

LG Multi V IV (Multi V 4)

VRF Sistemi — Hata Kodlari Kilavuzu

Servis Manual Kaynak: SM-MultiV-IV-Air-Outdoor-Units | Tam Hata Kodu Listesi

Gecerli Modeller: ARUN072BTE4 / ARUN096BTE4 / ARUN121BTE4 / ARUN144BTE4 / ARUN168BTE4 / ARUN192BTE4 / ARUN216BTE4 / ARUN240BTE4 / ARUN264BTE4 / ARUN288BTE4 / ARUN312BTE4 / ARUN313BTE4 / ARUN336BTE4 / ARUN337BTE4 / ARUN360BTE4 / ARUN384BTE4 / ARUN408BTE4 / ARUN432BTE4 ve 460V eslesmeleri

Hata kodu yapisi: Son hane cerceve numarasini gosterir (1 = Master, 2 = Slave1, 3 = Slave2). Diger haneler hata numarasini gosterir. Ornek: CH 21-1 = Master unitede Hata 21 | CH 21-2 = Slave1'de Hata 21 | CH 21-3 = Slave2'de Hata 21. Kodlar dis unite LED ekraninda ve LGMV yaziliminda gorunur.

Seviye	Sistem Tepkisi	Temizleme
Seviye 4	Hata kodu gosterilir, sistem calmaya devam eder	Ariza giderilmeli; reset sonrasi 130 dk hatasiz calisma gerekir
Seviye 3	Sistem 3 dk kapanip otomatik yeniden baslar; 1 saat icinde 10. tekrarda kalici kapanma	Ariza giderilmeli; manuel restart gerekli
Seviye 2	Yalnizca iletisim hatalari; 10 deneme sonrasi aktif	Iletisim saglanadiginda otomatik temizlenir
Seviye 1	Aninda sistem kapatmasi — en ciddi seviye	Ariza giderilmeden kod temizlenemez; manuel restart zorunlu

IC UNITE HATA KODLARI

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 01	IC unite donus havasi veya uzak duvar sicaklik sensoru iletisim hatasi	Sensor baglantisi CN-ROOM soketinde kopuk veya kisa devre; termistor direnc kontrolu: 50F=20,7kOhm / 77F=10kOhm / 122F=3,4kOhm
CH 02	IC unite giris boru sicaklik sensoru iletisim hatasi	CN-PIPE/IN soket baglantisi kontrolu; termistor direnc: 50F=10kOhm / 77F=5kOhm / 122F=1,8kOhm
CH 03	Bolge kumandasi ile ic unite arasinda iletisim hatasi	Kumanda degistirilerek test et; kumanda kablosu baglantisi ve mesafesi kontrol; eletromanyetik etkilesim icin kablo mesafelerine dikkat; IC unite PCB ariza olabilir
CH 04	Drenaj pompasi / samandira (float) anahtari hatasi	Drenaj pompasi ve samandira anahtari ariza; tahliye hattı tikaniklik kontrolu
CH 05	Dis unite ile ic unite arasinda iletisim hatasi	IC unite ODU iletisim kablosu kontrolu; A terminali ic unite A ve 3. terminale (cassette'de 5.), B terminali ic unite B ve 4. terminale (cassette'de 6.) baglanmali

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 06	Ic unite cikis boru sicaklik sensoru hatasi	CN-PIPE/OUT soket baglantisi; termistor direnc: 50F=10kOhm / 77F=5kOhm / 122F=1,8kOhm; deger >100kOhm (acik) veya <100Ohm (kisa) ise ariza
CH 07	Ic uniteler farkli modda calisiyor (yalnizca isil pompa sistemleri)	Ic uniteler arasinda farkli isletim modu; mod uyumunu kontrol edin
CH 09	Ic unite EPROM hatasi	PCB ile opsiyon kart baglantisi; EPROM cip soket kontrolu; ic unite PCB veri kaybi veya iletisim hatasi
CH 10	Ic unite BLDC fan motoru iletisim hatasi	CN-MOTOR1 ve CN-MOTOR2 soket baglantisi; fan motoru soguk degerleri ile voltaj kontrolu; yeni kurulumda fan discharge shroud'dan kagit cikarildigini dogrulayin

