

# 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

## İÇİNDEKİLER

## CONTENTS

Nova Panel Ailesi	4	Nova Panel Family
N7	5	N7
H7	10	H7
H10	11	H10
Ev Yöneticisi GATEWAY	12	Home Manager GATEWAY
Mobil Bildirimler	14	Push Notifications
LUCENT Cam Anahtarlar	16	LUCENT Glass Switches
Smart Touch Panel	18	Smart Touch Panel
Smart Touch Panel Mini	20	Smart Touch Panel Mini
Smart Thermostat	22	Smart Thermostat
Smart Touch Switch	24	Smart Touch Switch
Smart Touch Switch Plus	25	Smart Touch Switch Plus
Merkezi Kontrol Modülü	26	Central Control Module
Alarm Kontrolü	27	Alarm Control
Isıtma Kontrolü	28	Heating Control
Aydınlatma-Panjur Kontrolü	29	Lighting-Blinds Control
Anahtarlama Modülleri	30	Interface Modules
Infrared Kontrol Modülü	31	Infrared Control Module
Su Baskını Sensörü	32	Flood Sensor
Kapı/Pencere Sensörü	33	Door/Window Sensor
Hareket Sensörü	34	Motion Sensor
T-Bell Kameralı Kapı Zili	35	T-Bell Doorbell
Topoloji Nasıl Çalışır?	36	How Does It Work?
Sipariş Kodu	37	Order Code
Notlar	38	Notes

# NOVA PANEL AİLESİ

Dahili giriş ve çıkış sayısının fazla olması ve kablosuz genişletilebilir altyapısı 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 zerafet katar.

E  
O  
L

Z

V  
H

# NOVA PANEL



## GENEL ÖZELLİKLERİ

Tüm evinizi tek başına dahili giriş çıkışları ile veya kablosuz haberleşme altyapısına sahip inohom ürünleri ile yönetir. Elektrik, su, doğal gaz vanalarını kontrol etmenizi, hava durumunu gözlemlemenizi ve projenizde tercih edebileceğiniz çoklu panel desteği ile senkron bir şekilde yaşam alanınızı yönetmenizi 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 kilar.

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

## GENERAL FEATURES

Nova Panel N7 is an all in one smart home solution. With its on board IO ports, wireless expansion feature and WiFi connection capability, N7 is all you need. It allows you to control electricity, water, natural gas valves, monitor the weather and manage your living space synchronously with multi-panel support.

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.

Concierge services like taxi, handyman, cleaning can be called with the touch of a button.

# AKILLI ENERJİ YÖNETİMİ



Merkezi oda bazlı ısıtma kontrolü 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 verimliğini artıtabilirsiniz.

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



# INTERCOM

TR

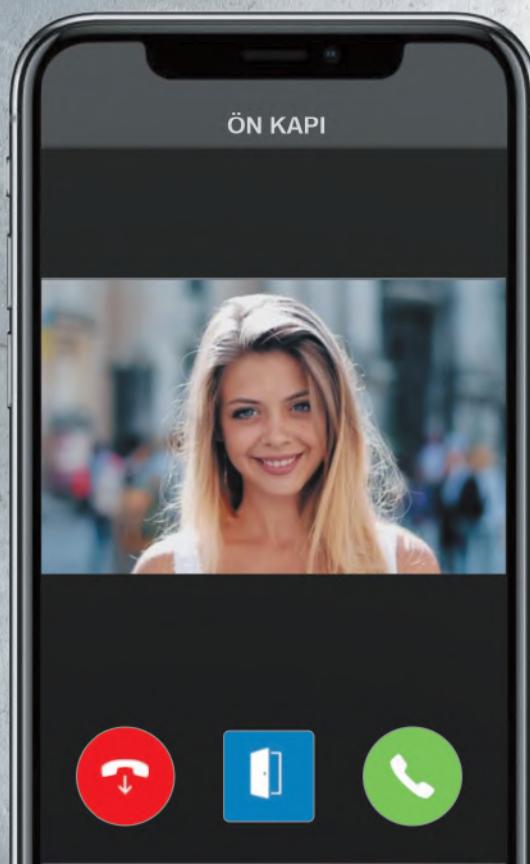
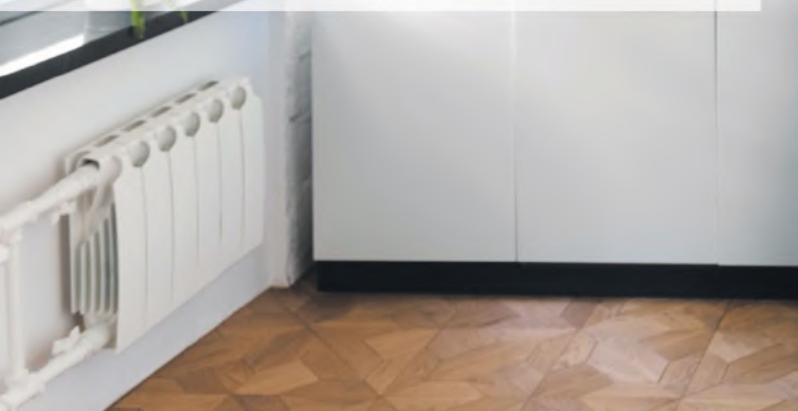
inohom NOVA PANEL ve mobil uygulamalarımızla SIP haberleşme protokolü sayesinde, kapı önü panelle görüşebileceğiniz gibi daireler arası görüşme de gerçekleştirilebilirsiniz.

