

Core Akıllı Ev Çözümleri

Düşünün... Evinizde kanepenizde otururken tabletinize bir dokunuşla perdeleriniz kapanır, ışıklarınız istediğiniz seviyeye ayarlanır, oda sıcaklığınız 24°C'ye getirilir ve TV'niz açılır. Gün batımında bahçe aydınlatmalarınız açılır ve gün doğumunda otomatik olarak kapanır.

Ya da yoğun geçen bir iş gününün sonunda eve geldiğinizde hol ışıklarınız ve panjurlarınız açılır, alarm sistemi devre dışı bırakılır ve sıcaklık tam istediğiniz gibi olur.

Sabah işe yetişmek için evden aceleyle çıktınız ve alarm sistemini kurup kurmadığınızı hatırlayamıyorsunuz. Akıllı telefonunuzdan alarm sistemini kolayca kontrol edebilir ve gönül rahatlığıyla işinize konsantre olabilirsiniz.

Her komutunuza uyan bir evde yaşadığınızı hayal edin... Bütün elektrikli aletleri tek merkezden, hem evdeyken hem de uzaktan kontrol edebildiğiniz bir ev... Bu evde tabletinizi panjurları kontrol etmek, ışıkların seviyesini ayarlamak, kapıyı kilitlemek, ısıtma sistemini çalıştırmak ve alarmı kurmak için kullanabilir; ya da akıllı telefonunuzla bütün bu işleri sadece evinizdeyken değil dünyanın herhangi bir yerinden yapabilirsiniz.

Evinizdeki TV'den termostata, kapı kilidinden perdelere kadar her noktayı kullanıcı dostu ara yüzüyle yönetebilen eşsiz bir sistem...

Eviniz için akıllı çözümler sunan Core Akıllı Ev Sistemi çözümlerine hoşgeldiniz!..





Yeni Nesil Akıllı Ev Sistemi

Core hayatınızı kolaylaştırmak için sunmuş olduğu akıllı ev sistemi çözümleriyle yetinmeyerek daha yenilikçi, daha akıllı, daha kolay uygulanabilir ve ulaşılabilir bir sistem geliştirdi. Bu sayede mevcut bütün akıllı ev sistemi çözümlerinden daha ileriye giderek yeni nesil akıllı ev çözümlerini yarattı.

Bizce yeni nesil bir akıllı ev; kendi kararlarını alarak sizin yaşantınıza ayak uydurmalı, tadilat maliyetli olmadan kolayca uygulanabilmeli ve nerede olursanız olun özgürce yönetilebilmeli...

Eviniz Gerçekten Akıllı Olmalı



Core, sizin ve aile fertlerinizin konumlarına göre evi otomatik olarak yönetir. Eviniz sizin hayatınıza ayak uydurur.

Kolay Uygulanabilmeli



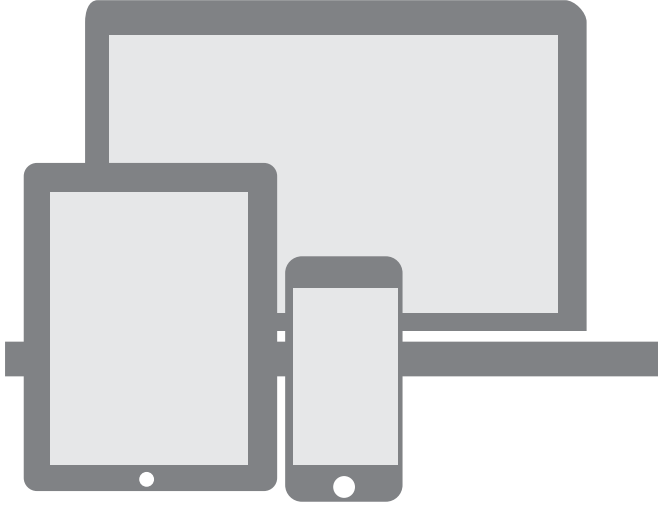
Core, kablosuz haberleşme altyapısı sayesinde ek kablolama ve tadilat maliyeti olmadan evinize uygulanabilir.

Nerede Olursanız Olun Yönetilebilmeli



Dünyanın neresinde olursanız olun eviniz bir dokunuşla hiçbir aidat ücreti ödmeden kontrolünüz altında.

Core'un Akıllı D n 



Sistemi tüm mobil cihazlarla yönetebilirsiniz. Bu sayede ister evde, ister dünyanın diğer ucunda olun evinize ba lanabilirsiniz.

Wi-Fi



Core Center akıllı evinizin ana kontrol ünitesidir. Evdeki bütün cihazları tek merkezden mobil cihazlarla yönetmenizi sa lar. CoreSense teknolojisi ile sizin ve ailenizin konumlarına göre evi sizin hayatınıza adapte eder.

Yasını Keşfedin...