DIS UNITE — ELEKTRİK VE KOMPRESÖR HATA KODLARI

Hata Kodu	Acıklama	Kontrol Edilecekler
CH 21-1	Master dis unite invertör kompresör PCB hatası	PCB asim akimi; düşük voltaj; LEV arıza; asiri soğutkan sarjı
CH 21-2	Slave1 dis unite invertör kompresör PCB hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 21-3	Slave2 dis unite invertör kompresör PCB hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 22-1	Master dis unite invertör PCB giriş asim akimi (RMS)	PCB asim akimi; düşük voltaj; LEV arıza; asiri soğutkan sarjı
CH 22-2	Slave1 dis unite invertör PCB giriş asim akimi (RMS)	Aynı kontroller Slave1 için
CH 22-3	Slave2 dis unite invertör PCB giriş asim akimi (RMS)	Aynı kontroller Slave2 için
CH 23-1	Master dis unite invertör kompresör DC link düşük voltaj	Güç acilisinda DC voltaj sarjı başarısız; CN inverter soketi ve govde filtre PCB kontrolu
CH 23-2	Slave1 dis unite invertör kompresör DC link düşük voltaj	Aynı kontroller Slave1 için
CH 23-3	Slave2 dis unite invertör kompresör DC link düşük voltaj	Aynı kontroller Slave2 için
CH 24-1	Master dis unite yüksek basınc anahtarı hatası	Sistem master dis unite yüksek basınc anahtarı tarafından kapatıldı; basınc sensörü ve sistem kontrolu
CH 24-2	Slave1 dis unite yüksek basınc anahtarı hatası	Sistem Slave1 dis unite yüksek basınc anahtarı tarafından kapatıldı
CH 24-3	Slave2 dis unite yüksek basınc anahtarı hatası	Sistem Slave2 dis unite yüksek basınc anahtarı tarafından kapatıldı
CH 25-1	Master dis unite giriş voltajı çok yüksek veya düşük	208-230V sistem: <180V veya >253V; 460V sistem: <414V veya >528V
CH 25-2	Slave1 dis unite giriş voltajı çok yüksek veya düşük	Aynı voltaj aralığı Slave1 için
CH 25-3	Slave2 dis unite giriş voltajı çok yüksek veya düşük	Aynı voltaj aralığı Slave2 için
CH 26-1	Master dis unite invertör kompresör çalışma hatası	Invertör kompresörü başlatamadı; kompresör ve invertör PCB kontrolu
CH 26-2	Slave1 dis unite invertör kompresör çalışma hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 26-3	Slave2 dis unite invertör kompresör çalışma hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 28-1	Master dis unite invertör DC link yüksek voltaj hatası	Dis unite invertör PCB DC link voltajı çok yüksek; kondansatör ve DC hat kontrolu
CH 28-2	Slave1 dis unite invertör DC link yüksek voltaj hatası	Aynı kontroller Slave1 için

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 28-3	Slave2 dis unite invertör DC link yuksek voltaj hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 29-1	Master dis unite invertör kompresör asim akimi	Dis unite invertör kompresör akimi cok yuksek; kompresör ariza veya sogutkan boru kisitmasi
CH 29-2	Slave1 dis unite invertör kompresör asim akimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 29-3	Slave2 dis unite invertör kompresör asim akimi	Ayni kontroller Slave2 icin

