

inohom

Akıllı Ev Sistemleri

innovation for your home



inohom®

Akıllı Ev Sistemleri

HAKKIMIZDA

2012 yılında araştırma geliştirme faaliyetlerine başlayan GST ELEKTRONİK; **inohom** tescilli markası ile, 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 hedeflemekteyiz. Şirketimizin ana faaliyet alanları; Akıllı yaşam alanları için kontrol sistemleri ve enerji tasarrufu sağlayan sistemlerdir.

ABOUT US

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** registered trademark 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.



GST ELEKTRONİK LTD. ŞTİ.
Home Automation Electronic Solutions
www.inohom.com



İNOVA ARGE YAZILIM A.Ş.
IoT & Software Solutions
www.inovathings.com

GÜVENLİK

TASARRUF

COMFORT

SECURITY

ECONOMY

YAZILIM



DONANIM



inohom

AR-GE



TASARIM



ÜRETİM

ARAŞTIRMA , GELİŞTİRME & SERİ ÜRETİM FAALİYETLERİ,

inohom

Akıllı Ev Sistemleri

ARGE OFİSLERİNDE & MAKİNA PARKURUNDA
GERÇEKLEŞTİRİLMEKTEDİR



9001:2015



14001:2015



45001:2018



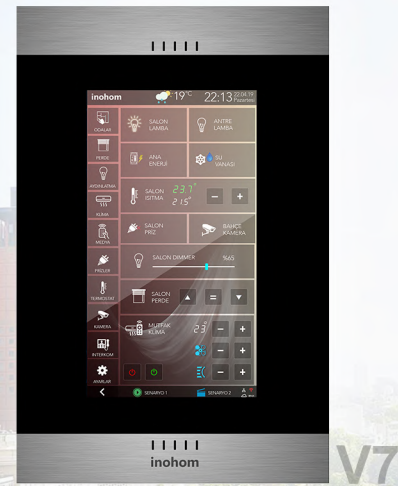
NOVA PANEL AİLESİ



Nova Panel ailesinin dahili giriş-çıkış sayısının fazla olması, kablosuz genişletilebilir entegrasyon desteği ve dünyada ilk ve tek olan HARMONY TEKNOLOJİSİ ile projeleriniz için, akıllı evden daha fazlasını sunuyoruz.

Termostat özelliği ile sıcak bir yuva ve konforlu bir yaşam alanı oluşmasını sağlıyoruz.

Ankastre montaj özelliği, cam ve metal tasarımıyla bulunduğu ortama zarafet katar.



NOVA PANEL



GENEL ÖZELLİKLERİ

NOVA PANEL AİLESİ; 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 uygulamalar 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 özelliğiyle mümkün kılar.

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.

SINIRSIZ SENARYO

6:30

Günaydın

Oda sıcaklığı 22°C'ye ayarlanır
Perdeler açılır
Kahve makinası çalıştırılır

7:45

Dışarıdayım

Oda sıcaklığı 18°C'ye ayarlanır
Kapı otomatik kilitletir
Dışarıdayım alarmı aktif edilir



17:30

Evdeyim

Temel alarm aktif edilir
Oda sıcaklığı 22°C'ye ayarlanır
TV çalıştırılır

22:00

İyi Geceler

Kapı kilitletir
Oda sıcaklığı 18°C'ye ayarlanır
Aydınlatmalar/Perdeler kapatılır
Alarm aktif edilir

Esnek senaryo yönetimi ile maksimum konfor

Kullanıcılar; Nova Panel Ailesi ve **inohom** Mobil Uygulamalar üzerinden oluşturabileceği senaryoların, dilediği günlere ve saatlere göre otomatik çalışmasını sağlayabilir.

Gün doğumu ve gün batışına göre senaryo tetikleme özelliği ile enerji ve su tüketimleri daha verimli hale getirilebilir.

Senaryo içi kontrol işlem basamakları arası sıralama ve zamansal gecikmeleri düzenleme imkanı ile eşsiz bir otomasyon kontrolü sunar.



Altyapı bağımsız çözümler sunuyoruz

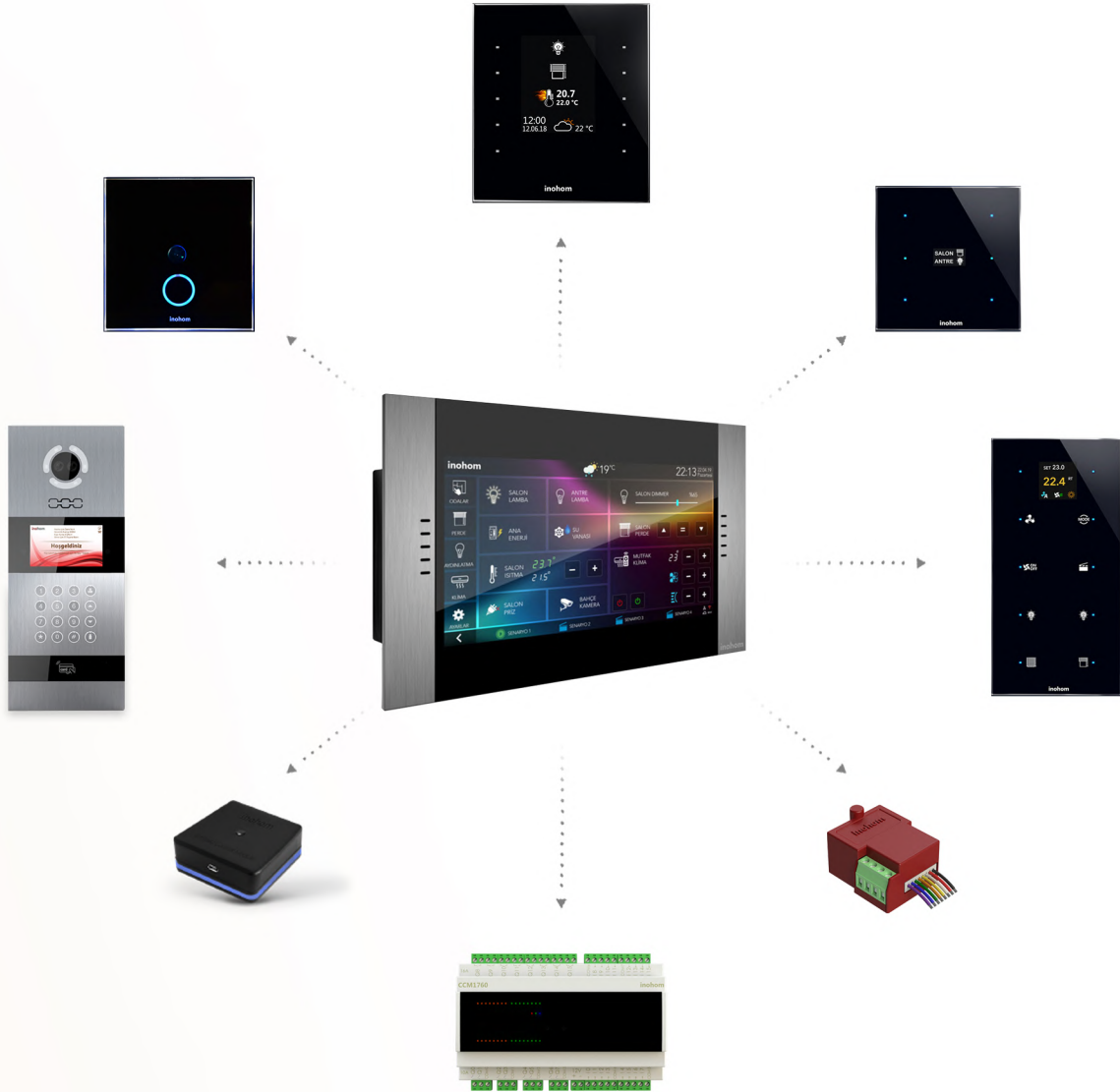
inohom ürünleri **inowave** kablosuz haberleşme teknolojisine sahiptir. Kablosuz haberleşme özelliği sayesinde yaşam alanı içinde tadilat minimum seviyeye düşürülür.