CoreSense



Z-Wave



Aydınlatma



Klima



Panjur



Bahçe
Sulama



Yerden Isıtma



Su Kesme



Kombi



Güvenlik
Sistemi



Multimedya



Kapı Kiliti



Kamera



Radyatör



Sistemdeki bütün cihazlar Z-Wave kablosuz haberleşme teknolojisine sahiptir. Bu sayede ek kablolama ve işçilik maliyeti olmaz. Projelerindeki elektrik altyapı maliyetlerinde, kablolu otomasyon sistemlerine göre %50'ye varan tasarruf sağlar.

Akıllı Ev Kolay Uygulanabilmeli

Core, Z-Wave kablosuz haberleşme altyapısı sayesinde ek kablolama ve tadilat maliyeti olmadan projenize uygulanabilir. Bu sayede kablolu akıllı ev sistemlerine göre altyapı ve kablolama maliyetlerinde %50'ye varan tasarruf sağlar.

Ek Kablolama Maliyetine Son



Core, standart elektrik tesisatıyla uyumlu olup hiçbir ek kablolamaya ihtiyaç duymadan çalışır. Bu sayede projenizde %50'ye varan ek kablolama maliyetinden kurtulursunuz.

Z-Wave İle Güvenilir, Sorunsuz Haberleşme

Z-Wave, ev / bina otomasyon sistemleri için geliştirilmiş en güncel kablosuz haberleşme teknolojisidir.

Z-Wave

- 868 MHz frekans bandı,
- Mesh ağ yapısı,
- Üreticiden bağımsız haberleşme garantisi,
- Dünya çapında 250 üreticisi,
- 25.000.000 adet toplam satılmış ürünü ile sektörün tartışmasız lideridir.



Akıllı Ev Nerede Olursanız Olun Yönetilebilmeli

Akıllı telefonunuz ya da tabletinizden ister evinizde olun, ister dünyanın diğer ucunda; evinize hiçbir aidat ücreti ödemeden özgürce bağlanabilirsiniz.



Eviniz gerçekten



CoreSense,

Konumunuzu belirlemek için akıllı telefonunuzu ve gelişmiş konum belirleme teknolojilerini kullanır. Bu sayede evde olup olmadığınızı ya da eve ne kadar uzak olduğunuzu birkaç metre hassasiyetle belirler. Evinizi sizin varlığınıza ya da yokluğunuza hazırlar.

akıllı olmalı!

Yarının Teknolojisi CoreSense ile Tanışın

CoreSense teknolojisi, sizin ve aile fertlerinizin nerede olduğunu bilir. Evinizi sizin için hazırlar. Bu sayede eviniz sizin hayatınıza ayak uydurur..



CoreSense, Core Akıllı Ev Sistemleri'nin geliştirdiği özel bir teknolojidir...



CoreSense

CoreSense evinize girişinizi birkaç metre hassasiyetle belirler ve eve tam giriş yaparken “HOŞGELDİNİZ” senaryosunu devreye alır.

Eve giriş sırasında;

- Elektrik ve su akışı sağlanır,
- Alarm sistemi devre dışı kalır,
- Panjurlar açılır,
- Isıtma/soğutma sisteminiz ayarlanır,
- Giriş aydınlatmalarınız açılır,
- Garaj kapınız açılır.

Core: Eve Giriş
Yaptınız.
“Hoşgeldiniz”
Senaryosu
Devreye
Alınacak



CoreSense



CoreSense eve yaklaşmaya başladığınız anda bunu tespit eder ve gelişiniz için evi önceden hazırlamaya başlar.

Özellikle ısıtma/soğutma sistemi yaklaşmaya başladığınız anda devreye girer ve bu sayede eve giriş yaptığınızda eviniz istediğiniz sıcaklıkta olur.



Core: Eve yaklaşıyorsunuz. Isıtma sistemi 24°C'ye ayarlandı.



CoreSense

CoreSense, evinizden çıkışınızı anında belirler, çıktıktan birkaç saniye sonra “GÜLE GÜLE” senaryosunu devreye alır.

Evden çıkış sırasında;

- Panjurlarınız kapanır,
- Isıtma / soğutma sisteminiz ayarlanır,
- Alarm sisteminiz devreye girer.

Core: Evden
Çıktınız.
“Güle Güle”
Senaryosu
Devreye Alınır

CoreSense



CoreSense, evinizden çok uzaklaştığınız zaman bunu tespit eder ve “İYİ TATİLLER” senaryosunu devreye alır. Bu senaryo ile evinizi uzun süre siz olmayacağınız şekilde yönetir.

İyi tatiller senaryosu ile;

- Isıtma/soğutma sistemi kapanır,
- Elektrik ve su akışı kesilir.
- Panjurlar kapanır.

Core: Evden Çok Uzaktasınız.
“İyi Tatiller”
Senaryosu
Devreye Alınacak.





