

DE

Alarmübersicht

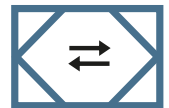
EXcon automatik




VEX4000
MODULARE
GERÄTE



VEX5000
MODULARE
GERÄTE



VEX300
S E R I E
GEGENSTROM-
WÄRMETAUSCHER

 Produktinformation..... Abschnitt 1 + 2

Originalbetriebsanleitung



1. Alarmlog

1.1. Allgemein.....	3
1.1.1. Alarme.....	3



2. Alarmübersicht

2.1. Alarmliste Web-Server.....	4
2.1.1. Alarm Nr. 1-99.....	4
2.1.2. Alarm Nr. 100-199.....	10
2.1.3. Alarm Nr. 200-299.....	15
2.1.4. Alarm Nr. 300-399.....	21



1. Alarmlog

1.1 Allgemein

Mit den Parametern im Menü **Alarmlog** werden Alarme und Betriebsdaten seit dem letzten Einschalten des VEX-Geräts geloggt. Es werden gemeldete Alarme geloggt, welche Werte sich den Grenzwerten nähern sowie die Historik von Betriebsdaten. Die geloggten Alarme können durch die Web-Benutzeroberfläche oder mit der HMI Touch Bedieneinheit/dem Handterminal aufgerufen werden. Auf der Web-Benutzeroberfläche erscheinen außer den aktuellen Alarmen auch die künftigen Alarme und die geloggten Betriebsdaten.

Für eine nähere Beschreibung der Parameter siehe unter: **Benutzer > Alarm-Log**

Hinweis

Falls Alarme wiederholt vorkommen, ist ein Kundendiensttechniker zu benachrichtigen.

1.1.1 Alarme

Ob ein Alarm zu einem Betriebsausfall führt, hängt vom Typ ab. Es wird somit zwischen A- und B-Alarmen unterschieden, wobei A-Alarme zu einem Betriebsausfall führen.

Nr.	Aktuelle Alarme
2	Alarm externer Brandthermostat
7	Zuluft EC-Regler: Keine Kommunikation
8	Abluft EC-Regler: Keine Kommunikation
9	Luftmengenkompensierung des Filterwächters ist nicht gemessen
11	FanIO 1: Keine Kommunikation
12	FanIO 2: Keine Kommunikation
13	Ergänzungsmodul EXT 1: Keine Kommunikation
14	Ergänzungsmodul EXT 2: Keine Kommunikation
15	LON-Gateway: Keine Kommunikation
22	Temperaturfühlerstörung: Raum
68	Schütz für Elektroheizregister 1 hängt
108	Ergänzungsmodul 45 1 (Ext45 1): Keine Kommunikation
113	VOC/CO2-Fühler Störung: Fühler unterbrochen/kurzgeschlossen
133	Klappenmotor (Außenluft), ID 130: Keine Kommunikation
134	Klappenmotor (Abluft), ID 131: Keine Kommunikation
135	Klappenmotor (Umluft), ID 132: Keine Kommunikation

Liste über aktuelle Alarme im System.

- Roter Alarmtext bedeutet A-Alarm
- Blauer Alarmtext bedeutet B-Alarm

Die Taste **Alarme abstellen** drücken, um den Alarm zu bestätigen. Die Liste wird gelöscht und die weiterhin aktiven Alarme werden erneut eingelesen und angezeigt.



