



SEZNAM CHYBOVÝCH HLÁŠENÍ
NOTIFICATION LIST
LISTE DES MESSAGES
ELENCO MESSAGGI

Seznam chybových hlášení systém WPM | Messages from WPMsystem | Messages du système WPM | Messaggi del sistema WPM

» WPMsystem

SEZNAM CHYBOVÝCH HLÁŠENÍ

WPM (CN) 234727, 239693



| Kód hlášení | Spustil | Důvod generování chyby | Možná příčina / odstranění |
|-------------|------------------|--|---|
| 10002 | Tepelné čerpadlo | Stykač kompresoru a spouštěcí stykač se sevřel | Zkontroluje stykač K1 a K2. |
| 10003 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač pro min nízký tlak. | Únik chladiva. Expanzní ventil se neotvírá. Ventilátor neběží. |
| 10004 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač vysokého tlaku. | Zkontrolujte objemový průtok a napojení čidel topné strany. Zkontrolujte nastavenou teplotu místnosti nebo topnou křivku. |
| 10005 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn spínač nízkého tlaku. | Únik chladiva. Expanzní ventil se neotvírá. |
| 10006 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač pro min střední tlak. | Únik chladiva. Expanzní ventil se neotvírá. |
| 10013 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač pro min nízký tlak < 0,9 bar abs. | Únik chladiva. Expanzní ventil se neotvírá. |
| 10015 | Tepelné čerpadlo | Sepnul se snímač protimrazové ochrany v režimu odmrazování. | Objemový průtok je příliš nízký. Teplota vody je příliš nízká. |
| 10019 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo venkovní teploty“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 10023 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač pro max. vysoký tlak. | Objemový průtok topení je příliš malý, nastavená teplota v míst/top. křivka vysoká. |
| 10024 | Tepelné čerpadlo | Teplota horkého plynu překročila hraniční mez. | Vstřikovací ventil, exp. ventil nepracuje správně; únik chladiva |
| 10025 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „senzor vysokého tlaku“ mimo povolený rozsah. | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 10027 | Tepelné čerpadlo | VT výrazně nestoupá nad NT po sepnutí kompresoru a době čekání. | Nesprávné zapojení fází nebo jištění přípojky TČ. Odstraňte příčinu. Resetujte WPM |
| 10028 | Tepelné čerpadlo | Přehřátí chladiva na výstupu výparníku nebo na vstupu kompresoru je dlouho mimo rozsah | Expanzní ventil nepracuje správně. |
| 10029 | Tepelné čerpadlo | Velká odchylka otevření exp. ventilu | Únik chladiva. Expanzní ventil nepracuje správně. |
| 10034 | Tepelné čerpadlo | Sledování obj. průtoku z topného výkonu, teplota vstupní a vratné vody | Zkontrolujete objemový průtok. |
| 10042 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo výstupu kondenzátoru“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 10047 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač NT v režimu odmrazování | Únik chladiva. Expanzní ventil se neotvírá. |
| 10048 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač NT v režimu chlazení | Netěsní zpětný ventil. Exp. ventil nepracuje správně. |
| 10049 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn senzor ochrany proti zamrznutí. | |
| 10099 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo teploty olejové vany“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 10108 | FES | Malé napájecí napětí FES | Zkontrolujte zdroj napětí, kabely k FES. |
| 10115 | FES | Nefunguje komunikace s FES. | Zkontrolujte svorku komun. kabelu. |
| 20012 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač výstupu VT kompresoru | Popř. příliš nízké síťové napětí pro napájení kompresoru nebo příliš vysoká impedance sítě napájení kompresoru. |
| 20014 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač výstupu NT kompresoru | Popř. příliš nízké síťové napětí pro napájení kompresoru nebo příliš vysoká impedance sítě napájení kompresoru. |
| 20022 | Tepelné čerpadlo | Snímač Startu – Chyba pro VT-kompresoru | Popř. příliš nízké síťové napětí pro napájení kompresoru nebo příliš vysoká impedance sítě napájení kompresoru. |
| 20033 | Tepelné čerpadlo | Nedosažení min. vstupní teploty; Bod sepnutí 6,5 °C. | Zkontrolujete obj. průtok a čidlo výstupu chlazení. |
| 20035 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn omezovač proudu INV NT kompresoru | Hodnota je automaticky resetována. Popř. zkontroluje kabely na kompresoru. |
| 20036 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač teploty INV NT kompresoru. | Hodnota je automaticky resetována. Popř. vyčistěte chladič těleso frekvenčního měniče. |

