GEN X SMART - Akıllı Oda Termostatı



AKILLI ODA TERMOSTATI KULLANIMI

Akıllı oda termostatınız, enerji tasarrufu sağlarken konforunuzu maksimize eder.
4 farklı mod seçeneği, açık pencere algılama özelliği ve daha fazlası ile evinizin sıcaklık kontrolünü gerçekleştirir. Oda termostatları genellikle evlerde, ofislerde, otellerde ve diğer ticari ve endüstriyel mekanlarda kullanılır.



ÖZELLİKLER



ODA TERMOSTATI TEKNİK VERİLERİ

Boyutlar (Y / G / D)	85mm / 125mm / 24mm
Çalışma Gerilimi	3V DC (2 x AAA Alkalin pil)
Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti	0.1°C
Çalışma Hassasiyeti	(-2.0°C) – (+2.0°C)
Çalışma Ayar Aralığı	0.5°C aralıklarla 5-40°C
Frekans Bandı	433 MHz
Maksimum Radyo Frekans Gücü	13 dBm
İşletme Sıcaklığı	(-10°C) - (+50°C)
Depolama Sıcaklığı	(-20°C) - (+60°C)
Pil Ömrü	1 Yıl (2 x AAA)
Telsiz ve Telekomünikasyon Terminal Ekipmanları Yönetmeliği	2014/53/EU, IEC 62368-1:2018, ETSI EN 301 489-17 V3.2.4, EN 300 220-1 V3.1.1 (2017-02), EN 300 220-2 V3.2.1 (2018-06), EN 62479:2010, EN 62368-1:2014+A11:2017
Elektromanyetik Uyumluluk Yönetmeliği	2014/30/EU, ETSI EN 301 489-1 V2.2.3, ETSI EN 301 489-3 V2.1.1, TS EN 55032:2015/A11/A1:2021
Alçak Gerilim Yönetmeliği	2014/35/EU, TS EN 60730-2-9, IEC 60730-2-9:2015, IEC 60730-1:2013
Ekran	Beyaz, Mavi (Backlight)
Gövde Rengi	Beyaz
Materyal	ABS
Brüt Ağırlık	≈ 306 gr

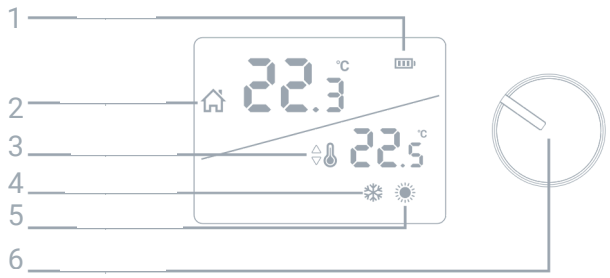
GEN X SMART - Akıllı Oda Termostatı

MODEM TEKNİK VERİLERİ



MODEM	
Boyutlar (Y / G / D)	90mm / 90mm / 25mm
Çalışma Gerilimi	230V AC
Röle NO Anahtarlama Akımı	7A (240VAC – Rezistif Yük) 10A (120VAC)
Depolama Sıcaklığı	(-20°C) - (+60°C)
Frekans Bandı	433 MHz
Wifi Modülü Frekans Aralığı	2.400 to 2.4835 GHz
Wifi Standart	IEEE 802.11b/g/n (channels 1 to 14)
Gövde Rengi	Beyaz
Materyal	ABS V0