2. Alarmübersicht

2.1 Alarmliste Web-Server

2.1.1 Alarm Nr. 1-99

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
1	A	3	N/A			Brandalarm
						Brandalarm über Digitaleingang
2	A	3	N/A		X	Externer Brandthermostatalarm
						Externer Brandthermostatalarm über Digitaleingang
3	A	3	N/A		X	Interner Brandalarm
						Hohe Zuluft-/Ablufttemperatur im Lüftungsgerät
4	B	3	N/A	X	X	Externe Abschaltung aktiviert
						Externe Abschaltung über Digitaleingang aktiviert
7	A	3	N/A	X	X	Zuluft EC-Regler: Keine Kommunikation
						Der EC-Regler ist nicht am Bus im FanIO-Stecker B angeschlossen, Störung im Buskabel, Buskabel im EC-Regler an FanIO Stecker A statt Stecker B angeschlossen.
8	A	3	N/A	X	X	Abluft EC-Regler: Keine Kommunikation
						Der EC-Regler ist nicht am Bus im FanIO-Stecker B angeschlossen, Störung im Buskabel, Buskabel im EC-Regler an FanIO Stecker A statt Stecker B angeschlossen.
9	B	1200	N/A	X		Luftmengenkompensierung des Filterwächters nicht berechnet
						Berechnung der Filterdruckreferenz nicht ausgeführt. Wird nach 20 Minuten ausgelöst.
10	B	3	N/A	X		Handterminal: Keine Kommunikation
						Handterminal ohne Busanschluss, Störung im Buskabel
11	A	3	N/A	X	X	FanIO 1: Keine Kommunikation
						FanIO nicht am Bus in FanIO Stecker A angeschlossen, Störung im Buskabel, FanIO DIP-Schalter stehen falsch
12	A	3	N/A	X	X	FanIO 2: Keine Kommunikation
						FanIO nicht am Bus in FanIO Stecker A angeschlossen, Störung im Buskabel, FanIO DIP-Schalter stehen falsch
13	A	3	N/A	X	X	Erweiterungsmodul EXT 1: Keine Kommunikation
						EXT 1 Erweiterungsmodul ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
14	A	3	N/A	X	X	Erweiterungsmodul EXT 2: Keine Kommunikation
						EXT 1 Erweiterungsmodul ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
15	B	3	N/A	X		LON-Gateway: Keine Kommunikation
						LON ohne Busanschluss, Störung im Buskabel
16	A	3	N/A	X	X	Zulufffrequenzumrichter: Keine Kommunikation
						Der Frequenzumrichter ist nicht am Bus im FanIO Stecker B angeschlossen, Störung im Buskabel, Buskabel im Frequenzumrichter an FanIO Stecker A statt Stecker B angeschlossen.
17	A	3	N/A	X	X	Abluftfrequenzumrichter Keine Kommunikation
						Der Frequenzumrichter ist nicht am Bus im FanIO Stecker B angeschlossen, Störung im Buskabel, Buskabel im Frequenzumrichter an FanIO Stecker A statt Stecker B angeschlossen.
18	A	3	N/A	X	X	Rotationswärmetauscher (RHX2M): Keine Kommunikation
						RHX2M ohne Busanschluss, Störung im Buskabel
19	A	3	N/A	X	X	Druckmesswertgeber (PTH): Keine Kommunikation
						Druckmesswertgeber ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch.
20	A	10	N/A	X	X	Temperaturfühlerstörung: Zuluft
						Zulufttemp.fühler unterbrochen/kurzgeschlossen, Fühler für einen Temperaturanschluss nicht konfiguriert.
21	A	10	N/A	X	X	Temperaturfühlerstörung: Abluft
						Ablufttemp.fühler unterbrochen/kurzgeschlossen, Fühler für einen Temperaturanschluss nicht konfiguriert
22	A	10	N/A	X	X	Temperaturfühlerstörung: Raum
						Raumlufttemp.fühler unterbrochen/kurzgeschlossen, Fühler für einen Temperaturanschluss nicht konfiguriert
23	A	10	N/A	X	X	Temperaturfühlerstörung: Fortluft
						Fortlufttemp.fühler unterbrochen/kurzgeschlossen, Fühler für einen Temperaturanschluss nicht konfiguriert
24	A	10	N/A	X	X	Temperaturfühlerstörung: Außentemperatur
						Außenlufttemp.fühler unterbrochen/kurzgeschlossen, Fühler für einen Temperaturanschluss nicht konfiguriert
25	A	10	N/A	X	X	Temperaturfühlerstörung: Wasserheizregister 1
						Temperaturfühler Wasserheizregister unterbrochen/kurzgeschlossen, Fühler für einen Temperaturanschluss nicht konfiguriert
26	A	10	N/A	X	X	Temperaturfühlerstörung: Wärmerückgewinnung
						Rückgewinnungstemperaturfühler unterbrochen/kurzgeschlossen, Fühler für einen Temperaturanschluss nicht konfiguriert.
27	A	10	N/A		X	Pumpenalarm: Wasserheizregister 1
						Heizregister 1 Störung an Pumpe.
28	A	10	N/A		X	Frostalarm: Wasserheizregister 1
						Niedrige Vorlauftemperatur, Umwälzpumpe defekt, niedrige Außentemperatur

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
30	A	3	N/A		X	Zulufffrequenzumrichter: Niedrige Versorgungsspannung (Vlo)
						Netzspannung zum Zulufffrequenzumrichter niedrig. Versorgungsspannung kontrollieren.
31	A	3	N/A		X	Zulufffrequenzumrichter: Hohe Versorgungsspannung (Vhi)
						Hohe Netzspannung, Abschalttrampenzeit zu kurz
32	A	3	N/A		X	Zulufffrequenzumrichter: Hoher Ausgangsstrom (Ihi)
						Kurzschluss in Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
33	A	3	N/A		X	Zulufffrequenzumrichter: Hohe Temperatur (Thi)
						Hohe Umgebungstemperatur, Überlastung des Frequenzumrichters
34	A	3	N/A		X	Zulufffrequenzumrichter: Fehlende Versorgungsphase
						Bei der Netzspannung fehlt eine Phase
35	B	3	N/A			Zulufffrequenzumrichter: Hohe interne Rippelspannung
						Netzspannung unstabil, Frequenzumrichter überlastet
37	A	3	N/A		X	Zuluftventilatoralarm
						Zuluftventilatoralarm
38	B	600	N/A			Außenluftfilter
						Druckverlust über Zuluftfilter zu hoch, Filter verstopft
39	A	10	N/A		X	FanIO 1: +24V DC überlastet
						+ 24V DC von FanIO 1 Klemme 14,16,18 kurzgeschlossen, Stromverbrauch von FanIO 1 übersteigt 0,6A.
40	A	3	N/A		X	Ablufffrequenzumrichter Niedrige Versorgungsspannung (Vlo)
						Netzspannung zum Ablufffrequenzumrichter niedrig. Versorgungsspannung kontrollieren.
41	A	3	N/A		X	Ablufffrequenzumrichter Hohe Versorgungsspannung (Vhi)
						Hohe Netzspannung, Abschalttrampenzeit zu kurz
42	A	3	N/A		X	Ablufffrequenzumrichter: Hoher Ausgangsstrom (Ihi)
						Kurzschluss in Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
43	A	3	N/A		X	Ablufffrequenzumrichter: Hohe Temperatur (Thi)
						Hohe Umgebungstemperatur, Überlastung des Frequenzumrichters
44	A	3	N/A		X	Ablufffrequenzumrichter Fehlende Versorgungsphase
						Bei der Netzspannung fehlt eine Phase
45	B	3	N/A			Ablufffrequenzumrichter: Hohe interne Rippelspannung
						Netzspannung unstabil, Frequenzumrichter überlastet
47	A	3	N/A		X	Fortluft-/Abluftventilator, Alarm
						Fortluft-/Abluftventilator, Alarm