Ayrıca ek ücret ödemeden 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 çalduğunda 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

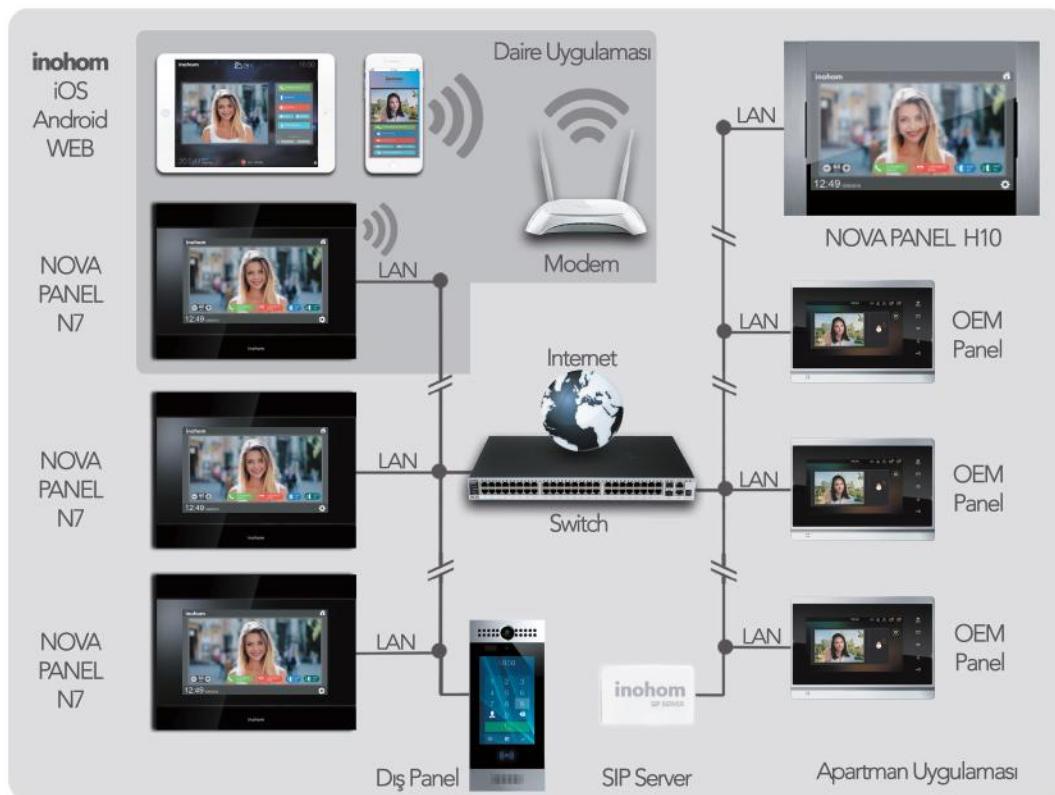
When your bell rings, you can see who is at your door without moving a muscle.

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.



# Network Yapısı



## **PROJELYE ÖZEL ÇÖZÜMLER**

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



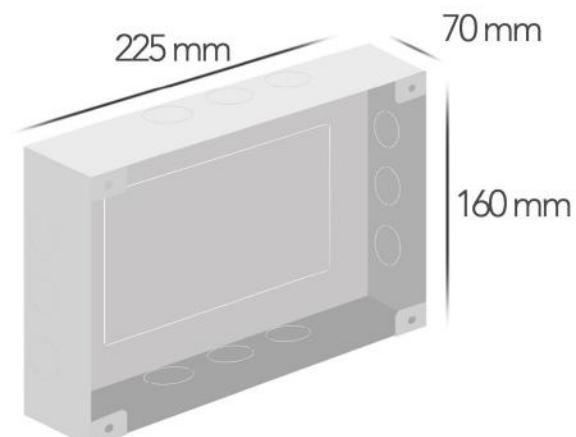
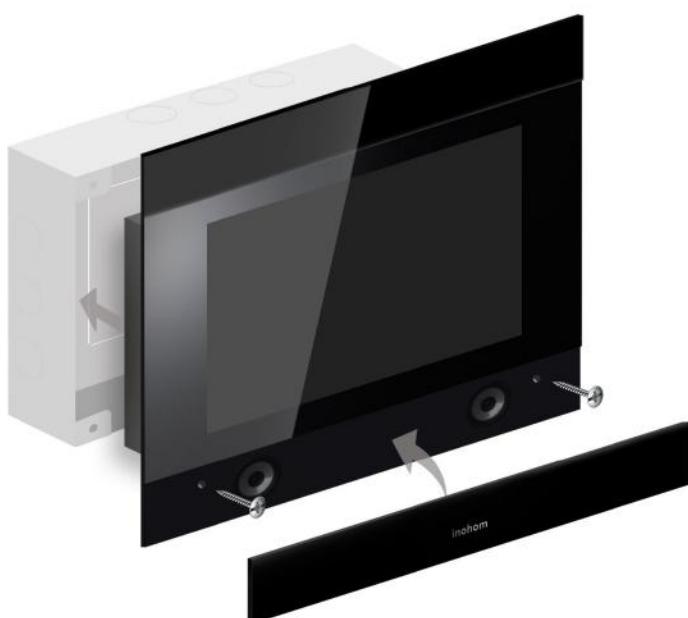
**TR**

