

inohom

NOVA PANEL

NOVA PANEL N7 Kullanıcı Arayüzü Kullanım
Kılavuzu
User Manuel for NOVA Panel
user interface

inohom NOVA PANEL
Kullanıcı arayüzü

12 Sayfa
Versiyon 2020.1
NOVA Panel N7 için

Nova Panel Genel Bilgiler
inohom 2020 arayüzü kullanımı
Kullanım esnasında dikkat edilmesi
gerekler

**inohom akılı ev sistemi ile
evinizin konfor, güvenlik ve enerji
verimliliğini sağlayın.**

**Evinizi hem NOVA panelinizden
hem de Android ve IOS mobil
uygulamalarımız ile uzaktan
yönetebilirsiniz.**

inovasy

İçindekiler

1	Giriş	5
2	Sitem hakkında	6
3	Anasayfa	7
4	Grup kontroller	8
5	İnterkom menüsü	9
6	Aydınlatma, Priz, Perde kontrol menüsü	10
7	Kombi Menüsü	11
8	Genel kontroller menüsü	12
9	Sensörler menüsü	13
10	Alarm menüsü	14
11	Senaryolar menüsü	15
12	Uyarılar	17
13	İletişimi bilgileri	18

**kablosuz haberleşme
özelliği ile sisteminizi
genişletmeniz ve yeni
özellikler kazandırmanız
çok kolay...**

Giriş

Merhaba

inohom ürünlerini tercih ettiğiniz için teşekkür ederiz. 2012 yılından bugüne kadar aralıksız devam eden araştırma ve geliştirme çalışmalarının bir ürünü olan NOVA panel ailesi siz değerli müşterilerimizin ihtiyaçları ile saha deneyimlerimizin bir sentezidir.

inohom akıllı ev sistemi ile yaşam alanınızın aydınlatma, perde-panjur, priz, iklimlendirme sistemleri, multimedya sistemlerinin kontrolünü yapabilir, güvenlik fonksiyonları ile yaşam alanınızın güvenliğini sağlayabilirsiniz. Sisteminizi görüntülü interkom sistemi olarak kullanabilirsiniz. Uyumlu güvenlik kameralarınızı sistem üzerinden izleyebilirsiniz ve tüm bu kontrol ve yetenekleri bir birleri ile etkileşimli olarak kullanabilirsiniz.

inohom akıllı ev sistemleri her geçen gün yetenek ve ürün yelpazesini genişletmektedir. Kablosuz haberleşme özelliği sayesinde sistem kurulumundan sonra sistemi genişletmeniz oldukça kolay olacaktır. Sisteminize ek özellikler eklemek isterseniz en yakın bayimiz ile iletişime geçebilirsiniz.

inohom akıllı ev sistemleri yazılım ve ürünlerin birçok yetenek ve çeşitliliğe sahip olmakla beraber prejenizde tüm ürün ve özellikleri sahip olmayabilir, Sistem özelliklerinizi genişletmek için en yakın bayimiz ile yada 0850 811 82 83 telefon numarası ve info@inohom.com adresi üzerinden iletişime geçebilirsiniz.

inohom ailesi

Nova panel hakkında



Genel Özellikleri

NOVA panel akıllı ev sisteminizin yönetim merkezidir. Sistem bileşenlerinizin kordinasyon ve yönetimini sağlar. NOVA panel sade ve işlevsel kullanım arayüzü ile ev otomasyonunuzu rahatlıkla yönetebilirsiniz.

NOVA panelinizde yüzlerce senaryo oluşturabilirsiniz.

NOVA panelinize Statik IP ile internet bağlantısı sağlamanız halinde tüm sisteminizi mobil uygulamalarımız üzerinden yönetebilirsiniz.

NOVA panelinizi dahili sıcaklık sensörü sayesinde oda termostatı olarak kullanabilirsiniz.