CoreSense

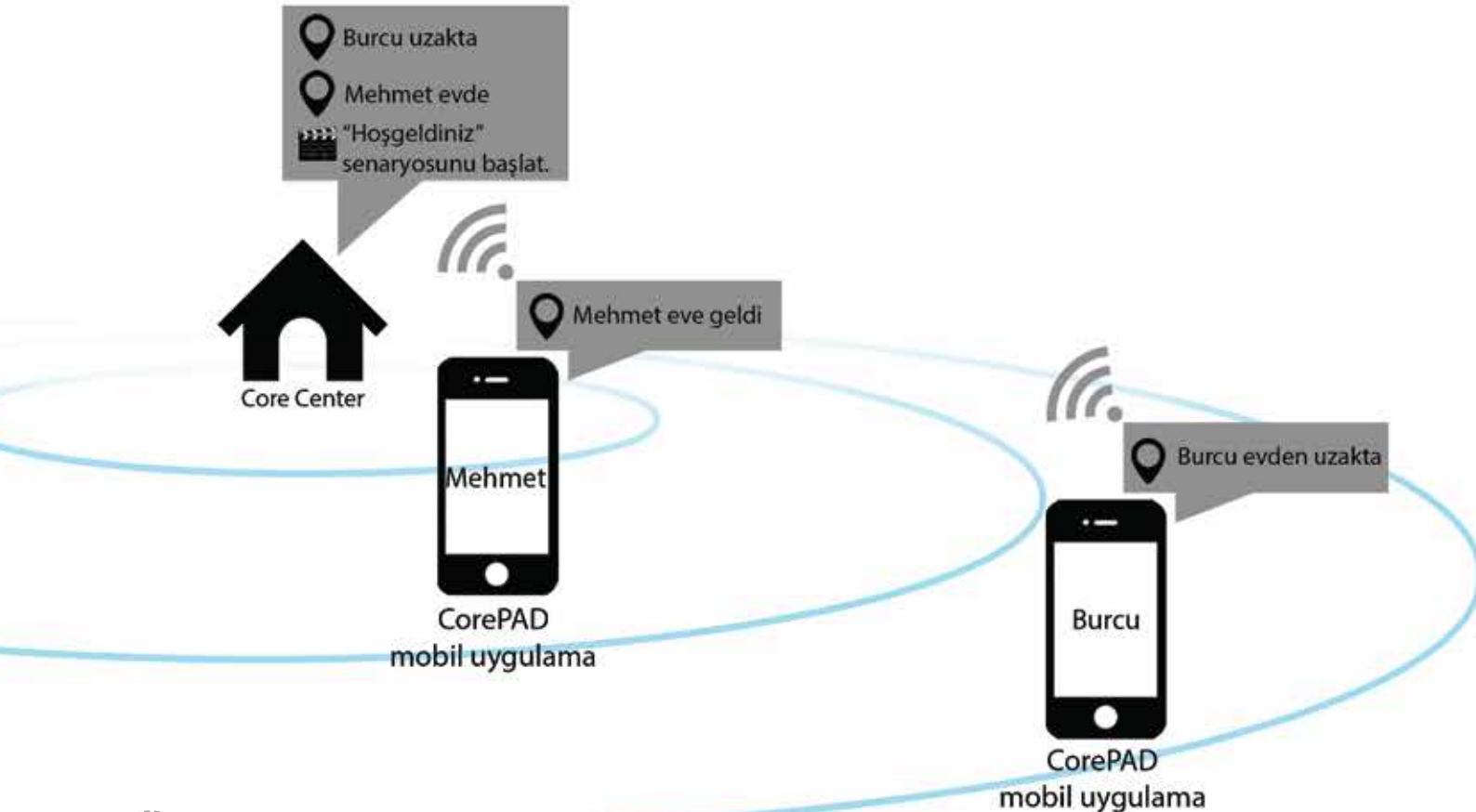


Nasıl Çalışır?

CoreSense, Kullanıcıların akıllı telefonlarında bulunan CorePAD uygulaması sayesinde konumlarını belirler. Bu uygulama kullanıcının eve göre konumunu belirlerken 4 farklı tekniği bir arada kullanır:

- Eve yerleştirilen iBeacon sensörleri
- Bağlı olunan baz istasyonuna olan mesafe
- Çevrede bulunan Wi-Fi ağlarının konumları
- GPS sinyali (Nadiren)

Bu sayede her kullanıcının eve göre olan konumunu mükemmel biçimde ve minimum pil tüketimiyle belirler.





Diğer Kullanıcıların Konumu:

Her kullanıcının konumu kendi akıllı telefonları tarafından belirlenir ve herkesin konumu “**Core Center**” Akıllı Ev Kontrol Ünitesine gönderilir. Bu sayede Core Center evde yaşayan herkesin konumunu bilir ve evi otomatik olarak yönetir.

Örnek: Evde birisi varken ve diğer kişi evden çıkış yaparken “**Güle Güle**” senaryosunu devreye almaz.

Misafir Modu:

Evde akıllı telefonu ve **CorePAD** olmayan kişi ya da kişiler olduğu zaman “**Misafir Modu**” devreye alınır ve CoreSense evde bir kişi olduğunu bilir.



