

Code	SINCLAIR Split Klimaanlage
E1	Überdruck im System
E2	Frostschutz
E3	System verstopft oder Kältemittelleck
E4	Übertemperaturschutz am Kompressorausstritt
E5	Überstromschutz
E6	Kommunikationsfehler
E8	Schutz gegen permanente Übertemperatur
EE	EEPROM- Fehler
EU	Frequenz durch Modul-Übertemperatur begrenzt/reduziert
C5	Jumper Fehlerhaft
F0	Ansammeln des Kältemittels
F1	Raumtemperatursensor unterbrochen/kurzgeschlossen
F2	Temperatursensor Verdampfer Inneneinheit unterbrochen/kurzgeschlossen
F3	Außentemperatursensor unterbrochen/kurzgeschlossen
F4	Temperatursensor am Verflüssiger der Außeneinheit unterbrochen/kurzgeschlossen
F5	Temperatursensor Ausgang Kompressor unterbrochen/kurzgeschlossen
F6	Beschränkung/ Verringerung der Frequenz durch Überlast
F8	Beschränkung/ Verringerung der Frequenz durch Überstrom
F9	Frequenzabfall durch Übertemperatur am Ausgang
FH	Beschränkung/ Abfall der Frequenz durch Frostschutz
PH	Spannung an DC-Sammelschiene zu hoch
PL	Spannung an DC-Sammelschiene zu niedrig
P0	Minimalfrequenz Kompressor beim Testen
P1	Nennfrequenz Kompressor beim Testen
P2	Maximalfrequenz Kompressor beim Testen
P3	Mittlere Frequenz Kompressor beim Testen
P5	Überstromschutz Kompressor-Phasenstrom
PU	Ladeschaltung Kondensator fehlerhaft
P7	Fehler Stromkreis Temperatursensor Modul
P8	Übertemperaturschutz Modul
H3	Überlastschutz Kompressor
H5	IPM-Schutz
U8	Erkennungsschaltung Nulldurchgang fehlerhaft
H6	Der Lüftermotor der Inneneinheit arbeitet nicht
H7	Kompressor-Synchronisationsverlust
L3	Fehler DC-Lüftermotor der Außeneinheit
L9	Stromversorgungsschutz
LP	Die Inneneinheit und die Außeneinheit sind nicht kompatibel
LC	Startfehler
HC	PFC-Schutz
U1	Erkennungsschaltung für den Phasenstrom am Kompressor fehlerhaft
U3	Spannungsabfall DC-Sammelschiene
U5	Fehler Stromerkennung gesamtes Gerät
U7	Abnormale Funktion des 4-Wege-Ventils
JF	Fehler Wifi-Modul
C5	Jumper fehlerhaft
b5	Temperatursensor Flüssigkeitsventil unterbrochen/kurzgeschlossen
b7	Temperatursensor Gasventil unterbrochen/kurzgeschlossen
U8	Fehler Erkennungsschaltung Nulldurchgang

A7	Temperatursensor Ableitung Verflüssiger Außeneinheit unterbrochen/kurzgeschlossen
A5	Temperatursensor Zuleitung Verflüssiger Außeneinheit unterbrochen/kurzgeschlossen
Ld	Schutz gegen Phasenausfall
dn	Kommunikationskabel fehlerhaft angeschlossen oder Fehler elektronisches Expansionsventil
U5	Fehler Stromerkennung gesamtes Gerät
dd	Erkennung des Zustandes Kommunikationskabel fehlerhaft angeschlossen oder Fehler EEV
E7	Betriebsmodikonflikt
AL	Lüfternachlauf
H1	Abtauen oder Ölrückführung im Heizmodus

