

## Opis interfejsu Modbus w sterowniku ACU L1.12

**Charakterystyka:** Modbus RTU, 8 bitów danych, half-duplex.

**Uwaga:** Aby interfejs Modbus pracował poprawnie należy go skonfigurować przy pomocy menu sterownika. W menu dostępne są następujące opcje:

Opcja	Opis
Modbus Enabled	Włączenie/wyłączenie interfejsu. Wyłączony interfejs nie odpowiada na żadne zapytania.
Modbus Address	Adres interfejsu w zakresie 1 – 247. Interfejs odpowiada tylko na zapytania wysłane pod ustawiony adres.
Modbus BaudRate	Prędkość pracy interfejsu. Można wybrać standardowe prędkości z przedziału 1200 – 115200 bodów.
Modbus Can Take Control	Jeżeli opcja ta ma wartość „no” możliwe jest jedynie odczytywanie parametrów centrali. Aby modyfikować parametry za pośrednictwem interfejsu Modbus, opcję tą należy ustawić na „yes”.
Modbus Parity	Tryb kontroli parzystości. Istnieje możliwość wyboru trybu jako jego brak, Even lub Odd.
Modbus Stop Bits	Ilość bitów stopu. Do wyboru 1 lub 2.

**Uwaga:** Ponieważ rejestrów „Holding Registers” jest więcej niż 120 (maksymalna ilość rejestrów przesyłanych w pojedynczej transakcji przez protokół Modbus RTU), nie jest możliwe odczytanie wszystkich rejestrów w jednym zapytaniu. Jeżeli istnieje potrzeba odczytania wszystkich rejestrów „Holding Registers” operację taką należy przeprowadzić w kilku etapach.

### 1. Rozkazy:

**01 Read Coil Status**

**05 Force Single Coil**

**15 (0F Hex) Force Multiple Coils**

Nr przekaźnika	Funkcja
1	1M1
2	2M2
3	1M2
4	DAMPERS
5	RUN
6	ALARM
7	COOL

## 2. Rozkazy:

### 02 Read Input Status

Nr wejścia	Funkcja
1	TK1
2	TK2
3	S2F/S3F
4	REMOTE
5	S1F
6	1S1H
7	2S1H

## 3. Rozkazy:

### 04 Read Input Registers

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis																																
2	CNTRLR_STATUS	Stan kontrolera: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Wartość</th> <th>Stan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>Wyłączony.</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Opóźnienie T1.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Opóźnienie T2.</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Pracuje.</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Opóźnienie T3.</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Alarm 1.</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Alarm 2.</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Alarm 3.</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Alarm 4.</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Alarm 5.</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Alarm 6</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Alarm 7</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Alarm 8</td> </tr> <tr> <td>15</td> <td>Tryb serwisowy</td> </tr> <tr> <td>16</td> <td>Tryb rozmrażania</td> </tr> </tbody> </table>	Wartość	Stan	0	Wyłączony.	1	Opóźnienie T1.	2	Opóźnienie T2.	3	Pracuje.	4	Opóźnienie T3.	5	Alarm 1.	6	Alarm 2.	7	Alarm 3.	8	Alarm 4.	9	Alarm 5.	10	Alarm 6	11	Alarm 7	12	Alarm 8	15	Tryb serwisowy	16	Tryb rozmrażania
Wartość	Stan																																	
0	Wyłączony.																																	
1	Opóźnienie T1.																																	
2	Opóźnienie T2.																																	
3	Pracuje.																																	
4	Opóźnienie T3.																																	
5	Alarm 1.																																	
6	Alarm 2.																																	
7	Alarm 3.																																	
8	Alarm 4.																																	
9	Alarm 5.																																	
10	Alarm 6																																	
11	Alarm 7																																	
12	Alarm 8																																	
15	Tryb serwisowy																																	
16	Tryb rozmrażania																																	
3	B1N_SENSOR	Temperatura z czujnika B1N w °C * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.																																
4	B2N_SENSOR	Temperatura z czujnika B2N w °C * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.																																
5	B3N_SENSOR	Temperatura z czujnika B3N w °C * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.																																
6	B4N_SENSOR	Temperatura z czujnika B4N w °C * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.																																

