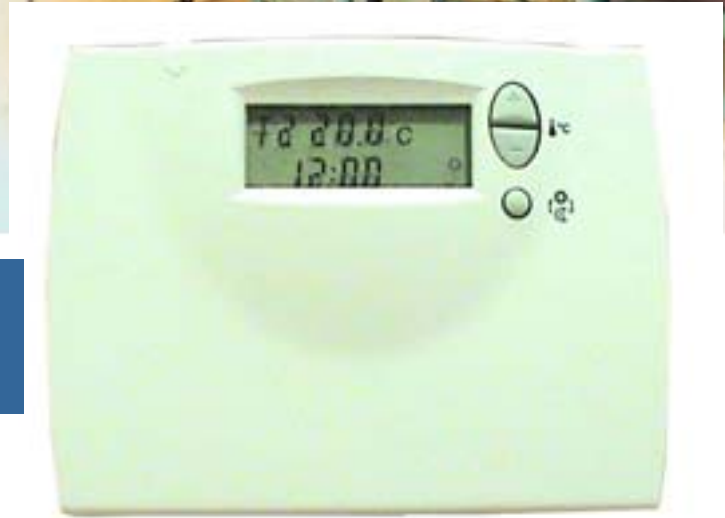




Oda Kontrolörü REA11 / REA22



SIEMENS

Isıtma ve Soğutma Üniteleri İçin
Sıcaklık/Zaman Programlı
Kendi Kendine Öğrenmeli

Bir Siemens ürünü olan geliştirilmiş REA11 ve REA 22 oda kontrolörleri, ısıtma ve soğutma cihazlarının (REA22) iç ortam sıcaklığına bağlı olarak ve zaman programlı kontrol edilmesini sağlar.

24 saatlik ve her günü 24 saat bağımsız ayarlanabilen çalışma programları yapılabilir. Ayarlar ve işlemler kullanımı basit tuşlarla okunması kolay ekranda izlenebilir.

Kendinden öğrenmeli 2-pozisyonlu REA22 ile Siemens patentli PID kontrol sağlanır.

Montajı ve bağlantıları basittir.

Kullanım Alanları

REA11 ve REA22 oda kontrolörleri, tek konut ve tatil evlerinde, apartman ve ofis bölümlerinde, bağımsız odalarda, ticarethanelerde ve benzeri ortamlarda kullanılır.

REA11 ve REA22, standart radyatörlü, konvektörlü, yerden, tavadan ve radyant panelli ısıtma sistemleri ile çalışabilir.

REA11 ve REA22 ile Kontrol Edilen Ekipmanlar

- Anında su ısıtıcı için solenoid vana
- Atmosferik gaz brülörü için solenoid vana
- Üfleli gaz ya da fuel-oil brülörü
- Elektrotermal motor
- Isıtma sistemi sirkülasyon pompası
- Elektrikli ısıtıcı
- Elektrikli ısıtıcı boyler fanı
- Alan (zone) vanaları (normal olarak kapalı konumda)
- Soğutma ve soğutucu ekipmanları (Sadece REA22)

Genel Özellikleri- REA11 / REA22

- 2 (REA11) ve 3 (REA22) farklı 24 saatlik çalışma programı
- Haftalık zaman programlı çalışma (REA22)
- Kısa süreli işlev değiştirme
- Reset işlevi
- Sensör ayarı
- Fabrika ayarlı ve ayarlanabilir (REA22) donma koruması
- Ayarların kontrolü (REA22)
- Tatil konumu- 1.... 99 gün (REA22)
- Soğutma kontrolü (REA22)
- Minimum sınırlar içinde ayar
- Pompa kilitlemesine karşı emniyet (REA22)
- Sabah için optimum çalışma kontrolü (REA22)
- 1.5 voltluk 2 adet alkali pille çalışabilir. Cihazlar pilleriyle birlikte teslim edilir.



TEKNİK VERİLER	REA11 / REA22
Çalışma voltajı	DC 3 V
Pil (Alkalin AA)	2 x 1,5 V
Pil ömrü (yaklaşık)	2 yıl
Pil değişimi sırasında verileri hafızada tutma süresi (max)	1 dakika
CE'ye uygunluk	
EEC yönergeleri	89/336/EEC
Düşük voltaj direktifleri	73/23/EEC
Rölelerin çalışma kapasitesi	
Voltaj	AC 24 V 250 V
Akım REA11	0,1.....8 (3,5) A
REA22	0,1.....6 (2,5) A
Ölçüm elemanı NTC 25 °C'da 68 kΩ	
Ölçüm aralığı	0 40 °C
Zaman sabiti (max)	2 dakika
Ayar aralığı	
Normal sıcaklık	3 ... 29 °C
Ekonomi sıcaklığı	3 ... 29 °C
Donma koruması ayarı REA22 (Ayarlanabilir)	3/5/10 °C
Fabrika ayarı	5 °C
Ayarların kesinliği ve gösterimi	
Ayar noktaları	0,2 °C
Çalışma zamanı	10 dakika
Gerçek değer ölçülmesi	0,1 °C
Gerçek değer gösterilmesi	0,2 °C
Zaman ekranı	1 dakika
Yalıtım sınıfı (EN 60730-1'e göre)	II
Koruma derecesi (EN 60529'a göre)	IP30
Elektromanyetik uygunluğu	
Bağışıklık	EN 50082-2
Yayma (Emisyon)	EN 50081-1
İzin verilen ortam sıcaklığı	
Çalışma	3 ... 35 °C
Depolama	- 25 ... + 60 °C
İzin verilen ortam nemi (DIN 40040)	G
Ağırlık REA11	0,2 kg
REA22	024 kg
Renk	Beyaz RAL9003