

10



## Look & Read

Die ganze Welt  
der Klimatechnik

Samsung  
Error-Files - Fehlermeldungen  
DVM Plus III



## DVM Plus III, DVM Plus III HR Fehlermeldungen

	Fehlermeldungen Englisch/Deutsch	Lösungsansatz
E101	<b>Communication error in indoor unit. It displays when the indoor unit receives no data</b> Kommunikationsfehler am Innengerät, wird angezeigt wenn das Innengerät keine Daten empfängt	Kommunikationsverbindung zwischen Innengeräten und Außengerät prüfen Adressen an den Innengeräten prüfen
E102	<b>Communication error between indoor and outdoor unit. It displays in the indoor unit</b> Kommunikationsfehler zwischen Innen und Außengerät, wird am Innengerät angezeigt	Kommunikationsverbindung zwischen Innengeräten und Außengerät prüfen Adressen an den Innengeräten prüfen
E121	<b>Error of room temp. Sensor (Open/Short)</b> Fehler des Temperaturfühlers (Ansaug, Raum am Innengerät) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Raumtemperaturfühlers prüfen am I.G. Widerstandswert des Fühlers prüfen
E122	<b>Error of evap.in sensor in indoor unit (Open/Short)</b> Fehler des Temperaturfühlers (Verdampfer Eingang am Innengerät) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Verdampfereingangstemperaturfühlers am I.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E123	<b>Error of evap. Out sensor in indoor unit (Open/Short)</b> Fehler des Temperaturfühlers (Verdampfer Ausgang am Innengerät) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß der Verdampfereingangstemperaturfühlers am I.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E124	<b>Communication error between indoor and outdoor unit. It displays in the outdoor unit</b> Kommunikationsfehler zwischen Innen und Außengerät, wird am Außengerät angezeigt	Kommunikationsverbindung zwischen Innengeräten und Außengerät prüfen Adressen an den Innengeräten prüfen
E125	<b>Mid 2 temperature sensor of indoor unit (Open/Short)</b>	nicht aktiv
E128	<b>Breakaway of indoor unit evap.in sensor</b> Temperaturfühler (Verdampfer Eingang) vom Innengerät liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E129	<b>Breakaway of indoor unit evap.out sensor</b> Temperatur Fühler (Verdampfer Ausgang) vom Innengerät liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E130	<b>Breakaway of indoor in and out evap sensor</b> Temperatur Fühler (Verdampfer Eingang und Ausgang) vom Innengerät liegen nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E137	<b>VOC sensor of ERV product (Open/Short)</b>	nicht aktiv
E138	<b>Gas sensor of ERV product (Open/Short)</b>	nicht aktiv
E139	<b>CO2 sensor of ERV product (Open/Short)</b>	Verbindung und Anschluß des CO2 Fühlers am Kreuzstromwärmetauscher prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E151	<b>Open error of EEV in indoor unit (2nd)</b> Öffnungsfehler EEV für das Innengerät (2x aufgetreten)	EEV Anschluß an der Platine überprüfen Zustand des EEV's überprüfen (Elektrisches Expansions Ventil) AG resetten (K3) ob der Fehler wieder auftritt Überprüfung mit S-NET Software (Öffnungswinkel, Temperaturen)
E152	<b>Close error of EEV in indoor unit (2nd)</b> Schließfehler EEV für das Innengerät (2x aufgetreten)	EEV-Anschluß an der Platine überprüfen Zustand des EEV's überprüfen AG resetten (K3) ob der Fehler wieder auftritt Überprüfung mit S-NET Software (Öffnungswinkel, Temperaturen)
E153	<b>Detect of indoor unit float s/w</b> Schwimmerschalter ausgelöst	Kondensatablauf prüfen (Höhe, Gefälle,...) Zustand des Schwimmerschalters überprüfen (Kontakte geschlossen, Kondensatwanne leer) Pumpe auf Funktion überprüfen
E154	<b>RPM feed back error of indoor unit</b> Keine Rückantwort vom Innengeräteventilator	Verbindung vom RPM zur Innengeräte-Platine prüfen Geschwindigkeit des Lüftermotors normal? (Filter frei...)
E155	<b>RPM feed back error of indoor unit (the second motor of indoor unit)</b> Keine Rückantwort vom zweiten Innengeräteventilator	Verbindung vom RPM zur Innengeräte-Platine prüfen Geschwindigkeit des Lüftermotors normal? (Filter frei...)
E161	<b>Mixed operation mode cooling and heating at the same time</b> Mischbetrieb (2 Leiter Anlage) gleichzeitiges Kühlen und Heizen	Innengeräte auf einen Modus (Kühlen oder Heizen) einstellen
E162	<b>EEPROM error of MICOM (Physicel damage)</b>	Option Code mit I.R. Fernbedienung oder MWR-WS00 einstellen
E163	<b>Option code error of indoor unit's EEPROM</b> Innengeräte (Typ) Code Fehler	Option Code mit I.R. Fernbedienung oder MWR-WS00 einstellen
E167	<b>Option settings error of indoor unit's dip switch</b>	Geräteeinstellschalter überprüfen
E170	Temperature display setting error for USA market product (Mixed setting Celsius Fahrenheit)	nicht aktiv, USA

## DVM Plus III, DVM Plus III HR Fehlermeldungen

	Fehlermeldungen Englisch/Deutsch	Lösungsansatz
E180	<p>Opening error of cooling and heating solenoid valve simultaneously in MCU (1st dedection)</p> <p>Öffnungsfehler vom Kühlen- und Heizventil gleichzeitig in der MCU (erste mal)</p>	<p>Prüfen der Adressen auf der MCU</p> <p>Zustand der Ventile überprüfen</p> <p>Anschluß und Verkabelung vom Ventil zur Platine prüfen</p> <p>Überprüfung mit S-NET Software (Stellungen der Ventile)</p>
E181	<p>Opening error of cooling and heating solenoid valve simultaneously in MCU (2st dedection)</p> <p>Öffnungsfehler vom Kühlen- und Heizventil gleichzeitig in der MCU (zweite mal)</p>	<p>Prüfen der Adressen auf der MCU</p> <p>Zustand der Ventile überprüfen</p> <p>Anschluß und Verkabelung vom Ventil zur Platine prüfen</p> <p>Überprüfung mit S-NET Software (Stellungen der Ventile)</p>
E185	<p>Cross wiring error between communication and power of indoor unit</p> <p>Verdrahtungsfehler zwischen dem Kommunikations- und Stromanschluß vom Innengerät</p>	<p>Verdrahtung überprüfen</p>
E190	<p>No matching between indoor unit's adress and eva in sensor in pipe checking operation</p> <p>Keine passende Verbindung zwischen Innengeräteadresse und Verdampferingangssensor im Rohrverbindungsprüfmodus</p>	<p>Innengeräteadressen mit den Adressen an der MCU vergleichen</p> <p>Prüfen der Stellschalter an der MCU für die Innengeräteaktivierung</p>
E191	<p>No matching between indoor unit's adress and eva out sensor in pipe checking operation</p> <p>Keine passende Verbindung zwischen Innengeräteadresse und Verdampferingangssensor im Rohrverbindungsprüfmodus</p>	<p>Innengeräte adressen mit den Adressen vergleichen an der MCU</p> <p>Prüfen der Stellschalter an der MCU für die Innengeräteaktivierung</p>
E199	<p>It displays when pipe checking operation is not operated</p> <p>Wird angezeigt wenn der Rohrprüfmodus nicht eingeschaltet ist</p>	<p>nicht aktiviert</p>
E201	<p>Mismatsching of the indoor unit numbers set with those comunicatet</p> <p>Anzahl der gefundenen Innengeräte passt nicht mit den Eingestellten am Außengerät überein</p>	<p>Adressen an den Innengeräten prüfen</p> <p>Eingestellte Anzahl der Innengeräte am Außengerät überprüfen</p> <p>Kommunikationsverbindung zwischen Innengeräten und Außengerät prüfen</p>
E202	<p>System down caused by communication error after completion of Tracking</p> <p>System durch eine Kommunikationsstörung abgeschaltet</p>	<p>Adressen an den Innengeräten prüfen</p> <p>Eingestellte Anzahl der Innengeräte am Außengerät überprüfen</p> <p>Kommunikationsverbindung zwischen Innengeräten und Außengerät prüfen</p> <p>Prüfen der Haupt/Neben Außengeräteeeinstellung</p>
E203	<p>Communication error between main and sub outdoor unit</p> <p>Kommunikationsstörung zwischen Haupt/Neben Außengerät</p>	<p>Prüfen der Haupt/Neben Außengeräteeeinstellung</p>
E204	<p>The setting quantity of MCU on outdoor unit's PCB differs from the quantity of installed MCU</p> <p>Die eingestellte Anzahl von MCU's am Außengerät stimmen nicht mit den Installierten überein</p>	<p>Anzahl der MCU's überprüfen</p> <p>Adressen der MCU's kontrollieren</p>
E210	<p>Communication error between MCU and outdoor unit</p> <p>Kommunikationsfehler zwischen MCU's und Außengerät</p>	<p>Adressen der MCU's kontrollieren</p> <p>BUS-Verkabelung überprüfen</p>
E211	<p>Indoor unit's adress overlapped on the MCU</p> <p>Innengeräteadressen doppelt auf den MCU's eingestellt</p>	<p>Eingestellte Adressen an den MCU's kontrollieren</p>
E213	<p>No matching between installed indoor unit's adress and indoor unit' adress on the MCU</p> <p>Innengeräteadressen nicht auf der MCU's vorhanden</p>	<p>Eingestellte Adressen an den MCU's kontrollieren</p>
E214	<p>Setting error of MCU's quantity in outdoor unit's PCB</p> <p>Die eingestellte Anzahl von MCU's am Außengerät stimmen nicht mit den Installierten überein</p>	<p>Anzahl der MCU's überprüfen</p> <p>Adressen der MCU's kontrollieren</p>
E215	<p>Indoor unit's adress setting error on the MCU (There is the same adresse among the MCU)</p> <p>Innengeräte auf der MCU falsch eingestellt (Es ist die gleiche adresse eingestellt auf der MCU)</p>	<p>Adressen der MCU's kontrollieren</p>

## DVM Plus III, DVM Plus III HR Fehlermeldungen

	Fehlermeldungen Englisch/Deutsch	Lösungsansatz
E216	Setting error of indoor unit activating dip switch on MCU's PCB Einstellfehler vom Aktivierungsschalter der Innengeräte auf der MCU	Weniger Innengeräte angeschlossen als wie auf der MCU aktiviert sind Aktivierungsschalter überprüfen
E217	Setting error of indoor unit activating dip switch on MCU's PCB Einstellfehler vom Aktivierungsschalter der Innengeräte auf der MCU	Mehr Innengeräte angeschlossen als wie auf der MCU aktiviert sind Aktivierungsschalter überprüfen
E218	Setting error of indoor unit quantity on MCU's PCB Installierte Innengeräteanzahl stimmt nicht mit der MCU's PCB überein	Eingestellte Adressen an den MCU's kontrollieren Aktivierungsschalter überprüfen
E221	Error of outdoor temp. sensor (Open/Short) Fehler des Außentemperaturfühlers (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Außentemperaturfühlers am A.G. prüfen
E226	Ambient air temperature sensor is detached from outdoor unit	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E231	Error of cond mid temp. Sensor (Open/Short) Fehler des Verflüssigertemperaturfühlers (Mitte) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Verflüssigertemperaturfühlers am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E236	Cond out temperature sensor of the outdoor unit (Open/Short) Fehler des Verflüssigertemperaturfühlers (Ausgang) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Verflüssigertemperaturfühlers am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E237	Error of cond out temp. Sensor (Open/Short) Fehler des Verflüssigertemperaturfühlers (Ausgang) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Verflüssigertemperatur Fühlers am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E241	Breakaway of cond mid temp. Sensor in outdoor unit Temperaturfühler (Verflüssiger Mitte) vom Innengerät liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen (Verflüssiger Mitte)
E246	Breakaway of cond out temp. Sensor in outdoor unit Temperaturfühler (Verflüssiger Ausgang) vom Innengerät liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen (Verflüssiger Ausgang)
E251	Error of discharge temp. Sensor (Open/Short) Temperaturfühler (Heißgas Kompressor) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Heißgas Kompressor) am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E256	Disarge temperature sensor of compressor 1. (Open/Short) Temperaturfühler (Heißgas Kompressor 1) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Heißgas Kompressor 1) am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E257	Disarge temperature sensor of compressor 2. (Open/Short) Temperaturfühler (Heißgas Kompressor 2) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Heißgas Kompressor 2) am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E258	Disarge temperature sensor of compressor 3. (Open/Short) Temperaturfühler (Heißgas Kompressor 3) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Heißgas Kompressor 3) am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E261	Disarge temperature sensor of compressor 1 is detached from the sensor hold of the pipe Temperaturfühler (Heißgas Kompressor 1) vom Außengerät liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E262	Disarge temperature sensor of compressor 1 is detached from the sensor hold of the pipe Temperaturfühler (Heißgas Kompressor 1) vom Außengerät liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E263	Disarge temperature sensor of compressor 2 is detached from the sensor hold of the pipe Temperaturfühler (Heißgas Kompressor 2) vom Außengerät liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E264	Disarge temperature sensor of compressor 3 is detached from the sensor hold of the pipe Temperaturfühler (Heißgas Kompressor 3) vom Außengerät liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E265	Sump(Base) temp. sensor of main unit's compressor is detached from the base of the compressor Temperaturfühler (Oel Sumpf-Haupt Außengerät) vom Kompressor liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E266	Sump(Base) temp. sensor of sub1 unit's compressor is detached from the base of the compressor Temperaturfühler (Oel Sumpf-Neben1 Außengerät) vom Kompressor liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen

## DVM Plus III, DVM Plus III HR Fehlermeldungen

	Fehlermeldungen Englisch/Deutsch	Lösungsansatz
E267	<b>Sump(Base) temp. sensor of sub2 unit's compressor is detached from the base of the compressor</b> Temperaturfühler (Oel Sumpf-Neben2 Außengerät) vom Kompressor liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E268	<b>Sump(Base) temp. sensor of sub3 unit's compressor is detached from the base of the compressor</b> Temperaturfühler (Oel Sumpf-Neben3 Außengerät) vom Kompressor liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E269	<b>Suction temperatur Sensor is detached from the sensor hold of the pipe</b> Temperaturfühler (Sauggas) vom Außengerät liegt nicht an	Position und Halter des Fühlers überprüfen
E271	<b>Sump(Base) temperature sensor of compressor 1 (Open/Short)</b> Temperaturfühler (Oel Sumpf Compressor 1) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Oel Sumpf Kompressor 1) am A.G.prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E276	<b>Sump(Base) temperature sensor of compressor 1 (Open/Short)</b> Temperaturfühler (Oel Sumpf Compressor 1) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Oel Sumpf Kompressor 1) am A.G.prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E277	<b>Sump(Base) temperature sensor of compressor 2 (Open/Short)</b> Temperaturfühler (Oel Sumpf Compressor 2) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Oel Sumpf Kompressor 2) am A.G.prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E278	<b>Sump(Base) temperature sensor of compressor 3 (Open/Short)</b> Temperaturfühler (Oel Sumpf Compressor 3) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Oel Sumpf Kompressor 3) am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E291	<b>High presser sensor (Open/Short)</b> Hochdruck Fühler (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Fühlers (Hochdruck) prüfen am A.G. Angezeigter Wert (S-Net mit Armatur) vergleichen
E296	<b>Low presser sensor (Open/Short)</b> Niederdruckfühler	Verbindung und Anschluß des Fühlers (Niederdruck) am A.G.prüfen Angezeigter Wert (S-Net mit Armatur) vergleichen
E307	<b>Oel Balance temperature Sensor (Open/Short)</b> Temperaturfühler (Oel Balance) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Oel Balance) am A.G.prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E308	<b>Suction temperatur Sensor (Open/Short)</b> Temperaturfühler (Sauggas) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Sauggas) am A.G.prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E311	<b>Doubel tube /Liquid temperature sensor (Open/Short)</b> Temperaturfühler (Flüssigkeitsdoppelrohr) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Flüssigkeits-Doppelrohr) am A.G.prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E312	<b>Main cooling solenoid valve opining error</b> (Hauptkühlmagnet Ventilöffnungsfehler)	Verbindung und Anschluß des Ventiles am A.G. prüfen AG resetten (K3) ob der Fehler wieder auftritt Überprüfung mit S-Net Software
E321	<b>EVI in temperature sensor (Open/Short)</b> Temperatur Fühler (EVI Eingang) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (EVI Eingang) am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E322	<b>EVI out temperature sensor (Open/Short)</b> Temperatur Fühler (EVI Ausgang) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (EVI Ausgang) am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E407	<b>Compressor stop by high pressure's protection control</b> Kompressor Abschaltung durch Hochdruck	Verflüssiger sauber? Temperatur vom Verflüssiger zu hoch? Ventile offen? Fremdgase in der Anlage? Kältemittelüberfüllung? Service Ventile offen? Überprüfung mit S-Net Software Arbeiten die Lüftermotoren am Verflüssiger?
E408	<b>Compressor stop by high pressure's protection control</b> Kompressor Abschaltung durch Hochdruck (2x aufgetreten)	siehe E407
E409	<b>Compressor stop by high pressure's protection control</b> Kompressor Abschaltung durch Hochdruck (3x aufgetreten)	siehe E407
E410	<b>Compressor stop by low pressure's protection control</b> Kompressor Abschaltung durch Niederdruck	Verdampfer sauber? Kältemittelfüllung i.o.? Temperaturen vom Verflüssiger zu niedrig? Überprüfung mit S-Net Software
E411	<b>Compressor stop by low pressure's protection control</b> Kompressor Abschaltung durch Niederdruck (2x aufgetreten)	siehe E410
E412	<b>Compressor stop by low pressure's protection control</b> Kompressor Abschaltung durch Niederdruck (3x aufgetreten)	siehe E410

## DVM Plus III, DVM Plus III HR Fehlermeldungen

	Fehlermeldungen Englisch/Deutsch	Lösungsansatz
E413	<b>Protection control by sump sensor</b> Kompressor Abschaltung durch Oel Sumpf Temperatur	Temperaturen vom Oel Sumpf? Überprüfung mit S-Net Software
E416	<b>High temperature of discharge</b> Heißgastemperatur am Kompressor zu hoch	Kältemittelfüllung? Sauggasdruck i.o? Überprüfung mit S-Net Software
E425	<b>Reverse phase error</b> Drehfeldfehler Hauptanschluß Außengerät	K3 zurücksetzen der Anlage (Schraubsicherungen zu langsam herein gedreht) Drehfeld falsch herum Phase fehlt
E428	<b>Compressor stop by abnormal compression ratio</b> Kompressor stoppt durch abnormales Verdichtungsverhältnisses	Verflüssiger sauber? Temperatur vom Verflüssiger zu hoch.? Ventile offen? Fremdgase in der Anlage? Kältemittelüberfüllung? Service Ventile offen? Überprüfung mit S-Net Software
E431	<b>Self diagnoses of Oil solenoid valve</b> Öl Balance wird nicht gehalten (Selbstdiagnose)	Verbindung und Anschluß des Ventils (Oel Balance) am A.G. prüfen  Service Ventile geöffnet zwischen Haupt- und Neben Außengerät?  Temperaturfühler (Oil Balance) liegt nicht an Überprüfung mit S-Net Software
E438	<b>EVI EEV opening error</b> Öffnungsfehler des EVI Ventils (EEV)	EEV-Anschluß an der Platine überprüfen Zustand des EEV's überprüfen (Elektrisches Expansions Ventil) AG resetten (K3) ob der Fehler wieder auftritt  Überprüfung mit S-NET Software (Öffnungswinkel, Temperaturen)
E440	<b>Over 30°C when heating</b> Über 30°C beim Heizen am Außengerät	Temperatur am Außengerät zu hoch
E442	<b>Over 15°C when charging refrigrant by heating mode</b> Über 15°C beim befüllen im Heizmodus	Temperatur am Außengerät zu hoch
E443	<b>Prohibition of operating when the high presser of system is too low</b> Abschaltung der Anlage durch zu niedrigen Hochdruck	Kältemittelfüllung? Sauggas Druck i.o? Überprüfung mit S-Net Software
E452	<b>Voltage dip error</b> Spannungseinstellung falsch	Spannung überprüfen Schalterstellung (Voltage dip)?
E453	<b>Overload error of outdoor unit's motor (by temperature)</b> Übertemperatur vom Außengerätelüftermotor	Lüftermotor freigängig? Verbindung und Anschluß des Lüftermotors am A.G.prüfen
E454	<b>RPM error of outdoor unit's motor</b> Geschwindigkeit beim Außengeräte-Lüftermotor wird der Sollwert nicht erreicht	Verbindung prüfen zur Innengeräte Platine vom RPM  Geschwindigkeit des Lüftermotors normal? (freigängig...)
E455	<b>IPM overload error of outdoor unit's motor (by temperature)</b> Übertemperatur vom Außengerätelüftermotor	Lüftermotor freigängig? Verbindung und Anschluß des Lüftermotors am A.G.prüfen
E457	<b>Backlash error of unit's motor</b> Keine Rückantwort vom Außengerätelüftermotor	Lüftermotor freigängig? Verbindung und Anschluß des Lüftermotors am A.G. prüfen
E458	<b>Over current of CT sensor (Or outdoor's motor locking of inverter system)</b> Stromaufnahme zu hoch	Stromaufnahme Kompressor überprüfen Schütz (Magnetkontakte) vom Kompressor überprüfen
E461	<b>Low current of CT sensor (Or compressor starting failure of inverter system)</b> Stromaufnahme zu niedrig	Stromaufnahme Kompressor überprüfen Schütz (Magnetkontakte) vom Kompressor überprüfen

## DVM Plus III, DVM Plus III HR Fehlermeldungen

	Fehlermeldungen Englisch/Deutsch	Lösungsansatz
E477	<b>Liquid refrigant incoming protection error in Digital /1ST fixed scroll compressor with sump temperature sensor</b> Flüssiges Kältemittel im Digital/1 Fix-ScrollKompressor mit Oel Sumpf Temperaturfühler	Position und Halter des Fühlers (Oel Sumpf) überprüfen Überprüfung mit S-Net Software
E559	<b>Indoor unit's stop by unidentified error from outdoor unit's Außengerätefehler</b>	Wird im Außengerät weiter aufgeschlüsselt(ablesen)
E560	<b>Option switch setting error of outdoor unit (napplicabel option switch turns on)</b> Einstellfehler am Außengerät (DIP-Stellschalter einschalten)	Einstellungen überprüfen
E561	<b>Fan RPM error of ERV SA (Subbly Air)</b> Keine Rückantwort vom Kreuzstromwärmetauscherventilator (Fortluft)	Geschwindigkeit des Lüftermotors normal? (Filter frei...)
E562	<b>Fan RPM error of ERV RA (Return Air)</b> Keine Rückantwort vom Kreuzstromwärmetauscherventilator (Rückluft)	Geschwindigkeit des Lüftermotors normal? (Filter frei...)
E563	<b>Model mismatching of indoor unit</b> Unpassende Einstellung des Innengerätetyps	Passenden Typ einstellen
E601	<b>Communications error between remote controler and indoor unit</b> Kommunikationsfehler zwischen Kabel-FB und Innengerät	Verkabelung (F3/F4) prüfen
E602	<b>Kommunikations error between master and slave remote controler</b> Kommunikationsfehler zwischen Haupt- und Neben Kabel-FB	Einstellungen überprüfen Verkabelung überprüfen
E603	<b>Kommunikation packet error (Boud rate error)</b> Kommunikationsgeschwindigkeit	Kommunikationsgeschwindigkeit überprüfen
E604	<b>Tracking failure error between wired remote controller and indoor unit</b> Fehlgeschlagener Suchlauf zwischen Kabel-FB und Innengeräte	Verkabelung (F3/F4) prüfen Suchlauf neu starten von der Kabel-FB.
E605	<b>Communications error (7 day scheduler--Wired remote controller or 7 day scheduler-Centralized controller</b> Kommunikationsfehler (7 Tage Schaltuhr-Kabel-FB oder 7 Tage Schaltuhr-Central Konsole)	
E606	<b>Com1/Com2 communications setting error</b> Com1/Com2 Kommunikationsfehler durch falsche Einstellung	Stellfehler auf Com2 angeschlossen und eingestellt Com1 oder umgekehrt Kabel-FB
E607	<b>Two master of wired remote controllers were installed in one Com2 communications line</b> Zwei Kabel-FB auf Master eingestellt (Com2 Verkabelung)	Einstellung ändern Verkabelung ändern
E608	<b>Can't detect ERV controller</b> Kreuzstromwärmetauscher findet keinen angeschlossenen Regler	Einstellungen überprüfen Verkabelung überprüfen
E609	<b>Indoor unit is not detected for synchronous control</b>	
E610	<b>Communication error between centralized controller and interface controller</b> Kommunikationsfehler zwischen Zentralfernbedienung und Schnittstelle	Verkabelung überprüfen R1/R2 Spannungsversorgung Schnittstelle und Zentralfernbedienung prüfen Adressierung der Bausteine prüfen
E611	<b>Communication error between DMS and centralized controller</b> Kommunikationsfehler zwischen DMS und Zentralfernbedienung	Verkabelung überprüfen C1/C2 Spannungs Versorgung DMS und Zentralfernbedienung prüfen Komplettes System Reset (Spannungs frei Schaltung)
E613	<b>Communication error between DMS and SIM interface module</b> Kommunikationsfehler zwischen DMS und SIM	Verkabelung überprüfen C1/C2 Spannungs Versorgung DMS und SIM prüfen
E614	<b>Communication error between SIM and Power meter</b> Kommunikationsfehler zwischen SIM und Stromzähler	Verkabelung überprüfen +/- zwischen Sim und Stromzähler
E615	<b>Communication error between interface module and indoor unit</b> Kommunikationsfehler zwischen Schnittstelle und Innengeräte	Innengeräteadressierung Innengeräte spannungsfrei? Schnittstelle prüfen (Spannungsversorgung und Verbindung F1/F2 prüfen)

## DVM Plus III, DVM Plus III HR Fehlermeldungen

	Fehlermeldungen Englisch/Deutsch	Lösungsansatz
E616	<b>Communication error between interface module and outdoor unit</b> Kommunikationsfehler zwischen Schnittstelle und Außengerät	Außengerät spannungsfrei? Schnittstelle prüfen (Spannungsversorgung und Verbindung F1/F2 prüfen)
E618	<b>The connected indoor units to ERV exceeded 16 unit's</b> Mehr als 16 Kreuzstromwärmetauscher miteinander verbunden	Anzahl der Kreuzstromwärmetauscher überprüfen
E619	<b>Mixed temperature display setting of indoor unit which was connected to MWR-WS00</b> Zwei verschiedene Temperaturanzeigen zwischen Innengerät und angeschlossener Kabel-FB eingestellt	Einstellung ändern
E620	<b>Temperature display setting error of WWR-WS00(Celsius/Fahrenheit)</b> Temperaturanzeigefehler an der MWR-WS00 (Celsius/Fahrenheit)	Einstellung ändern
E621	<b>Option switch setting error wired remote controller (Master/Slave)</b> (Haupt/Neben) Kabel-FB Einstellfehler 2 auf Haupt	Wenn zwei Kabel-FB installiert sind muß eine Kabel-FB auf Nebengerät eingestellt werden
E652	<b>Two wired remote controller's were set to the master mode (Com1 wiring)</b> Zwei Kabel-FB auf Master eingestellt (Com1 Verkabelung)	Einstellung ändern Verkabelung ändern
E653	<b>Room temperature sensor in the wired remote controller (Open/Short)</b> Temperaturfühler (Kabelfernbedienung) (Offen/Kurz)	Verbindung und Anschluß des Temperaturfühlers (Kabelfernbedienung) am A.G. prüfen Widerstandswert des Fühlers prüfen
E654	<b>Memory data error in the wired remote controller</b> Speicherfehler der Kabelfernbedienung	Kabelfernbedienung resetten (spannungslos)
P701	<b>Floating switch error of indoor unit</b> Schwimmerschalter ausgelöst	Kondensatablauf prüfen (Höhe?, Gefälle?...) Zustand des Schwimmerschalters überprüfen (Kontakte geschlossen-Kondensatwanne leer) Pumpe auf Funktion überprüfen
P702	<b>Open error of EEV in indoor unit (1nd)</b> Öffnungsfehler EEV für das Innengerät (1x aufgetreten)	EEV Anschluß an der Platine überprüfen Zustand des EEV's überprüfen (Elektrisches Expansions Ventil) AG resetten (K3) ob der Fehler wieder auftritt Überprüfung mit S-NET Software (Öffnungswinkel, Temperaturen)
P703	<b>Close error of EEV in indoor unit (1nd)</b> Schließfehler EEV für das Innengerät (2x aufgetreten)	EEV Anschluß an der Platine überprüfen Zustand des EEV's überprüfen AG resetten (K3) ob der Fehler wieder auftritt Überprüfung mit S-NET Software (Öffnungswinkel, Temperaturen)

# Look & Imagine



MTF Marken-Distributions GmbH  
Luxemburger Straße 16, 48455 Bad Bentheim, Telefon +49-5924-90910,  
Telefax +49-5924-90919, [mtf@mtf-online.net](mailto:mtf@mtf-online.net), [www.mtf-online.net](http://www.mtf-online.net)

Exklusiv-Partner für Samsung Klimatechnik