Teknik Özellikler

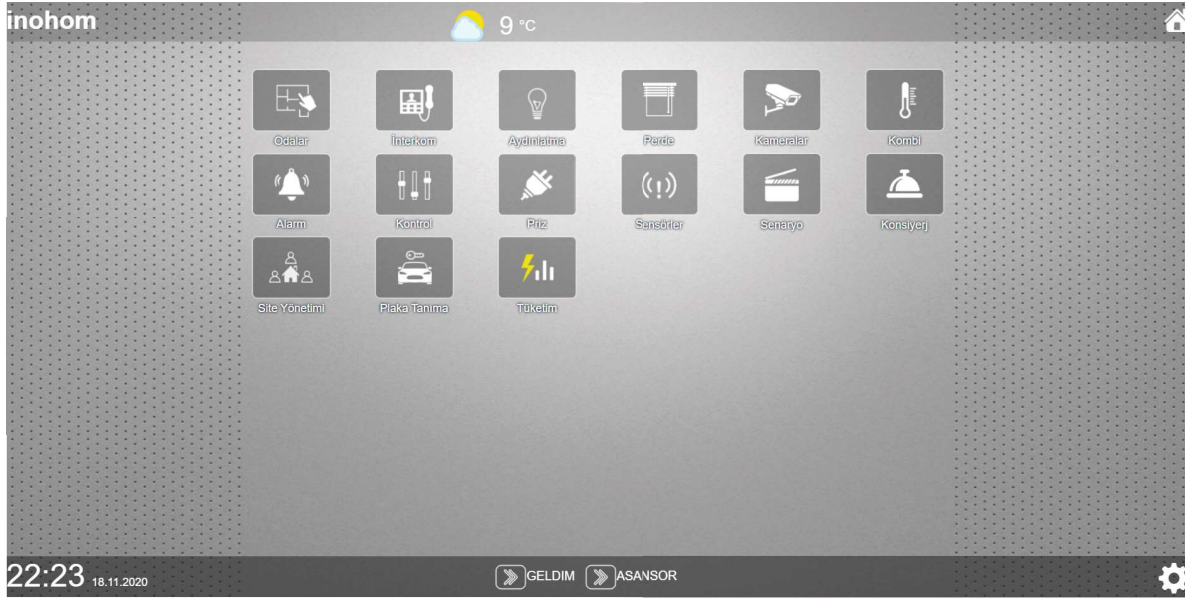
- Ekran : 7" IPS kapasitif dokunmatik, 1024x600px
- Haberleşme : RF 433 Mhz , WiFi 802 b/g/n , 100Mbit ETHERNET
- Dahili girişler : 8 x dijital giriş , 1 x sıcaklık sensörü
- Dahili çıkışlar : 6 x 277 VAC omik 10A röle çıkışı
- İşletim Sistemi : Linux OS
- Montaj : Sıva altı ankastre montaj
- Çalışma voltajı : 12V DC
- İnterkom : SIP tabanlı IP interkom
- İşlemci : 1.5 Ghz 4 Çekirdek
- Koruma sınıfı : IP 20

inohom sistem özelliklerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

Bu dökümanda belirtilen bazı özellikler mevcut NOVA panelinizde bulunmaya bilir.

all in one


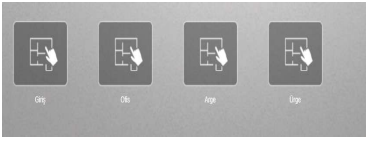
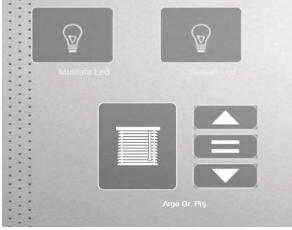
Ana sayfa