Pil Tüketimi:

Standart konum servisleri GPS takip sistemini kullanarak aşırı pil tüketimine sebep olurlar ve bu özelliklerinden dolayı kullanıcılar tarafından tercih edilmezler. Bu iki teknoloji sayesinde **CoreSense** minimum pil tüketimiyle kullanıcılar tarafından sürekli kullanılan bir teknoloji olacaktır.

Dünyada İlk:

Core Akıllı Ev Sistemleri, iBeacon ve Geo-fencing Teknolojilerini birleştirerek akıllı ev sistemlerine entegre eden dünyadaki ilk teknoloji firmasıdır.

ÜRÜNLERİMİZ

CorePAD Mobil Uygulama

Core Akıllı Ev Sistemini akıllı telefonlar ya da tabletler vasıtasıyla kontrol etmenizi sağlayan mobil uygulama.

Core Center

Core Center Akıllı Ev Kontrol Ünitesi

IP Intercom Sistemleri

Core Yenilikçi Çözümleri ile Rezidans Projeleri için mükemmel çözümler sunar.

Core Mikro Anahtar

Mikro anahtar, evinizdeki elektrikli aletleri açıp kapatmanızı sağlayan cihazdır.

Core IR Klima Kontrol Ünitesi

Akıllı ev kontrol ünitesi Core Center ile beraber evdeki klimalarınızı kontrol etmenizi sağlar.

Core Oda Termostadı

Core oda termostadı Core Center ile beraber evinizdeki ısıtma sistemini kontrol etmenizi sağlayan cihazdır.

Core Mikro Panjur Anahtarı

Mikro panjur anahtarı, evinizdeki motorlu panjurları, perdeleri ve garaj kapılarını açıp kapatmanızı sağlayan cihazdır.

Güvenlik Sistemi Entegrasyonu

Core, evinizdeki alarm ve kamera sisteminiz ile entegre olarak siz ve sevdikleriniz için maksimum güvenlik sağlar.

CorePAD Mobil Uygulama

Core Akıllı Ev Sistemini akıllı telefonlar ya da tabletler vasıtasıyla kontrol etmenizi sağlayan mobil uygulamadır. Bu uygulama sayesinde sistemi ister koltuğunuzdan, isterseniz dünyanın herhangi bir noktasından yönetebilirsiniz. Minimal tasarımı ve kullanım kolaylığı sayesinde evdeki bütün bireylerin kolaylıkla kullanabileceği bir uygulamadır.



Uyumlu Platformlar ve Cihazlar:



Core Center

Core Center Akıllı Ev Kontrol Ünitesi, evinizde hiçbir otomasyon altyapısı olmadan evinizdeki bütün elektrikli cihazları yönetebileceğiniz akıllı ev sistemi kurar. Ev otomasyon teknolojilerinde dünya standardı olan Z-Wave kablosuz haberleşme teknolojisini kullanan cihaz, evinizdeki cihazları hem evinizin içinden hem de dünyanın herhangi bir yerinden kontrol etmenizi sağlar. Akıllı özellikleri sayesinde de cihazlarınızı sizin müdahaleniz olmadan kendisi yönetir.



Kablosuz Teknoloji

Z-Wave standardı sayesinde kablo altyapısı olmadan uygulama yapılabilir.



CoreSense

Evdeki bireylerin eve olan mesafelerine göre bütün cihazları otomatik yönetir.



Güneşi Takip Et

Güneşin doğuş ve batış saatlerine göre cihazları yönetir.



Havayı Takip Et

Hava durumuna göre iklimlendirme ve panjur sistemlerini yönetir.



Evimin Pusulası

Evin güney cephesine bakan odalarındaki cihazları maksimum enerji verimliliği ile yönetir.



Evdeyim Simülasyonu

Siz evde yokken art niyetli kişileri evinizden uzak tutar.



Akıllı Senaryolar

Akıllı senaryolar ile kullanıcı, evdeki cihazları bir dokunuşla yönetebilir.



Mobil Cihazlarla Kontrol

Mobil uygulamalar ile evinizi akıllı telefon ya da tabletlerden yönetebilirsiniz.



Güvenli Erişim

IP Gateway özelliği ve HTTPS protokolüyle evinize dünyanın her yerinde güvenli erişim sağlar.

Core Center

Teknik Özellikler

Ürün Kodu	CHCL-01
Donanım Özellikleri	
Çalışma Voltajı	220VAC-50Hz
CPU	500 MHz MIPS So
Flash NAND	32 MB
Hafıza	DDR2 64 MB
Network	
Otomasyon Haberleşme Protokolü	Z-Wave - 868.42 MHz
Z-Wave Anteni	Dahili
Maksimum Haberleşme Mesafesi	30 Metre İç Mekan
USB	1
WAN Port	1
Uzak Ağ Bağlantılı Protokolü	HTTPS
Ölçüler	
Ağırlık	140g
Genişlik x Yükseklik x Derinlik	G:114mm, D:114mm, Y:30mm
Üretim	
Tasarım Yeri	Türkiye
Üretim Yeri	Taiwan

Nasıl Çalışır?