0.7 mm kalınlığındaki temperli yekpare kapasitif dokunmatik yüzeyi ile yüksek hassasiyet sağlar. Zarif tasarımıyla bulunduğu ortama bambaşka hava katar.

**EN**

With it's elegant design, Nova Panel creates an atmosphere where technology and architecture come together in a harmonious way.

## NOVA PANEL N7 DUVAR MONTAJI



## Teknik Özellikler

Ekran	: 7" 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	Hafiza : 8 GB
Girişler	: 8 Dijital Giriş	Bağlantılar : Vidalı Klemens
Çıkışlar	: 6 Röle 277VAC 10A	Koruma Sınıfı : IP20
Sensörler	: Dahili Sıcaklık Sensörü	Boyutlar : 245mm x 180mm x 40mm
Güç	: 12VDC	Kurulum : Sıva Altı Duvar Montaj



Sesli Kontrol

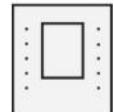
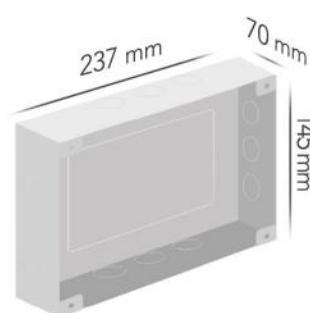
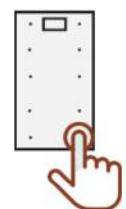


## NOVA PANEL H7

7" dokunmatik ekran  
Ankastre montaj  
Dahili termostat  
8 Giriş 7 Çıkış  
3W Hoparlör  
Ekran 1024 x 600 px

Çoklu panel desteği  
Ip senkron özelliği  
Dahili Rf Gateway  
Wifi bağlantı desteği  
Opsiyonel Modbus protokolü  
TCP haberleşme protokolü desteği

## IP SENKRONİZASYONU



**inohom**

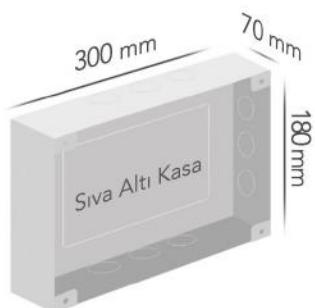


## NOVA PANEL H10



10.1" dokunmatik ekran  
Yatay ankastre montaj  
Dahili termostat  
8 Giriş 7 Çıkış  
3W Hoparlör  
Ekran 1024x600 px

Coklu panel desteği  
Ip senkron özelliği  
Dahili Rf Gateway,  
Wifi bağlantı desteği  
Opsiyonel Modbus protokolü  
TCP haberleşme protokolü desteği



198 mm

320 mm

6 mm



**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 kılار.

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 olsun 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 konutlarda 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 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

## Cam Anahtar Serisi



Geleceğe dokunuş,  
hiç bu kadar kolay  
olmamıştı...



**inohom**  
Akıllı Ev Sistemleri

# Smart Touch Panel



inohom

modoni



PERDE  
PANJUR



AYDINLATMA



TERMOSTAT



KLİMA



PRİZ



MEDYA



SU  
VANASI



DOĞAL GAZ  
VANASI



SENARYO



DOKUNMATİK



DAHİLİ  
RÖLE



KABLOSUZ  
HABERLEŞME

## 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 haberleşebileceği gibi üzerinde bulunan dahili 4 röle ve 0-10V analog çıkışına istenen görev ataması yapılabilir.

