

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	Leistungs Codierung 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-Sicherheitsschaltung (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	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	Gehäusethermostat 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

Code	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
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)
TOSHI	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
TOSHI	SMMSi
E01	Kommunikationsfehler zwischen Innengerät und Fernbedienung (erkannt durch Fernbedienung)
E02	Übertragungsfehler Fernbedienung zu Innengerät
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	Außen Temperatursensor 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
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 Außeneinheitenadresse
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 Kurzschlusssicherung G-TR
P29	Fehler Kompressordrehzahl Überwachung IPDU
P31	Anderer Fehler an Innengerät (Gruppe Slave-Fehler)
TOSHI	SHRMi FEHLERCODES
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
H05	TD1 Sensor Fehlverdrahtung (unvollständig)
H06	Niederdruckstörung
H07	Schutz vor Ölmangel
H08	Fehler bei Temperatur für Ölstandserkennung
H15	Fehlverdrahtung von TD2 Sensor (unvollständig)
H16	Fehler Ölstanderfassung
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	Eexterne 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

Code		TOSHIBA Fehlercodes von 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		

Code		TOSHIBA Fehler an der Fernbedienung
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	