IP Interkom Sistemi

Core Yenilikçi Çözümleri ile Rezidans Projeleri için mükemmel çözümler sunar.

Core IP Interkom sistemi sizi yüzlerce metre kablo döşemekten kurtararak, dış kapınıza gelenin kim olduğunu konforlu bir şekilde görmeyi ve eşsiz bir ses-görüntü deneyimiyle görüşmenizi sağlar.

- Ev içindeki Core All-In-One gömülü ekran çözümü ile eşsiz bir ses ve görüntü deneyimi sunar.
- Siz evinizde değilken bile kapınıza gelen kişilerle dünyanın neresinde olursanız olun akıllı telefonunuz üzerinden görüşebilir, kapıyı açabilir ve gelen kişinin fotoğrafını e-posta ile alabilirsiniz.
- Interkom Dış Kapı Ünitesi üzerindeki röleler sayesinde standart dış kapıları açabildiğiniz gibi, garaj kapısı, kayar kapılar, bariyerler gibi noktaları görüntüleyin ve kontrol edin.
- Kapınıza gelen kişiyi ister kapı girişinizdeki, ister yatak odanızdaki ekrandan görüntüleyin.
- Core All-In-One uygulaması ile hem interkom sistemini, hem de akıllı evinizi yönetin.
- Bina ve evinizdeki IP kameraları görüntüleyin.
- Rahatsız etme özelliği ile istemediğiniz saatlerde çağrıları almayın.
- Daireler arası, güvenlik ve resepsiyon ile görüşme sağlayın.



Core All-In-One Ev İçi Ekran Çözümü



IP Dış Kapı Ünitesi

Concierge Hizmetleri

Core, otellerde sunulan ayrıcalıklı hizmetleri rezidans projelerinizde uygulamanızı sağlar.

CorePAD All-in-One gömülü ekran çözümü sayesinde müşterileriniz rezidans bünyesinde hizmet veren:

- Oda temizleme servisi,
- Taksi çağırma servisi,
- Vale servisi,
- Kuru temizleme servisi,
- Araba yıkama servisi,
- Rezidans bünyesindeki tesislerde rezervasyon,
- Bilgi servisleri. (Hava ve trafik durumu vs.)

İnternet üzerinden hizmet veren hizmet sağlayıcılarına direkt erişim, gibi hizmetlere ulaşabilir.

Bu sayede kullanıcılar otellerde sunulan ayrıcalıklı hizmetlere sahip olurken, site yönetimi de bu hizmetleri sunarken zaman ve bütçeden tasarruf sağlamış olur.

Core Mikro Anahtar

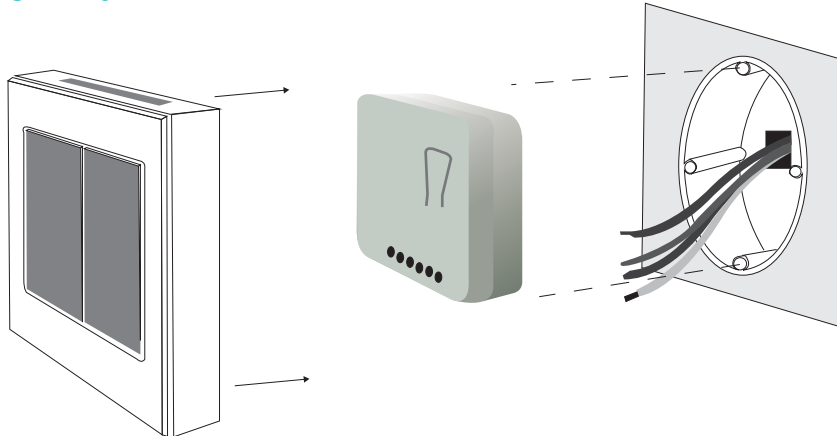
Mikro anahtar, evinizdeki elektrikli aletleri açıp kapatmanızı sağlayan cihazdır. Mikro boyutu sayesinde aydınlatma çözümlerinde anahtar arkasındaki standart kasalara rahatlıkla sığar.



