



Teknik Bilgi ve Kullanım Kılavuzu

ZIGBEE 3.0 TERMOSTAT

Model: AEZKT210



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com

ninova

1. GENEL TANITIM

Ninova Zigbee Akıllı Ekranlı Termostat (AEZKT210), konforunuzu artırmak ve enerji tasarrufu sağlamak için tasarlanmış gelişmiş bir kontrol cihazıdır. Yerden ısıtma, kalorifer sistemleri ve kombi cihazları gibi farklı ısıtma sistemlerini optimize etmek üzere programlanabilir.

Büyük ekranı ve hassas kontrol yetenekleri sayesinde sıcaklık ayarlarınızı kişiselleştirebilir, evinizin sıcaklığını dilediğiniz gibi yönetebilirsiniz.

Önemli Not: Bu cihazın akıllı özelliklerini kullanabilmek için **NİNOVA ZIGBEE GATEWAY (Ağ Geçidi)** ile birlikte kullanılması gerekmektedir.

2. ÖNE ÇIKAN ÖZELLİKLER

- Akıllı ve Verimli Isıtma:** Isıtma cihazlarınızı verimli bir şekilde çalıştırarak enerji tasarrufu yapmanızı ve ısıtma giderlerinizi azaltmanızı sağlar.
- Programlanabilir Otomasyon:** Günün farklı saatlerine özel sıcaklık ayarları yapmanıza olanak tanır, böylece eviniz otomasyon sayesinde her zaman istediğiniz sıcaklıkta olur.
- Uzaktan Kontrol:** Zigbee protokolü sayesinde, akıllı telefonunuz veya tabletiniz üzerinden nerede olursanız olun sıcaklık ayarlarını kolayca değiştirebilirsiniz.
- Hassas ve Geniş Aralık:** 5 - 35°C arasındaki geniş sıcaklık ayar aralığı farklı iklim koşullarına uyum sağlarken, $\pm 1^\circ\text{C}$ hassasiyeti ile ortamı tam istediğiniz sıcaklıkta korur.
- Kullanıcı Dostu Tasarım:** Büyük ekranı, geri aydınlatma özelliği ve kapasitif dokunmatik düğmeleri sayesinde sıcaklık değerlerini okumak ve ayarlamak çok kolaydır.

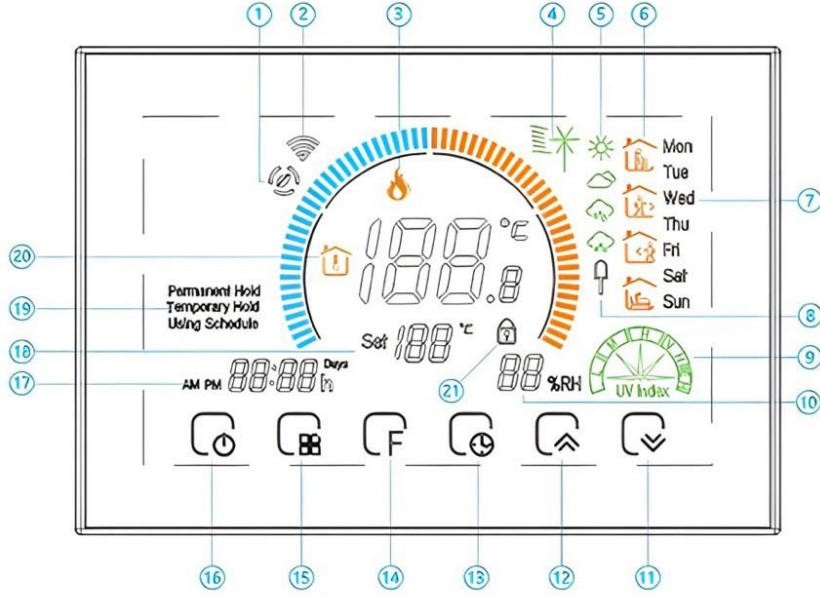
3. TEKNİK ÖZELLİKLER TABLOSU

Özellik	Değer
Model	AEZKT210
Güç Kaynağı	95 ~ 240 V AC, 50 ~ 60Hz
Kablosuz Protokol	Zigbee
Sensör Tipi	NTC3950, 10K
Sıcaklık Ayar Aralığı	5 - 35°C
Doğruluk (Hassasiyet)	$\pm 1^\circ\text{C}$ veya $\pm 1^\circ\text{F}$
Ekran Sıcaklık Gösterge Aralığı	5 ~ 50
Güç Tüketimi	<1.5W
Zamanlama Hatası	<%1
Çalışma Ortam Sıcaklığı	0 ~ 45°C
Ortam Nemi	5 ~ 95% RH (yoğuşmasız)
Kasa Malzemesi	PC + ABS (yanmaz)
Koruma Sınıfı	IP20
Kablo Terminalleri	Tel 21.5mm ² veya 12.5mm ² *
Sertifikalar	CE, RoHS

4. KURULUM VE UYGULAMA NOTLARI

- **Ağ Geçidi Gereksinimi:** Uzaktan erişim ve akıllı programlama özellikleri için Ninova Zigbee Gateway zorunludur.
- **Montaj Uyumluluğu:** Cihaz, standart 86x86mm kare veya Avrupa tipi 60mm yuvarlak montaj kutularına (buatlara) uyumlu şekilde tasarlanmıştır.
- **Kullanım Arayüzü:** Cihaz üzerinde şık ve modern bir kullanım sunan kapasitif dokunmatik düğmeler bulunmaktadır.
- **Güvenlik:** Kasa malzemesi olarak yanmaz PC + ABS kullanılmıştır.
- **Tuya SmartLife Uygulama Bağlantısı:** Önce güç düğmesine basıp ekranı uyku moduna alıyoruz ardından aşağı butonuna ışıklar yanıp sönene kadar basılı tutuyoruz. Zigbee Gateway cihazına girip "Alt Cihaz Ekle" kısmından arama modunda olan cihazı anında ekleyebilirsiniz.

