

Weishaupt CanApIJson / Weishaupt CAPI side of a Weishaupt Gateway WEM-Modbus

Modbus TCP side of a Weishaupt Gateway WEM-Modbus

SRC	CM	HEX	Cycle Time (in s) between DDC telegrams	Modbus TOP register on the Weishaupt TCP side of a Weishaupt Gateway WEM-Modbus	Reg. Registername 7.5.2 EM-Sol	Funktion	Datentyp	Aufflsg.	Länge	S/Cov	Aktualis.	
requesting device: responding device: SYS	01 = request reading 02 = respond reading 03 = request writing 04 = respond writing 05 = error		MI MX OX OS VS VA	not available in Gateway WEM	0 Temperaturfühler an Anschluss T1 1 Temperaturfühler an Anschluss T2 2 PWM-Signal an Umwälzpumpe	Kaskadengerät Kaskadengerät Kaskadengerät	Temperatur Temperatur Prozent	0,1 °C 0,1 °C 2 Bytes 2 Bytes	m/60s m/60s m/60s			
DDC	01 04 00 2501 00 0002 00	9473	10	Sol SOL1	20 Kollektortemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	s/30s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0104000250100000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02040002501000002000"}}}	
DDC	01 04 00 2502 00 0002 0207	9474	30	Sol SOL1	21 Speichertemperatur unten	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0104000250200000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02040002502000002000"}}}	
DDC	01 04 00 2526 02 0004 00	9515	60	Sol SOL1	22, 23 Solarertrag Gesamtzähler	Solarertrag	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes	i/20min	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0104000252600000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02040002526000002000"}}}	
DDC	01 04 00 2526 02 0004 00000000	9515	23									
DDC	01 04 00 2525 02 0004 00	9514	30	Sol SOL1	24, 25 Solarertrag (heute)	Solarertrag	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0104000252500000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02040002525000002000"}}}	
DDC	01 04 00 2529 02 0004 00	9513	60	Sol SOL1	26, 27 Solarertrag (Vorstag)	Solarertrag	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes	i/20min	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0104000252900000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02040002529000002000"}}}	
DDC	01 02 00 2533 02 0001 00	9523	30	SG SG1	100 100 Betriebsart Heizkreis 1 Vorgabe	1 Sommer 2 Zeitprogramm 1 3 Zeitprogramm 2 4 Zeitprogramm 3 5 Sommer 6 Komfort 7 Normal 8 Absenk	Schalten	1 Byte	S	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000253300000100"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02020002533000001001"}}}	
DDC	01 02 00 2562 02 0001 00	9602	30	SG SG1	101 101 So/Wi Umschaltung Heizkreis 1	0: Aus 1: Ein	Boolesch	1 Byte	S	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000256200000100"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0202000256200000101"}}}	
DDC	01 02 00 257e 04 0001 00	9598	30	SG SG1	102 102 Betriebsart Heizkreis 1 aktuell	1 System Standby 2 System Sommer 3 Estrich: Funktionsheizen 4 Estrich: Belegreifheizung 5: Urlaub 6 Zeitprogramm 1 7 Zeitprogramm 2 8 Zeitprogramm 3 9 Sommer 10 Absenk 11 Normal 12 Komfort 13 Standby	Schalten	1 Byte		m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000257e04000100"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0202000257e04000101"}}}	
DDC	01 02 00 257e 04 0001 06	9598										
DDC	01 02 00 257e 05 0001 00	9598	30	SG SG1	103 103 Status Heizkreis 1	1: Raumfrostschutz 2: Anlagenfrostschutz 16: Eingang H1: Sonder 17: Eingang H1: Komfort 18: Eingang H1: Normal 19: Eingang H1: Absenk 20: Eingang H1: Standby 21: Eingang H1: Not-Aus 22: Eingang H1: Standby 32: Optimierung 33: Niveauanhebung Außentemperatur 48: ext. Abstandsemp. 49: Überwespekt 50: ext. Heizvorgabe 51: Wärmeverbrauchsvorhang 62: Sommerheiz witterungsgeführ 65: Heizgrenze Raum 66: Heizgrenze Vi 67: Raumthermostat 80: Komfort 81: Normal 82: Absenk 83: Frost 84: Frostschutz aktiv	Schalten	1 Byte		m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000257e05000100"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0202000257e05000104"}}}	
