

III - BETREIBSSTÖRUNGEN

1 - BETREIBSSTÖRUNGENLISTE

A0 Anzeige	Bedeutung	Behebung
10	Fehler Außentemperaturfühler	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
20	Fehler Heizkesseltemperaturfühler 1	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
28	Fehler Abgastemperaturfühler	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
32	Fehler Vorlauftemperaturfühler 2	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
40	Fehler Rücklauftemperaturfühler 1	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
50	Fehler Warmwassertemperaturfühler 1	Überprüfen, ob der Temperaturfühler richtig angebracht und richtig angeschlossen ist
61	Raumtemperaturgerät 1 in Störung	Anschlüsse des Geräts überprüfen
62	Raumtemperaturgerät 1 fehlerhaft oder Funkuhr fehlerhaft	Kompatibilität des Raumtemperaturgeräts bzw. der Uhr überprüfen
78	Fehler Wasserdruckwächter	Anschlüsse des Wasserdruckwächters überprüfen
81	Kurzschluss oder keine Spannung an LPB	Verkabelung überprüfen
82	Zwei gleiche Adressen an LPB	Adressierung überprüfen
91	Datenverlust in EEPROM	LMU austauschen
92	Fehler eines Bauteils in LMU	LMU austauschen
91 00	Zwei Master-Uhren (normalerweise eine), Programmierproblem	Parameter 96 von QAA73 überprüfen (ein einziges Gerät kann die Meldung "QAA73" haben)
7 05	Wartungsmeldungen	Den Wert des Wartungs-codes anhand des QAA 73-Parameters 726 des (Abschn. 2 - Seite 12 - Kapitel III - BETREIBSSTÖRUNGEN - Heft 2/2) überprüfen.
91 10	Auslösung STB (Sicherheit Heizkessel-Überhitzung)	Überprüfen, ob der Shunt X3-01 vorhanden ist und ob der Wasserdurchfluss der Anlage ausreichend ist (Umwälzpumpe, Trennschieber usw.)
9 11	Ansprechen des Sicherheitsthermostats	Überprüfen, ob der Wasserdurchfluss der Anlage ausreichend ist (Umwälzpumpe, Trennschieber usw.)
1 13	Auftreten Abgasalarm (Problem einer zu hohen Abgastemperatur)	Überprüfen, ob der Heizkessel nicht thermisch überlastet ist und ob der Wärmetauscher nicht zugesezt ist
9 17	Wasserdruck zu hoch	Druckniveau überprüfen und ggf. einstellen auf P < 4 bar
9 18	Wasserdruck zu niedrig	Druckniveau überprüfen und ggf. einstellen auf P > 0,4 bar

A0 Anzeige	Bedeutung	Behebung
08 28	Flammenausfall im Betrieb	Gasventil überprüfen und einstellen, Ionisierungselektrode und Anschlüsse überprüfen, mögliche Vertauschung Phase-Nullleiter an der Transformatorspeisung
07 29	Unzureichende Luftzufuhr	Ventilator und Lufteintrittsöffnung kontrollieren
04 30	Maximale Abgastemperatur überschritten	Überprüfen, ob der Heizkessel nicht thermisch überlastet ist und ob der Wärmetauscher nicht zugesetzt ist
07 32	Sicherheitsabschaltung	Überprüfen, ob der Shunt X10-03 vorhanden ist und ob die Drähte gut angeschlossen sind
01 33	Keine Flammenbildung nach Ablauf der Sicherheitszeit	Überprüfen, ob das Gas am Heizkessel ankommt (Pi), Zustand des Gasventils überprüfen. Bei Vorliegen eines wesentlichen Einstellfehlers am Gasventil den Zustand des Transformators, der Kabel und der Zündelektrode sowie den Wert des Ionisierungsstroms überprüfen.
01 40	Segmentnummer oder Adressierung nicht zulässig an LPB oder LMU	Kohärenz der Adressierung überprüfen
01 48	Inkompatibilität zwischen LMU und LPB	Kohärenz der Adressierung überprüfen
07 51	Neue Konfiguration der LMU	Interne Fehler-code b0 überprüfen
07 52	Parametrierfehler der LMU	Interne Fehler-code b0 überprüfen
04 53	Gerät ist in Verriegelungs-Position	Zum Löschen der Meldung auf die Reset-Taste drücken
07 54	Verletzung des Plausibilitäts-Kriteriums (Kriterien bezüglich STB)	Den Wert der Kriterien bezüglich der Kesselüberhitzungssicherheit überprüfen.
01 60	Minimaldrehzahl-Schwelle des Gebläses nicht erreicht	Die Verkabelung am Gebläse und an der LMU überprüfen, die Drehrichtung des Gebläses überprüfen
04 61	Maximaldrehzahl des Gebläses überschritten	Versorgungsspannung und Kabelanschlüsse des Gebläses überprüfen
04 80	Die Funktion Schornsteinfeger ist aktiv	-
04 81	Die Funktion Reglerabschaltung ist aktiv	-
04 83	Das Gerät befindet sich im Parametrierbetrieb	Erscheint nach Laden von Parameter(n) über QAA73 oder über PC TOOL. Hier muss ein "Reset" durchgeführt werden, um die neue Parametrierung zu validieren und um erneut Betriebsbereitschaft zu erhalten.
03 84	Modemfunktion eingeschaltet	-
01 85	Fußbodentrocknungsfunktion	-

- Hinweis :

te Fehlercode wird jeweils in Zeile 728 angezeigt.

Die **5 letzten Betriebsstörungen** sind beim QAA 73 ab LMU-Version 3.00 über die Zeilen 728 / 729 / 730 / 731 / zugänglich. Der zuletzt gespeicher-