WiFi Sıcaklık ve Nem Sensörü WSN-01P

Powered by tuya

23.8°C
52.9%
COMFORT

Türkçe

works with Smart Life | works with Google Home | works with alexa

Version:1.0(06/2026) 71.04.00858

Ürün Tanıtımı ve Güvenlik

Novato WSN-01P, ortam sıcaklığını ve bağıl nemi anlık olarak izlemek için tasarlanmış akıllı bir WiFi sensörüdür. Cihaz, ekranı üzerinden ölçüm değerlerini gösterir; Smart Life uygulaması ile uzaktan takip, bildirim ve geçmiş veri görüntüleme işlevleri sunar.

Desteklenen temel özellikler:

- Smart Life uygulaması ile uzaktan sıcaklık ve nem takibi.
- Google Home ve Amazon Alexa gibi uyumlu akıllı ev platformlarıyla kullanım.
- 2,4 GHz Wi-Fi bağlantısı üzerinden bildirim ve veri görüntüleme.
- Yüksek hassasiyetli sıcaklık ve nem ölçümü

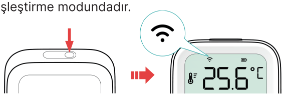
Güvenlik ve Kullanım Uyarıları

- Cihazı kurmadan ve kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun. Kılavuzu ileride başvurmak üzere saklayın.
- Cihazı sadece iç mekanda ve teknik değerlerde belirtilen çalışma koşullarında kullanın.
- Cihazı sıvı temasından, yoğun buhardan, doğrudan güneş ışığından, ısı kaynaklarından ve güçlü hava akımından koruyun.
- Pil takarken kutup yönlerine dikkat edin. Eski ve yeni pilleri veya farklı pil tiplerini birlikte kullanmayın.
- Uzun süre kullanılmayacaksa pilleri çıkarın.

Önemli: WSN-01P yalnızca LR6/AA alkalin pillerle kullanılmalıdır. Yeni ve kaliteli piller kullanın; düşük pil uyarısı aldığınızda pilleri geciktirmeden değiştirin.

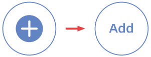
Adım 2: Cihazı Uygulamaya Ekleme

1. Cihazın sağ düğmesine yaklaşık 3 saniye basılı tutun. Bağlantı simgesi yanıp sönmeye başladığında cihaz eşleştirme modundadır.

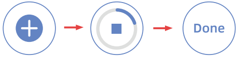


Mobil Cihaz Üzerinden Doğrudan Bağlantı

1. Tuya app ana ekranında sağ üstteki + simgesine dokunun ve cihaz ekleme adımlarını başlatın.



2. 2,4 GHz Wi-Fi ağınızı seçin, şifrenizi girin ve otomatik bağlantının tamamlanmasını bekleyin.
3. Cihaz bağlanmaya başlayacaktır. İlerleme çubuğunun dolmasını bekleyin, ardından bağlantıyı tamamlamak için "Bitti"ye dokunun.



4. Bağlantı tamamlandığında simge sabit görünür; cihaz uygulama üzerinden kullanılmaya hazırdır.

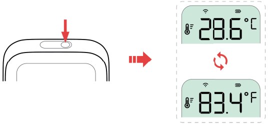
Temel Fonksiyonlar

1. Verileri yenileme

Sol düğmeye kısa basarak sıcaklık ve nem ölçümünü anlık yenileyin.

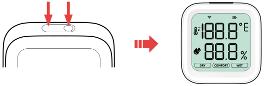
2. Sıcaklık birimini değiştirme

Sağ düğmeye kısa basarak °C ve °F arasında geçiş yapın.

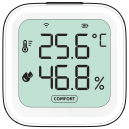


3. Fabrika ayarlarına sıfırlama

Sol ve sağ düğmelere aynı anda yaklaşık 5 saniye basılı tutun. Cihaz özel ayarları siler ve yeniden başlar.



