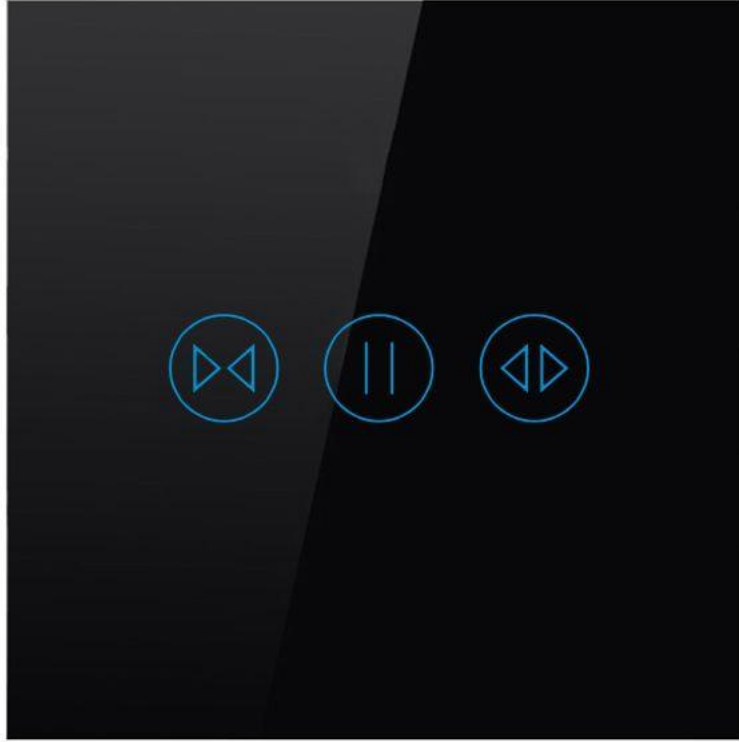




Teknik Bilgi ve Kullanım Kılavuzu

PERDE PANJUR CAM ANAHTARI

Model: AEZPA010



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com

ninova

1. GENEL TANITIM

Ninova Zigbee Perde ve Panjur Anahtarı (AEZPA020), evinizin veya ofisinizin motorlu perde ve panjur sistemlerini modernize etmek için tasarlanmış şık bir akıllı kontrol cihazıdır. Kristal cam yüzeyi ile dekorasyonunuza estetik bir dokunuş katarken, mekanik anahtarların yerini alarak tam otomatik bir kontrol deneyimi sunar.

Kullanıcı dostu Tuya Smart uygulaması üzerinden perdelerinizi dilediğiniz açıklıkta ayarlayabilir, zamanlayabilir veya tek dokunuşla tamamen açıp kapatabilirsiniz.

Önemli Not: NİNOVA ZIGBEE GATEWAY (Ağ Geçidi) ile birlikte kullanılması gerekmektedir.

2. ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Kişiselleştirilebilir Kalibrasyon:** Perdenizin boyuna göre anahtar çalışma süresini 10 saniye ile 120 saniye arasında hassas bir şekilde ayarlayarak, tam açılma ve kapanma noktalarını belirleyebilirsiniz.
- Akıllı LED Gösterge:** Panel üzerindeki LED ışıklar sürekli yanarak rahatsızlık vermez. Panele dokunulmadığında 1 dakika sonra otomatik söner veya uygulama üzerinden tamamen kapatılabilir.
- Zamanlama ve Otomasyon:** Sabah 07:00'de perdelerin otomatik açılması veya akşam güneş batarken kapanması gibi günlük rutinler oluşturabilirsiniz.
- Uzaktan ve Sesli Kontrol:** Evde değilken bile mobil uygulama üzerinden perdeleri yönetebilir veya eller serbest özelliği ile sesli asistanları kullanarak komut verebilirsiniz.
- Tek Dokunuş Konforu:** Kalibrasyon ayarı yapıldığında, perdeyi tamamen açmak veya kapatmak için düğmeye basılı tutmanıza gerek kalmaz; tek bir dokunuş yeterlidir.
- Dayanıklı Tasarım:** Çizilmelere karşı dayanıklı kristal cam panel ve 100.000 kullanımlık mekanik ömür ile uzun yıllar sorunsuz kullanım sunar.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU

Özellik	Değer
Model	AEZPA020
Panel Malzemesi	Kristal Cam (Dokunmatik)
Renk Seçeneği	Siyah – Beyaz – Altın – Gümüş
Kablosuz Protokol	Zigbee
Giriş Voltajı	100-250VAC, 50/60Hz
Maksimum Yük	600W
Motor Uyumluluğu	4 Kablolulu AC Motor (Faz L1, Faz L2, Nötr, Toprak)
Bekleme Güç Tüketimi	<0.1mW
Mekanik Ömür	100.000 Kez Açma/Kapama
Çalışma Sıcaklığı	-30°C ~ +70°C
Ölçüler	86mm x 86mm x 40mm (Standart Kasa)

4. KULLANIM ALANLARI VE SENARYOLAR

Ninova Akıllı Perde Anahtarı, sadece açma-kapama işlevi sunmaz; yaşam alanlarınıza konfor, güvenlik ve enerji tasarrufu katar. İşte temel kullanım alanları:

- **Ev Otomasyonu ve Konfor:**
 - **Doğal Uyanış:** Yatak odası perdelerini sabah belirlediğiniz saatte otomatik açarak alarm sesi yerine güneş ışığıyla doğal bir şekilde uyanın.
 - **Sinema Modu:** Salonunuzda film izlerken tek bir komutla ("Alexa, sinema modunu aç") ışıkları kapatıp perdeleri indirerek ideal ortamı yaratın.
 - **Mahremiyet:** Akşam hava karardığında tüm perdelerin otomatik olarak kapanmasını sağlayarak ev mahremiyetinizi koruyun.
- **Güvenlik ve Varlık Simülasyonu:**
 - **Tatil Modu:** Siz tatildeyken veya evden uzaktayken, perdelerinizi rastgele veya belirli saatlerde açıp kapatarak evde biri yaşıyormuş izlenimi verin ve hırsızlara karşı caydırıcılık sağlayın.
- **Enerji Verimliliği ve İklimlendirme:**
 - **Isı Yalıtımı:** Yazın güneşin en dik ve sıcak olduğu saatlerde panjurları otomatik kapatarak iç mekanın aşırı ısınmasını engelleyin ve klima maliyetlerini düşürün. Kışın ise güneşten maksimum faydalanmak için gündüzleri otomatik açılmasını sağlayın.
- **Ofis ve Ticari Alanlar:**
 - **Toplantı Odaları:** Sunum yaparken projeksiyon perdesini veya karartma perdelerini (blackout) yerinizden kalkmadan indirin.
 - **Oteller:** Misafirlerinize yattıkları yerden oda atmosferini kontrol etme lüksünü sunun.
- **Erişilebilirlik:**
 - Ağır panjurları veya ulaşılması zor perdeleri fiziksel güç harcamadan kontrol etmesi gereken yaşlı veya engelli bireyler için sesli komut veya mobil uygulama ile büyük kolaylık sağlar.

ninova

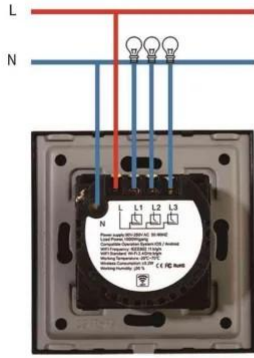


5. KURULUM VE BAĞLANTI NOTLARI

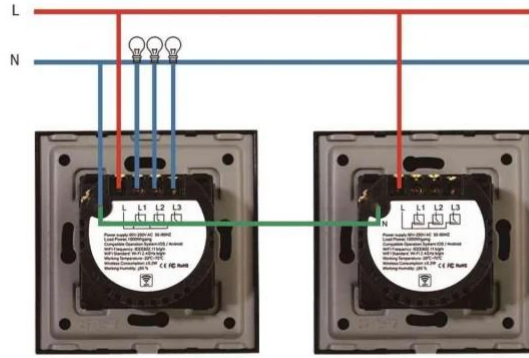
UYARI KUTUSU: Montaj işlemi sadece yetkili elektrik teknisyenleri tarafından, enerji kesildikten sonra yapılmalıdır. Güvenlik önceliklidir.

- **Enerjiyi Kapatın:** Kurulumu başlamadan önce sigorta kutusundan ilgili hattın enerjisini tamamen kesin.
- **Kablolama Gereksinimi:** Bu anahtarın çalışabilmesi için montaj yapılacak kasada **Nötr (N)** hattının bulunması zorunludur.
- **Ağ Geçidi:** Kurulum ve akıllı özellikler için Ninova Zigbee Gateway gereklidir
- **Motor Tipi:** Sadece 4 kablolu (Nötr, Toprak, Açma Yönü Fazı, Kapama Yönü Fazı) standart AC perde/panjur motorları ile uyumludur. DC motorlar ile doğrudan kullanılamaz.
- **Montaj:** Kablolama tamamlandıktan sonra anahtarı buata yerleştirin ve sabitleyin. Cam paneli yerine takın.
- **Enerjiyi Açın ve Eşleştirin:** Enerjiyi tekrar verdiğinizde cihaz ilk açılışta otomatik olarak eşleştirme moduna girecek ve LED gösterge yanıp sönmeye başlayacaktır.
- **Kalibrasyon:** Kurulumdan sonra uygulamanın "Ayarlar" menüsünden perdenin tam açılıp kapanma süresini (Travel Time) kalibre etmeyi unutmayınız.

1-Way Wiring

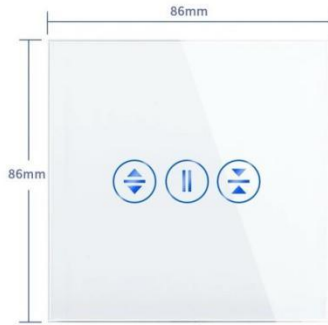


2-Way Wiring



Have 2way or multi-way function and can be controlled
control association in APP .

Standard Size



Standart Yuvarlak Kasa



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com

ninova