

Kontrol parametreleri

Kontrol parametrelerini değiştirmek için:

⏻ ↺ / ↻ + / -	1. Termostatı Donma Koruması moduna alın. ⏻ . 2. + ve - butonlarına aynı anda en az 3 saniye basılı tutun. 3. Butonları bırakın ve 2 saniye içinde, - butonuna tekrar 7 saniye boyunca basın. Ekranda "P02" görüntülenecektir. 4. + ya da - butonlarına basarak gerekli parametreyi seçin. 5. + ve - butonlarına aynı anda basın. Seçili parametrenin mevcut değeri yanıp sönecektir. + ya da - butonlarına basarak ayarlayın. 6. + ve - butonlarına aynı anda tekrar basarak sonraki parametreyi görüntüleyin. 7. Daha fazla parametre ayarı yapmak ve görüntülemek için 3'ten 5'e kadar olan adımları tekrarlayın. 8. Servis ya da uzman seviye: Son ekran ya da ayardan 10 saniye sonra, tüm değişiklikler kaydedilir ve termostat parametre ayar modundan çıkar.. Uzman seviye: + ya da - butonuna "Son" görüntülene kadar basın. Sonra + ve - butonlarına aynı anda basarak değişikliği kaydedin ve parametre ayar modundan çıkın.
------------------------------	--

No.	Termostat parametreleri	Fabrika ayarı	Ayar aralığı	
P02	Çalışma modu butonuyla ↺ çalışma modu seçimi	1 = Donma Koruması – Konfor modu	RDD310/EH: 1 = Konfor – Donma Koruması 2 = Konfor- Ekonomi – Donma Koruması RDE410/EH: 1 = Oto - Konfor – Donma Koruması 2 = Oto - Konfor - Ekonomi – Donma Koruması	
P05	Sıcaklık sensörü kalibrasyonu	0.0 °C	-3...3 °C	
P06	Standart sıcaklık ekranı	0 = Oda sıcaklığı	0 = Oda sıcaklığı 1 = ayar değeri	
P08	Konfor temel ayar değeri	20 °C	5...40 °C	
P09	Konfor modunda min. ayar değer kısıtı (Wmin _{Conf})	5 °C	5...40 °C	
P10	Konfor modunda max. ayar değer kısıtı (Wmax _{Conf})	35 °C	5...40 °C	
P11	Ekonomi modunda ısıtma ayar değeri	16 °C	Off, 5...18 °C	
P14	Tuş kilidi (çalışma modu ↺ butonuna 3 saniye basarak tuş kilidini aktif/deaktif edin)	0 = Etkin değil	0 = Etkin değil 1 = Oto tuş kilidi 2 = Manuel tuş kilidi	
P30	Isıtma modunda anahtarlama farkı	1 K	0.5...6 K	
P38	Harici giriş	0	0 = Giriş yok 1 = Harici sensör girişi	
P45	Isıtma sistemi yükü kW	2.8 kW	0...3.6 kW	
P51	Yerden ısıtma sıcaklık limiti	Off	Off, 10...60 °C	
P65	Donma koruması modunda ısıtma ayar değeri ⏻ (Wheat _{Sib})	8 °C	Off, 5...18 °C	
P69	Konfor modunda geçici ayar değeri	Off	Off = Etkin değil On = Etkin	
P71	Fabrika ayarlarını geri yükleme Değeri "On" olarak ayarlayın ve + ve - butonlarına basarak onaylayın	Off	Off = Idle On = Reset	
d02	Statü X1	Teşhis	0...xx °C = Ölçülen sıcaklık	
d07	Yazılım versiyonu bilgisi	Ayar yok		

(Bütün sıcaklık ayarları 0.5 °C aralıklarla değiştirilir. Sadece P51 parametresi 1 °C aralıklarla değiştirilmektedir.)

✎ Lütfen yaptığınız tüm değişiklikleri yazın!