Kullanıcı talebine göre; otomasyon sistemine daha sonradan da ürün ilave edilerek sistemin kolay şekilde genişlemesine olanak sağlanır.

Farklı otomasyon altyapısına göre hazırlanmış projelerde, **inohom** ürünleri sorunsuz olarak kullanılabilir.

Gateway ürünleri(Nova Panel, Home Manager); IO / IP / RF fiziksel haberleşme katmanları arasında veri transferi sağlayarak sistemin senkron şekilde yönetilmesini sağlar.

KABLOSUZ HABERLEŞME

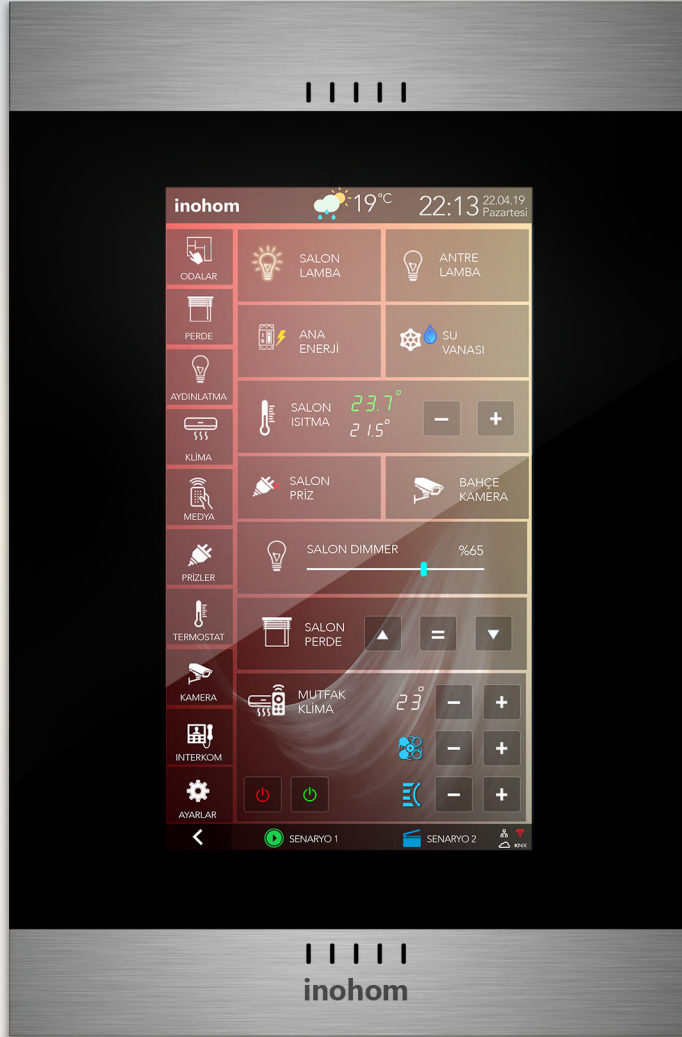


V7 DİKEY TASARIM

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 olarak; aydınlatma, priz gibi enerji tüketen cihazların yönetimini gerçekleştirerek enerji verimliliğinizi arttırabilirsiniz.

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



Cam & Metal Tasarım

Modern mimari ile buluştu



inohom
Akıllı Ev Sistemleri

TR

inohom NOVA PANEL ve MOBİL UYGULAMALAR kullanarak kapı önü interkom paneli ile görüşebileceğiniz gibi daireler arası görüşme de gerçekleştirebilirsiniz.

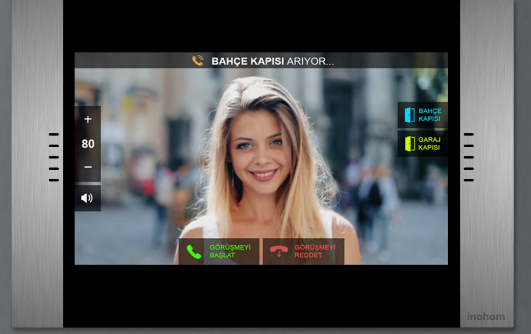
Ayrıca ek ücret ödmeden; güvenlik, resepsiyon, kapıcı ve temizlik gibi hizmet birimleriyle görüşme gerçekleştirebilirsiniz.

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.

INTERCOM



TR

Ziliniz çaldığında kapınızda kimin olduğunu, bulunduğunuz yerden izleyebilir ve kapıyı açabilirsiniz.

Dünyanın neresinde olursanız olun kapınıza gelen kişiden haberdar olursunuz.

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

EN

When the bell rings, you can monitor who is at your door from where you are and open the door.

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

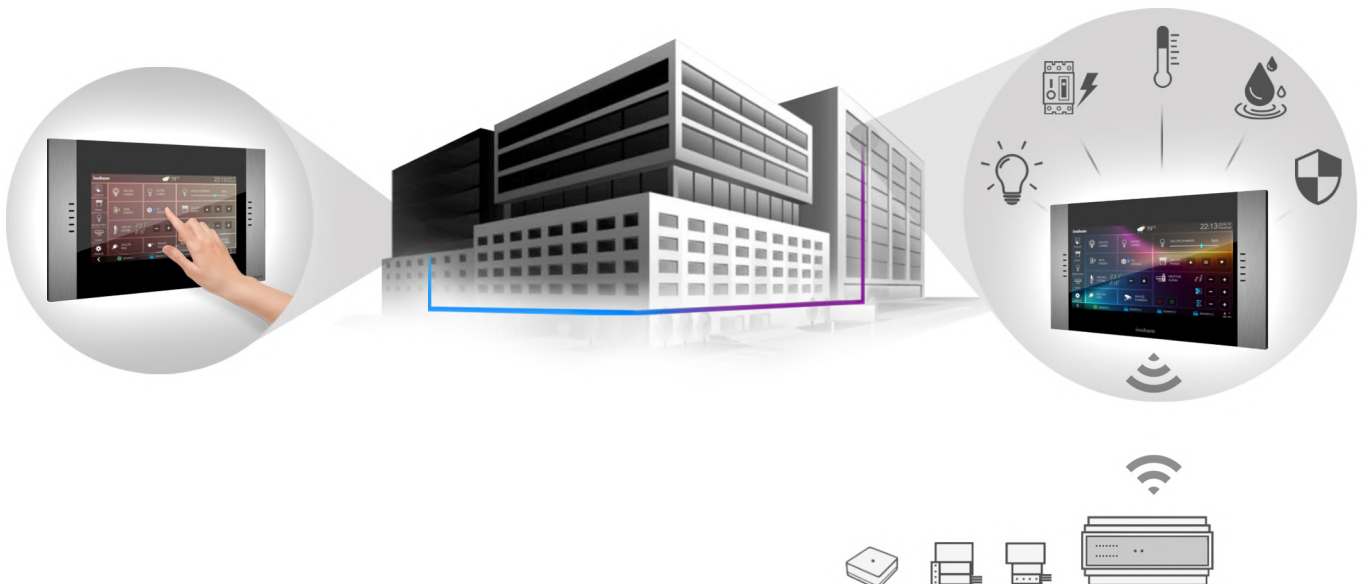
inohom tarafından geliştirilen HARMONY TEKNOLOJİSİ ile; kablosuz otomasyonun kapsama alanı sınırları aşıyor. AVM, hastane, kamu binası, okul, otel ve malikane gibi kapsamlı otomasyon projelerinizde inohom ürünleri ile kablosuz haberleşme esnekliğinin avantajlarını yaşayın. Kablosuz haberleşme özelliğine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