Teknik Özellikler

Ürün Kodu	CMS-04
Donanım Özellikleri	
Çalışma Voltajı	110-230 VAC, 24-30 VDC
Çalışma Sıcaklığı	0-40°C
Nem	%85 Maximum Bağıl Nem
Kontrol Edilen Yük Özellikleri	
Maks. Güç (Rezistif Yük)	2x920W
*Rezistif yük tipi dışındaki yükler için cosφ değeri ile yeniden hesaplama yapmak gereklidir.	
Network	
Otomasyon Haberleşme Protokolü	Z-Wave - 868.42 MHz
Maksimum Haberleşme Mesafesi	30 Metre İç Mekan, 100 Metre Açık Alan
Ölçüler	
Ağırlık	25g
Genişlik x Yükseklik x Derinlik	41,8 x 36,8 x 16,9 mm
Üretim	
Üretim Yeri	Slovenya
Kullanım Yeri	Aydınlatma Yüklerinin Kontrolü, Elektrik/Su Akış Kontrolü, Anahtardan Senaryo Kontrolü
Uyumlu Olduğu Anahtar Tipi	2 Butonlu Yaylı Tip, 2 Butonlu Statik Tip

Bağlantı Şeması:



Core IR Klima Kontrol Ünitesi

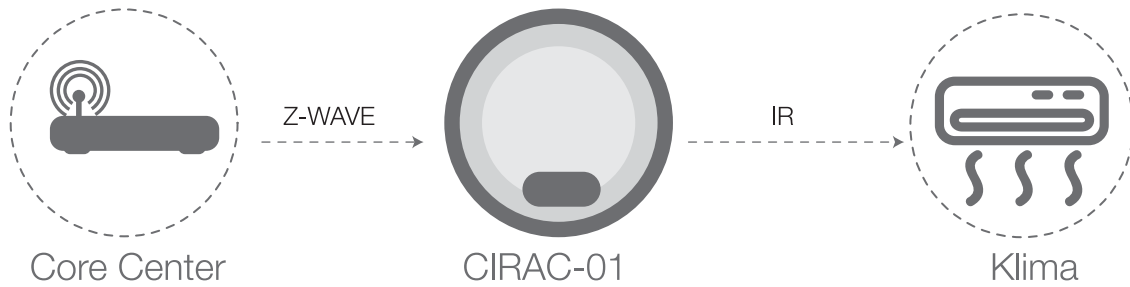
Akıllı ev kontrol ünitesi Core Center'la beraber evdeki klimalarınızı kontrol etmenizi sağlar. Bu cihaz sayesinde klimanızın modlarını değiştirebilir (ısıtma/soğutma), açıp kapatabilir, hedef sıcaklığı değiştirebilirsiniz.

- Klimanın modlarını kontrol edebilir.
- Hedef sıcaklığı kontrol edebilir.
- Açıp kapatabilir.



Teknik Özellikler

Ürün Kodu	CIRAC-01
Donanım Özellikleri	
Çalışma Voltajı	DC 5V 100mA veya 3 adet AAA pil
Çalışma Sıcaklığı	0-40°C
Ölçüm Yaptığı Sıcaklık Aralığı	0-40°C
IR Çalışma Mesafesi	10 mt (Direkt Görüş)
Network	
Otomasyon Haberleşme Protokolü	Z-Wave - 868.42 MHz
Maksimum Haberleşme Mesafesi	30 Metre İç Mekan, 50 Metre Açık Alan
Ölçüler	
Çap x Derinlik	Ç=70 mm, D=18mm (Ana Ünite)
	Ç=70 mm, D=15,5mm (Pil Kasası)
Üretim	
Üretim Yeri	Hong Kong



Core Oda Termostati

Core oda termostati Core Center ile beraber evinizdeki ısıtma sisteminizi kontrol etmenizi sağlayan cihazdır. Core Akıllı Termostat'ın LED ekranında hem mevcut oda sıcaklığını, hem de ulaşmak istediğiniz sıcaklığı görebilirsiniz. Böylece sıcaklığı kontrol altında tutarak enerji tasarrufu sağlarsınız.

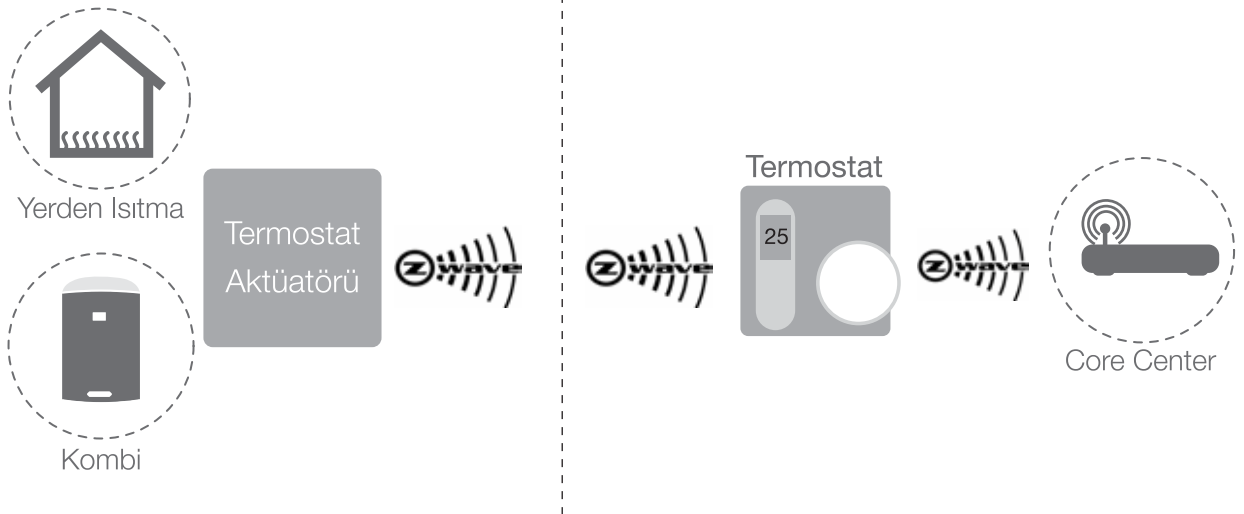
Üstelik Core Akıllı Termostat'ın geniş sıcaklık aralığında çalışması sayesinde ani sıcaklık düşüşleri de yaşamazsınız.



