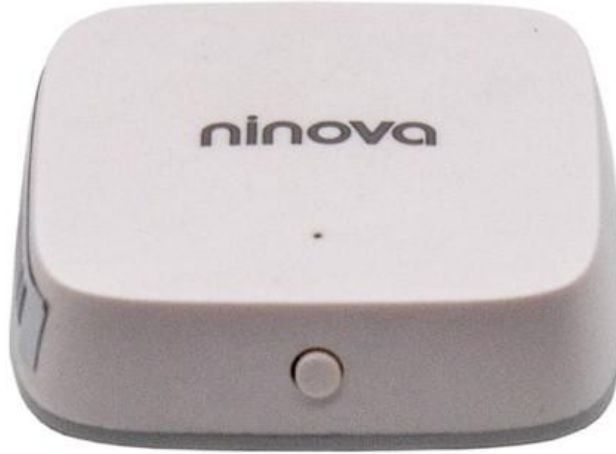




Teknik Bilgi ve Kullanım Kılavuzu
TUYA ZİGBEE 3.0 SICAKLIK NEM SENSÖRÜ
Model: AEZSN010



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com

ninova

1. GENEL TANITIM

Ninova Zigbee Sıcaklık ve Nem Sensörü (AEZSN010), iç mekan yaşam koşullarınızı gerçek zamanlı olarak izlemenize ve optimize etmenize olanak tanıyan akıllı bir cihazdır. Evinizde daha konforlu ve sağlıklı bir yaşam ortamı oluşturmak için klima, nemlendirici veya kurutucu gibi diğer akıllı cihazlarla entegre çalışabilir.

Tuya SmartLife Uygulaması üzerinden uzaktan izleme ve kontrol sağlayarak, farklı senaryolarla kombi, klima ve yerden ısıtma vanalarınızı otomatik olarak yönetebilirsiniz.

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

2. ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Gerçek Zamanlı İzleme:** Evinizin sıcaklık ve nem seviyelerini anlık olarak takip ederek iç mekan koşullarını sürekli kontrol altında tutmanızı sağlar.
- Akıllı Ev Entegrasyonu:** Ninova akıllı ev ekosistemine sorunsuz entegre olur; diğer cihazlarla birlikte çalışarak konforlu ve verimli bir otomasyon ortamı yaratır.
- Uzun Pil Ömrü ve Düşük Tüketim:** CR2032 lityum pil ile çalışır. Zigbee protokolünün düşük güç tüketimi prensibi ve sadece 1.1 uA bekleme akımı sayesinde uzun bir kullanım ömrü sunar.
- Geniş Kapsama Alanı:** 3.0GHz Zigbee kablosuz teknolojisi ile iç mekanda (engel olmadan) 10 metreye kadar kablosuz algılama mesafesi sunarak evin her yerinden veri almanızı sağlar.
- Kompakt ve Hafif Tasarım:** Sadece 14g ağırlığı ve minimalist boyutları ile her yere kolayca yerleştirilebilir.

3. TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU

Özellik	Değer
Model	AEZSN010
Kablosuz Ağ Tipi	3.0GHz Zigbee
Kablosuz Ağ Standardı	IEEE802.11b/g/n*
Kablosuz Mesafe	10m (kapalı mekan, engelsiz)
Sıcaklık Algılama Aralığı	-10°C ila 50°C
Sıcaklık Hassasiyeti	±1°C
Nem Algılama Aralığı	%0 ila %100 (Yoğuşmasız)
Nem Hassasiyeti	±10%
Batarya Tipi	1 x CR2032 Lityum Pil
Bekleme Akımı	1.1 uA
Ürün Boyutu	39 x 39 x 12 mm**
Ürün Ağırlığı	14g
Arayüz	1 Buton, 1 Gösterge
Mobil Uygulama	Tuya Smart App

4. KURULUM VE KULLANIM NOTLARI

- **Ağ Geçidi Zorunluluğu:** Cihazın çalışması ve uygulama ile iletişim kurabilmesi için Ninova Zigbee Gateway gereklidir.
- **Veri Güncelleme Mantığı:** Sensör, enerji verimliliği sağlamak için optimize edilmiştir. Sıcaklık değişimi 0.6°C'den fazla veya nem değişimi %6'dan fazla olduğunda verileri her 5 dakikada bir günceller. Önemli bir değişiklik olmadığında ise varsayılan olarak her yarım saatte bir uygulamaya veri gönderir.
- **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.
- **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.



"Oda kuruduğunda
nemlendirici otomatik olarak
devreye girer."



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com

ninova