

ALARMCODES BEI LKW- UND SATTELAUFLIEGERGERÄTEN VON THERMO KING

HIERBEI HANDELT ES SICH NUR UM HINWEISE. KONTAKTIEREN SIE IM ZWEIFELSFALL IHREN VORGESETZTEN:

Nr.	Fehlerbeschreibung	Sofortmaßnahme
0	Es liegen keine Alarme vor.	Keine Maßnahme erforderlich.
1	Mikroprozessorrückstellung beim Start	Keine Maßnahme erforderlich.
2	Verdampferschlangensensor überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen.
3	Rückluftsensor überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen.
4	Ausblaslufsensor überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen.
5	Umgebungstemperatursensor überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
6	Kühlwassertemperatursensor überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
7	Motorrehzahlsensor überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
8	Gerät regelt nach Schlangensensor	Laderaumtemperatur manuell überprüfen.
9	Überhöhte Verdampfertemperatur	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
10	Überhöhter Hochdruck (oder überhöhte Temperatur)	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
11	Gerät regelt nach Ersatzsensor	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
12	Abschaltung des Sensors oder des digitalen Eingangs	Das Gerät (oder die angezeigte Zone) ist nicht mehr betriebsbereit und wurde abgeschaltet. Sofort reparieren.
13	Überprüfung des Sensors	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
14	Defrostbeendigungszeitpunkt	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
15	Glühkerzen oder Einlassheizung überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
16	Manueller Startvorgang nicht beendet	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
17	Motor ist nicht angesprungen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
18	Hohe Motorkühlwassertemperatur	wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, führen sie umgehend eine Reparatur durch.
19	Niedriger Motoröldruck	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
20	Motor (Dampfmotor CR) startet nicht	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
21	Kühlzyklus überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen.
22	Heizzyklus überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen.
23	Störung des Kühlzyklus	Das Gerät (oder die angezeigte Zone) ist nicht mehr betriebsbereit und wurde abgeschaltet. Sofort reparieren.
24	Störung des Heizzyklus	Das Gerät (oder die angezeigte Zone) ist nicht mehr betriebsbereit und wurde abgeschaltet. Sofort reparieren.
25	Lichtmaschine überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
26	Kälteleistung überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen.
27	Hohe Drehzahl des Dampfmotors (CR)	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
28	Kontrolle vor Fahrtbeginn oder Selbsttest abgebrochen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
29	Defrostklappenstromkreis überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen.
30	Defrostklappe öffnet sich nicht	Das Gerät ist nicht mehr betriebsbereit und wurde abgeschaltet. Sofort reparieren.
31	Öldruckschalter überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
32	Geringe Kälteleistung	Das Gerät (oder die angezeigte Zone) ist nicht mehr betriebsbereit und wurde abgeschaltet. Sofort reparieren.
33	Motordrehzahl überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
34	Modulationsstromkreis überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen.
35	Laufrelaisstromkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
36	Elektromotor läuft nicht	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
37	Motorkühlwasserstand prüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
38	Elektrische Phasenumkehrung	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
39	Stromkreis des Wasserventils überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
40	Schnellaufstromkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
41	Motorkühlwassertemperatur überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
42	Gerät in Langsamlauf gezwungen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
43	Gerät in Langsamlaufmodulationsbetrieb gezwungen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
44	Kraftstoffsystem überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
45	Heißgas- oder Heißgas-Bypass-Stromkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
46	Luftstrom prüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
47	Abschaltung des abgesetzten Sensors	Das Gerät (oder die angezeigte Zone) ist nicht mehr betriebsbereit und wurde abgeschaltet. Sofort reparieren.
48	Riemen oder Kupplung prüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
49	Reserved for CR	
50	Uhr neu einstellen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
51	Schutzabschaltkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
52	Heizstromkreis	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
53	Economizer-Ventilstromkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
54	Testbetrieb abgelaufen	Alarm löschen und Gerät neu starten
55	Motordrehzahl überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
56	Verdampferventilator-Langsamlauf überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
57	Verdampferventilator-Schnellauf überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
58	Kondensatorventilator-Langsamlauf überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
59	Kondensatorventilator-Schnellauf überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
60	Zusatzstromkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
61	Niedrige Batteriespannung	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
62	Amperemeter außerhalb der Kalibrierung	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
63	Diesel- oder Dampfmotor	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
64	Erinnerung an Kontrolle vor Fahrtbeginn	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
65	Anomales Temperaturdifferenzial	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.