Teknik Özellikler

Ürün Kodu	CST-02
Donanım Özellikleri	
Çalışma Voltajı	DC 3, 3V 100mA veya 2 Adet AAA Pil
Çalışma Sıcaklığı	0-40°C
Ölçüm Yaptığı Sıcaklık Aralığı	5-30°C
Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti	0,5°C
Network	
Otomasyon Haberleşme Protokolü	Z-Wave - 868.42 MHz
Maksimum Haberleşme Mesafesi	30 Metre İç Mekan, 50 Metre Açık Alan
Ölçüler	
Genişlik x Yükseklik x Derinlik	G=86mm, Y=86mm, D=36mm
Üretim	
Üretim Yeri	İngiltere
Kullanım Yeri	Yerden Isıtma Sistemi, Kombi (Elektrikli, Doğalgazlı, Elektrikli Radyatörler)

Bağlantı Şeması :



Core Mikro Panjur Anahtarı

Mikro panjur anahtarı, evinizdeki motorlu panjurları, perdeleri ve garaj kapılarını açıp kapatmanızı sağlayan cihazdır. Mikro boyutu sayesinde panjur anahtarı arkasındaki standart kasalara rahatlıkla sığar.

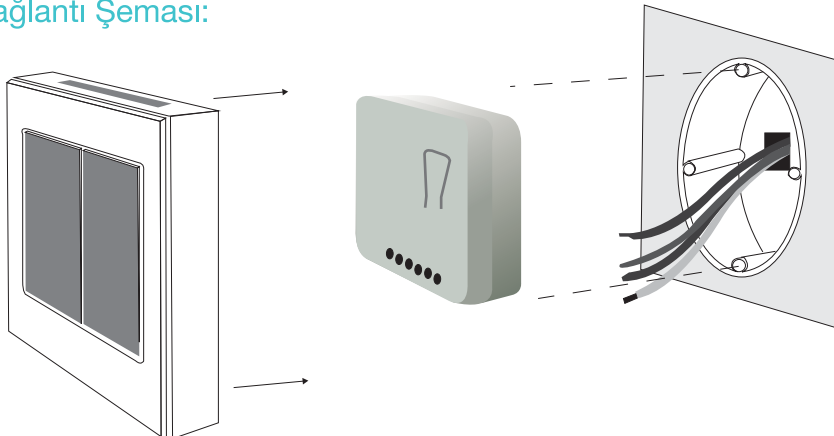
- Z-Wave kablosuz haberleşme teknolojisi ile haberleşir
- Motorun anlık enerji tüketimini ölçer
- Panjurun ne kadar açık olduğunu gösterir (%)



Teknik Özellikler

Ürün Kodu	CMS-08
Donanım Özellikleri	
Çalışma Voltajı	90-240VAC
Çalışma Sıcaklığı	0-40°C
Nem	%85 Maximum Bağıl Nem
Kontrol Edilen Yük Özellikleri	
Maks. Güç (Rezistif Yük)	1100W (230V) 600W (120V)
*Rezistif yük tipi dışındaki yükler için cosφ değeri ile yeniden hesaplama yapmak gereklidir.	
Network	
Otomasyon Haberleşme Protokolü	Z-Wave - 868.42 MHz
Maksimum Haberleşme Mesafesi	40 Metre İç Mekan, 100 Metre Açık Alan
Ölçüler	
Ağırlık	30g
Genişlik x Yükseklik x Derinlik	47.5x39x15.6mm
Üretim	
Üretim Yeri:	Taiwan
Kullanım Yeri	Motorlu Panjurlar, Motorlu Tenteler, Motorlu Perdeler, Motorlu Garaj Kapıları
Uyumlu Olduğu Anahtar Tipi	Yaylı Anahtar

Bağlantı Şeması:



Güvenlik Sistemi Entegrasyonu

Core, evinizdeki alarm ve kamera sisteminiz ile entegre olarak siz ve sevdikleriniz için maksimum güvenlik sağlar. Evinizdeki IP kamera ve alarm sisteminizin durumunu dünyanın her yerinden görüntüleyebilmenize olanak verir.