DIS UNITE – SICAKLIK, BASINC VE SENSÖR HATA KODLARI

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 32-1	Master dis unite invertör kompresör 1 desarj sicakligi asimi	Asiri desarj gaz sicakligi; sistem kapandi; fan ve serpantin kontrolu
CH 32-2	Slave1 dis unite invertör kompresör 1 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 32-3	Slave2 dis unite invertör kompresör 1 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 33-1	Master dis unite invertör kompresör 2 desarj sicakligi asimi	Asiri desarj gaz sicakligi kompresör 2; fan ve serpantin kontrolu
CH 33-2	Slave1 dis unite invertör kompresör 2 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 33-3	Slave2 dis unite invertör kompresör 2 desarj sicakligi asimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 34-1	Master dis unite kompresör yuksek basinc guvenlik devresi	Asiri desarj sicakligi nedeniyle sistem kapandi; fan ve serpantin kontrolu
CH 34-2	Slave1 dis unite kompresör yuksek basinc guvenlik devresi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 34-3	Slave2 dis unite kompresör yuksek basinc guvenlik devresi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 35-1	Master dis unite dusuk taraf basinc transduser siniri altinda	Emis basinci dusuk nedeniyle sistem kapandi; sogutkan kacagi veya LEV ariza kontrolu
CH 35-2	Slave1 dis unite dusuk taraf basinc transduser siniri altinda	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 35-3	Slave2 dis unite dusuk taraf basinc transduser siniri altinda	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 36-1	Master dis unite dusuk kondenser (kompresyon) orani siniri altinda	3 dakika boyunca dusuk kondenser orani altinda kaldi; sogutkan sistem kontrolu
CH 36-2	Slave1 dis unite dusuk kompresyon orani	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 36-3	Slave2 dis unite dusuk kompresyon orani	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 40-1	Master dis unite invertör kompresör CT sensuru hatasi	Invertör kompresör CT algilama sensuru kopuk veya kisa devre
CH 40-2	Slave1 dis unite invertör kompresör CT sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 40-3	Slave2 dis unite invertör kompresör CT sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 41-1	Master dis unite invertör kompresör 1 desarj boru sicaklik sensuru hatasi	CN-34 soket baglantisi; termistor kopuk veya kisa devre
CH 41-2	Slave1 dis unite kompresör 1 desarj boru sicaklik sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 41-3	Slave2 dis unite kompresör 1 desarj boru sicaklik sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 42-1	Master dis unite dusuk basinc transduser hatasi	CN-30 soket baglantisi; transduser kopuk veya kisa devre
CH 42-2	Slave1 dis unite dusuk basinc transduser hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 42-3	Slave2 dis unite dusuk basinc transduser hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 43-1	Master dis unite yuksek basinc transduser hatasi	CN-31 soket baglantisi; transduser kopuk veya kisa devre
CH 43-2	Slave1 dis unite yuksek basinc transduser hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 43-3	Slave2 dis unite yuksek basinc transduser hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 44-1	Master dis unite dis ortam sicaklik sensoru hatasi	CN-33 soket baglantisi; termistor kopuk veya kisa devre
CH 44-2	Slave1 dis unite dis ortam sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 44-3	Slave2 dis unite dis ortam sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 45-1	Master dis unite isi degistirici boru sicaklik sensoru hatasi (on taraf TH_HEX2)	CN-34 soketi, TH_HEX2 etiketi; sogutmada emis sensoru, isitmada sicak gaz sensoru; termistor kopuk veya kisa devre
CH 45-2	Slave1 dis unite isi degistirici boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 45-3	Slave2 dis unite isi degistirici boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 46-1	Master dis unite emis boru sicaklik sensoru hatasi	CN-34 soket baglantisi; termistor kopuk veya kisa devre
CH 46-2	Slave1 dis unite emis boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 46-3	Slave2 dis unite emis boru sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 47-1	Master dis unite invertör kompresör 2 desarj sicaklik sensoru hatasi	Master kompresör 2 desarj sicaklik sensoru kopuk veya kisa devre
CH 47-2	Slave1 dis unite invertör kompresör 2 desarj sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 47-3	Slave2 dis unite invertör kompresör 2 desarj sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 49-1	Master dis unite IPM sicaklik sensoru hatasi	Master IPM sicaklik sensoru kopuk veya kisa devre
CH 49-2	Slave1 dis unite IPM sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 49-3	Slave2 dis unite IPM sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 50-1	Master dis unite uc fazli guc baglantisi eksik	R(L1), S(L2), T(L3) giris hatlarindan biri veya birden fazlasi eksik
CH 50-2	Slave1 dis unite uc fazli guc baglantisi eksik	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 50-3	Slave2 dis unite uc fazli guc baglantisi eksik	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 51-1	Kombinasyon orani aralik disi	Toplam ic unite kapasitesi dis unite kapasitesinin %50'sinden az veya %130'undan fazla
CH 51-2	Toplam ic unite kapasitesi isi geri kazanim unite dal kapasitesini asiyor	Yalnizca Heat Recovery sistemlerde; HRU bagli kapasite limiti asildi