SEZNAM CHYBOVÝCH HLÁŠENÍ

WPM (CN) 234727, 239693



| Kód hlášení | Spustil | Důvod generování chyby | Možná příčina / odstranění |
|-------------|------------------|---|--|
| 20037 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač rotoru NT kompresoru. | Hodnota je automaticky resetována. |
| 20038 | Tepelné čerpadlo | Snímač Start – Chyba pro NT kompresoru | Popř. příliš nízké síťové napětí pro napájení kompresoru nebo příliš vysoká impedance sítě napájení kompresoru |
| 20039 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač přerušení napájení INV VT kompresoru. | Hodnota je automaticky resetována. Popřípadě zkontrolujte kabely na kompresoru. |
| 20040 | Tepelné čerpadlo | Byl spuštěn snímač teploty invertoru VT-kompresoru. | Hodnota se automaticky resetuje. |
| 20041 | Tepelné čerpadlo | Snímač rotoru pro VT kompresoru se sevřel | Hodnota se automaticky resetuje. Případně vyčistěte chladicí těleso frekvenčního měniče. |
| 20045 | Tepelné čerpadlo | Odchylka otáček kompresoru mezi požadovanou a skutečnou hodnotou pro definovanou dobu (NT kompresoru při dvou kompresorech) | Frekvenční měnič nebo kompresor nepracuje správně. Zkontrolujte zapojení měniče na sběrnici BUS. |
| 20046 | Tepelné čerpadlo | Odchylka otáček kompresoru mezi požadovanou a skutečnou hodnotou pro definovanou dobu (VT kompresoru při dvou kompresorech) | Frekvenční měnič nebo kompresor nepracuje správně. Zkontrolujte zapojení měniče na sběrnici BUS. |
| 20057 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: INV IGBT nadproud | Chyba invertoru |
| 20058 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: PFC IGBT nadproud | Chyba invertoru |
| 20059 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Jednosměrný meziobvod Přepětí | Chyba invertoru |
| 20060 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Jednosměrný meziobvod Podpětí | Chyba invertoru |
| 20061 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Vstup střídavého napětí Přepětí | Chyba invertoru |
| 20062 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Vstup střídavého napětí Podpětí | Chyba invertoru |
| 20063 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Rozdíly napětí mezi třemi fázemi vstupu | Chyba invertoru |
| 20064 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Desaturace | Chyba invertoru |
| 20065 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: INV IGBTs nadměrná teplota | Chyba invertoru |
| 20066 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: PFC IGBTs nadměrná teplota | Chyba invertoru |
| 20067 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Rotor se netočí podle očekávání. | Chyba invertoru |
| 20068 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Aritmet. chyba V měření a analýze | Chyba invertoru |
| 20069 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Otevřené vstupní relé | Chyba invertoru |
| 20070 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Rozdíly proudu mezi třemi INV IGBTs | Chyba invertoru |
| 2007 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Rozdíly proudu mezi třemi PFC IGBTs | Chyba invertoru |
| 20072 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Překročení oblasti Malé napětí | Chyba invertoru |
| 20073 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Motor Překročení rychlosti | Chyba invertoru |
| 20074 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Jednosměrný meziobvod - Podpětí | Chyba invertoru |
| 20075 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Dosažení meze točivého momentu | Chyba invertoru |
| 20076 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Přerušování komunikace Modbus | Chyba invertoru |
| 20077 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Kompresor-Scroll nadměrná teplota | Chyba invertoru |
| 20078 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Kompresor-Motor nadměrná teplota | Chyba invertoru |
| 20079 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Spínací obvod, nadměrná teplota | Chyba invertoru |
| 20080 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: INV IGBTs nadměrná teplota | Chyba invertoru |