1		Sağ üst köşededir. Alt menülerden ana menüye dönmenizi sağlayan kontrol butonudur.
2		Sayfa üst ortasında sabit olarak bulunur. Sistem devreye alma esnasından ayarlanan şehir bilginize göre hava durumunun bilgisini ve hava sıcaklık bilgisini gösteren ikon setidir. Hava durum bilgisinin alınabilmesi için sistemin internet erişiminin olması gerekmektedir.
3		Sol alt köşede bulunan tarih ve saat gösteren ikon setidir. Sistem saati değerini internet bağlantısı ile kendisini güncelleyebilir. Cihaz dahili pili sayesinde saat bilgisini koruyabilir.
4		Ana menünün alt bar orta kısmında bulunan 2 adet hızlı erişim senaryosudur. Bu senaryo butunları sistem kurulumu esnasında ayarlanır. Hızlı senaryo butunları tek dokunuşta ilgili senaryoyu çalıştırmayı sağlar. Bazı versiyonlarda hızlı senaryo erişim özelliği bulunmayabilir.
5		Ana sayfa sağ alt köşede yer alır. Sistem ayarları sayfasına erişimi sağlar. Sistem ayarları sayfasına yetkili servislerin kontrolünde erişilmesi tavsiye edilir.


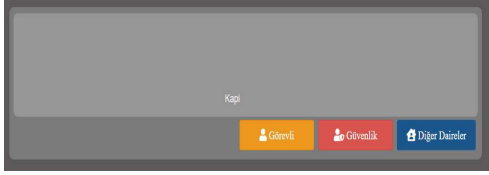
Odalar / Mahaller Menüsü

Bu menü sisteminde bulunan kontrollerin ve sensörlerin mahal mahal toplu halde gösterilmesini ve yönetilmesini sağlar. Sistem devreye esnasında mahal tanımlamaları yapılmamış ise bu menü boş olarak gelir.

Kontrol Grupları - Odalar		
1		<p>Sisteme dahil edilmiş olan kontrol gruplarının menüsüne erişimi sağlar.</p> <p>Otomasyonda tanımlanmış ilgili mahalde bulunan tüm aydınlatma, perde panjur, priz, sensörler, klima vb. kontrollerin tek sayfadan kontrolünü sağlar. Bu menü butonu ile aşağıdaki görseldeki mahaller menüsüne erişilir.</p>
1.1		<p>Odalar menüsünden erişilen örnek alt mahaller menüsü. Buradan ilgili mahal butonuna dokunarak ilgili mahal kontrolleri sayfasına erişilir.</p>
1.2		<p>Örneğin mahallerden örnek mahale girdiğimizde ilgili mahalde tanımladığımız 2 aydınlatma (aç-kapat) ve 1 panjur (aç-kapat-durdur) kontrollerini toplu olarak bulundupu sayfaya erişim sağlanır. Bu sayfadan ilgili kontrolleri yapabiliriz.</p>

İnterkom Menüsü

İnterkom menüsünden Görüntülü interkom, direler arası sesli görüşme ve güvenlik arama sayfasına erişim sağlanır.

İnterkom Menüsü	
1	 <p>İnterkom menüsüne erişimi sağlar</p>
1.1	 <p>İnterkom sayfasına yandaki menüye erişim sağlarsınız. Kapı Göreseline dokunarak ilgili kapının görüntüsüne erişim sağlarsınız. Kapı panelinden görüntü gelmediği sürece dış panele doğru arama gerçekleştiremezsiniz.</p>
1.2	 <p>Gelen interkom aramasını cevaplamanızı sağlar</p> <p>Gelen interkom aramasını sonlandırmanızı sağlar</p> <p>Apartman giriş kapısını açmanızı sağlar</p> <p>Diğer dairelere sesli arama yapmanızı sağlar</p>
1.3	 <p>Site güvenlik telefonuna sesli arama yapmanızı</p>
1.4	 <p>Site görevlisine sesli arama yapmanızı sağlar</p>
1.5	 <p>Diğer dairelere sesli arama yapmanızı sağlayan menüdür. Kutucuk alanına dokunduğunuzda açılan numarator ile kutucuğa aramak istediğiniz daire numarasını yazınız ve Yeşil renkli arama sayfası butonuna basınız. Paneliniz bu işlem ile ilgili daireye sesli arama gerçekleştirecektir ve karşı dairenin aramanızı cevaplama halinde görüşme başlayacaktır.</p>

