



MELDUNGSLISTE NOTIFICATION LIST LISTE DES MESSAGES ELENCO MESSAGGI

Meldungen vom WPMsystem | Messages from WPMsystem | Messages du système WPM | Messaggi del sistema WPM

» WPMsystem

MELDUNGSLISTE

WPM (CN) 234727, 239693



Meldungscode	Meldender	Grund der Fehlerauslösung	Mögliche Fehlerursache / Behebung
10002	Wärmepumpe	Verdichter- oder Anlaufschütz klebt	Schütz K1 und K2 kontrollieren.
10003	Wärmepumpe	Der Wächter für minimalen Niederdruck hat ausgelöst.	Kältemittel entwichen. Expansionsventil öffnet nicht. Lüfter läuft nicht.
10004	Wärmepumpe	Der Hochdruckwächter hat geschaltet.	Volumenstrom und Fühlerankopplung der Heizungsseite prüfen. Die eingestellte Raumtemperatur oder Heizkurve prüfen.
10005	Wärmepumpe	Der Niederdruckschalter hat ausgelöst.	Kältemittel entwichen. Expansionsventil öffnet nicht.
10006	Wärmepumpe	Der Wächter für minimalen Mitteldruck hat ausgelöst.	Kältemittel entwichen. Expansionsventil öffnet nicht.
10013	Wärmepumpe	Der Wächter für minimalen Niederdruck < 0,9 bar absolut hat ausgelöst.	Kältemittel entwichen. Expansionsventil öffnet nicht.
10015	Wärmepumpe	Der Frostschutzwächter im Abtaubetrieb hat ausgelöst.	Wasservolumenstrom zu niedrig, Wassertemperatur zu niedrig.
10019	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Außentemperaturfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
10023	Wärmepumpe	Der Wächter für maximalen Hochdruck hat ausgelöst.	Volumenstrom der Heizung zu klein, eingestellte Raumtemperatur / Heizkurve zu hoch.
10024	Wärmepumpe	Heißgasttemperatur hat Grenzwert überschritten.	Einspritzventil arbeitet nicht richtig. Expansionsventil arbeitet nicht richtig. Kältemittelleckage.
10025	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Hochdrucksensors“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches.	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
10027	Wärmepumpe	Hochdruck steigt nicht signifikant über Niederdruck nach Verdichteranlauf und einer Wartezeit.	Phasenfolge nicht richtig oder Sicherung des Wärmepumpen-Anschlusses hat ausgelöst. Behben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
10028	Wärmepumpe	Überhitzung des Kältemittels am Verdampferausritt oder am Verdichtereintritt zu lange unterhalb des erlaubten Grenzwertes.	Expansionsventil arbeitet nicht richtig.
10029	Wärmepumpe	Unerwartet hohe Abweichung des Expansionsventil-Öffnungsgrades von der Vorsteuerkennlinie	Kältemittelleckage. Expansionsventil arbeitet nicht richtig.
10034	Wärmepumpe	Volumenstrom Überwachung aus Heizleistung, Vorlauftemperatur und Rücklauftemperatur	Volumenstrom kontrollieren.
10042	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Verflüssigeraustrittsfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
10047	Wärmepumpe	Der Niederdruckwächter hat im Abtauen ausgelöst.	Kältemittel entwichen. Expansionsventil öffnet nicht.
10048	Wärmepumpe	Der Niederdruckwächter hat im Kühlen ausgelöst.	Rückschlagventil undicht. Expansionsventil arbeitet nicht richtig.
10049	Wärmepumpe	Der Einfrierschutzdrucksensor hat geschaltet.	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
10099	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Ölsumpttemperaturfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
10108	FES	Geringe Versorgungsspannung FES	Spannungsquelle und Verkabelung zum FES prüfen.
10115	FES	Die Kommunikation mit dem FES funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
20012	Wärmepumpe	Wächter Austritt für HD-Verdichter hat ausgelöst.	Ggf. Netzspannung für Verdichterversorgung zu niedrig oder Netzimpedanz der Verdichterversorgung zu hoch.
20014	Wärmepumpe	Wächter Austritt für ND-Verdichter hat ausgelöst.	Ggf. Netzspannung für Verdichterversorgung zu niedrig oder Netzimpedanz der Verdichterversorgung zu hoch.
20022	Wärmepumpe	Wächter Start – Fehler für HD-Verdichter hat ausgelöst.	Ggf. Netzspannung für Verdichterversorgung zu niedrig oder Netzimpedanz der Verdichterversorgung zu hoch.
20033	Wärmepumpe	Minimale Vorlauftemperatur unterschritten; Schaltpunkt 6,5 °C.	Heizungsvolumenstrom prüfen. Vorlauffühler Kühlern prüfen.
20035	Wärmepumpe	Wächter Stromunterbrechung Inverter ND-Verdichter hat ausgelöst.	Wert wird automatisch zurückgesetzt. Ggf. Verkabelung am Verdichter prüfen.
20036	Wärmepumpe	Temperaturwächter Inverter ND-Verdichter hat ausgelöst.	Wert wird automatisch zurückgesetzt. Ggf. Kühlkörper der Frequenzumrichter reinigen.
20037	Wärmepumpe	Wächter Rotor klemmt für ND-Verdichter hat ausgelöst.	Wert wird automatisch zurückgesetzt.

MELDUNGSLISTE

WPM (CN) 234727, 239693

MELDUNGSLISTE
WPM (CN) 234727, 239693

DEUTSCH

Meldungscode	Meldender	Grund der Fehlerauslösung	Mögliche Fehlerursache / Behebung
20038	Wärmepumpe	Wächter Start – Fehler für ND-Verdichter hat ausgelöst.	Ggf. Netzspannung für Verdichterversorgung zu niedrig oder Netzimpedanz der Verdichterversorgung zu hoch.
20039	Wärmepumpe	Wächter Stromunterbrechung Inverter HD-Verdichter hat ausgelöst.	Wert wird automatisch zurückgesetzt. Ggf. Verkabelung am Verdichter prüfen.
20040	Wärmepumpe	Temperaturwächter Inverter HD-Verdichter hat ausgelöst.	Wert wird automatisch zurückgesetzt. Ggf. Kühlkörper der Frequenzumrichter reinigen.
20041	Wärmepumpe	Wächter Rotor klemmt für HD-Verdichter hat ausgelöst.	Wert wird automatisch zurückgesetzt.
20045	Wärmepumpe	Drehzahlabweichung Verdichter zwischen Sollwert und Istwert für definierte Zeitspanne (ND-Verdichter bei zwei Verdichtern)	Frequenzumrichter oder Verdichter arbeiten nicht korrekt. Busverbindung des Frequenzumrichters prüfen.
20046	Wärmepumpe	Drehzahlabweichung Verdichter zwischen Sollwert und Istwert für definierte Zeitspanne (HD-Verdichter bei zwei Verdichtern)	Frequenzumrichter oder Verdichter arbeiten nicht korrekt. Busverbindung des Frequenzumrichters prüfen.
20050	Wärmepumpe	Temperaturwächter für minimale Vorlauftemperatur Waermequelle hat angesprochen	Solekreis überprüfen
20051	Wärmepumpe	Temperaturwächter für minimale Rücklauftemperatur Waermequelle hat angesprochen	Solekreis überprüfen
20057	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Inverter IGBT Überstrom	Inverterfehler
20058	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: PFC IGBT Überstrom	Inverterfehler
20059	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Gleichspannung zwischenkreis Überspannung	Inverterfehler
20060	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Gleichspannung zwischenkreis Unterspannung	Inverterfehler
20061	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Wechselspannungseingang Überspannung	Inverterfehler
20062	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Wechselspannungseingang Unterspannung	Inverterfehler
20063	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Spannungsunterschiede zwischen den drei Eingangsphasen	Inverterfehler
20064	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Entstörigung	Inverterfehler
20065	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Inverter IGBTs Übertemperatur	Inverterfehler
20066	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: PFC IGBTs Übertemperatur	Inverterfehler
20067	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Rotor dreht sich nicht wie erwartet.	Inverterfehler
20068	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Arithmetik Fehler im Messungs- und Analyseprozess	Inverterfehler
20069	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Eingangsrelais offen	Inverterfehler
20070	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Stromunterschiede zwischen den drei Inverter IGBTs	Inverterfehler
20071	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Stromunterschiede zwischen den drei PFC IGBTs	Inverterfehler
20072	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Kleinspannung Bereichsüberschreitung	Inverterfehler
20073	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Motor Überdrehzahl	Inverterfehler
20074	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Gleichspannung zwischenkreis Unterspannung	Inverterfehler
20075	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Drehmomentgrenze erreicht	Inverterfehler
20076	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Modbuskommunikation gestört	Inverterfehler
20077	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Verdichter-Scroll Übertemperatur	Inverterfehler
20078	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Verdichter-Motor Übertemperatur	Inverterfehler
20079	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Schaltkreis Übertemperatur	Inverterfehler
20080	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Inverter IGBTs Übertemperatur	Inverterfehler
20081	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: PFC IGBTs Übertemperatur	Inverterfehler
20084	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Temperaturunterschiede zwischen den drei Inverter IGBTs	Inverterfehler
20085	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Temperaturunterschiede zwischen den drei PFC IGBTs	Inverterfehler

MELDUNGSLISTE

WPM (CN) 234727, 239693



Meldungscode	Meldender	Grund der Fehlerauslösung	Mögliche Fehlerursache / Behebung
20091	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Kommunikation zwischen Analog-Digital-Wandler und Nebenprozessor gestört	Inverterfehler
20093	Wärmepumpe	Niederrelevante Kommunikationsobjekte zwischen IWS und Inverter wurden mehrmals nicht korrekt übermittelt.	Inverterfehler. Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Spannungsversorgung des Inverters prüfen.
20095	Wärmepumpe	INV Hauptfehler Sammelfehler 1	Inverterfehler
20096	Wärmepumpe	INV Hauptfehler Sammelfehler 2	Inverterfehler
20097	Wärmepumpe	INV Nebenfehler Sammelfehler 1	Inverterfehler
20098	Wärmepumpe	INV Nebenfehler Sammelfehler 2	Inverterfehler
20100	Wärmepumpe	Niederdruck unterschreitet SOA ND Grenze für unzulässige Zeitspanne.	Kältekreis kann Betriebsbedingungen nicht in SOA Bereich des Verdichters verschieben.
20101	Wärmepumpe	Niederdruck überschreitet SOA ND Grenze für unzulässige Zeitspanne.	Kältekreis kann Betriebsbedingungen nicht in SOA Bereich des Verdichters verschieben.
20102	Wärmepumpe	SOA Bereichsüberschreitung	Kältekreis kann Betriebsbedingungen nicht in SOA Bereich des Verdichters verschieben.
20103	Wärmepumpe	Hochdruck unterschreitet SOA HD Grenze für unzulässige Zeitspanne.	Kältekreis kann Betriebsbedingungen nicht in SOA Bereich des Verdichters verschieben.
20104	Wärmepumpe	Hochdruck überschreitet SOA HD Grenze für unzulässige Zeitspanne.	Kältekreis kann Betriebsbedingungen nicht in SOA Bereich des Verdichters verschieben.
20105	Wärmepumpe	SOA Bereichsüberschreitung	Kältekreis kann Betriebsbedingungen nicht in SOA Bereich des Verdichters verschieben.
20135	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Eingangsstrombegrenzung	Inverterfehler
20136	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Ausgangsstrombegrenzung	Inverterfehler
20137	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Phasenverlust	Inverterfehler
20138	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Powermodul	Inverterfehler
20139	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Netzspannungssensor	Inverterfehler
20140	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Motor Strom Offset	Inverterfehler
20141	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: PFC Strom Offset	Inverterfehler
20142	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Messung Motorinduktivität	Inverterfehler
20143	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Messung Motorphasenwiderstand	Inverterfehler
20144	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Wiederanlauf	Inverterfehler
20145	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Motorüberstrom Abschaltfunktion	Inverterfehler
20146	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: IGBT US Kurzschluss	Inverterfehler
20147	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: IGBT OS Kurzschluss	Inverterfehler
20148	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Motorphasen Kurzschluss	Inverterfehler
20149	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: SVM Funktion	Inverterfehler
20150	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Inverter Überstrom	Inverterfehler
20151	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter SVM Funktion	Inverterfehler
20152	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter DC Überspannung	Inverterfehler
20153	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter DC Unterspannung	Inverterfehler
20154	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Inverter Übertemperatur	Inverterfehler
20155	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Rotorvektor	Inverterfehler
20156	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Motor Überdrehzahl	Inverterfehler
20157	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Phasenverlust	Inverterfehler
20158	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Powermodul	Inverterfehler
20159	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Motor Strom Offset	Inverterfehler
20160	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Messung Motorinduktivität	Inverterfehler
20161	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Messung Motorphasenwiderstand	Inverterfehler
20162	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Motorüberstrom Abschaltfunktion	Inverterfehler
20163	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter IGBT US Kurzschluss	Inverterfehler
20164	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter IGBT OS Kurzschluss	Inverterfehler
20165	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Lüfter DC Unterspannung	Inverterfehler
20166	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Lüfter Modbus gestört	Inverterfehler
20167	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Lüfter Inverter Untertemperatur	Inverterfehler
20168	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Lüfter Zwischenkreis Initialisierung	Inverterfehler

MELDUNGSLISTE

WPM (CN) 234727, 239693



DEUTSCH

Meldungscode	Meldender	Grund der Fehlerauslösung	Mögliche Fehlerursache / Behebung
20169	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Lüfter Sammelfehler 1	Inverterfehler
20170	Wärmepumpe	Niederrelevante Kommunikationsobjekte zwischen IWS und Inverter (Lüfterteil) wurden mehrmals nicht korrekt übermittelt.	Inverterfehler. Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Spannungsversorgung des Inverters prüfen.
20171	Wärmepumpe	Höherrelevante Kommunikationsobjekte zwischen IWS und Inverter (Lüfterteil) wurden mehrmals nicht korrekt übermittelt.	Inverterfehler. Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Spannungsversorgung des Inverters prüfen.
20226	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Lüfter Motorphasen Kurzschluss	Inverterfehler
20230	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Lüfter Netz Unterspannung	Inverterfehler
20231	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Lüfter Motor Übertemperatur	Inverterfehler
20232	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: PFC Überstrom Abschaltfunktion	Inverterfehler
20233	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Inverter Temperaturregelung	Inverterfehler
20234	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Eingangsstromregelung	Inverterfehler
20235	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Hochdrucksensor Bereichsunterschreitung	Inverterfehler
20236	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Verdichtertyp Konfiguration	Inverterfehler
20237	Wärmepumpe	Inverter Hauptfehler: Hochdrucksensor Konfiguration	Inverterfehler
20241	WPM	Update erfolgreich beendet	
20242	FES	Update erfolgreich beendet	
20243	FET	Update erfolgreich beendet	
20244	WPM	Update fehlgeschlagen	Spannungsversorgung kurzzeitig unterbrochen. MicroSD Karte im Update Prozess entfernt.
20245	FES	Update fehlgeschlagen	Spannungsversorgung kurzzeitig unterbrochen. MicroSD Karte im Update Prozess entfernt. BUS Verbindung zwischen WPM und FES2 fehlerhaft.
20246	FET	Update fehlgeschlagen	Spannungsversorgung kurzzeitig unterbrochen. MicroSD Karte im Update Prozess entfernt. BUS Verbindung zwischen WPM und FET fehlerhaft. FET während des Updateprozesses vom BUS entfernt.
20247	Wärmepumpe	Kompressionskammer Grenzwertüberschreitung	
20248	Wärmepumpe	Sicherheitsdruckdose hat ausgelöst	Unterdruck Maschinengehäuse konnte nicht gehalten werden. Kontrolle der Dichtigkeit des Gerätes
20249	WPM	Erkennung eines neuen HP-ID Typs	
30002	Wärmepumpe	Verdichter- oder Anlaufschütz klebt	Schütz K1 und K2 kontrollieren.
30007	WPM	Der Wächter für minimalen Soledruck hat ausgelöst.	Solekreis prüfen.
30008	Wärmepumpe	Der Schiebeschalter WP Typ der IWS ist nicht korrekt eingestellt.	Netz der Wärmepumpe ausschalten und Schiebeschalter korrekt einstellen.
30009	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Mitteldrucksensors“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen
30010	Wärmepumpe	Fühlerwert des "Sauggasttemperaturfühlers für HD-Verdichter" außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen
30011	Wärmepumpe	Fühlerwert des "Sauggasttemperaturfühlers für ND-Verdichter" außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen
30016	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Heißgasttemperaturfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen
30017	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Verdampfertemperaturfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen
30018	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Kühlfühler/Rekuperatorfühler“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen
30020	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Frostschutztemperaturfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen
30021	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Einspritztemperaturfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen

MELDUNGSLISTE

WPM (CN) 234727, 239693



Meldungscode	Meldender	Grund der Fehlerauslösung	Mögliche Fehlerursache / Behebung
30025	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Hochdrucksensors“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30026	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Niederdrucksensors“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30031	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Vorlauftemperaturfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30032	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Rücklauftemperaturfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30043	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Fortlufttemperaturfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30044	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Differenzdrucksensors“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30052	Wärmepumpe	Soledruckwächter hat angesprochen	Solekreis überprüfen
30053	Alle	Mindestens zwei Baugruppen mit der gleichen Buskennung auf dem Bussystem vorhanden	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
30054	Wärmepumpe	Das Thermistorschutzrelais für den Verdichter hat ausgelöst.	Die Zwischeneinspritzung ist defekt. Die Thermistorkette ist unterbrochen. Der Verdichter ist defekt. Der Verdichter hat einen Wicklungsschluss. Das Motorschutzrelais ist defekt. Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
30056	Wärmepumpe	Ölausgleichsventil öffnet bzw. schließt nicht.	Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30082	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Kommunikation zwischen Signalprozessor und Hauptprozessor gestört.	Inverterfehler
30083	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Kommunikation zwischen Signalprozessor und Hauptprozessor gestört.	Inverterfehler
30086	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Temperaturföhlerfehler Scrolltemperatur unterhalb zulässigem Bereich.	Inverterfehler
30087	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Temperaturföhlerfehler Mottortemperatur unterhalb zulässigem Bereich.	Inverterfehler
30088	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Temperaturföhlerfehler interne Schaltkreistemperatur unterhalb zulässigem Bereich.	Inverterfehler
30089	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Temperaturföhlerfehler Inverter IGBTs unterhalb zulässigem Bereich.	Inverterfehler
30090	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Temperaturföhlerfehler PFC IGBTs unterhalb zulässigem Bereich.	Inverterfehler
30092	Wärmepumpe	Inverter Nebenfehler: Inverter Fehlgrenze wurde erreicht und Inverter wurde verriegelt.	Inverterfehler
30094	Wärmepumpe	Höherrelevante Kommunikationsobjekte zwischen IWS und Inverter wurden mehrmals nicht korrekt übermittelt.	Inverterfehler. Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Spannungsversorgung des Inverters prüfen.
30106	Wärmepumpe	Die definierte minimale Quellentemperatur wurde unterschritten.	Minimale Quellentemperatur kontrollieren ggf. ändern. Quellen-Volumenstrom kontrollieren: Quellenauslegung prüfen.
30107	FES	Die Kommunikation mit dem WPM funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30110	WPM	Fühlerwert der „FE7“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.13
30111	WPM	Versionskonflikt FES	Das FES benötigt ein Softwareupdate. Lassen Sie ein Update durchführen.
30112	WPM	Versionskonflikt WPE	Die WPE benötigt ein Softwareupdate. Lassen Sie ein Update durchführen.
30113	WPM	Versionskonflikt FET	Das FET benötigt ein Softwareupdate. Lassen Sie ein Update durchführen.
30114	WPM	Versionskonflikt WPM	Der WPM benötigt ein Softwareupdate. Lassen Sie ein Update durchführen.

MELDUNGSLISTE

WPM (CN) 234727, 239693

DEUTSCH

Meldungscode	Meldender	Grund der Fehlerauslösung	Mögliche Fehlerursache / Behebung
30117	Wärmepumpe	Wächter Kommunikationsunterbrechung IWS / CWS	Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30125	Wärmepumpe	MFG Fühlerwert der „Rücklauftemperatur WP“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches.	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30126	Wärmepumpe	MFG Fühlerwert der „Vorlauftemperatur WP“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches.	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30127	Wärmepumpe	MFG Fühlerwert des „Volumenstroms“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches.	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30128	Wärmepumpe	Die Kommunikation zu dem Rücklauftemperaturfühler WP im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30129	Wärmepumpe	Die Kommunikation zu dem Vorlauftemperaturfühler WP im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30130	Wärmepumpe	Die Kommunikation zu dem Heizkreisvolumenstromsensors im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30172	Wärmepumpe	Schwimmerschalter hat ausgelöst	Kontrolle der Kondensatpumpe und des Kondensatablaufes
30175	WPM	MFG Fühlerwert der „Rücklauftemperatur WP“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30176	WPM	MFG Fühlerwert der „Vorlauftemperatur WP“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30177	WPM	MFG Fühlerwert der „Vorlauftemperatur NHZ“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30178	WPM	MFG Fühlerwert der „Warmwassertemperatur“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30186	WPM	Die Heizkreispumpe am MFG kann nicht angesteuert werden.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30188	WPM	Das 3-Wege-Umschaltventil im MFG kann nicht angesteuert werden.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30189	WPM	Die elektrische Not- / Zusatzheizung im MFG kann nicht angesteuert werden.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30190	WPM	Die Kommunikation zum Rücklauftemperaturfühler WP im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30191	WPM	Die Kommunikation zum Vorlauftemperaturfühler WP im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30192	WPM	Die Kommunikation zum Vorlauffühler NHZ im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30193	WPM	Die Kommunikation zum Warmwassertemperaturfühler im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30196	WPM	Die Kommunikation zum Heizkreisvolumenstromsensor im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30197	WPM	Die Kommunikation zum Solekreisvolumenstromsensor im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30198	WPM	Die Kommunikation zum Heizkreisdrucksensor im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30199	WPM	Die Kommunikation zum Soledrucksensor im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30201	WPM	Die Kommunikation zur Heizkreispumpe im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30202	WPM	Die Kommunikation zur Solepumpe am MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30203	WPM	Die Kommunikation zum 3-Wege-Umschaltventil im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30204	WPM	Die Kommunikation zur Not- / Zusatzheizung im MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30205	WPM	Die Kommunikation mit dem MFG funktioniert nicht korrekt.	Klemmstelle des Kommunikationskabels prüfen oder Kommunikationskabel wechseln.
30206	Wärmepumpe	Fühlerwert vom „Stromsensor“ ist außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.

MELDUNGSLISTE

WPM (CN) 234727, 239693

S
↓

Meldungscode	Meldender	Grund der Fehlerauslösung	Mögliche Fehlerursache / Behebung
30207	WPM	Fühlerwert vom „Außentemperaturfühler“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.3
30208	WPM	Fühlerwert vom „Puffertemperaturfühler (Heizkreisfühler 1)“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.4
30209	WPM	Fühlerwert vom „Vorlauftemperaturfühler“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.5
30210	WPM	Fühlerwert vom „Heizkreisfühler 2“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.6
30211	WPM	Fühlerwert vom „Heizkreisfühler 3“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.7
30212	WPM	Fühlerwert vom „Warmwasserspeicherfühler“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.8
30213	WPM	Fühlerwert vom „Quellenfühler“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.9
30214	WPM	Fühlerwert vom „2. Wärmeerzeuger“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.10
30215	WPM	Fühlerwert vom „Vorlauf-Kühlen Fühler“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.11
30216	WPM	Fühlerwert vom „Zirkulationstemperaturfühler“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPM X1.12
30217	WPE	Fühlerwert vom „Schwimmbadfühler primär“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPE X3.4
30218	WPE	Fühlerwert vom „Schwimmbadfühler sekundär“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPE X3.5
30219	WPE	Fühlerwert vom „Heizkreisfühler 4“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPE X3.6
30220	WPE	Fühlerwert vom „Heizkreisfühler 5“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPE X3.7
30221	WPE	Fühlerwert vom „Warmwasserspeicher 2 Fühler“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPE X3.8
30222	WPE	Fühlerwert vom "Differenzfühler 1.1" oder "Thermostatfühler 1" außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPE X3.9
30223	WPE	Fühlerwert vom „Differenzfühler 1.2“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPE X3.10
30224	WPE	Fühlerwert vom "Differenzfühler 2.1" oder "Thermostatfühler 2" außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPE X3.11
30225	WPE	Fühlerwert vom „Differenzfühler 2.2“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Klemme: WPE X3.12
30229	Wärmepumpe	Fühlerwert vom „Verdampfereingangstemperaturfühler“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.
30251	Wärmepumpe	Der Soledruckschalter für minimalen Soledruck hat ausgelöst.	Solekreis überprüfen
30252	Wärmepumpe	Fühlerwert des „Expansionsventileintrittstemperaturfühlers“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen.

MELDUNGSLISTE

WPM (CN) 234727, 239693

S

DEUTSCH

Meldungscode	Meldender	Grund der Fehlerauslösung	Mögliche Fehlerursache / Behebung
50002	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0002 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50003	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0003 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50004	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0004 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50006	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0006 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50013	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0013 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50015	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0015 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50026	Wärmepumpe	Fühlerwert vom „Niederdrucksensor“ außerhalb des zulässigen Wertebereiches	Fühler, dessen Verkabelung und die dazugehörigen Steckverbinder kontrollieren, bei Defekt austauschen. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50027	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0027 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50028	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0028 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50029	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0029 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50034	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0034 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50047	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0047 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50048	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0048 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50049	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0049 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50248	Wärmepumpe	Mehrfaches Auftreten der Meldungsnummer X-0248 hat zu einer Verriegelung der Wärmepumpe geführt.	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.
50250	Wärmepumpe	Temperaturschalter am Verdichtergehäuse hat ausgelöst	Beheben Sie die Ursache. Führen Sie danach ein Reset am WPM durch.