ÜRÜN TASARIMI VE EKRAN SEMBOL ANLAMLARI

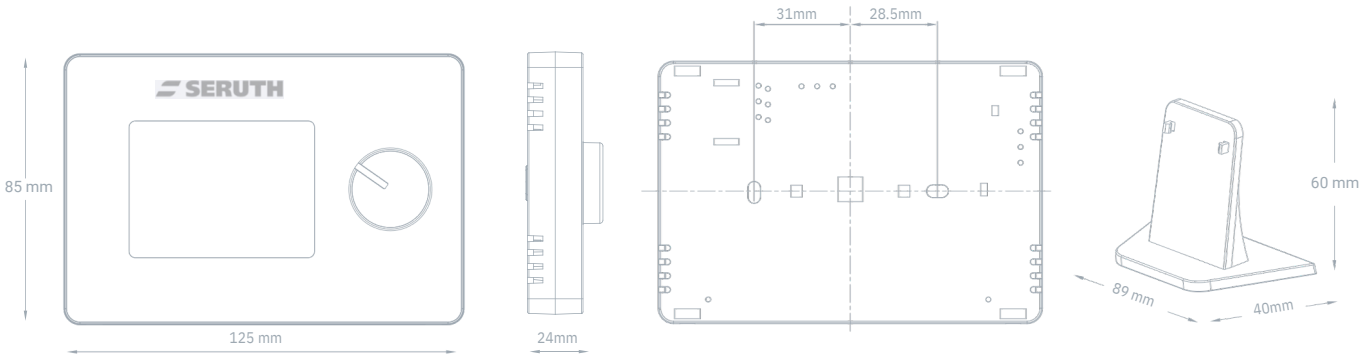


1		Pil Göstergesi
2		Oda Sıcaklığı
3		Ayarlanan Sıcaklık
4		Soğutma Göstergesi - Soğutma Göstergesi yanıp sönüyorsa soğutma ünitesi çalışıyor. - Soğutma Göstergesi sabit yanıyorsa soğutma ünitesi çalışmıyor.
5		Isıtma Göstergesi - Isıtma Göstergesi yanıp sönüyorsa ısıtma ünitesi çalışıyor. - Isıtma Göstergesi sabit yanıyorsa ısıtma ünitesi çalışmıyor.
6		On/Off ve Sıcaklık Ayarlama Butonu

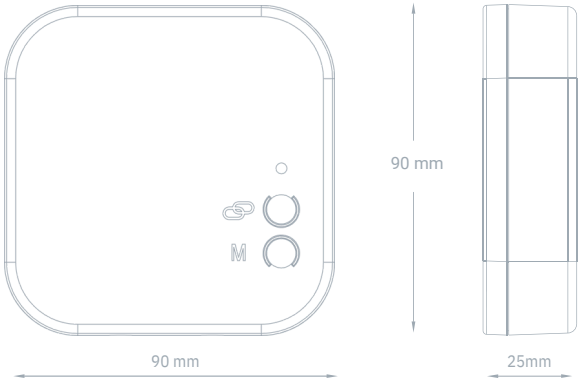
Not: Oda termostatının aktif kullanımı esnasında 2, 4 ve 5 ile gösterilen semboller ekranda görünmeyecektir.

GEN X SMART - Akıllı Oda Termostatı

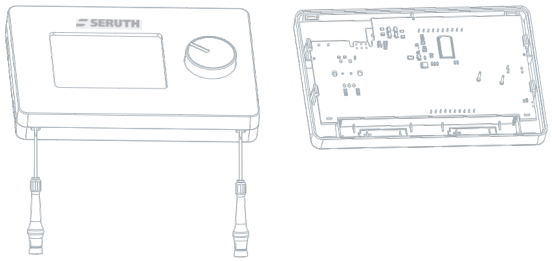
ODA TERMOSTATI BOYUTLARI



MODEM BOYUTLARI



PİL YERLEŞTİRME



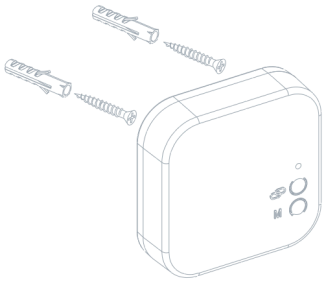
Resimde gösterildiği gibi tornavidayı gösterilen boşluktan ileri doğru bastırarak tırnakları esnetip ön kapağı ayırınız. 2 adet yeni AAA alkalin pili pil yönleri doğru olacak şekilde pil yuvasına yerleştiriniz. Her iki pili de aynı zamanda değiştiriniz. Daha sonra Oda Termostatınızın ön kısmını arka kısmına hizalayınız ve arka kısma doğru sıkıştırıp kapatınız.