Aydınlatma, Perde-Panjur ve Priz Kontrol Menüleri

Aydınlatma - Perde Panjur - Priz kontrol Menüsü		
1		<p>Sistemde tanımlanmış olan aydınlatmalar menüsüne erişimi sağlar. Bu menüden aydınlatmalarımızın kontrolünü yapabiliriz ve mevcut durumunu görebiliriz.</p>
1.1		<p>Aydınlatmalar menüsünde sistemimizde tanımlı olan tüm aydınlatmaları erişimi sağlarız. Bu görselde 3 aydınlatmanın kapalı sol alt ikona tanımlı aydınlatmanın açık olduğunu belirtmektedir. İlgili aydınlatma butonuna dokunduğumuzda aydınlatma açık ise kapanır, kapalı durumda ise açık hale geçer.</p>
1.2		<p>Parlaklık seviyesi ayarlanabilir aydınlatmalar bu görseldeki şekilde belirtilir. Artı ve Eksi ikonlarına dokunarak armatürün parlaklığı artırılıp azaltılabilir. % Olarak armatürün parlaklık seviye bilgisi görülür. %10 luk basamaklar halinde parlaklık seviyesi değiştirilebilir.</p>
2		<p>Bu menü ikonu sistemde tanımlı perde ve panjurlarınızın olduğu sayfaya erişiminizi sağlar.</p>
2.1		<p>Perde panjur kontrol ikonudur. İlk görsel perdenizin mevcut durumda Açık yada Kapalı durumunu belirtir. Sağ kısımda bulunan "yukarı ok" butonu ile açma, "eşittir" butonu ile durdurma, "aşağı ok" butonu ile perdenizi kapatabilirsiniz.</p>
3		<p>Sistemle tanımlı prizlerinizin kontrol sayfasına erişiminizi sağlar.</p>
3.1		<p>İlgili priz butonuna dokunarak açık durumdaki prizinizi kapalı, kapalı durumdaki prizinizi açık duruma getirirsiniz. Bu görselde sol ikon enerjili(açık) prizi, sağ ikon enerjisiz(kapalı) prizi belirtmektedir.</p>


Kombi Menüsü

Akıllı ev sisteminizde mevcut ise iklimlendirme sistemlerinizi NOVA panel üzerinden lokal olarak ve uzaktan erişim ile internet üzerinden yönetebilirsiniz.

Kombi- Isıtma/Soğutma Sistemleri		
1	 <p>Kombi</p>	<p>Kombi menüsünden odabazlı yada tek raferans noktası üzerinden evinizin ısıtma sistemlerinin yönetim sayfasına erişirsiniz.</p>
1.1		<p>"Kombi" menüsünden bu sayfaya erişim sağlarsınız. Bu sayfada sıcaklı kontrolü yaptığınız mahalleri göreceksiniz. Her termometre ikonu bir mahali tanımlar ve üst satırdaki değer mahalin mevcut sıcaklığını alt satırdaki değerler ise kullanıcı tarafından ayarlanmı hedef sıcaklığı celsius türünden belirtir. İlgili ikona dokunarak ayar menüsüne ulaşılır.</p>
1.2		<p>Bu sayfadan ilgili mahallin hedef sıcaklığı ayarlanır. Üst bardaki değer mevcut sıcaklığı, alt bardaki değer hedef sıcaklığı belirtir. Sağ barda bulunan "+" ikonulu buton ile hedef sıcaklık arttırılır "-" ikonulu buton ile hedef sıcaklık azaltılır. Alev görseli sistemin ısıtma modunda olduğu ve ısıtma cihazının çalışmakta olduğunu belirtir. Alev ikonu soluk renkli olması halinde ısıtma cihazının aktif olmadığı anlaşılır. Sistem soğutma modunda olduğunda alev görseli yerine kar tanesi görseli çıkar. Sistemin çalışma modunu değiştirmek için alev/kartanesi ikonuna dokununuz.</p>
1.3		<p>Bu menüden ilgili termostadın çalışma modunun seçimi yapılır. -ISITMA MODU:Hedef cihaz (Kombi), mahal sıcaklığı istenen sıcaklıktan düşük ise aktif edilir. -SOĞUTMA MODU:Hedef cihaz (Klima), mahal sıcaklığı istenen sıcaklıktan yüksek ise aktif edilir.</p>

Kontroller Menüsü








Kontroller menüsünden sisteminizde tanımlı genel maksatlı kontrollerinize erişim sağlarsınız.