DDC	01 02 00 25b8 02 0002 00	9531	30	SG SG1	106 106 Raumsolltemperatur	Komfort	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 0,5K	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000253b00000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0202000253b00000200d"}}}
DDC	01 02 00 25b8 02 0002 002d	9530	30	SG SG1	107 107 Raumsolltemperatur	Normal	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 0,5K	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000253a00000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0202000253a00000200d"}}}
DDC	01 02 00 2539 02 0002 00	9529	30	SG SG1	108 108 Raumsolltemperatur	Absenk	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 0,5K	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000253900000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0202000253900000200a"}}}
DDC	01 02 00 2539 02 0002 00a0	9529										
DDC	01 02 00 2568 02 0002 00	9560	30	SG SG1	109 109 Raumsolltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000255800000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02020002558000002000"}}}
DDC	01 02 00 2568 02 0002 02bc	9579	30	SG SG1	110 110 Vorlauftemperatur	Komfort	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000256800000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02020002568000002002bc"}}}
DDC	01 02 00 256a 02 0002 00	9578	30	SG SG1	111 111 Vorlauftemperatur	Normal	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000256a00000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0202000256a00000200258*"}}}
DDC	01 02 00 2569 02 0002 00	9577	30	SG SG1	112 112 Vorlauftemperatur	Absenk	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000256900000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02020002569000002000200*"}}}
DDC	01 02 00 2569 02 0002 0012	9577										
DDC	01 02 00 252c 02 0002 00	9516	10	SG SG1	113 113 Vorlauftemperatur	Sonderniveau	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	s/30s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000252c00000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0202000252c000002000200*"}}}
DDC	01 01 00 279 02 0002 00	10233	10	SG SG1	114 114 N1-Vorgabe über Ethernet	Percent (0...100%)		0,01 %	2 Bytes	S: 0,1%	s/30s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0101000279000000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "050100027900000020001*"}}}
DDC	01 02 00 2559 02 0002 00	9561	30	SG SG1	115 115 Vorlauftemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000255900000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "020200025590000020000*"}}}
DDC	01 02 00 2507 02 0002 00232	9479	10	SG SG1	116 116 Vorlauftemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/30s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0102000250700000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0202000250700000200232*"}}}
DDC	01 01 00 2611 02 0002 00	9759	10	SG SG1	117 117 Plattenwärmetauschertemperatur (B2)	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/30s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0101000261100000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "05010002611000002000200*"}}}
DDC	01 01 00 2611 02 0002 0000	9759										
DDC	01 01 00 2560 02 0002 00235	9568	30	SG SG1	118 118 Pufferspeicher Temperatur oben	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0101000256000000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0201000256000000200235*"}}}