SEZNAM CHYBOVÝCH HLÁŠENÍ

WPM (CN) 234727, 239693



| Kód hlášení | Spustil | Důvod generování chyby | Možná příčina / odstranění |
|-------------|------------------|---|--|
| 20081 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: PFC IGBTs nadměrná teplota | Chyba invertoru |
| 20084 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Teplotní rozdíly mezi třemi invertory IGBTs | Chyba invertoru |
| 20085 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Teplotní rozdíly mezi třemi PFC IGBTs | Chyba invertoru |
| 20091 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Přerušování komunikace mezi digitálně/analogovým konvertorem a vedlejším procesorem | Chyba invertoru |
| 20093 | Tepelné čerpadlo | Objekty komunikace s nízkou relevancí nebyly víckrát správně přeneseny mezi IWS a invertorem. | Chyba invertoru. Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Zkontrolujte napájení INV. |
| 20095 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba celková chyba 1 | Chyba invertoru |
| 20096 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba celková chyba 2 | Chyba invertoru |
| 20097 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba celková chyba 1 | Chyba invertoru |
| 20098 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba celková chyba 2 | Chyba invertoru |
| 20100 | Tepelné čerpadlo | Nízký tlak nedosahuje meze SOA NT po nepřipustný časový interval. | Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru. |
| 20101 | Tepelné čerpadlo | Nízký tlak přesahuje meze SOA NT po nepřipustný časový interval. | Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru. |
| 20102 | Tepelné čerpadlo | SOA překročení oblasti | Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru. |
| 20103 | Tepelné čerpadlo | Vysoký tlak nedosahuje meze SOA VT po nepřipustný časový interval. | Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru. |
| 20104 | Tepelné čerpadlo | Vysoký tlak přesahuje meze SOA VT po nepřipustný časový interval. | Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru. |
| 20105 | Tepelné čerpadlo | SOA překročení oblasti | Chladicí okruh nemůže posunout provozní podmínky do oblasti SOA kompresoru. |
| 20135 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Omezení vstupního proudu | Chyba invertoru |
| 20136 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Omezení výstupního proudu | Chyba invertoru |
| 20137 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: ztráta fáze | Chyba invertoru |
| 20138 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Powermodul | Chyba invertoru |
| 20139 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Senzor síťového napětí | Chyba invertoru |
| 20140 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Motor Strom Offset | Chyba invertoru |
| 20141 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: PFC Strom Offset | Chyba invertoru |
| 20142 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Měření indukčnosti motoru | Chyba invertoru |
| 20143 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Měření odporu fázi motoru | Chyba invertoru |
| 20144 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Restart | Chyba invertoru |
| 20145 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Motor přepětí, funkce vypnutí | Chyba invertoru |
| 20146 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: IGBT US zkrat | Chyba invertoru |
| 20147 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: IGBT OS zkrat | Chyba invertoru |
| 20148 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Zkrat fází motoru | Chyba invertoru |
| 20149 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: SVM funkce | Chyba invertoru |
| 20150 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor INV nadproud | Chyba invertoru |
| 20151 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor SVM funkce | Chyba invertoru |

