



Teknik Bilgi ve Kullanım Kılavuzu

TUYA ZİGBEE 3.0 DUMAN SENSÖRÜ

Model: AEZDS010



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com

ninova

1. GENEL TANITIM

Ninova Zigbee Duman Sensörü (AEZDS010), ev güvenliğini artırmak ve olası bir yangın tehlikesine karşı erken uyarı sağlamak için tasarlanmış hayati bir güvenlik cihazıdır. Ortamdaki dumanı veya yangın alarmı durumunu algıladığında, yüksek desibelde sesli ve flaşlı (ışıklı) alarm ile sizi ve sevdiklerinizi anında uyarır.

Alarm bilgilerini zamanında ve etkili bir şekilde size ileterek acil durumları hızlıca ele almanıza yardımcı olur. Yangın ve duman tehlikesine karşı hızlı ve güvenilir bir koruma sağlar.

Önemli Not: Bu cihazın çalışabilmesi ve akıllı özelliklerinin kullanılabilmesi için **NİNOVA ZIGBEE GATEWAY (Ağ Geçidi)** ile birlikte kullanılması gerekmektedir.

2. ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Güçlü Uyarı Sistemi:** Duman algılandığında devreye giren yüksek sesli alarm (85dB/3m) ve flaşlı uyarı sayesinde tehlikeyi anında fark etmenizi sağlar.
- Uzun Pil Ömrü:** Düşük güç tüketimine sahip Zigbee modülü sayesinde uzun süreli kullanım sunar. Pil seviyesi düştüğünde sizi uyarır.
- Uzaktan Kontrol :** Tuya SmartLife mobil uygulaması üzerinden alarm durumunu takip edebilirsiniz.
- Kompakt ve Şık Tasarım:** Yer kaplamayan şık tasarımı ile yaşam alanlarınıza kolayca uyum sağlar.
- Kolay Entegrasyon ve Kurulum:** Zigbee HA1.2 / Z-wave protokol desteği ile akıllı ev sistemlerine entegrasyonu kolaydır. Basit montaj ve test işlemi ile hızlıca devreye alınabilir.
- Sertifikalı Güvenlik:** EN14604 onaylı bir Zigbee duman sensörüdür.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU

Özellik	Değer
Model	AEZDS010
Protokol Desteği	Zigbee HA1.2 / Z-wave
Wi-Fi Standardı	802.11b/g/n
Mobil Uygulama	Tuya SmartLife App
Pil Tipi	3,7V
Düşük Pil Uyarısı Voltajı	$\leq 6.5 \pm 0.5V$
Statik Akım	$<10\mu A$
Alarm Akımı	$<100mA$
Alarm Ses Seviyesi	$>90dB/2m$ (2.4GHz)
Çalışma Sıcaklığı	$-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$
Çalışma Nemi	$\leq 95\% RH$
Sertifikasyon	EN14604 Onaylı

4. KULLANIM SENARYOLARI VE KURULUM NOTLARI

- **Hayat Kurtaran Senaryolar:** Tuya Smart uygulaması üzerinden, duman algılandığında otomatik olarak gaz vanasını kapatma, panjurları ve perdeleri açma gibi acil durum senaryoları oluşturarak evinizi daha güvenli hale getirebilirsiniz.
- **Ağ Geçidi Zorunluluğu:** Cihazın kurulumu ve akıllı özelliklerinin kullanımı için Ninova Zigbee Gateway gereklidir.
- **Kurulum:** Basit montaj ve test işlemi sayesinde kullanıcı dostu bir kurulum süreci sunar.
- **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.
- **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.
- **Led Durumları:**

LED Durumu	Açıklama
Yeşil Yanıp Sönüyor	Normal çalışma
Kırmızı Yanıp Sönüyor	Alarm
Kırmızı + Sesli Alarm	Duman Algılandı
Sarı (varsa)	Düşük Pil



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com

ninova