



FEHLERCODELISTE



CODE	Fehlerbeschreibung
E1	Überdruck im System
E2	Frostschutz
E3	System verstopft oder Kältemittleck
E4	Übertemperaturschutz am Kompressoraustritt
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 / kurzge.
F5	Temperatursensor Ausgang Kompressor unterbrochen/kurzgesch.
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-Synchronisations-verlust
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

Detallierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

U7	Abnormale Funktion des 4-Wege-Ventils
JF	Fehler Wifi-Modul

CODE	Multi-Split Sinclair Ergänzung
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 Veflüssiger 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 SDV5
E1	Fehler in der Phasenfolge
E2	Kommunikationsfehler zwischen Innen- und Außengerät
E4	Fehler des Wärmetauscher-Außentemperatursensors (T3) oder des Außentemperatursensors (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 Verdichterefrequenz innerhalb einer Sekunde von mehr als 15Hz
L9	Ist-Frequenz des Verdichters weicht von der Soll-Frequenz um mehr als 15 Hz ab Schutz

Detallierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Code Sinclair VRF SDV6 Innengeräte

A01	Notabschaltung
A11	R32-Kältemittelleck, sofortiger Stopp erforderlich
A51	Fehler am Außengerät
A71	Fehler vom verbundenen FAPU wurde an das Master-Innengerät übertragen (Serienbetrieb)
A72	Fehler vom verbundenen Befeuchter-Innengerät wurde an das Master-Innengerät übertragen
A73	Fehler vom verbundenen FAPU wurde an das Master-Innengerät übertragen (Nicht-Serienbetrieb)
A74	Fehler vom AHU-Kit (Slave) wurde an das Mastergerät übertragen
A81	Selbstdiagnose-Fehler
A82	Fehler am MS (Umschaltvorrichtung für Kältemittelflussrichtung)
A91	Moduskonflikt

EEV-Fehler (elektronisches Expansionsventil)

b11	Fehler an Spule 1# EEV
b12	Fehler am Ventil 1# EEV
b13	Fehler an Spule 2# EEV
b14	Fehler am Ventil 2# EEV

Wasserpumpe, Heizelemente, Befeuchter

b34 / b35	Blockierschutz bei Wasserpumpe 1# / 2#
b36	Alarm Wasserstandsschalter
b71	Fehler Nachheiz-Elektroheizung
b72	Fehler Vorschalt-Elektroheizung
b81	Fehler Befeuchter

Kommunikationsfehler

C11	Doppelte Adresse des Innengeräts
C21	Abnormale Kommunikation zwischen Innen- und Außengerät
C41	Abnormale Kommunikation zw. Hauptsteuerung IDU und Lüftertreiberplatine
C51	Abnormale Kommunikation zw. IDU und Kabel-Fernbedienung
C52	Abnormale Kommunikation zw. IDU und Wi-Fi-Kit
C61	Abnormale Kommunikation zw. Hauptsteuerung IDU und Anzeigeplatine
C71	Abnormale Kommunikation zw. AHU-Kit (Slave) und Mastergerät
C72	Anzahl der AHU-Kits stimmt nicht mit Sollwert überein
C73 – C75	Abnormale Kommunikation mit FAPU oder Befeuchter (je nach Serien-/Nicht-Serienbetrieb)
C76	Abnormale Kommunikation zw. Haupt- und Zweit-Kabelbedienung
C77 – C79	Abnormale Kommunikation mit Erweiterungs- oder Schaltplatinen

Temperatur- und Feuchtigkeitssensoren

d16	Einlasstemperatur IDU zu niedrig (Heizmodus)
d17	Einlasstemperatur IDU zu hoch (Kühlmodus)
d81	Alarm: Temperatur-/Feuchtigkeitsgrenzwerte überschritten
dE1 – dE5	Fehler an Sensorsteuerplatine, PM2.5-, CO2-, Formaldehyd- oder Bewegungssensor

CODE Fehlerbeschreibung SDV6 Innengeräte

Temperatursensorfehler

E21	T0 (Frischluf-Einlasstemperaturfühler) – Kurzschluss oder Unterbrechung
E22 – E24	Trockentemperaturfühler oben/unten, Rückluftsensor (T1) – Kurzschluss/Unterbrechung
E31 – E33	Interner, externer oder Funk-Temperatursensor – Kurzschluss/Unterbrechung
E61 – E62	Vorkonditionierter/vorgeheizter Frischlufsensor – Kurzschluss/Unterbrechung
E81	TA (Ausblastemperaturfühler) – Kurzschluss/Unterbrechung
EA1 – EA4	Luftfeuchtigkeitssensoren – Fehler (Ausblas, Rückluft, feuchte Kugel oben/unten)
EC1	R32-Kältemittelleckagesensor – Fehler

Wärmetauschersensoren

F01	T2A (Flüssigkeitsleitung Temp. Sensor) – Kurzschluss/Unterbrechung
F11	T2 (Mittlere Temp. Sensor) – Kurzschluss/Unterbrechung
F12	T2 – Übertemperaturschutz
F21	T2B (Gasleitung Temp. Sensor) – Kurzschluss/Unterbrechung

Steuerung & Stromversorgung

P31/P34	Überstromschutz AC-Seite Lüftertreiberplatine
P52	Versorgungsspannung zu niedrig
P71	EEPROM-Fehler Hauptsteuerplatine
P72	EEPROM-Fehler Anzeigesteuerung IDU

Motorschutz und Steuerfehler

J01	Motor mehrfach ausgefallen
J1E	Überstromschutz (IPM Lüftermodul)
J11	Sofortiger Überstromschutz für Phasenstrom
J3E / J31	Niedrige / Hohe Busspannung
J43	Stromabstastfehler (Phasenstrom)
J45	Motor und IDU nicht kompatibel
J47	IPM und IDU nicht kompatibel
J5E	Motorstart fehlgeschlagen
J52	Blockierschutz Motor
J55	Fehler in Geschwindigkeitsregelungseinstellung
J6E	Schutz gegen Phasenausfall des Motors

