

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	3F	57	0	1				Tag / Urlaubsanfang Heizkreis 1
		10	00	3F	58	0	1				Monat / Urlaubsanfang Heizkreis 1
		10	00	3F	59	0	1				Jahr (+2000) / Urlaubsanfang Heizkreis 1
		10	00	3F	60	0	1				Tag / Urlaubsende Heizkreis 1
		10	00	3F	61	0	1				Monat / Urlaubsende Heizkreis 1
		10	00	3F	62	0	1				Jahr (+2000) / Urlaubsende Heizkreis 1
		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

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			
		10 00 48	13	0	1	1	1	1	1	°C	Heikreis2 Heizkurve 0°C
		10 00 48	14	0	1	1	1	1	1	°C	Heikreis2 Heizkurve -10°C
		10 00 48	18	1-8	1						Statusbits?
		10 00 48	19	0	1	1	1	1	1	°C	Solltemperatur Vorlauf Heizkreis2
		10 00 49	87	0	1						Tag / Urlaubsanfang Heizkreis 2
		10 00 49	88	0	1						Monat / Urlaubsanfang Heizkreis 2
		10 00 49	89	0	1						Jahr (+2000) / Urlaubsanfang Heizkreis 2
		10 00 49	90	0	1						Tag / Urlaubsende Heizkreis 2
		10 00 49	91	0	1						Monat / Urlaubsende Heizkreis 2
		10 00 49	92	0	1						Jahr (+2000) / Urlaubsende Heizkreis 2
		10 00 48	7	0	1	2	2	2	2	°C	gewünschte Raumtemperatur??
		10 00 48	8	0	2	10	1	1	1	°C	Raumtemperatur??
		10 00 48	12	0	1	1	1	1	1	°C	Heikreis2 Heizkurve 10°C
		10 00 48	13	0	1	1	1	1	1	°C	Heikreis2 Heizkurve 0°C
		10 00 48	14	0	1	1	1	1	1	°C	Heikreis2 Heizkurve -10°C
		10 00 48	18	1-8	1						Statusbits?
		10 00 48	19	0	1	1	1	1	1	°C	Solltemperatur Vorlauf Heizkreis1
		10 00 06	5	0	1	1(+2000)	2	2	2	J	Systemzeit Jahr
		10 00 06	6	0	1	1	2	2	2	M	Systemzeit Monat
		10 00 06	7	0	1	1	2	2	2	h	Systemzeit Stunden
		10 00 06	8	0	1	1	2	2	2	T	Systemzeit Tage
		10 00 06	9	0	1	1	2	2	2	Min	Systemzeit Minuten
		10 00 06	10	0	1	1	2	2	2	s	Systemzeit Sekunden
		10 00 06	11	0	1	1	2	2	2	WT	Wochentag (0=Mo ... 6=SO)