

**SIEMENS**

OC1600

Zentrale

01  
02  
50

Uhrzeit
Datum
Fehler

Diagnose

rw

03  
04  
06  
09  
60

SW-Version OCI600
Version LPB-Kommunikation
Fabrikationsnummer
Version Konfiguration OCI600
Status Modemkommunikation

W

Installation

01

02

05

07

08

11

12

Uhrzeit

Datum

LPB-Adresse (Seg/Ger)

LPB-Speisung  
0 = Aus  
1 = Ein

Baudrate  
1 = 1200 4 = 9600

RS-232  
2 = 2400  
3 = 4800

Kommunikation  
0 = Minitel lokal  
1 = Modem

RS-232  
2 = PC lokal ohne Alarmierung  
3 = PC lokal mit Alarmierung

Speicherkarte  
0 = Normal  
1 = Laden

### **Fehlercodes**

#### **10 - 79 Fühlerfehler**

#### **10 - 19 Witterungsfühler**

- 10 Aussentemperatur Fühlerfehler
- 11 Sonnenfühler Fehler
- 12 Windfühler Fehler

#### **20-29 Kesselfühler und kesselnaher Fühler**

- 20 Kesseltemperatur 1 Fühlerfehler
- 22 Kesseltemperatur 2 Fühlerfehler
- 25 Kesseltemperatur Holz Fühlerfehler
- 26 Gemeinsame Vorlauftemperatur Fühlerfehler
- 28 Abgastemperatur Fühlerfehler

#### **30-39 Vorlauffühler und diverse Fühler**

- 30 Vorlauftemperatur 1 Fühlerfehler
- 32 Vorlauftemperatur 2 Fühlerfehler
- 33 Vorlauftemperatur Wärmepumpe Fühlerfehler
- 34 Kondensatorfühler Wärmepumpe Fehler
- 35 Quellen-Eintrittstemperatur Fühlerfehler
- 36 Heissgastemperatur Verdichter 1 Fühlerfehler
- 37 Heissgastemperatur Verdichter 2 Fühlerfehler

#### **40-49 Rücklauffühler und diverse Fühler**

- 40 Rücklauftemperatur 1 Fühlerfehler
- 42 Grädigkeit / Rücklauftemperatur 2 Fühlerfehler

### **Fehlercodes**

- 43 Rücklauftemperatur Holz Fühlerfehler
- 44 Rücklauftemperatur Wärmepumpe Fühlerfehler
- 45 Quellen-Austrittstemperatur Fühlerfehler
- 46 Kaskaden-Rücklauftemperatur Fühlerfehler
- 47 Gemeinsame Rücklauftemperatur Fühlerfehler
- 48 Kältemitteltemperatur flüssig Fühlerfehler
- 50-59 Brauchwasser (BW)-Fühler**
- 50 BW-Temperaturfühler/Thermostat 1 Fehler
- 52 BW-Temperaturfühler/Thermostat 2 Fehler
- 54 Vorlauftemperatur Brauchwasser Fühlerfehler
- 55 Speicher 2 BW-Temperatur/Thermostat 1 Fehler
- 56 Speicher 2 BW-Temperatur/Thermostat 2 Fehler
- 57 Trinkwasser Zirkulationsfühler Fehler
- 58 Brauchwasserthermostat Fehler
- 60-69 Raumfühler, Raumgerät**
- 60 Raumtemperatur 1 Fühlerfehler
- 61 Raumgerät 1 Fehler
- 62 RG 1 falscher Typ / falscher Funkuhrempfänger
- 64 Raumgerät 1 (PPS) unterbrochen
- 65 Raumtemperatur 2 Fühlerfehler
- 66 Raumgerät 2 Fehler
- 67 Raumgerät 2 falscher Typ
- 68 Raumtemperatur 3 Fühlerfehler

### **Fehlercodes**

69	Raumgerät 2 (PPS) unterbrochen
<b>70-79</b>	<b>Diverse Spezialfühler</b>
70	Speichertemperatur 1 (oben) Fühlerfehler
71	Speichertemperatur 2 (unten) Fühlerfehler
72	Speichertemperatur 3 (Mitte) Fühlerfehler
73	Kollektortemperatur 1 Fühlerfehler
74	Kollektortemperatur 2 Fühlerfehler
75	Bypassstemperatur Fühlerfehler
76	Sonderfühler 1 Fehler
77	Luftdruck Fühlerfehler
78	Wasserdruck Fühlerfehler
79	Soletemperatur Fühlerfehler
<b>80-89</b>	<b>Kommunikationsfehler</b>
80	LPB keine Kommunikation
81	LPB Kurzschluss oder keine Busspeisung
82	LPB Adresskollision
83	BSB-Draht Kurzschluss
84	BSB-Draht Adresskollision
85	BSB-Funk Kommunikationsfehler
86	PPS Kurzschluss
87	PPS 2 Kurzschluss
88	PPS keine Kommunikation
89	Modem keine Kommunikation