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

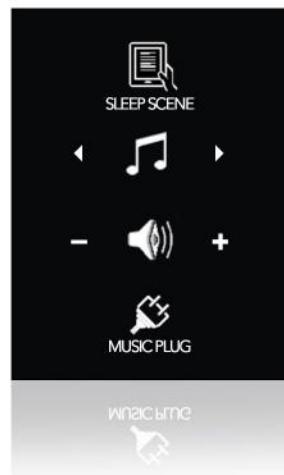
## EN

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

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

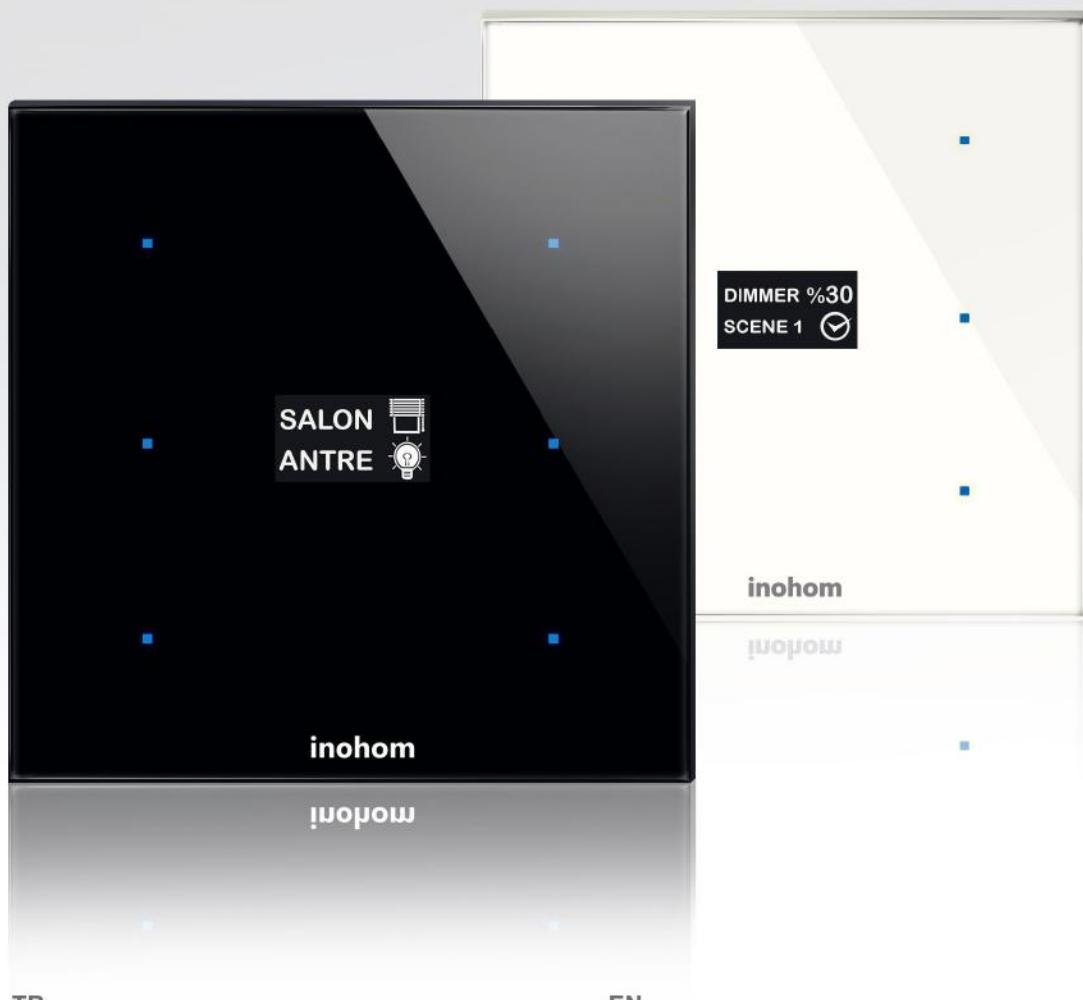
Boyutlar : 125mm x 115mm x 14 mm

Sensörler : Dahili Sıcaklık Sensörü

Kurulum : Sıva Üstü Duvar Montaj

Güç : 100-240 VAC

# 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 ürünleriley haberleşebileceğ gibi üzerinde bulunan dahili 3 röle ve 0-10V analog çıkışına istenilen 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**

Ecran	:0.96" OLED	İşletim Sistemi	: Embedded inohom OS
Butonlar	:Kapasitif Dokunmatik	Bağlantılar	: Vidalı Klemens
Haberleşme:	RF	Koruma Sınıfı	: IP20
Çııklar	:0-10VDC,3 Röle(277VAC 16A inrush 100A)	Boyutlar	: 90mm x 90mm x 14 mm
Sensörler	:Dahili Sıcaklık Sensörü	Kurulum	: Sıva Üstü Duvar Montaj
Güç	:100-240 VAC		

# 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 dilerken 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

Ecran	: OLED 0.96"	Güç	: 100-240 VAC
Butonlar	: Kapasitif Dokunmatik	İşletim Sistemi	: Embedded inhom OS
Haberleşme	: RF	Bağlantılar	: Vidalı Klemens
Çıkışlar	: 1 Röle	Boyutlar	: 90 mm x 90 mm x 14 mm
Sensörler	: Dahili Sıcaklık Sensörü	Kurulum	: Sıva Üstü Duvar Montaj

