

DiJiTAL GÖSTERGE

DiKiLi TiP

DiJiTAL GÖSTERGE

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

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



5 saniye Basılırsa, MENU-1' e Girer

Yeşil Led : Hata Var

Mavi Led : Ethernet Bağlı

Sarı Led : Ana Kart Bağlı

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.

KLİMALARIMIZDA,

ÜÇ SENSÖRLÜ İZLEME/Güvenlik SİSTEMİ VARDIR

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.

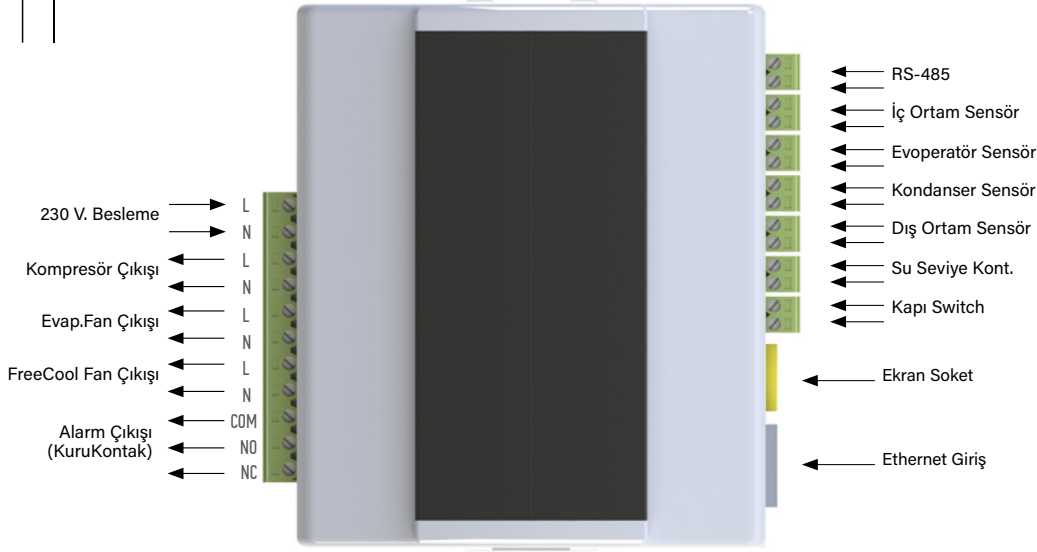
SB3 EVAPORATÖR SENSÖRÜ

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 KARTI



MENÜ-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 EA1 5XXXXX** Cihazın seri numarası, aynı zamanda MAC kodu görünür.
- SICAKLIK BİRİM CELCIUS** Sıcaklık birimi görünür.
- FABRİKA AYARI OK TUŞA BASIN** Başlangıç fabrika ayarlarına döndürülür.
- SİSTEM RESET OK TUŞA BASIN** Sistemi yeniden başlatır.
- ÇIKIŞ OK TUŞA BASIN** Menüden çıkıp ana ekrana döndür.

MENÜ-2

Çalışma Modunu Değiştirir.
Cabinet / FreeCool / Tem / Heater / Water

→ MOD DEĞİSTİR
Cabinet Cooler

- KAPI EVAP DURUM**
- KAPI KONTROL**
- HISTERİSİZ DEĞER**
- EVAP SEN. GÖSTER**
- KOND. SEN. GÖSTER**
- SENSÖR KONTROL**
- YÜKSEK SICAKLIK**
- YÜK.SICAK NOKTASI**
- MODBUS BAUDRATE**
- MODBUS ID**
- AUTORESET DURUM**
- FC SET DEĞERİ**
- SERVİS MODU**
- ETHETNET MODU**

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 döndür.

→ ÇIKIŞ
OK TUSU BASIN

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

HATA MESAJLARI

SU SENSOR Mesajı : Sensör Kopmuş / Temas Yok

FREECOOLING SENSOR Mesajı : Sensör Kopmuş / Temas Yok

KONDANSER SENSOR Mesajı : Sensör Kopmuş / Temas Yok

EVAPORATÖR SENSOR Mesajı : Sensör Kopmuş / Temas Yok

KABIN SENSÖR Mesajı : Sensör Kopmuş / Temas Yok

KAPAK AÇIK Mesajı : Kapı Switchi (NO)

CF Mesajı : Soğutma Hatası, Gaz Kaçağı var ya da Kompresör yanık

HTC Mesajı : Yüksek Kondanser Yüzey Sıcaklığı (>72 °C).

HTP Mesajı : Yüksek İç Ortam Sıcaklığı (Set + Yük.Sıcaklık Noktası °C)

SU SEVİYE Mesajı : Su teması + 1 dk. olduğunda oluşur

LTE Mesajı : Düşük Evaporatör Yüzey Sıcaklığı (<3 °C)