"Ana Ekran Hızlı Kısayolları"

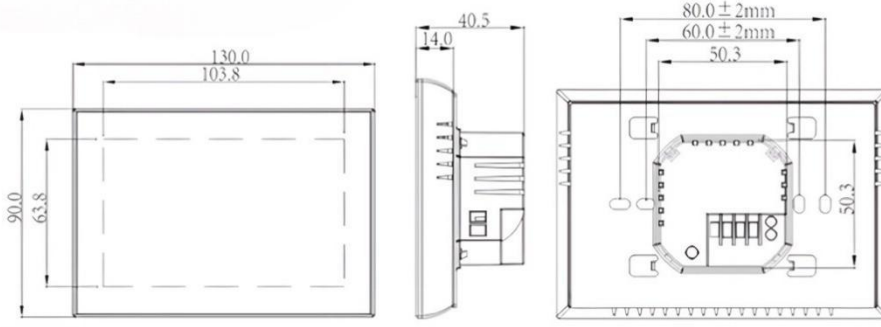


- | | | |
|------------------|-------------------------|-----------------------|
| ① Wifi (AP Mode) | ⑧ Harici Sensör | ⑮ Mod |
| ② Wifi (EZ Mode) | ⑨ Ultraviyole Yoğunluğu | ⑯ Güç |
| ③ Isıtma Açık | ⑩ Dış Mekan Nemi | ⑰ Zaman |
| ④ Rüzgar Hızı | ⑪ Aşağı Butonu | ⑱ Sıcaklığı Ayarlayın |
| ⑤ Hava Durumu | ⑫ Yukarı Butonu | ⑲ Menü |
| ⑥ Periyotlar | ⑬ Saat | ⑳ Oda Sıcaklığı |
| ⑦ Günler | ⑭ Gelişmiş Seçenekler | ㉑ Kilit |



Interated with Amazon Echo ,Google Home , Tmall Genie ,IFTTT

Ürün Özellikleri



Doğruluk: $\pm 0.5^{\circ}\text{C}$ veya $\pm 1^{\circ}\text{F}$

Sensör: NTC3950, 10K

Sıcaklık Aralığı: $5 - 35^{\circ}\text{C}$

Ekran Sıcaklık Aralığı: $5 - 99^{\circ}\text{C}$

Depolama Sıcaklığı: $5 - 45^{\circ}\text{C}$

Ortam Sıcaklığı: $0 - 45^{\circ}\text{C}$

Güç Tüketimi: $< 1.5\text{W}$

Zamanlama Hatası %1

Düğmeler Kapasitif Dokunmatik Düğmeler

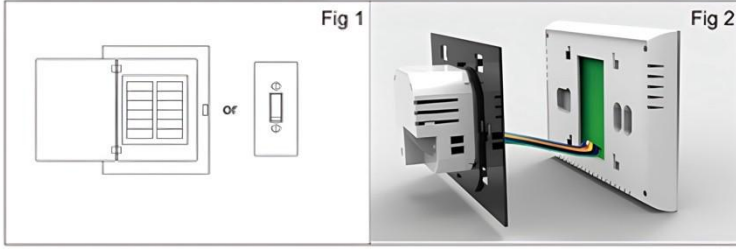
Koruma Sınıfı IP20

Kabuk Malzemesi: PC + ABS (Yanmaz)

Güç Kaynağı $95 - 240\text{VAC}$, $50 - 60\text{Hz}$

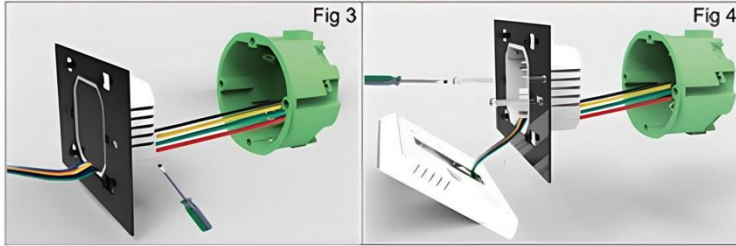
Ortam Nemi %5-95 RH (Yoğuşmasız)

Akım Yüğü: 3A (su ısıtma/su kazanı/gaz kazanı)
16A (elektrikli ısıtma)



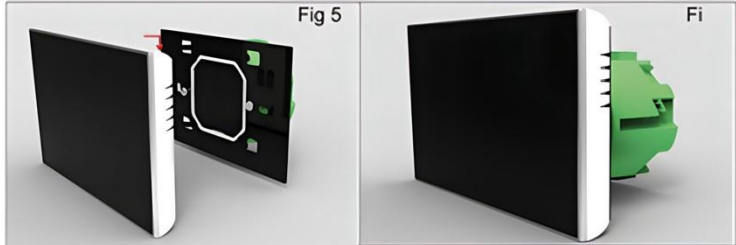
Adım 1. Gücü kapalı tutun.

Adım 2. LCD parçasını döndürerek montaj Plakasını çıkarın.



Adım 3. Güç kaynağını bağlayın, uygun terminallere yükleyin.

Adım 4. Montaj plakasını vidalarla duvara sabitleyin.



Adım 5. Termostat gövdesini ve montaj plakasını çevirerek sabitleyin.

Adım 6. Kurulum tamamlandı.



www.ninova.com.tr



0212 247 58 58



info@ninova.com

ninova