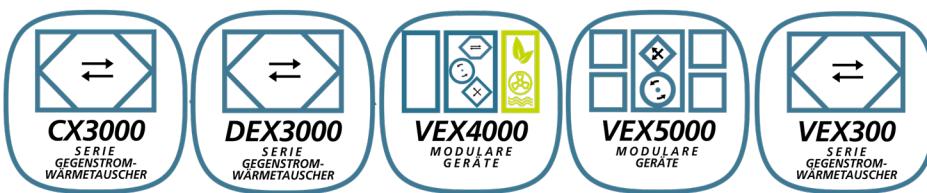


(DE)

# Alarmübersicht

## EXcon automatik



Originalbetriebsanleitung



## 1. Alarmlog

1.1. Allgemein.....	3
1.1.1. Alarne.....	3



## 2. Alarmübersicht

2.1. Alarmliste Web-Server.....	4
2.1.1. Alarm Nr. 1-99.....	4
2.1.2. Alarm 100-199.....	10
2.1.3. Alarm 200-299.....	16
2.1.4. Alarmnr. 300-399.....	22



## 1. Alarmlog

### 1.1 Allgemein

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

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

#### 1.1.1 Alarne

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

**EXHAUSTO**

Nr.	Aktuelle Alarne
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 (Abluft), ID 130: Keine Kommunikation
134	Klappenmotor (Abluft), ID 131: Keine Kommunikation
135	Klappenmotor (Umluft), ID 132: Keine Kommunikation

**Aktive Alarne aufrufen und abstellen**

**A Alarm B Alarm**

**Alarme abstellen**

**Liste über aktuelle Alarne 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 Alarne 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, Adressstaste steht falsch
14	A	3	N/A	X	X	Erweiterungsmodul EXT 2: Keine Kommunikation
						EXT 1 Erweiterungsmodul ohne Busanschluss, Störung im Buskabel, Adressstaste steht falsch
15	B	3	N/A	X		LON-Gateway: Keine Kommunikation
						LON ohne Busanschluss, Störung im Buskabel

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
16	A	3	N/A	X	X	Zuluftfrequenzumrichter: 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, Adressstaste 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, Umlölpumpe defekt, niedrige Außentemperatur
30	A	3	N/A		X	Zuluftfrequenzumrichter: Niedrige Versorgungsspannung (Vlo) Netzspannung zum Zuluftfrequenzumrichter niedrig. Versorgungsspannung kontrollieren.
31	A	3	N/A		X	Zuluftfrequenzumrichter: Hohe Versorgungsspannung (Vhi)

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
						Hohe Netzspannung, Abschaltrampenzeit zu kurz
32	A	3	N/A		X	Zuluftfrequenzumrichter: Hoher Ausgangsstrom (Ihi)
						Kurzschluss in Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
33	A	3	N/A		X	Zuluftfrequenzumrichter: Hohe Temperatur (Thi)
						Hohe Umgebungstemperatur, Überlastung des Frequenzumrichters
34	A	3	N/A		X	Zuluftfrequenzumrichter: Fehlende Versorgungsphase
						Bei der Netzspannung fehlt eine Phase
35	B	3	N/A			Zuluftfrequenzumrichter: 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 verstopt
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	Abluftfrequenzumrichter Niedrige Versorgungsspannung (Vlo)
						Netzspannung zum Abluftfrequenzumrichter niedrig. Versorgungsspannung kontrollieren.
41	A	3	N/A		X	Abluftfrequenzumrichter Hohe Versorgungsspannung (Vhi)
						Hohe Netzspannung, Abschaltrampenzeit zu kurz
42	A	3	N/A		X	Abluftfrequenzumrichter: Hoher Ausgangsstrom (Ihi)
						Kurzschluss in Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
43	A	3	N/A		X	Abluftfrequenzumrichter: Hohe Temperatur (Thi)
						Hohe Umgebungstemperatur, Überlastung des Frequenzumrichters
44	A	3	N/A		X	Abluftfrequenzumrichter Fehlende Versorgungsphase
						Bei der Netzspannung fehlt eine Phase
45	B	3	N/A			Abluftfrequenzumrichter: Hohe interne Rippelspannung
						Netzspannung unstabil, Frequenzumrichter überlastet
47	A	3	N/A		X	Fortluft-/Abluftventilator, Alarm
						Fortluft-/Abluftventilator, Alarm
48	B	600	N/A			Abluftfilter
						Druckverlust über Abluftfilter zu hoch, Filter verstopt
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)

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
						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 anzu ziehen.
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.
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.

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
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 Kühlergerät.
81	B	3	N/A			Kühldruck Kreis 1 niedrig Kühlkreis 1: Druck im Verdampfer zu niedrig. Zu wenig Kältemittel / Leck
82	B	3	N/A			Kühldruck Kreis 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 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			Kühldruck Kreis 2 niedrig Kühlkreis 2: Druck im Verdampfer zu niedrig. Zu wenig Kältemittel / Leck
86	B	3	N/A			Kühldruck Kreis 2 hoch Kühlkreis 2: Druck im Kondensator zu hoch. Zu viel Kältemittel. Temperatur im Kondensator hoch.
87	B	3	N/A			Kühlstörung 3: Kompressor 1, Kreis 2 überhitzt Kühlstörung 3: Kompressor 1, Kreis 2 überhitzt
88	B	3	N/A			Kühlstörung 4: Kompressor 2, Kreis 2 überhitzt Kühlstörung 4: Kompressor 2, Kreis 2 überhitzt
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

