

# inohom

Akıllı Ev Sistemleri

innovation for your home



# inohom

Akıllı Ev Sistemleri

GÜVENLİK

## HAKKIMIZDA

2012 yılında araştırma geliştirme faaliyetlerine başlayan GST Elektronik, **inohom** markasıyla akıllı ev ve bina yönetim sistemleri sektöründe hizmet vermektedir.

Farklı disiplinlerde uzman olan genç ve dinamik ekibi ile her geçen gün kabiliyetlerini artırmakla beraber ürün yelpazesini sürekli olarak zenginleştirmeye devam etmektedir.

Elektronik ve yazılım tabanlı kontrol sistemlerini harmanlayarak projeler tasarlayan teknik ekibimizle, sektörde küresel çapta bir teknoloji firması olmayı hedeflemektedir. Şirketimizin ana faaliyet alanları; Akıllı yaşam alanları için kontrol sistemleri ve enerji tasarrufu sağlayan sistemlerdir.

TASARRUF

## ABOUT US

COMFORT

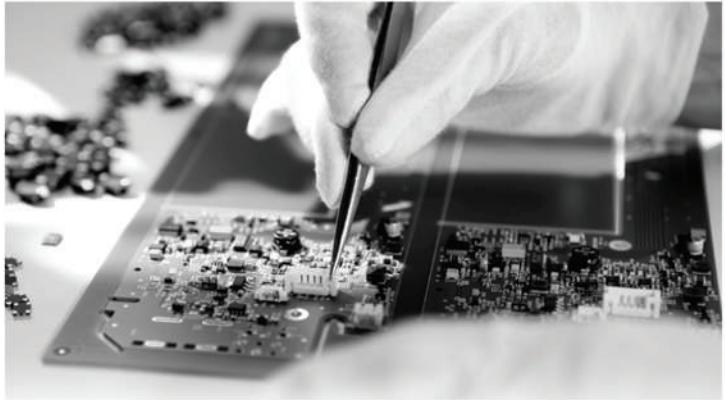
GST Electronics, which started its research and development activities in 2012, is serving in the intelligent home and building management systems sector with its **inohom** brand.

With its young and dynamic team of experts in different disciplines, it continues to enrich its product range with increasing its capabilities day by day.

We aim to be a global technology company in the sector with our technical team that designs projects by blending electronic and software based control systems. Our company's main fields of activity are; Control systems for intelligent living spaces and energy saving systems.

SECURITY

ECONOMY



## AR-GE

## TASARIM

## YAZILIM



## ÜRETİM



TÜM ARAŞTIRMA GELİŞTİRME  
& SERİ ÜRETİM FAALİYETLERİ,  
**inohom ARGE** OFİSLERİNDE &  
MAKİNA PARKURUNDA  
GERÇEKLEŞTİRİLMEKTEDİR



# NOVA PANEL AİLESİ

Dahili giriş-çıkış sayısının fazla olması, kablosuz genişletilebilir altyapısı ve HARMONY TEKNOLOJİSİ ile projeleriniz için bir akıllı evden daha fazlasını yapıyoruz.

Termostat özelliği ile her zaman sıcak bir yuva ve konforlu bir yaşam alanı olmasını sağlıyoruz.

Ankastre montaj ve cam yüzey tasarımlıyla bulunduğu ortama zarafet katar.



# NOVA PANEL



## GENEL ÖZELLİKLERİ

NOVA PANEL Ailesi; tüm evinizi, dahili giriş çıkışları ile ve kablosuz haberleşme altyapısına sahip inohom ürünleri entegre bir şekilde yönetir. Elektrik, su, doğal gaz vanalarını yönetmenizi, hava durumunu gözlemlemenizi ve projenizde tercih edebileceğiniz çoklu panel desteği ile senkron bir şekilde yaşam alanınızı yönetmenizi sağlar. Gateway özelliği ile mobil uygulamar üzerinden yaşam alanınızın detaylı şekilde kontrol edilmesini sağlar.

Interkom özelliği ile dış panel ve daireler arası görüşmeye ek olarak güvenlik, resepsiyon, kapıcı ile görüntülü görüşme sağlar. Site yönetimi ile ilgili haberleri, site içi mesajlaşma özelliğyle mümkün kilar.

Konsiyaj hizmetleri kapsamında vale, taksi, market, tamir, temizlik hizmetleri tek bir dokunuşla gerçekleştirilir.

## GENERAL FEATURES

Nova Panel family is an all in one smart home solution. With its build-in IO ports, wireless expansion feature and WiFi connection capability, Nova Panel is all you need. It allows you to control electricity, water, gas valves, monitor the weather and manage your living space synchronously with multi-panel support. With its gateway feature, it provides detailed control of your living space via mobile applications.

In addition to standard intercom features, Nova Panel has the capability of making inter-panel calls, as well as making video calls to security, reception or any other concierge services that may apply.

H10

H7

V7

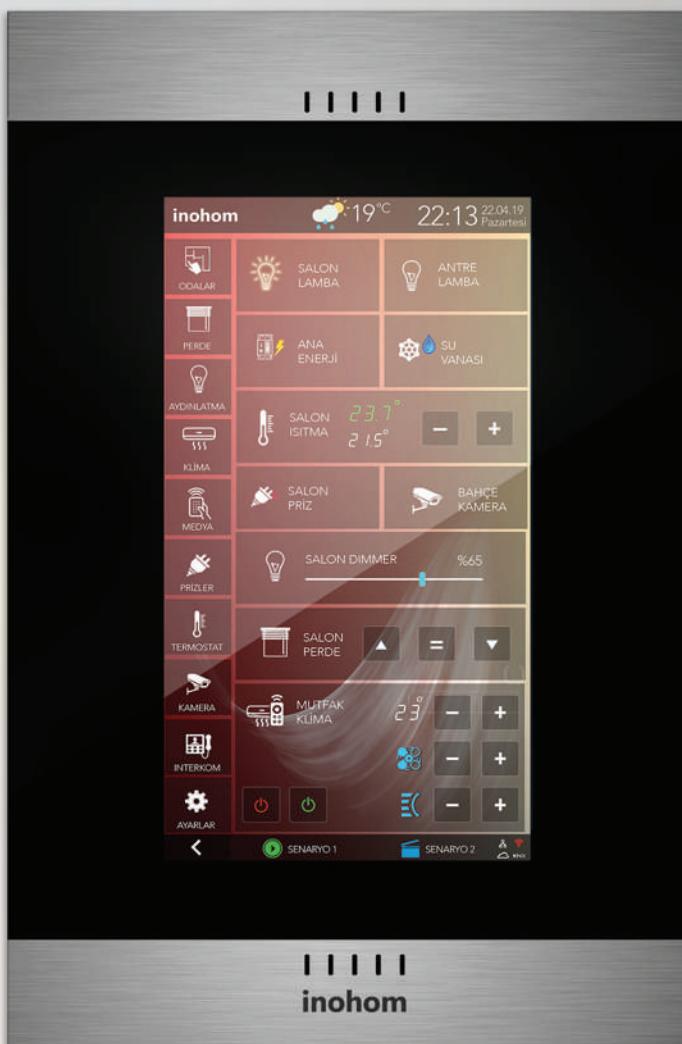
# V7 DİKEY TASARIM

Estetik ve mimari düşünülerek tasarlandı



Enerji verimliliği ve konfor bir arada. NOVA PANEL AİLESİ'nin; merkezi oda bazlı ısıtma kontrol özelliği ile evinizin sıcaklığını dilediğiniz zaman aralığında, dilediğiniz sıcaklıkta olmasını sağlayabilirsiniz. Esnek senaryo yönetimi sayesinde zamana bağlı aydınlatma, priz gibi enerji tüketen cihazların yönetimini gerçekleştirerek enerji verimliğınızı artıtabilirsiniz.

Bahçe sulamanızı zamana bağlı senaryo özelliği ile dünyanın neresinde olursanız olun, izleyip yönetebilirsiniz.



# INTERCOM

TR

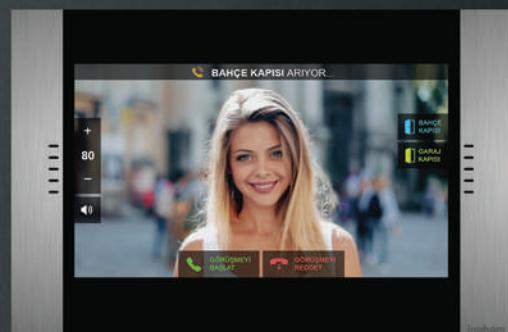
inohom NOVA PANEL ve mobil uygulamalarımızla kapı önü panelle görüşebileceğiniz gibi daireler arası görüşme de gerçekleştirebilirsiniz.

Ayrıca ek ücret ödeden güvenlik, resepsiyon, kapıcı ve temizlik gibi hizmet birimleriyle görüşme gerçekleştirilebilirsiniz.

EN

With inohom NOVA Panel and mobile applications, SIP based intercom support allows you to voice/video-call to front door panels, as well as other Nova Panels.

You can also arrange meetings with security, reception, concierge and cleaning services at no additional cost.



TR

Ziliniz çaldığında kapınızda kimin olduğunu yerinizden kalkmadan görebilir ve kapıyı açabilirsiniz.

Dünyanın neresinde olursanız olun kapınıza gelen kişiden haberdar olursunuz.

Size kapıdaki kişinin resmini içeren bir bildirim gönderilir. Böylelikle güvenliğiniz kontrol altındadır.

EN

When your bell rings, you can see who is at your door without moving a muscle.

Wherever you are in the World, you will be notified and get a picture if someone is at your door.

Your safety is under control.



# HARMONY TEKNOLOJİSİ

## OTEL, AVM, HASTANE, KAMU BİNASI, MALİKANE ÇÖZÜMLERİ



TR

İnohom tarafından geliştirilen HARMONY TEKNOLOJİSİ ile kablosuz otomasyonun kapsama alanı sınırları aşılıyor. AVM, hastane, kamu binası, okul, otel ve malikane gibi kapsamlı otomasyon projelerinizde inohom ürünleri ile kablosuz haberleşme esnekliğinin avantajlarını yaşayın. Kablosuz haberleşme özelliğine sahip birçok uç birimi, IEEE 802.X LAN standartlarında IP tabanlı haberleşme ile senkron hale getirebilirsiniz.

