

1 Normaler Betrieb

● —	Regelpause, keine Wärmeanforderung
● — —	Spannungsversorgung nicht in Ordnung. (Frequenz oder Spannung)
● ● —	Startverzögerung (Zündtransformator abkühlen lassen, RT ist ein)
● ●	Warten auf FT-ein, LW-aus, LK-offen
● ● ●	Brenner startet
●	Brenner in Betrieb (ab Ende Sicherheitszeit)
● ● — —	Brenner am Stoppen (z.B. in Nachbelüftung)

Code wird alle 5 s gesendet, dazwischen ist die LED dunkel.

2 Spezielle Codes (keine Störung)

● ● ● ● ● ●	Gerät im Zustand „Parameter-Download“
● ● ● — — —	Testparametersatz, Gerät startet erst nach Freigabe durch serielle Kommunikation
— — — — — —	„End of Life“ Warnung

Code wird alle 5 s gesendet, dazwischen ist die LED dunkel.

3 Brennerstörung

— ●	Fremdlicht
● —	keine Flamme am Ende der Sicherheitszeit
● ● —	Flammenabriss im Betrieb
— ● ●	Flamme vorhanden nach Ende der Betriebsphase
● ● ● —	keine Flamme während Zündfunkenüberwachung
— ● ● ●	Zwei Flammenfühler angeschlossen
● — —	Luftwächter hat in überwachter Phase geöffnet
— — ●	Luftwächter schließt nicht
● — — —	Luftwächter öffnet nicht
● ● — —	Öl-Freigabetemperatur kann nicht erreicht werden (FT schließt nicht)
— — ● ●	Öl-Temperatur wurde in überwachter Phase unterschritten (FT öffnet)
— — — —	Manuelle Störung
● ● ● ●	unbekannter Fehlercode

Code wird alle 10 s gesendet, dazwischen leuchtet die LED andauernd.

4 Spezielle Codes (Störung)

— — — — — —	„End of Life“ Brennerstörung
X X X X X X	Anderer 6-Puls-Stör-Code bedeutet Systemfehler (interner Fehler)

Code wird alle 10 s gesendet, dazwischen leuchtet die LED andauernd.

Legende: Blinksignal: — lang (½ s) ● kurz (0.1 s)

RT: Regelthermostat
 FT: Freigabethermostat Ölvorwärmer
 LW: Luftwächter
 LK: Luftklappe