Sistem; 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.

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.

Harmony technology; It enables a comprehensive building automation where you can control and monitor with wired and wireless terminal units. You can manage your entire system from a control center with web interface support.



Home Manager

GATEWAY



TR

inohom akıllı ev sisteminizin kalbi Home Manager ile dünyanın neresinde olursanız olun evinizi yönetebilirsiniz. Tüm inohom cihazları Home Manager 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.



EN

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

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

İşlemci : 1.5 GHz 4 Çekirdek

RAM : 1 GB

Hafıza : 8 GB

Haberleşme : RF, WiFi, Ethernet

Güç : 220 VAC

Koruma Sınıfı : IP20

Boyutlar : 109mm x 75mm x 27mm

Kurulum : Portatif

Sesli Kontrol "Hey Siri"



Sıcaklığı 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 bulunmadığınız zamanlarda 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 aydınlatmaları 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 aktüatör grubu ürünler kullanarak dilediğiniz prizi kontrol edebileceğiniz gibi ana kontaktöre hükmederek, merkezi enerji kontrolünü sağlayabilirsiniz.

By using inohom actuator group products, you can control the sockets or you can control the central energy by controlling the contactor.



PANJUR KONTROLÜ / BLINDS CONTROL

Özellikle villa tipi konutlarda panjur kontrolünün otomasyon bağımsız olması konfor ve zaman kaybına neden olur. **inohom** akıllı ev sistemleri ile tek bir tuş üzerinden tüm panjurlar kapanır.

Especially, the fact that shutter control is independent of automation in villa type houses causes loss of comfort and time.

KUMANDA KONTROLÜ / REMOTE CONTROL

Artık kumandalar sorun olmaktan çıkıyor. Dilediğiniz IR kumandayı inohom akıllı ev sistemine öğreterek 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 termostatu özelliğine ek olarak ön tanımlı senaryo aktivasyonu gerçekleştirilir.

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

Smart Touch Panel diğer kablosuz **inohom** ürünleriyle haberleşebileceği gibi cihaz üzerine takılabilen harici 4 röle ve 0-10V analog çıkışa sahip modül ile kullanarak otomasyon yönetimini gerçekleştirir.

Siyah ve beyaz renkteki cam seçenekleri ile estetik ve mimari çözüm sunar, yaşam alanınızda fark yaratır.

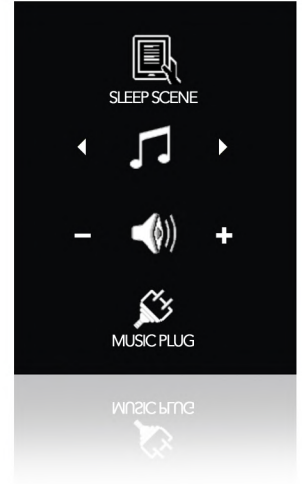
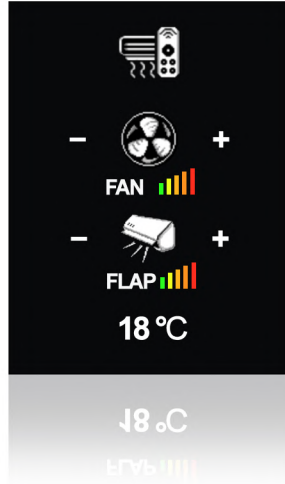
EN

Smart Touch Panel can communicate with other wireless **inohom** products. Also; It performs automation management by using 4 external relays that can be plugged into the device and a module with 0-10V analog output.

It offers aesthetic and architectural solutions with its black and white glass options and makes a difference in your living space.

20 Sayfa

80 Kontrol

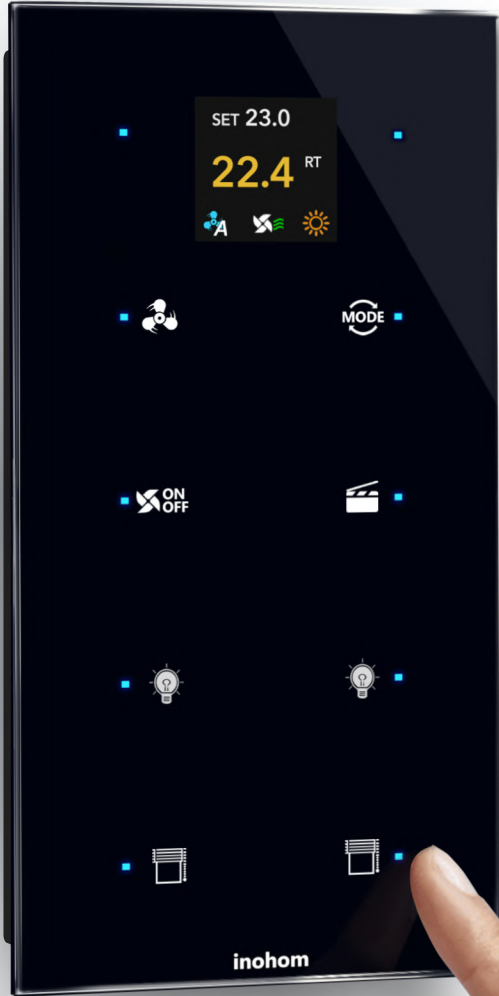


Teknik Özellikler

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...



TR

Smart Touch Switch Plus bilinen tüm duvar anahtarlarından farklı olarak dahili çıkış sayısının fazla olması özelliği ile pek çok kontrolü gerçekleştirebilecek şekilde tasarlanmıştır. Projelere özel olarak sunulan ikon seçenekleri ve 65K renkli ekran özelliğiyle 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.