Sistemin en güçlü özelliklerinden biri olan detaylı yetkilendirme ve log kaydı özelliği; kablolu ve kablosuz uç birimleri ile kontrol ve izleme yapabileceğiniz kapsamlı bir bina otomasyonunu mümkün kılar. Web arayüzü desteği ile tüm sisteminizi tek merkezden yönetebilirsiniz. Yeni Nova Panel işletim sistemi bunun için geliştirildi...

EN

With the HARMONY TECHNOLOGY developed by inohom, the coverage area limits of wireless automation are eliminated. Experience the advantages of wireless communication flexibility with inohom products in your comprehensive automation projects such as shopping malls, hospitals, public buildings, schools, hotels or mansions. You can synchronize many devices with wireless communication capability with IP based communication in IEEE 802.X LAN standards.

Detailed authorization and log recording feature, which is one of the most powerful features of the system; It enables a comprehensive building automation that you can control and monitor with wired and wireless end units. With the web interface support, you can manage your entire system from a single center. The new Nova Panel operating system has



AUTHORIZATION



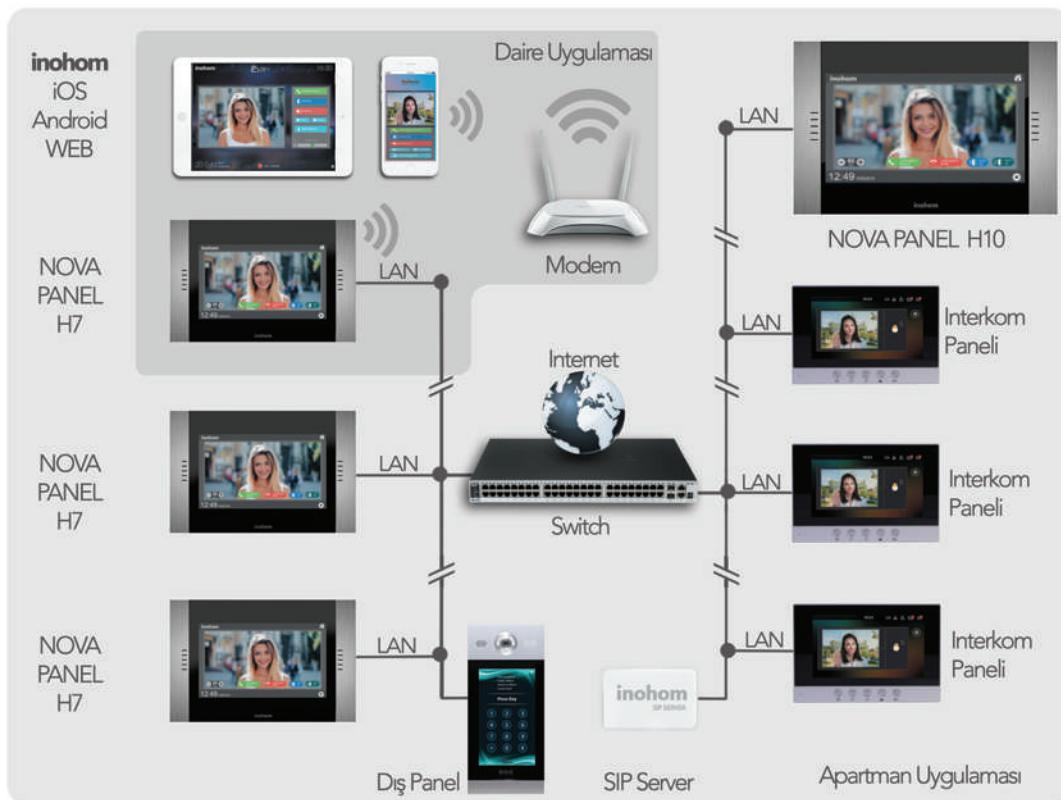
TECHNOLOGY



WIRELESS  
TECHNOLOGY



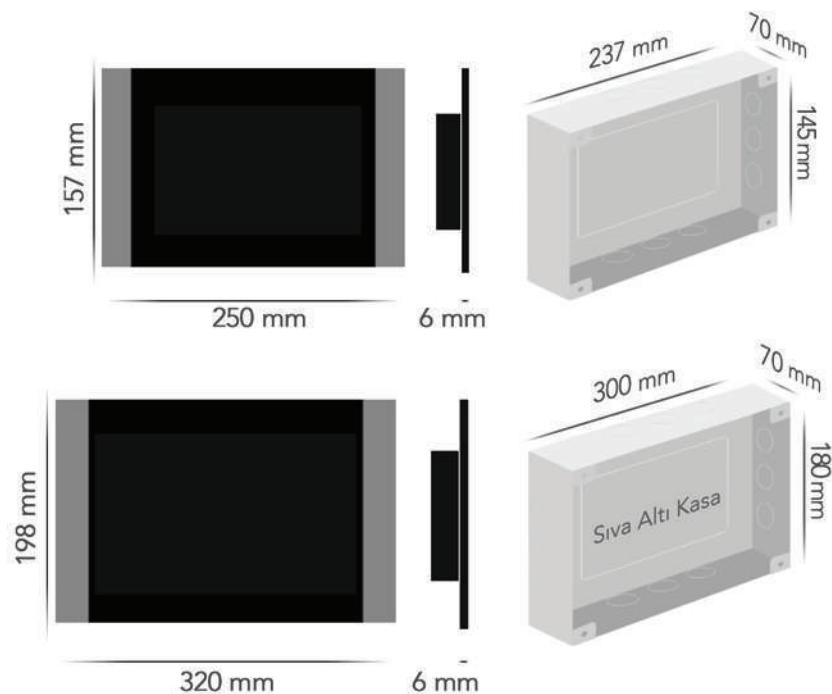
# Network Yapısı



## PROJELYE ÖZEL ÇÖZÜMLER

Hibrit projelerinizde **inohom** akıllı ev sistemi ve SIP destekli iç panelleri birlikte kullanarak sizi çözümsüz bırakmıyoruz.

## Teknik Özellikler



Ecran	: 7" veya 10.1"IPS Kapasitif Dokunmatik	İşletim Sistemi	: Linux OS
Çözünürlük	: 1024x600 pixel	İşlemci	: 1.5 GHz 4 Çekirdek
Tasarım	: 0.7mm Temperli Cam Yüzey	RAM	: 1 GB
Haberleşme	: RF, WiFi, Ethernet, Ip Senkronizasyon	Hafıza	: 8 GB
Girişler	: 8 Dijital Giriş	Bağlantılar	: Vidalı Klemens
Çıkışlar	: 7 Röle 277VAC 10A	Koruma Sınıfı	: IP20
Sensörler	: Dahili veya Harici Sıcaklık Sensörü	Hoparlör	: 3W Eliptik Kabin
Güç	: 12VDC	Kurulum	: Sıva Altı Ankastre Montaj



**TR**

inohom akıllı ev sisteminizin kalbi Ev Yöneticisi ile dünyanın neresinde olursanız olun evinizi yönetebilirsiniz. Tüm inohom cihazları Ev Yöneticisi üzerinden haberleşme sağlar.

Mobil uygulamalarımız ve Web arayüzümüz üzerinden evinizde olmasanız bile anlık izleme ve evinizin kontrolünü mümkün kılar.

Sisteme yeni cihazlar eklemenizi ve detaylı görevlendirmeler yapmanızı sağlar. Ayrıca diğer kablosuz inohom ürünleri ile haberleşerek güvenlik, alarm ve senaryolar için entegrasyon sağlar, evinizin daha güçlü yönetilmesini sağlar.

**EN**

Home Manager is the central node of inohom smart home system. All inohom devices communicate via inoServer.

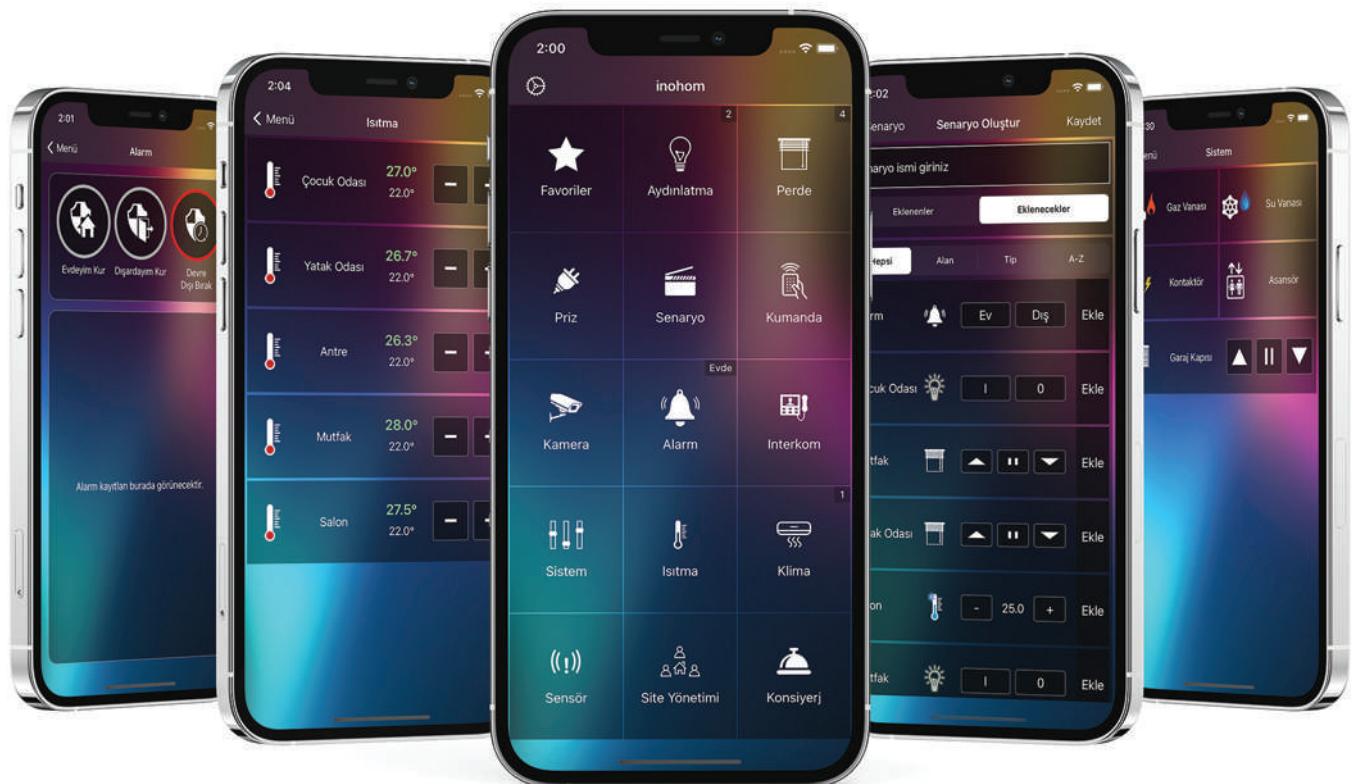
With the help of our mobile applications and web interface, Home Manager provides instant monitoring and control over your home, from wherever you are in the world.