66	Motorölstand zu niedrig	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
67	Stromkreis des Flüssigkeitsleitungs-Magnetventils überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
68	Interner Reglerfehler	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
69	Remagnetisierungsstromkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
70	Ausfall Stundenzähler	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
71	Stundenzähler 4 überschreitet gesetzten Grenzwert	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
72	Stundenzähler 5 überschreitet gesetzten Grenzwert	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
73	Stundenzähler 6 überschreitet gesetzten Grenzwert	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
74	Regler auf Standardwerte zurückgesetzt	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
75	Ausfall des Reglers-RAM	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
76	Ausfall des Reglers-EPROM	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
77	Prüfsummenfehler des Regler-EPROM	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
78	Ausfall des Datenlogger-EPROM	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
79	Interner Datenlogger überlastet	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
80	Kompressortemperatursensor überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
81	Überhöhte Kompressortemperatur	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
82	Abschaltung bei überhöhter Kompressortemperatur	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
83	Kühlmitteltemperatur zu niedrig	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
84	Neustart Leerlauf	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
85	Erzwungener Gerätebetrieb	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
86	Hochdrucksensor überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
87	Saugdrucksensor überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
88	Reserved for CR	
89	Elektronischen Drosselventilstromkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
90	Elektrische Überlastung	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
91	Eingang „Netzbetrieb bereit“ überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
92	Sensorstufen nicht eingestellt	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
93	Niedriger Kompressorsaugdruck	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
94	Stromkreis Lader 1 überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
95	Stromkreis Lader 2 überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
96	Niedriger Kraftstoffstand	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
97	Ausfall: abgesetzter Rückluftsensor (CR)	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
98	Kraftstoffstandsensoren überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
99	Hohes Kompressordruckverhältnis	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
100	Ausfall: Heizungsventilator (CR)	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
101	Regelung nach Verdampferschlängenauslasstemperatur (CR)	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
102	Niedrige Verdampferschlängentemperatur (CR)	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
103	Niedriger Heizkraftstoffstand (CR)	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
104	Drehzahl des abgesetzten Ventilators überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
105	Stromkreis des abgesetzten Ventilators überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
106	Stromkreis des Sammlertankdruck-Magnetventils überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
107	Stromkreis des Überstromventils überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
108	Zeitschalter Türöffnung abgelaufen	Türen schließen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
109	Hochdrucksensor überprüfen	Ersetzt durch Alarmcode 86
110	Stromkreis des Saugleitungsmagnetventils überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
111	Gerätekonfiguration inkorrekt	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
112	Abgesetzte Ventilatoren überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
113	Stromkreis Elektroheizung überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
114	Mehrere Alarme - Kann nicht laufen	Das Gerät (oder die angezeigte Zone) ist nicht mehr betriebsbereit und wurde abgeschaltet. Sofort reparieren.
115	Hochdruckabschalter überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
116	Hochdruckeinschaltung überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
117	Automatische Umschaltung von Diesel- auf Netzbetrieb	Normaler Betrieb - kein Einfluss auf die Leistung.
118	Automatische Umschaltung von Netz- auf Dieselbetrieb	Normaler Betrieb - kein Einfluss auf die Leistung.
119	Reserved for CR	
120	Lichtmaschinenenergerstromkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
121	PMW- Flüssigkeitseinspritzstromkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
122	Diesel-/Netzstromkreis überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
123	Temperatursensor des Verdampferschlängeneinlasses überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
124	Temperatursensor des Verdampferschlängenauslasses überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
125	Tankfüllstandsensoren überprüfen	Wenn das Gerät bei diesem Alarmcode abschaltet, umgehend reparieren.
126	Hinteren Druckregler überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
127	Sollwert nicht eingeben	Vergewissern Sie sich, dass der Sollwert auf die gewünschte Temperatur eingestellt ist.
128	Wartungserinnerungsanzeige Nr. 1 Motorbetriebsstunden	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
129	Wartungserinnerungsanzeige Nr. 2 Motorbetriebsstunden	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
130	Wartungserinnerungsanzeige Nr. 1 Netzbetriebsstunden	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
131	Wartungserinnerungsanzeige Nr. 2 Netzbetriebsstunden	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
132	Wartungserinnerungsanzeige Nr. 1 Gesamtgerätebetriebsstunden	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
133	Wartungserinnerungsanzeige Nr. 2 Gesamtgerätebetriebsstunden	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
134	Reglerbetriebsstunden	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
135	Digitale Ersatzgänge überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
136	Digitale Ersatzgänge überprüfen	Alarmvorfall bei Schichtende melden.
203	Redundanten Rückluftsensor überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.
204	Redundanten Ausblasluftsensor überprüfen	Laderaumtemperatur manuell überprüfen. Alarmvorfall bei Schichtende melden.