Tabelle 7.2: Betriebsstatus-Codes

d0	Ölrückführung oder Vorheizbetrieb
dC	Selbstreinigung
dd	Moduskonflikt
dF	Abtauung
d51	Erkennung des statischen Drucks
d61	Fernabschaltung
d71	Backup-Betrieb des Innengeräts
d72	Backup-Betrieb des Außengeräts
OTA	Update der Hauptsteuerungssoftware
dH	Warmwasserbetrieb (für bestimmte Serien)

Detallierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung SDV6 Außengeräte	Kategorie	Manueller Neustart erforderlich
A01	Notabschaltung – Fehler am Außengerät	Fehler Außengerät	NEIN
AAx	Inverter-Treiberplatine Nr.x passt nicht zur Hauptsteuerplatine	Fehler Außengerät	NEIN
xA61	Fehler an Slave-Gerät Nr.x	Fehler Slave-Gerät	NEIN
xb53	Fehler am Wärmeableitungsventilator Nr.x	Systemfehler	JA
C13	Adresse des Außengeräts ist doppelt vergeben	Kommunikationsfehler	NEIN
C21	Kommunikationsfehler zwischen Innengerät und Master-Außengerät	Kommunikationsfehler	NEIN
C26	Die vom Mastergerät erkannte Anzahl an Innengeräten ist gesunken oder kleiner als eingestellt	Kommunikationsfehler	NEIN
C28	Die vom Mastergerät erkannte Anzahl an Innengeräten ist gestiegen oder größer als eingestellt	Kommunikationsfehler	NEIN
xC31	Kommunikationsfehler zwischen Slave-Außengerät Nr.x und Master-Außengerät	Kommunikationsfehler	NEIN
C32	Vom Master erkannte Anzahl an Slave-Geräten ist gesunken	Kommunikationsfehler	NEIN
C33	Vom Master erkannte Anzahl an Slave-Geräten ist gestiegen	Kommunikationsfehler	NEIN
xC41	Kommunikationsfehler zwischen Hauptsteuerplatine und Inverter-Treiberplatine Nr.x	Kommunikationsfehler	NEIN
E41	Fehler Umgebungstemperatursensor außen (T4) (offen/kurzgeschlossen)	Sensorfehler	NEIN
F31	Fehler Temperatursensor Ausgang Mikrokanal-Wärmetauscher (T6B) (offen/kurzgeschlossen)	Sensorfehler	NEIN
F41	Fehler Rohrtemperatursensor Hauptwärmetauscher (T3) (offen/kurzgeschlossen)	Sensorfehler	NEIN
F51	Fehler Temperatursensor Eingang Mikrokanal-Wärmetauscher (T6A) (offen/kurzgeschlossen)	Sensorfehler	NEIN
F62	Temperatur-Schutz Inverter-Treiberplatine (Tf)	Temperaturschutz	NEIN
F63	Temperatur-Schutz Widerstand ohne Induktivität (Tr)	Temperaturschutz	NEIN
F6A	Schutz F62 tritt 3-mal innerhalb von 100 Minuten auf	Temperaturschutz	JA
xF71	Fehler Temperatursensor Verdichter-Auslass Nr.x (T7C1/T7C2) (offen/kurzgeschlossen)	Sensorfehler	JA
xF72	Temperatur-Schutz Verdichter-Auslass Nr.x (T7C1/T7C2)	Temperaturschutz	NEIN
F75	Schutz wegen unzureichendem Überhitzungsgrad am Verdichteraustritt	Temperaturschutz	NEIN
F7A	Schutz F72 tritt 3-mal innerhalb von 100 Minuten auf	Temperaturschutz	JA
F81	Fehler Temperatursensor Gasleitung (Tg) (offen/kurzgeschlossen)	Sensorfehler	NEIN
F91	Fehler Temperatursensor Flüssigkeitsleitung (T5) (offen/kurzgeschlossen)	Sensorfehler	NEIN
FA1	Fehler Temperatursensor Gas am Wärmetauscher außen (T8) (offen/kurzgeschlossen)	Sensorfehler	NEIN
FC1	Fehler Temperatursensor Flüssigkeit am Wärmetauscher außen (TL) (offen/kurzgeschlossen)	Sensorfehler	NEIN
XFd1	Fehler Saugtempertursensor Verdichter (T71/T72)	Sensorfehler	NEIN
FL1	Fehler Umgebungtempertursensor außen (T10) (Leitungsunterbrechung/Kurzschluss)	Sensorfehler	NEIN