### **Fehlercodes**

#### **90-99 Gerätefehler**

- 90 Datenverlust im RAM
- 91 Datenverlust im EEPROM
- 92 Elektronikfehler im Gerät
- 93 Batterie wechseln
- 94 Batterie auf Speicherkarte wechseln
- 95 Uhrzeit ungültig
- 98 Erweiterungsmodul 1 Fehler
- 99 Erweiterungsmodul 2 Fehler

#### **100-105 Systemfehler / Diverses**

- 100 Zwei Uhrzeitmaster
- 101 Uhrzeitlieferant falsche Einstellung
- 102 Uhrzeitmaster ohne Gangreserve
- 105 Wartungsmeldung

#### **106-139 Prozessfehler**

- 106 Quellentemperatur zu tief
- 107 Störung Heissgas Verdichter 1
- 108 Störung Heissgas Verdichter 2
- 109 Kesseltemperatur Überwachung Fehler
- 110 Sicherheitstemperaturbegrenzer (STB) Störabschaltung
- 111 Temperaturwächter Sicherheitsabschaltung
- 112 Abgas-STB Störabschaltung
- 113 Abgasüberwachung Sicherheitsabschaltung

### **Fehlercodes**

114	Abgastermostat hat ausgelöst
115	Abgasfühler hat angesprochen
116	Abgasfühler hat abgeschaltet
117	Wasserdruck zu hoch
118	Wasserdruck zu niedrig
119	Wasserdruckschalter hat ausgelöst
120	Vorlauftemperatur Vorregelung wird nicht erreicht
121	Vorlauftemperatur Heizkreis 1 nicht erreicht
122	Vorlauftemperatur Heizkreis 2 nicht erreicht
123	Vorlauftemperatur Brauchwasser nicht erreicht
124	Kesseltemperatur nicht erreicht
125	Kesselmaximaltemperatur überschritten
126	Brauchwasser-Ladetemperatur nicht erreicht
127	Legionellentemperatur nicht erreicht
128	Flammenausfall im Betrieb
129	Falsche Luftversorgung
130	Abgastemperaturgrenzwert überschritten
131	Brennerstörung
132	Gasdruckschalter Sicherheitsabschaltung
133	Sicherheitszeit für Flammenbildung überschritten
134	Sammelstörung Wärmepumpe
135	Solekreislauf Fehler
136	Kältekreislauf Wärmepumpendruck Fehler

### **Fehlercodes**

- 137 Betriebsrückmeldung Wärmepumpe fehlt
- 138 Regelfühler Wärmepumpe fehlt
- 140-149 Konfigurationsfehler**
- 140 LPB-Adresse unzulässig
- 141 LPB-Konfiguration nicht konsistent
- 142 Fehlendes Partnergerät am LPB
- 145 PPS-Gerät falscher Typ
- 146 Fühler- /Stellglied-Konfigurationfehler
- 147 Keine BMU angeschlossen
- 148 Inkompatibilität LPB-Interface / Grundgerät
- 149 Freiprogrammierbare Funktion Konfigurationsfehler
- 150-199 Diverse gerätespezifische Fehler**
- 150 BMU Fehler
- 151 BMU Fehler intern
- 152 Parametrierungsfehler
- 153 Geräteverriegelung aktiv
- 154 Plausibilitätskriterium verletzt
- 155 Fernentriegelung blockiert
- 160-179 Externe Komponenten**
- 160 Gebläsedrehzahlschwelle nicht erreicht
- 161 Maximale Gebläsedrehzahl überschritten
- 162 Siehe Benutzerhandbuch des Fehler verursachenden Gerätes