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
48	B	600	N/A			Abluftfilter
						Druckverlust über Abluftfilter zu hoch, Filter verstopft
49	A	10	N/A		X	FanIO 2: +24V DC überlastet
						+ 24V DC von FanIO 1 Klemme 14,16,18 kurzgeschlossen, Stromverbrauch von FanIO 2 übersteigt 0,6A.
50	B	3	N/A			Rotationswärmetauscher (RHX2M): Keine Rotation
						Kein Puls vom Rotationswächter, Riemen zum Rotor gerissen, Rotor läuft träge z.B. wegen fehlender Einstellung.
51	B	3	N/A			Rotationswärmetauscher (RHX2M): Niedrige Versorgungsspannung (Vlo)
						Niedrige Netzspannung: Netzversorgung kontrollieren
52	B	3	N/A			Rotationswärmetauscher (RHX2M): Hohe Versorgungsspannung (Vhi)
						Hohe Netzspannung, Netzversorgung kontrollieren
53	B	3	N/A			Rotationswärmetauscher (RHX2M): Hoher Ausgangsstrom (Ihi)
						Kurzschluss in Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
54	B	3	N/A			Rotationswärmetauscher (RHX2M): Hohe Innentemperatur
						Hohe Umgebungstemperatur, Überlastung der RHX2M-Regelung
55	B	3	N/A			Rotationswärmetauscher (RHX2M): Momentüberlastung
						Rotor läuft träge z.B. wegen fehlender Einstellung. Der Schrittmotor ist nicht in der Lage, den Rotor mit korrekter Drehzahl anzuziehen.
58	A	300	N/A		X	Frostalarm Wärmetauscher
						Fortlufttemperatur unter der Frostgrenze, obwohl die Bypassklappe voll geöffnet ist (0V)
59	A	600	N/A		X	Keine Wärmerückgewinnung, Temperatur niedrig
						Rückgewinnungstemp. im flüssigkeitsverbundenen Rückgewinnungsregister seit mehr als 10 Minuten zu niedrig.
60	A	600	SP-5°C		X	Niedrige Zulufttemperatur
						Zulufttemperatur seit mehr als 10 Minuten zu niedrig Unzureichende Wärme zur Verfügung. Niedrige Außentemperatur.
61	B	600	SP+5°C			Hohe Zulufttemperatur
						Zulufttemperatur seit mehr als 10 Minuten zu hoch. Unzureichende Kühlung zur Verfügung. Hohe Außentemperatur.
62	B	1200	SP-5°C			Niedrige Ablufttemperatur
						Ablufttemperatur seit mehr als 20 Minuten zu niedrig. Max. Zulufttemperatur zu niedrig. Luftmenge zu niedrig.
63	B	1200	SP+5°C			Hohe Ablufttemperatur
						Ablufttemperatur seit mehr als 20 Minuten zu hoch. Min. Zulufttemperatur zu hoch. Luftmenge zu niedrig.

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
65	B	300	N/A	X		Heizung 1 wegen niedriger Luftmenge abgeschaltet
						Luftmenge durch Elektroheizregister seit mehr als 5 Minuten zu niedrig.
66	B	3	N/A			Elektroheizregister 1: Überhitzungsalarm
						Überhitzungsthermostat in Elektroheizregister ausgelöst.
67	B	3	N/A			Reduzierte Luftmenge
						Luftmenge wegen unzureichender Wärme zur Verfügung seit mehr als 5 Minuten reduziert.
68	B	3	N/A			Schütz für Elektroheizregister 1 hängt
						Elektroheizregister 1 schaltet wegen einer Störung im Schütz nicht ab.
70	B	1200	N/A	X		VOC/CO2-Niveau zu hoch
						VOC/CO2-Niveau mehr als 20 Minuten zu hoch. Max. Luftmenge zu niedrig.
71	A	600	SP-10%		X	Zuluftmenge niedrig
						Zuluftmenge mehr als 10 Minuten zu niedrig.
72	A	600	SP+10%		X	Zuluftmenge hoch
						Zuluftmenge mehr als 10 Minuten zu hoch.
73	A	600	SP-10%		X	Abluftmenge niedrig
						Abluftmenge mehr als 10 Minuten zu niedrig
74	A	600	SP+10%		X	Abluftmenge hoch
						Abluftmenge mehr als 10 Minuten zu hoch
75	B	600	SP-10%			Zuluftdruck niedrig
						Zuluftdruck mehr als 10 Minuten zu hoch
76	A	600	SP+10%		X	Zuluftdruck hoch
						Zuluftdruck mehr als 10 Minuten zu hoch
77	B	600	SP-10%			Abluftdruck niedrig
						Abluftdruck mehr als 10 Minuten zu hoch
78	A	600	SP+10%		X	Abluftdruck hoch
						Abluftdruck mehr als 10 Minuten zu hoch
80	B	3	N/A			Kühlstörung
						Kühlstörung: Alarm von Kühlgerät.
81	B	3	N/A			Kühlkreis 1 niedrig
						Kühlkreis 1: Druck im Verdampfer zu niedrig. Zu wenig Kältemittel / Leck
82	B	3	N/A			Kühlkreis 1 hoch
						Kühlkreis 1: Druck im Kondensator zu hoch. Zu viel Kältemittel. Temperatur im Kondensator hoch.
83	B	3	N/A			Kühlstörung 1: Kompressor 1, Kreis 1 überhitzt

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
						Kühlstörung 1: Kompressor 1, Kreis 1 überhitzt
84	B	3	N/A			Kühlstörung 2: Kompressor 2, Kreis 1 überhitzt Kühlstörung 2: Kompressor 2, Kreis 1 überhitzt
85	B	3	N/A			Kühlstörung 2: Kompressor 2, Kreis 1 überhitzt Kühlkreis 2: Druck im Verdampfer zu niedrig. Zu wenig Kältemittel / Leck
86	B	3	N/A			Kühlstörung 2: Kompressor 2, Kreis 1 überhitzt Kühlkreis 2: Druck im Verdampfer zu niedrig. Zu wenig Kältemittel / Leck
87	B	3	N/A			Kühlstörung 3: Kompressor 1, Kreis 2 überhitzt Kühlkreis 2: Druck im Verdampfer zu niedrig. Zu wenig Kältemittel / Leck
88	B	3	N/A			Kühlstörung 4: Kompressor 2, Kreis 2 überhitzt Kühlkreis 2: Druck im Verdampfer zu niedrig. Zu wenig Kältemittel / Leck
90	B	3	N/A			Störung am Druckmesswertgeber: DX Niederdruck 1 Störung am Druckmesswertgeber: DX Niederdruck 1 Druckmesswertgeber unterbrochen oder kurzgeschlossen
91	B	3	N/A			Störung am Druckmesswertgeber: DX Hochdruck 1 Störung am Druckmesswertgeber: DX Hochdruck 1 Druckmesswertgeber unterbrochen oder kurzgeschlossen
92	B	3	N/A			Störung am Druckmesswertgeber: DX Niederdruck 2 Störung am Druckmesswertgeber: DX Niederdruck 2 Druckmesswertgeber unterbrochen oder kurzgeschlossen
93	B	3	N/A			Störung am Druckmesswertgeber: DX Hochdruck 2 Störung am Druckmesswertgeber: DX Hochdruck 2 Druckmesswertgeber unterbrochen oder kurzgeschlossen
94	B	3	N/A	X		VOC/CO ₂ -Fühler nicht konfiguriert VOC/CO ₂ -Fühler nicht konfiguriert
95	B	3	N/A	X		FanOpt. Zuluft nicht konfiguriert FanOpt. Zuluft nicht konfiguriert
96	B	3	N/A	X		FanOpt. Abluft nicht konfiguriert FanOpt. Abluft nicht konfiguriert

