

EMS-Werte

						erst MSB	2^(x-1)			1=analog 2=digital		
Index	Wert	Quelle	Ziel	Typ	Start	Bit	Bytes	Divisor	Linie	Einheit	Bemerkung	
Dez	Dez	Hex	Hex	Hex	Dez	Dez	Dez	Dez				
1	1	08	00	18	5	0	1	1	1	°C		System Temperatur
2	2	08	00	18	6	0	2	10	2	°C		Kessel Temperatur
3	3	08	00	18	8	0	1	1	2	%		maximale Leistung
4	4	08	00	18	9	0	1	1	2	%		aktuelle Leistung
14	14	08	00	18	11	1	2	0	2			Flamme EIN
22	14	08	00	18	11	2	2	0	2			Bit2 EIN
15	14	08	00	18	11	3	2	0	2			Brenner/Abluft EIN
16	14	08	00	18	11	4	2	0	2			Zündung EIN
23	14	08	00	18	11	5	2	0	2			Bit5 EIN
17	14	08	00	18	11	6	2	0	2			HK Pumpe EIN
18	14	08	00	18	11	7	2	0	2			HK/WW EIN
19	14	08	00	18	11	8	2	0	2			Zirkulation EIN
20	14	08	00	18	11	9	2	0	2			3W Ventil HK1 EIN
24	14	08	00	18	11	10	2	0	2			Bit10 EIN
25	14	08	00	18	11	11	2	0	2			Bit11 EIN
26	14	08	00	18	11	12	2	0	2			Bit12 EIN
21	14	08	00	18	11	13	2	0	2			3W Ventil WW EIN
27	14	08	00	18	11	14	2	0	2			Bit14 EIN
28	14	08	00	18	11	15	2	0	2			Bit15 EIN
29	14	08	00	18	11	16	2	0	2			Bit16 EIN
5	5	08	00	18	16	0	2	10	1	°C		Wassertemperatur
6	6	08	00	18	18	0	2	10	1	°C		Rücklauf Temperatur
		08	00	18	20	0	1	10	1	µA		Flammenstrom#1
7	7	08	00	18	21	0	1	10	1	µA		Flammenstrom#2
8	8	08	00	18	22	0	1	10	1	bar		Systemdruck
		08	00	18	23	0	1					Service-Code 1. Zeichen
		08	00	18	24	0	1					Service-Code 2. Zeichen
9	9	08	00	19	6	0	2	10	2	°C		Außentemperatur
		08	00	19	8	0	2	10	2	°C		??? Temperatur
	15	08	00	19	16	0	3	0				Brennerstarts
	16	08	00	19	19	0	3	0		Min		Gesamt Betriebsstunden
		08	00	34	4	0	1	1	1	°C		Solltemperatur
		08	00	34	5	0	2	10	1			Warmwasser Temperatur
10	10	08	00	34	6	0	1	1	2	°C		gewünschte Wasser Temperatur
11	11	08	00	34	7	0	2	10	1	°C		aktuelle Wasser Temperatur
		08	00	34	9	1	1	0	2			Tag/Nachtbetrieb
		08	00	34	9	4	1	0	2			Heizen
		08	00	34	9	6	1	0	2			Betriebsart
30	17	10	00	A3	5	1	1	1	2	°C		gedämpfte Außentemperatur
		10	00	3D	4	1	1	0				Nachtbetrieb
		10	00	3D	4	2	1	0				Tagbetrieb
		10	00	3D	4	3	1	0				Automatikbetrieb
12	12	10	00	3E	7	0	1	2	2	°C		gewünschte Raumtemperatur
13	13	10	00	3E	8	0	2	10	1	°C		Raumtemperatur
		10	00	3E	12	0	1	1	1	°C		Heikreis1 Heizkurve 10°C
		10	00	3E	13	0	1	1	1	°C		Heikreis1 Heizkurve 0°C
		10	00	3E	14	0	1	1	1	°C		Heikreis1 Heizkurve -10°C
		10	00	3E	18	1-8	1					Statusbits?
		10	00	3E	19	0	1	1	1	°C		Solltemperatur Vorlauf Heizkreis1
		10	00	48	7	0	1	2	2	°C		gewünschte Raumtemperatur??
		10	00	48	8	0	2	10	1	°C		Raumtemperatur??
		10	00	48	12	0	1	1	1	°C		Heikreis2 Heizkurve 10°C
		10	00	48	13	0	1	1	1	°C		Heikreis2 Heizkurve 0°C
		10	00	48	14	0	1	1	1	°C		Heikreis2 Heizkurve -10°C
		10	00	48	18	1-8	1					Statusbits?
		10	00	48	19	0	1	1	1	°C		Solltemperatur Vorlauf Heizkreis1
		10	00	06	5	0	1	1(+2000)	2	J		Systemzeit Jahr
		10	00	06	6	0	1	1	2	M		Systemzeit Monat
		10	00	06	7	0	1	1	2	h		Systemzeit Stunden
		10	00	06	8	0	1	1	2	T		Systemzeit Tage
		10	00	06	9	0	1	1	2	Min		Systemzeit Minuten
		10	00	06	10	0	1	1	2	s		Systemzeit Sekunden
		10	00	06	11	0	1	1	2	WT		Wochentag (0=Mo ... 6=SO)