Home Manager makes it possible to add new inohom devices to your smart home system. It also provides user programmable scenario capability and integration with third party security systems, cameras and sensors.

## Teknik Özellikler

İşletim Sistemi : Linux OS	Güç : 220 VAC
İşlemci : 1.5 GHz 4 Çekirdek	Koruma Sınıfı : IP20
RAM : 1 GB	Boyutlar : 109mm x 75mm x 27mm
Hafıza : 8 GB	Kurulum : Portatif
Haberleşme : RF, WiFi, Ethernet	

# Sesli Kontrol “Hey Siri”

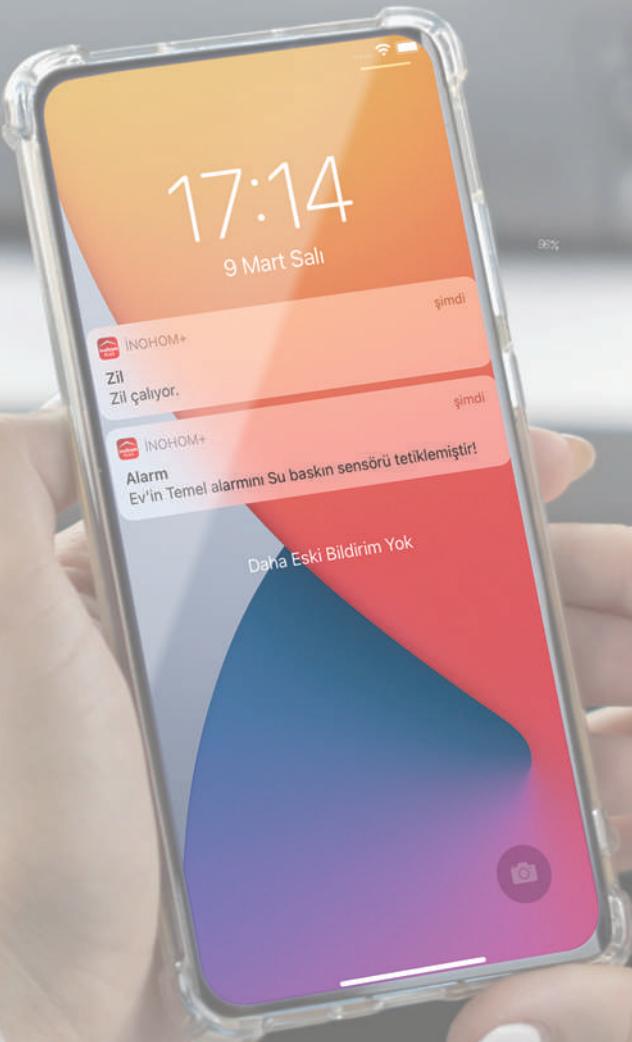


Sıcaklığını biraz düşür

“Sıcaklık 22.5°'ye ayarlandı”



# Anlık Durum Bildirimleri



**inohom** mobil uygulamalarıyla evinizin tüm kontrollerine erişebilirsiniz. iOS, Android uygulamaları size kullanım kolaylığı sağlarken durum bildirimleri ile evde olmasanız da, sürekli evinizdeki gelişmelerden anlık olarak haberdar olmanızı sağlar.

With **inohom** mobile applications, you can access all the controls of your home. iOS, Android applications provide you with ease of use, while status notifications keep you instantly informed about developments at your home, even if you are away.



## İKLİMLENDİRME KONTROLÜ / CLIMATE CONTROL

Oda bazlı ısıtma veya genel ısıtma ayarları mobil uygulama ile dünyanın neresinde olursanız olun parmaklarınızın ucunda. Ayrıca mobil uygulamada bulunan klima kontrol menüsü ile tüm klima ayarlarınızı kumanda olmadan yönetebilirsiniz.

With inohom mobile applications, whether it is room-based or building-based heating or cooling, you can view and change the climate control settings of your home, from any place in the world.

## SULAMA KONTROLÜ / IRRIGATION CONTROL

Bahçe ve havuz suyu kontrollerini dilediğiniz anda değiştirebileceğiniz gibi ayarlanan senaryoya göre de çalışmasını sağlayabilirsiniz.

You can setup your garden sprinklers to go on automatically or control them manually at the push of a button.



## AYDINLATMA KONTROLÜ / LIGHTING CONTROL

Tüm aydınlatmayı istediğiniz ışık seviyesinde tek bir dokunuşla yönetebilirsiniz, evde olmadığınız zamanlar için rastgele aydınlatma senaryosu aktif edilerek hırsız caydırma sistemi çalışır.

You can manage all the lighting in your home, with a single touch, at the desired level. You can also program them to turn on randomly, as a burglary deterrent aid.

## PRİZ KONTROLÜ / WALL PLUG CONTROL

inohom röle modülü kullanarak dilediğiniz prizi kontrol edebileceğiniz gibi ana kontaktöre hükmederek, merkezi enerji kontrolünü sağlayabilirsiniz.

Using the inohom relay module, you can control any wall plug you want, as well as controlling the main switch to cut off electricity entirely.



## PANJUR KONTROLÜ / BLINDS CONTROL

Özellikle villa tipi konumlarda panjur kontrolü sorun oluşturur. inohom akıllı ev sistemleri ile tek bir tuş üzerinden tüm panjurlar kapanır.

Especially in villa type houses, blinds control is a problem. With inohom smart home systems, all the blinds are closed with a single button.

## KUMANDA KONTROLÜ / REMOTE CONTROL

Artık kumandalar sorun olmaktan çıkmıyor. Dilediğiniz kumandayı inohom akıllı ev sistemine öğretenerek tüm cihazları mobil uygulama üzerinden yönetebilirsiniz.

Losing remote control units, or forgetting which controls what, is no longer a problem. By teaching remote control signals to inohom smart home system, you can control any infrared remote controlled device via inohom mobile applications.



# LUCENT

## Dokunmatik Anahtar Serisi

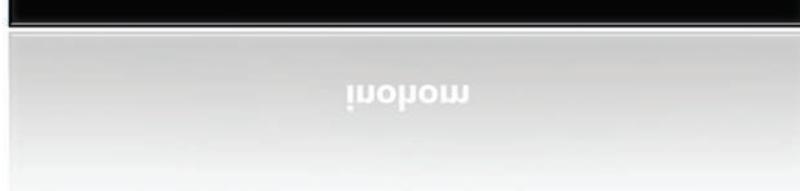


Geleceğe dokunuş,  
hiç bu kadar kolay  
olmamıştı...



**inohom**  
Akıllı Ev Sistemleri

# Smart Touch Panel



## TR

Akıllı Dokunmatik Panel evinizin tüm ihtiyacını karşılayacak şekilde tasarlanmıştır. Oda termostati özelliğine ek olarak ön tanımlı senaryo aktivasyonu gerçekleştirilebilir.

Sık ihtiyaç duyulan aydınlatma, perde-panjur, su vanası, priz kontrollerini ana sayfa grup kontrol ekranı ile kolayca yönetmenizi sağlar.

Ayrıca klima, merkezi enerji, doğal gaz, hava durumu, tarih, saat ve cihaz ayarlarını yönetmenizi ve izlemenizi sağlar.

## EN

The Smart Touch Panel is designed to meet all that your home needs... In addition to the room thermostat feature, pre-defined scenario management.

Frequently needed lighting, wall socket and curtains/blinds group controls can be managed with the main page control screen.

Also, management of climate control units, media devices, central electricity and gas controls can be executed via Smart Touch Panel.



## TR

Akıllı Dokunmatik Panel, diğer kablosuz inohom ürünlerile haberleşebileceğ gibi üzerinde bulunan dahili 4 röle ve 0-10V analog çıkışına istenilen görev ataması yapılabilir.

Farklı renkteki cam seçenekleri ve led buton seçenekleriyle estetik ve mimari tasarımda fark yaratır.

## EN

The Smart Touch Panel can issue control commands to other wireless inohom devices as well as complete the task with 4 internal relays and a 0-10V analogue output.

With various color options in led and background, inohom Smart Touch Panel creates a difference in design.