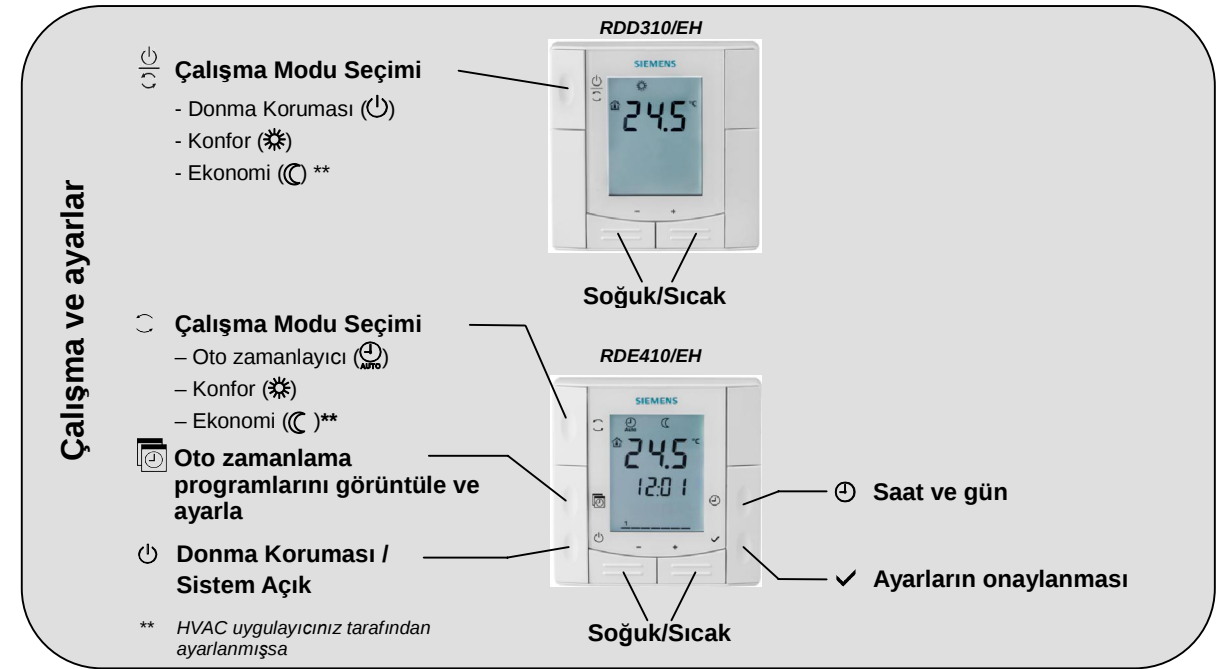
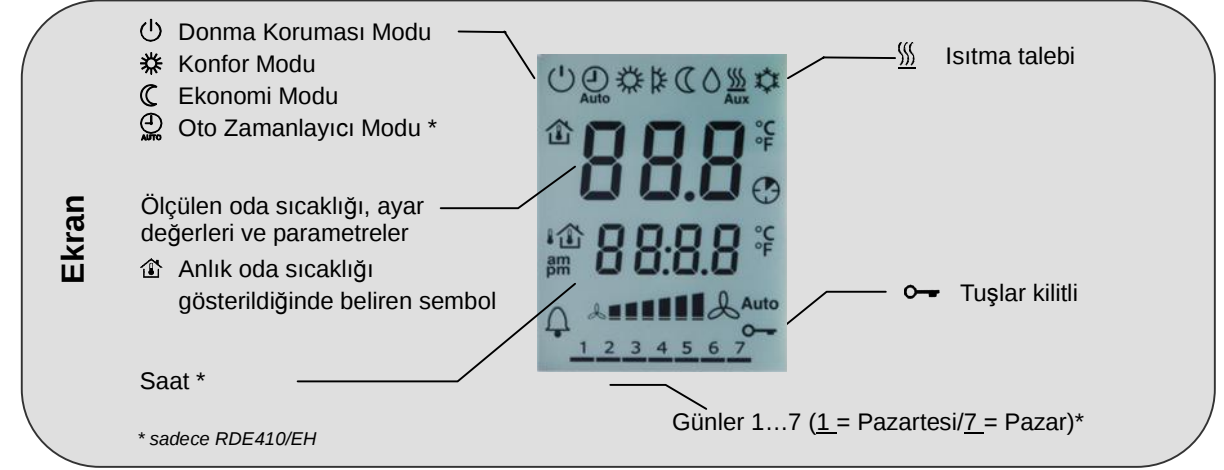
S



Kullanım Talimatları

RDD310/EH, RDE410/EH

RDD310/EH ve RDE410/EH – Elektrikli yerden ısıtma sistemleriyle kullanılan oda termostatları. Termostatlar oda sıcaklığını kontrol etmek için dahili bir oda sensörüyle donatılmıştır. Ayrıca kullanıcılar maksimum yer sıcaklığını sınırlamak için cihaza harici bir kablo sensörü bağlayabilirler. Termostat konfor, ekonomi ve donma koruması modlarını sunmaktadır. Bunlarla beraber RDE410/EH içerisinde 8 programlanabilen zaman saatli bir otomatik zaman saatine sahiptir. Fabrika ayarlarını kullanabilir ya da kişisel ihtiyaçlarınıza göre ayarları düzenleyebilirsiniz.



