZ BANKASI
Antalya



ERDEMLİ BELEDİYESİ
Mersin



CUMHURBAŞKANLIĞI
AHLAT KÖŞKÜ
Bitlis



EGE MEDENİYETLER MÜZESİ
İzmir



ADİYAMAN ÖĞRETMENLER
EVİ
Adıyaman



GAZİANTEP VALİLİĞİ
Gaziantep



AFET ve ACİL DURUM
YÖNETİM MERKEZİ
Erzincan/Ankara/K.Maras



AFET ve ACİL DURUM
YÖNETİM MERKEZİ
Rize/Muğla/Kütahya



AFET ve ACİL DURUM
YÖNETİM MERKEZİ
Kastamonu/Burdur/Elazığ



ANKARA HEKİMEVİ
Ankara



MERSİN SOSYAL
GÜVENLİK KURUMU BİNASI
Mersin



ELAZIĞ SOSYAL
GÜVENLİK KURUMU BİNASI
Elazığ



KAYSERİ SOSYAL
GÜVENLİK KURUMU BİNASI
Kayseri



DEDAŞ
Diyarbakır

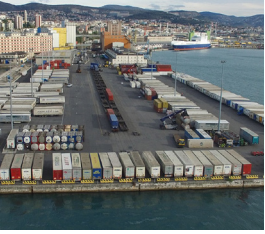


M.S.Ü. KÜTÜPHANESİ
İstanbul

LOJİSTİK MERKEZLER & LİMAN REFERANSLARI



MILAHA LOGISTIC CITY
Katar



YALOVA RO-RO PORT
Yalova



SAFİPORT
Kocaeli



OYAKPORT YARIMCA
Kocaeli



PTT ULUSLARARASI KARGO
İŞLEME MERKEZİ
İstanbul



EKOL LOJİSTİK
Kocaeli



MİGROS DEPO
Ankara



VİTRA DEPO
Bilecik



BİM & FILE DEPO
Ankara



BORUSAN HOLDİNG
LOJİSTİK DEPO
İstanbul



LCW YALOVA DEPO
Yalova



KAYSERİ YATAŞ LOJİSTİK
Kayseri



MEDLOG LOJİSTİK
İzmir



AYDINLI LOJİSTİK
İstanbul



FY LOJİSTİK
İstanbul



TÜRK HAVA YOLLARI KARGO
İstanbul

FABRİKA REFERANSLARI



UNIPRES
İngiltere



BOSCH FABRİKASI
Bursa



ÇAYKUR RİZE ÇAY
FABRİKASI
Rize



PHILIP MORRIS FABRİKASI
Kazakistan



KORDSA FABRİKASI
Kocaeli



MERCEDES BENZ TÜRKİYE
FABRİKASI
Aksaray



ROKETSAN
Ankara



MODERN AMBALAJ
Sakarya



ŞİŞECAM FABRİKASI
Eskişehir/Ankara



TÜRK TRAKTÖR
Sakarya



REPkon FABRİKASI
İstanbul



ABDİİBRAHİM



ABDİ İBRAHİM
İstanbul



TIRSAN
Sakarya/Kocaeli



AKSA JENERATÖR
İstanbul



ARÇELİK
Manisa



BİSA
İstanbul

FABRİKA REFERANSLARI



HYUNDAI

HYUNDAI ASSAN
Kocaeli



CANDY

CANDY HOOVER
Eskişehir



COŞKUNÖZ
METAL FORM

COŞKUNÖZ METAL
Bursa



durmazlar

DURMAZLAR MAKİNE
Bursa



ihe
İSTANBUL HALK EKMEK

İSTANBUL HALK EKMEK
İstanbul



AlviMedica

ALVI MEDICA
İstanbul



aselsan

ASELSAN
Ankara



TEI

TEI
Eskişehir



hakan
PLASTİK

HAKAN PLASTİK
Çerkezköy



KOROZO
FLEXIBLES

KOROZO
Tekirdağ



Otokar

OTOKAR
Sakarya



ASAŞ

ASAS ALİMİNYUM
Sakarya



nurol
MAKİNA

NUROL MAKİNE
Ankara



NG KUTAHYA
SERAMİK

NG SERAMİK FABRİKASI
Kütahya



KUTAHYA
SERAMİK

KÜTAHYA SERAMİK
FABRİKASI
Kütahya



GÜRAL SERAMİK

GÜRALLAR SERAMİK
Kütahya

AVM & SPOR TESİSLERİ & OKUL REFERANSLARI



İZMİR HILLTOWN AVM
İzmir



NATA VEGA SUBAYEVLERİ
AVM
Ankara



VEGA İSTANBUL AVM
İstanbul



KOÇTAŞ MAĞAZALARI
İstanbul



LC WAIKIKI 500 MAĞAZA
İstanbul



ÜSKÜDAR NEV AVM
İstanbul



SENEGAL ULUSAL
STADYUMU
Senegal



CEMAL KAMACI KOMPLEKSİ
İstanbul



ERYAMAN STADYUMU
Ankara



RIVA GOLF KULÜBÜ
İstanbul



ALSANCAK STADYUMU
İzmir



ÖZYEĞİN ÜNİVERSİTESİ
İstanbul



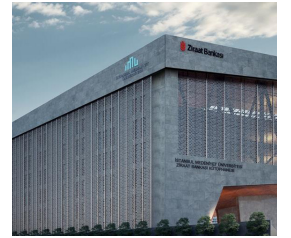
ALTINBAŞ ÜNİVERSİTESİ
İstanbul



GONDAR ÜNİVERSİTESİ
Etiyopya



NECMETTİN ERBAKAN
ÜNİVERSİTESİ
Konya



MEDENİYET ÜNİVERSİTESİ
KÜTÜPHANE & B / C BLOK
İstanbul





EAE Teknoloji A.Ş.
İkitelli Organize Sanayi Bölgesi
Eski Turgut Ozal Caddesi No:20
Başakşehir / İstanbul - TURKEY
Tel. : +90 212 413 21 00 (pbx)
Fax : +90 212 549 37 90
www.eaetechnology.com



EAE Teknoloji, gerekli gördüğü değişiklikleri önceden bildirimde bulunmaksızın yapma hakkına sahiptir.
KNX Akıllı Ev, Konut ve Otel Çözümleri Türkçe – Yayın Tarihi : 07.07.2021