Code	SINCLAIR VRF Klimaanlage
E1	Fehler in der Phasenfolge
E2	Kommunikationsfehler zwischen Innen- und Außengerät
E4	Fehler des Wärmetauscher-Außentempersensors (T3) oder des Außentempersensors (T4)
E5	Abnormale Versorgungsspannung
E7	Fehler im Temperaturfühler an der Verdichteroberseite oder der Druckleitung (T7C1/2)
E8	Adressfehler des Außengeräts
E9	EEPROM Fehler
F1	Spannungsfehler im Bus-System
F3	Fehler des Temperatursensors des Kältemittelaustritts des Plattenwärmetauschers (T6B)
F5	Fehler des Fühlers für die Kältemittelleingangstemperatur des Plattenwärmetauschers (T6A)
F6	Fehler beim Anschluss des elektronischen Expansionsventils
H0	Kommunikationsfehler zwischen der Haupt- und Inverterplatine
H4	IPM-Schutz
H5	P2-Schutz erscheint dreimal in 60 Minuten
H6	P4-Schutz erscheint dreimal in 100 Minuten
H7	Die Anzahl der von der Außeneinheit erkannten Inneneinheiten stimmt nicht mit der auf der Hauptplatine eingestellten Anzahl überein
H8	Fehler des Hochdrucksensors
H9	Die Schutzfunktion P9 erscheint zehnmal innerhalb von 120 Minuten
C7	PL-Schutz erscheint dreimal in 100 Minuten
P1	Schutz bei hohem Druck in der Druckleitung
P2	Schutz bei niedrigem Druck in der Saugleitung
P3	Verdichterstromschutz
P4	Schutz der Ausblastemperatur
P5	Temperatur am Wärmetauscher der Außeneinheit zu hoch
P9	Schutz des Lüftermoduls
PL	Zu hohe Temperatur des Wechselrichtermoduls
PP	Zu hohe Temperatur des Verdichters
L0	Schutz des Invertermoduls
L1	Versorgungsspannung des DC-Bus zu niedrig
L2	Versorgungsspannung des DC-Bus zu hoch
L4	MCE-Fehler
L5	Nulldrehzahlschutz
L7	Fehler der Phasenfolge
L8	Abweichung der Verdichterfrequenz innerhalb einer Sekunde von mehr als 15Hz
L9	Ist-Frequenz des Verdichters weicht von der Soll-Frequenz um mehr als 15 Hz ab Schutz

Code	SINCLAIR Yukon Wärmepumpen
E0	Fehler beim Wasserdurchfluss (nach 3 mal E8)
E2	Kommunikationsfehler zwischen Steuereinheit und Hydraulikmodul
E3	Fehler am Endaustritts-Wassertempersensoren (T1)
E4	Fehler vom Wassertanktempersensoren (T1)
E7	Fehler des Tempersensoren des Ausgleichbehälters
E8	Störung des Wasserflusses
Eb	Fehler des Solar-Tempersensoren
Ec	Fehler des Niedertempersensoren des Ausgleichbehälters (Tbt2)
Ed	Fehler des Wasserzulauf-Tempersensoren (Tw_in)
EE	Ausfall des Hydraulikmodul-Eeproms
H0	Kommunikationsfehler zwischen der Hauptplatine und der Inverterplatine
H2	Fehler des Kältemittelflüssigkeits-Tempersensoren (T2)
H3	Fehler des Kältemittelgas-Tempersensoren (T2B)
H5	Fehler des Raumtempersensoren (TA)
H9	Fehler des Wasseraustritts-Tempersensoren der Zone 2 (Tw2)
HA	Fehler des Wasseraustritts-Tempersensoren (TW_out)
Hb	Drei Mal ``PP" Schutz und Tw_out < 7°C
Hd	Kommunikationsfehler zwischen Hydraulikmodul parallel
HE	Kommunikationsfehler zwischen Hauptplatine und Thermostattransferplatine
P5	(Tw_out-Tw_in) Wert ist zu groß-Schutzmodus
Pb	Frostschutzmodus
PP	Tw_out-Tw in ungewöhnlichem Schutzmodus
E1	Phasenverlust oder Neutralleiter und stromführender Leiter sind verkehrt herum angeschlossen
E5	Der Kältemitteltempersensoren des Verflüssigerausgangs (T3) hat einen Fehler
E6	Fehler des Umgebungtempersensoren (T4)
E9	Fehler Ansaugtempersensoren (TH)
EA	Fehler des Entladetempersensoren (TP)
H1	Kommunikationsfehler zwischen Invertermodul PCB A und Hauptsteuerplatine PCB B
H4	Dreimal L0 / L1 Schutzcode
H6	Ausfall des DC-Lüfters
H7	Spannungsschutz
H8	Ausfall des Drucksensoren
HF	Ausfall des EEPROM auf der Inverter-Modulplatine
HH	H6 wird 10 Mal in 2 Stunden angezeigt
HP	Unterdruckschutz in Kühlung Pe< 0,6 trat 3 mal in einer Stunde auf
P0	Niederdruckschalter hat ausgelöst
P1	Hochdruckschalter hat ausgelöst
P3	Überstromschutz für Verdichter
P4	Schutz vor hohen Entladungstemperaturen
Pd	Hochtempersensoren der Kältemittelaustrittstemperatur des Verflüssigers
C7	Wandlermodultemperatur zu hoch / Schutz
F1	Niedrige DC-Generatorspannung / Schutz
bH	PED Platinenfehler