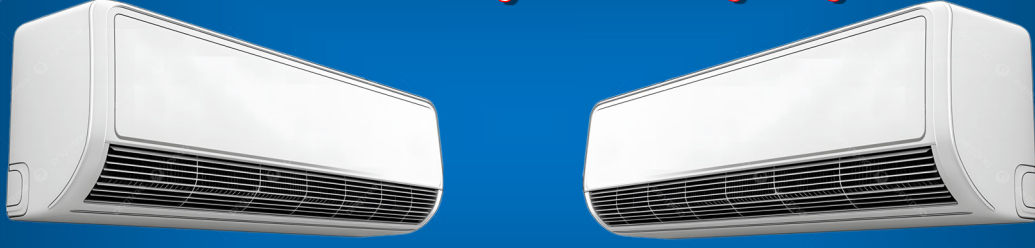


# Klima Kontrol Otomasyonu ve Eş Yaşlandırma



TSENS klima kontrol ve eş yaşlandırma sistemleri ile klimalarınız dinlemeli çalışarak tüm kritik ortamlarınızın sıcaklığını daha güvenli hale gelecektir.

## TSENS klima kontrol ve eş yaşlandırma sistemleri neler yapabilirsiniz;

- ◆ Dahili sıcaklık sensörü sayesinde displayde ortam sıcaklığı anlık olarak izlenebilir.
- ◆ Aynı ya da farklı kapasiteli iki ayrı klima seçilebilir zaman aralığında (1, 2, 3, ... 12, 24 saat) arada ek bir modül olmadan sıralı çalıştırılabilir.
- ◆ Monofaze 24000 Btu/h e kadar olan tüm split klimaları ek bir modül olmadan eş yaşlandırma yapmak mümkün.
- ◆ Daha büyük trifaze split klimalarda ise ek bir modül ile eş yaşlandırma yapmak mümkün.
- ◆ Çalışma zaman aralığı esnasında çalışması gereken klimanın arızalanması ya da ortamın tanımlanmış sıcaklık aralığında soğutulamıyor olması durumunda, yedek klima otomatik devreye girerek iki klima birlikte çalıştırılabilir.
- ◆ Ortam sıcaklığı tanımlı aralığa düştüğünde yedek klima otomatik olarak devreden çıkarılabilir.
- ◆ Klimaların çalıştırma ayar sıcaklığı ve çalışma zamanı isteğe bağlı olarak tek tuşla ayarlanabilir.
- ◆ Ortam sıcaklığı 30°C' nin üzerine çıktığında görsel ya da sesli siren ile ortam sıcaklığının yükseldiği bildirilebilir.
- ◆ Otomasyon sistemine bağlanabilir, bu sayede sıcaklık artışında alarm bilgilendirilmesi yapılabilir.

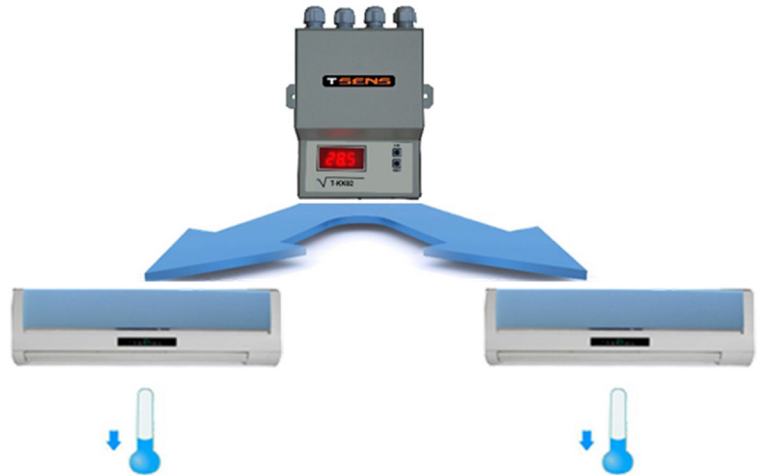
## Teknik Özellikler

- ◆ **Sıcaklık sensör ölçüm aralığı**  
-55°C, +125°C aralığında,  $\pm 0,5^\circ\text{C}$  doğruluk
- ◆ **Display**  
Üç digit multipleks 7 segment, yüksek verimli 14 mm.
- ◆ **Dahili klima besleme röleleri**  
40 Amp. rezistif, 20 Amp. endüktif yüke dayanıklı
- ◆ **Alarm röle çıkışları**  
NC ve NO kontak, kontak dayanma akımı 2A/250VAC
- ◆ **Güç Tüketimi**  
Sürekli ortalama güç tüketimi 3 Watt
- ◆ **Çalışma Sıcaklığı**  
-20°C, +70°C

- ◆ **Boyutlar, Ağırlık**  
20 x 15 x 6.5 cm., 1270 gr.

[www.tproje.com](http://www.tproje.com)

**TSENS**



[inform@tproje.com](mailto:inform@tproje.com)