Alarm Nr.	Alarmtyp	Alarm Verzög. Sek.	Alarm Grenzwert	Auto Reset	Anlage abgeschaltet	Alarmtext - WEB Alarmtext - POP UP
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 <sub>2</sub> -Fühler nicht konfiguriert
						VOC/CO <sub>2</sub> -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 100–199

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
100	A	3	entf.	X	X	PTH6202 (1") Keine Kommunikation PTH6202 (1") Keine Kommunikation
101	A	3	entf.	X	X	PTH6202 (1") Keine Kommunikation PTH6202 (1") Keine Kommunikation
103	A	3	entf.	X	X	PTH6202 (3") Keine Kommunikation PTH6202 (3") Keine Kommunikation
104	A	3	entf.	X	X	PTH6202 (4") Keine Kommunikation PTH6202 (4") Keine Kommunikation
105	A	3	entf.	X	X	PTH6202 (5") Keine Kommunikation PTH6202 (5") Keine Kommunikation
106	A	3	entf.	X	X	PTH6202 (6") Keine Kommunikation PTH6202 (6") Keine Kommunikation
107	A	3	entf.	X	X	PTH6202 (7") Keine Kommunikation PTH6202 (7") Keine Kommunikation
108	A	3	entf.	X		Erweiterungsmodul45 1 (EXT45 1): Keine Kommunikation EXT45 1 nicht angeschlossener Bus, Fehler im Buskabel, Adressentaste falsch eingestellt
109	A	3	entf.	X		Erweiterungsmodul45 2 (EXT45 2): Keine Kommunikation EXT45 2 nicht angeschlossener Bus, Fehler im Buskabel, Adressenknopf falsch eingestellt
111	B	3	entf.	X		Drucktransmitter Zuluft (PTH6202): Keine Kommunikation Drucktransmitter nicht an den Bus angeschlossen, Störung Buskabel, Adressentaste falsch eingestellt
112	B	3	entf.	X		Druckmessumformer Abluft (PTH6202): Keine Kommunikation Drucktransmitter nicht an den Bus angeschlossen, Störung Buskabel, Adressentaste falsch eingestellt
113	B	10	entf.	X		VOC/CO <sub>2</sub> Sensorfehler: Sensor getrennt/kurzgeschlossen VOC/CO <sub>2</sub> Sensor getrennt/kurzgeschlossen, Sensor nicht für Analogeingang konfiguriert
115	A	3	entf.		X	Zuluft EC-Regler: Alarm Stopp Motor gestoppt durch Alarm vom EC-Regler
116	A	3	entf.		X	Zuluft EC-Regler: Rotor blockiert Der EC-Motor ist blockiert
117	B	3	entf.			Zuluft EC-Regler: Strombegrenzung aktiv Rampenzeit für Kurz, Motor überlastet, falscher Motortyp
118	B	3	entf.			Zuluft EC-Regler: Niedrige Versorgungsspannung (Vlo)

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
						Niedrige Netzspannung
119	B	3	entf.			Zuluft EC-Regler: Hohe Versorgungsspannung (Vhi) Hohe Netzspannung
120	B	3	entf.			Zuluft EC-Regler: Hohe Temperatur (Thi) Hohe Umgebungstemperatur, Überlast EC-Regler
121	B	3	entf.			Zuluft EC-Regler: Hohe interne Rippelspannung Netzspannung instabil
122	A	3	entf.		X	Abluft EC Controller: Alarm Stopp Motor gestoppt durch Alarm vom EC-Regler
123	A	3	entf.		X	Abluft EC Controller: Rotor blockiert Der EC-Motor ist blockiert
124	B	3	entf.			Abluft EC Controller: Strombegrenzung aktiv Rampenzeit für Kurz, Motor überlastet, falscher Motortyp
125	B	3	entf.			Abluft EC Controller: Niedrige Versorgungsspannung (Vlo) Niedrige Netzspannung
126	B	3	entf.			Abluft EC Controller: Hohe Versorgungsspannung (Vhi) Hohe Netzspannung
127	B	3	entf.			Abluft EC Controller: Hohe Temperatur (Thi) Hohe Umgebungstemperatur, Überlast EC-Regler
128	B	3	entf.			Abluft EC Controller: Hohe interne Rippelspannung Netzspannung instabil
129	B	3	entf.			Zuluft EC-Regler: Fehlende Versorgungsphase Netzspannung fehlt eine Phase
130	B	3	entf.			Abluft EC Controller: Fehlende Versorgungsphase Netzspannung fehlt eine Phase
131	A	3	entf.	X	X	FanIO 1: Keine Kommunikation FanIO nicht angeschlossener Bus in FanIO Stecker A, Buskabelfehler, FanIO DIP Schalter falsch geschaltet
132	A	3	entf.	X	X	FanIO 2: Keine Kommunikation FanIO nicht angeschlossener Bus in FanIO Stecker A, Buskabelfehler, FanIO DIP Schalter falsch geschaltet
133	A	3	entf.	X	X	Klappenmotor (Zuluft), ID 130: Keine Kommunikation Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 130dec /82hex eingestellt werden
134	A	3	entf.	X	X	Klappenmotor (Abwurf), ID 131: Keine Kommunikation Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 131dec /83hex eingestellt werden
135	A	3	entf.	X	X	Klappenmotor (Umluft), ID 132: Keine Kommunikation

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 132dec /84hex eingestellt werden
136	A	3	entf.	X	X	Klappenmotor (Wärmetauscher), ID 133: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 133dec /85hex eingestellt werden
137	A	3	entf.	X	X	Klappenmotor (Trockenklappe), ID 134: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 134dec /86hex eingestellt werden
138	A	3	entf.	X	X	Klappenmotor (6), ID 135: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 135dec /87hex eingestellt werden
139	A	3	entf.	X	X	Klappenmotor (Rauch-Absaugklappe), ID 136: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 136dec /88hex eingestellt werden
140	A	3	entf.	X	X	Klappenmotor (8), ID 137: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 137dec /89hex eingestellt werden
141	A	3	entf.	X	X	Ventilmotor (Wärme 1), ID 138: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 138dec /8Ahex eingestellt werden
142	A	3	entf.	X	X	Ventilmotor (Kühlung), ID 139: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 139dec /8Bhex eingestellt werden
143	A	3	entf.	X	X	Ventilmotor (Wärme 2), ID 140: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 140dec /8Chex eingestellt werden
144	A	3	entf.	X	X	Ventilmotor (Wärmetauscher), ID 141: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 141dec /8Dhex eingestellt werden
145	A	3	entf.	X	X	Ventilmotor (Vorheizung), ID 142: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 142 Dez / 8Ehex eingestellt werden
146	A	3	entf.	X	X	Ventilmotor (6) ID 143: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Die Motoradresse muss auf 143 Dez / 8Fhex eingestellt werden
147	A	3	entf.	X	X	Ventilmotor (7) ID 144: Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Motoradresse muss auf 144dec / 90hex eingestellt werden
148	A	3	entf.	X	X	Ventilmotor (8) ID 145: Keine Kommunikation

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Buskabelfehler. Motoradresse muss auf 145dec / 91hex eingestellt werden
149	B	10	entf.	X		Klappenmotor (Außenluft): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob die Klappe blockiert ist.
150	B	10	entf.	X		Klappenmotor (Abwurf): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob die Klappe blockiert ist.
151	B	10	entf.	X		Klappenmotor (Umluft): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob die Klappe blockiert ist.
152	B	10	entf.	X		Klappenmotor (Wärmetauscher): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob die Klappe blockiert ist.
153	B	10	entf.	X		Klappenmotor (Trockene Klappe): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob die Klappe blockiert ist.
154	B	10	entf.	X		Klappenmotor (6): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob die Klappe blockiert ist.
155	B	10	entf.	X		Klappenmotor (Rauch-Absaugklappe): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob die Klappe blockiert ist.
156	B	10	entf.	X		Klappenmotor (8): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob die Klappe blockiert ist.
157	B	10	entf.	X		Wärme 1 Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob das Ventil blockiert ist.
158	B	10	entf.	X		Ventilmotor (Kühlung): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob das Ventil blockiert ist.
159	B	10	entf.	X		Wärme 2 Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob das Ventil blockiert ist.
160	B	10	entf.	X		Ventilmotor (Wärmetauscher): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob das Ventil blockiert ist.
161	B	10	entf.	X		Ventilmotor (Vorheizung): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob das Ventil blockiert ist.
162	B	10	entf.	X		Ventilmotor (6): Sollwert kann nicht erreicht werden Prüfen, ob das Ventil blockiert ist.
166	B	360	entf.			Brandschutzklappe nicht geschlossen Brandschutzklappe nicht geschlossen. Klappe prüfen
167	B	360	entf.			Brandschutzklappe nicht geöffnet Brandschutzklappe nicht geöffnet. Klappe prüfen
168	B	300	entf.	X		Heizung 2 ausgeschaltet durch geringe Luftmenge Luftmenge durch das Elektroheizregister für mehr als 5 Minuten zu niedrig
169	B	30	entf.			Elektroheizregister 2: Überhitzungsalarm

Alarmsr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
						Überhitzungsthermostat in Elektroheizregister 2 ausgesteckt
170	B	30	entf.			Schütz für Elektroheizregister 2 hängt
						Digitaleingang „Heizregister 2 Störung“ geschlossen, wenn Heizrelais 21 geöffnet ist. Kontaktfläche festgebrannt
171	A	10	entf.	X	X	Temperatursensoren Wasserheizregister
						Temp. Sensor Wasserheizregister getrennt/kurzgeschlossen, Sensor nicht für Temperatureingang konfiguriert
172	A	10	entf.		X	Pumpe Alarm Heizung 2
						Digitaleingang Wasserheizregister 2 Fehler
173	A	10	entf.		X	Frostalarm Wasserheizregister 2
						Niedrige Vorlauftemperatur, Umwälzpumpe defekt, niedrige Außentemperatur
174	A	10	entf.	X	X	Temperatursensorfehler: Kombiregister
						Kombiregister Rücklaufwassersensor unterbrochen/kurzgeschlossen, Sensor nicht für Temperatureingang konfiguriert
175	A	10	entf.		X	Pumpenalarm Kombiregister
						Digitaleingang „Kombiregister Alarm“ offen. Alarm von Umwälzpumpe
176	A	10	entf.		X	Kombiregister Heizung Frostalarm
						Kombiregister Heizung Frostalarm
177	A	10	entf.		X	Kombiregister Frostalarm
						Kombiregister Frostalarm
178	B	10	entf.			Alarm von Wärmeübertrager oder Umwälzpumpe
						Digitaleingang „Wärmetauscheralarm“ offen oder Alarm von Umwälzpumpe
179	B	10	entf.	X		Fehler am Temperatursensor: Wärmepumpe
						Lufttemp. Sensor am Verflüssiger der Wärmepumpe unterbrochen/kurzgeschlossen, Sensor nicht für Temperatureingang konfiguriert
180	A	10	entf.		X	Frost-Alarm, Luft
						Frostthermostat ausgelesen: Niedrige Vorlauftemperatur, Umwälzpumpe defekt, niedrige Außentemperatur.
181	B	10	entf.	X		Drucktransmitter Wärmepumpe nicht konfiguriert
						Druckmessumformer für die dynamische Enteisung der Wärmepumpe ist nicht konfiguriert.
182	B	1200	entf.	X		Dynamische Enteisung Wärmepumpe nicht ausgemessen
183	B	10	entf.	X		Druckmessumformer, Kreuzstromwärmetauscher nicht konfiguriert
184	B	1200	entf.	X		Dynamisches Enteisungs-Crossing nicht ausgemessen
187	B	10	entf.			BWW-Kühlungs-Frost-Pumpenalarm
188	B	10	entf.	X		BWW-Kühlungs-/Tiefkühltemperatursensor vor Kondensator
						BWW Kühl-/Tiefkühltemp. Sensor getrennt/kurzgeschlossen, Sensor nicht für Temperatureingang konfiguriert.

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
189	B	10	entf.	X		BWW Kühl-/Tiefkühltemperatursensor nach Kondensator
						BWW Kühl-/Tiefkühltemp. Sensor getrennt/kurzgeschlossen, Sensor nicht für Temperatureingang konfiguriert.
190	B	10	entf.	X		Raumtemperatursensor 1, Alarm
						Kammtemperatursensor 1 unterbrochen/kurzgeschlossen, Sensor nicht für Temperatureingang konfiguriert
191	B	10	entf.	X		Raumtemperatursensor 2, Alarm
						Kammtemperatursensor 2 unterbrochen/kurzgeschlossen, Sensor nicht für Temperatureingang konfiguriert
192	A	10	entf.		X	Temperatursensor für Rücklaufwasser
193	B	10	entf.	X		Rücklaufwassertemperatursensor nicht konfiguriert
194	B	10	entf.	X		Feuchtesensor (HTH6202): Keine Kommunikation
						Feuchtesensor (HTH6202): Keine Kommunikation
195	B	10	entf.	X		Feuchtesensor (HTH6203): Keine Kommunikation
						Feuchtesensor (HTH6203): Keine Kommunikation
196	B	10	entf.	X		Befeuchter Konfigurationsfehler
						Ausgänge zum Befeuchter nicht konfiguriert
197	B	10	entf.	X		Befeuchter Alarm
						Alarimeingang vom Befeuchter aktiviert
198	B	1200	entf.	X		Hoher Luftfeuchte in der Abluft.
						Hoher Luftfeuchte in der Abluft.
199	B	1200	entf.	X		Niedrige Luftfeuchtigkeit in der Zuluft
						Niedrige Luftfeuchtigkeit in der Zuluft

## 2.1.3 Alarm 200–299

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
200	B	1200	entf.	X		Hohe Luftfeuchtigkeit in der Abluft
						Hohe Luftfeuchtigkeit in der Abluft
201	B	1200	entf.	X		Niedrige Luftfeuchtigkeit in der Abluft
						Niedrige Luftfeuchtigkeit in der Abluft
202	B	10	entf.	X		Sensorfehler Wasserkühlung
						Sensorfehler Wasserkühlung
203	A	3	entf.	X	X	Erweiterungsmodul EXT 3: Keine Kommunikation
						EXT 3 Erweiterungsmodul nicht an Bus angeschlossen, Buskabelfehler, Adressschalter falsch eingestellt
204	A	3	entf.	X	X	Erweiterungsmodul EXT 4: Keine Kommunikation
						EXT 4 Erweiterungsmodul nicht an Bus angeschlossen, Buskabelfehler, Adressschalter falsch eingestellt
205	A	3	entf.	X	X	Erweiterungsmodul EXT 5: Keine Kommunikation
						EXT 5 Erweiterungsmodul nicht an Bus angeschlossen, Buskabelfehler, Adressschalter falsch eingestellt
206	A	3	entf.	X	X	Erweiterungsmodul EXT 6: Keine Kommunikation
						EXT 6 Erweiterungsmodul nicht an Bus angeschlossen, Buskabelfehler, Adressschalter falsch eingestellt
207	A	3	entf.	X	X	Erweiterungsmodul EXT 7: Keine Kommunikation
						EXT 7 Erweiterungsmodul nicht an Bus angeschlossen, Buskabelfehler, Adressschalter falsch eingestellt
208	B	3	entf.	X		Raumregelung: Keine Kommunikation
						Raumregelung: Keine Kommunikation
209	B	3	entf.	X		VTH-6202, VOC-Sensor, keine Kommunikation
						VTH-6202, VOC Sensor nicht angeschlossen Bus, Fehler Buskabel
210	B	600	entf.	X		VTH-6202, VOC Sensorfehler
						VTH-6202, VOC Sensorfehler, Messwert außerhalb des Messbereichs
211	B	10	entf.	X		HTH6204, Feuchtesensor: Keine Kommunikation
						HTH6204, Feuchtesensor nicht angeschlossener Bus, Buskabelfehler
212	B	10	entf.	X		Taupunktsensorfehler
						Taupunktsensorfehler
213	B	300	entf.	X		Niedriger Rückgewinnungsgrad, Alarm 213
						Alarm 213 ausgelöst
214	A	3	entf.	X	X	Erweiterungsmodul EXT 8: Keine Kommunikation
						EXT 8 Erweiterungsmodul nicht an Bus angeschlossen, Buskabelfehler, Adressschalter falsch eingestellt
215	B	30	entf.	X		Vorheizregister Schütz Fehler

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
						Die Schütze für das Vorheizregister hängen
216	B	30	entf.	X		Vorheizregister Überhitzungsalarm
						Vorheizregister Überhitzungsalarm
217	A	10	entf.	X	X	Fehler Vorheizregister, Warmwassersensor
						Fehler Vorheizregister, Warmwassersensor
218	A	10	entf.		X	Vorheizregister, Pumpenalarm
						Vorheizregister, Pumpenalarm
219	A	10	entf.		X	Vorheizregister, Frostalarm
						Vorheizregister, Frostalarm
220	A	10	entf.	X	X	Vorheizregister, Luftmengensensor Fehler
						Fehler am Vorheizregister, Luftmengensensor
221	B	300	entf.	X		Vorheizregister, reduzierte Leistung
						Vorheizregister, reduzierte Leistung
222	B	300	entf.	X		Wärmeübertragerwirkungsgrad zu niedrig
						Der Wärmeübertragerwirkungsgrad liegt unter dem minimalen Sollwert.
223	A	3	entf.	X	X	Zuluftantrieb (ATV): Keine Kommunikation
						ATV nicht angeschlossener Bus im FanIO-Stecker, Fehler Buskabel
224	A	3	entf.	X	X	Abluft-Freq.umr. (ATV): Keine Kommunikation
						ATV nicht angeschlossener Bus in FanIO Stecker B, Buskabel-Fehler
225	B	10	entf.			Fehler ATV Zuluft Frequenzumrichter
						Es wurde ein Fehler vom ATV-Zuluftmotor erkannt, weitere Informationen über das ATV-Display
226	B	10	entf.			Fehler ATV Abluft Frequenzumrichter
						Es wurde ein Fehler vom ATV-Abluftantrieb erkannt, weitere Informationen über das ATV-Display
227	A	10	entf.		X	Frostalarm-Flüssigkeitstauscher
228	B	30	entf.			Schütz für Frostschutzbatterie hängt
229	B	30	entf.			Elektro-Frostschutzbatterie: Überhitzungsalarm
						Überhitzungsthermostat der elektrischen Frostschutzbatterie abgeschaltet
230	B	300	entf.	X		Verringelter Frostschutz an der Frostschutzbatterie
						Wirkung auf elektrische Frostschutzbatterie gerettet durch law flow
231	B	1200		X		Enteisungsdruck Rotationswärmetauscher nicht gemessen
						Enteisungsdruck Rotationswärmetauscher nicht ausgemessen dynamische Druckregelung kann nicht verwendet werden.
232	B	3	entf.	X		PTH-Sensor Rotationswärmetauscher, Konfigurationsfehler
						PTH-Sensor (Abluft/Abluft), Rotationswärmetauscher, nicht konfiguriert
233	B	1800	entf.	X		Rotationswärmetauscher (ER)

Alarmsr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
						Rotationswärmetauscher (ER) Die Außentemperatur liegt unter 0 °C und der Druckverlust über dem Rotor war länger als 30 Minuten höher als der Sollwert.
234	B	1800	entf.			Rotationswärmetauscher verschmutzt Rotationswärmetauscher ist verschmutzt. Die Außentemperatur ist höher als 0 °C und der Druckverlust über dem Rotor ist länger als 30 Minuten höher als der Sollwert.
235	A	3	entf.		X	Zuluft EC-2 Controller: Alarm Stopp Motor gestoppt durch Alarm vom EC-2 Controller
236	A	3	entf.		X	Zuluft EC-2 Controller: Rotor blockiert EC-2 Motor blockiert
237	B	3	entf.			Zuluft EC-2 Controller: Strombegrenzung aktiv Rampenzeit für Kurz, Motor (EC-2) Überlast, falscher Motortyp
238	B	3	entf.			Zuluft EC-2 Controller: Niedrige Versorgungsspannung (Vlo) Niedrige Netzspannung (EC-2)
239	B	3	entf.			Zuluft EC-2 Controller: Hohe Versorgungsspannung (Vhi) Hohe Netzspannung (EC-2)
240	B	3	entf.			Zuluft EC-2 Controller: Hohe Temperatur (Thi) Hohe Umgebungstemperatur, Überlast EC-2 Controller
241	B	3	entf.			Zuluft EC-2 Controller: Hohe interne Rippelspannung Netzspannung instabil (EC-2)
242	A	3	entf.		X	Abluft EC-2 Controller: Alarm Stopp Motor gestoppt durch Alarm vom EC-2 Controller
243	A	3	entf.		X	Abluft EC-2 Controller: Rotor blockiert EC-2 Motor blockiert
244	B	3	entf.			Abluft EC-2 Controller: Strombegrenzung aktiv Rampenzeit für Kurz, Motor (EC-2) Überlast, falscher Motortyp
245	B	3	entf.			Abluft EC-2 Controller: Niedrige Versorgungsspannung (Vlo) Niedrige Netzspannung (EC-2)
246	B	3	entf.			Abluft EC-2 Controller: Hohe Versorgungsspannung (Vhi) Hohe Netzspannung (EC-2)
247	B	3	entf.			Abluft EC-2 Controller: Hohe Temperatur (Thi) Hohe Umgebungstemperatur, Überlast EC-2 Controller
248	B	3	entf.			Abluft EC-2 Controller: Hohe interne Rippelspannung Netzspannung instabil (EC-2)
249	B	3	entf.			Zuluft EC-2 Controller: Fehlende Versorgungsphase Netzspannung fehlt eine Phase
250	B	3	entf.			Abluft EC-2 Controller: Fehlende Versorgungsphase Netzspannung fehlt eine Phase

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
251	A	3	entf.	X	X	Zuluft EC-2 Controller: Keine Kommunikation
						EC-2 nicht angeschlossener Bus in FanIO Stecker C, Buskabel-Fehler, EC-2-Buskabel in Stecker B statt C
252	A	3	entf.	X	X	Abluft EC-2 Controller: Keine Kommunikation
						EC-2 nicht angeschlossener Bus in FanIO Stecker C, Buskabel-Fehler, EC-2-Buskabel in Stecker B statt C
253	B	3	entf.			Temperatursensor (TTH): Keine Kommunikation
						Temperatursensor nicht angeschlossen Bus, Fehler Buskabel
254	B	3	entf.			Temperatursensor (TTH): Keine Kommunikation
						Temperatursensor nicht angeschlossen Bus, Fehler Buskabel
255	B	3	entf.			Zuluftmenge Korrektur, Temperatursensor Fehler
						Zuluftmenge Korrektur, Temperatursensor Fehler
256	B	10	entf.	X		Temperatursensor Zusatzsensor 1
						Temperatursensor Zusatzsensor 1
257	B	10	entf.	X		Temperatursensor Zusatzsensor 2
						Temperatursensor Zusatzsensor 2
258	B	10	entf.	X		Temperatursensor Zusatzsensor 3
						Temperatursensor Zusatzsensor 3
259	B	10	entf.	X		Temperatursensor Zusatzsensor 4
						Temperatursensor Zusatzsensor 4
260	B	3	entf.		X	Die Zulufttemperatur-Motorsteuerung 1 hat die falsche Typenr. oder defekt
						Motorsteuerung 1 ersetzen
261	B	3	entf.		X	Die Zulufttemperatur-Motorsteuerung 2 hat die falsche Typenr. oder defekt
						Motorsteuerung 2 ersetzen
262	B	3	entf.		X	Die Fortluft/Abluft-Motorsteuerung 1 hat falsche Typenr. oder defekt
						Motorsteuerung 1 ersetzen
263	B	3	entf.		X	Die Fortluft/Abluft-Motorsteuerung 2 hat falsche Typenr. oder defekt
						Motorsteuerung 2 ersetzen
264	A	10	entf.	X	X	Raumsensor (TTH-6040-W): Keine Kommunikation
						Raumsensor (TTH-6040-W): Keine Kommunikation
265	B	10	entf.	X		Niedriger Ölstand im DX/HP-Kühlkompressor
						Niedriger Ölstand im DX/HP-Kühlkompressor
266	A	10	entf.	X		Manueller Feuerwehrstopp
						Manueller Feuerwehrstopp
267	B	10	entf.	X		Bypass-Rauchgasabsaugung ist mit externem Lüfter aktiv
						Bypass-Rauchgasabsaugung ist mit externem Lüfter aktiv
268	B	10	entf.	X		Raumtemperatur von BMS außerhalb des Bereichs

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
						Raumtemperatur vom BMS-System ist außerhalb des min/max-Bereichs – das Gerät verwendet Abluftsensor
269	B	10	entf.	X		Außentemperatur von BMS außerhalb des Bereichs
						Außentemperatur vom BMS-System außerhalb des min/max-Bereichs – das Gerät verwendet einen anderen montierten Raumsensor
270	B	10	entf.	X		Fehler am Rauchabzugsgebläse: Motor startet nicht
						Fehler am Rauchabzugsgebläse: Motor startet nicht
271	B	10	entf.	X		Außenluftfilter wechseln und Timer für Filterwechsel zurücksetzen
						Die festgelegte Zeit für den Filterwechsel ist abgelaufen – Filter wechseln und Timer für den Filterwechsel zurücksetzen
272	B	10	entf.	X		Abluftfilter wechseln und Timer für Filterwechsel zurücksetzen
						Die festgelegte Zeit für den Filterwechsel ist abgelaufen – Filter wechseln und Timer für den Filterwechsel zurücksetzen
273	B	10	entf.	X		Zuluftantrieb: Leistungsbegrenzung ist aktiv
						Zuluftregler: Leistungsbegrenzung ist aktiv
274	B	10	entf.	X		Abluftantrieb: Leistungsbegrenzung ist aktiv
						Abluftregler: Leistungsbegrenzung ist aktiv
275	A	10	entf.	X		Zuluft FC-DV-Regler: Rotor blockiert
						Blockierter FC/DV-Motor
276	A	10	entf.	X		Abluft FC-DV-Regler: Rotor blockiert
						Blockierter FC/DV-Motor
277	A	3	entf.	X		Zuluft-EC-Controller (OJ-EC): Hoher Ausgangsstrom (Ihi)
						Kurzschluss im Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
278	A	3	entf.	X		Abluft EC-Regler (OJ-EC): Hoher Ausgangsstrom (Ihi)
						Kurzschluss im Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
279	A	3	entf.	X		Zuluft EC-2 Controller (OJ-EC): Hoher Ausgangsstrom (Ihi)
						Kurzschluss im Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
280	A	3	entf.	X		Abluft EC-2 Controller (OJ-EC): Hoher Ausgangsstrom (Ihi)
						Kurzschluss im Motor oder Kabel, Motor blockiert, falscher Motortyp
281	B	3	entf.	X		Zuluftventilator gestoppt (Special SW/Kundencode)
						Zuluftventilator gestoppt (Special SW/Kundencode)
282	A	3	entf.	X		HMI-20T Kommunikationsfehler
						HMI-20T Kommunikationsfehler
289	B	3	entf.			Rauchabzugsklappe Position nicht erreicht
						Rauchabzugsklappe Position nicht erreicht
290	B	3	entf.			Bypass Entrauchungsklappe Position nicht erreicht
						Bypass Entrauchungsklappe Position nicht erreicht
291	A	3	entf.	X	X	Alarm PTH-6202-2 #1

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
						Alarm PTH-6202-2 #1
292	A	3	entf.	X	X	Alarm PTH-6202-2 #2
						Alarm PTH-6202-2 #2
293	A	3	entf.	X	X	Alarm PTH-6202-2 #3
						Alarm PTH-6202-2 #3
294	A	3	entf.	X	X	Alarm PTH-6202-2 #4
						Alarm PTH-6202-2 #4
295	A	3	entf.	X	X	Alarm PTH-6202-2 #5
						Alarm PTH-6202-2 #5
296	B	600	entf.			Zuluftfilter 2 – Alarm
						Zuluftfilter 2 – Alarm
297	B	600	entf.			Abluftfilter 2 – Alarm
						Abluftfilter 2 – Alarm
298	B	10	entf.	X		Zuluftfilter 2 – Timer Ablauf Alarm
						Zuluftfilter 2 – Timer Ablauf Alarm
299	B	10	entf.	X		Abluftfilter 2 – Timer Ablauf Alarm
						Abluftfilter 2 – Timer Ablauf Alarm

## 2.1.4 Alarmnr. 300-399

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
300	B	30	entf.			Alarm von Gasheizregister1, Überhitzung Alarm von Gasheizregister1, Überhitzung
301	B	30	entf.			Alarm vom Gasheizregister2, Überhitzung Alarm vom Gasheizregister2, Überhitzung
302	B	30	entf.			Alarm von Gasheizregister, Vorheizung, Überhitzung Alarm von Gasheizregister, Vorheizung, Überhitzung
303	B	3	entf.	X		Zonenmodul-Nr. 1 Kommunikationsfehler Zonenmodul-Nr. 1 Kommunikationsfehler
304	B	3	entf.	X		Zonenmodul-Nr. 2 Kommunikationsfehler Zonenmodul-Nr. 2 Kommunikationsfehler
305	B	3	entf.	X		Zonenmodul-Nr. 3 Kommunikationsfehler Zonenmodul-Nr. 3 Kommunikationsfehler
306	B	3	entf.	X		Zonenmodul-Nr. 4 Kommunikationsfehler Zonenmodul-Nr. 4 Kommunikationsfehler
307	B	3	entf.	X		Zone 1 – mindestens ein aktiver Alarm Zone 1 – mindestens ein aktiver Alarm
308	B	3	entf.	X		Zone 2 – mindestens ein aktiver Alarm Zone 2 – mindestens ein aktiver Alarm
309	B	3	entf.	X		Zone 3 – mindestens ein aktiver Alarm Zone 3 – mindestens ein aktiver Alarm
310	B	3	entf.	X		Zone 4 – mindestens ein aktiver Alarm Zone 4 – mindestens ein aktiver Alarm
311	B	10	entf.	X		Temperatursensoren Wärmerückgewinnungssensor Temperatursensoren Wärmerückgewinnungssensor
312	B	3	entf.	X	X	CVM Mini Energy Analyzer: Kommunikationsfehler CVM Mini Energy Analyzer: Kommunikationsfehler
313	B	3	entf.	X	X	CVM Mini-Kältemittel-Analyzer: Kommunikationsfehler CVM Mini-Kältemittel-Analyzer: Kommunikationsfehler
314	A	3	entf.	X	X	Erweiterungsmodul EXT 3: Keine Kommunikation EXT 8 Erweiterungsmodul nicht an Bus angeschlossen, Buskabelfehler, Adressschalter falsch eingestellt
315	B	10	entf.	X		Externer Außensensor (TTH-6040-O): Keine Kommunikation Externer Außensensor (TTH-6040-O): Keine Kommunikation
316	A	10	entf.	X	X	Klappenmotor Back-up-Ventilator (Abluft): Keine Kommunikation Motor nicht an den Bus angeschlossen. Fehler am Buskabel. Motoradresse muss eingestellt werden

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
317	B	10	entf.	X		Klappenmotor-Back-up-Ventilator (Abluft), kann den Sollwert nicht erreichen.
						Prüfen, ob die Klappe blockiert ist.
318	A	10	entf.	X	X	Klappenmotor Back-up-Ventilator (Zuluft): Keine Kommunikation
						Motor nicht an den Bus angeschlossen. Fehler am Buskabel. Motoradresse muss eingestellt werden
319	B	10	entf.	X		Klappenmotor Back-up-Ventilator (Zuluft): Sollwert kann nicht erreicht werden
						Prüfen, ob die Klappe blockiert ist.
320	B	10	entf.	X		Sammelalarm von der Ventilatorwand (Fan Wall) - Zuluft
						Sammelalarm von der Ventilatorwand (Fan Wall) - Zuluft
321	B	10	entf.	X		Sammelalarm von der Ventilatorwand (Fan Wall) - Abluft
						Sammelalarm von der Ventilatorwand (Fan Wall) - Abluft
322	B	300	entf.	X		Alarm Auto Zero Leakage.
						Alarm Auto Zero Leakage.
323	A	10	entf.	X		Druckmessumformer Nr. 8 (PTH6202): Keine Kommunikation
						Druckmessumformer Nr. 8 (PTH6202): Keine Kommunikation
324	B	10	entf.	X		Erhöhte Nutzung der Abluftklappe (instabile Regelung ALC)
						Erhöhte Nutzung der Abluftklappe (instabile Regelung ALC)
325	B	10	N/A	X		Übermäßige Nutzung der Außenluftklappen
						Übermäßige Nutzung der Außenluftklappen
326	A	30	N/A		X	Zuluftventilator Reserve, Alarm
						Zuluftventilator Reserve, Alarm
327	A	30	N/A		X	Fortluftventilator Reserve, Alarm
						Fortluftventilator Reserve, Alarm
328	A	30	N/A		X	Fehler Temperatur Sensor: Abluft Wärmepumpe
						Abluft Temperaturfühler Leitungsbruch oder Kurzschluss
333	A	10	N/A	X		RLT-Betrieb ist blockiert
						RLT-Betrieb ist blockiert
334	A	10	N/A		X	Alarm Brandthermostat in Elektroheizregister
						Alarm Brandthermostat in Elektroheizregister
335	A	10	N/A		X	Alarm Brandthermostat in Elektrovorheizregister
						Alarm Brandthermostat in Elektrovorheizregister
337	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Kommunikationsalarm
						OJ-DC Drive compressor Kommunikationsalarm
338	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Hochstromalarm
						OJ-DC Drive compressor Hochstromalarm
339	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Niederspannungsalarm
						OJ-DC Drive compressor Niederspannungsalarm

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
340	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Hochspannungsalarm
						OJ-DC Drive compressor Hochspannungsalarm
341	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Hochtemperaturalarm
						OJ-DC Drive compressor Hochtemperaturalarm
342	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor Eingangsphase alarm
						OJ-DC Drive compressor Eingangsphase alarm
343	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor Rotor blockiert
						OJ-DC Drive compressor Rotor blockiert
344	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor Stromgrenzwertalarm
						OJ-DC Drive compressor Stromgrenzwertalarm
345	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor Spannungsgrenzwertalarm
						OJ-DC Drive compressor Spannungsgrenzwertalarm
346	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor Rotorrichtungsalarm
						OJ-DC Drive compressor Rotorrichtungsalarm
347	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor interner Alarm
						OJ-DC Drive compressor interner Alarm
348	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor int. Kommunikationsalarm
						OJ-DC Drive compressor int. Kommunikationsalarm
349	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor Erdschlussfehleralarm
						OJ-DC Drive compressor Erdschlussfehleralarm
350	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Motorphasenalarm
						OJ-DC Drive compressor Motorphasenalarm
351	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor Kommunikationsfehler MOC
						OJ-DC Drive compressor Kommunikationsfehler MOC
352	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor 24-V-Überlastalarm
						OJ-DC Drive compressor 24-V-Überlastalarm
353	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor interner Bootloaderalarm
						OJ-DC Drive compressor interner Bootloaderalarm
354	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor int. Kommunikationsalarm
						OJ-DC Drive compressor int. Kommunikationsalarm
355	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Motorüberhitzungsalarm
						OJ-DC Drive compressor Motorüberhitzungsalarm
356	B	10	N/A			OJ-DC Drive compressor Anlaufalarm
						OJ-DC Drive compressor Anlaufalarm
357	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Entspannungsalarm
						OJ-DC Drive compressor Entspannungsalarm
358	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Max.-Start-Alarm

Alarmnr.	Alarmtyp	Alarm Verzögerung Sek.	Alarm Grenze	Automatische Rückstellung	Anlage Stopp	Alarmtext – WEB Alarmtext – POP UP
						OJ-DC Drive compressor Max.-Start-Alarm
359	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Mindestlaufzeitalarm OJ-DC Drive compressor Mindestlaufzeitalarm
360	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor überladen OJ-DC Drive compressor überladen
361	B	10	N/A			Boost in DC Drive und RLT-Regler aktiviert Boost in DC Drive und RLT-Regler aktiviert
362	A	10	N/A		X	Fehlerhafte Enteisung Wärmepumpe Fehlerhafte Enteisung Wärmepumpe
363	A	10	N/A		X	Fehlerhafte Enteisung Wassertemp. Fehlerhafte Enteisung Wassertemp.
364	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Alarm der sicheren Drehmomentabschaltung OJ-DC Drive compressor Alarm der sicheren Drehmomentabschaltung
365	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Probealarm der sicheren Drehmomentabschaltung OJ-DC Drive compressor Probealarm der sicheren Drehmomentabschaltung
366	B	10	N/A	X		OJ-DC Drive compressor Alarm für Öl-Boost-Rampenzeit auf OJ-DC Drive compressor Alarm für Öl-Boost-Rampenzeit auf
367	A	10	N/A		X	Gasaustrittsalarm Zuluft Gasaustritt über UEG-Schwellenwert am Gassensor in der Zuluft
368	A	10	N/A		X	Gasaustrittsalarm Abluft Gasaustritt über UEG-Schwellenwert am Gassensor in der Abluft
369	A	10	N/A		X	Gassensorfehler Zuluft Interner Fehler am Gassensor in der Zuluft
370	A	10	N/A		X	Gassensorfehler Abluft Interner Fehler im Gassensor in der Abluft
371	A	10	N/A	X	X	Gassensor Zuluft: Keine Kommunikation Keine Modbus-Kommunikation zum Gassensor in der Zuluft
372	A	10	N/A	X	X	Gassensor Abluft: Keine Kommunikation Keine Modbus-Kommunikation zum Gassensor in der Abluft







Scan code and go to addresses at  
[www.exhausto.com](http://www.exhausto.com)