**20 Sayfa**

**80 Kontrol**



## Teknik Özellikler

Ekran : 3.2" TFT 65K Renkli

İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

Butonlar : Kapasitif Dokunmatik

Bağlantılar : Vidalı Klemens

Haberleşme: RF

Koruma Sınıfı : IP20

Çıkışlar : 0-10VDC, 4 Röle(277VAC 16A inrush 100A)

Boyutlar : 125mm x 115mm x 14 mm

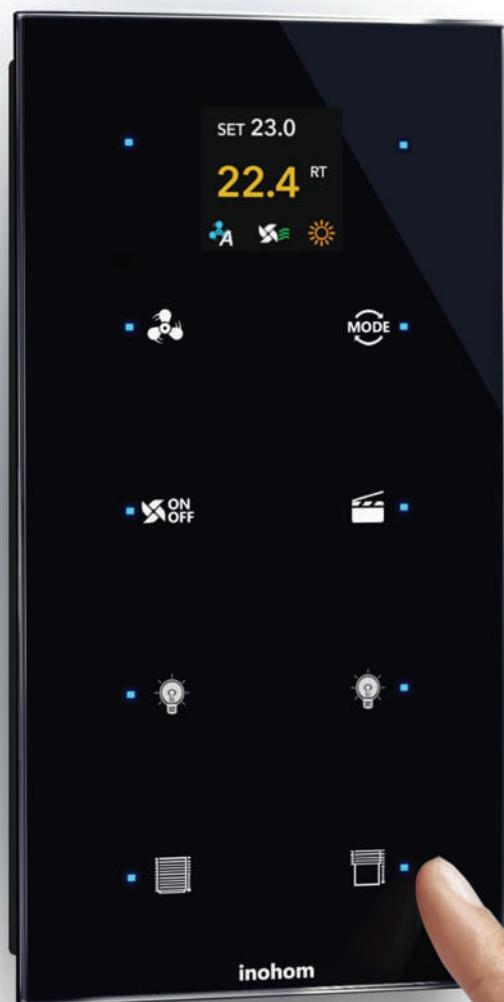
Sensörler : Dahili Sıcaklık Sensörü

Kurulum : Sıva Üstü Duvar Montaj

Güç : 100-240 VAC

STS  
*Plus*

Çok daha fazlası...





PERDE-PANJUR

**TR**

Smart Touch Switch Plus bilinen tüm duvar anahtarlarından farklı olarak dahili çıkış sayısının fazla olma özelliği ile tek başına pek çok kontrolü gerçekleştirebilecek şekilde tasarlanmıştır. Projelere özel olarak sunulan ikon seçenekleri ve renkli ekran özellikle projelerinizin vazgeçilmezi olacak.

**EN**

Smart Touch Switch Plus is different from any wall switch you know. It is designed in such a way that it can perform many controls alone, with the feature of having a large number of internal output controls. It will be indispensable for your projects with its icon options and color screen features offered specifically for projects.



AYDINLATMA



SENARYO



DOKUNMATİK

**8 Röle Çıkışı  
1 Analog Çıkış  
1 Dijital Giriş**



DAHİLİ RÖLE



KABLOSUZ HABERLEŞME



İKLİMLENDİRME

# Smart Touch Panel Mini



TR

Artık kalabalık anahtar grupları ve standart oda termostatı devri sona eriyor.

Termostat özelliğine ek olarak aydınlatma, dimmer, perde-panjur ve senaryo kontrollerini gerçekleştirebilir.

OLED ekran, cam tasarım, led teknolojisi ve dokunmatik butonlarıyla zerafeti sunar.

EN

Instead of multiple switches and out of date thermostats, control your room with Smart Touch Panel Mini.

In addition to the thermostat feature, lighting, dimmer, curtain-blinds and scenario control can be performed.

The OLED display offers elegance with glass design, LED technology and touch buttons.



PERDE-PANJUR



AYDINLATMA



TERMOSTAT



SENARYO



DAHİLİ RÖLE



DOKUNMATİK



KABLOSUZ HABERLEŞME

**TR**

Akıllı Dokunmatik Panel Mini diğer kablosuz inohom ürünleriyle haberleşebileceği gibi üzerinde bulunan dahili 3 röle ve 0-10V analog çıkışına istenen görev ataması yapılarak kullanılabilir.

Farklı renkteki cam seçenekleri ve led buton seçenekleriyle estetik ve mimari tasarımda fark yaratır.

**EN**

The Smart Touch Panel Mini can issue control commands to other wireless inohom devices as well as complete the task with 3 internal relays and a 0-10V analogue output.

With various color options in led and background, inohom Smart Touch Panel Mini creates a difference in design.



## Teknik Özellikler

Ekran : 0.96" OLED

Butonlar : Kapasitif Dokunmatik

Haberleşme:RF

Çııklar : 0-10VDC, 3 Röle(277VAC 16A inrush 100A) Boyutlar : 90mm x 90mm x 14 mm

Sensörler : Dahili Sıcaklık Sensörü

Güç : 100-240 VAC

İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

Bağlantılar : Vidalı Klemens

Koruma Sınıfı : IP20

Kurulum : Sıva Üstü Duvar Montaj

# Smart Thermostat



## TR

Akıllı termostat ile evinizde hem oda bazlı hem de genel ısıtma kontrolü sağlayabilirsiniz.

Dahili rölesi ile kablolu olarak kullanabileceğiniz gibi kablosuz haberleşme alt yapısı ile Nova Panel / RL17xx / CCM17xx ürünleri ile entegre kullanabilirsiniz. Set sıcaklığını ve oda sıcaklığını Nova Panel, Web arayüzü, iOS ve Android uygulamaları ile kontrol edebilirsiniz. inohom akıllı dokunmatik termostatinizi dilişeniz akıllı evden bağımsız bir şekilde kullanabilirsiniz.

## EN

With inohom Smart Thermostat, you can have either room-based or building-based heating control at your home.

With it's integrated relay, Smart Thermostat can be used as a stand-alone room thermostat independent from smart home system or in conjunction with Nova Panel, RL17xx or CCM17xx products. The temperature can also be set via web interface and mobile applications.

% 28 daha verimli



TERMOSTAT



DOKUNMATİK



DAHİLİ RÖLE



KABLOSUZ HABERLEŞME



## Teknik Özellikler

Ekran : OLED 0.96"

Butonlar : Kapasitif Dokunmatik

Haberleşme : RF

Cıkışlar : 1 Röle

Sensörler : Dahili Sıcaklık Sensörü

Güç : 100-240 VAC

İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

Bağlantılar : Vidalı Klemens

Boyutlar : 90 mm x 90 mm x 14 mm

Kurulum : Sıva Üstü Duvar Montaj

# Smart Touch Switch

4  
2  
1



## TR

Cam tasarım, estetik ve teknolojiyi birlikte sunan **LUCENT** cam anahtar serisi, evinizi geleceğe taşıyacak.

Aydınlatma, perde-panjur kontrolü ve senaryo aktivasyon yönetimi sağlar.

**inohom** akıllı ev sistemi ile entegre veya bağımsız çalışabilen 4, 2 ve tekli seçenekleriyle...

## EN

The **LUCENT** glass switch series offers an esthetically satisfying design with glass surface and various colors.

Smart Touch Switch series provides lighting, curtain/blinds control and scenario management capabilities.

With 4, 2 and single button options, Smart Touch Switch series devices can work as stand-alone or be integrated with **inohom** smart home system.

## Teknik Özellikler

Butonlar : Kapasitif Dokunmatik

Bağlantılar : Vidalı Klemens

Haberleşme : RF

Koruma Sınıfı: IP20

Çıkışlar : 4/2/1 Röle Latch 277VAC 16A(inrush 100A)

Boyutlar : 90 mm x 90 mm x 14 mm

Güç : 100-240 VAC

Kurulum : Sıva Üstü Duvar Montaj

İşletim Sistemi: Embedded inohom OS

# T-Bell

**TR**

T-Bell dokunmatik kapı zili; daire önü, villa veya ofis gibi yaşam alanlarında kullanım kolaylığı sağlar. Entegre kamera sistemiyle kapıya gelen kişinin kim olduğunu kapıyı açmadan görebilirsiniz.

Cam tasarımı ve parlament mavisi buton parlaklığıyla, zerafet ve teknolojiyi birlikte sunar.

**EN**

T-Bell touch doorbell, it provides ease of use in living spaces such as front of apartment, villa or office. With the integrated camera system, you can see who is coming to the door without opening the door.

It offers elegance with its glass design and parliament blue button brightness.



# inohom

## Aktuatör Ailesi

### inohom

Aktuatör ailesi; alarm, güvenlik, asansör çağrıma, IP üzerinden ortak alan kontrollerini sağlar. Ayrıca girişlerine bağlanan yaylı ve konvansiyonel anahtarlarla yaşam alanınızdaki otomasyonu kontrol eder ve sistemin kablosuz olarak genişletilmesine olanak sağlar.





ALARM KONTROLÜ

# Merkezi Kontrol Modülü

TR

Merkezi Kontrol Modülü ile güvenliğiniz kontrol altındadır. Dijital girişlerine bağlanan kablolu sensörler veya inohom kablosuz sensör grubu ile haberleşerek, çıkışlarına bağlanan, doğal gaz vanası, su vanası, ana enerji kontaktörü, siren gibi kontrolörlere hükmederek güvenliğiniz kontrol altına alır.

EN

Central Control Module is a configurable IO hub for sensors and actuators. Up to 16 wired sensors and switches can be connected to its digital inputs and can also paired with inohom Wireless Sensor Group. Gas and water valves, main energy switch, sirens etc. can be activated with its digital outputs.