Standart Aksesuarlar



WSN-01P sensör ana ünitesi

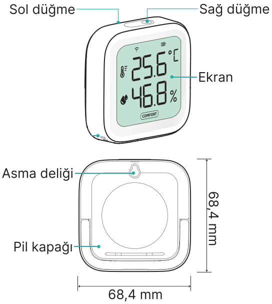
Kullanım kılavuzu

Manyetik ped

Vida seti

3M yapıştırıcı ped

Ürün Genel Bakışı



Teknik Özellikler

Özellik	Değer
Güç kaynağı	3 × 1,5 V AA/LR6 alkalin pil
Wi-Fi standardı	Wi-Fi 6 (802.11ax); 2,4 GHz 802.11 b/g/n ağlarıyla geriye dönük uyumlu
Wi-Fi menzili	Açık alanda yaklaşık 200 m
Sıcaklık ölçüm aralığı	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Nem ölçüm aralığı	%0 ~ %99,9 RH
Çalışma sıcaklığı	0 °C ~ 60 °C (32 °F ~ 140 °F)
Çalışma nemi	%5 ~ %95 RH
Sıcaklık doğruluğu	±0,2 °C (±0,4 °F)
Nem doğruluğu	±%2 RH
Çözünürlük	0,1 °C (0,1 °F); %0,1 RH
Boyutlar(WxHxD)	68,4 mm x 68,4 mm x 23,0 mm
Koruma seviyesi	IP20

4. Uygulama Üzerinden Ek İşlevler

Verileri Dışa Aktar

Uygulamadaki cihaz sayfasında aşağı kaydırın ve verileri bir .csv dosyası olarak dışa aktarmak veya e-posta yoluyla .xlsx biçiminde almak için grafiğin altındaki "Dışa Aktar" (Export) seçeneğine dokunun.

Uyarıları Ayarla

Uygulama içinden sıcaklık ve nem uyarıları ayarlayabilirsiniz. Cihaz çevrimiçi olduğunda ve Wi-Fi'ye bağlandığında bildirim alacaksınız.

Sıcaklık ve Nem Kalibrasyonu

Sensör okumalarının referans bir cihazdan hafif bir sapma gösterdiğini fark ederseniz, ölçüm doğruluğunu sağlamak için uygulamanın cihaz ayarları sayfasında manuel olarak ayarlama (bir sapma değerini artırma veya azaltma) yapabilirsiniz.

Geçmiş Veriler

Uygulamanın ana sayfasındaki geçmiş veriler bölümünde, nem/sıcaklık verilerini etkileşimli bir grafikte görüntüleyebilirsiniz. Belirli bir zamandaki verileri görüntülemek için grafik üzerindeki belirli noktalara tıklayın.

Sıcaklık Örneklemesi

Örnekleme aralığı, cihazın sıcaklık ve nemi ne sıklıkla ölçeceğini belirler.

- Sıcaklık Örneklemesi: 5–60 saniye
- Sıcaklık Örneklemesi: 5 saniye

Veri Yükleme Sıklığı

Yükleme sıklığı, cihazın uygulamaya ne sıklıkla veri göndereceğini belirler.

- Seçilebilir seçenekler: 10 dk - 60 dk
- Varsayılan ayar: 10 dk

Sıcaklık veya nem değişiklikleri hassasiyet eşiğini aştığında, cihaz verileri hemen yükleyebilir. Daha yüksek bir veri yükleme sıklığı güç tüketimini artırabilir ve pil ömrünü kısaltabilir.

Sorun Giderme

① **Cihaz Wi-Fi'ye bağlanamıyor:**

- Yönlendiricinin 2.4 GHz Wi-Fi'yi desteklediğinden emin olun.
- Cihazı sıfırlayın ve tekrar eşleştirmeyi deneyin.

② **Cihaz uygulamada bulunamadı**

Cihazın eşleştirme modunda olduğundan emin olun.

③ **Uygulamada veriler güncellenmiyor.**

- Cihazın Wi-Fi'ye bağlı olduğundan ve uygulamaya başarıyla eklendiğinden emin olun.
- Telefonunuzun sabit bir internet bağlantısı olduğundan emin olun.

