

Flagge IST(f)	Version ES 660 D A2 ab Herstell-Nr.: 3000, Juli 96	Einstellbereich von - Bis	Werkseinstellung oder Messwerte	Beschreibung
0	Fehlercode	0.0. - F.F.		Im Normalfall 0.0.
1	Innentemperatur		von 5 -40	
2	Außentemperatur		von -36 - +70	
3	Vorlauftemperatur Heizkreis 1		von 5 - 85	
4	Rücklauftemperatur		von 5- 85	Gesamtrücklauftemp. zur Wärmepumpe
5	Warmwassertemperatur		von 0 - 85	gemessen im unteren Teil des WW-Bereiters
6	Keine Funktion			
7	Druckrohrtemperatur		von 0 - 160	Darf 120 C nicht überschreiten
8	Entfrosterüberwachung/Scha. Wärmepumpe	0.0. - F.F.		Im Normalfall 0.0.
9	Filterüberwachung	0.0. - F.F.		
10	Hochdrucküberwachung	0.0. - F.F.		
11	Niederdrucküberwachung	0.0. - F.F.		
12	Vorlauftemperatur Heizkreis 2		von 5 -85	
13	Keine Funktion			
14	Gaskessel Fehlercode			
15	Heizung EIN / AUS	0.0. - F.F.		gibt die Schalterstellung an (0.0. = Heizung EIN)
16	Gaskessel 3000 EIN / AUS		von 155 - 165	gibt die Schalterstellung für den Gaskessel 3000 an (0.0. = Gaskessel 3000 EIN)
17	Keine Funktion			
18	Keine Funktion			
19	Externe Uhr			0.0. = Nachtabsenkung F.F. = Keine Nachtabsenkung
20	Keine Funktion			
21	Gaskessel 3000 EIN /AUS			gibt die Schalterstellung für den Gaskessel 3000 an (0.0. = Gaskessel 3000 EIN)
22	Siehe Beschreibung ==>			gibt die hexadezimale Form die Systemeinstellung nach "u 65 - u 72"an.
23	Siehe Beschreibung ==>			gibt in hexadezimaler Form die System- Einstellung nach "u 73 - u 80" an.
24	Siehe Beschreibung ==>	0.0. - F.F.		Typencode gem. "v 50"
25				
26	Wärmepumpe - Flagge	0.0. - F.F.		
27	K - Flagge	0.0. - F.F.		
28	B - Flagge	0.0. - F.F.		
29	Istwert Geschwindigkeit Gaskesselventilator			Der Wert ist mit 20 zu multiplizieren um die aktuelle Drehzahl zu ermitteln
30	Aussteuerung Kesselventilator		von 0 - 255	
31	Berechneter Sollwert der Vorlauftemp. Heizkr 2		von 0 - 87	
32	Berechneter Sollwert der Vorlauftemp. Heizkr 1		von 0 - 87	
SOLL(v)				
0	Wahl der Heizkurve Heizkreis 1	von 1 - 9	2	
1	Wahl der Heizkurve Heizkreis 2	von 1 - 9	2	
2	Höchste Vorlauftemp. Heizkreis 1	von 20 - 80	65	
3	Höchste Vorlauftemp. Heizkreis 2	von 20 - 80	65	
4	Aussch. von der Wärmepumpe bei WW - Bereitung	von 0 - 50	50	
5	Einsch. von der Wärmepumpe bei WW - Bereitung	von 0 - 50	47	
6	Aussch. des Gaskessels bei WW - Bereitung	von 0 - 60	50	
7	Einsch. des Gaskessels bei WW - Bereitung	von 0 - 55	47	
8	Keine Funktion		0	
9	Keine Funktion		12	
10	Laufzeit Mischer, Heizkreis 2		12	(12 x 10s) gibt die Gesamtlaufzeit des Mischers
11	Mischeränderung, Stufen wert 0,5 %		5	(5 x 0,5%) gibt die Änderung des Mischers je Impuls an.
12	Sollwert Vorlauftemp. bei +10 C Außentemp. H1	von 10 - 60	27	
13	Sollwert Vorlauftemp. bei 0 C Außentemp. H1	von 10 - 60	32	
14	Sollwert Vorlauftemp. bei -20 C Außentemp. H1	von 10 - 60	40	
15	Sollwert Vorlauftemp. bei +10 C Außentemp. H2	von 10 - 60	27	
16	Sollwert Vorlauftemp. bei 0 C Außentemp. H2	von 10 - 60	32	
17	Sollwert Vorlauftemp. bei -20 C Außentemp. H2	von 10 - 60	40	
18	Identitätsnummer		A2	die aktuelle Version des Regelprogramms
19	Keine Funktion			
20	Nachtabsenkung	von 0 - 10	3	
21	Gaskesselleistung	von 1 - 3	3	
22	Sommerbetrieb	von 0 - 30	17	
23	Keine Funktion		0	
24	Keine Funktion		0	
25	Keine Funktion		0	
26	Keine Funktion		0	
27	Keine Funktion		0	
28	Keine Funktion		0	
29	Keine Funktion		0	
30				
31				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
56				
57				
58				

Flagge IST(f)	Version ES 660 D A2 ab Herstell-Nr.: 3000, Juli 96	Einstellbereich von - Bis	Werkseinstellung oder Messwerte	Beschreibung
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				
81				
AUSGANG (u)				
0	Störung EEPROM	von 0 - 1	0	0 = AUS , 1 = STÖRUNG
1	Störung Wärmepumpe	von 0 - 1	0	0 = AUS , 1 = STÖRUNG
2	Außengebersteuerung mit P - Teil Heizkreis 1	von 0 - 1	0	wenn zu 1 geändert wird (betrieb mit Raumtem.-fühler möglich)
3	Keine Funktion		0	
4	Keine Funktion		0	
5	Fußbodenheizung im Sommerbetrieb	von 0 - 1	0	1 = Sommerbetrieb 0 = Normalbetrieb
6	Keine Funktion		0	
7	Keine Funktion		0	
8	Keine Funktion		0	
9	Keine Funktion		0	
10	Keine Funktion		0	
11	Keine Funktion		0	
12	Keine Funktion		0	
13	Keine Funktion		0	
14	Keine Funktion		0	
15	Keine Funktion		0	
16	Keine Funktion		0	
17	Keine Funktion		0	
18	Keine Funktion		0	
19	Keine Funktion		0	
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				
65				
66				
67				
68				
69				
70				
71				
72				
73				
74				
75				
76				
77				
78				
79				
80				