# Smart Touch Switch



## 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)

Boylar : 90 mm x 90 mm x 14 mm

Güç : 100-240 VAC

Kurulum : Sıva Üstü Duvar Montaj

İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

# Daha fazlası için.. STS *Plus*



PERDE-PANJUR



AYDINLATMA



SENARYO



DAHİLİ RÖLE



DOKUNMATİK



KABLOSUZ

HABERLEŞME



TERMOSTAT

# Merkezi Kontrol Modülü

## CCM 17XX

**inohom**

Merkezi Kontrol Modülü,

inohom ürünleri ile kablosuz olarak haberleşebilmesinin yanında kablolu sensör bağlantı desteği ile güvenliğinizı kontrol altına alır.

Güvenlik fonksiyonuna ek olarak, oda bazlı ısıtma kontrolü, perde-panjur ve aydınlatma gibi yükleri kontrol ederek evinize konfor sağlar.





## ALARM KONTROLÜ



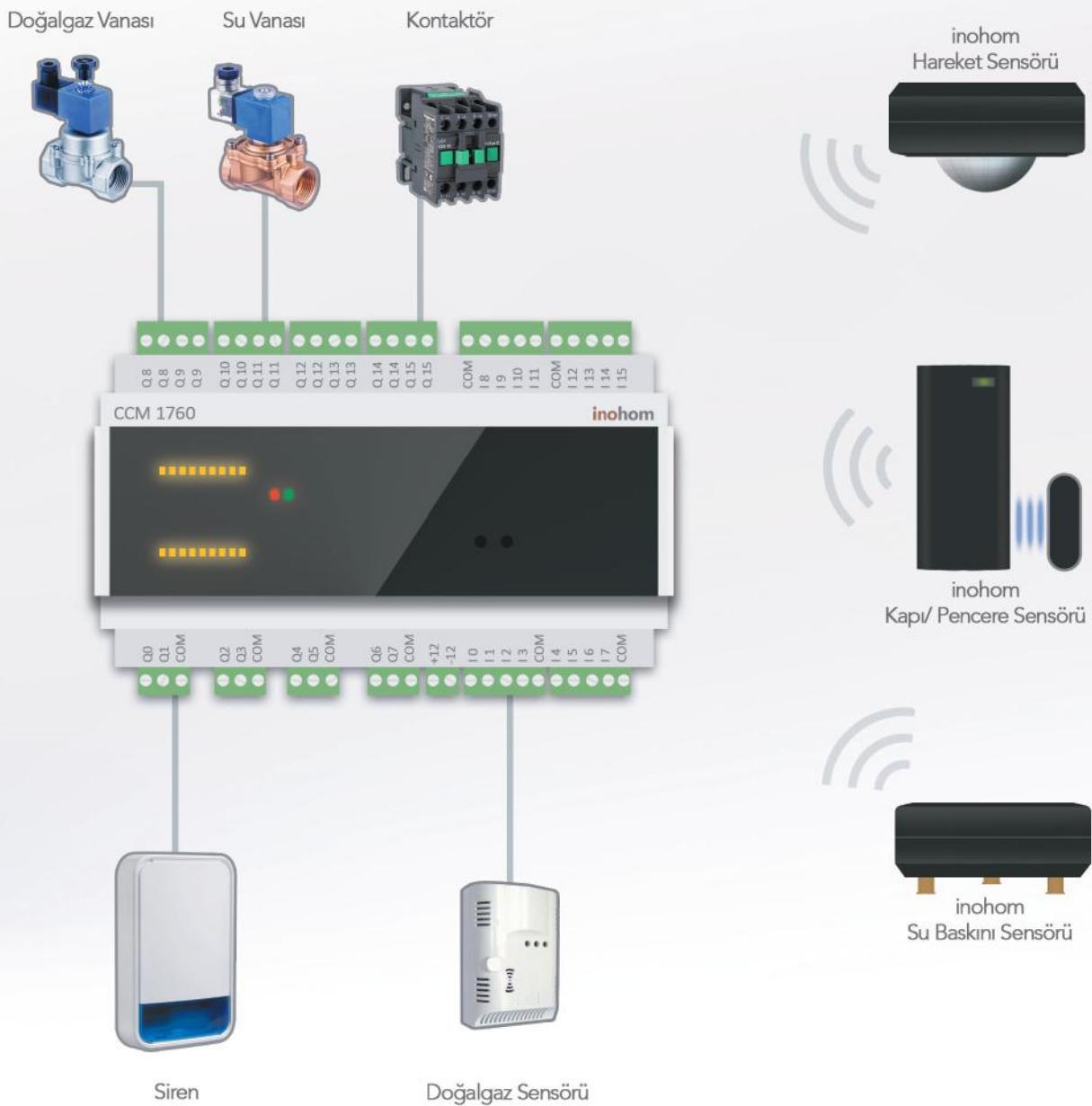
## Alarm Güvenlik

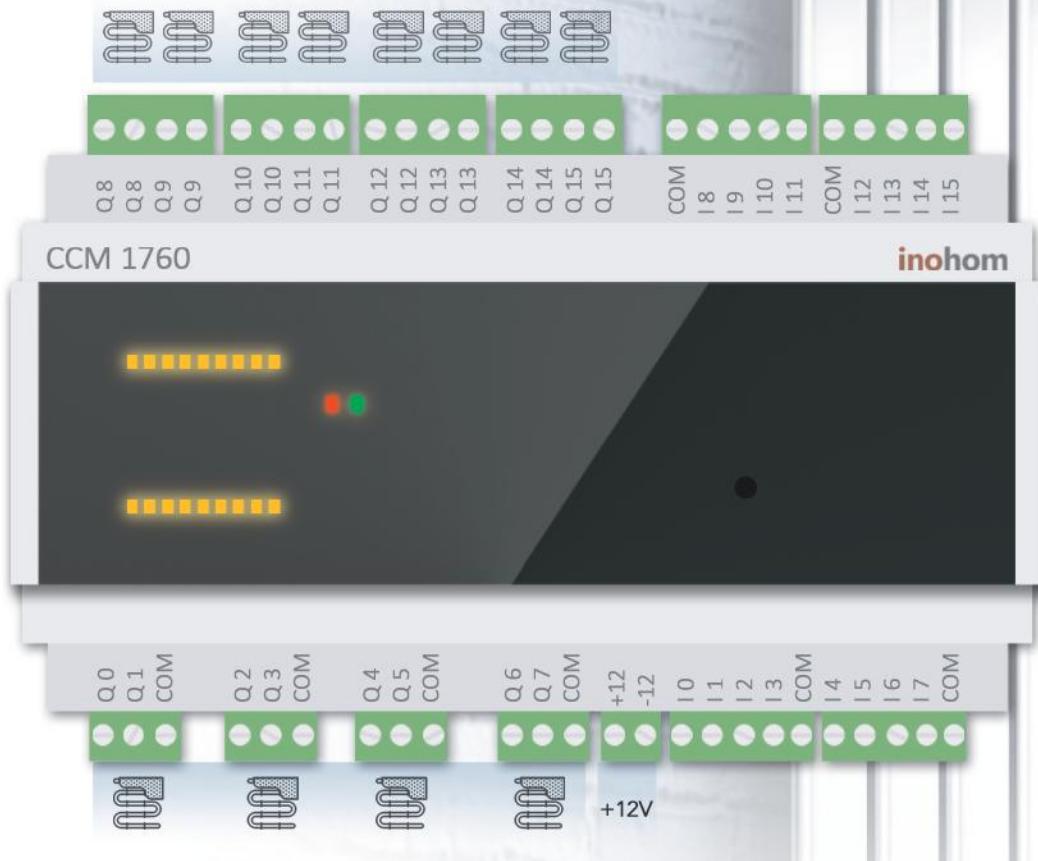
TR

inohom Merkezi Kontrol Ünitesi ile güvenliğiniz kontrol altındadır. Dijital girişlerine bağlı olan 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

inohom 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.





