



Teknik Bilgi ve Kullanım Kılavuzu NİNOVA ZİGBEE TİTREŞİM SENSÖRÜ Model: AEZTS020



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com

ninova

1. GENEL TANITIM

Ninova Akıllı Titreşim Sensörü, nesnelerin hareketini, sarsıntısını veya yer değiştirmesini anında algılayan, Zigbee tabanlı profesyonel bir güvenlik çözümüdür. Kapı, pencere, kasa veya değerli eşyalar üzerine kolayca yerleştirilebilen bu sensör, herhangi bir müdahale anında Tuya Smart Life uygulaması üzerinden bildirim gönderir. Düşük güç tüketimi ve yüksek hassasiyeti sayesinde ev otomasyon sisteminizin en kritik parçalarından biri olmaya adaydır.

2. ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- **Yüksek Hassasiyetli Algılama:** Sarsıntı, düşme veya izinsiz hareketleri anında tespit ederek yüksek doğrulukta alarm üretir.
- **Akıllı Senaryo Desteği:** Sensör bir titreşim algıladığında akıllı ışıkların yanması veya sirenlerin çalması gibi otomasyonları tetikleyebilirsiniz.
- **Düşük Enerji Tüketimi:** $\leq 10\mu A$ sessiz akım tüketimi sayesinde pilleri uzun süre verimli bir şekilde kullanabilirsiniz.
- **Kompakt ve Hafif Tasarım:** 9x7x3 cm boyutlarındaki küçük yapısı ile her türlü yüzeye dikkat çekmeden monte edebilirsiniz.
- **Geniş İletişim Mesafesi:** Zigbee protokolü sayesinde kapalı alanlarda 30 metreye kadar stabil bir bağlantı menzili sunar.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU

Özellik	Değer / Detay
Model	AEZTS020
Bağlantı Protokolü	Zigbee (Zigbee Gateway Gereklidir)
Kullanım Amacı	Kapı, Pencere ve Değerli Eşya Güvenliği
Algılama Tipi	Akıllı Titreşim ve Sarsıntı Dedektörü
Çalışma Voltajı	DC 3V
Güç Kaynağı	2 Adet AAA Alkalın Pil (Dahil Değildir)
Sessiz Akım	$\leq 10\mu A$
Alarm Akımı	$\leq 20mA$
İletişim Mesafesi	10 ~ 30 Metre (Engelsiz İç Mekan)
LED Göstergesi	Mevcut
Çalışma Sıcaklığı	-10°C ~ 50°C
Uygulama Desteği	Tuya Smart / Smart Life
Paket Boyutu	9 x 7 x 3 cm

4. KURULUM VE UYARI NOTLARI

- **Ağ Geçidi:** Kurulum için bir Ninova Zigbee Gateway sahibi olmanız gerekir. Kurulumu ağ geçidi üzerinden hızlıca tamamlayabilirsiniz.
- **Sabitleme ve Yüzey:** Sensörün sarsıntıyı doğru algılaması için yüzeyin temiz olması gerekir. Cihazı çift taraflı bantla sıkıca yapıştırarak montajı gerçekleştirebilirsiniz.
- **Algılama Testi:** Montaj sonrası yüzeye hafifçe dokunarak uygulama üzerinden ilk bildirim testini yapabilirsiniz.
- **Ortam Koşulları:** Performans kaybı yaşamamak adına cihazı aşırı nemli ortamlardan uzak tutabilir ve iç mekanda güvenle kullanabilirsiniz.
- **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:** Resetleme tuşuna basılı tutarak modülü arama moduna geçiririz ardından Tuya SmartLife uygulamasında Zigbee Gateway cihazına girip "Alt Cihaz Ekle" kısmından arama modunda olan cihazı anında ekleyebilirsiniz.



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com