2.1.2 Alarm Nr. 100-199

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
100	A	3	N/A	X	X	Druckmesswertgeber 0 (PTH6202): Keine Kommunikation
						Druckmesswertgeber 0 (PTH6202): Keine Kommunikation
101	A	3	N/A	X	X	Druckmesswertgeber 1 (PTH6202): Keine Kommunikation
						Druckmesswertgeber 1 (PTH6202): Keine Kommunikation
103	A	3	N/A	X	X	Druckmesswertgeber 3 (PTH6202): Keine Kommunikation
						Druckmesswertgeber 3 (PTH6202): Keine Kommunikation
104	A	3	N/A	X	X	Druckmesswertgeber 4 (PTH6202): Keine Kommunikation
						Druckmesswertgeber 4 (PTH6202): Keine Kommunikation
105	A	3	N/A	X	X	Druckmesswertgeber 5 (PTH6202): Keine Kommunikation
						Druckmesswertgeber 5 (PTH6202): Keine Kommunikation
106	A	3	N/A	X	X	Druckmesswertgeber 6 (PTH6202): Keine Kommunikation
						Druckmesswertgeber 6 (PTH6202): Keine Kommunikation
107	A	3	N/A	X	X	Druckmesswertgeber 7 (PTH6202): Keine Kommunikation
						Druckmesswertgeber 7 (PTH6202): Keine Kommunikation
108	A	3	N/A	X		Erweiterungsmodul 45 1 (EXT45 1): Keine Kommunikation
						EXT45 1 ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
109	A	3	N/A	X		Erweiterungsmodul 45 2 (EXT45 2): Keine Kommunikation
						EXT45 2 ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
111	B	3	N/A	X		Druckmesswertgeber Zuluft (PTH6202): Keine Kommunikation
						Druckmesswertgeber ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
112	B	3	N/A	X		Druckmesswertgeber Abluft (PTH6202): Keine Kommunikation
						Druckmesswertgeber ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
113	B	10	N/A	X		VOC/CO ₂ -Fühlerstörung: Fühler unterbrochen/kurzgeschlossen
						VOC/CO ₂ -Fühler unterbrochen/kurzgeschlossen, der Fühler ist nicht für einen Analogeingang konfiguriert
115	A	3	N/A		X	Zuluft EC-Regler: Alarm abgeschaltet
						Motor wegen Alarm vom EC-Regler abgeschaltet
116	A	3	N/A		X	Zuluft EC-Regler: Rotor blockiert
						EC-Motor blockiert
117	B	3	N/A			Zuluft EC-Regler: Strombegrenzung aktiv
						Rampenzeit zu kurz, Motor überlastet, falscher Motortyp
118	B	3	N/A			Zuluft EC-Regler: Niedrige Versorgungsspannung (Vlo)
						Niedrige Netzspannung

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
119	B	3	N/A			Zuluft EC-Regler: Hohe Versorgungsspannung (Vhi)
						Hohe Netzspannung
120	B	3	N/A			Zuluft EC-Regler: Hohe Temperatur (Thi)
						Hohe Umgebungstemperatur, Überlastung des EC-Reglers
121	B	3	N/A			Zuluft EC-Regler: Hohe interne Rippelspannung
						Netzspannung unstabil
122	A	3	N/A		X	Abluft EC-Regler: Alarm abgeschaltet
						Motor wegen Alarm vom EC-Regler abgeschaltet
123	A	3	N/A		X	Abluft EC-Regler: Rotor blockiert
						EC-Motor blockiert
124	B	3	N/A			Abluft EC-Regler: Strombegrenzung aktiv
						Rampenzeit zu kurz, Motor überlastet, falscher Motortyp
125	B	3	N/A			Abluft EC-Regler: Niedrige Versorgungsspannung (Vlo)
						Niedrige Netzspannung
126	B	3	N/A			Abluft EC-Regler: Hohe Versorgungsspannung (Vhi)
						Hohe Netzspannung
127	B	3	N/A			Abluft EC-Regler: Hohe Temperatur (Thi)
						Hohe Umgebungstemperatur, Überlastung des EC-Reglers
128	B	3	N/A			Abluft EC-Regler: Hohe interne Rippelspannung
						Netzspannung unstabil
129	B	3	N/A			Zuluft EC-Regler: Fehlende Versorgungsphase
						Bei der Netzspannung fehlt eine Phase
130	B	3	N/A			Abluft EC-Regler: Fehlende Versorgungsphase
						Bei der Netzspannung fehlt eine Phase
131	A	3	N/A	X	X	FanIO 1: Keine Kommunikation
						FanIO nicht am Bus in FanIO Stecker A angeschlossen, Störung im Buskabel, FanIO DIP-Schalter stehen falsch
132	A	3	N/A	X	X	FanIO 2: Keine Kommunikation
						FanIO nicht am Bus in FanIO Stecker A angeschlossen, Störung im Buskabel, FanIO DIP-Schalter stehen falsch
133	A	3	N/A	X	X	Klappenmotor (Zuluft), ID 130: Keine Kommunikation
						Motor nicht am Bus angeschlossen. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 130dec /82hex einzustellen
134	A	3	N/A	X	X	Klappenmotor (Fortluft), ID 131: Keine Kommunikation
						Motor nicht am Bus angeschlossen. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 131dec /83hex einzustellen
135	A	3	N/A	X	X	Klappenmotor (Umluft), ID 132: Keine Kommunikation
						Motor nicht am Bus angeschlossen. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 132dec /84hex einzustellen

