



**Ortam ve Zemin Sensörlü**  
Yerden Isıtma Termostatları  
Underfloor Heating Thermostat



**Yerden Isıtma**  
**Termostatı**  
Ortam ve Zemin Sensörlü



ISO  
9001  
QUALITY  
ASSURANCE



EMC  
tested

Rodela Yerden Isıtma Termostatları  
Elektrik Kablolulu Isıtma ve Karbon Isıtma Sistemlerinde Ortam ve Zemin Isı  
kontrolünü sağlamak için( 230 V - 16 A Max.) kullanılır.



## Ortam ve Zemin Sensörlü Yerden Isıtma Termostatları Underfloor Heating Thermostat

Her odaya elektrik düğmesinin hemen yanına ve evin standart elektrik şebekesine bağlı ayrı birer termostat takılır ve odalar birbirlerinden farklı derecelere ayarlanabilir. Örneğin çocuk odası oturma odasından daha yüksek bir sıcaklığa sahip olabilir. İstenen oda ılığ sıcaklığı merkezi bir noktadan değil, oda oda ayarlanır.

### Yerden Isıtma Termostatları Kullanım Yerleri

Elektrik Kablolulu Yerden Isıtma, Karbon Film Yerden Isıtma da kullanılmaktadır. Dijital göstergeli termostatlarımız hamam sıcaklık kontrolünde de kullanılır. Çıkış Akım değeri 16 Amper ( 230 Volt için ) dir.

Yerden ısıtma sistemlerinde oda ve mahal sıcaklık kontrolü ortam ve yer sensörlerinden alınan sıcaklık değerlerine göre yapılır.

RODELA yerden ısıtma termostatları Siva Altı Gömme olarak kullanılır. Termostat kutuları kaba inşaat aşamasında uygun şekilde yerleştirilmelidir.

Banyo ve diğer ıslak alanlarda termostatlar nem almayan dış yüzeye monte edilmelidir. Termostat sensörleri değiştirmeye imkan verecek şekilde monte edilir.



#### Dijital

Ortam ve Yer Sensörlü



RC41E

#### Teknik Özellikler

Çalışma gerilimi	: 110~250VAC, 50/60HZ	/ Çıkış Akımı : 16 A ( 230 V )
Çalışma Ortamı Sıcaklığı	: -10 ~ +50 °C	
Bağıl Nem	: RH < % 85	
Sıcaklık Kontrol Aralığı	: 5 ~ 60 °C	
Sıcaklık Kontrol Doğruluk	: ± 1 °C	
Sıcaklık Algılama Element	: NTC direnç	
Yüzey Malzeme	: PC Mühendisliği Plastik	
Kurulum	: Standart	
Harici Sensör Uzunluğu	: 2.50 metre	

#### Analog

Ortam ve Yer Sensörlü



RC43E

Çalışma gerilimi	: 220VAC ± 10%, 50/60HZ	/ Çıkış Akımı : 16 A ( 230 V )
Çalışma Ortamı Sıcaklığı	: -10 ~ +50 °C	
Bağıl Nem	: RH < % 85	
Sıcaklık kontrol aralığı	: 5 ~ 35 °C	
Sıcaklık Kontrol Doğruluk	: ± 1 °C	
Sıcaklık Algılama Element	: NTC direnç	
Yüzey Malzeme	: PC Mühendisliği Plastik	
Kurulum	: Standart	
Harici Sensör Uzunluğu	: 2.50 metre	



RODELA termostatlar nemsiz ortamlarda zeminden 150-160 cm yüksekliğe monte edilir.

Banyo ve hamamlarda pano içerisine yada dış duvara monte edilir. Montaj planlamasında 230 Volt gerilimde 16 A maksimum güç yüklenebilir. Mhal gücü bu değerleri aşıyorsa ikinci yada üçüncü termostat planlanmalıdır.

RODELA termostatların uzak sensörleri uygun sinyal kablosu ile 50 mt.ye kadar uzatılabilir. Termostat uzak sensörlerinin değişimi için gerekli önlemler alınmalıdır.