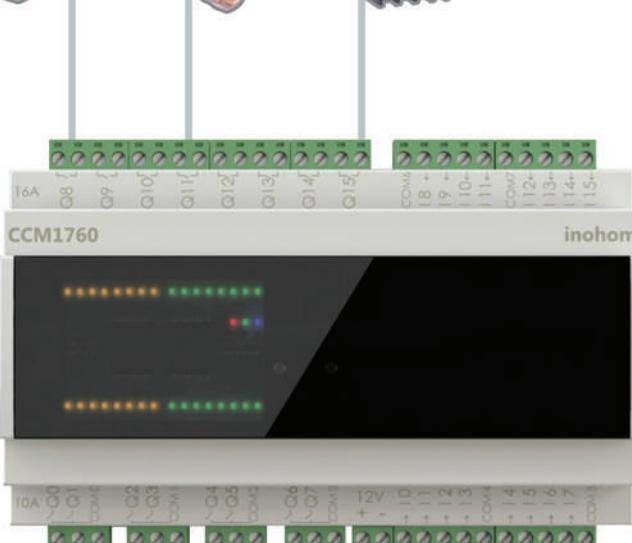
Gaz Vanası



Su Vanası



Kontaktör



Siren



Gaz Dedektörü



inohom  
Hareket Sensörü



inohom  
Kapı/ Pencere Sensörü



inohom  
Su Baskını Sensörü

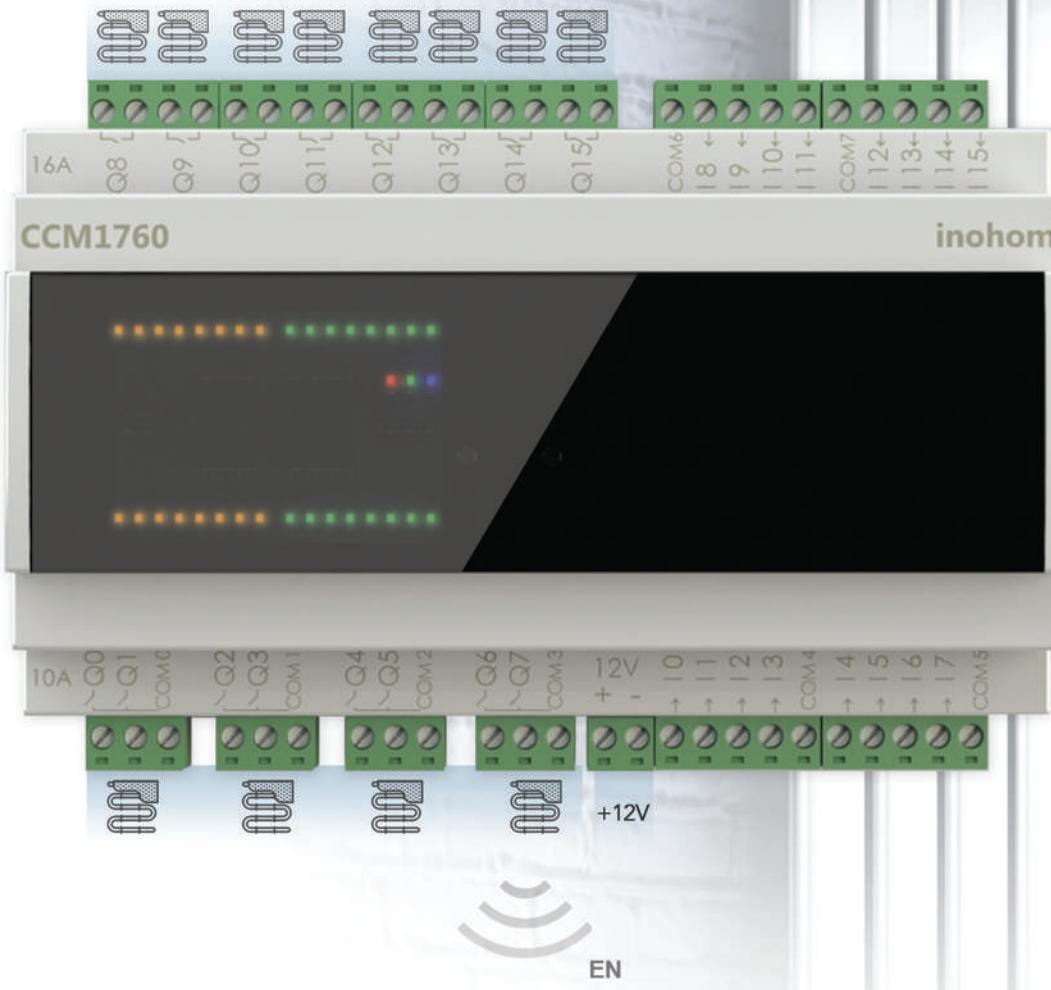


Alarm  
Güvenlik



ISITMA KONTROLÜ

# Central Control Module



TR

inohom CCM 17xx fazla sayıdaki giriş çıkışlarıyla gerçekleştirileceği genel kontrol özelliklerinin yanında, oda bazlı ısıtma kontrolü için de tasarlanmıştır. inohom termostat özelliği olan tüm ürünlerle kablosuz olarak haberleşerek istediğiniz odanın istenilen sıcaklıkta olmasını sağlarken size maksimum tasarruf ve konforu yaşatır.

EN

inohom CCM17xx can also be used as a general purpose IO hub where large number of IOs are needed, such as room based heating control. Communicating wirelessly with other inohom devices with a thermostat feature, CCM17xx can keep every room in your home at the desired temperature, giving you maximum comfort while providing economy.





## TR

inohom CCM17xx Aydınlatma, Perde,Panjur kontrolünü kablosuz haberleşme altyapısı ile yapabileceği gibi girişlerine bağlanacak mekanik anahtarlarla da kontrolü sorunsuz gerçekleştirir. Özellikle ürününde kullanılan röleler özel kontak tasarımını sayesinde anlık yüksek akım gerektiren yüklerde 100 Ampere kadar sorunsuz çalışır.

## EN

inohom CCM17xx is the perfect choice where large loads has to be switched. With it's high current relays, loads such as motorized blinds/curtains can be controlled without a need for an external high-power relay. Devices connected CCM17xx outputs can be controlled with mechanical switches connected to its inputs, as well as control commands from other inohom devices.

## Teknik Özellikler

Gösterge	: LED'li çıkış ve bildirim göstergesi
Butonlar	: Manuel Çıkış Kontrol Butonları
Haberleşme	: RF
Girişler	: 16 Digital / 16 AC Input
Çııklar	: 16 Röle(277VAC 16A/10A inrush 100A)
İşletim Sistemi	: Embedded inohom OS
Bağlantılar	: Vidalı Klemens
Koruma Sınıfı	: IP20
Boyutlar	: 156mm x 90mm x 58 mm
Kurulum	: Ray Montaj

Güç	: 12V DC
-----	----------



## 2 Kanal Röle Modülü



**Input:** 2 Adet kuru kontak girişi vardır  
Konvansiyonel ve yaylı anahtar bağlanabilir.

**Output:** 2x16A 277VAC (inrush 100A) Röle

**Besleme:** 100-240VAC veya 12VDC

**Ölçü:** 43 mm x 45 mm x 24 mm

**TR** - Perde-Panjur, Motorlu Vana ve diğer enerji aç-kapat ile kontrol edilebilen tüm sistemlerde kullanılabilir. Üzerinde bulunan girişlerle kendi üzerindeki röle çıkışını veya RF haberleşme ile başka bir inohom cihazının çıkışını kontrol edebilir.

**EN** - It can be used in all systems that can be controlled by curtain-shutter, motorized valve and other energy management. With its own inputs can control the built-in relay outputs or the outputs of another inohom device.

## 1 Kanal Röle Modülü



**Input:** 2 Adet kuru kontak girişi vardır  
Konvansiyonel ve yaylı anahtar bağlanabilir.

**Output:** 1x16A 277VAC (inrush 100A) Röle

**Besleme:** 100-240VAC veya 12VDC

**Haberleşme:** Kablosuz RF teknolojisi

**Ölçü:** 43 mm x 45 mm x 24 mm

**TR** - Kombi kuru kontak girişi ve enerji aç-kapat ile kontrol edilebilen tüm sistemlerde kullanılabilir. Üzerinde bulunan girişlerle kendi üzerindeki röle çıkışını veya RF haberleşme ile başka bir inohom cihazının çıkışını kontrol edebilir.

**EN** - It can be used on combi boiler thermostat control inputs and other energy management systems. With its own inputs can control the built-in relay outputs or the outputs of another inohom device.

## 8 Kanal Input Modülü



**Input:** 8 Adet kuru kontak girişi vardır  
Konvansiyonel ve yaylı anahtar bağlanabilir.  
Sensör bağlantısı desteği vardır.

**Besleme:** 100-240VAC veya 12VDC

**Haberleşme:** Kablosuz RF teknolojisi

**Ölçü:** 43 mm x 45 mm x 24 mm

**TR** - Konvansiyonel ve yaylı anahtarların inohom akıllı sistemine entegrasyonu sağlar. Ayrıca genel sensör tetik bilgisinin algılananarak güvenlik kontrolü sağlar.

**EN** - It provides integration of conventional and spring-loaded switches to the inohom smart system. It also provides security control by detecting that the sensor has been triggered.

**KNX** altyapısı ile hazırllanmış bir projede tüm inohom ürünleryle birlikte entegrasyon sağlar.

## 4 Kanal Input Modülü



**Input:** 4 Adet kuru kontak girişi vardır  
Konvansiyonel ve yaylı anahtar bağlanabilir.

**Besleme:** 100-240VAC veya 12VDC

**Haberleşme:** Kablosuz RF teknolojisi

**Ölçü:** 43 mm x 45 mm x 24 mm

**TR** - Konvansiyonel ve yaylı anahtarların inohom akıllı sistemine entegrasyonu sağlar.

**EN** - It provides integration of conventional and spring-loaded switches to the inohom smart system.

**KNX** altyapısı ile hazırllanmış bir projede tüm inohom ürünleryle birlikte entegrasyon sağlar.

## 1 Kanal Dimmer Modülü



**Input:** 2 Adet kuru kontak girişi vardır  
Konvansiyonel ve yaylı anahtar bağlanabilir.

**Output:** 0-10VDC ayarlanabilir çıkış  
1x16A 277VAC (inrush 100A) Röle

**Besleme:** 100-240VAC veya 12VDC

**Haberleşme:** Kablosuz RF teknolojisi

**Ölçü:** 43 mm x 45 mm x 24 mm

**TR** - Dımlenebilir aydınlatmaların kontrolünü sağlar. Konvansiyonel ve yaylı anahtarlarla sistemin kontrolünü sağlar. Dim seviyesinin 0 degerine ulaşması için balast dengesizliği durumunda üzerindeki röle ile enerji kontrolü sağlanır.

**EN** - Provides control of dimmable lighting. It provides control of the system with conventional and spring switches. Energy control is provided by the internal relay in case of ballast imbalance in order to make the dim level completely closed.