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung SDV6 Außengeräte	Kategorie	Manueller Neustart erforderlich
P11	Fehler Hochdrucksensor	Sensorfehler	NEIN
P12	Hochdruckschutz	Druckschutz	NEIN
P13	Schutz durch Hochdruckschalter	Druckschutz	NEIN
P14	Schutz P12 tritt 3-mal innerhalb von 60 Minuten auf	Druckschutz	JA
P21	Fehler Niederdrucksensor	Sensorfehler	JA
P22	Niederdruckschutz	Druckschutz	NEIN
P24	Ungewöhnlicher Anstieg des Niederdrucks	Druckschutz	NEIN
P25	Schutz P22 tritt 3-mal innerhalb von 100 Minuten auf	Druckschutz	JA
xP32	Schutz bei hoher DC-Bus-Stromstärke Verdichter Nr. (x)	Stromschutz	NEIN
xP33	Schutz xP32 tritt 3-mal innerhalb von 100 Minuten auf	Stromschutz	JA
P51	Schutz bei zu hoher Wechselspannung	Spannungsschutz	NEIN
P52	Schutz bei zu niedriger Wechselspannung	Spannungsschutz	NEIN
P53	Schutz: Phase B und N des Stromkabels sind vertauscht	Stromschutz	JA
P54	Schutz bei zu niedriger DC-Bus-Spannung	Spannungsschutz	NEIN
P55	Schutz: DC-Bus-Welligkeit überschritten	Stromschutz	JA
xP56	Fehler: DC-Bus zu niedrige Spannung, Inverterplatine Nr.(x)	Stromschutz	JA
xP57	Fehler: DC-Bus zu hohe Spannung, Inverterplatine Nr.(x)	Stromschutz	JA
xP58	Fehler: DC-Bus deutlich zu hohe Spannung, Inverterplatine Nr.(x)	Stromschutz	JA
xP59	Fehler: Busspannungsabfall am Invertermodul Nr.(x)	Stromschutz	NEIN
P71	EEPROM-Fehler	Speicherschutz (EEPROM)	JA
Pb1	HyperLink Überstromfehler	Stromüberlastung	NEIN
Pd1	Schutz gegen Kondenswasserbildung (Anti-Kondensation)	Kondensationsschutz	NEIN
Pd2	Schutz Pd1 tritt 2-mal innerhalb von 60 Minuten auf	Kondensationsschutz	JA
1b01	Fehler: Elektronisches Expansionsventil EEVA – Verbindung fehlt	Verbindungsfehler	JA
2b01	Fehler: Elektronisches Expansionsventil EEVB – Verbindung fehlt	Verbindungsfehler	JA
3b01	Fehler: Elektronisches Expansionsventil EEVC – Verbindung fehlt	Verbindungsfehler	JA
4b01	Fehler: Elektronisches Expansionsventil EEVE – Verbindung fehlt	Verbindungsfehler	JA
ba1	HyperLink kann das elektronische Expansionsventil des Innengeräts nicht steuern	Verbindungsfehler	NEIN
Lüftermotor (Tabelle 6-1.4)			
xJ01	xJ1* oder xJ2* Fehler tritt 10-mal in 60 Minuten auf	Stromüberlastung	JA
xJ1E	Hardware-Überstrom	Stromfehler	NEIN
xJ11	Software-Überstrom	Stromfehler	NEIN
xJ12	Software-Überstromschutz (letzte 30 Sek.)	Stromfehler	NEIN
xJ2E	Übertemperaturschutz des Moduls	Temperaturfehler	NEIN
xJ43	Stromabtastungsfehler (Bias)	Hardwarefehler	NEIN
xJ5E	Start fehlgeschlagen	Steuerfehler	NEIN
xJ51	Schrittfehler (Out-of-step)	Steuerfehler	NEIN
xJ52	Schutz gegen blockierten Rotor	Motorfehler	NEIN
xJ6E	Schutz gegen Phasenausfall des Motors	Diagnosefehler	NEIN

Hinweis: „x“ steht für die Adresse des Lüfters (1 = Lüfter A, 2 = Lüfter B)

CODE	Fehlerbeschreibung Kompressorantrieb	Kategorie	Manueller Neustart erforderlich
xL01	xL1* oder xL2* Fehler tritt 3-mal in 60 Minuten auf	Stromüberlastung	JA
xL1E	Hardware-Überstrom	Stromfehler	NEIN
xL11	Software-Überstrom	Stromfehler	NEIN
xL12	Software-Überstromschutz (letzte 30 Sek.)	Stromfehler	NEIN
xL2E	Übertemperaturschutz des Moduls	Temperaturfehler	NEIN
xL33	Busspannungsabfall	Stromversorgungsfehler	NEIN
xL43	Stromabtastungsfehler (Bias)	Hardwarefehler	NEIN
xL45	Motorkodierungsfehler	Motorfehler	NEIN
xL46	IPM-Schutz (FO)	IPM-Fehler	NEIN
xL47	Modultyp stimmt nicht überein	Modultyp-Fehler	NEIN
xL4E	EEPROM-Fehler	Speicherfehler	NEIN
xL5E	Start fehlgeschlagen	Steuerfehler	NEIN
xL51	Schrittfehler (Out-of-step)	Steuerfehler	NEIN
xL52	Schutz gegen blockierten Rotor	Motorfehler	NEIN
xL6E	Schutz gegen Phasenausfall des Motors	Diagnosefehler	NEIN
xLBE	Hochdruckschalter ausgelöst	Druckschutz	NEIN
xLB7	Andere Prüfungs-Ausnahmen	Diagnosefehler	NEIN

Hinweis: „x“ steht für die Adresse des Lüfters oder Kompressors (1 = Kompressor A / Lüfter A, 2 = Kompressor B / Lüfter B)

Statusanzeige-Codes (Hinweise) Tabelle 6-1.5

d0x	Öl-Rückführung – „x“ ist der aktuelle Schritt	Statushinweis	NEIN
dfx	Abtauung – „x“ ist der aktuelle Schritt	Statushinweis	NEIN
d11	Außentemperatur überschreitet oberen Grenzwert (Heizbetrieb)	Statushinweis	NEIN
d12	Außentemperatur unterschreitet unteren Grenzwert (Heizbetrieb)	Statushinweis	NEIN
d13	Außentemperatur überschreitet oberen Grenzwert (Kühlbetrieb)	Statushinweis	NEIN
d14	Außentemperatur unterschreitet unteren Grenzwert (Kühlbetrieb)	Statushinweis	NEIN
d31	Kältemittelbeurteilung: Kein Ergebnis	Statushinweis	NEIN
d32	Kältemittelmenge: Deutlich zu viel	Statushinweis	NEIN
d33	Kältemittelmenge: Etwas zu viel	Statushinweis	NEIN
d34	Kältemittelmenge: Normal	Statushinweis	NEIN
d35	Kältemittelmenge: Etwas zu wenig	Statushinweis	NEIN
d36	Kältemittelmenge: Deutlich zu wenig	Statushinweis	NEIN
d37	Angeschlossenes Innengerät ist nicht Standard	Statushinweis	NEIN
d38	Verhältnis laufender Innengeräte zu gering	Statushinweis	NEIN
d39	Kältemittelmenge konnte im Backup-Modus nicht ermittelt werden	Statushinweis	NEIN
d42	Kommunikationsfehler zwischen Außengerät und optionaler Platine	Statushinweis	NEIN