Kontroller menüsü		
1		Kontroller menüsüne erişiminizi sağlar
1.1		Merkezi olarak evinizin enerjisini açmanızı ve kaptmanızı sağlar. İkona dokunarak evinizde enerji var ise kesme , enerji kesili ise açma işlemini yaparsınız. Eğer mekrezi olarak enerjiniz kapalı ise ikon üzerinde kırmızı bir x(çarpı) işareti belirir. Kırmızı çarpı işareti yok ise merkezi enerji kontrolünüz açık durumdadır.
1.2		Evinizin su vanasını açmanızı yada kaptmanızı sağlar.kona dokunarak evinizde su var ise kesme , su kesili ise açma işlemini yaparsınız. Eğer mekrezi olarak su kapalı ise ikon üzerinde kırmızı bir x(çarpı) işareti belirir. Kırmızı çarpı işareti yok ise su vananız açık durumdadır.
1.3		Evinizin gaz vanasını açmanızı ya da kaptmanızı sağlar. İkona dokunarak evinizin gaz vanasını kapatırsınız. Eğer mekrezi olarak gaz vananız kapalı ise ikon üzerinde kırmızı bir x(çarpı) işareti belirir. Kırmızı çarpı işareti yok ise gaz vananız açık durumdadır.
1.4		Sisteminizde tanımlı gara kapısının açılmasını sağlarsınız.
1.5		Bina asansörünü bulunduğunuz kata çağırma işlemini yaparsınız.

Sensörler Menüsü

Sensörler menüsünde sisteminize tanımlı güvenlik sensörlerinin durumlarını izleyebilir, istediğiniz sensörleri geçici olarak pasif hale getirebilirsiniz.

Pasif hale getirilmiş sensörlerden gelen sinyaller sistem tarafından dikkate alınmaz.

Sensörler Menüsü		
1		Sensörler menüsüne erişiminizi sağlar
1.1		Duman ve Gaz kaçağı sensörleri bu şekilde belirtilir. Herhangi bir duman yada gaz kaçağı algılandığında ilgili sensör görseli mavi renk alır. Gaz ve duman sensörleri algılama yaptıklarında tekrar normale döndürülmek istenmesi halinde ilgili sensörün enerjisinin kesilerek resetlenmesi gerekir.
1.2		Su baskını sensörü ikonu. Herhangi bir su kaçağı algılandığında ilgili sensör görseli mavi renk alır.
1.3		Hareket sensörü ikonu. Herhangi bir hareket algılandığında sensör ikonu mavi renkli bir ikona dönüşür.
1.4		Manyetik kapı pencere sensörü. İlgili sensör herhangi bir kapı-pencere durumunda açıklık algılandığında ilgili ikon mavi bir renk alır.
1.5		Bu sensörler gurubunda sol alt köşedeki hareket sensörü anlık olarak bir hareket algıladığını belirtmektedir.
1.6		Sensör ikonlarının üzerine dokunduğunuzda yandaki menüye erişerek ilgili sensörü aktif yada pasif hale getirebilirsiniz. Eğer sensörü pasif hale getirirseniz sensörden gelen algılama sinyallerini sistem dikkate almaz. Sensörden algılama sinyali alsa bile akıllı ev sistemi herhangi bir uyarı ve işlem yapmaz.