DIS UNITE — İLETİSİM, PCB VE FAN HATA KODLARI

Hata Kodu	Acıklama	Kontrol Edilecekler
CH 52-1	Master dis unite invertör PCB ile ana PCB arasında iletişim hatası	CN-MAIN (COM/RD) ile CN-29 soket bağlantıları; ara kablo asım kontrolü
CH 52-2	Slave1 dis unite invertör PCB ile ana PCB arasında iletişim hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 52-3	Slave2 dis unite invertör PCB ile ana PCB arasında iletişim hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 53-1	Dis unite ana PCB ile iç unite PCB arasında iletişim hatası	ODU-IDU kablo kopuk veya kısa devre; A terminali iç unite A ve 3. terminale, B terminali iç unite B ve 4. terminale bağlanmalı
CH 54-1	Master dis unite güç hatası (ters faz / faz kaybı)	R(L1), S(L2), T(L3) 3 fazlı güç doğru bağlanmamış; ters faz veya faz kaybı
CH 54-2	Slave1 dis unite güç hatası (ters faz / faz kaybı)	Aynı kontroller Slave1 için
CH 54-3	Slave2 dis unite güç hatası (ters faz / faz kaybı)	Aynı kontroller Slave2 için
CH 57-1	Master dis unite ana PCB ile invertör PCB iletişim hatası	Invertör PCB ana PCB'den sinyal almıyor; kablo ve soket kontrolü
CH 57-2	Slave1 dis unite ana PCB ile invertör PCB iletişim hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 57-3	Slave2 dis unite ana PCB ile invertör PCB iletişim hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 59-1	Dis unite seri kurulum hatası	Daha küçük bir dis unite master olarak ayarlanmış; master-slave DIP switch ayarlarını kontrol edin
CH 60-1	Master dis unite invertör PCB EPROM hatası	EPROM soket varlığı ve bağlantısı; pin durumu; centik yonu kontrolü
CH 60-2	Slave1 dis unite invertör PCB EPROM hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 60-3	Slave2 dis unite invertör PCB EPROM hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 62-1	Master dis unite invertör heatsink yüksek sıcaklık	Master invertör soğutma kanadı yüksek sıcaklık nedeniyle sistem kapandı; hava akışı kontrolü
CH 62-2	Slave1 dis unite invertör heatsink yüksek sıcaklık	Aynı kontroller Slave1 için
CH 62-3	Slave2 dis unite invertör heatsink yüksek sıcaklık	Aynı kontroller Slave2 için
CH 65-1	Master dis unite invertör heatsink sıcaklık sensörü hatası	Master invertör heatsink sıcaklık sensörü kopuk veya kısa devre
CH 65-2	Slave1 dis unite invertör heatsink sıcaklık sensörü hatası	Aynı kontroller Slave1 için
CH 65-3	Slave2 dis unite invertör heatsink sıcaklık sensörü hatası	Aynı kontroller Slave2 için
CH 67-1	Master dis unite fan kilitlemesi — hava akışı kısıtlı	Master dis unite hava akışı kısıtlı; fan mekanik ve elektrik kontrolü