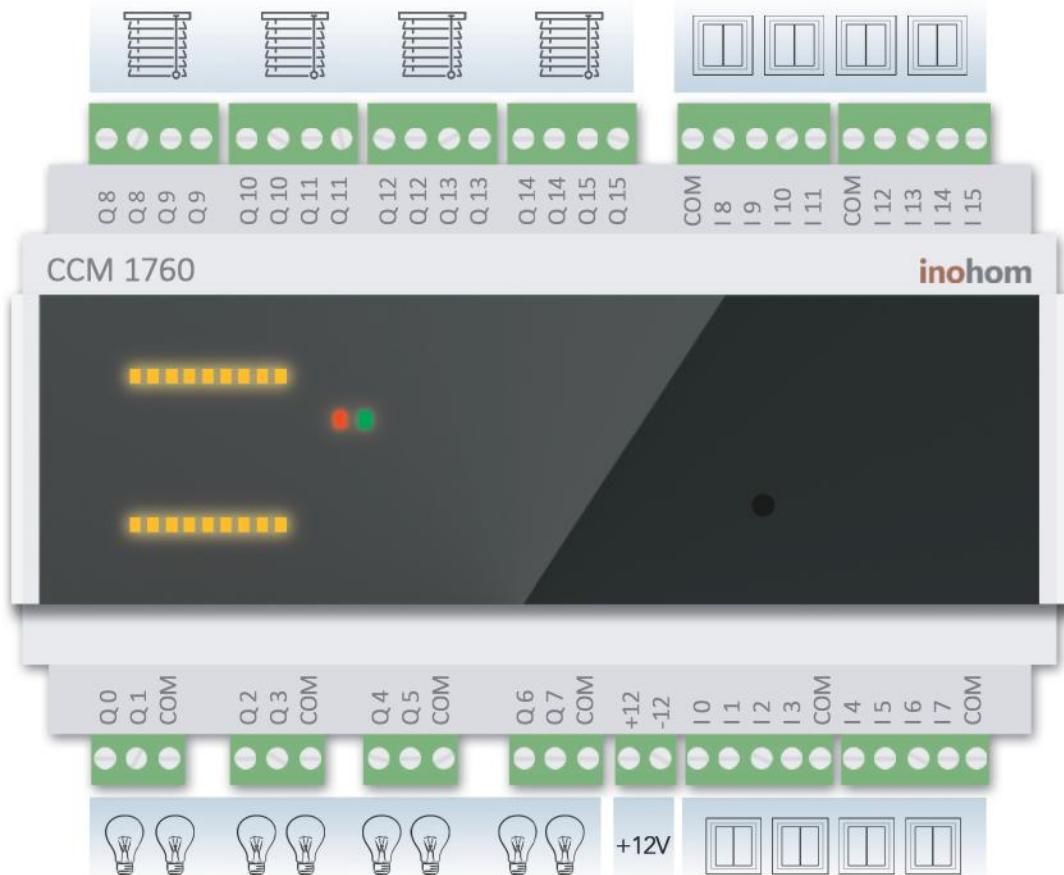
## TR

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 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 ürünlerde 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 its 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
Çııklar	: 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



## 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:	34 mm x 41 mm x 18 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:	34 mm x 41 mm x 18 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:	34 mm x 29 mm x 18 mm

**TR** - Konvansiyonel ve yaylı anahtarların inohom akıllı sisteme 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 hazırlanmış 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:	34 mm x 29 mm x 18 mm

**TR** - Konvansiyonel ve yaylı anahtarların inohom akıllı sisteme 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 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 1 x 16A 277VAC (inrush 100A) Röle
Besleme:	100-240VAC veya 12VDC
Haberleşme:	Kablosuz RF teknolojisi
Ölçü:	34 mm x 41 mm x 18 mm

**TR** - Dımlenebilir aydınlatmaların kontrolünü sağlar. Konvansiyonel ve yaylı anahtarlarla sistemin kontrolünü sağlar. Dım 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.

# IR Module

## TR

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

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

Aydınlık seviyesi ölçebilen sensörü sayesinde perde, panjur, aydınlatma veya benzeri kontrollerinin otomatik olarak gerçekleştirilemesini sağlayabiliyorsunuz.



## 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.

inohom ICM also acts as a room thermostat. Although it does not feature any electrical output, ICM can communicate wirelessly with inohom products.

With its luminosity sensor, inohom Infrared Control Module can be configured to control various appliances based on the brightness of the room.