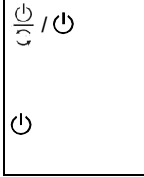
Odalarınız çok sıcak ya da çok soğuk mu?

+ / - ☀️	Konfor modu için +/- butonlarına basarak oda sıcaklığını 0.5 °C aralıklarla ayarlayabilirsiniz. Son kez bastıktan 5 saniye sonra ayarlanan değer otomatik olarak kaydedilir. Ekranın yanıp sönmesi durur ve ölçülen anlık oda sıcaklığı değerini gösterir. P09 ve P10 parametreleriyle sınırlandırılmadıysa, maksimum değer aralığı 5...40 °C arasında değişebilir.
-------------	---

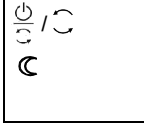
Sürekli konfor moduna mı ihtiyacınız var?

⏻ / ↺	Konfor moduna ☀️ geçmek için çalışma modu butonuna ⏻ basın. Böylece, oda sıcaklığı ayar değeri her zaman Konfor seviyesinde kalır. Çalışma modu seçimi için RDE410/EH'de atanmış ↺ butonu bulunmaktadır.
-------	--

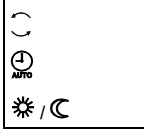
Donma koruma modunu ayarlamak mı istiyorsunuz?

	Donma Koruması modunu seçmek için çalışma modu butonuna  ekranda  ikonu belirinceye kadar basın. RDE410/EH, donma koruması moduna geçmek ya da sistemi çalıştırmak için atanmış  butonuna sahiptir. Sistem kurulumu yapan tesisatçınız tarafından farklı bir ayar yapılmadığı sürece, donma koruması modunda  , oda sıcaklığı 8 °C (fabrika ayarı) olarak kalır. <i>Kurulumcu tarafından yapılan değişiklikler</i>  ☐ Donma koruması:..... °C
--	---

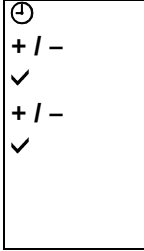
Ekonomi moduna geçmek mi istiyorsunuz?

	Ekonomi modu etkinleştirildiğinde (parametre P02), çalışma modu butonuna basarak Ekonomi modunu  seçin. Böylece, oda sıcaklığı ayar değeri her zaman Ekonomi seviyesinde kalır. Ekonomi modunda önceden ayarlamış oda sıcaklığı 16 °C'dir (parametre P11). Çalışma modu seçimi için RDE410/EH'de atanmış  butonu bulunmaktadır.
--	--

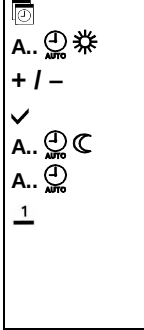
Oto zamanlayıcı moduna geçmek mi istiyorsunuz? (sadece RDE410/EH)

	Oto zamanlayıcı modunu  seçmek için  butonuna basın. Bu durumda, termostat Konfor ve Ekonomi modu arasında belirlenmiş 8 zaman programına göre otomatik olarak geçiş yapar.
--	---

Saat ve gün ayarı (Sadece RDE410/EH)

	- Saat basamakları yanıp sönmüceye kadar  butonuna basılı tutun, daha sonra + ya da – butonuna basarak saati ayarlayın. Eğer zaman formatını 24-saatten 12-saate değiştirmek isterseniz, + butonuna basılı tutarak 23:59'u geçin, ya da – butonuna basarak 00:00'ı geçin. 24-saat formatına geçmek için tam tersini yapın. - Ayarlanan saati onaylamak için  butonuna basın. Gün göstergesi yanıp sönmeye başlar. + ya da – butonuna basarak günü ayarlayın. - Ayarlanan günü onaylamak için  butonuna basın.
--	--

Zaman saatlerini ayarlamak mı istiyorsunuz? (Sadece RDE410/EH)

	Zaman saatlerini ayarlamak için,  butonuna 3 saniye basılı tutarak Oto Zamanlayıcı moduna geçin. Bu mod ekranda beliren "Ax" simgesiyle gösterilir (x = Auto Timer 1...8) ve saat xx:xx yanıp söner. Her zaman saati için aşağıdaki ayarları yapın:  ve  ikonları ekranda belirir. + ya da – butonlarına basarak Konfor modu başlangıç saatini ayarlayın ve  butonuna basarak onaylayın.  ve  ikonları ekranda belirir. + ya da – butonlarına basarak Konfor modu bitiş saatini(ya da Ekonomi modu başlangıç saati) ayarlayın ve  butonuna basarak onaylayın.  ikonu yanıp söner. + ya da – butonlarına basarak günü seçebilirsiniz.  butonuna basarak mevcut zaman saati için ayarları onaylayın ve diğer zaman saatine geçin. Hiçbir butona basılmazsa 20 saniye sonra termostat zaman saati ayar modundan otomatik olarak çıkar.  butonunda son basılan zamandan sonra yapılan değişiklikler kaydedilmeyecektir.
---	---