DDC	01 01 00 2561 02 0002 00	9569	30	SG SG1	119 119 Pufferspeicher Temperatur unten	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0101000256100000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0201000256100000200212*"}}}
DDC	01 01 00 263f 00 0008 00	9791	30	SG SG1	120 120 Can Open spezifisch						m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0101000263f00000800"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0201000263f000008000*"}}}
SYS	02 01 00 263f 00 0008 0000000000000000	9791										
SYS	02 01 00 263f 00 0008				121 Fehler/Warnung anstehend (Bit7..5 frei)							
SYS	02 01 00 263f 00 0008				Bit15..8: >0 Fehler aktiv 0 Fehleraktiv 0 Modusfehler 0 Systemfehler Bit3..0: Fehlerart: 1 Fehler 2 Warnung 3 Absenk Aktuelle Fehlernumm er							
SYS	02 01 00 263f 00 0008				Bit15..8: Modul-ID Bit1..0 .. Modul-Index							
DDC	01 01 00 261e 00 0001 00	9758	30	SG SG1	124 124 Systembetriebsart	1: Standby 2: Sommer 3: Automatik	Schalten	1 Byte	S	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0101000261e00000100"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0201000261e00000100*"}}}	
DDC	01 01 00 261e 00 0001 03	9758										
DDC	01 01 00 2601 02 0002 00	9505	30	SG SG1	125 125 Außentemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "010100026010200000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "020100026010200000200058*"}}}
DDC	01 01 00 2601 02 0002 001b7	9628	10	SG SG1	126 126 Wärmeanforderung Heizung	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/30s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "010100026010200000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0201000260102000002001b7*"}}}
DDC	01 01 00 259d 01 0002 00	9629	10	SG SG1	127 127 Wärmeanforderung Warmwasser	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/30s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0101000259d010000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0201000259d01000020000200*"}}}
DDC	01 03 00 2569 02 0001 00	9577	30	SG SG1	130 130 Status Warmwasser	0: Warnung anstehend 1: Fehler anstehend	Boolesch	1 Byte			m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0103000256900000100"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "020300025690000010001*"}}}
DDC	01 03 00 2569 02 0001 01	9577										
DDC	01 03 00 2549 02 0001 00	9545	10	SG SG1	131 131 Warmwasser-Push	Starten	Boolesch	1 Byte	S	s/30s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0103000254900000100"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "020300025490000010001*"}}}	
DDC	01 03 00 2549 02 0001 000	9545										
DDC	01 03 00 2539 02 0002 00	9529	30	SG SG1	132 132 WWsolltemperatur Vorgabe	Normal	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0103000253900000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02030002539000002000200*"}}}
DDC	01 03 00 2539 02 0002 00190	9529										
DDC	01 03 00 2538 02 0002 00	9528	30	SG SG1	133 133 WWsolltemperatur Vorgabe	Absenk	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0103000253800000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "02030002538000002000200*"}}}
DDC	01 03 00 2538 02 0002 00190	9528										
DDC	01 03 00 252c 02 0002 00	9516	30	SG SG1	134 134 WWsolltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/60s	{"ID": "12345678", "SRC": "DDC", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0103000252c00000200"}}, {"ID": "12345678", "SRC": "SYS", "CAP": {"NN": 1, "N01": {"VG": "0203000252c000002000200*"}}}
DDC	01 03 00 252c 02 0002 00190	9516										
DDC	01 03 00 2529 02 0002 00	9513	10	SG SG1	135 135 Warmwassertemperatur	Aktueller Wert						