Ekran Göstergeleri

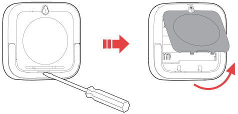
Gösterge	Anlamı
188.8°C 88.8%	Üst değer: Anlık sıcaklık ölçümü Alt değer: Anlık bağıl nem ölçümü
📶	1. OFF: Cihaz ağa bağlı değildir 2. Yanıp sönen bağlantı simgesi: Ağ bağlantısı kuruluyor 3. Sabit bağlantı simgesi: Ağ bağlantısı başarıyla kurulmuştur
🌡	Sıcaklık ölçüm alanını gösterir
💧	Nem ölçüm alanını gösterir
°F °C	Seçili sıcaklık birimi
DRY COMFORT WET	1. DRY: Nem %30 değerinin altındadır 2. COMFORT: TSıcaklık 20-26 °C ve nem %30-%60 RH aralığındadır 3. WET: Nem %60 RH değerinin üzerindedir

Not: Nem değeri %30-%60 RH aralığında olsa bile sıcaklık konfor aralığının dışındaysa konfor simgesi görüntülenmeyebilir.

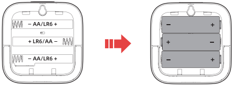
Kurulum

Pilleri Takma

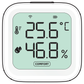
1. Cihazın arkasındaki pil kapağı tırnağını bulun ve kapağı dikkatlice açın



2. Pil bölmesindeki + ve - işaretlerine göre 3 adet yeni AA/LR6 alkalin pil takın.



3. Pil kapağını kapatın. Cihaz otomatik olarak açılır ve güncel sıcaklık/nem değerlerini ekranda gösterir.



④ **Sıcaklık (veya nem) okumaları yanlış görünüyor.**
Cihaz, uygulama içinde manuel kalibrasyonu destekler. Cihaz ayarları sayfasına gidin ve okumaları güvenilir bir kaynağa göre ince ayar yapmak için "Sıcaklık/Nem Kalibrasyonu" (Temperature/Humidity Calibration) işlevini kullanın.

⑤ **Neden evden uzaktayken uyarılar almıyorum veya verileri göremiyorum?**
Cihazın Wi-Fi'ye bağlı olduğundan ve çevrimiçi kaldığından emin olun. Uzaktan izleme ve uyarılar yalnızca cihaz internete bağlı olduğunda kullanılabilir.

Dikkat: İlk kullanımda, cihazın doğru sıcaklık ve nem okumaları sağlaması yaklaşık 20 dakika sürebilir. Lütfen sabırla bekleyin.

Sesle Kontrol

Akıllı hoparlörünüzü uyandırdıktan sonra şunları söyleyebilirsiniz:

Amazon Alexa: Alexa,
DEVICE_NAME (CİHAZ_ADI) sıcaklığı nedir?

Google Assistant: OK Google,
- DEVICE_NAME (CİHAZ_ADI) sıcaklığı nedir?
  DEVICE_NAME (CİHAZ_ADI) nemi nedir?

Dikkat (Ek Notlar):
- Amazon Alexa nem sorgularını desteklemez. "DEVICE_NAME", uygulamanızda özelleştirebileceğiniz cihazınızın adıdır.

Uygunluk Beyanı

FCC beyanı

Bu cihaz FCC Kuralları Bölüm 15'e uygun olarak tanımlanmıştır. Çalışma iki koşula tabidir:

cihaz zararlı parazite neden olmamalı ve istenmeyen çalışmaya yol açabilecek parazitler dahil alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

FCC Uyarısı: Uyumluluktan sorumlu tarafça açıkça onaylanmayan herhangi bir değişiklik veya modifikasyon, kullanıcının bu ekipmanı çalıştırma yetkisini geçersiz kılabilir.

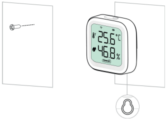
Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir; talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa radyo iletişimlerinde zararlı girişimlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda girişim olmayacağının garantisi yoktur.

Montaj Seçenekleri

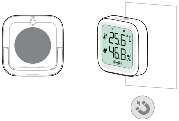
1. Ana Cihazı Monte Edin

İhtiyacınıza göre dört montaj yönteminden birini seçebilirsiniz.