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 67-2	Slave1 dis unite fan kilitlenmesi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 67-3	Slave2 dis unite fan kilitlenmesi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 71-1	Master dis unite konvertör CT sensörü hatası	Master dis unite sogutkan boru kisitması; konvertör CT sensörü kontrolü
CH 71-2	Slave1 dis unite konvertör CT sensörü hatası	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 71-3	Slave2 dis unite konvertör CT sensörü hatası	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 75-1	Master dis unite fan CT sensörü hatası	Master fan akim algilama CT sensörü kopuk veya kısa devre
CH 75-2	Slave1 dis unite fan CT sensörü hatası	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 75-3	Slave2 dis unite fan CT sensörü hatası	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 76-1	Master dis unite fan DC link yuksek voltaj hatası	Master fan DC link yuksek voltaj hatası; kondansatör kontrolü
CH 76-2	Slave1 dis unite fan DC link yuksek voltaj hatası	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 76-3	Slave2 dis unite fan DC link yuksek voltaj hatası	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 77-1	Master dis unite fan asim akimi	208-230V: >10A; 460V: >5A fan akimi; fan motor veya surucü kontrolü
CH 77-2	Slave1 dis unite fan asim akimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 77-3	Slave2 dis unite fan asim akimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 79-1	Master dis unite fan calisma ariza — ilk konum sensörü	Master fan ilk konum sensörü ariza; fan PCB kontrolü
CH 79-2	Slave1 dis unite fan calisma ariza	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 79-3	Slave2 dis unite fan calisma ariza	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 86-1	Master dis unite ana PCB onboard EPROM hatası	EPROM soket varligi ve baglantisi; pin ve centik yonu kontrolü
CH 86-2	Slave1 dis unite ana PCB EPROM hatası	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 86-3	Slave2 dis unite ana PCB EPROM hatası	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 87-1	Master dis unite fan PCB EPROM hatası	Master fan MICOM-EPROM iletisim hatası; EPROM eksik veya soket ariza
CH 87-2	Slave1 dis unite fan PCB EPROM hatası	Slave1 fan MICOM-EPROM iletisim hatası
CH 87-3	Slave2 dis unite fan PCB EPROM hatası	Slave2 fan MICOM-EPROM iletisim hatası
CH 104-1	Master ile Slave dis uniteler arasinda iletisim hatası	Master ana PCB Slave'lerden sinyal almıyor; SODU terminal baglantisi ve DIP switch kontrolü
CH 104-2	Slave1 ile Master ve Slave2 dis uniteler arasinda iletisim hatası	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 104-3	Slave2 ile Master ve Slave1 dis uniteler arasinda iletisim hatası	Ayni kontroller Slave2 icin

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 105-1	Master dis unite fan PCB ile kompresör PCB arasında iletisim hatasi	Master kompresör PCB fan PCB'den sinyal almıyor
CH 105-2	Slave1 dis unite fan PCB - kompresör PCB iletisim hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 105-3	Slave2 dis unite fan PCB - kompresör PCB iletisim hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 106-1	Master dis unite fan IPM ani asim akimi	Master fan IPM ani (tepe) asim akimi; fan surucü PCB kontrolu
CH 106-2	Slave1 dis unite fan IPM ani asim akimi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 106-3	Slave2 dis unite fan IPM ani asim akimi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 107-1	Master dis unite fan DC link dusuk voltaj hatasi	208-230V: <140V; 460V: <380V; DC baglanti ve kondansatör kontrolu
CH 107-2	Slave1 dis unite fan DC link dusuk voltaj hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 107-3	Slave2 dis unite fan DC link dusuk voltaj hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 113-1	Master dis unite likit boru sicaklik sensuru hatasi	CN-32 soket baglantisi; termistor kopuk veya kisa devre
CH 113-2	Slave1 dis unite likit boru sicaklik sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 113-3	Slave2 dis unite likit boru sicaklik sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 114-1	Master dis unite alt sogutma giris sicaklik sensuru hatasi	CN-35 soket baglantisi; termistor kopuk veya kisa devre
CH 114-2	Slave1 dis unite alt sogutma giris sicaklik sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 114-3	Slave2 dis unite alt sogutma giris sicaklik sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 115-1	Master dis unite alt sogutma cikis sicaklik sensuru hatasi	CN-32 soket baglantisi; termistor kopuk veya kisa devre
CH 115-2	Slave1 dis unite alt sogutma cikis sicaklik sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 115-3	Slave2 dis unite alt sogutma cikis sicaklik sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 116-1	Master dis unite yag seviyesi sensuru hatasi	Master yag seviyesi sensuru kopuk veya kisa devre
CH 116-2	Slave1 dis unite yag seviyesi sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 116-3	Slave2 dis unite yag seviyesi sensuru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 145-1	Master dis unite ana kart ile harici kart arasında iletisim hatasi	Master harici kart ana karta iletisim basarisiz; kablo ve soket kontrolu
CH 145-2	Slave1 dis unite ana kart ile harici kart arasında iletisim hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 145-3	Slave2 dis unite ana kart ile harici kart arasinda iletisim hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 151-1	Master dis unite isletim modu donusum hatasi	Dis uniteler arasi basinc dengesizligi; yeterli basinc farki olusmuyor
CH 151-2	Slave1 dis unite isletim modu donusum hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 151-3	Slave2 dis unite isletim modu donusum hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 153-1	Master dis unite ust isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	CN-32 soket baglantisi; termistor kopuk veya kısa devre
CH 153-2	Slave1 dis unite ust isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 153-3	Slave2 dis unite ust isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 154-1	Master dis unite alt isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	CN-35 soket baglantisi; termistor kopuk veya kısa devre
CH 154-2	Slave1 dis unite alt isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 154-3	Slave2 dis unite alt isi degistirici sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 182-1	Master dis unite harici kart ana ve yardimci MICOM arasinda iletisim hatasi	Master harici kart MICOM'lar arasi iletisim basarisiz
CH 182-2	Slave1 dis unite harici kart MICOM iletisim hatasi	Slave1 harici kart MICOM iletisim basarisiz
CH 182-3	Slave2 dis unite harici kart MICOM iletisim hatasi	Slave2 harici kart MICOM iletisim basarisiz
CH 193-1	Master dis unite fan heatsink yuksek sicaklik	Master fan sogutma kanadi sicakligi >203 F nedeniyle sistem kapandi
CH 193-2	Slave1 dis unite fan heatsink yuksek sicaklik	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 193-3	Slave2 dis unite fan heatsink yuksek sicaklik	Ayni kontroller Slave2 icin
CH 194-1	Master dis unite fan heatsink sicaklik sensoru hatasi	Master fan heatsink sicaklik sensoru kopuk veya kısa devre
CH 194-2	Slave1 dis unite fan heatsink sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave1 icin
CH 194-3	Slave2 dis unite fan heatsink sicaklik sensoru hatasi	Ayni kontroller Slave2 icin