## RGB Modülü



**Input:** 4 Adet kuru kontak girişi vardır  
Konvansiyonel ve yaylı anahtar bağlanabilir.

**Output:** 3 Adet 0-12VDC ayarlanabilir çıkış.

**Besleme:** 12VDC

**Haberleşme:** Kablosuz RF teknolojisi

**Ölçü:** 50mm x 50mm x 19mm

**TR** - Dımlenebilir RGB aydınlatmaların kontrolünü sağlar. Konvansiyonel ve yaylı anahtarlarla kullanılabilir.

**EN** - It provides integration of conventional and spring-loaded switches to the inohom smart system.

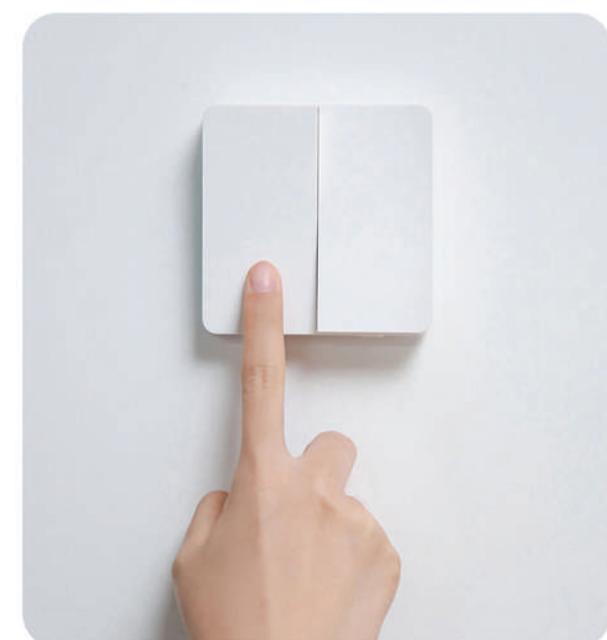


#### TR

Anahtarlama modülü ailesi ile projelerinizde dağınık olarak bulunan kontrol noktalarındaki uç birimleri, otomasyon sistemi ile senkron bir şekilde yönetebilirsiniz.

Ayrıca yaşam alanınızda bulunan bir uç birimi daha sonra da otomasyona ekleyerek mobil cihazlar ve gateway'ler üzerinden kontrol edebilirsiniz.

Girişlere sahip olan anahtarlama modülleri, yaylı ve konvansiyonel anahtarlarla kontrol imkanı sağlar.



#### EN

With the switching module family, you can manage the end units at the control points scattered in your projects, synchronously with the automation system.

You can also add a terminal in your living space to the automation later and control it over mobile devices and gateways.

Switching modules with inputs allow control with spring-loaded and conventional switches.



# IR Module

## TR

Bütün kumandalarınızı tek cihazda topluyoruz. Çok fonksiyonlu Infrared Kontrol Modülü marka bağımsız olarak; tv, uydı alıcı, klima müzik çalar gibi cihazlarınızın kontrolünü sağlar.

Ayrıca opsionel olarak sunulan dahili sıcaklık sensörü ile oda sıcaklığını mobil ve Web arayüzünden yönetebilirsiniz. İnohom ürünleriyle kablosuz olarak haberleşerek oda termostati özelliği gösterir.



## EN

Inohom Infrared Control Module is a multi-functional device that incorporates a temperature sensor, a luminosity sensor and an infrared transceiver. With inohom ICM, any infrared remote controlled device can be controlled via inohom mobile applications and web interface.

In addition, with the optional build-in temperature sensor, you can manage your room temperature from mobile app and web interface. It communicates wirelessly with inohom products and functions as a room thermostat.



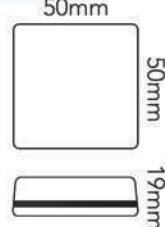
Sıcaklık  
Sensörü



Tüm IR  
Kumanda  
Çeşitleri

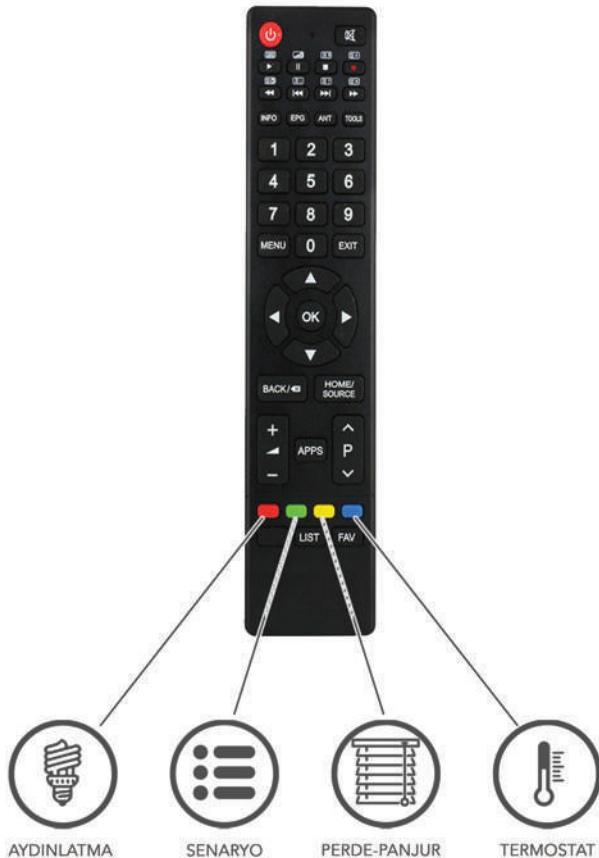
270°

Geniş  
Kontrol  
Açısı



IR kumandaların tuşlarını, yaşam alanınızın otomasyon kontrolü için kullanabilirsiniz...

**Nova Panel & Home Manager**  
gateway'ler ile detaylı klima yönetimi...



#### TR

Kumandanızın hangi cihaz kumandası ya da marka olduğu önemli değil. İstediğiniz tuşa evinizdeki aydınlatma, perde-panjur, priz hatta termostat sıcaklık kontrolü gibi görevler atayabilirsiniz.

#### EN

It doesn't matter which device or brand your remote is. You can assign functions such as lighting, curtain-blinds, power socket or even thermostat temperature control to the button you want.





**inohom**  
Kablosuz Dedektörler



### TR

inohom su baskını sensörüyle artık muslukları açık unutma endişesine son...

Portatif su baskını sensörü pilli olması ve kablosuz haberleşme özellikleyle su basma ihtimali olan heryere yerleştirilebilir, kullanım kolaylığı sağlar.

HOME MANAGER veya NOVA PANEL'de tanımlanmış alarm senaryosu ile su baskını olduğu durumda otomatik olarak suyunuz kesilir ve inohom iOS ve Android uygulaması sayesinde mobil cihazlarınıza bildirim gelerek bilgilendirilmenizi sağlar.

### EN

inohom Flood Sensor is a compact, battery operated, wireless sensor that detects water presence on the surface it is placed.

When the alarm is activated from the HOME MANAGER or NOVA PANEL, inohom Flood Sensor will begin monitoring for water presence.

Even in the event of a power outage, inohom Flood Sensor will communicate with a battery backed-up NOVA PANEL and prevent any water damage by switching off main water supply valve.



SU  
VANASI



ALAR



PİLLİ



KABLOSUZ  
HABERLEŞME

## Teknik Özellikler

Haberleşme : RF

Güç : 1.5V AAA Pil

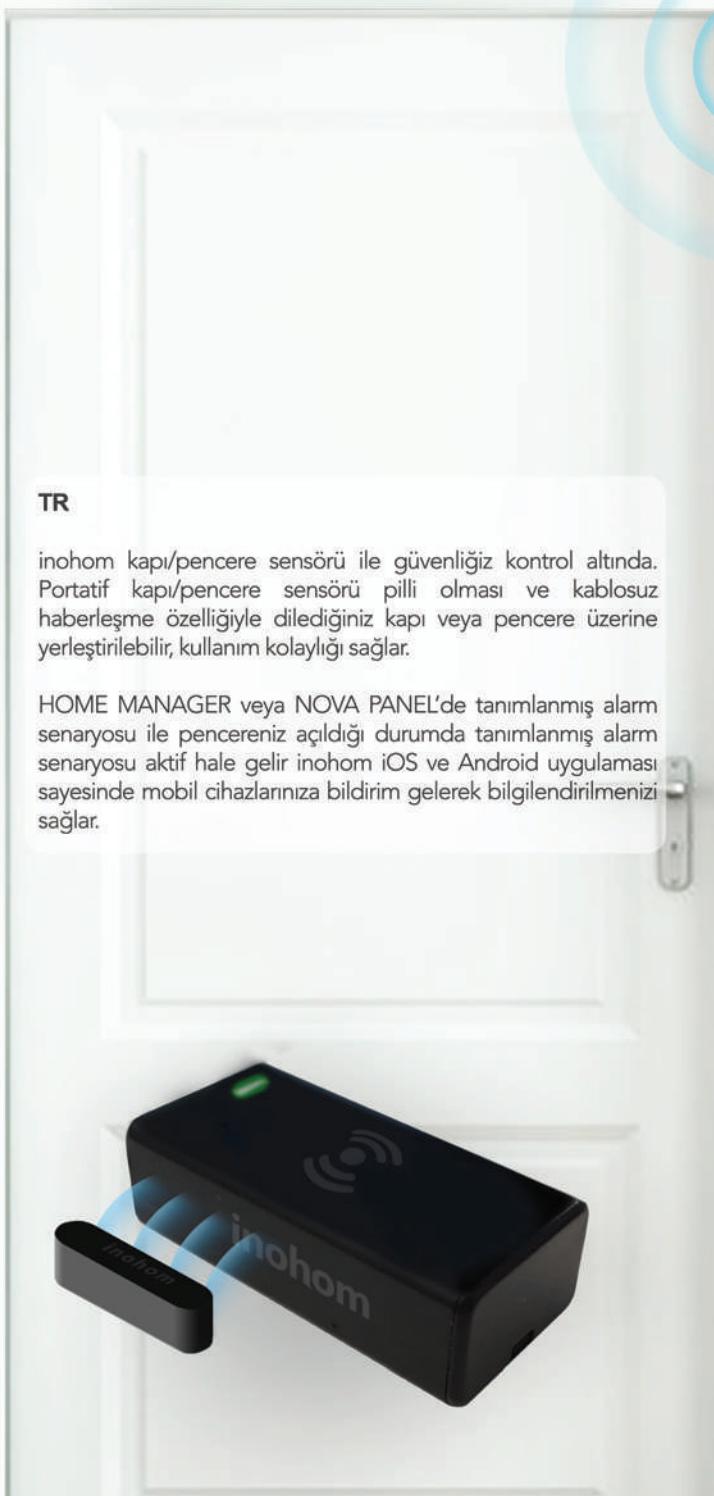
İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

Koruma Sınıfı : IP20

Boyutlar : R 65 mm x 24mm

Kurulum : Portatif

# Door / Window Sensor



## TR

inohom kapı/pencere sensörü ile güvenliğiniz kontrol altında. Portatif kapı/pencere sensörü pilli olması ve kablosuz haberleşme özellikleyle dilediğiniz kapı veya pencere üzerine yerleştirilebilir, kullanım kolaylığı sağlar.

