

# Oda termostatları – yüksek enerji verimliliği ile özgün çeşitlilik

Fan coil ve çok amaçlı uygulamalar için yeni oda termostatları



Answers for infrastructure.

**SIEMENS**



## Oda termostatları – Tüm ihtiyaçlar için enerji verimli sıcaklık kontrolü

Yeni oda termostatları rahat bir atmosferin tadını çıkarmanız ve bu esnada enerji ve maliyet tasarrufu yapmanız için ihtiyacınız olan her şeyi sağlar. Zaman bazlı programlar ve zamanlayıcılar ısıtma ve soğutma ile güç tüketiminin ekonomik bir şekilde ölçülmesini sağlarlar. Isıtma ve soğutma için ayar noktası limitleriyle de enerji maliyetlerinizi düşürebilirsiniz. Fan hızı elektrik tüketiminin düşürülmesi için otomatik olarak ayarlanır. Bunun için oda termostatını bir tuşa basarak enerji tasarruf moduna geçirebilirsiniz.

Ürün yelpazemiz içinde – fan coillerden, değişken hava hacimli (VAV) sistemlere ve soğutmalı tavanlardan radyatörlere ve ısı pompalarına kadar – her uygulama için uygun oda termostatları yer almaktadır.

# Konforlu, şık ve esnek

## ■ Nerede olursanız olun konforlu oda iklimi

Yeni oda termostatlarımız otellerde veya ticari binalarda istediğiniz zaman – örneğin zaman programı ile – en iyi konforu sağlar. Ayar noktası değeri tam olarak ayarlanabilir. Konfor modu evde daha fazla olunan günler için uzatılabilir veya evde olunmayan günler için kısaldırılabilir. Ek olarak oda termostatları en uygun fan hızı kontrolü sayesinde oldukça sessiz çalışma sağlarlar.

## ■ Fonksiyon odaklı tasarım sayesinde kolay işletim

Modern tasarımı üst düzeyde kullanıcı dostu işletim için düşünülmüştür. Büyük ekran ve büyük okunur yazılar sayesinde sıcaklık ve zaman çok kolay bir şekilde okunabilir ve arkadan aydınlatmalı ekran termostatın karanlıkta çalıştırılmasını kolaylaştırır. Kullanıcılarının farklı uluslardan olabileceği düşünülerek tasarlanan ekran ayar noktası değerini °C ve °F gibi sıcaklık birimleri cinsinden gösterir ve gerekirse her iki birim aynı anda gösterilir.

Termostatlar, döner düğme veya büyük düğmeler aracılığıyla kolay anlaşılır ve kullanışlı işletim sağlarlar. Tuş kilidi sayesinde termostat ayarlarında yanlışlıkla değişiklik yapılması engellenir. Fan filtresinin temizlenmesi gerektiğinde de cihazdan bir erken uyarı verilir. Uzaktan kumanda kullanıcıların oda sıcaklığını oteldeki yatağından veya çalışma yerinden kontrol etmesine olanak veren başka bir konfor özelliğidir.

## ■ Uyumlu ürün konsepti sayesinde yüksek esneklik ve maliyet verimliliği

Yeni oda termostatları fan coiller, (VAV) değişken hava hacimli sistemler, soğutulmuş tavanlar, radyatörler veya ısı pompaları gibi farklı uygulama alanları için uygundur. Aynı tasarımı standartlaştırılmış işletim ile birlikte kullanarak binaları farklı ısıtma ve soğutma sistemleriyle donatabilirsiniz. Bütün oda termostatlarının aynı ürün konseptine dayandırılmış olması hızlı ve maliyet tasarrufu sağlayan kurulum ve çalıştırma anlamına gelir. Ayrıca haberleşmeli termostat çeşitleri mevcut sistemlere KNX aracılığıyla kusursuz bir şekilde entegre edilebilirler – bu sayede yatırımlarınız korunur.