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
136	A	3	N/A	X	X	Klappenmotor (Wärmetauscher), ID 133: Keine Kommunikation
						Motor nicht am Bus angeschlossen. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 133dec /85hex einzustellen
137	A	3	N/A	X	X	Klappenmotor (Trockenklappe), ID 134: Keine Kommunikation
						Motor nicht am Bus angeschlossen. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 134dec /86hex einzustellen
138	A	3	N/A	X	X	Klappenmotor (6), ID 135: Keine Kommunikation
						Motor ohne Busanschluss. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 135dec /87hex einzustellen
139	A	3	N/A	X	X	Spjældmotor (Rauchabzugsklappe), ID 136: Keine Kommunikation
						Motor nicht am Bus angeschlossen. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 136dec /88hex einzustellen
140	A	3	N/A	X	X	Klappenmotor (8), ID 137: Keine Kommunikation
						Motor nicht am Bus angeschlossen. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 137dec /89hex einzustellen
141	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (Heizung 1), ID 138: Keine Kommunikation
						Motor ohne Busanschluss. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 138dec /8Ahex einzustellen
142	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (Kühlung), ID 139: Keine Kommunikation
						Motor ohne Busanschluss. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 139dec /8Bhex einzustellen
143	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (Heizung 2), ID 140: Keine Kommunikation
						Motor ohne Busanschluss. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 140dec /8Chex einzustellen
144	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (Wärmetauscher), ID 141: Keine Kommunikation
						Motor ohne Busanschluss. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 141dec /8Dhex einzustellen
145	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (Vorwärme), ID 142: Keine Kommunikation
						Motor ohne Busanschluss. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 142dec / 8Ehex einzustellen
146	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (6), ID 143: Keine Kommunikation
						Motor ohne Busanschluss. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 143dec / 8Fhex einzustellen
147	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (7), ID 144: Keine Kommunikation
						Motor ohne Busanschluss. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 144dec / 90hex einzustellen
148	A	3	N/A	X	X	Ventilmotor (8), ID 145: Keine Kommunikation
						Motor ohne Busanschluss. Störung im Buskabel. Motoradresse ist auf 145dec / 91hex einzustellen
149	B	10	N/A	X		Klappenmotor (Außenluft): Erreicht den Sollwert nicht

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
						Kontrollieren, ob Klappe blockiert ist
150	B	10	N/A	X		Klappenmotor (Fortluft): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Klappe blockiert ist
151	B	10	N/A	X		Klappenmotor (Umluft): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Klappe blockiert ist
152	B	10	N/A	X		Klappenmotor (Wärmetauscher): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Klappe blockiert ist
153	B	10	N/A	X		Klappenmotor (Klappen trocken): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Klappe blockiert ist
154	B	10	N/A	X		Klappenmotor (6): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Klappe blockiert ist
155	B	10	N/A	X		Klappenmotor (Rauchabzugsklappe): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Klappe blockiert ist
156	B	10	N/A	X		Klappenmotor (8): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Klappe blockiert ist
157	B	10	N/A	X		Ventilmotor (Heizung 1): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Ventil blockiert ist
158	B	10	N/A	X		Ventilmotor (Kühlung): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Ventil blockiert ist
159	B	10	N/A	X		Ventilmotor (Heizung 2): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Ventil blockiert ist
160	B	10	N/A	X		Ventilmotor (Wärmetauscher): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Ventil blockiert ist
161	B	10	N/A	X		Ventilmotor (Vorwärme): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Ventil blockiert ist
162	B	10	N/A	X		Ventilmotor (6): Erreicht den Sollwert nicht Kontrollieren, ob Ventil blockiert ist
166	B	360	N/A			Rauchgasklappe nicht geschlossen Rauchgasklappe nicht geschlossen Die Klappe kontrollieren
167	B	360	N/A			Rauchgasklappe nicht geöffnet Rauchgasklappe nicht geöffnet. Die Klappe kontrollieren
168	B	300	N/A	X		Heizung 2 wegen niedriger Luftmenge abgeschaltet Luftmenge durch Elektroheizregister seit mehr als 5 Minuten niedrig
169	B	30	N/A			Elektroheizregister 2: Überhitzungsalarm Überhitzungsthermostat in Elektroheizregister 2 abgeschaltet
170	B	30	N/A			Schütz für Elektroheizregister 2 hängt

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
						Digitaleingang "Heizregister 2 Störung" geschlossen, wenn Heizrelais 21 geöffnet ist. Kontaktfläche festgebrannt
171	A	10	N/A	X	X	Temperaturfühlerstörung: Wasserheizregister 2 Temperaturfühler Wasserheizregister unterbrochen/kurzgeschlossen, Fühler für einen Temperaturanschluss nicht konfiguriert
172	A	10	N/A		X	Pumpenalarm, Heizung 2 Digitaleingang Wasserheizregister 2 Störung
173	A	10	N/A		X	Frostalarm Wasserheizregister 2 Niedrige Vorlauftemperatur, Umwälzpumpe defekt, niedrige Außentemperatur
174	A	10	N/A	X	X	Temperaturfühlerstörung: Kombiregister Kombiregister Rücklauftemperaturfühler unterbrochen/kurzgeschlossen, Fühler für einen Temperaturanschluss nicht konfiguriert
175	A	10	N/A		X	Pumpenalarm Kombiregister Digitaleingang "Kombiregisteralarm" geöffnet. Alarm von Umwälzpumpe
176	A	10	N/A		X	Kombiregister Heizung Frostalarm Kombiregister Heizung Frostalarm
177	A	10	N/A		X	Kombiregister Kühlung Frostalarm Kombiregister Kühlung Frostalarm
178	B	10	N/A			Alarm von Wärmetauscher oder Umwälzpumpe Digitaleingang "Wärmetauscheralarm" offen oder Alarm von Umwälzpumpe
179	B	10	N/A	X		Temperaturfühlerstörung: Wärmepumpe Lufttemp.fühler am Kondensator der Wärmepumpe unterbrochen/kurzgeschlossen, der Fühler ist nicht für einen Temperatureingang konfiguriert
194	B	10	N/A	X		Feuchtfühler (HTH6202): Keine Kommunikation Feuchtfühler (HTH6202): Keine Kommunikation
195	B	10	N/A	X		Feuchtfühler (HTH6203): Keine Kommunikation Feuchtfühler (HTH6203): Keine Kommunikation
196	B	10	N/A	X		Befeuchter: Konfigurationsfehler Ausgänge für Befeuchter nicht konfiguriert
197	B	10	N/A	X		Befeuchter: Alarm Alarmeingang von Befeuchter nicht aktiviert
198	B	1200	N/A	X		Hohe Luftfeuchte in der Zuluft Hohe Luftfeuchte in der Zuluft
199	B	1200	N/A	X		Niedrige Luftfeuchte in der Zuluft Niedrige Luftfeuchte in der Zuluft

2.1.3 Alarm Nr. 200-299

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
200	B	1200	N/A	X		Hohe Luftfeuchte in der Abluft
						Hohe Luftfeuchte in der Abluft
201	B	1200	N/A	X		Niedrige Luftfeuchte in der Abluft
						Niedrige Luftfeuchte in der Abluft
202	B	10	N/A	X		Fühlerstörung Wasserkühlung
						Fühlerstörung Wasserkühlung
203	A	3	N/A	X	X	Erweiterungsmodul EXT 3: Keine Kommunikation
						EXT 3 Erweiterungsmodul ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
204	A	3	N/A	X	X	Erweiterungsmodul EXT 4: Keine Kommunikation
						EXT 4 Erweiterungsmodul ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
205	A	3	N/A	X	X	Erweiterungsmodul EXT 5: Keine Kommunikation
						EXT 5 Erweiterungsmodul ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
206	A	3	N/A	X	X	Erweiterungsmodul EXT 6: Keine Kommunikation
						EXT 6 Erweiterungsmodul ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
207	A	3	N/A	X	X	Erweiterungsmodul EXT 7: Keine Kommunikation
						EXT 7 Erweiterungsmodul ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
208	B	3	N/A	X		Raumüberwachung: Keine Kommunikation
						Raumüberwachung: Keine Kommunikation
209	B	3	N/A	X		VTH-6202 VOC-Fühler, keine Kommunikation:
						VTH-6202, VOC-Fühler ohne Busanschluss, Störung im Buskabel
210	B	600	N/A	X		VTH-6202 VOC-Fühler - Störung:
						VTH-6202 VOC-Fühlerstörung, Messwert außerhalb Messbereich
211	B	10	N/A	X		HTH6204, Feuchtfühler: Keine Kommunikation
						HTH6204, Feuchtfühler ohne Busanschluss, Störung im Buskabel
212	B	10	N/A	X		Taupunktfühler Störung
						Taupunktfühler Störung
213	B	300	N/A	X		Alarm 213
						Alarm 213 ausgelöst
214	A	3	N/A	X	X	Erweiterungsmodul EXT 8: Keine Kommunikation
						EXT 8 Erweiterungsmodul ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adresstaste steht falsch
215	B	30	N/A	X		Vorheizregister: Störung am Schütz

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
						Schütz für Vorheizregister hängt
216	B	30	N/A	X		Vorheizregister: Alarm, Überhitzung Vorheizregister: Alarm, Überhitzung
217	A	10	N/A	X	X	Vorheizregister, Störung am Heißwasserfühler Vorheizregister, Störung am Heißwasserfühler
218	A	10	N/A		X	Vorheizregister, Pumpenalarm Vorheizregister, Pumpenalarm
219	A	10	N/A		X	Vorheizregister, Frostalarm Vorheizregister, Frostalarm
220	A	10	N/A	X	X	Vorheizregister, Luftmengenfühlerstörung Vorheizregister, Luftmengensensorstörung
221	B	300	N/A	X		Vorheizregister, reduzierte Leistung Vorheizregister, reduzierte Leistung
222	B	300	N/A	X		Wirkungsgrad des Wärmetauschers zu niedrig Wirkungsgrad des Wärmetauschers liegt unter dem Mindestsollwert
223	A	3	N/A	X	X	Zulufffrequenzumrichter (ATV): Keine Kommunikation ATV ohne Busanschluss in FanIO-Stecker, Störung im Buskabel
224	A	3	N/A	X	X	Ablufffrequenzumrichter (ATV): Keine Kommunikation ATV ohne Busanschluss in FanIO-Stecker B, Störung im Buskabel
225	B	10	N/A			Störung, ATV-Zulufffrequenzumrichter Störung vom ATV-Zulufffrequenzumrichter erfasst, weitere Angaben am ATV-Display
226	B	10	N/A			Störung, ATV Ablufffrequenzumrichter Störung vom ATV-Ablufffrequenzumrichter erfasst, weitere Angaben am ATV-Display
231	B	1200		X		Enteisungsdruck Rotationswärmetauscher nicht erfasst Enteisungsdruck Rotationswärmetauscher nicht erfasst, dynamische Druckkontrol kann nicht benutzt werden.
232	B	3	N/A	X		PTH-Sensor Rotationswärmetauscher, Konfigurationsfehler PTH Sensor (Ab-/Fortluft), Rotationswärmetauscher, nicht konfiguriert
233	B	1800	N/A	X		Rotationswärmetauscher vereist Rotationswärmetauscher vereist. Außentemperatur niedriger als 0°C, und der Druckverlust über den Rotor war seit 30 Minuten höher als der Sollwert
234	B	1800	N/A			Rotationswärmetauscher verschmutzt