8 Röle Çıkışı
1 Analog Çıkış



Modbus
Opsiyonel



PERDE-PANJUR



AYDINLATMA



SENARYO



DOKUNMATİK



DAHİLİ RÖLE



KABLOSUZ
HABERLEŞME



İKLİMLENDİRME

Smart Touch Panel Mini



TR

Smart Touch Panel Mini ile termostat, aydınlatma, dimmer, motorlu perde-panjur kontrollerini gerçekleştirebilirsiniz. Otomasyon sistemi üzerinden oluşturmuş olduğunuz dilediğiniz senaryoyu tetikleyerek konfor ve zaman tasarrufu elde edersiniz.

OLED ekran, cam tasarım, led teknolojisi ve dokunmatik butonlarıyla yaşam alanınıza şıklık ve zarafet kadar.

EN

With Smart Touch Panel Mini, you can control thermostat, lighting, dimmer, motorized curtains and blinds. You will get comfort and time savings by triggering any scenario you have created through the automation system.

With its OLED screen, glass design, led technology and touch buttons, it adds elegance to your living space.



PERDE-PANJUR



AYDINLATMA



TERMOSTAT



SENARYO



DAHİLİ RÖLE



DOKUNMATİK



KABLOSUZ
HABERLEŞME

TR

Smart Touch Panel Mini diğer kablosuz **inohom** ürünleriyle haberleşebileceği gibi cihaz üzerine takılabilen harici 3 röle ve 0-10V analog çıkışa sahip modül ile kullanılarak otomasyon yönetimini gerçekleştirir.

Siyah ve beyaz renkteki cam seçenekleri ile estetik ve mimari çözüm sunar, yaşam alanınızda fark yaratır.

EN

Smart Touch Panel Mini can communicate with other wireless **inohom** products. Also; It performs automation management by using 3 external relays that can be plugged into the device and a module with 0-10V analog output.

It offers aesthetic and architectural solutions with its black and white glass options and makes a difference in your living space.



Teknik Özellikler

Ekran :0.96" OLED

Butonlar :Kapasitif Dokunmatik

Haberleşme:RF

Çıkışlar :0-10VDC,3 Röle(277VAC 16A inrush 100A)

Sensörler :Dahili Sıcaklık Sensörü

Güç :100-240 VAC

İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

Bağlantılar : Vidalı Klemens

Koruma Sınıfı : IP20

Boyutlar : 90mm x 90mm x 14 mm

Kurulum : Sıva Üstü Duvar Montaj

Smart Thermostat



TR

SMART THERMOSTAT ile evinizde hem oda bazlı hem de genel ısıtma kontrolünü sağlayabilirsiniz.

Harici rölesi ile kablolu olarak kullanabileceğiniz gibi kablosuz haberleşme alt yapısı ile **inohom** aktüatör ürünleri ile entegre kullanabilirsiniz. Set sıcaklığını ve oda sıcaklığını Nova Panel, Web arayüzü, iOS ve Android uygulamaları ile kontrol edebilirsiniz.

EN

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

You can use it as wired with its external relay or integrated with inohom actuator products with its wireless communication infrastructure. You can control the set temperature and room temperature with Nova Panel, Web interface, iOS and Android applications.

%28 daha verimli



TERMOSTAT



DOKUNMATİK



DAHİLİ RÖLE



KABLOSUZ HABERLEŞME



Teknik Özellikler

Ekran : OLED 0.96"

Butonlar : Kapasitif Dokunmatik

Haberleşme : RF

Çıkışlar : 1 Röle

Sensörler : Dahili Sıcaklık Sensörü

Güç : 100-240 VAC

İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

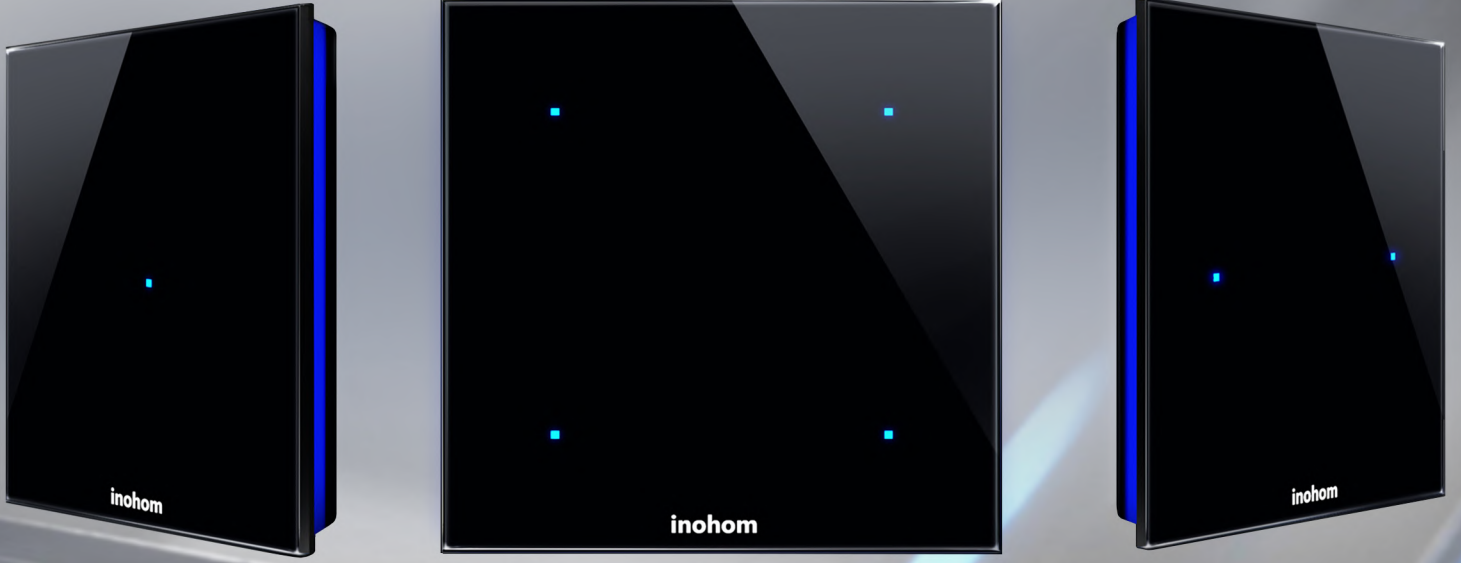
Bağlantılar : Vidalı Klemens

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, zarafet 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
Akıllı Ev Sistemleri

inohom

Aktüatör Ailesi

inohom

Aktüatör ailesi; alarm, güvenlik, asansör çağırma ve IP üzerinden ortak alanların kontrolünü sağlar. Ayrıca girişlerine bağlanan yaylı ve konvansiyonel anahtarlarla yaşam alanınızdaki otomasyonu kontrol eder ve sistemin kablosuz olarak genişletilmesine olanak sağlar.