Tabelle1

DDC	01	01	00	26e4	02	0001	00	9956	60	SG	SG1	140	140 Folgewechsel	0: normal 1: invertiert 2: zeitlich 3: Betriebsstunden	Schalten	1 Byte	S	I>10min	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"01010026e402000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"02010026e402000102"]})	
SYS	02	01	00	26e4	02	0001	02	9956	60	SG	SG1	141	141 Wechselzeit	Aktueller Wert	Zeit	1 h	2 Bytes	S: 1h	I>10min	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"01010026e602000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"02010026e602000203"]})
DDC	01	01	00	26e6	02	0002	00	9958	60	SG	SG1	141	141 Wechselzeit	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	s/>30s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"01010026e602000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"01010026e602000200"]})	
SYS	02	01	00	26e6	02	0002	00	9958	60	SG	SG1	142	142 Kaskade	Abgleichtemperatur	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261c00000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261c00000200"]})	
DDC	01	01	00	26f1	02	0002	00	9976	30	SG	SG1	143	143 Kaskade	Soll-Modulation System HZ	Prozent (..,25%)	0,01 % 2 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261d00000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261d00000200"]})		
SYS	02	01	00	26f1	02	0002	00	9976	30	SG	SG1	144	144 Kaskade	Soll-Modulation System WW	Prozent (..,25%)	0,01 % 2 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261d00000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261d00000200"]})		
DDC	01	01	00	26f1	02	0002	00	9975	30	SG	SG1	144	144 Kaskade	Soll-Modulation System WW	Prozent (..,25%)	0,01 % 2 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261d00000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261d00000200"]})		
SYS	02	01	00	26f1	02	0002	00	9975	30	SG	SG1	145	145 Kaskade	Sollwert System HZ	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261d00000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261d00000200"]})	
DDC	01	01	00	26f1	02	0002	00	9974	30	SG	SG1	146	146 Kaskade	Sollwert System WW	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261d00000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100261d00000200"]})	
SYS	02	01	00	26f1	02	0002	00	9974	30	SG	SG1	150	150 Uhrzeit	Aktuelle Uhrzeit	Tageszeit	2 Bytes	s/>30s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100256202000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020100256202000114"]})		
DDC	01	01	00	26f2	02	0001	00	9970	10	SG	SG1	151	151	Aktuelle Uhrzeit	Tageszeit	2 Bytes	s/>30s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100256202000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020100256202000114"]})		
SYS	02	01	00	26f2	02	0001	00	9970	10	SG	SG1	151	151	Aktuelles Datum	Datum	3 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100256302000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"02010025630200011a"]})		
DDC	01	01	00	26f3	03	0001	00	9971	30	SG	SG1	154	153 Datum	Aktuelles Datum	Datum	3 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100256302000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020100256302000100"]})		
SYS	02	01	00	26f3	03	0001	00	9971	30	SG	SG1	155	154	Abschaltung Fernsteuerung					(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100256302000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020100256302000100"]})	
DDC	01	01	00	26f3	03	0001	00	9971	30	SG	SG1	155	155	Abschaltung Fernsteuerung					(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010100256302000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020100256302000100"]})	
7.5.4 WTC																				
DDC	01	09	01	2639	00	0001	00	9785	10	WTC	WTC1	160	160 Betriebsphase WTC	0: Normalbetrieb 10: Pumpenabschaltlauf 15: Brennertaktsperr Heizen 20: Sperre Mindest-heizzeit 24: Adaption Gasstell-gilt läuft 25: Abschaltung Pausenlauf 30: Softstart Warm-wasser 35: Abregelung Fernsteuerung 40: Spritzung Vorlaufabzug 42: Abschaltung Vorlaufabzug 50: Abregelung Abgastemperatur 55: Abschaltung Fernsteuerung 60: Abschaltung Mindestumlauf 70: SCOT Kalibrator läuft	Schalten	1 Byte	s/>30s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010901263900000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020901263900000100"]})		
SYS	02	09	01	2639	00	0001	00	9785												
DDC	01	07	00	2541	00	0001	00	9537	10	WTC	WTC1	161	161 Betriebsphase Brenner	0: Brenner aus 1: Vorbelüftung 2: Brenner ein Steuerbetrieb 3: Brenner ein: Regelbetrieb 4: Nachbelüftung	Schalten	1 Byte	s/>30s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010700254100000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020700254100000100"]})		
SYS	02	07	00	2541	00	0001	00	9537												
DDC	01	07	00	2545	00	0002	00	9541	30	WTC	WTC1	163	163 Vorlaufsoltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010700254500000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020700254500000200"]})	
