



Akıllı Sıcaklık ve Nem Sensörü

Kullanma Kılavuzu ve Garanti Belgesi

TOVTH-216WTTDA

DIN ray

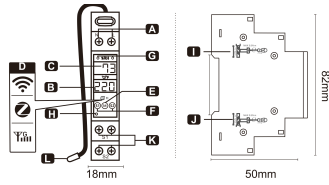
Montajdan önce **Güvenlik Uyarıları** bölümünü okuyun. Bağlantı yalnızca yetkili bir elektrikçi tarafından yapılmalıdır.

Novato Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti. · novato.com.tr

1

BAŞLARKEN

Ürün ve Ölçüler



Ürün kodu	TOVTH-216WTTDA
Besleme (Ua)	100–240 V ~ · 50/60 Hz AC
Akım (In)	maks. 16 A
Ölçüler	18 x 50 x 82 mm (1 modül, DIN ray)

Kullanım yeri	Yalnızca iç mekân
A Hat terminali	B Sıcaklık göstergisi
C Nem göstergisi	D İletişim protokolü
E Menü tuşu — menü için 5 sn basılı tutun	F Anahtar tuşu — 3 sn geri, 5 sn çıkış
G Anahtar göstergisi	H Ağ eşleştirme göstergisi
I Devre şeması	J Kablo kapasitesi
K S1 / S2 kuru kontak çıkışı	L Sensör probu

2

ÖNCE GÜVENLİK

Güvenlik Uyarıları

- 1 Cihaz, **yetkili ve eğitilmiş bir kişi** tarafından monte edilmeli ve bakımı yapılmalıdır. Montajı yapan kişi, tehlikeleri belirleyip azaltacak bilgiye sahip olmalıdır.
- 1 Bağlantıları yapmadan önce **elektriği kesin**.
- 1 Ambalajı açtığınızda cihazda hasar görürseniz **kurulum yapmayın**.
- 1 Cihaz, **dağıtım panosuna** monte edilmek üzere tasarlanmıştır; kapı ya da kapaklardaki bir arıza cihazın erişilebilir kalmasına yol açmamalıdır.
- 1 Kurulum, **yerel elektrik yönetmeliklerine** uygun olmalıdır.
- 1 Yetkili servis dışında cihazı açıp kurcalamayın.
- 1 Su, nem ve aşırı ısıctan uzak tutun. Yalnızca iç mekânda kullanılır.

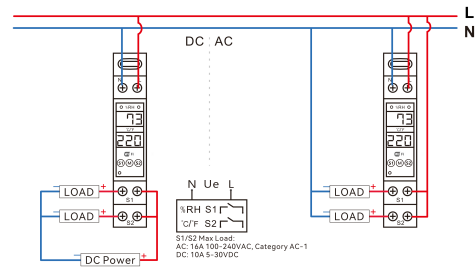
SORUMLULUK

Kılavuza uyulmamasından doğan sonuçlardan üretici ve ithalatçı sorumlu değildir.

3

KURULUM · ADIM 1

Bağlantı Şeması



DOĞRU BAĞLANTI ŞART

Cihazı devreye almadan önce şemadaki bağlantı yöntemini doğrulayın. Yanlış bağlantı cihaza ve bağlı yüke zarar verir.

S1 / S2 KURU KONTAK ÇIKIŞI

Cihaz, ölçülen sıcaklık veya nem ayarladığınız eşiği aştığında **S1 / S2** kuru kontakını çektirir. Kumanda edeceğin cihazın devresi bu uçlara bağlanır.

4

KURULUM · ADIM 2

Uygulama Eşleştirme



Tuya Smart App

Smart Life App

- 1 Uygulama mağazasından **Tuya Smart** veya **Smart Life** uygulamasını kurun ve hesabınıza giriş yapın.
- 2 Cihaza enerji verin.
- 3 Menü için **“M”** tuşuna **5 sn basılı** tutun.
- 4 Uygulamada sağ üstteki **“+”** ile cihaz eklemeye başlayın.
- 5 Telefonunuzun **2,4 GHz** Wi-Fi ağına bağlı olduğundan emin olun ve ağ parolasını girin.
- 6 Eşleştirme tamamlanana kadar bekleyin.

ZİGBEE SÜRÜMÜ

Zigbee sürümünde **lütfen önce ağ geçidini ekleyin**, cihazı sonra ağ geçidine bağlayın.

5

KULLANIM

Ekran Kodları

Cihaz üzerindeki ekranda görünen kısaltmalar ve anlamları:

M	Onayla
A o	Otomatik anahtar açık
A F	Otomatik anahtar kapalı
LTT	Düşük sıcaklık eşiği
HTT	Yüksek sıcaklık eşiği
LHT	Düşük nem eşiği
HHT	Yüksek nem eşiği
Olay kodları	
HtA	Yüksek sıcaklık alarmı
LtA	Düşük sıcaklık alarmı
HHA	Yüksek nem alarmı
LHA	Düşük nem alarmı

6

KULLANIM

Menü Ayarları

Menüye girmek için **M** tuşuna **5 saniye** basılı tutun. Ayarlar arasında **S1 (–)** ve **S2 (+)** tuşlarıyla gezinin, **M** ile onaylayın.