ALARM KONTROLÜ

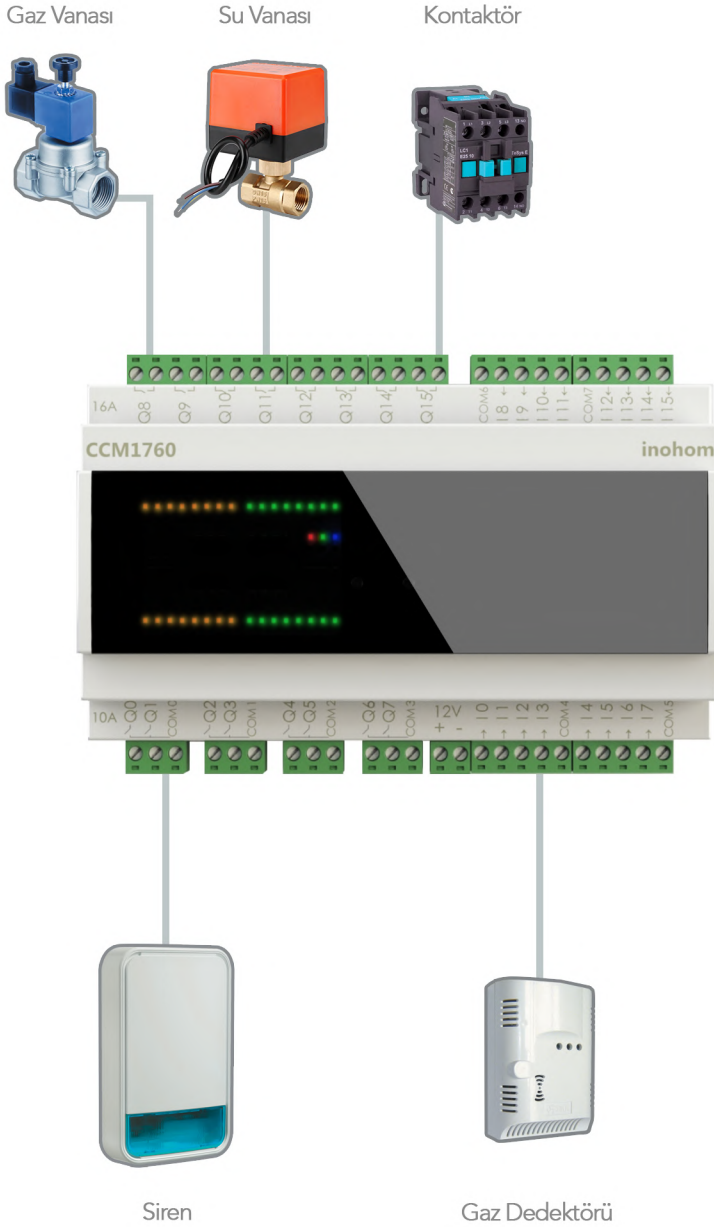
Merkezi Kontrol Modülü

TR

Merkezi Kontrol Modülü ile güvenliğinizi kontrol altındadır. Dijital girişlerine bağlanan kablolu dedektör ürünleri ile haberleşerek, çıkışlarına bağlanan, doğal gaz vanası, su vanası, ana enerji kontaktörü, siren gibi uç birimleri yöneterek güvenliğinizi kontrol altına alır.

EN

Your security is under control with the Central Control Module. It communicates with wired detector products connected to its digital inputs, and takes your security under control by managing devices such as natural gas valve, water valve, main energy contactor, siren connected to its outputs.



**Alarm
Güvenlik**



ISITMA KONTROLÜ

Central Control Module



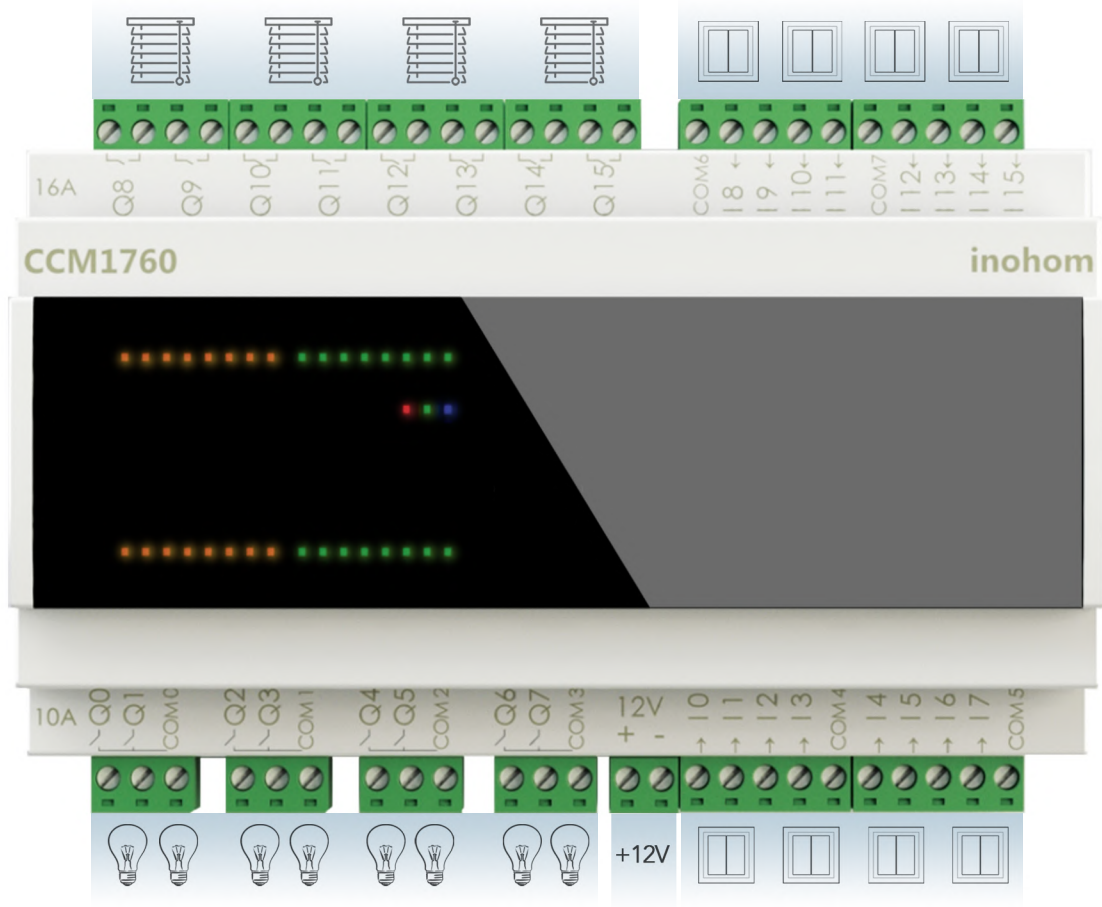
TR

inohom CCM 17xx fazla sayıdaki giriş çıkışlarıyla gerçekleştirebildiği genel kontrol özelliklerinin yanında; oda bazlı ısıtma kontrolü için de tasarlanmıştır. inohom termostat özelliği olan tüm ürünlerle kablosuz olarak haberleşerek dilediğiniz yaşam alanının istenilen sıcaklıkta olmasını sağlarken size maksimum tasarruf ve konforu sunar.