Zaman saati ayarlarını görmek mi istiyorsunuz? (Sadece RDE410/EH)

	 butonuna basarak sırasıyla 8 farklı zaman saatini inceleyebilirsiniz.
--	---

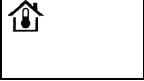
Mevcut zaman saati ayarlarını geri yüklemek mi istiyorsunuz? (Sadece RDE410/EH)

  /  	Termostatı donma koruması moduna ayarlayın  . + ve – butonlarına aynı anda 3 saniye basılı tutun. Butonları bırakın ve 2 saniye içinde iki kere  butonuna basın.		
Mevcut Ayarlar	Gün/ler	Kontrolörün Konfor modunda  olduğu saatler	
	Mo (1) – Fr (5)	06:30 – 08:30 (A1)	17:30 – 22:30 (A2)
	Sa (6)	08:00 – 23:00 (A3)	
	Su (7)	08:00 – 22:30 (A4)	
		– Kalan saatlerde RDE410/EH Ekonomi modunda  çalışır – A5...A8 zaman saatlerinin mevcut ayarı yoktur.	

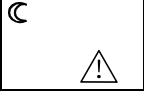
Devreye alma (yetkili HVAC tesisatçısı tarafından)

Termostatı sisteminize adapte etmek ve kontrol performansını optimize etmek için birçok kontrol parametresi ayarlanabilir. Bu aynı zamanda çalışma esnasında termostatı açmadan da gerçekleştirilebilir.

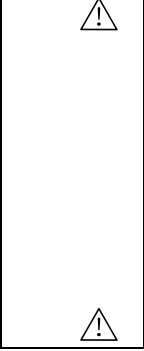
Sıcaklık sensörünün tekrar kalibrasyonu

	Eğer ekranda gösterilen oda sıcaklığı ile ölçülen oda sıcaklığı değeri eşleşmiyorsa sıcaklık sensörü tekrar kalibre edilebilir. P05 no'lu parametre kullanılarak sıcaklık + ya da – butonlarına basılarak 0.5 °C aralıklarla ayarlanabilir. Maksimum kalibrasyon aralığı +/- 3 °C'dir.
---	--

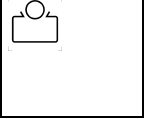
Ekonomi modu

	Eğer fabrika ayarı sıcaklık değerini(ısıtma için16 °C) değiştirmek istiyorsanız, P11 parametresini tekrar ayarlayın. Uyarı: Ekonomi modu için ayar değeri "Off" olarak ayarlanırsa termostat çalışmaz ve donma riski oluşur.
---	--

Elektrikli yerden ısıtma/kablo sıcaklık sensörü (yer sensörü)

	Bu fonksiyon için fabrika ayarı "Off" olarak gelir ve eğer elektrikli yerden ısıtma yapılacaksa "On" olarak değiştirilmelidir. Bu fonksiyon parametre P38 ile ayarlanır. Devreye alma sırasında parametre P45 ile kurulumcu ısıtma sisteminin yaklaşık kapasitesini (kW) seçmelidir. Kablo sıcaklık sensörü X1, M girişine bağlanır ve yer sıcaklığını verir. Eğer yer sıcaklığı parametrize edilmiş limiti xx °C (P38 = 1, P51 = xx °C) aşıyorsa, ısıtma sistemi yer sıcaklığı parametrize edilmiş limt sınırlarına gelinceye kadar kapatılır. Tipik uygulaması odalardır (kuru zemin). Eğer uygulamada yer sıcaklığı sınırlandırılması gerekmiyor fakat oda sıcaklığı gösterimi ve kontrolü için harici bir sensör kullanılıyorsa parametreler P38 = 1, P51 = Off olarak ayarlanmalıdır. Tipik uygulamalar sabit zemin sıcaklığı gereken banyolar (ıslak zemin). Aşırı ısınma riski nedeniyle yerden ısıtma sistemleri için sadece dahili sensör kullanılması önerilmemektedir.
---	---

Konfordan ödün vermeden enerji tasarrufu sağlamak için ipuçları:

	- Oda sıcaklıklarının 21 °C'yi geçmesine izin vermeyin - Odada kimse olmadığında kısa zaman için bile olsa termostatı Ekonomi moduna (ya da Donma Koruması) ayarlayın. - Pencereleri açarak odayı havalandırın
---	--