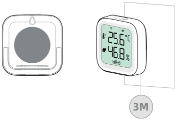
Vida ile duvar montajı:
Vida setini kullanarak cihazı duvara sabitleyin



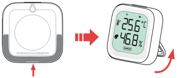
Manyetik montaj:
Manyetik pedi cihazın arkasına takın ve cihazı uygun metal yüzeye yerleştirin.



3M yapıştırıcı ped:
Pedi temiz, kuru ve düz bir yüzeye uygulayarak cihazı sabitleyin.



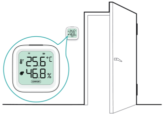
Asma deliği:
Cihazı arka asma deliğinden çiviye, vidaya veya kancaya asın.



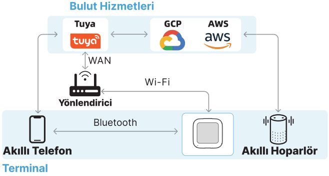
Kurulum uyarısı: Doğru ölçüm için cihazı doğrudan güneş ışığı alan yerlere, ısı kaynaklarının yakınına, klima/havalandırma çıkışlarına veya güçlü hava akımı bulunan noktalara yerleştirmeyin.

2. Cihazı Yerleştirin

Cihazı, sıcaklığı ölçmek istediğiniz tam konuma yerleştirin.



Ağ Topolojisi Diyagramı



Bu ekipman, radyo veya televizyon alımında, ekipmanı kapatıp açarak belirlenebilecek zararlı girişime neden olursa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini uygulayarak girişimi düzeltmeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı, alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize bağlayın.
- Yardım için satıcıya veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine danışın.

CE ve RoHS uygunluğu

Ürün; radyo frekansı maruziyeti, güvenlik, elektromanyetik uyumluluk ve çevre koruma alanındaki ilgili Avrupa gerekliliklerini karşılayacak şekilde belirtilmiştir.

Teknik destek

Kurulum veya kullanım sırasında sorun yaşarsanız ürün satıcısı veya Novato destek kanalıyla iletişime geçin. Destek talebinde model kodunu WSN-01P olarak belirtin.

Garanti Belgesi

Garanti süresi, malın teslim (fatura) tarihinden itibaren başlar. Malın bütün parçaları dahil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.

Malın ayıplı olduğunun anlaşılması durumunda tüketici, 6502 sayılı Kanun'un 11. maddesinde yer alan; a) Sözleşmeden dönme (iade), b) Satış bedelinden indirim isteme, c) Ücretsiz onarılmasını isteme, ç) Satılanın ayıpsız bir misli iledeğiştirilmesini isteme haklarından birini kullanabilir.

Tüketicinin ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satıcı; işçilik, parça bedeli veya başka ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin onarımı yapmakla yükümlüdür.

Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.

Kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanılmasından kaynaklanan arızalar (voltaj dalgalanması, sıvı teması, fiziksel darbe vb.) garanti kapsamı dışındadır.

Tüketiciler, uyuşmazlık durumunda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.

Wi-Fi Bağlantısı

Adım 1: TUYA APP Uygulamasını Hazırlama

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

QR kodu tarayarak veya uygulama mağazasında TUYA APP araması yaparak uygulamayı indirin; Uygulamada hesap oluşturun veya mevcut hesabınızla giriş yapın.

Not: Telefonunuzda Bluetooth'u ve 2,4 GHz Wi-Fi bağlantısını açın.

Novato Elektronik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi
Adres: Ömerli mahallesi Ilgaz sk. No:4/2
Arnavutköy / İstanbul
Telefon: +90 212 706 49 96
Web: novato.com.tr
E-posta: bilgi@novato.com.tr

NOVATO ELEKTRONİK SAN.
VE TİC. LTD. ŞTİ.
Ömerli Mah. Ilgaz Sk. No:4/2
Arnavutköy/İST.
Büyükçekmece V.D. 2020344045

MALIN:
Cinsi / Markası: WiFi Sıcaklık ve Nem Sensörü
Modeli / Seri No: WSN-01P
Garanti Süresi: 2 (iki) yıl
Azami Tamir Süresi: 20 (yirmi) iş günü