Alarm Menüsü




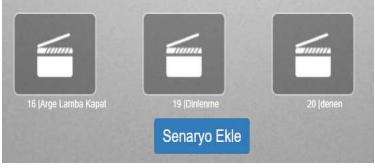
Sisteminizde 3 seviye alarm bulunmaktadır. 1. seviye alarmlar sürekli aktif alarmlardır bunlar su kaçağı, gaz kaçağı ve duman sensörlerine bağlı alarmlardır. 2. seviye sensörler evinizin dışında (bahçe gibi) bulunan hareket ve kapı-pencere manyetik sensörleridir ve bu sensörler "EVDE" alarm tipini seçerek hırsızlık alarmını kurduğunuzda aktif olurlar.

3. Seviye sensörler evinizin içerisinde bulunan hareket ve kapı-pencere manyetik sensörleridir ve bu sensörler "DIŞARDA" modunda hırsızlık alarmını kurduğunuzda 2. seviye sensörler ile birlikte aktif olur.

Alarm Menüsü		
1		Hırsızlığa karşı alarm kurma menüsüne erişiminizi sağlar
1.1		Alarm menüsünde alarm kurmadan önce Evde yada Dışarda seçeneklerinden alarm modunu seçmeni gerekmektedir. Daha sonra Alarm kur butonuna basarak alarm kurma işleminizi başlatınız. Yukarıdaki geri sayım sayacı belirlediğiniz süre geri sayacak ve sıfır olduğunda alarmınız aktif hale gelecektir. Eğer "Evde" modunda alarm kurarsanız Panelinizi kullanmaya devam edebilirsiniz. Eğer "Dışarda" modunda alarm kurarsanız Panelinizin ekranı aşağıdaki görseldeki gibi şifre girme ekranına sabitlenir ve şifrenizi girerek alarmı iptal edene kadar panel arayüzüne erişemezsiniz.
1.2		Alarmınızı kurduktan sonra bu ekrandan devre dışı bırakınız. Şifre girme kutucuğuna dokunduğunuzda şifrenizi girmeniz için bir keypad açılır burdan 4 haneli alarm şifrenizi giriniz ve alarmınızı devre dışı bırakınız. Evinizdeki hareket ve manyetik sensörler bir algılama yaptığında sistem belirli bir süre geri sayım yaparak bekler, bu sürede size sesli bir geri sayım uyarısı da verir. Geri sayım süresi sonunda şifre girişi yaparak alarmı deaktif etmemeniz halinde Panel siren sesi vermeye başlar, sisteme bağlı harici bir siren varsa sireni aktfi eder. İnternet bağlantısı var ise mobil uygulama kullanıcılarına alarm bildirimini gönderir.

Senaryolar Menüsü

Senaryolar menüsü ile sistemdeki kontrollerin toplu olarak kontrolünü sağlayabilirsiniz. Senaryolar herhangi bir giriş sinyali ile ya da tarih ve zaman bağılı olarak otomatik çalıştırılabilir.

Senaryolar Menüsü		
1		Senaryolar menüsüne erişiminizi sağlar
1.1		Sisteminizde kayıtlı senaryolar bu menüye listelenir, çalıştırmak istediğiniz senaryonun üzerine dokunduğunuzda alt görseldeki menü karşınıza gelir.
1.2		Bu menüde yeşil renkli "Çalıştır" butonu ile ilgili senaryo aktif edilir. Turuncu renkli "Vazgeç" butonu ile senaryo aktif edilmeden bir önceki menüye dönülür. Kırmızı renkli "Sil" butonu ile ilgili senaryo sistemden silinir.
		Bu menüde yeşil renkli "Çalıştır" butonu ile ilgili senaryo aktif edilir. Turuncu renkli "Vazgeç" butonu ile senaryo aktif edilmeden bir önceki menüye dönülür. Kırmızı renkli "Sil" butonu ile ilgili senaryo sistemden silinir.

Senaryolar Menüsü

Sisteminizde yüzlerce senaryo oluşturabilirsiniz.

Senaryo oluşturma	
1	
1.1	<p>Yukarıdaki menüde "Senaryo Adı" kısmına senaryonuza vermek istediğiniz adı yazınız. Altındaki haftanın günlerinde otomatik çalışmasını istediğiniz haftanın günlerini seçiniz ve yukarıdaki "Başlangıç Saati" kısmına otomatik çalışmaya başlamasını istediğiniz saati ve dakikayı giriniz. Eğer senaryonuzun otomatik çalıştırılmasını istemiyorsanız "Başlangıç Saati" alanını boş bırakınız ve haftanın günleri kutucuklarındaki seçimleri kaldırınız.</p>
1.2	<p>Eğt. Ayd 1</p> <p>Aç-Kapa kontrolleri bu görseldeki gibi senaryoya dahil edebilirsiniz. Senaryo aktif olduğunda ilgili kontrolü açılmasını istiyorsanız "1" kapmasını istiyorsanız "0" hiçbir değişiklik olmasını istemiyorsanız "--" seçeneğini seçin. Hiç bir seçim yapmamanız halinde de ilgili kontrol senaryo çalıştığında mevcut durumunu korur.</p>
1.3	<p>YONETIM_TERM</p> <p>Hedef sıcaklık değerini kutucuğa giriniz. Eğer değer girmezseniz senaryo çalıştığında ilgili mahalin hedef sıcaklığında bir değişiklik olmaz</p>
1.4	<p>Yönt. Dim.</p> <p>Hedef aydınlık şiddeti değerini kutucuğa giriniz. Eğer değer girmezseniz senaryo çalıştığında ilgili armatürün hedef aydınlık şiddeti değerinde bir değişiklik olmaz</p>
1.5	<p>Alarm</p> <p>Senaryo çalıştığında Alarmın aktif olmasını istiyorsanız alarm modunu seçiniz. "x" seçerseniz yada herhangi bir seçim yapmazsanız alarm senaryo çalıştığında kurulmaz.</p>
1.6	<p>Medya-Klima</p> <p>Senaryo çalıştığında açılmasını/kapanmasını istediğiniz ilgili medya cihazını çalışma durumunu seçiniz</p>
1.7	<p>Lucent Anahtar Parlaklığı</p> <p>Evizindeki tüm Lucent anahtar serisinin duvar aydınlatma ışıklarını ve buton ışıklarını kapatıp açabilirsiniz. Eğer buton ışıklarının durumunu değiştirmek istiyorsanız seçiminizi yapınız.</p>

Dikkat

inohom NOVA panelinizi aşındırıcı ve kimyasal maddeler ile temizlemeyiniz. Yumşak bir bez ile tozunu alınız.
NOVA paneli sıvı temasından koruyunuz.
NOVA paneli yüksek gerilim dalgalanmalarından koruyunuz.
NOVA paneli sık aralıklı enerji kesintilerinden koruyunuz.
NOVA panel dijital girişlerini 12V DC gerilimden daha yüksek bir gerilime maruz bırakmayınız.

NOVA panelinizde oluşabilecek herhangi bir arıza durumunda proje bayiniz ile iletişime geçiniz, proje bayinize ulaşamamanız halinde 0850 811 82 83 nuralı hattımızdan yada teknikdestek@inohom.com adresinden servis talebinde bulununuz.

Detaylı bilgi için www.inohom.com adresini ziyaret ediniz.

Mobil Uygulamalar



caution

Contact

İletişim

GENEL MERKEZ

Kemalöz Mah. Değirmendere cad. No:8/A UŞAK
TÜRKİYE

+90 850 811 82 83
+90 276 263 43 97
info@inohom.com
teknikdestek@inohom.com

İÇ ANADOLU BÖLGE

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

+90 850 811 82 83
info@inohom.com

MARMARA BÖLGE

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

+90 850 302 88 89
bilgi@epsilon.tc

EGE BÖLGE

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

+90 850 302 88 89
bilgi@epsilon.tc

GÜNEY DOĞU ANADOLU BÖLGE

Fırat Mh.523.Sk Altınşehir 2 Konutları Altı b/b
Kayapınar/Diyarbakır

+90 412 229 64 64
bilgi@mesabilisim.com

AZERBAJCAN

115 Heydər Aliyev Pr. 115 / Caspian Sport Plaza 8-ci mert. BAKI
+90 850 302 88 89
bilgi@epsilon.tc