



Teknik Bilgi ve Kullanım Kılavuzu
TUYA ZİGBEE 3.0 PIR HAREKET SENSÖRÜ
Model: AEZPR010



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com



1. GENEL TANITIM

Ninova Zigbee PIR Hareket Sensörü (AEZPR010), evinizin güvenliğini sağlamak ve otomasyon yeteneklerini genişletmek için tasarlanmış, Zigbee modülü tabanlı kompakt bir güvenlik çözümüdür.

Kurulumu son derece kolay olan bu sensör, evinizde beklenmedik bir hareket veya etkinlik tespit ettiğinde Tuya SmartLife Uygulaması üzerinden telefonunuza gerçek zamanlı bildirim gönderir. Sadece güvenlik için değil, diğer akıllı cihazlarla (örn: aydınlatma) entegre çalışarak yaşam alanınızda konforlu otomatik senaryolar oluşturmanıza da yardımcı olur.

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

2. ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Gerçek Zamanlı Güvenlik:** İnsan vücudu hareketlerini hassas bir şekilde algılar ve anında mobil bildirim ile sizi uyarır.
- Geniş Algılama Açısı:** 150° - 170° dereceye varan geniş görüş açısı ve 3-5 metre algılama mesafesi ile odanın büyük bir bölümünü tek başına tarayabilir.
- Akıllı Senaryo Desteği:** Diğer Ninova ürünleriyle entegre çalışabilir. Örneğin; "Gece hareket algılandığında koridor ışığını %20 parlaklıkta aç" gibi senaryolar oluşturabilirsiniz.
- Kolay Kurulum:** Karmaşık kablolama gerektirmez. Ürünle gelen 3M yapışkan bant sayesinde duvarlara, dolaplara veya tavanlara saniyeler içinde monte edilebilir.
- Düşük Güç Tüketimi:** Bekleme modunda <20 uA akım çekerek pil ömrünü maksimize eder.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU

Özellik	Değer
Model	AEZPR010
İletişim Protokolü	Zigbee
Çalışma Voltajı	2.5V ~ 3.3V
Batarya Tipi	Lityum Pil (CR245)*
Algılama Mesafesi	5 ~ 7 Metre
Algılama Açısı	150° ~ 170° Derece
Çalışma Akımı	Ortalama 5 mA
Bekleme Akımı	<20 uA
İletim Mesafesi	10~30m (Kapalı alan - Referans değer)
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 45°C
Çalışma Nemi	%10 - %90 Bağıl nem (Yoğuşmasız)
Kurulum Modu	3M Yapışkan Bant
Uygulama Alanı	Kapalı Ortam (Indoor)

4. KURULUM VE KULLANIM NOTLARI

- **Ağ Geçidi:** Cihazı uygulamaya eklemek için Ninova Zigbee Gateway gereklidir.
- **Konumlandırma:** Sensörü, hareketin en muhtemel olduğu geçiş noktalarına (kapı girişleri, koridorlar) yerleştiriniz. Evcil hayvanların neden olabileceği yanlış alarmları önlemek için montaj yüksekliğine dikkat ediniz.
- **İletim Mesafesi:** Belirtilen 10 m (kapalı alanda) iletim mesafesi referans amaçlıdır; duvar kalınlıkları ve ortamdaki diğer sinyaller performansı etkileyebilir.
- **Senaryo Oluşturma:** Tuya SmartLife uygulamasına eklediğimiz cihazın ayarlar kısmında senaryo oluşturma kısmına girip senaryo oluşturabiliriz veya Tuya SmartLife uygulamasında ana sayfayı sağa kaydırıp otomasyon kısmından senaryo oluştur diyip istenilen senaryoya göre cihazları kullanıp otomasyon sistemi kurabilirsiniz.
- **Tuya SmartLife Uygulama Bağlantısı:** Tuya SmartLife uygulamasını açın ve Cihaz üzerinde bulunan iğne deliği şeklindeki **Arama Modu (Eşleştirme) Butonu**, sivri uçlu bir cisim (iğne, ataç vb.) kullanılarak etkinleştirilir. Bu modda, Gateway üzerinden **Alt Cihaz Ekle (Add Sub Device)** işlemi başlatıldığında cihaz otomatik olarak algılanır ve sisteme eşleştirilerek eklenebilir.

PIR HAREKET SENSÖRÜ

Kullanım Kılavuzu

Ürün Özellikleri

Ürün Adı	PIR Hareket Sensörü
Çalışma Menzili	5 ~ 7 Metre
Konumlandırma Açısı	150 ~ 170 Derece
Pil Özelliği	CR2450
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 45°C
Çalışma Nemi	%10 - %90 RH
Kablosuz Bağlantı	ZigBee

Kutu İçeriği

- 1 adet PIR Hareket Sensörü
- 1 adet Kullanım Kılavuzu

Ürün Tanıtım

Çevresindeki nesneleri algılar ve başka cihazlarla beraber Ninova SmartLife uygulamasında senaryolar oluşturularak çalışabilir.

Kullanıma Hazırlık

- 1) Taşınabilir cihaz (Akıllı Telefon vb.) Wi-Fi'ye bağlanır.

Gateway ile cihaz arasında etkili bağlantı kurulabilmesi için cihazın Gateway'den kuvvetli sinyal alabileceği kapsama alanında olduğundan emin olun

Not: İlk önce Gateway'i eklediğinizden emin olun.

Kullanıma Hazırlık

- 2) Ninova SmartLife Uygulamasını indir ve aç.

Uygulama mağazasında "Ninova SmartLife" olarak aratarak veya paketin üstündeki QR kodu okutarak uygulamayı indirin

Eğer bu uygulamayı ilk defa indiriyorsanız lütfen "Kayıt Ol" seçeneğine basın ve hesap oluşturun. Eğer daha önceden bir hesabınız var ise lütfen "Giriş" seçeneğine tıklayın

Ağ Ayarları

Lütfen telefon ağına bağlanırken yeterli pilin olduğundan, ağına bağlı olduğundan ve Gateway'in başarılı bir şekilde eklendiğinden emin olun.

Ninova SmartLife uygulamasını açın ve kurulmuş olan Gateway içindeki "Add sub-device" a tıklayın

Open the App and click "Add sub-device" on the "Smart gateway" screen;

Bağlantı Göstergesi yanıp sönmeye başlayana kadar sıfırlama tuşuna basın ve 5 saniye basılı tutun. Ninova SmartLife uygulamasındaki adımları takip edin.

Cihaz başarıyla eklendiğinizde "EV" listesinde cihazı bulabileceksiniz.



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com

ninova