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 bağlanabilen konvansiyonel ve yaylı anahtarlarla ile otomasyon kontrolünü gerçekleştirir. Özellikle üründe kullanılan röleler özel kontak tasarımı sayesinde anlık yüksek akım gerektiren yükler için 100 Ampere kadar sorunsuz

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 Butonu

Haberleşme : RF

Girişler : 16 Digital / 16 AC Input

Çıkışlar : 16 Röle(277VAC 16A/10A inrush 100A)

Güç : 12V DC

İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

Bağlantılar : Vidalı Klemens

Koruma Sınıfı : IP20

Boyutlar : 156mm x 90mm x 58 mm

Kurulum : Ray Montaj



inohom

EIO1908

EIO1908 IP Gateway modülü; asansör çağırma ve IP üzerinden ortak alan kontrollerini sağlar. Ayrıca girişlerine bağlanan yaylı ve konvansiyonel anahtarlarla yaşam alanınızdaki otomasyonu kontrol edebilir.



Teknik Özellikler

Gösterge	: LED'li çıkış ve bildirim göstergesi	İşletim Sistemi	: Embedded inohom OS
Butonlar	: Manuel Çıkış Kontrol Butonu	Bağlantılar	: Vidalı Klemens
Haberleşme	: TCP/IP	Koruma Sınıfı	: IP20
Girişler	: 10 Digital / 2 Analog Input	Boyutlar	: 105mm x 90mm x 58 mm
Çıkışlar	: 8 Röle(277VAC 16A/10A inrush 100A)	Kurulum	: Ray Montaj
Güç	: 12V DC		

inohom

IPR2040

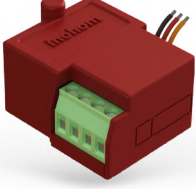
IPR2040 aktüatör modülü; **inohom** ORION İNTERKOM SERİSİ iç panelleri üzerinden temel güvenlik kontrolleri için tasarlanmıştır. Elektrik ana enerjisi, gaz vanası, su vanası ve asansör çağırma kontrollerini gerçekleştirir.



Teknik Özellikler

Gösterge	: LED'li çıkış ve bildirim göstergesi	İşletim Sistemi	: Embedded inohom OS
Butonlar	: Manuel Çıkış Kontrol Butonu	Bağlantılar	: Vidalı Klemens
Haberleşme	: RS485	Koruma Sınıfı	: IP20
Röle Çıkışları	: 3 adet 277VAC 16A, 1 adet 250VAC 10A	Boyutlar	: 53mm x 90mm x 58 mm
Güç	: 12V DC	Kurulum	: Ray Montaj

2 Kanal Röle Modülü



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

Output : 2 x 16A 277VAC (inrush 100A) Röle

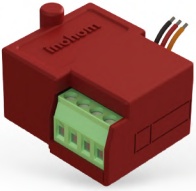
Besleme: 100-240VAC veya 12VDC

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 : 1 x 16A 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

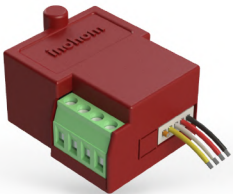
Ölçü: 43 mm x 45 mm x 24 mm

TR - Konvansiyonel ve yaylı anahtarların inohom akıllı sistemine entegrasyonu sağlar. Ayrıca genel sensör tetik bilgisinin algılanarak 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 hazırlanmış bir projede tüm inohom ürünleriyle 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

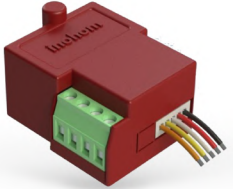
Ölçü: 43 mm x 45 mm x 24 mm

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 hazırlanmış bir projede tüm inohom ürünleriyle birlikte entegrasyon sağlar.

1Kanal Dimmer Modülü



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

Output : 0-10 VDC ayarlanabilir çıkış
1 x 16A 277VAC (inrush 100A) Röle

Besleme: 100-240VAC veya 12VDC

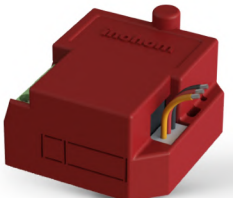
Haberleşme: Kablosuz RF teknolojisi

Ölçü: 43 mm x 45 mm x 24 mm

TR - Dimlenebilir aydınlatmaların kontrolünü sağlar. Konvansiyonel ve yaylı anahtarlarla sistemin kontrolünü sağlar. Dim seviyesinin 0 değerine 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 0-12 VDC ayarlanabilir çıkış.

Besleme: 12 VDC

Haberleşme: Kablosuz RF teknolojisi

Ölçü: 50mm x 50mm x 19mm

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

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

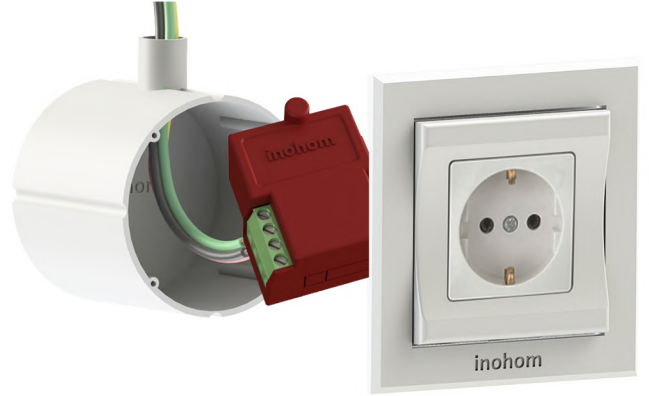


TR

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 sonradan 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, uydu alıcı, klima muzik çalar gibi cihazlarınızın kontrolünü sağlar.

Ayrıca opsiyonel olarak sunulan dahili sıcaklık sensörü ile oda sıcaklığınızı mobil ve Web arayüzünden yönetebilirsiniz. **inohom** ürünleriyle kablosuz olarak haberleşerek oda termostatı 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.



22.4°

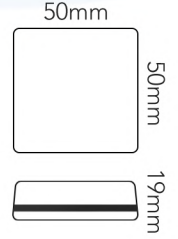
Opsiyonel
Sıcaklık
Sensörü



Tüm IR
Kumanda
Çeşitleri

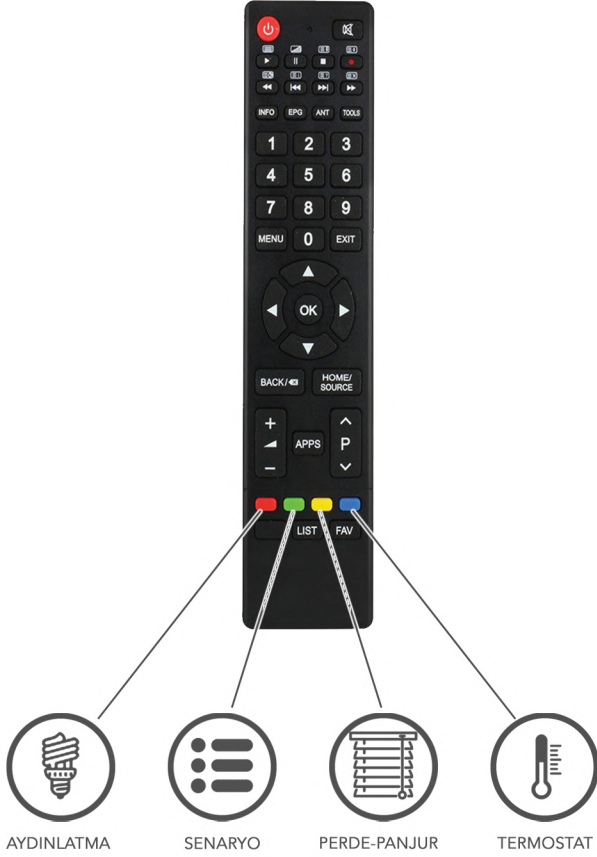
270°

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 kumadası ya da marka olduğu önemli değil. İstedığınız 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.