Harici sensörler ve anahtarlar için değişken bağlantı seçenekleri de esneklik ve verimlilik sağlar. Oda termostatları bir anahtar kartı sayesinde kullanıcı odayı terk ettiği zaman sıcaklığı otomatik olarak enerji tasarruf moduna düşürür. Oda termostatları için uygun bir yer bulunamazsa doğru oda sıcaklığı ölçümü ve kontrolü sağlamak için harici oda sıcaklık sensörleri bağlanabilir. Ayrıca değişimli sensörlerin yardımıyla sistem otomatik olarak ısıtmadan soğutmaya veya soğutmadan ısıtmaya geçirilir.

RDF oda termostatları sıva altı montaj için uygundur: düz, şık tasarımlarıyla duvara çok iyi bir şekilde yerleştirilebilirler. RDG oda termostatları duvara montaj özelliği sayesinde oda içinde her yere monte edilebilirler.

## ■ Yıllarca hizmet alabileceğiniz mükemmel kalite

Siemens oda termostatlarının uzun servis ömrü ve yüksek güvenilirliği uzun dönemde verimli işletim sağlar. Detaylara verdiğimiz önem, dayanıklı malzemelerin kullanılması ve üretim süreçlerinde kapsamlı kalite yönetiminiz sayesinde, sadece kısa dönemde değil uzun yıllar boyunca yatırımınızı garanti altına almış olursunuz.

## Önemli Özellikler

- Enerji ve maliyet tasarrufu, örneğin zaman programı, ayar noktası, fan kontrolü ve evde olmama fonksiyonları sayesinde
- Hassas sıcaklık ayarı ve sessiz çalışma sayesinde konforlu oda iklimi
- Kolay işletim için anlaşılır, kullanıcı dostu tasarım
- Üstün ürün konsepti sayesinde yüksek esneklik ve maliyet verimliliği
- Daha kapsamlı yatırım koruması ve güvenilirlik için yüksek ürün kalitesi

RDG – duvara montaj için

RDF – sıva altı montaj için



# Answers for infrastructure

## ■ Geleceğe yön veren büyük eğilimler

Büyük eğilimler – demografik değişiklik, şehirleşme, iklim değişikliği ve küreselleşme – günümüz dünyasına şekil veriyor. Bunların yaşamımız ve ekonomimizin hayati sektörleri üstünde önceden kestirilemeyen etkileri vardır.

## ■ Konuyla ilgili en zor sorulara yanıt verecek yenilikçi teknolojiler

Siemens, 160 yıllık kanıtlanmış araştırma ve mühendislik becerisi geçmişi ve sayısı 50.000'i geçen etkin patentleriyle müşterilerine sağlık bakımı, enerji, endüstri ve altyapı alanlarında – küresel ve yerel – her zaman yenilikler sağlamıştır.

## ■ Entegre bina yönetimi, binanın kullanım ömrünü, üretkenliğini ve verimliliğini artırır

Bina Teknolojileri endüstri, ticari ve konut binaları ile kamusal altyapılar için akıllı entegre çözümler sunar. Kapsamlı ve çevre bilincine sahip ürün, sistem, çözüm ve servis portföyümüz aşağıdakileri sağlar:

- binalarda en iyi konfor ve en yüksek enerji verimliliği,
- insanlar, süreçler ve varlıklar için emniyet ve güvenlik,
- artırılmış iş üretkenliği.



Siemens Sanayi ve Ticaret A. Ş.  
Altyapı ve Şehirler Sektörü  
Bina Teknolojileri  
Yakacık Cad. No: 111  
34870 Kartal, İstanbul  
Tel: +90 216 459 22 22  
Faks: +90 216 459 35 95

Bu belgedeki bilgiler, özel durumlarda her zaman bulunması gerekmeyen mevcut teknik seçeneklerin genel tanımını içerir. Bu sebeple her bir durum için gerekli özellikler sözleşmenin akdi sırasında belirtilmelidir.

© Siemens Sanayi ve Ticaret A. Ş., 2012 • Sipariş no. 0-92172-TR