ISI GERI KAZANIM UNITESI (HRU) HATA KODLARI

Hata Kodu	Aciklama	Kontrol Edilecekler
CH 5-1	Ic unite kapasitesi HRU dal kapasitesini asiyor (C + HRU no. ile gosterilir)	Her HRU portuna bagli ic unite kapasitesi izin verilen siniri asti; kapasite dengesi kontrolu
CH 200	Valf adresleme hatasi — otomatik valf adresleme basarisiz	Otomatik boru tespit proseduru tamamlanmadi; sistemi sifirliyip tekrar calistirin
CH 201	HRU likit boru sicaklik sensoru hatasi (C + HRU no.)	HRU likit boru sensoru kopuk veya kisa devre; baglanti kontrolu
CH 202	HRU alt sogutma boru giris sensoru hatasi (C + HRU no.)	HRU alt sogutma giris sensoru kopuk veya kisa devre
CH 203	HRU alt sogutma boru cikis sensoru hatasi (C + HRU no.)	HRU alt sogutma cikis sensoru kopuk veya kisa devre
CH 204	Dis unite ile HRU arasinda iletisim hatasi (C + HRU no.)	Dis unite HRU'dan sinyal almiyor; kablo ve HRU adres ayari kontrolu
CH 205	HRU ile 485 modem arasinda iletisim hatasi — 2A Serisi	HRU PCB iletisim otobüsü baglanti sorunu; sinyal 3 dk alinamazsa aktif olur; sinyal yenilenince temizlenir (2A Serisi HRU)
CH 206	HRU adres kopyalama hatasi — 2A Serisi	iki HRU biriminin 485 iletisim adresi ayni; HRU birimlerindeki adres sifresini kontrol edin ve benzersiz adres atayın

Bu kilavuz LG Multi V IV (Multi V 4) VRF Sistemi Servis Manual'inden (SM-MultiV-IV-Air-Outdoor-Units, Nisan 2015) derlenmis Turkce teknik referans belgesidir. Her hatanın tam sorun giderme proseduru icin orijinal LG Multi V IV Servis Manual'ine basvurun. Tum mudahaleler yetki belgesine sahip teknisyenler tarafından yapilmalidir. nydklima.com