ORION

AKILLI İNTERKOM

AİLESİ



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

inohom
Akıllı Ev Sistemleri

inohom

Akıllı Ev Sistemleri

YÜKSEK KALİTE
GÖRÜŞME
TEMEL SEVİYE
GÜVENLİK

IP728S
Kontrol Paneli



IP728S

Metal görünümlü çerçeve hızlı erişim butonları ve ince tasarımı 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 çağırma 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 •



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.

inohom

Akıllı Ev Sistemleri

YÜKSEK KALİTE
GÖRÜŞME
TEMEL SEVİYE
GÜVENLİK

IP714S Kontrol Paneli



IP714S

Metal görünümlü çerçeve ve ince tasarımı 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, bildiğiniz diğer interkom sistemlerinden ayrışır.

ÖZELLİKLERİ

- Linux işletim sistemi •
- SIP tabanlı görüntü aktarımı •
- Merkezi enerji, gaz vanası, su vanası kontrolü •
- Kata asansör çağırma 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 tasarımı ile projelerinize zarafet katar.



Güvenlik

Temel güvenlik kontrollerini gerçekleştirebilme özelliği ile bildiğiniz diğer interkom sistemlerinden ayrışır

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 misafirlerinizi 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 GÖRÜŞME ALÜMİNYUM TASARIM

OP299B Dış Mekan Paneli



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 •
- Siva altı/ siva üstü montaj •



Sesli & Canlı Görüntü

Misafiriniz ile sesli ve görüntülü olarak iletişim kurmanızı sağlar.



Estetik Görünüş

Metal görünümlü gövde tasarımı ile projelerinize zarafet katar.



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

VİLLA & 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 zarafet 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 zarafet katar.

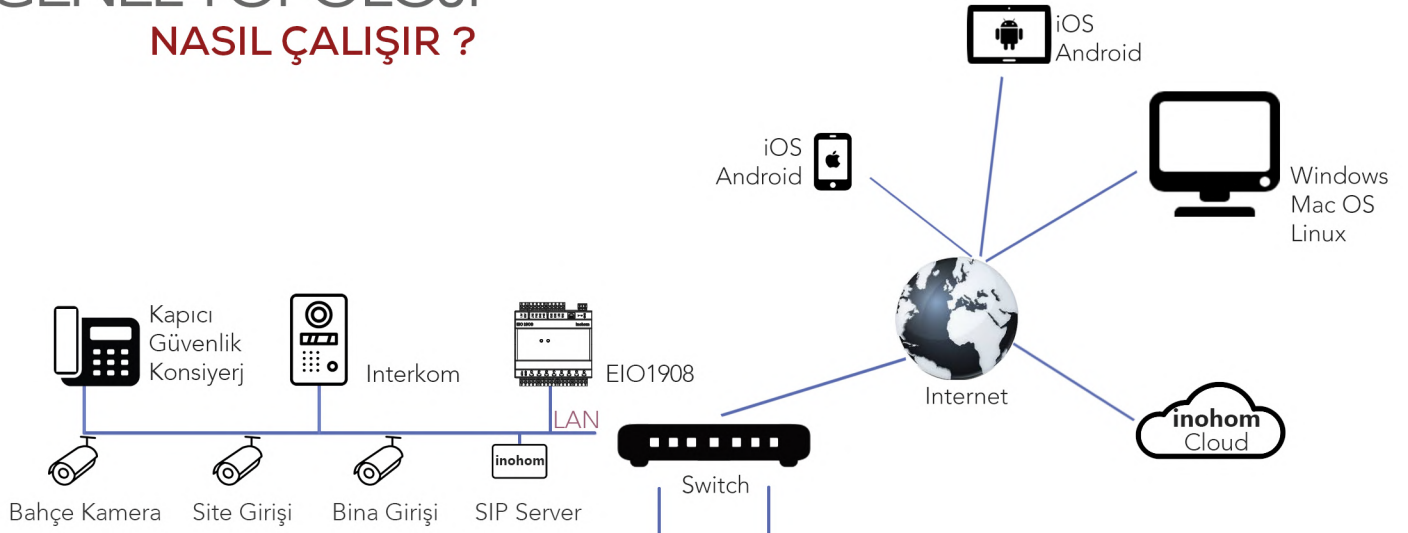


Yüksek Ses

Ip tabanlı olma özelliği ile yüksek ses kalitesi sunar.

GENEL TOPOLOJİ

NASIL ÇALIŞIR ?