Aydınlık  
Seviye  
Sensörü



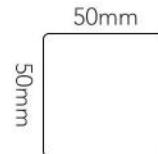
Tüm IR  
Kumanda  
Çeşitleri



Sıcaklık  
Sensörü



Geniş  
Kontrol  
Açısı



19mm





### 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 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



ALARMA



PİLLİ



KABLOSUZ HABERLEŞME

## Teknik Özellikler

Haberleşme : RF

Güç : 1.5V AAA Pil

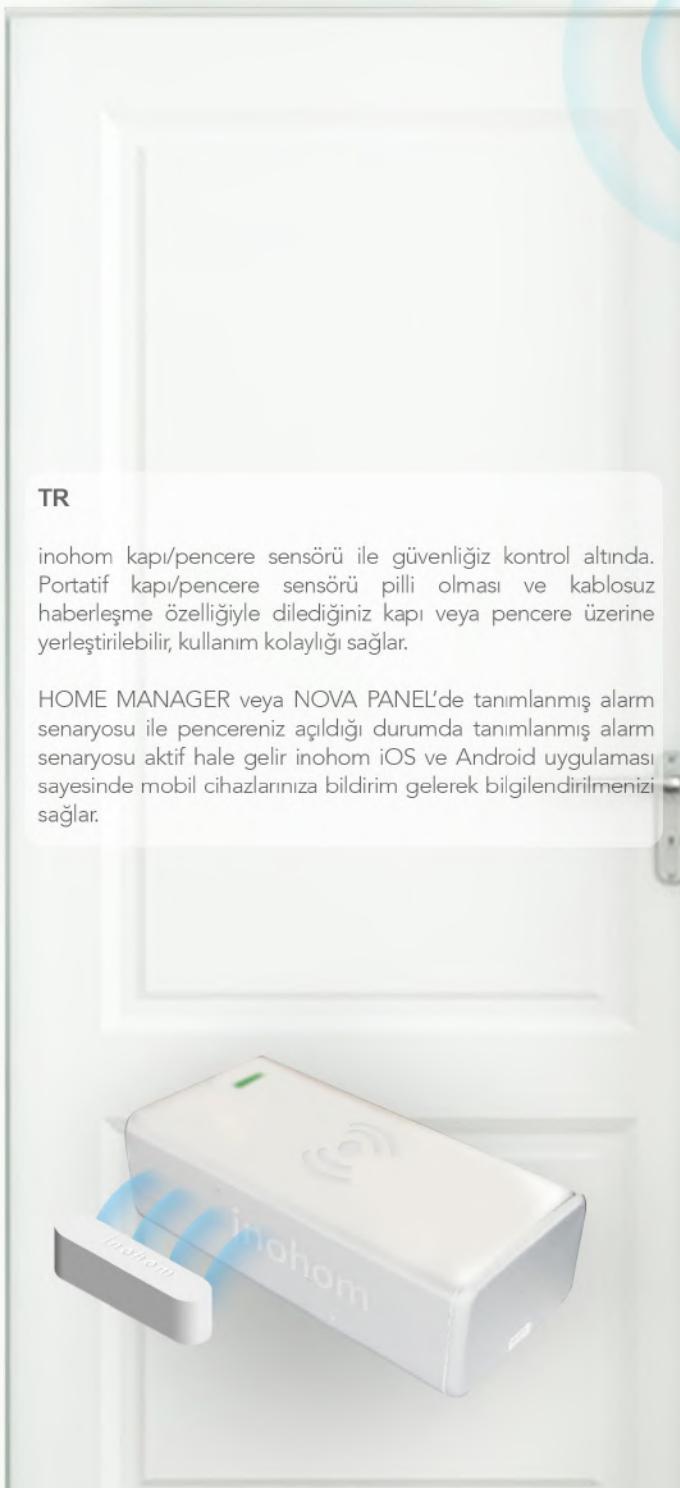
İşletim Sistemi : Embedded inohom OS

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 özelliğiyile 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

ALARMA

PİLLİ

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 artırr. Ayrıca inohom iOS ve android uygulaması ile mobil cihazlarınıza bildirim gelerek bilgilendirilmenizi sağlar.



HAREKET  
SENSÖRÜ



ALAR



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

**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 neon yeşili 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.

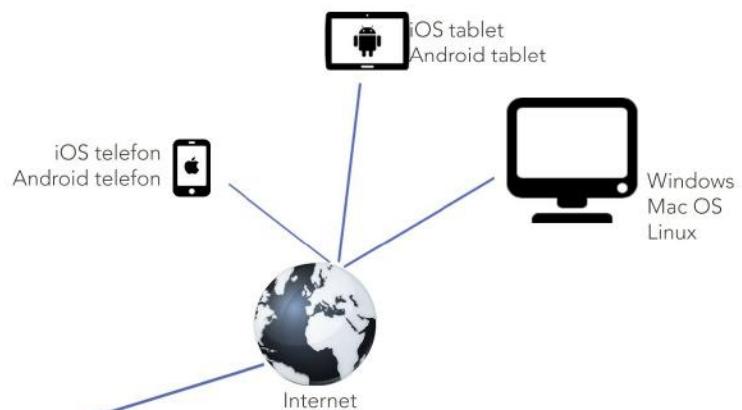
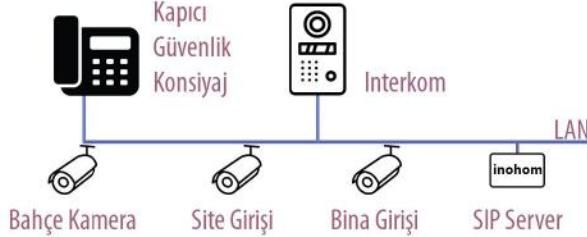
It offers elegance with its glass design and neon green button brightness.



**inohom**  
Akıllı Ev Sistemleri

# 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 Ürünleri Kablosuz Entegrasyon



Smart  
Touch  
Switch  
Plus



Smart  
Touch  
Panel



Smart  
Touch  
Panel  
Mini



Smart  
Thermostat  
THERM



Smart  
Touch  
Switch  
4-2-1



Central  
Control  
Module



Relay  
Module



Door  
Window  
Sensor



Flood  
Sensor

PAN19H1



PAN19H7



PAN1707



PAN19V7



SRV1710



STP1710



STPM1710



ST1710



STS1901



STS1740



STS1720



STS1710



TB1900



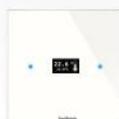
STP1710-W



STPM1710-W



ST1710-W



STS1901-W



STS1740-W



STS1720-W



STS1710-W



CCM 1760



CCM 1761



EIO1980



GIO1980



RIO1980



RL1720



RL1710



IM198DD



IM174DD



DM191D



MIT1710



DW1900



DF1900



DM1900



**inohom**  
Akıllı Ev Sistemleri

# NOTLAR

# NOTLAR