SYS	02	07	00	2545	00	0002	00	9541	30	WTC	WTC1	164	164 Kesseltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	s/>30s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010700254530000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020700254530000200"]})	
DDC	01	09	01	2613	02	0002	00	9747	30	WTC	WTC1	165	165 Volumenstrom VPT	Aktueller Wert	Durchflussmenge	1 l/h	2 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010901261300000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020901261300000200"]})	
SYS	02	09	01	2613	02	0002	00	9747												
DDC	01	09	01	2614	02	0002	00	9748	30	WTC	WTC1	166	166 Anlagendruck	Aktueller Wert	Druck	0,01 bar	2 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010901261400000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020901261400000200"]})	
SYS	02	09	01	2614	02	0002	00	9748												
DDC	01	07	00	2532	00	0002	00	9522	10	WTC	WTC1	167	167 nicht dokumentiert					I>10min	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010700253200000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020700253200000200"]})	
SYS	02	07	00	2532	00	0002	00	9522												
DDC	01	07	00	2537	00	0002	00	9527	10	WTC	WTC1	168	168 nicht dokumentiert					I>10min	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010700253700000200"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020700253700000200"]})	
SYS	02	07	00	2537	00	0002	00	9527												
DDC	01	09	01	2631	02	0004	00	9777	30	WTC	WTC1	170	170 Wärmelastung VPT	Aktueller Wert	Leistung	0,01 kW	4 Bytes	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010901263100000400"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020901263100000400"]})	
SYS	02	09	01	2631	02	0004	00	9777												
DDC	01	09	01	2628	02	0004	00	9768	60	WTC	WTC1	172	172 Tageswärmemenge (Vortag)	Gesamt	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes	I>10min	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010901262800000400"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020901262800000400"]})	
SYS	02	09	01	2628	02	0004	00	9768												
DDC	01	09	01	2626	02	0004	00	9766	60	WTC	WTC1	174	174 Tageswärmemenge (Vortag)	Heizbetrieb	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes	I>10min	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010901262600000400"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020901262600000400"]})	
SYS	02	09	01	2626	02	0004	00	9766												
DDC	01	09	01	2627	02	0004	00	9767	60	WTC	WTC1	176	176 Tageswärmemenge (Vortag)	Warmwasserbetrieb	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes	I>10min	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010901262700000400"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020901262700000400"]})	
SYS	02	09	01	2627	02	0004	00	9767												
DDC	01	02	01	2533	02	0001	00	9523	30	HK	HK2	1030	1030 Betriebsart Vorgabe	1: Standby 2: Zeitprogramm 1 3: Zeitprogramm 2 4: Zeitprogramm 3 5: Sommer 6: Komfort 7: Normal 8: Absenk	Schalten	1 Byte	S	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010201253300000102"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020201253300000102"]})	
SYS	02	02	01	2533	02	0001	00	9523												
DDC	01	02	01	2582	02	0001	00	9598	30	HK	HK2	1031	1031 SoWi Umschaltung	0: Aus 1: Ein	Boolesch	1 Byte	S	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010201258200000101"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020201258200000101"]})	
SYS	02	02	01	2582	02	0001	00	9598												
DDC	01	02	01	257e	04	0001	00	9598	30	HK	HK2	1032	1032 Betriebsart aktuell	1: System Sommer 2: System Sommer 3: Estrict: Funktionen 4: Estrict: Belegreifheizen 5: Urlaub 6: Zeitprogramm 1 7: Zeitprogramm 2 8: Zeitprogramm 3 9: Sommer 10: Absenk 11: Komfort 12: Komfort 13: Standby	Schalten	1 Bit	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010201257e04000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020201257e04000100"]})		
SYS	02	02	01	257e	04	0001	00	9598												
DDC	01	02	01	257e	05	0001	00	9598	30	HK	HK2	1033	1033 Status	1: Raumfrostschutz 2: Anlagenfrostschutz 16: Eingang H1: Sonder 17: Eingang H1: Komfort 18: Eingang H1: Absenk 19: Eingang H1: Absenk 20: Eingang H1: Standby 21: Eingang H1: Not-Aus 22: Optimierung 33: Niveauanhebung Außentemperatur 48: ext. Überwachung 49: ext. Überwachung 50: ext. Heizvorgabe 51: Warmwasser-vorrang 64: Sommerbetrieb witterungsgeführ 65: Raumthermostat Richten 66: Heizgrenze Vt. 67: Raumthermostat 80: Komfort 81: Normal 82: Absenken 83: Frost 84: Frostschutz aktiv	Schalten	1 Byte	m/>60s	(["ID":"12345678","SRC":"DDC","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"010201257e05000100"]}) (["ID":"12345678","SRC":"SYS","CAPI":{"NN":1,"N01":["VG":"020201257e05000100"]})		
SYS	02	02	01	257e	05	0001	00	9598												
DDC	01	02	01	253b	02	0002	00	9531	30	HK	HK2	1037	1037 Raumsoltemperatur	Komfort	Temperatur</td					