### **Fehlercodes**

- 163 Modulationsventil Fehler
- 164 Strömungs-/ Druckwächter Heizkreis Fehler
- 165 Vorrangumschaltung schaltet nicht
- 166 Luftdruckwächter öffnet nicht
- 167 Heizleistungsgrenzen über-/ unterschritten
- 168 Kommunikations-Timeout mit Brennersteuerung
- 171 Alarmkontakt 1 aktiv
- 172 Alarmkontakt 2 aktiv
- 173 Alarmkontakt 3 aktiv
- 174 Alarmkontakt 4 aktiv
- 175 Fehlerausgang freiprogrammierbare Funktion aktiv
- 176 Wasserdruck 2 zu hoch
- 177 Wasserdruck 2 zu niedrig
- 180-199 Sonderfunktionen sind aktiv, diverse Fehler**
- 180 Siehe Benutzerhandbuch des Fehler verursachenden Gerätes
- 181 Siehe Benutzerhandbuch des Fehler verursachenden Gerätes
- 182 Siehe Benutzerhandbuch des Fehler verursachenden Gerätes
- 183 Siehe Benutzerhandbuch des Fehler verursachenden Gerätes

### **Fehlercodes**

- 184 Siehe Benutzerhandbuch des Fehler verursachenden Gerätes
- 185 Siehe Benutzerhandbuch des Fehler verursachenden Gerätes
- 190 Siehe Benutzerhandbuch des Fehler verursachenden Gerätes
- 191 Siehe Benutzerhandbuch des Fehler verursachenden Gerätes
- 192 Siehe Benutzerhandbuch des Fehler verursachenden Gerätes
- 200-221 Fehlermeldungen "Albatrosfremde" Geräte**
- 200 Feuer / Rauch Alarm
- 201 Frost Alarm
- 202 Zulufttemperatur Fühlerfehler
- 203 Strömungsstörung
- 204 Ventilatorstörung (Überlast)
- 205 Pumpen-/Elektrostörung (Überlast)
- 206 Kältestörung (Überlast)
- 210 SYNERGYR Störungsmeldung
- 211 Holzkessel Störung
- 220 Alarm AUX1
- 221 Alarm AUX2

### **Fehlercodes**







222	Hochdruck bei Wärmepumpenbetrieb
223	Hochdruck bei Start Heizkreis
224	Hochdruck bei Start Trinkwasserladung
225	Niederdruck
226	Wicklungsschutz Verdichter 1
227	Wicklungsschutz Verdichter 2
228	Strömungswächter Wärmequelle
229	Druckwächter Wärmequelle
230	Thermorelais Quellenpumpe
<b>231-239</b>	<b>Fühlerfehler für "Fühler ohne spez. Funktion"</b>
231	B101 Fühlerfehler
232	B102 Fühlerfehler
233	B103 Fühlerfehler
234	B104 Fühlerfehler
235	B105 Fühlerfehler
236	B106 Fühlerfehler
237	B107 Fühlerfehler
238	B108 Fühlerfehler
239	B109 Fühlerfehler
241	Vorlauffühler für Ertragsmessung Fehler
242	Rücklauffühler für Ertragsmessung Fehler
243	Schwimmbadfühler Fehler

### **Status Modemkommunikation**

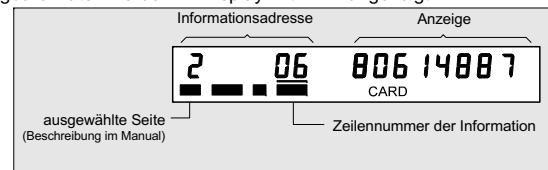
0		keine Kommunikation
2	OK	
3	FCON	Verbindung mit Fax
4	FHNG	Verbindungsabbruch mit Fax
5	ERROR	Fehler
6	RING	eingehender Anruf
7	RINGING	abgehender Anruf
8	BUSY	besetzt
9	NO CARRIER	kein Trägersignal
10	NO DIALTONE	kein Wählen
11	CONNECT	Verbindung
12	CONNECT 1200	Verbindung 1200
13	CONNECT 2400	Verbindung 2400
14	CONNECT 1200/75	Verbindung 1200/75
15	CONNECT 75/1200	Verbindung 75/1200
16	CONNECT 1200/V.23	Verbindung 1200/V.23
17	CONNECT 9600	Verbindung 9600

## KURZINFORMATION

### Anwählen der Information

1. Drücken Sie auf die Taste  am linken Tastenblock.
  2. Stellen Sie mit der Taste  oder  die aufgeschlagene Kartenseite ein, z.B. Kartenseite 2 = Diagnose
  3. Wählen Sie mit der Taste  die Zeilennummer.
  4. Verstellen Sie den Wert mit der Taste  oder .
- Nicht verfügbare Daten werden im Display mit — — angezeigt.

Beispiel:



### Einstellen der Werte

Verstellbare Werte ändern Sie mit dem rechten Tastenblock.  
Nicht verstellbare Werte sind auf den Karten hinterlegt.