Düşük Pil Uyarısı: Ekranda “ Lb ” simgesi görüldüğünde “düşük pil uyarısı” anlamına gelmektedir. Bu uyarı görüldüğünde pillerin değiştirilmesi önerilmektedir.

⚠	**UYARI!** Ürünün uzun süre (15 günden fazla) kullanılmadığı durumlarda pilleri çıkarınız.
⚠	**UYARI!** Ömrü biten pillerinizi lütfen piller için ayrılmış çöp kutusuna atınız.

GEN X SMART - Akıllı Oda Termostatı

MODEM YERLEŞİMİ

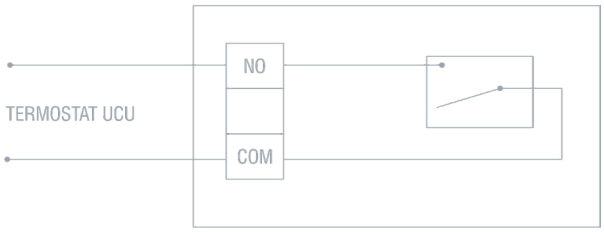


Modem Yerleşiminde dikkat edilmesi gereken hususlar, Modemin ısıtma/soğutma ünitesi ile fiziksel olarak temas etmemesi, sıvı, toz vb. gibi dış maddelerden korunmasıdır.

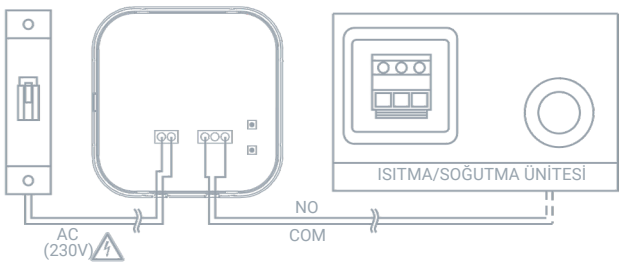
Cihazlar alınan ve iletilen sinyallerin zarar görmesini en aza indirecek şekilde aşağıdaki hususslara dikkat ederek yerleştirilmelidir;

! Cihazlar metal yüzeylere monte edilmemelidir.
! Cihazlar, elektrik kabloları ve bilgisayar, televizyon üniteleri gibi elektronik ekipmanların yakınına monte edilmemelidir.
! Cihazlar, özel cam veya özel beton gibi ince metal ağlar kullanılan nüyük metal yapıların veya diğer yapı malzemelerinin yanına monte edilmemelidir.
! Alıcı ve verici (Oda termostatı-Modem) arasındaki mesafe 20 metreyi veya 2 katı geçmemelidir.
! Alıcı (Modem) ısıtma/soğutma ünitesinden en az 50 cm uzağa monte edilmelidir.