SEZNAM CHYBOVÝCH HLÁŠENÍ

WPM (CN) 234727, 239693



| Kód hlášení | Spustil | Důvod generování chyby | Možná příčina / odstranění |
|-------------|------------------|--|--|
| 20152 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor DC přepětí | Chyba invertoru |
| 20153 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor DC podpětí | Chyba invertoru |
| 20154 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor INV nadměrná teplota | Chyba invertoru |
| 20155 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor Rotorvektor | Chyba invertoru |
| 20156 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor Motor překročení rychlosti | Chyba invertoru |
| 20157 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor ztráta fáze | Chyba invertoru |
| 20158 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor Powermodul | Chyba invertoru |
| 20159 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor Motor Strom Offset | Chyba invertoru |
| 20160 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor měření induk. motoru | Chyba invertoru |
| 20161 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor měření odporu fází | Chyba invertoru |
| 20162 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor funkce vypnutí při přepětí | Chyba invertoru |
| 20163 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor IGBT US zkrat | Chyba invertoru |
| 20164 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor IGBT OS zkrat | Chyba invertoru |
| 20165 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Ventilátor DC podpětí | Chyba invertoru |
| 20166 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Ventilátor Modbus přerušen | Chyba invertoru |
| 20167 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Ventilátor INV nadměrná teplota | Chyba invertoru |
| 20168 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Ventilátor Meziokruh inicializace | Chyba invertoru |
| 20169 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Ventilátor celková chyba 1 | Chyba invertoru |
| 20170 | Tepelné čerpadlo | Přerušení komunikace mezi IWS a INV (část ventilátoru) nízké relevance. | Chyba invertoru. Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Zkontrolujte napájení invertoru. |
| 20171 | Tepelné čerpadlo | Přerušení komunikace mezi IWS a INV (část ventilátoru) vysoké relevance. | Chyba invertoru. Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Zkontrolujte napájení invertoru. |
| 20226 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Ventilátor zkrat fází motoru | Chyba invertoru |
| 20230 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Ventilátor podpětí sítě | Chyba invertoru |
| 20231 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Ventilátor Motor nadměrná teplota | Chyba invertoru |
| 20232 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: PFC nadproud, funkce vypnutí | Chyba invertoru |
| 20233 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: INV řízení teploty | Chyba invertoru |
| 20234 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Regulace vstupního proudu | Chyba invertoru |
| 20235 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Senzor VT překročení povolené oblasti | Chyba invertoru |
| 20236 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Konfigurace typu kompresoru | Chyba invertoru |
| 20237 | Tepelné čerpadlo | INV hlavní chyba: Konfigurace senzoru VT | Chyba invertoru |
| 30002 | Tepelné čerpadlo | Stykač kompresoru a spouštěcí stykač se sevřel | Zkontrolujte stykače K1 a K2. |
| 30007 | WPM | Byl spuštěn snímač pro min. tlak solanky. | Zkontrolujte okruh solanky. |
| 30008 | Tepelné čerpadlo | Posuvný přepínač TČ typ IWS není správně nastaven | Odpojte TČ od sítě a správně nastavte DIP. |

SEZNAM CHYBOVÝCH HLÁŠENÍ

WPM (CN) 234727, 239693



| Kód hlášení | Spustil | Důvod generování chyby | Možná příčina / odstranění |
|-------------|------------------|--|--|
| 30009 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla "čidlo středního tlaku" mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30010 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla "čidlo teploty nasávaného plynu pro VT kompresoru" mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30011 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla "čidlo teploty nasávaného plynu pro NT kompresoru" mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30016 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo teploty horkého plynu“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30017 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo teploty výparníku“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30018 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo chlazení/čidlo rekuperace“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30019 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo venkovní teploty“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30020 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo teploty protimrazové ochrany“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30021 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo teploty vstřikování“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30025 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „senzor vysokého tlaku“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30026 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „senzor nízkého tlaku“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30031 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo teploty vstupní vody“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30032 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo teploty vratné vody“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30043 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo teploty odvětrávaného vzduchu“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30044 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „tlakový diferenční senzor“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30053 | Alle | Jsou k dispozici min dvě konstrukční skupiny se stejným BUS označením systému | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 30054 | Tepelné čerpadlo | Bylo spuštěno relé ochrany termistoru pro kompresor. | Defekt mezivstřikování. Přerušeni řetězce termistoru. Defekt kompresoru. Zkrat vinutí na kompresoru. Defekt jističe motoru. Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 30056 | Tepelné čerpadlo | Ventil olejového vyrovnání se neotvírá, popř. nezavírá | Zkontrolujte kabely, příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30082 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Přerušeni komunikace mezi sig. procesorem a hlavním procesorem | Chyba invertoru |
| 30083 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Přerušeni komunikace mezi sig. procesorem a hlavním procesorem | Chyba invertoru |
| 30086 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Chyba teplotního čidla Teploty scroll je pod povolenými hodnotami. | Chyba invertoru |
| 30087 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Chyba teplotního čidla Teplota motoru je pod povolenými hodnotami. | Chyba invertoru |
| 30088 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Chyba teplotního čidla interní teplota obvodu je pod povolenými hodnotami Chyba invertoru | |