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
						Rotationswärmetauscher verschmutzt. Außentemperatur höher als 0°C, und der Druckverlust über den Rotor war seit 30 Minuten höher als der Sollwert
235	A	3	N/A		X	Zuluft EC-2-Regler: Alarmabschaltung Motor wegen alarm vom EC-2-Regler abgeschaltet
236	A	3	N/A		X	Zuluft EC-2-Regler: Rotor blockiert EC-2-Motoren blockiert
237	B	3	N/A			Zuluft EC-2-Regler: Strombegrenzung aktiv Rampenzeit zu kurz, Motor (EC-2) überlastet, falscher Motortyp
238	B	3	N/A			Zuluft EC-2-Regler: Niedrige Versorgungsspannung (Vlo) Niedrige Netzspannung (EC-2)
239	B	3	N/A			Zuluft EC-2-Regler: Hohe Versorgungsspannung (Vhi) Hohe Netzspannung (EC-2)
240	B	3	N/A			Zuluft EC-2-Regler: Hohe Temperatur (Thi) Hohe Umgebungstemperatur, Überlastung des EC-2-Reglers
241	B	3	N/A			Zuluft EC-2-Regler: Hohe interne Rippelspannung Netzspannung unstabil (EC-2)
242	A	3	N/A		X	Abluft EC-2-Regler: Alarmabschaltung Motor wegen alarm vom EC-2-Regler abgeschaltet
243	A	3	N/A		X	Abluft EC-2-Regler: Rotor blockiert EC-2-Motoren blockiert
244	B	3	N/A			Abluft EC-2-Regler: Strombegrenzung aktiv Rampenzeit zu kurz, Motor (EC-2) überlastet, falscher Motortyp
245	B	3	N/A			Abluft EC-2-Regler: Niedrige Versorgungsspannung (Vlo) Niedrige Netzspannung (EC-2)
246	B	3	N/A			Abluft EC-2-Regler: Hohe Versorgungsspannung (Vhi) Hohe Netzspannung (EC-2)
247	B	3	N/A			Abluft EC-2-Regler: Hohe Temperatur (Thi) Hohe Umgebungstemperatur, Überlastung des EC-2-Reglers
248	B	3	N/A			Abluft EC-2-Regler: Hohe interne Rippelspannung Netzspannung unstabil (EC-2)
249	B	3	N/A			Zuluft EC-2-Regler: Fehlende Versorgungsphase Bei der Netzspannung fehlt eine Phase
250	B	3	N/A			Abluft EC-2-Regler: Fehlende Versorgungsphase Bei der Netzspannung fehlt eine Phase
251	A	3	N/A	X	X	Zuluft EC-2-Regler: Keine Kommunikation

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
						Der EC-2-Regler ist nicht am Bus im FanIO-Stecker C angeschlossen, Störung im Buskabel, Buskabel im EC-2-Regler an Stecker B statt Stecker C angeschlossen.
252	A	3	N/A	X	X	Abluft EC-2-Regler: Keine Kommunikation Der EC-2-Regler ist nicht am Bus im FanIO-Stecker C angeschlossen, Störung im Buskabel, Buskabel im EC-2-Regler an Stecker B statt Stecker C angeschlossen.
253	B	3	N/A			Temperaturfühler (TTH): Keine Kommunikation Temperaturfühler ohne Busanschluss, Störung im Buskabel
254	B	3	N/A			Temperaturfühler (TTH): Keine Kommunikation Temperaturfühler ohne Busanschluss, Störung im Buskabel
255	B	3	N/A			Zuluftmenge Korrektur, Störung am Temperaturfühler Zuluftmenge Korrektur, Störung am Temperaturfühler
256	B	10	N/A	X		Störung am Temperaturfühler: Zusatzfühler 1 Störung am Temperaturfühler: Zusatzfühler 1
257	B	10	N/A	X		Störung am Temperaturfühler: Zusatzfühler 2 Störung am Temperaturfühler: Zusatzfühler 2
258	B	10	N/A	X		Störung am Temperaturfühler: Zusatzfühler 3 Störung am Temperaturfühler: Zusatzfühler 3
259	B	10	N/A	X		Störung am Temperaturfühler: Zusatzfühler 4 Störung am Temperaturfühler: Zusatzfühler 4
260	B	3	N/A		X	Zuluftmotorregelung 1 hat falsche Typennr. oder ist defekt Motorregelung 1 austauschen
261	B	3	N/A		X	Zuluftmotorregelung 2 hat falsche Typennr. oder ist defekt Motorregelung 2 austauschen
262	B	3	N/A		X	Fortluft-/Zuluftmotorregelung 1 hat falsche Typennr. oder ist defekt Motorregelung 1 austauschen
263	B	3	N/A		X	Fortluft-/Zuluftmotorregelung 2 hat falsche Typennr. oder ist defekt Motorregelung 2 austauschen
264	A	10	N/A	X	X	Raumfühler (TTH-6040-W): Keine Kommunikation Raumfühler (TTH-6040-W): Keine Kommunikation
265	B	10	N/A	X		Niedriger Ölstand im DX/HP-Kühlkompressor Niedriger Ölstand im DX/HP-Kühlkompressor
266	A	10	N/A	X		Brandstopp manuell Brandstopp manuell
267	B	10	N/A	X		Bypass-Rauchevakuierung ist aktiv mit externem Ventilator Bypass-Rauchevakuierung ist aktiv mit externem Ventilator
268	B	10	N/A	X		Die Raumtemperatur vom BMS-System liegt außerhalb des Sollintervalls

