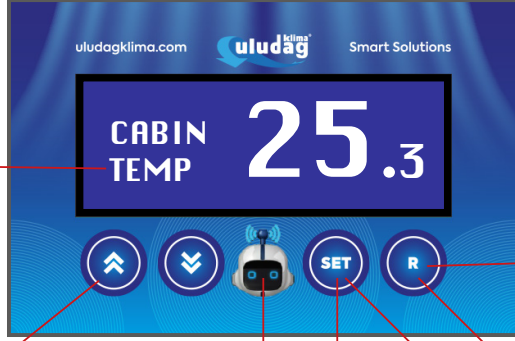


## Dijital Gösterge

Kompresör devredeyken TEMP yanıp söner. Sabit duruyorsa, soğutma aktif değildir.



Herhangi bir menüdeyken basıldığında ana çalışma ekranına döner. 5 sn. basılı tutulursa AÇ/KAPA yapar.

- Yeşil Led: Hata Var
- Mavi Led: Ethernet Bağlı
- Sarı Led: Ana Kart Bağlı
- 5 saniye Basılırsa, MENU-1' e Girer
- 5 saniye boyunca basılırsa Sıcaklık Ayar Menüsüne Girer
- Reset ve Set SET butonlarına 5 saniye boyunca basılırsa 2.menüye girer.

SB-2 Kondanser Sensörü



- Pano iç sıcaklığı, SET değeri + Hysteresis değerinden büyük olduğunda **soğutma (kompresör)** çalışır.
- Pano iç sıcaklığı, SET değerine ulaştığında **soğutma (kompresör)** durur.

Klimalarımızda üç sensörlü izleme sistemi vardır.

### Sb1

#### Ortam Sensörü:

Pano içinden emilen havayı Ölçer ve set edilen sıcaklığa kadar kompresörün çalışmasını sağlar. Ortam sensörü nde set edilen sıcaklık algılandığında Soğutma durur. SET noktası + 4° fark sağlandığında Kompresör tekrar devreye girer ve Soğutma başlar.

### Sb2

#### Kondanser Sensörü:

Klima, Kondanser yüzeyini ölçerek sürekli olarak kontrol eder. Kondanser yüzeyinde tozlanma ya da dış ortam sıcaklığında aşırı artış olup da unite yüzey sıcaklığı 75°C 'yi aşarsa kompresörü korumak için soğutmayı keser. Kondanser yüzeyi 75°C nin altına inerse otomatik olarak hata sonlanır ve klima normal çalışmaya devam eder.

### Sb3

#### Evaporatör Sensörü:

Klima, Evaporatör yüzeyini ölçerek sürekli olarak kontrol eder. Evaporatör yüzeyinde tozlanma ya da fanda bir sıkıntı olup da unite yüzey sıcaklığı 3°C 'nin altına düşerse kompresörü korumak için soğutmayı keser.



# Kontrol Kartı



## MENU - 1

→ ALARM DURUMU ALARM AÇIK	Alarm Aktif/Pasif Durumunu Gösterir.
→ LIMIT AYARI LIMIT AÇIK	Set edilebilir alt kilit durum değiştirir. (Alt Kilit: 26)
→ TUŞ SESİ SES AKTİF	Tuş sesini değiştirir. Açık / Kapalı
→ SERİ NUMARASI E R 1 5 X X X X X X X X	Cihazın seri numarası, aynı zamanda MAC kodu görünür.
→ SICAKLIK BİRİM Celsius	Sıcaklık birimi görünür.
→ FABRİKA AYARI OK TUSU BASIN	Başlangıç fabrika ayarlarına döndürülür.
→ SİSTEM RESET OK TUSU BASIN	Sistemi yeniden başlatır.
→ ÇIKIŞ OK TUSU BASIN	Menüden çıkıp ana ekrana dönlür.

## MENU - 2

→ MOD DEĞİŞTİR TEMP. MON.	Çalışma Modunu Değiştirir. Cabinet / FreeCool / Tem / Heater / Water
→ KAPI EVAP DURUM	Kapı Switch Evap Fanı Durdur (ON)
→ KAPI KONTROL	Kapı Açık Rölesini NO/NC Değiştirme (OFF)
→ HİSTERİSİZ DEĞER	Set Değeri İçin Histerisiz Ayarı (4 °C)
→ EVAP SEN. GÖSTER	Ana Ekranda EVAP Sensör Değeri Göster (OFF)
→ KOND. SEN. GÖSTER	Ana Ekranda KOND. Sensör Değeri Göster (OFF)
→ SENSÖR KONTROL	2 ve 3 nolu Sensörler Devrede (ON)
→ YÜKSEK SICAKLIK	Yüksek Sıcaklık Alarm Oluştur (OFF)
→ YÜK. SICAK NOKTASI	Yüksek Sıcaklık Alarm Noktası (SET+20 °C)
→ MODBUS BAUDRATE	Modbus Haberleşme Hızı (9600)
→ MODBUS ID	Modbus ID Seçim (1)
→ AUTORESET DURUM	Arızada Otomatik Reset (ON)
→ FC SET DEĞERİ	Freecool ve Heater Modda Set değeri
→ SERVİS MODU	Kompresörü Manuel Devreye Alır
→ ETHETNET MODU	Ethernet Mode (Online / Offline)

Ethernet Modu OFFLINE iken;  
Ethernet soketi, Mod-Bus TCP haberleşme için kullanılabilir

Menü Dil Ayarı Değiştirilir. Türkçe/English/Deutsch	→ DİL AYARI TURKISH
Menüden çıkıp ana ekrana dönlür.	→ ÇIKIŞ OK TUSU BASIN

Önemli Not : Parametrede, değer değiştirmek için **SET tuşunu** kullanın. Değer değişikliğinde YÖN tuşları işlevsizdir.

## Hata Mesajları

SU SENSOR HATASI : Sensör Kopmuş / Temas Yok	KOMPRESSOR ARIZA : Soğutma Hatası, Gaz Kaçağı ya da Kompresör Arızası
FREECOOLING SENSOR HATASI: Sensör Kopmuş / Temas Yok	HTC ARIZA : Yüksek Kondanser Yüzey Sıcaklığı ( >72 °C)
KONDANSER SENSOR HATASI: Sensör Kopmuş / Temas Yok	HTP ARIZA : Yüksek İç Ortam Sıcaklığı (Set + Yük.Sıcaklık Noktası °C)
EVAPORATÖR SENSOR HATASI: Sensör Kopmuş / Temas Yok	SU SEVIYE ARIZASI : Su teması + 1 dk. olduğunda oluşur
KABIN SENSÖR HATASI: Sensör Kopmuş / Temas Yok	LTE ARIZA : Düşük Evaporatör Yüzey Sıcaklığı ( <3 °C)
KAPAK AÇIK HATASI: Kapı Switchi (NO)	