SEZNAM CHYBOVÝCH HLÁŠENÍ

WPM (CN) 234727, 239693



| Meldungscode | Meldender | Grund der Fehlerauslösung | Mögliche Fehlerursache / Behebung |
|--------------|------------------|--|--|
| 30089 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Chyba teplotního čidla IGBT mimo povolený rozsah | Chyba invertoru |
| 30090 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Chyba teplotního čidla PFC IGBTs mimo povolený rozsah. | Chyba invertoru |
| 30092 | Tepelné čerpadlo | INV vedlejší chyba: Byla dosažena hraniční mez pro chybu a invertor se zablokoval. | Chyba invertoru |
| 30094 | Tepelné čerpadlo | Objekty s vysokou relevancí mezi IWS a invertorem se víckrát nepřenesly správně. | Chyba invertoru. Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, popř. vyměňte |
| 30106 | Tepelné čerpadlo | Byla překročena definovaná minimální teplota zdroje. | Zkontrolujte, změňte min. teplotu zdroje; zkontroluje obj. průtok a dimenzování zdroje. |
| 30107 | FES | Komunikace s WPM nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30110 | WPM | Hodnota čidla „FE7“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte; Svorka: WPM X1.13 |
| 30111 | WPM | Neshodné verze FES | FES požaduje aktualizaci softwaru. Provedte update (aktualizaci). |
| 30112 | WPM | Neshodné verze WPE | WPE požaduje aktualizaci softwaru. Provedte update (aktualizaci). |
| 30113 | WPM | Neshodné verze FET | FET požaduje aktualizaci softwaru. Provedte update (aktualizaci). |
| 30114 | WPM | Neshodné verze WPM | WPM požaduje aktualizaci softwaru. Provedte update (aktualizaci). |
| 30117 | Tepelné čerpadlo | Snímač přerušení komunikace IWS / CWS | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte |
| 30125 | Tepelné čerpadlo | MFG hodnota čidla „Teplota vratné vody TČ“ mimo povolený rozsah. | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte |
| 30126 | Tepelné čerpadlo | MFG hodnota čidla „Teplota vstupní vody TČ“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte |
| 30127 | Tepelné čerpadlo | MFG Hodnota čidla „Objemový průtok“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte |
| 30128 | Tepelné čerpadlo | Komunikace k čidlu teploty vratné vody TČ v IMG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30129 | Tepelné čerpadlo | Komunikace k čidlu teploty vstupní vody TČ v IMG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30130 | Tepelné čerpadlo | Komunikace k čidlu objemu topného okruhu v MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30172 | Tepelné čerpadlo | Spustil se plovákový spínač | Kontrola čerpadla kondenzátu a jeho odtoku |
| 30175 | WPM | MFG hodnota „Teplota vratné vody TČ“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30176 | WPM | MFG hodnota „Teplota výstupní vody TČ“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30177 | WPM | MFG hodnota čidla „Teplota vstupní vody NHZ“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30178 | WPM | MFG hodnota čidla „Teplota TUV“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 30186 | WPM | Nelze nastavit čerpadlo topného okruhu na MFG | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30188 | WPM | Nelze nastavit 3cestný přepínací ventil v MFG | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30189 | WPM | Nelze nastavit el. nouzové/přídavné topení v MFG | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30190 | WPM | Komunikace k teplotnímu čidlu vratné vody TČ nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30191 | WPM | Komunikace k teplotnímu čidlu vstupní vody TČ v MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |

SEZNAM CHYBOVÝCH HLÁŠENÍ

WPM (CN) 234727, 239693



| Kód hlášení | Spustil | Důvod generování chyby | Možná příčina / odstranění |
|-------------|------------------|--|--|
| 30192 | WPM | Komunikace k čidlu vstupní vody NHZ v MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30193 | WPM | Komunikace k čidlu teploty teplé vody na MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30196 | WPM | Komunikace k senzoru obj. průtoku topného okruhu v MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30197 | WPM | Komunikace k senzoru obj. průtoku okruhu solanky v MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30198 | WPM | Komunikace k tlakovému senzoru topného okruhu v MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30199 | WPM | Komunikace k senzoru solanky v MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30201 | WPM | Komunikace k čerpadlu topného okruhu v MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30202 | WPM | Komunikace k solance na MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30203 | WPM | Komunikace k 3-cestnému přepínacímu ventilu MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30204 | WPM | Komunikace k nouzovému/přídavnému topení v MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30205 | WPM | Komunikace s MFG nefunguje správně. | Zkontrolujte svorku komunikačního kabelu nebo vyměňte komunikační kabel. |
| 30206 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „Senzor proudu“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte |
| 30207 | WPM | Hodnota čidla „čidlo venkovní teploty“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.3 |
| 30208 | WPM | Hodnota čidla „čidlo teploty zásobníku (Topný okruh 1)“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.4 |
| 30209 | WPM | Hodnota čidla „čidlo teploty vstupní vody“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.5 |
| 30210 | WPM | Hodnota čidla „čidlo topného okruhu 2“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.6 |
| 30211 | WPM | Hodnota čidla „čidlo topného okruhu 3“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.7 |
| 30212 | WPM | Hodnota čidla „čidlo zásobníku TUV“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.8 |
| 30213 | WPM | Hodnota čidla „čidlo zdroje“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.9 |
| 30214 | WPM | Hodnota čidla „2. zdroj tepla“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.10 |
| 30215 | WPM | Hodnota čidla „čidlo přítoku chlazení“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.11 |
| 30216 | WPM | Hodnota čidla „čidlo teploty cirkulace“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPM X1.12 |
| 30217 | WPE | Hodnota čidla „primární čidlo bazénu“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.4 |
| 30218 | WPE | Hodnota čidla „sekundární čidlo bazénu“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.5 |
| 30219 | WPE | Hodnota čidla „čidlo topného okruhu 4“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.6 |

SEZNAM CHYBOVÝCH HLÁŠENÍ

WPM (CN) 234727, 239693



| Kód hlášení | Spustil | Důvod generování chyby | Možná příčina / odstranění |
|-------------|------------------|---|--|
| 30220 | WPE | Hodnota čidla „čidlo topného okruhu 5“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.7 |
| 30221 | WPE | Hodnota čidla „čidlo zásobníku TUV 2“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.8 |
| 30222 | WPE | Hodnota čidla "Diferenční snímač1.1" oder "termostatu 1" mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.9 |
| 30223 | WPE | Hodnota čidla „Diferenční snímač1.2“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.10 |
| 30224 | WPE | Hodnota čidla "Diferenční snímač2.1" oder "čidlo termostatu 2" mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.11 |
| 30225 | WPE | Hodnota čidla „Diferenční snímač2.2“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory v případě závady vyměňte. Svorka: WPE X3.12 |
| 30229 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „čidlo teploty vstupu výparníku“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. |
| 50002 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0002 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50003 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0003 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50004 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0004 vedl k zablokování tepelného čerpadla | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50006 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0006 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50013 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0013 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50015 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0015 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50026 | Tepelné čerpadlo | Hodnota čidla „senzor nízkého tlaku“ mimo povolený rozsah | Zkontrolujte čidlo, jeho kabely a příslušné konektory, v případě závady vyměňte. Poté resetujte WPM. |
| 50027 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0027 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50028 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0028 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50029 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0029 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50034 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0034 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50047 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0047 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50048 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0048 vedl k zablokování | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |
| 50049 | Tepelné čerpadlo | Opakovaný výskyt X-0049 vedl k zablokování tepelného čerpadla. | Odstraňte příčinu. Poté resetujte WPM. |