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
						Die Raumtemperatur vom BMS-System liegt außerhalb des min./ max. Intervalls - das Gerät benutzt Ablufffühler
269	B	10	N/A	X		Die Außentemperatur vom BMS-System liegt außerhalb des Sollintervalls Die Außentemperatur vom BMS-System liegt außerhalb des min./ max. Intervalls - das Gerät benutzt Raumluftfühler
270	B	10	N/A	X		Störung am Raucheвакуierungsventilator: Motor startet nicht Störung am Raucheвакуierungsventilator: Motor startet nicht
271	B	10	N/A	X		Außenluftfilter wechseln und den Timer für Filterwechsel zurückstellen Die eingestellte Zeit für Filterwechsel ist abgelaufen - den Filter wechseln und den Timer für Filterwechsel zurückstellen
272	B	10	N/A	X		Ablufffilter wechseln und den Timer für Filterwechsel zurückstellen Die eingestellte Zeit für Filterwechsel ist abgelaufen - den Filter wechseln und den Timer für Filterwechsel zurückstellen
273	B	10	N/A	X		Zuluftfrequenzumrichter: Leistungsbegrenzung aktiv Zuluftregler: Leistungsbegrenzung aktiv
274	B	10	N/A	X		Abluft Frequenzumrichter: Leistungsbegrenzung aktiv Abluftregler: Leistungsbegrenzung aktiv
275	A	10	N/A	X		Zuluft FC-DV-Regler: Rotor blockiert FC/DV-Motor blockiert
276	A	10	N/A	X		Abluft FC-DV-Regler: Rotor blockiert FC/DV-Motor blockiert
277	A	3	N/A		X	Zuluft EC-Regler (OJ-EC): Hoher Ausgangsstrom (Ihi) Kurzschluss in Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
278	A	3	N/A		X	Abluft EC-Regler (OJ-EC): Hoher Ausgangsstrom (Ihi) Kurzschluss in Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
279	A	3	N/A		X	Zuluft EC-2-Regler (OJ-EC): Hoher Ausgangsstrom (Ihi) Kurzschluss in Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
280	A	3	N/A		X	Abluft EC-2-Regler (OJ-EC): Hoher Ausgangsstrom (Ihi) Kurzschluss in Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
281	B	3	N/A		X	Zuluftventilator abgeschaltet (spezielle SW/Kundenkode) Zuluftventilator abgeschaltet (spezielle SW/Kundenkode)
282	A	3	N/A	X	X	HMI-20T Kommunikationsstörung HMI-20T Kommunikationsstörung
289	B	3	N/A			Raucheвакуierungsklappe, Position nicht erreicht

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
						Rauchevakuierungsklappe, Position nicht erreicht
290	B	3	N/A			Bypass-Rauchevakuierungsklappe, Position nicht erreicht Bypass-Rauchevakuierungsklappe, Position nicht erreicht
291	A	3	N/A	X	X	Alarm PTH-6202-2 #1 Alarm PTH-6202-2 #1
292	A	3	N/A	X	X	Alarm PTH-6202-2 #2 Alarm PTH-6202-2 #2
293	A	3	N/A	X	X	Alarm PTH-6202-2 #3 Alarm PTH-6202-2 #3
294	A	3	N/A	X	X	Alarm PTH-6202-2 #4 Alarm PTH-6202-2 #4
295	A	3	N/A	X	X	Alarm PTH-6202-2 #5 Alarm PTH-6202-2 #5
296	B	600	N/A			Zuluftfilter 2 - Alarm Zuluftfilter 2 - Alarm
297	B	600	N/A			Abluftfilter 2 - Alarm Abluftfilter 2 - Alarm
298	B	10	N/A	X		Zuluftfilter 2 - Timerablauf Alarm Zuluftfilter 2 - Timerablauf Alarm
299	B	10	N/A	X		Abluftfilter 2 - Timerablauf Alarm Abluftfilter 2 - Timerablauf Alarm

2.1.4 Alarm Nr. 300-399

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
300	B	30	N/A			Alarm von Gasheizregister 1, Überhitzung
						Alarm von Gasheizregister 1, Überhitzung
301	B	30	N/A			Alarm von Gasheizregister 2, Überhitzung
						Alarm von Gasheizregister 2, Überhitzung
302	B	30	N/A			Alarm von Gasheizregister, Vorwärme, Überhitzung
						Alarm von Gasheizregister, Vorwärme, Überhitzung
303	B	3	N/A	X		Zonenmodul Nr. 1 Kommunikationsstörung
						Zonenmodul Nr. 1 Kommunikationsstörung
304	B	3	N/A	X		Zonenmodul Nr. 2 Kommunikationsstörung
						Zonenmodul Nr. 2 Kommunikationsstörung
305	B	3	N/A	X		Zonenmodul Nr. 3 Kommunikationsstörung
						Zonenmodul Nr. 3 Kommunikationsstörung
306	B	3	N/A	X		Zonenmodul Nr. 4 Kommunikationsstörung
						Zonenmodul Nr. 4 Kommunikationsstörung
307	B	3	N/A	X		Zone 1 - mindestens ein aktiver Alarm
						Zone 1 - mindestens ein aktiver Alarm
308	B	3	N/A	X		Zone 2 - mindestens ein aktiver Alarm
						Zone 2 - mindestens ein aktiver Alarm
309	B	3	N/A	X		Zone 3 - mindestens ein aktiver Alarm
						Zone 3 - mindestens ein aktiver Alarm
310	B	3	N/A	X		Zone 4 - mindestens ein aktiver Alarm
						Zone 4 - mindestens ein aktiver Alarm
311	B	10	N/A	X		Temperaturfühlerstörung: Wärmerückgewinnungsfühler
						Temperaturfühlerstörung: Wärmerückgewinnungsfühler
312	B	3	N/A	X	X	CVM Mini Energy Analyzer: Kommunikationsstörung
						CVM Mini Energy Analyzer: Kommunikationsstörung
313	B	3	N/A	X	X	CVM Mini Kühlung Energy Analyzer: Kommunikationsstörung
						CVM Mini Kühlung Energy Analyzer: Kommunikationsstörung
314	A	3	N/A		X	Erweiterungsmodul 45 3: Keine Kommunikation
						OJ - Ext45 kein Busanschluss, Störung im Buskabel, Address-Taste steht falsch



Scan code and go to addresses at
www.exhausto.com