- **Sıcaklık birimi** — °C / °F seçimi
- **Sıcaklık kalibrasyonu** — ölçüm sapmasının düzeltilmesi
- **Anahtarlama sıcaklık eşiği** — rölenin devreye gireceği sıcaklık
- **Anahtarlama nem eşiği** — 1–99 aralığında
- **Anahtarlama alarm ayarı** — açık / kapalı
- **Otomatik şalter sıcaklık ayarı** — –25 ... +100 °C
- **Otomatik şalter nem ayarı** — 1 – 99
- **Olay kaydı** — geçmiş olayların görüntülenmesi
- **Şifre ayarı** — 000 – 999

Kontrol modları

LL	Yerel kilit — anahtar kumandası devre dışı
rn	Uzaktan mod — yalnızca uygulamadan kumanda
Ln	Yerel mod — yalnızca cihaz üzerinden kumanda
FC	Tam kontrol modu

7

DESTEK

Gösterge Işığ

Anahtar göstergesi	
Kırmızı sabit	Cihaz açık
Sönük	Cihaz kapalı
Ağ göstergesi	
Mavi sabit	Cihaz çevrimiçi
Mavi yanıp sönen	Ağ yapılandırma durumu
4 saniyede bir yanıp	Ağ bağlantısı kayıp
Sönük	Cihaz çevrimdışı
Hızlı yanıp sönen	AP bağlantı durumu
Yavaş yanıp sönen	Alarm (yerel sürüm)

BAĞLANAMIYORSANIZ

Telefonun **2,4 GHz** ağına bağlı olduğunu, parolanın doğru girildiğini ve modemini yeni cihaz bağlanmasını engellemediğini kontrol edin.

UYGUNLUK BEYANI

Bu ürün, 2014/53/AB sayılı direktifin esaslarına ve ilgili diğer hükümlerine uygundur.

8

SATIŞ SONRASI

Garanti Şartları

1. Garanti süresi, malın teslim (fatura) tarihinden itibaren başlar. Malın bütün parçaları dâhil olmak üzere tamamı garanti kapsamındadır.
2. 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 onarımını isteme, ç) Satılının ayıpsız bir misli ile değiştirilmesini isteme haklarından birini kullanabilir.
3. Tüketicinin ücretsiz onarım hakkını seçmesi durumunda satış; işçilik, parça bedeli veya başka ad altında hiçbir ücret talep etmeksizin onarım yapmakla yükümlüdür.
4. Malın garanti süresi içerisinde arızalanması durumunda, tamirde geçen süre garanti süresine eklenir.
5. Kullanım kılavuzunda yer alan hususlara aykırı kullanımlarından kaynaklanan arızalar (voltaj dalgalanması, sıvı teması, fiziksel darbe vb.) garanti kapsamı dışındadır.
6. Tüketiciler; uyumsuzluk durumunda yerleşim yerinin bulunduğu veya tüketici işleminin yapıldığı yerdeki Tüketici Hakem Heyetine veya Tüketici Mahkemesine başvurabilir.
7. Ürüne firmamız veya yetkili servisimiz dışında yetkisiz kişilerce yapılan her türlü bakım, onarım veya müdahale cihazı garanti kapsamı dışına çıkarır.

CE RoHS

Ömrü sonunda evsel atıkları atmayın; elektronik atık toplama noktalarına teslim edin.

9

YASAL

Garanti Belgesi

Cinsi / Markası	Akıllı Sıcaklık ve Nem Sensörü / Chayo
Ürün kodu	TOVTH-216WTTDA
Seri No	
Teslim Tarihi ve Yeri	
Garanti Süresi	2 (iki) yıl
Azami Tamir Süresi	20 (yirmi) iş günü

SATICI FİRMA KAŞE VE İMZA

NOVATO ELEKTRONİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Omerli Mah. İlgaç Sk. No:4/2

Arnavutköy/İST.

Büyükçekmece V.D. 2020344045

İTHALATÇI FİRMA

Novato Elektronik San. ve Tic. Ltd. Şti.

Omerli Mah. İlgaç Sk. No: 4/2, Arnavutköy / İstanbul

+90 212 706 49 96 - novato.com.tr - bilgi@novato.com.tr

ÜRETİCİ FİRMA

Changyou Technology (Zhejiang) Co., Ltd.

No. 103, Building 4, Robot Industrial Park, No. 176 Yanyun Road, Kunpeng Subdistrict, Wenzhou City, Zhejiang Province / Çin - support@chayo.tech

10