Sektördeki lider güvenlik sistemleriyle entegrasyon arayüz modülleri sayesinde entegre olan Core, sisteme bağlı bütün sensörlerin durumunu görüntüler.

- **Alarm Sistemi Entegrasyonu:** Alarm sisteminin ve sensörlerin durumu görüntülenir.
- **IP Kamera Görüntüleme:** Güvenli görüntüleme platformu.
- **Evdeyim Simülasyonu:** Evde yokken bazı cihazları çalıştırarak evdeymiş izlenimi verir.



Teknik Özellikler

Güvenlik Sistemi	Arayüz Modülü
Paradox Evo Serisi	Paradox PRT3
DSC Power Serisi	DSC IT-100
GE Caddx Serisi	NX584
Honeywell Ademco Vista Serisi	RS232

Z-Wave Hakkında

Z-Wave kablosuz haberleşme protokolü, konut ve küçük ticari alanlarda kontrol, izleme ve durum takip uygulamaları için özel olarak tasarlanmış, birlikte çalışabilir kablosuz RF tabanlı bir iletişim teknolojisidir. Dünya çapında kendini kanıtlamış ve oldukça yaygın olarak kullanılan Z-Wave, uygun fiyatlı ve güvenilir özellikleri ile akıllı ev sektöründe dünya lideridir.

Z-Wave, kolay kullanımlı ve akıllı ürünleri ile günlük yaşamın her alanında kullanılmak üzere milyonlarca insan için tasarlanmıştır. Z-Wave ile uyumlu herhangi bir cihaz, kolayca mevcut ağa eklenebilir ve Z-Wave ile uyumlu olmayan birçok cihaz, basit bir modül takılarak sistemle uyumlu hale getirilebilir.



Z-Wave Teknik Özellikler

- Mesh Ağ yapısı sayesinde ağ koordinatörünün direkt ulaşamadığı cihazlara, diğer ulaşamadığı cihazlara, diğer cihazlar üzerinden sinyali güçlendirerek ulaşım sağlar.
- Koordinatör ağa ihtiyaç duymadan “düşük enerjili RF iletişim teknolojisi”, tüm örgü ağlarını destekler.
- 868.42 MHz bandında çalışır; Wi-Fi v 2.4-GHz frekans aralığında diğer kablosuz teknolojiden kaynaklanan enterferanstan etkilenmez.
- Kontrol ve statü uygulamaları için özel olarak tasarlanan, AES125 şifreleme, IPV6 ve çok kanallı çalışma, 100 Kbps kadar veri hızını destekler.
- MAC and PHY, ITU-T G.9959 özelliği tarafından nitelendirilir.
- Tüm sürümlerine geriye dönük uyumluluk ile 5. katman aracılığıyla tam olarak birlikte çalışabilirlik gösterir.
- Open ADR, SEP1, SEP 1.1 ve diğer akıllı enerji protokolleri ile başarılı bir şekilde köprü kurar.
- IEEE 802.11, 802.15 ve 802.16 aileleri olarak, NIST/SGIP katalog standartlarında aynı konumu paylaşır.



Core Akıllı Ev Sistemleri

Ev ve bina otomasyon teknolojileri konusunda Ar-Ge faaliyetleri gerçekleştirmek için 2013 yılında kurulan Core Akıllı Ev Sistemleri, sektöre getirdiği yenilikçi yaklaşımıyla kısa sürede ülke çapında önemli markalar arasında yerini aldı.

%100 yerli sermaye ile kurulan firma, Z-Wave kablosuz haberleşme altyapısını kullanan Core Center Akıllı Ev kontrol ünitesini ve CorePAD mobil uygulamalarını 2014 yılında pazara sundu. Avrupa ve Asya'nın çeşitli ülkelerinde yapmış olduğu çalışmalarla Z-Wave haberleşme altyapısını kullanan birçok cihazı ürün gamına ekleyen firma, müşterilerine akıllı ev sistemleri konusunda ihtiyaç duydukları bütün çözümleri sunmaktadır.

İstanbul'da kurulmuş olan Ar-Ge merkezinde Akıllı Ev Sistemleri konusunda sürekli yenilikçi çözümler üreten firma, CoreSense teknolojisi ile bu iddiasını ortaya koydu. Bugün, akıllı ev sektöründe iBeacon ve Geo-fencing teknolojilerini bir arada kullanarak kullanıcıların konumlarını tespit eden CoreSense teknolojisi, dünya çapında bu iki teknolojiyi beraber kullanarak geliştirilmiş ilk ve en kapsamlı uygulamadır.

Üstün teknolojiler üretme kabiliyeti olan Ar-Ge merkezi sayesinde 2015 yılında Türkiye pazarında lider konuma geçmeyi hedefleyen firma, geliştirdiği teknolojileri birçok Avrupa ülkesine ihraç etmeyi planlamakta ve bu süreçte dünya pazarında Akıllı Ev Sistemleri konusunda önemli markalardan biri olmayı hedeflemektedir.



İzmir Showroom



İstanbul Ar-Ge Ofisi