CODE	Fehlerbeschreibung YUKON
E0	Fehler beim Wasserdurchfluss (nach 3 mal E8)
E2	Kommunikationsfehler zwischen Steuereinheit und Hydraulikmodul
E3	Fehler am Endaustritts-Wassertempersensor (T1)
E4	Fehler vom Wassertanktempersensor (T1)
E7	Fehler des Tempersensors des Ausgleichbehälters
E8	Störung des Wasserflusses
Eb	Fehler des Solar-Tempersensors
Ec	Fehler des Niedertempersensors des Ausgleichbehälters (Tbt2)
Ed	Fehler des Wasserzulauf-Tempersensors (Tw_in)
EE	Ausfall des Hydraulikmodul-Eeproms
H0	Kommunikationsfehler zwischen der Hauptplatine und der Inverterplatine
H2	Fehler des Kältemittelflüssigkeits-Tempersensors (T2)
H3	Fehler des Kältemittelgas-Tempersensors (T2B)
H5	Fehler des Raumtempersensors (TA)
H9	Fehler des Wasseraustritts-Tempersensors der Zone 2 (Tw2)
HA	Fehler des Wasseraustritts-Tempersensors (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 Kältemitteltempersensor des Verflüssigerausgangs (T3) hat einen Fehler
E6	Fehler des Umgebungtemperturfühlers (T4)
E9	Fehler Ansaugtemperturfühler (TH)
EA	Fehler des Entladetemperturfühlers (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 Drucksensors
HF	Ausfall des EEPROM auf der Inverter-Modulplatine
HH	H6 wird 10 Mal in 2 Stunden angezeigt
HP	Unterdruckschutz in Kühlung $P_e < 0,6$ trat 3 mal in einer Stunde auf
P0	Niederdruckschalter hat ausgelöst
P1	Hochdruckschalter hat ausgelöst
P3	Überstromschutz für Verdichter

Detallierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung YUKON
-------------	---------------------------------

P4	Schutz vor hohen Entladungstemperaturen
Pd	Hochtemperaturschutz der Kältemittelaustrittstemperatur des Verflüssigers
C7	Wandlermodultemperatur zu hoch / Schutz
F1	Niedrige DC-Generatorspannung / Schutz
bH	PED Platinenfehler

CODE	Fehlerbeschreibung MITSUBISHI
E1	Fernbedienungs-Kommunikationsfehler
E2	Doppelt vergebene Innengeräteadresse oder Adresswahl außerhalb des möglichen Bereichs
E3	Fehler in der Busleitung zum Außengerät (Superlink-Bus)
E5	Fehler in der Busleitung zum Außengerät (Superlink-Bus) oder Kommunikationsfehler während des Betriebs
E6	Fehler am Wärmetauscher-Temperaturfühler des Innengerätes (Thi-R1, 2, 3, Stecker CNN)
E7	Fehler am Rückluft-Temperaturfühler des Innengerätes (Thi-A, Stecker CNH)
E8	Heizungsüberlastbetrieb
E9	Der Schwimmerschalter (Bauteil FS, Stecker CNH) bei Geräten mit eingebauter Kondensatpumpe wurde aktiviert
E10	Die maximale Anzahl anschließbare Innengeräte (16 Stk) in einer einzelnen Fernbedienung wurde überschritten
E11	Doppelte Adresseneinstellung für mehrere Fernbedienungen oder in dem Fall, dass eine Gruppensteuerung eingestellt wurde, eine falsche Adresseinstellung
E12	„1. Es wurde die automatische Adressierung mit der manuellen Adressierung gemischt, z. B. AG steht auf „49“ und die Innengeräte wurden manuell adressiert. 2. Der vorhandene Adressbereich wurde überschritten. Beim Runterdippen von KX6/Z auf KX4 wurde eine Adresse, die größer als 47 ist, gewählt“
E14	Kommunikationsfehler zwischen Master- und Slave-Innengeräten
E16	Der DC Motor dreht sich nicht mehr bzw. der DC Ventilatormotor ist defekt
E18	Adressierungsfehler von Master und Slave Innengeräten
E19	Der Kondensatpumpen-Testbetrieb ist aktiviert
E20	Ventilator der Inneneinheit zu langsam
E21	Der Mikroschalter an einem Deckenkassettenpaneel hat ausgelöst. Das Deckenkassettenpaneel schließen oder Schalter zum Testen von Hand drücken.
E28	Falsche Werte des Temperatursensors der Kabelfernbedienung
E30	Die Verbindung über die A-/B-Busleitung ist nicht stabil, es gibt Fehler bei der Datenübertragung
E31	Es liegt eine doppelt vergebene Außengerät-Adress-Nr. vor oder es gibt eine nicht vorhandene Master/Slave-Einstellung bei einer Außengerätekombination
E32	Die Phase L3 (T-Phase) ist offen oder das Drehfeld ist nicht korrekt oder die Sicherung der R-Phase wurde vor Phase L3 (T-Phase) eingesetzt.
E33	Spannungsunterbrechung - zu hohe Spannung
E34	Spannungsunterbrechung - zu niedrige Spannung
E35	Kühlüberlastbetrieb
E36	Druckrohrtemperatursensor
E37	„1xRot blinkt - Fehler am Wärmetauscher-Temperaturfühler (ThoR1) des AG 2xRot blinkt - Fehler am Wärmetauscher-Temperaturfühler (Tho-R2) des AG 3xRot blinkt - Fehler am Wärmetauscher-Temperaturfühler (Tho-R3) des AG 4xRot blinkt - Fehler am Wärmetauscher-Temperaturfühler (Tho-R4) des AG 5xRot blinkt - Fehler am Unterkühlregister-Temperaturfühler (ThoSC) des AG 6xRot blinkt - Fehler am Unterkühlregister-Temperaturfühler (Tho-H) des AG“

Detallierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung MITSUBISHI
E38	Fehler am Außenluft-Temperaturfühler (Tho-A)
E39	„1xRot blinkt - Fehler am Heißgas-Temperaturfühler (Tho-D1, Verdichter 1) des AG 2xRot blinkt - Fehler am Heißgas-Temperaturfühler (Tho-D2, Verdichter 2) des AG“
E40	Schließvorgang des Serviceventils (Gasseite)
E41	„1xRot blinkt - Überhitzung des Power-Transistors von Verdichter 1 (Invertersteuerung) liegt vor, gemessen am Fühler Tho-P1. 2xRot blinkt - Überhitzung des Power-Transistors von Verdichter 1 (Invertersteuerung) liegt vor, gemessen am Fühler Tho-P1.“
E42	„1xRot blinkt - Überstrom am Verdichter 1 (CM1) 2xRot blinkt - Überstrom am Verdichter 2 (CM2)“
E43	„1xRot blinkt - Die Anzahl der max. anschließbaren Innengeräte wurde überschritten 2xRot blinkt - Es wurde eine insgesamt zu hohe Innengeräteleistung angeschlossen“
E44	„1xRot blinkt - Die Flüssigkeitsstandüberwachung am Kompressor 1 (SM1) hat eine Fehlermeldung ausgelöst, wahrscheinlich ist das Gerät überfüllt 2xRot blinkt - Die Flüssigkeitsstandüberwachung am Kompressor 2 (CM2) hat eine Fehlermeldung ausgelöst, wahrscheinlich ist das Gerät überfüllt.“
E45	„1xRot blinkt - Kommunikationsfehler zwischen der Inverterplatine und der Steuerungsplatine im Außengerät (INV1). 2xRot blinkt - Kommunikationsfehler zwischen der Inverterplatine und der Steuerungsplatine im Außengerät (INV2).“
E46	Adressierungsverfahren für Außengeräte in einem Superlink-Bus-Netzwerk wurden gemischt
E47	Spannungsfehler des aktiven Filters
E48	Zu hohe Stromaufnahme oder falsche Drehzahl an dem Außengerät-Ventilatormotor
E49	Niederdruckfehler, der Niederdrucksensor oder Niederdruckschalter hat ausgelöst
E51	Überhitzung des Power-Transistors vom Verdichter
E53	Fehler am Sauggasleitung-Temperaturfühler (Tho-S) des Außengerätes
E54	Der Niederdrucksensor (PSL oder PSH) sendet einen falschen Spannungswert
E55	Fehler am Ölwanne-Temperaturfühler des AG
E56	Fehler am Power-Transistorfühler (Tho-P1 oder Tho-P2) am Verdichter vom AG
E57	Unzureichende Kältemittelmenge oder Erkennung des Schließens des Serviceventils
E58	Synchronisationsfehler am Verdichter
E59	Startfehler am Verdichter
E60	Fehlerhafte Verdichter-Start-Position
E61	Kommunikationsfehler zwischen Master-AG und Slave-AG
E63	Notabschaltung des AG, entstand durch ein Notstopp-Signal eines IG
E75	Kommunikationsfehler (Defekter Kommunikationsschaltkreis an der Haupteinheit von SC-SLN-E (SL4))

Detailierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	TOSHIBA RAS
0C	Raumtemperatursensor (TA Sensor) Kurzschluss unterbrochen
0D	Wärmetauschersensor (TC Sensor) falsche Position, Kurzschluss oder unterbrochen
0F	Wärmetauschersensor (TCJ Sensor) falsche Position, Kurzschluss oder unterbrochen
11	Ventilatormotor blockiert bzw. Fehler bei Ansteuerung (Platine)
0B	Schwimmerschalter hat ausgelöst
12	Fehler an Platine Innengerät
13	TC-Fühler Fehler
30	Fehler bei Kommunikation mit Kabelfernbedienung
31	Leistungscodierung wurde nicht eingestellt
4	Seriell Signal am Innengerät fehlt: 1. defektes Verbindungskabel 2. Kompressor Klixon offen Kältemittelmangel/Kältemittelverlust
5	Betriebssignal nicht an Außengerät gesandt
14	Inverter Überstrom-Sicherheitschaltung (kurzfristig)
16	Fehler Drehzahlmeldung oder Kurzschluss Kompressorwicklung
17	Fehler im Überstrom Messkreis
18	Außengerätesensor Kurzschluss oder unterbrochen
19	Heißgastemperatursensor (TD Sensor) Kurzschluss oder unterbrochen
1A	Problem Ansteuerung Außengerät-Ventilatormotor
1B	Fehler Sensor Außengerätewärmetauscher (TE Sensor)
1C	Fehler Drehzahlmeldung, Fehler Kompressor (blockiert, Unterbrechung, etc.)
7	Bei Start seriell Signal OK, später ausgefallen (1) Kompressor Klixon offen Kältemittelmangel/Kältemittelverlust (2) Kurzer Stromausfall
1D	Kompressor läuft nicht an (Überstrom-Überwachung spricht nach einiger Zeit nach Start nicht an)
1E	Heißgastemperatur 117°C überschritten
1F	Problem Kompressor
8	Falsche Funktion 4-Wege Ventil (Wert TC Sensor fällt während HEAT)
20	PMV Fehler

CODE	Fehlerbeschreibung TOSHIBA RAV
E03	Keine Kommunikation von Fernbedienung (auch Infrarot) oder Netzwerkadapter
E04	Kein serielles Signal von Außengerät *Fehlverdrahtung *Defekt an Außen PCB *Defekt an Innen PCB
E08	Doppelte Innengeräteadresse
E10	Fehler Kommunikation zwischen Innen PCBs *Fehler zwischen Lüfterantrieb MCU und Haupt-MCU
E14	Kommunikationsfehler zwischen Innenplatine (MCC-1570) und 0-10V Interface Platine (nur DXC031)
E18	Fehler Kommunikation zwischen Master und Slave Innengeräten
F01	Unterbrechung / Schluss TCJ Sensor
F02	Unterbrechung / Schluss TC Sensor
F04	Unterbrechung / Schluss TD Sensor
F06	Unterbrechung / Schluss TE/TS Sensor
F08	Unterbrechung / Schluss TO Sensor
F10	Unterbrechung / Schluss TA Sensor
F29	Innengerät Fehler EEPROM *EEPROM Lesefehler
H01	Problem Kompressor *Erscheint bei Feststellung
H02	Kompressor dreht nicht * Überstrommessung spricht gewisse Zeit nach Kompressorstart an
H03	Fehler Überstrommessung *Stromwert ist hoch, auch wenn Kompressor ausgeschaltet ist *Stromversorgung nicht korrekt
H04	Gehäuseresthermostat Überwachung *Abnormale Überhitzung des Kompressors
L03	Mehrfache Master Geräte
L07	Gruppen-Linie in individuellen Geräten
L08	Gruppenadresse nicht gesetzt
L09	Innengerät keine Kapazität
L29	Außengerät andere Fehler *Kommunikationsfehler CDB und IPDU (Verbindungen lose)*-Kühlfläche Übertemperatur (Temperatur über spezifischen Wert)
L30	Abnorme Abschaltung Außengerät
L31	Phasenerkennung Schutzschaltung arbeitet
P03	Heißgasalarm * Temperatur über spezifischem Wert
P04	Hochdruck über TE Sensor (Temperatur über spezifischem Wert)
P10	Schwimmerschalter *Unterbrechung, Defekt, etc.
P12	Fehler Innengerät DC Ventilatormotor
P19	Fehler 4-Wege Ventil *Wert TC Sensor fällt nach Start von HEAT
P22	Fehler Außengerät DC Ventilatormotor
P26	Inverter Überstromauslösung (kurzzeitig) Spannungsüberwachung Hauptkreis
P29	IPDU Problem Rotationsproblem
P31	Hauptgerät stoppt bei Fehlermeldung an Sub-Gerät

Detailierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung Toshiba MINI SMMS - COMMERCIAL VRF
E01	Kommunikationsfehler zwischen Innengerät und Fernbedienung (an Fernbedienungsseite festgestellt)
E02	Sendefehler Fernbedienung
E03	Kommunikationsfehler zwischen Innengerät und Fernbedienung (an Innengerät festgestellt)
E04	Innen-/ Außengerät Kommunikationsfehler (an Innengerät festgestellt)
E06	Reduzierte Anzahl an Innengeräten
E08	Doppelte Innengeräteadresse
E09	Hauptfernbedienung mehrfach
E10	Kommunikationsfehler in PCB
E12	Startfehler automatische Adressen
E15	Sendefehler Fernbedienung
E16	Anzahl der angeschlossenen Innengeräte / Überkapazität
E18	Kommunikationsfehler zwischen Master Innengerät und Slave
E19	Fehler Anzahl Außengeräte
E20	Bei automatischer Adressierung andere Leitung angeschlossen
E23	Kommunikationsfehler
E25	Doppelte Adresse bei Slave-Außengeräte
E31	Kommunikationsfehler in PCB
F01	Fehler TCJ Sensor
F02	Fehler TC2 Sensor
F03	Fehler TC1 Sensor
F04	Fehler TD1
F06	Fehler TE1 Sensor
F07	Fehler TL Sensor
F08	Fehler TO Sensor
F10	Fehler Innengerät TA Sensor
F12	Fehler TS1 Sensor
F13	Fehler TH Sensor
F15	Fehler Außentemperatursensorkabel (TE1, TL)
F16	Drucksensoren Außengerät falsch verdrahtet (Pd, Ps)
F23	Fehler PS Sensor
F24	Fehler PD Sensor
F29	Innengerät allgemeiner Fehler
F31	Außen Fehler EEPROM
H01	Fehler Kompressor
H02	Fehler Kompressor (steckt)
H03	Fehler Strommesskreis
H04	Kompressor 1 Temperaturüberwachung
H06	Niederdruckstörung

Detallierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung Toshiba MINI SMMS - COMMERCIAL VRF
L03	Mehrfache Innen-Hauptgeräte
L04	Doppelte Systemadresse
L05	Innengeräte Priorität mehrfach vergeben (Anzeige am Innengerät mit Priorität)
L06	Innengeräte Priorität mehrfach vergeben (Anzeige bei allen Geräten ohne Priorität)
L07	Gruppe an individuellem Innengerät
L08	Gerätegruppe / Adresse nicht gestellt
L09	Kapazitätscode nicht gesetzt
L10	Außengerät Kapazität nicht gesetzt
L20	Doppelte Zentraladresse
L29	Fehler IPDU Anzahl
L30	Sperre Innengerät über ext.Fehlermeldung
L31	Erweiterter IC Fehler (integrierter Schaltkreis)
P01	Fehler Ventilatormotor (Innengerät)
P03	Heißgasstörung TD1
P04	Hochdruck
P07	Kühlkörper Übertemperatur
P10	Wasserstand Innengerät
P12	Fehler Ventilatormotor (Innengerät)
P13	Fehler Flüssigkeitsströmung Außengerät
P15	Kältemittelmangel (Bedingung TS1) Zusatzcode 01
P15	Kältemittelmangel (Bedingung TD) Zusatzcode 02
P17	Heißgasalarm TD2
P19	Fehler 4-Wege Ventil
P20	Hochdruck Schutzschaltung
P22	Fehler Ventilator IPDU Außengerät
P22	Fehler G-Tr Kurzschlusschutz
P29	Fehler in Kompressordrehzahl Prüfkreis
P31	Weiterer Innengerätefehler (Gruppe Slave innengerätefehler)
E07	Innen-/ Außengerät Kommunikationsfehler (an Außengerät festgestellt)
TOSHIBA	FEHLER AN TCC-LINK ZENTRALSTEUERUNG
C05	Signalfehler TCC-Link Zentralfernbedienung
C06	Empfangsfehler TCC-Link Zentralbedienung
C12	Summenstörung am HA control interface
P30	Fehler in Slave Gerät einer Gruppe
P30	Doppelte Zentraladresse
TOSHIBA	SMMSi
E01	Kommunikationsfehler zwischen Innengerät und Fernbedienung (erkannt durch Fernbedienung)
E02	Übertragungsfehler Fernbedienung zu Innengerät