Nova Panel Entegrasyonu



- Hareket
- Kapı-Pencere
- Duman
- Su Baskını

- Su Vanası
- Gaz Vanası
- Ana Enerji
- Siren



- Aydınlatma
- Dimmer
- Perde/Panjur
- Priz
- Klima
- Kombi
- TV
- Müzik

RF

inohom ile Kablosuz Entegrasyon



Smart Touch Switch Plus



Smart Touch Panel



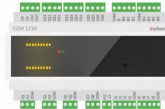
Smart Touch Panel Mini



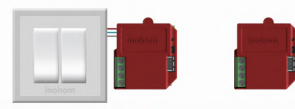
Smart Thermostat



Smart Touch Switch 4-2-1

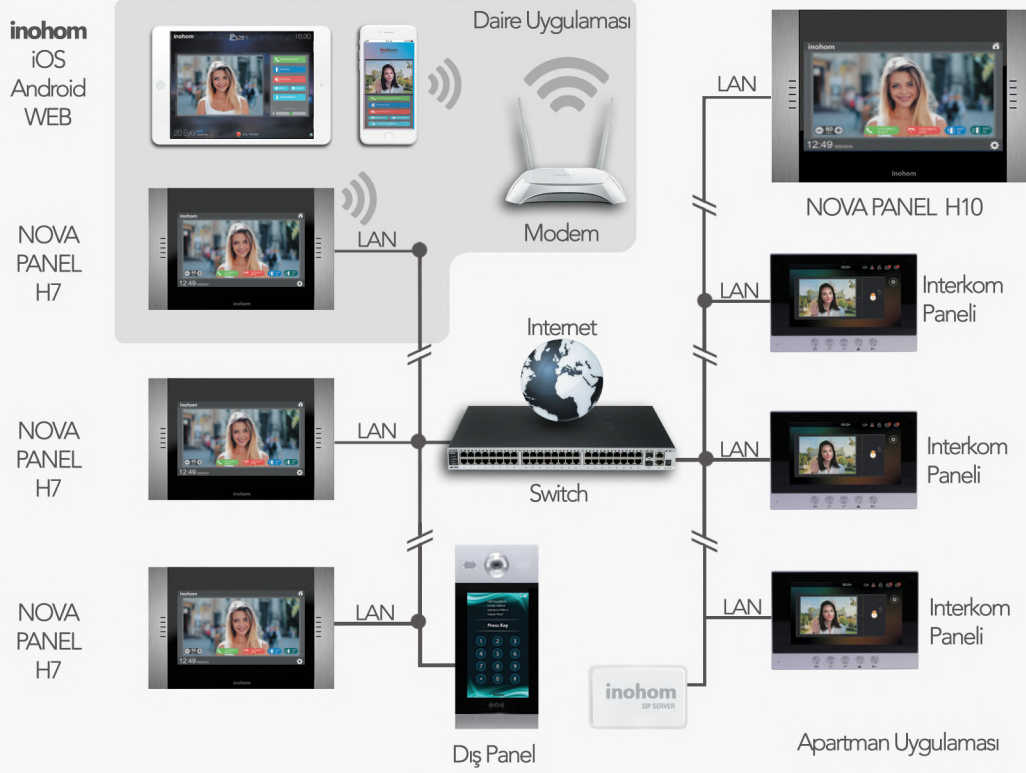


Central Control Module

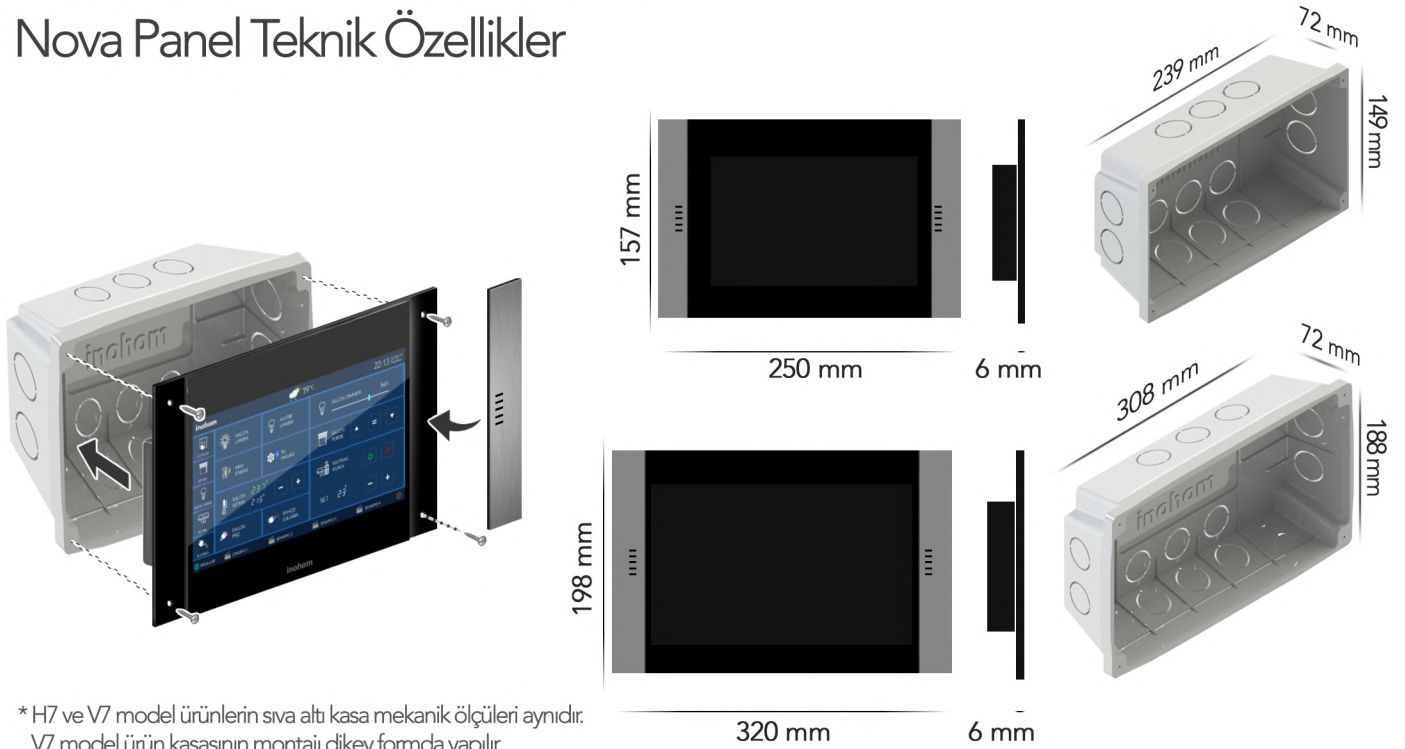


Switch Modules

Nova Panel Network



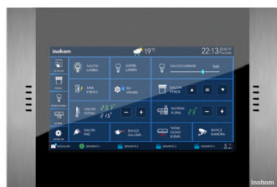
Nova Panel Teknik Özellikler



Ekran	: 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	: 3 + 4 Adet Röle 277VAC 10A	Koruma Sınıfı	: IP20
Sensörler	: Dahili veya Harici Sıcaklık Sensörü	Hoparlör	: 3W Eliptik Kabin
Güç	: 12VDC	Kurulum	: Sıva Altı Ankastr Montaj



PAN19H1



PAN19H7



PAN1707



PAN19V7



SRV1710



IP728S



IP714S



ITM010



IP240S



OP122R



OP299B



OP396B



STP1710



STPM1710



ST1710



STSP2010



STS1740



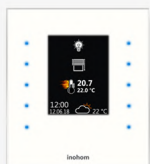
STS1720



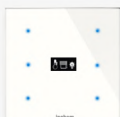
STS1710



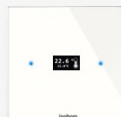
TB1900



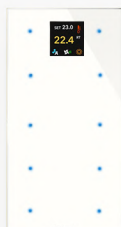
STP1710-W



STPM1710-W



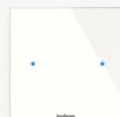
ST1710-W



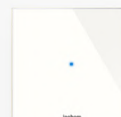
STSP2010-W



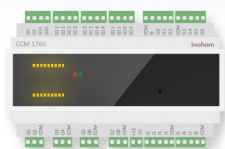
STS1740-W



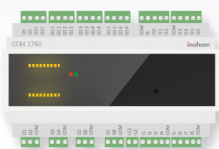
STS1720-W



STS1710-W



CCM 1760



CCM 1761



EIO1980



IPR2040



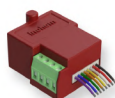
IPR2040-RF



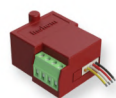
RL1720



RL1710



IM198DD



IM174DD



DM191D



DM193D



MIT1710



MIT2010

inohom

innovation for your home



ARGE MERKEZİ

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

MARMARA BÖLGE

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

EGE BÖLGE

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

İÇ ANADOLU BÖLGE

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

G.DOĞU ANADOLU BÖLGE

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

AZERBAYCAN

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