7.5.1 EM-KA

Reg.	Registername	Funktion	Datentyp	Auflösg.	Länge	S/Cov	Aktualis.
0	Temperaturfühler an Anschluss T1	Kaskadengerät	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
1	Temperaturfühler an Anschluss T2	Kaskadengerät	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
2	PWM-Signal an Umwälzpumpe	Kaskadengerät	Prozent	1,00 %	1 Byte		m/≥60s

7.5.2 EM-Sol

Reg.	Registername	Funktion	Datentyp	Auflösg.	Länge	S /Cov	Aktualis.
20	Kollektortemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/≥30s
21	Speichertemperatur unten	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
22, 23	Solarertrag Gesamtzähler	Solarertrag	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes		/≥10min
24, 25	Solarertrag (heute)	Solarertrag	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes		m/≥60s
26, 27	Solarertrag (Vortag)	Solarertrag	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes		/≥10min

7.5.3 SG

Reg.	Registername	Funktion	Datentyp	Auflösg.	Länge	S / Cov	Aktualis.
100	Betriebsart Heizkreis 1 Vorgabe	1: Standby 2: Zeitprogramm 1 3: Zeitprogramm 2 4: Zeitprogramm 3 5: Sommer 6: Komfort 7: Normal 8: Absenk	Schalten		1 Byte	S	m/≥60s
101	So/Wi Umschaltung Heizkreis 1	0: Aus 1: Ein	Boolesch		1 Byte	S	m/≥60s
102	Betriebsart Heizkreis 1 aktuell	1: System Standby 2: System Sommer 3: Estrich: Funktionsheizen 4: Estrich: Belegreifheizen 5: Urlaub 6: Zeitprogramm 1 7: Zeitprogramm 2 8: Zeitprogramm 3 9: Sommer 10: Absenk 11: Normal 12: Komfort 13: Standby	Schalten		1 Byte		m/≥60s
103	Status Heizkreis 1	1: Raumfrostschutz 2: Anlagenfrostschutz 16: Eingang H1: Sonder 17: Eingang H1: Komfort 18: Eingang H1: Normal 19: Eingang H1: Absenk 20: Eingang H1: Standby 21: Eingang H1: Not-Aus 24: Party 32: Optimierung 33: Niveauanhebung Außentemperatur 48: ext. Notabnahme 49: ext. Überangebot 50: ext. Heizvorgabe 51: Warmwasser-vorrang 64: Sommerbetrieb witterungsgeführt 65: Heizgrenze Raum 66: Heizgrenze VL 67: Raumthermostat 80: Komfort 81: Normal 82: Absenken 83: Frost 84: Frostschutz aktiv	Schalten		1 Byte		m/≥60s
106	Raumsolltemperatur	Komfort	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 0,5K	m/≥60s
107	Raumsolltemperatur	Normal	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 0,5K	m/≥60s
108	Raumsolltemperatur	Absenk	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 0,5K	m/≥60s
109	Raumsolltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
110	Vorlauf solltemperatur	Komfort	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/≥60s
111	Vorlauf solltemperatur	Normal	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/≥60s
112	Vorlauf solltemperatur	Absenk	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/≥60s
113	Vorlauf solltemperatur	Sonderniveau	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	s/≥30s
114	N1-Vorgabe über Ethernet		Prozent (0...100%)	0,01 %	2 Bytes	S: 0,1%	s/≥30s
115	Vorlauf solltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
116	Vorlauf isttemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/≥30s
117	Plattenwärmetauschertemperatur (B2)	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/≥30s
118	Pufferspeicher Temperatur oben	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
119	Pufferspeicher Temperatur unten	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
120	Can Open spezifisch				2 Bytes		m/≥60s
121	Fehler/Warnung anstehend (Bit7...5 frei)	Bit15...8: >0 Fehler aktiv 0 Fehler inaktiv Bit4: 0 Modulfehler 1 Systemfehler Bit3...0: Fehlerart: 1 Fehler 2 Warnung 3 Info			2 Bytes		m/≥60s

122	Fehlernummer	Aktuelle Fehlernummer			2 Bytes		m/≥60s
123	Modul	Bit15...8: Modul-ID Bit7...0: Modul-Index			2 Bytes		m/≥60s
124	Systembetriebsart	1: Standby 2: Sommer 3: Automatik	Schalten		1 Byte	S	m/≥60s
125	Außentemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
126	Wärmeanforderung Heizung	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/≥30s
127	Wärmeanforderung Warmwasser	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/≥30s
130	Status Warmwasser	0: Warnung anstehend 1: Fehler anstehend	Boolesch		1 Byte		m/≥60s
131	Warmwasser-Push	Starten	Boolesch		1 Byte	S	s/≥30s
132	WWsolltemperatur Vorgabe	Normal	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/≥60s
133	WWsolltemperatur Vorgabe	Absenk	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/≥60s
134	WWsolltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
135	Warmwassertemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/≥30s
136	Rücklauftemperatur Zirkulation	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
137	Pumpe Warmwasser	0: Aus 1: Ein	Boolesch		1 Byte		s/≥30s
140	Folgewechsel	0: normal 1: invertiert 2: zeitlich 3: Betriebsstunden	Schalten		1 Byte	S	I/≥10min
141	Wechselzeit	Aktueller Wert	Zeit	1 h	2 Bytes	S: 1h	I/≥10min
142	Kaskade	Abgleichtemperatur	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/≥30s
143	Kaskade	Soll-Modulation System HZ	Prozent (0...255%)	0,01 %	2 Bytes		m/≥60s
144	Kaskade	Soll-Modulation System WW	Prozent (0...255%)	0,01 %	2 Bytes		m/≥60s
145	Kaskade	Sollwert System HZ	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
146	Kaskade	Sollwert System WW	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
150, 151	Uhrzeit	Aktuelle Uhrzeit	Tageszeit		2 Bytes		s/≥30s
153, 154, 155	Datum	Aktuelles Datum	Datum		3 Bytes		m/≥60s