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung Toshiba MINI SMMS - COMMERCIAL VRF
E03	Kommunikationsfehler zwischen Innengerät und Fernbedienung (erkannt durch Innengerät)
E04	Kommunikationsfehler zwischen Innengerät und Außengerät (erkannt durch Innengerät)
E06	Senken der Anzahl der Raumeinheiten
E07	Kommunikationsfehler zwischen Innen- und Außengerät (erkannt durch Außengerät)
E08	Doppelte Innengeräteadresse
E09	Doppelte Hauptfernbedienung
E10	Kommunikationsfehler bei PCB Montage
E12	Startfehler automatische Adressen
E14	Kommunikationsfehler zwischen Innenplatine (MCC-1570) und 0-10V Interface Platine
E15	Innengerät während automatischer Adressierung nicht gefunden
E16	Überkapazität / Anzahl der angeschlossenen Einheiten
E18	Kommunikationsfehler zwischen Master Innengerät und Slave
E19	Fehler Anzahl Master-Außengeräte
E20	Bei automatischer Adressierung andere Leitung angeschlossen
E23	Sendefehler bei Kommunikation zwischen Außeneinheiten
E25	Doppelte Adresse bei Slave-Außengeräten
E26	Ausfall des Außengerätes
E28	Fehler bei Slave Außeneinheiten
E31	IPDU Kommunikationsfehler
F01	Innengerät TCJ-Sensorfehler
F02	Innengerät TC2-Sensorfehler
F03	Innengerät TC1-Sensorfehler
F04	TD1-Sensorfehler
F05	TD2-Sensorfehler
F06	TE1/TE2-Sensorfehler
F07	TL-Sensorfehler
F08	TO-Sensorfehler
F10	Innengerät TA-Sensorfehler
F11	Innengerät TF-Sensorfehler
F12	TS1-Sensorfehler
F13	TH Sensorfehler
F15	Außentemperatursensor Verdrahtungsfehler (TE1, TL)
F16	Außen-Drucksensor Verdrahtungsfehler (Pd, Ps)
F22	TD3-Sensorfehler
F23	Ps-Sensorfehler
F24	Pd-Sensorfehler
F29	Anderer Innengeräte-Fehler
F31	Außengerät EEPROM-Fehler

Detallierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung Toshiba MINI SMMS - COMMERCIAL VRF
H01	Kompressor Ausfall
H02	Kompressorfehler (gesperrt) MG-Schalter Überspannungsrelais Fehler
H03	Systemfehler Stromaufnahme
H04	Kompressor 1 Klixon Betrieb
H05	TD1 Sensor Fehlverdrahtung (unvollständig)
H06	Überdruckentlastung
H07	Ölfilmschutz
H08	Ölfilmschutz Temperatursensorfehler
H14	Kompressor 2 Klixon Betrieb
H15	TD2 Sensor Fehlverdrahtung (unvollständig)
H16	Ölfilmschutz Kreislauffehler
H25	TD3 Sensor Fehlverdrahtung (unvollständig)
L03	Doppelte Innengeräte Mastereinheit
L04	Doppelte Außeneinheitsadresse
L05	Doppelte Innengeräte mit Priorität (Anzeige bei Innengerät mit Priorität)
L06	Doppelte Innengeräte mit Priorität (Anzeige nicht bei Innengerät mit Priorität)
L07	Anschluss von Gruppensteuerungskabel an Einzel-Innengerät
L08	Innengerätegruppe/Adressen nicht eingestellt
L09	Kapazität Innengerät nicht eingestellt
L10	Kapazität Außengerät nicht eingestellt
L20	Doppelte Adressierung Zentralsteuerung
L28	Zu viele Außengeräte angeschlossen
L29	IPDU Fehler lt. Hilfscode
L30	Innengerät von außen gesperrt
P01	Erweiterter IC-Fehler
P03	Fehler Zufuhrtemperatur TD1
P04	Überdruck SW-System
P05	Offene Phase / Stromausfall Inverter DC-Spannungsfehler (Kompressor) MG-CTT Fehler
P07	Fehler Kühlkörperüberhitzung
P10	Innengerät Überlauf-Fehler
P12	Innen-Ventilatormotor Fehler
P13	Fehler Flüssigkeitserkennung Außengerät
P15	Gasleck-Erkennung
P17	Heißgastemperatur TD2 Fehler
P18	Heißgastemperatur TD3 Fehler
P19	Fehler 4-Wege Umkehr-Ventil
P20	Überdruck-Schutzfunktion
P22	Fehler IPDU Außeneinheits-Lüfter
P26	Fehler Kurzschlussicherung G-TR
P29	Fehler Kompressordrehzahl Überwachung IPDU
P31	Anderer Fehler an Innengerät (Gruppe Slave-Fehler)

Detailierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung Toshiba SHRMI
E01	Kommunikation zwischen Innenplatine und Fernbedienung unterbrochen
E02	Signal von Fernbedienung unterbrochen
E03	Keine Kommunikation von Fernbedienung (auch Infrarot) oder Adapter
E04	Innengerät-/ Außengerät Kommunikationsfehler (an Innengerät festgestellt)
E06	Ausfall des Innengerätes
E08	Innengeräteadresse mehrfach vergeben
E09	Master-Fernbedienung mehrfach
E10	Kommunikationsfehler Inter-MCU innen
E12	Fehler bei automatischer Adressvergabe
E15	Innengerät während automatischer Adressierung nicht gefunden
E16	Zu viele Innengeräte angeschlossen
E18	Kommunikationsfehler zwischen Master Innengerät und Slave
E19	Fehler Anzahl Master Außengeräte
E20	Bei automatischer Adressierung andere Leitung angeschlossen
E23	Kommunikationsfehler
E25	Doppelte Adresse bei Slave-Außengeräte
E26	Ausfall des Innengerätes
E28	Fehler bei Slave Außengeräte
E31	IPDU Kommunikationsfehler Sub MCU Kommunikationsfehler
F01	Fehler TCJ Sensor
F02	Fehler TC2 Sensor
F03	Fehler TC1 Sensor
F04	Fehler TD1
F05	Fehler TD2
F06	Fehler TE1/ TE2 Sensor
F07	Fehler TL Sensor
F08	Fehler TO Sensor
F10	Fehler TA, TSA Sensor
F11	Fehler TF Sensor
F12	01 Fehler TS1 Sensor 02 Fehler TS2 Sensor
F13	Fehler TH Sensor
F15	Fehler Außen-Temperatur-Sensor Kabel
F16	Drucksensoren Außengerät falsch verdrahtet (Pd, Ps)
F17	Fehler TOA Sensor
F18	Fehler TRA Sensor
F22	Fehler TD3 Sensor
F23	Fehler Ps Sensor
F24	Fehler Pd Sensor
F29	Anderer Innengeräte-Fehler
F31	Außen Fehler EEPROM
H01	Ausfall Kompressor
H02	Fehler Kompressor (steckt) MG-CTT Fehler
H03	Fehler Strommesskreis
H04	Kompressor 1 Klixon Betrieb

Detallierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung Toshiba MINI SMMS - COMMERCIAL VRF
H05	TD1 Sensor Fehlverdrahtung (unvollständig)
H06	Niederdruckstörung
H07	Schutz vor Ölmenge
H08	Fehler bei Temperatur für Ölstandserkennung
H15	Fehlverdrahtung von TD2 Sensor (unvollständig)
H16	Fehler Ölstandserfassung
H25	Fehlverdrahtung von TD3 Sensor (unvollständig)
L02	Uneinigkeit zwischen Außengeräte-Modellen
L03	Mehrfache Mastergeräte
L04	Doppelte Systemadresse
L05	Innengeräte Priorität mehrfach vergeben
L06	Innengeräte Priorität mehrfach vergeben (Anzeige bei allen Geräten ohne Priorität)
L07	Verbindung der Gruppensteuerung zu Einzel-Innengerät
L08	Innengerätegruppe / Adresse nicht eingestellt
L09	Innengerätekapazität nicht eingestellt
L10	Außengerät Kapazität nicht eingestellt
L17	Ein altes Außengerät (vor Serie 4) wurde angeschlossen
L18	Flow-Box Fehler
L20	Doppelte Zentralsteuerungsadresse
L28	Anzahl Außengeräte überschritten
L29	Fehler IPDU Anzahl
L30	Externe Sperre des Innengerätes
L31	Erweiterter IC Fehler
P01	Fehler Ventilatormotor
P03	Fehler Heißgastemperatur TD1
P04	Aktivierung von Hochdruck SW
P05	Erkennung von offenen Phasen/ Phasen-Sequenz
P07	Kühlkörper Übertemperatur
P10	Fehler Überlauf Innengerät
P12	Fehler Ventilatormotor
P13	Fehler Flüssigkeits-Rückflusserkennung bei Außengerät
P15	01: Gas Lecksuche (Bedingung TS1) 02: Gas Lecksuche (Bedingung TD)
P17	Fehler Austrittstemperatur TD2
P18	Fehler Austrittstemperatur TD3
P19	Fehler 4-Wege Umkehr-Ventil
P20	Aktivierung von Hochdruck Schutzschaltung
P22	Fehler Außen-Ventilator IPDU
P26	G-TR Kurzschluss-Schutz
P29	Fehler im Kompressordrehzahl Prüfkreis
P31	Weiterer Innengerätefehler (Gruppe Follower Innengerätefehler)
C05	Übertragungsfehler TCC-Link zentrale Fernbedienung
C06	Empfangsfehler TCC-Link zentrale Fernbedienung
C12	Genereller Alarm für Allzweck-Gerät Kontroll-Schnittstelle
P30	TCC-Link: Fehler Gruppenfernbedienung Slave / L20: Doppelte Zentralfernbedienungsadresse

Detaillierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

CODE	Fehlerbeschreibung Toshiba LED Außengeräteplatine Serie 2 + 3
Typ A	Typ B
F06	18 TE Sensor
F04	19 TD Sensor
F06	18 TS Sensor
F08	1B TO Sensor
P03	1E Heißgasalarm
P22	1A DC Ventilatormotor
L29	1C Fehler Kommunikation in IPDU (kein abnormer Stopp)
P04	21 Hochdruckstörung
P26	14 IGBT Kurzschlusschutz
P29	16 Fehler Prüfkreis
H03	17 Fehler Strommessung
H02	1D Kompressor steckt
H01	1F Fehler Kompressor

Typ A : Kabelfernbedienung wie RBC-AMT32E, RBC-AS41E, RBC-AMS41E, RBC-AMS51E-ES

Typ B: Kabelfernbedienung RBC-SR1-PE, RBC-SR2-PE, sowie Zentralfernbedienung RBC-CR64-PE

TOSHIBA Fehlercodes an LED der Außengeräte Platine Serie 4

E01*2	Keine Kommunikation mit Master Gerät *Verdrahtung zwischen Geräten/zur Fernbedienung unterbrochen (Auslösung an Fernbedienung)
E02	Kein Signal am Innengerät (Auslösung an Fernbedienung)
E09	Mehrfache Master Fernbedienung (Auslösung an Fernbedienung)
L20	Doppelte Innen-Zentraladresse (Auslösung an Zentralfernbedienung)

TOSHIBA Fehler an der Zentralfernbedienung

C05	Sendefehler Zentralfernbedienung
C06	Empfangsfehler Zentralfernbedienung
P30	Hinweis auf Fehler Innengerät

TOSHIBA Kabelfernbedienung

F04	Austrittstemperatur-Sensor (TD) Fehler
F06	Wärmetauscher Temperatur-Sensor (TE) Fehler
F07	Wärmetauscher Temperatur-Sensor (TL) Fehler
F08	Außen-Temperatur-Sensor (TO) Fehler
F12	Saug-Temperatur-Sensor (TS) Fehler
F13	Kühlkörper-Temperatur-Sensor (TH) Fehler
F15	Fehlmontage des Außentemperatur-Sensors (TE,TS)
F31	EEPROM Fehler
H01	Defekter Kompressor
H02	Kompressor blockiert
H03	Stromerfassungsschaltung Fehler
H04	Klixon Betrieb
L10	Hauptplatine nicht definiert (Gerätetyp)
P03	Austrittstemperatur Fehler
P04	Hochdruck SW System Fehler
P05	Stromversorgungs-Fehler
P07	Kühlkörper Überhitzungs-Fehler
P15	Gas-Leck Suche
P19	4-Wege Ventil Umkehr-Fehler
P20	Hochdruck Schutzbetrieb
P22	Lüftersystem Fehler
P26	Kurzschluss des Antriebselementes
P29	Positionserfassungsschaltung Fehler

Detallierte Informationen sind den technischen Handbüchern zu entnehmen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.