HOME MANAGER veya NOVA PANEL'de tanımlanmış alarm senaryosu ile pencereniz açıldığı durumda tanımlanmış alarm senaryosu aktif hale gelir inohom iOS ve Android uygulaması sayesinde mobil cihazlarınıza bildirim gelerek bilgilendirilmenizi sağlar.



## EN

inohom Door/Window Sensor is a compact, battery operated, wireless sensor that detects if a door or window is opened.

When the alarm is activated from the HOME MANAGER or NOVA PANEL, inohom Door/Window Sensor will begin monitoring for unauthorized entry. Even in the event of a power outage, inohom Door/Window Sensor will communicate with a battery backed-up Nova Panel and generate an alarm if a door or window is opened.



GÜVENLİK

ALARMLI

PILLİ

KABLOSUZ HABERLEŞME

## Teknik Özellikler

Haberleşme : RF

Güç : 3.6V 1/2 AA Pil

İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

Koruma Sınıfı : IP20

Boyutlar : 68 mm x 33 mm x 21 mm

Kurulum : Portatif

# Motion Sensor



**inohom** kablosuz hareket sensörüyle artık güvenliğiniz kontrol altında.

Portatif hareket sensörü pilli olması ve kablosuz haberleşme özelliğiyle heryere yerleştirilebilir, kullanım kolaylığı sağlar.

HOME MANAGER veya NOVA PANEL'de tanımlanmış alarm senaryosu ile ev içi hareketlilik algılandığında siren çalarak caydırıcılığı artırır. Ayrıca inohom iOS ve android uygulaması ile mobil cihazlarınıza bildirim gelerek bilgilendirilmenizi sağlar.



HAREKET  
SENSÖRÜ



ALARM



PİLLİ



KABLOSUZ  
HABERLEŞME



## Teknik Özellikler

Haberleşme : RF

Koruma Sınıfı : IP20

Güç : 1.5V AAA Pil

Boyutlar : R 65 mm x 24mm

İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

Kurulum : Portatif

# ORION

## AKILLI İNTERKOM

### AİLESİ



YENİ NESİL AKILLI IP İNTERKOM SİSTEMLERİ  
Kesintisiz Görüşme, Güvenlik Kameralarını İzleme,  
Dedektör Entegrasyon Özelliği

**inohom**  
Akıllı Ev Sistemleri

## YÜKSEK KALİTE GÖRÜŞME TEMEL SEVİYE GÜVENLİK

IP728S  
Kontrol Paneli



### Android İşletim Sistemi

Android işletim sistemi ile şık bir arayüz, kaliteli ses ve görüntü akışı



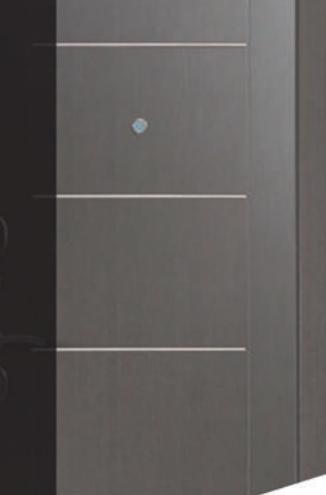
### Estetik Görünüş

Metal gövde tasarımı ile projelerinize zarafet katar.



### Android Uygulama

Harici android uygulamalar yüklenebilme özelliği ile esnek bir kullanım sağlar.



## IP728S

Metal görünümlü çerçeve hızlı erişim butonları ve ince tasarım ile şık bir görünüm sunar. Android işletim sistemi ile şık bir arayüz, kaliteli ses ve görüntü akışı sağlar. Temel güvenlik kontrollerini gerçekleştirebilme özelliği ve harici android uygulamalar yüklenebilme özelliği ile esnek bir kullanım sağlar.

## ÖZELLİKLERİ

- Android 6.0.1 işletim sistemi •
- SIP tabanlı görüntü ve sesli görüşme •
- Merkezi enerji, gaz vanası, su vanası kontrolü •
- Kata asansör çağrıma fonksiyonu •
- 8 adet güvenlik sensörü girişi •
- IP güvenlik kameralarını izleme desteği •
- Dahili 0.3M piksel ön kamera •
- Daireler arası sesli ve görüntülü görüşme •
- Gelen aramaları kaydetme özelliği •
- Hızlı erişim butonları •
- Kapasitif dokunmatik 7" IPS ekran •
- 1024 x 600 piksel ekran çözünürlüğü •

# inohom

Akıllı Ev Sistemleri

## YÜKSEK KALİTE GÖRÜŞMЕ TEMEL SEVİYE GÜVENLİK

IP714S  
Kontrol Paneli



### IP714S

Metal görünümlü çerçeve ve ince tasarım ile şık bir tasarıma sahiptir. Linux işletim sistemi ile yüksek performans, kaliteli ses ve görüntü akışı sağlar. Kamera, sensör bağlantı desteği ile temel güvenlik kontrollerini gerçekleştirebilir, bildığınız diğer interkom sistemlerinden ayırsır.

### ÖZELLİKLERİ

- Linux işletim sistemi •
- SIP tabanlı görüntü aktarımı •
- Merkezi enerji, gaz vanası, su vanası kontrolü •
- Kata asansör çağrıma fonksiyonu •
- 8 adet güvenlik sensörü girişi •
- IP güvenlik kameralarını izleme desteği •
- Daireler arası sesli görüşme •
- Gelen aramaları kaydetme özelliği •
- Kapasitif dokunmatik 7" IPS ekran •
- 800 x 480 piksel ekran çözünürlüğü •



#### Linux İşletim Sistemi

Linux işletim sistemi ile yüksek performans, kaliteli ses ve görüntü



#### Estetik Görünüş

Metal görünümlü gövde tasarımlı ile projelerinize zarafet katar.



#### Güvenlik

Temel güvenlik kontrollerini gerçekleştirebilme özelliği ile bildığınız diğer interkom sistemlerinden ayırsır

# inohom

Akıllı Ev Sistemleri

## DİLEDİĞİNİZ YERDEN KABLOSUZ GÖRÜŞME

IP218K  
Mobil Interkom



### IP218K

Portatif bir interkom olma özelliği ile farklı bir interkom deneyimi yaşatır. Kapıya gelen misafirlerini görüntüleyebilir ve sesli görüşme gerçekleştirebilirsiniz. Linux işletim sistemi ile yüksek performans, kaliteli ses aktarımı ve akıcı görüntü izleme deneyimi yaşatır.

### ÖZELLİKLERİ

- Linux işletim sistemi •
- Portatif şarjlı ünite •
- Dış ünite ile sesli ve görüntülü görüşme •
- TCP/IP SIP tabanlı görüntü aktarımı •
- Daireler arası sesli görüşme •
- Wireless bağlantı desteği •
- 2.4" LCD ekran •
- 480 x 272 piksel ekran çözünürlüğü •



#### Sesli & Canlı Görüntü

Misafiriniz ile sesli ve görüntülü olarak iletişim kurmanızı sağlar.



#### Portatif Tasarım

Dilediğiniz yere taşıyarak görüntülü görüşme gerçekleştirebilirsiniz.



#### Linux İşletim Sistemi

Linux işletim sistemi ile yüksek performans, kaliteli ses ve görüntü

# inohom

Akıllı Ev Sistemleri

## YÜKSEK KALİTE GÖRÜŞMƏ ALÜMİNYUM TASARIM

**OP299B**  
Dış Mekan Paneli



Sesli & Canlı Görüntü

Misafiriniz ile sesli ve görüntülü olarak iletişim kurmanızı sağlar.



Estetik Görünüş

Metal görünümlü gövde tasarımı ile projelerinize zarafet katar.



### OP299B

Misafiriniz ile sesli ve görüntülü olarak iletişim kurmanızı sağlar. Metal gövde tasarımı ile projelerinize zarafet katar, Yüz tanıma özelliği ve şifreli giriş ile yüksek güvenlik sağlarken ayrıca Ip tabanlı olma özelliği ile yüksek ses kalitesi sunar.

### ÖZELLİKLERİ

- Android 4.2.2 işletim sistemi •
- 4.3" TFT LCD ekran •
- 720P Gece görüş özellikli kamera •
- TCP/IP SIP protokol desteği •
- Dahili yüz tanıma özelliği •
- Şifreli ve RFID geçiş kontrolü •
- Dahili Röle ve DTMF-HTTP protokolü •
- Üzerinden kapı açma
- Sıva altı/ sıva üstü montaj •

Yüksek Ses



Ip tabanlı olma özelliği ile yüksek ses kalitesi sunar.

# inohom

Akıllı Ev Sistemleri

## DOKUNMATİK IPS EKRAN ANKASTRE TASARIM

**OP396B**  
Rezidans Dış Ünitesi



### OP396B

Misafiriniz ile sesli ve görüntülü olarak iletişim kurmanızı sağlar. Metal gövde tasarımı ve dokunmatik 10.1" ekranı ile projelerinize zarafet katar, yüz tanıma özelliği ve şifreli giriş ile yüksek güvenlik sağlarken ayrıca Ip tabanlı olma özelliği ile yüksek ses kalitesi sunar.

### ÖZELLİKLERİ

- Android 4.2.2 işletim sistemi •
- 10.1" Dokunmatik Ekran •
- 1024x600 piksel TFT LCD ekran •
- 720P Gece görüş özellikli kamera •
- TCP/IP SIP protokol desteği •
- Dahili yüz tanıma özelliği •
- Şifreli ve RFID geçiş kontrolü •
- Dahili röle üzerinden kapı açma •
- Sıva altı/ sıva üstü montaj •



#### Sesli & Canlı Görüntü

Misafiriniz ile sesli ve görüntülü olarak iletişim kurmanızı sağlar.



#### Yüz Tarama & Şifre

\*\*\*

Yüz tanıma özelliği ve şifreli giriş ile yüksek güvenlik sağlar



#### Yüksek Ses

Ip tabanlı olma özelliği ile yüksek ses kalitesi sunar.

# inohom

Akıllı Ev Sistemleri

## VILLA & OFİS FARKETMEZ ALÜMİNYUM TASARIM

OP122R

Villa Tipi Dış Ünite



### OP122R



Kapı önü interkom paneli villa, ofis diğer konut tipleri için tasarlanmıştır. İç panellerle sesli ve görüntülü olarak iletişim kurmanızı sağlar. Metal gövde tasarımı ile projelerinize zaraftet katar. Ayrıca kartlı giriş özelliği ve Ip tabanlı olma özelliği ile yüksek ses kalitesi sunar.

### ÖZELLİKLERİ

- Linux işletim sistemi •
- RFID kartlı geçiş özelliği •
- Röle veya DTMF-HTTP üzerinden kapı açma •
- Gece görüş özellikli kamera •
- SIP, VOIP,TCP/IP,RTSP protokolü desteği •
- Çıkış düğmesi ile kapı açma desteği •
- Sıva üstü montaj •



Sesli & Görüntü İletişim

Misafiriniz ile sesli ve görüntülü olarak iletişim kurmanızı sağlar.



Estetik Görünüş

Metal görünümlü gövde tasarımı ile projelerinize zaraftet katar.

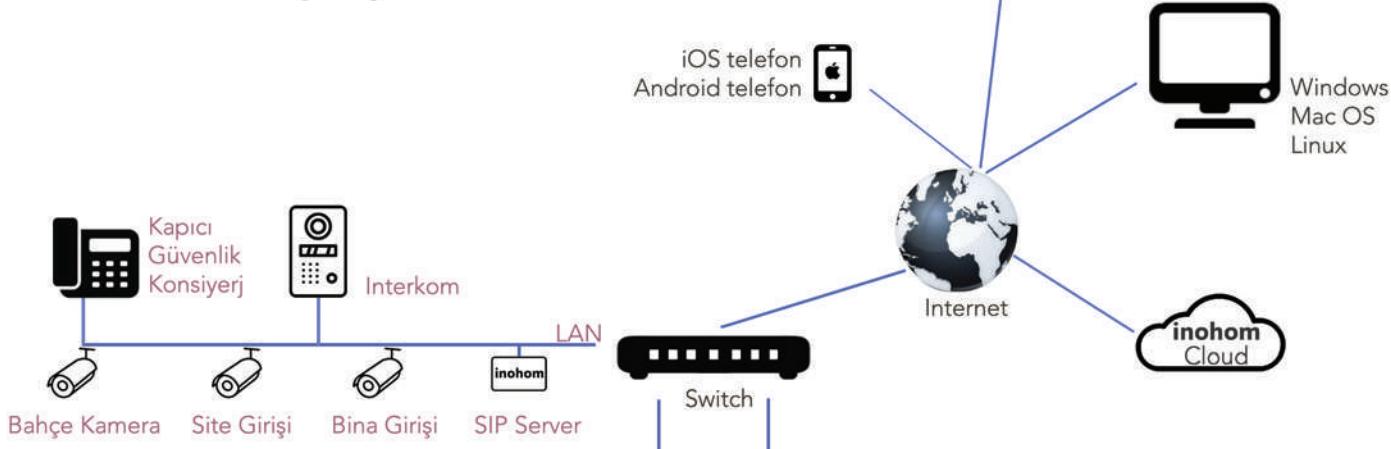


Yüksek Ses

Ip tabanlı olma özelliği ile yüksek ses kalitesi sunar.

# TOPOLOJİ

## NASIL ÇALIŞIR ?



## Nova Panel Entegrasyon



Hareket

Kapı-Pencere

Duman

Su Baskını

Su Vanası

Gaz Vanası

Ana Enerji

Siren

Aydınlatma Klima

Dimmer Kombi

Perde/Panjur TV

Priz Müzik



RF

## inohom ile Kablosuz Entegrasyon



Smart  
Touch  
Switch  
Plus



Smart  
Touch  
Panel



Smart  
Touch  
Panel  
Mini



Smart  
Thermostat



Smart  
Touch  
Switch  
4-2-1



Central  
Control  
Module



Switch  
Modules



Door  
Window  
Sensor



Flood  
Sensor



PAN19H1



PAN19H7



PAN1707



PAN19V7



SRV1710



IP728S



IP714S



IP240S



OP122R



OP299B



OP396B



STP1710



STPM1710



ST1710



STSP2010



STS1740



STS1720



STS1710



TB1900



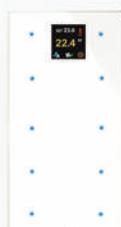
STP1710-W



STPM1710-W



ST1710-W



STSP2010-W



STS1740-W



STS1720-W



STS1710-W



CCM 1760



CCM 1761



EIO1980



IPR2040



IPR2040-RF



RL1720



RL1710



IM198DD



IM174DD



DM191D



DM193D



DW1900



DF1900



DM1900



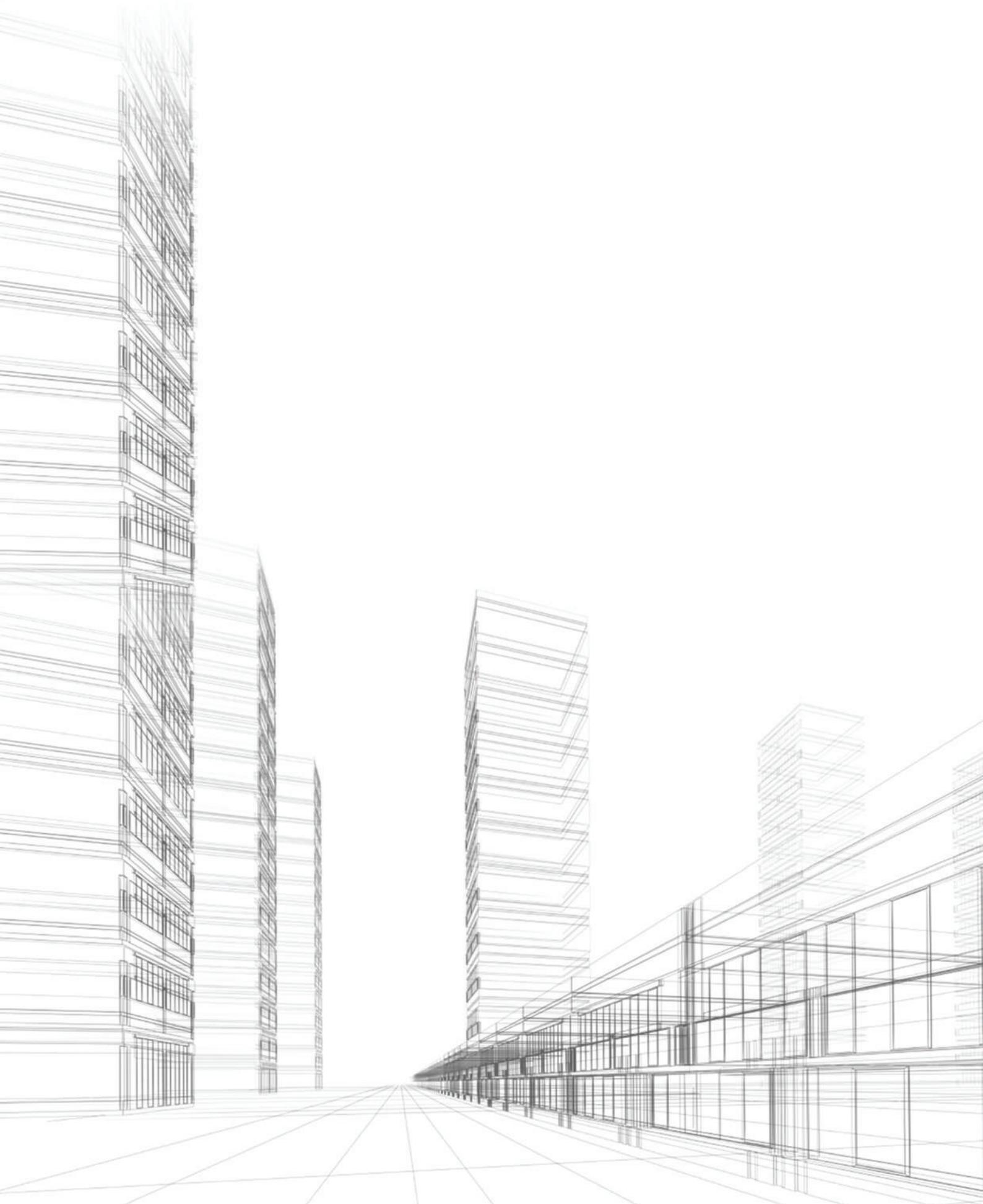
MIT1710



MIT2010

**inohom**  
Akıllı Ev Sistemleri

# NOTLAR





**innovation for your home**

# inohom

**ARGE MERKEZİ**

Kemalöz Mh.  
Değirmendere Cd.  
No:8/A Merkez / UŞAK

**İÇ ANADOLU BÖLGE**

AKOSB Plaza, 1468 Cd.  
No:163/41 İVEDİK OSB,  
Yenimahalle / ANKARA

**MARMARA BÖLGE**

Mehmet Akif Mh. Bahariye Cd.  
1. Oğuz Sk. No:25  
Küçükçekmece / İSTANBUL

**G.DOĞU ANADOLU BÖLGE**

Fırat Mh.523.Sk  
Altınşehir 2 Konutları Altı  
B/B Kayapınar/DİYARBAKIR

**EGE BÖLGE**

Mavi Plaza  
Mansuroğlu Mh. Ankara Cd.  
No:47 D.212 Bayraklı / İZMİR

**AZERBAYCAN**

115 Heydər Əliyev Pr.  
115 / Caspian Sport Plaza  
8-ci mert. BAKI