7.5.4 WTC

Reg.	Registername	Funktion	Datentyp	Auflösg.	Länge	S/Cov	Aktualis.
160	Betriebsphase WTC	0: Normalbetrieb 10: Pumpennachlauf 15: Brennertaktsperre Heizen 20: Sperre Mindest-heizleistung 24: Adaption Gasstell-glied läuft 25: Verzögterer Heizbetrieb 30: Softstart Warm-wasser 35: Abregelfunktion Fernsteuerung 40: Spreizung Vorlauf/Abgas 45: Spreizung Vorlauf/Rücklauf 50: Abregelfunktion Abgastemperatur 55: Abschaltung Fernsteuerung 60: Abschaltung Mindestumlauf 70: SCOT Kalibration läuft	Schalten		1 Byte		s/≥30s
161	Betriebsphase Brenner	0: Brenner aus 1: Vorbelüftung 2: Brenner ein: Steuerbetrieb 3: Brenner ein: Regelbetrieb 4: Nachbelüftung	Schalten		1 Byte		s/≥30s
163	Vorlaufsoltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
164	Kesseltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/≥30s
165	Volumenstrom VPT	Aktueller Wert	Durchflussmenge	1 l/h	2 Bytes		m/≥60s
166	Anlagendruck	Aktueller Wert	Druck	0,01 bar	2 Bytes		m/≥60s
170, 171	Wärmeleistung VPT	Aktueller Wert	Leistung	0,01 kW	4 Bytes		m/≥60s
172, 173	Tageswärmemenge (Vortag)	Gesamt	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes		I/≥10min
174, 175	Tageswärmemenge (Vortag)	Heizbetrieb	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes		I/≥10min
176, 177	Tageswärmemenge (Vortag)	Warmwasserbetrieb	Wirkarbeit	0,01 kWh	4 Bytes		I/≥10min

7.5.5 EM-HK

Reg.	Registername	Funktion	Datentyp	Auflösg.	Länge	S /Cov	Aktualis.
1030	Betriebsart Vorgabe	1: Standby 2: Zeitprogramm 1 3: Zeitprogramm 2 4: Zeitprogramm 3 5: Sommer 6: Komfort 7: Normal 8: Absenk	Schalten		1 Byte	S	m/≥60s
1031	So/Wi Umschaltung	0: Aus 1: Ein	Boolesch		1 Byte	S	m/≥60s
1032	Betriebsart aktuell	1: System Standby 2: System Sommer 3: Estrich: Funktionsheizen 4: Estrich: Belegreifheizen 5: Urlaub 6: Zeitprogramm 1 7: Zeitprogramm 2 8: Zeitprogramm 3 9: Sommer 10: Absenk 11: Normal 12: Komfort 13: Standby	Schalten		1 Bit		m/≥60s
1033	Status	1: Raumfrostschutz 2: Anlagenfrostschutz 16: Eingang H1: Sonder 17: Eingang H1: Komfort 18: Eingang H1: Normal 19: Eingang H1: Absenk 20: Eingang H1: Standby 21: Eingang H1: Not-Aus 24: Party 32: Optimierung 33: Niveauanhebung Außentemperatur 48: ext. Notabnahme 49: ext. Überangebot 50: ext. Heizvorgabe 51: Warmwasser-vorrang 64: Sommerbetrieb witterungsgeführt 65: Heizgrenze Raum 66: Heizgrenze VL 67: Raumthermostat 80: Komfort 81: Normal 82: Absenken 83: Frost 84: Frostschutz aktiv	Schalten		1 Byte		m/≥60s
1036	Raumsolltemperatur	Komfort	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 0,5K	m/≥60s
1037	Raumsolltemperatur	Normal	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 0,5K	m/≥60s
1038	Raumsolltemperatur	Absenk	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 0,5K	m/≥60s
1039	Raumsolltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
1040	Vorlaufsolltemperatur	Komfort	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/≥60s
1041	Vorlaufsolltemperatur	Normal	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/≥60s
1042	Vorlaufsolltemperatur	Absenk	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/≥60s
1043	Vorlaufsolltemperatur	Sonderniveau	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	s/≥30s
1045	Vorlaufsolltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
1046	Vorlaufisttemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/≥30s