BAĞLANTI ŞEMASI



ÖRNEK UYGULAMA

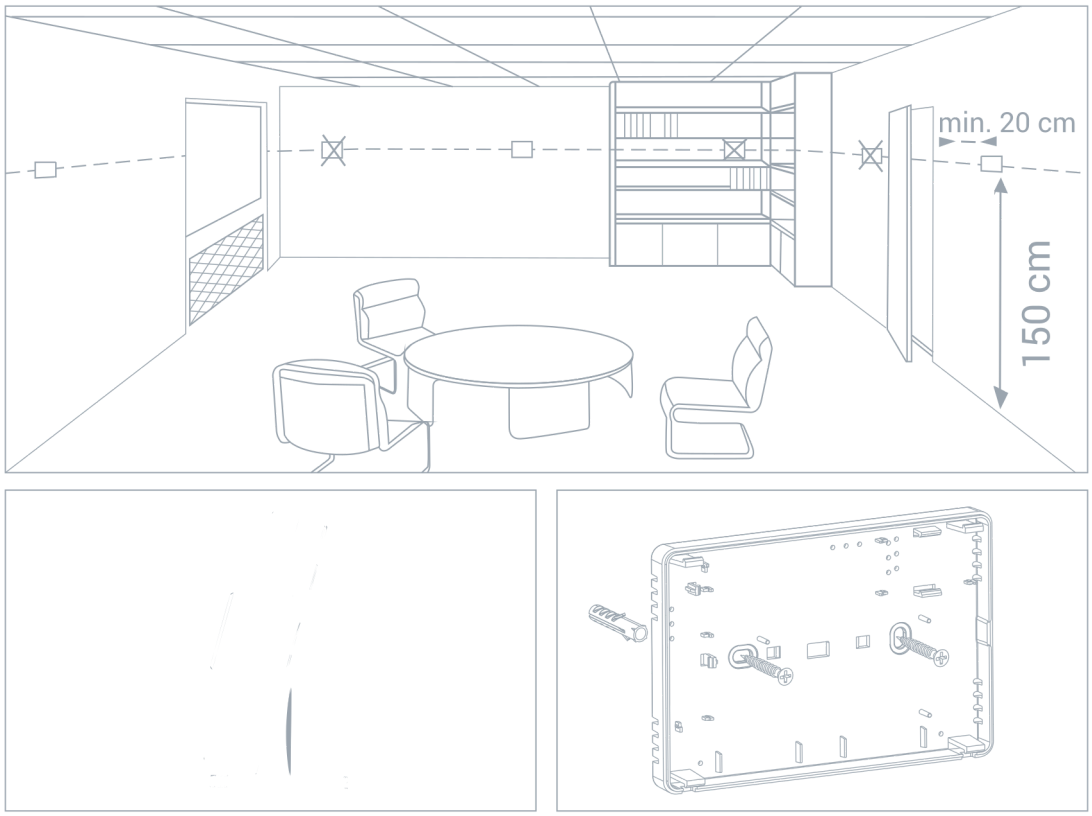


UYARI!
Isıtma/Soğutma ünitesi içerisinde veya elektrik tesisatı ile ilgili işlemler mesleki yeterliliğe sahip kişiler tarafından yapılmalıdır.

GEN X SMART - Akıllı Oda Termostatı

ODA TERMOSTATI YERLEŞİMİ

Oda Termostatınızı yaşam alanınızda sık kullandığınız bir odaya yerleştiriniz. Örneğin; evinizin salonu veya oturma odası gibi. Oda Termostatını kapı girişi ya da pencere kenarı gibi hava sirkülasyonunun çok olduğu yerlere monte etmekten kaçınınız. Ayrıca ısıtma/soğutma ünitelerine (kalorifer peteği, klima vb.) yakın yerlere ve doğrudan güneş ışığı alan yerlere koymayınız. Oda Termostatının konulduğu yerin, yerden 150 cm yükseklikte olmasını öneririz. Oda Termostatını koyabileceğiniz yeri bulmak için birkaç yer denemesi yapabilirsiniz.



Yerel elektrik yönetmeliklerine uyulmalıdır. Oda termostatında bulunan parçalar ABS malzemeden üretilmiştir. Oda termostatı kullanılan sistemlerde eğer termostatik radyatör vanaları varsa, hepsini açık pozisyonda tutun.

⚠	**UYARI!** Kısa devreden kaynaklı yangın ve yaralanma riski! Enerji kablo çaplarını belirlerken lütfen yerel yönetmeliklere uyunuz.
⚠	**UYARI!** Ürün, elektronik ürün kategorisinde yer aldığı için 2012/19/EU Avrupa Direktifi'ne tabiidir. Evsel atık olarak değerlendiremez. Ürünü elektronik atık toplama alanlarına bırakabilirsiniz. Tüm yerel ve geçerli yasalara ve düzenlemelere uyun.
⚠	**UYARI!** Ürünün içerisinde dahili sigorta yoktur. Tüm besleme hatlarında harici sigorta kullanılmalıdır.

SERUTH yanlış montaj veya yanlış kullanım nedeniyle kişilere veya mülklere verilen zararlardan sorumlu tutulamaz. SERUTH katalog, broşür veya diğer yazılı materyallerde bulunabilecek hatalardan dolayı sorumluluk kabul etmez. SERUTH ihbarda bulunmadan ürünlerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar.