

Viessmann

Vitogate 200 EIB

Parameter

Fehlercodes

Fehlerbyte

Vitogate 200 EIB

Mit Vitogate 200, Typ EIB können bis zu 34 Kommunikationsobjekte von den über LON verbundenen Vitotronic Regelungen im EIB-System verarbeitet werden. Die Übertragung von Störmeldungen der Heizungsanlage erfolgt in Form eines Fehlerbit und/oder eines Fehlerbyte.

1.1.1 Vitogate 200 EIB

Datenpunkt 1

Regelung: V300GW2

Anlagen Nummer: 1

Teilnehmer- Nummer: 1

V300GW2 Dienst: Bedienung A1

V300GW2 Gruppe Bedienung A1: Betriebsdaten

V300GW2 Datenpunkt Betriebsdaten: Betriebsart EIS6

Zykluszeit: nicht zyklisch senden

max. Abweichung gegenüber zuletzt gesendeten Wert: nie senden

OK Abbrechen Standard Info Hilfe

Für jedes Kommunikationsobjekt können folgende Parameter eingestellt werden:

1. Regelung
2. Anlagen Nummer
3. Teilnehmer-Nummer
4. Dienst
5. Gruppe
6. Datenpunkt
7. Zykluszeit*)
8. max Abweichung gegenüber zuletzt gesendeten Wert

***) Die Einstellung für das zyklische Senden ist nur bei Datenpunkt 32 möglich. Dieser Datenpunkt dient zur zeitlich begrenzten Analyse eines Reglerwertes.**

Datenpunkte die über den EIB beschrieben werden sollen, sind immer auf 'nie senden' einzustellen.

Sollen diese Datenpunkte auch gleichzeitig gelesen werden können, müssen diese ein zweites Mal zum lesen eingerichtet werden.

Um die Buslast möglichst gering zu halten, dürfen nicht mehr als 16 Datenpunkte bei einer Änderung gesendet werden.

Übersicht Fehlercodes

weitere Fehlercodes siehe bitte Montage und Serviceanleitung der jeweiligen Regelung

00 Anlage ohne Fehler
0F Wartung durchführen
10 Kurzschluss Außentemperatursensor
18 Unterbrechung Außentemperatursensor
20 Kurzschluss Vorlaufemperatursensor HK1/Anlage
28 Unterbrechung Vorlaufemperatursensor HK1/Anlage
30 Kurzschluss Kesseltemperatursensor
38 Unterbrechung Kesseltemperatursensor
40 Kurzschluss Vorlaufemperatursensor Heizkreis2
41 Kurzschluss Rücklaufemperatursensor Heizkreis2
44 Kurzschluss Vorlaufemperatursensor Heizkreis3
45 Kurzschluss Rücklaufemperatursensor Heizkreis3
48 Unterbrechung Vorlaufemperatursensor Heizkreis2
49 Unterbrechung Rücklaufemperatursensor Heizkreis2
4C Unterbrechung Vorlaufemperatursensor Heizkreis3
4d Unterbrechung Rücklaufemperatursensor
50 Kurzschluss Speichertemperatursensor
51 Kurzschluss Speichertemperatursensor 2
58 Unterbrechung Speichertemperatursensor
59 Unterbrechung Speichertemperatursensor 2
60 Kurzschluss Rücklaufemperatursensor 17
68 Unterbrechung Rücklaufemperatursensor 17
70 Kurzschluss Rück-/Vorlaufemperatursensor 17B
78 Unterbrechung Rück-/Vorlaufemperatursensor 17B
92 Solar: Kurzschluss Kollektortemperatursensor
93 Solar: Kurzschluss Kollektorrücklaufemp.-Sensor
94 Solar: Kurzschluss Speichertemperatursensor
9A Solar: Unterbrechung Kollektortemperatursensor
9B Solar: Unterbrechung Kollektorrücklaufemp.-Sensor
9C Solar: Unterbrechung Speichertemperatursensor

Übersicht Fehlercodes

weitere Fehlercodes siehe bitte Montage und Serviceanleitung der jeweiligen Regelung

9F Solar: allg. Fehlermeldung
A7 Fehler Bedienteil (Uhrenbaustein)
AE Interner Fehler Mischer
AF Interner Fehler Mischer
B0 Kurzschluss Abgastemperatursensor
B1 Kommunikationsfehler Bedieneinheit (intern)
B4 Interner Fehler
B5 Interner Fehler
B6 Interner Fehler ungültige Hardwarekennung
B7 Interner Fehler Kesselschutzcodierkarte
B8 Unterbrechung Abgastemperatursensor
BA Fehler Mischermodul(KM-Bus)
BC Fehler Vitotrol Heizkreis1 (KM-Bus)
Bd Fehler Vitotrol Heizkreis2 (KM-Bus)
BE Fehler Vitotrol Heizkreis3 (KM-Bus)
BF Falsches LON-Modul
C1 externe Störmeldung Kessel
C2 Kommunikationsfehler Solarregelung (KM-Bus)
C5 Fehler drehzahlger. Pumpe Heizkreis1 (KM-Bus)
C6 Fehler drehzahlger. Pumpe Heizkreis2 (KM-Bus)
C7 Fehler drehzahlger. Pumpe Heizkreis3 (KM-Bus)
C8 Fehler Wasserstandsbegrenzer
C9 Fehler Maximaldruck
CA Fehler Minimaldruck/Fehler Maximaldruck 2
Cb Fehler Maximaldruck 2
CC reserviert externe Peripherie
CD Kommunikationsfehler Vitocom 300 (KM-Bus)
CE Kommunikationsfehler Störmeldemodul (KM-Bus)
CE Kommunikationsfehler Anschlußerweiterung (KM-Bus)
CF Kommunikationsfehler: LON – Modul zur Reglerkarte

Übersicht Fehlercodes

weitere Fehlercodes siehe bitte Montage und Serviceanleitung der jeweiligen Regelung

- D1 Brennerstörung Kessel
- D4 STB-Störung Kessel
- D5 Kaskade: Kessel meldet sich nicht
- D6 Externe Störung 1 Steckadapter
- D7 Externe Störung 2 Steckadapter
- D8 Externe Störung 3 Steckadapter
- DA Kurzschluss Raumtemperatursensor Heizkreis1
- DB Kurzschluss Raumtemperatursensor Heizkreis2
- DC Kurzschluss Raumtemperatursensor Heizkreis3
- DD Unterbrechung Raumtemperatursensor Heizkreis1
- DE Unterbrechung Raumtemperatursensor Heizkreis2
- DF Unterbrechung Raumtemperatursensor Heizkreis3
- E0 Fehler externer Teilnehmer / Gerät am LON
- E4 Fehler Versorgungsspannung
- E5 Interner Fehler Feuerungsautomat
- E6 Abgas-/ Zuluftsystem verstopft
- E6 Fehler Rückmeldung Ölvorwärmung (bei Vitoplus)
- F0 Kommunikationsfehler Feuerungsautomat
- F1 Abgastemperaturbegrenzer hat ausgelöst
- F2 Temperaturbegrenzer hat ausgelöst
- F3 Flammensignal ist bei Brennerstart bereits vorhanden
- F4 Flammensignal ist nicht vorhanden
- F5 Luftdruckwächter bei Brennerstart nicht geöffnet o. bei Erreichen der Zündlast nicht geschlossen
- F6 Gasdruckwächter bei Brennerstart nicht geöffnet o. nach Flammenstabilisierung nicht geschlossen
- F7 Luftdrucksensor Fühlerkurzschluss oder Offsetwert außerhalb der Toleranz
- F8 Brennstoffventil schließ verspätet
- F9 Gebläsedrehzahl bei Brennerstart zu niedrig
- FA Gebläsedrehzahl bei Brennerstart zu hoch
- FC Ansteuerung Modulationsventil defekt
- FD Fehler Feuerungsautomat

Übersicht Fehlercodes

weitere Fehlercodes siehe bitte Montage und Serviceanleitung der jeweiligen Regelung

FE Codierstecker defekt oder falsch oder EMV-Störung

FF Interner Fehler

Beschreibung Datenpunkt 'Fehlerbyte' (ETS)

Bei dem Datenpunkt 'Fehlerbyte' handelt es sich um einen 4 Byte-Wert ohne Vorzeichen.

1.) Fehlermeldung am Fehlermanager

[80]	Byte 0	Byte 1	Byte 2	Byte 3]
[80]	Anlagennummer	Teilnehmernummer		Fehlercode (hex)
Bsp.	01	01	00	38
				Unterbrechung Kesseltemp.sensor

2.) Ausfall des Fehlermanagers

[80]	Byte 0	Byte 1	Byte 2	Byte 3]
[80]	Anlagennummer	Teilnehmernummer	Teilnehmer mit Fehler	Fehlercode (hex)
Bsp.	01	01	01	00
			Fehler Teilnehmer 01 0x01 (hex), 1 (dez)	

2.) Fehlermeldung an einem angeschlossenen LON-Teilnehmer

[80]	Byte 0	Byte 1	Byte 2	Byte 3]
[80]	Anlagennummer	Teilnehmernummer	Teilnehmer mit Fehler	Fehlercode (hex)
Bsp.	01	01	0A	EO
			Fehler Teilnehmer 10 0x0A (hex), 10 (dez)	Fehler externer Teilnehmer / Gerät am LON