7.5.6 EM-WW

Reg.	Registername	Funktion	Datentyp	Auflösg.	Länge	S /Cov	Aktualis.
1030	Status	0: Standby: inaktiv 1: Zeitprogramm – Normal 2: Zeitprogramm – Absenk 3: Warmwasser-ladung aktiv 4: Service 5: Übertemperatur Alternativenergie 6: Überschuss Alternativenergie 7: Akzeptanz WW Alternativenergie 8: Frostschutz 9: Standby durch Systemprogramm-schalter 10: Standby durch Eingang H2 12: Normal durch Eingang H2 13: Absenk durch Eingang H2	Schalten		1 Byte		m/≥60s
1031	Warmwasser-Push	Starten	Boolesch		1 Byte	S	s/≥30s
1032	WWsolltemperatur	Normal	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/≥60s
1033	WWsolltemperatur	Absenk	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes	S: 1K	m/≥60s
1034	WWsolltemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
1035	Warmwassertemperatur	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		s/≥30s
1036	Rücklauftemperatur Zirkulation	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
1037	Pumpe Warmwasser	0: Aus 1: Ein	Boolesch		1 Byte		s/≥30s

7.5.7 RF

Reg.	Registername	Funktion	Datentyp	Auflösg.	Länge	S /Cov	Aktualis.
1505	Raumtemperatur RF	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s

7.5.8 RG1

Reg.	Registername	Funktion	Datentyp	Auflösg.	Länge	S /Cov	Aktualis.
1505	Raumtemperatur RG1	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s

7.5.9 RG2

Reg.	Registername	Funktion	Datentyp	Auflösg.	Länge	S /Cov	Aktualis.
1505	Raumtemperatur RG2	Aktueller Wert	Temperatur	0,1 °C	2 Bytes		m/≥60s
1506	Raumfeuchte RG2	Aktueller Wert	Feuchte	0,1 %RH	2 Bytes		m/≥60s

7.5.10 Status Gateway

Reg.	Registername	Funktion	Datentyp	Auflösg.	Länge	S /Cov	Aktualis.
90	Kommunikation Gateway-WEM (Status Verbindung zu WEM)	Wert 0: verbunden Wert 1: unterbrochen	dreistellige Versions-nummer	1	2 Bytes		
91	Firmwareversion Gateway (5/5/6 bits für Modbus-Readout, z.B. v2.4.1)	Bit15...11: 1.Stelle Bit10...6: 2.Stelle Bit5...0: 3.Stelle		1			
92	WEM-Gerät erkannt (wenn Wert 1)	Bit0-7: WTC1-8 Bit14: WEM-Sol Bit15: WEM-KA					
93	WEM-Gerät erkannt (wenn Wert 1)	Bit0-11: WEM-EM HK 2-13					
94	WEM-Gerät erkannt (wenn Wert 1)	Bit0-11: WEM-EM WW 2-13					
95	WEM-Gerät erkannt (wenn Wert 1)	Bit0-11: WEM-RG1 1-12					
96	WEM-Gerät erkannt (wenn Wert 1)	Bit0-11: WEM-RG2 1-12					
97	WEM-Gerät erkannt (wenn Wert 1)	Bit0-11: WEM-RF 1-12					