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
7	AI1 INPUT	Odczytana wartość z pierwszego wejścia analogowego zgodna z konfiguracją sterownika * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.
8	AI2 INPUT	Odczytana wartość z pierwszego wejścia analogowego zgodna z konfiguracją sterownika * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.
9	SET_TEMP	Aktualna temperatura do stabilizacji (pobrana z nastawnika lub z kalendarza, w zależności od trybu pracy) w °C
10	SET_TEMP_IDEP_HEATER	Aktualna temperatura do stabilizacji niezależnej nagrzewnicy (pobrana z nastawnika lub z kalendarza, w zależności od trybu pracy) w °C
11	SET_HUM	Aktualna wilgotność do stabilizacji (pobrana z nastawnika lub z kalendarza, w zależności od trybu pracy) w %
12	SET_PPM	Aktualna ilość cząstek dwutlenku węgla do stabilizacji (pobrana z nastawnika lub z kalendarza, w zależności od trybu pracy) w PPM
13	SET_PRESSURE1	Aktualna wartość różnicy ciśnień do stabilizacji dla pierwszej pętli regulacji (pobrana z nastawnika lub z kalendarza, w zależności od trybu pracy) w Pa
14	SET_PRESSURE2	Aktualna wartość różnicy ciśnień do stabilizacji dla drugiej pętli regulacji (pobrana z nastawnika lub z kalendarza, w zależności od trybu pracy) w Pa
15	Y1 OUTPUT	Wyjściowa wartość analogowa w przedziale 0–100 %
16	Y2 OUTPUT	Wyjściowa wartość analogowa w przedziale 0–100 %.
17	Y3 OUTPUT	Wyjściowa wartość analogowa w przedziale 0–100 %
18	Y4 OUTPUT	Wyjściowa wartość analogowa w przedziale 0–100 %
19	H1N_SENSOR	Wilgotność z czujnika H1N w % * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.
20	H2N_SENSOR	Wilgotność z czujnika H2N w % * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.
21	H4N_SENSOR	Wilgotność z czujnika H4N w % * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.
22	B5N_SENSOR	Temperatura z czujnika B5N w °C * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.
23	B6N_SENSOR	Temperatura z czujnika B6N w °C * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.
24	C1N_SENSOR	Stężenie CO <sub>2</sub> z czujnika C1N w PPM * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
25	P1N_SENSOR	Ciśnienie z czujnika P1N w Pa * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.
26	P2N_SENSOR	Ciśnienie z czujnika P2N w Pa * 10. W przypadku awarii czujnika zwracana jest wartość 0x8000.

#### 4. Rozkazy:

03 Read Holding Registers

06 Preset Single Register

16 (10 Hex) Preset Multiple Registers

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
<b>STEROWANIE</b>		
1	Pwr	Stan centrali: 0 – wyłączona, 1 – włączona.
2	Mode	Tryb pracy centrali: 0 – tryb ręczny, 1 – tryb automatyczny.
3	Fan1	Stopieńysterowania wentylatora Fan1 w trybie manual w przedziale 0–100 %
4	Fan2	Stopieńysterowania wentylatora Fan2 w trybie manual w przedziale 0–100 %
5	FanGear	Bieg wentylatorów w przypadku silników wielobiegowych i przy wykorzystywaniu THER-ACU
6	SetTemp	Temperatura do stabilizacji ustawiona z klawiatury
7	SetHumidity	Wilgotność do stabilizacji ustawiona z klawiatury
8	SetCO2	Ilość CO2 do stabilizacji ustawiona z klawiatury
9	SetPres1	Wartość różnicy ciśnień pierwszej pętli regulacji do stabilizacji ustawiona z klawiatury
10	SetPres2	Wartość różnicy ciśnień drugiej pętli regulacji do stabilizacji ustawiona z klawiatury
11	SetTempIdepHeater	Temperatura niezależnej nagrzewnicy do stabilizacji ustawiona z klawiatury
<b>WSADY</b>		
1000	Fan1Control	Sterowanie Fan1: 0 - Inactive; 1 - Direct; 2 – Inverter.
1001	Fan1Output	Przypisanie wyjścia analogowego Fan1: 0 - Inactive; 1 - Y1 ... 4 – Y4.
1002	Fan1Direction	Kierunek narastania sygnału: 0 - Direct; 1 – Inverse.
1003	Fan1LowValue	Wartość minimalna wyjścia analog. (0 - 99%).
1004	Fan1HighValue	Wartość maksymalna wyjścia analog.(1 - 100%).
1005	Fan1M1M2Enable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem 1M2.
1006	Fan1RUNEnable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem RUN.

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
1007	Fan1StartDelay	Opóźnienie załączenia 1M1 w stosunku do załączenia przepustnic (czas T1).
1008	Fan2Control	Sterowanie Fan2: 0 - Inactive; 1 - Direct; 2 – Inverter.
1009	Fan2Output	Przypisanie wyjścia analogowego Fan2: 0 - Inactive; 1 - Y1 ... 4 – Y4.
1010	Fan2Direction	Kierunek narastania sygnału: 0 - Direct; 1 – Inverse.
1011	Fan2LowValue	Wartość minimalna wyjścia analog. (0 - 99%).
1012	Fan2HighValue	Wartość maksymalna wyjścia analog.(1 - 100%).
1013	Fan2M1M2Enable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem 1M2.
1014	Fan2RUNEnable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem RUN.
1015	Fan2StartDelay	Opóźnienie załączenia 2M1 w stosunku do załączenia 1M1 (czas T2).
1016	FansLoop	Wybór przydziału pętli regulacji silników: 0 – brak przypisania 1 – Silniki w pętli CO2 2 – Silnik nawiewu w pętli regulacji ciśnienia 3 – Silnik wywiewu w pętli regulacji ciśnienia 4 – Silniki w niezależnych pętlach ciśnienia
1017	FansOffDelay	Opóźnienie wyłączenia wentylatorów
1018	SecondGearType	Typ pracy dla sterowania silnikami wielobiegowymi: 0 - dołączanie 1 - przełączanie 2 - 3. bieg
1019	FansPressDelay	Opóźnienie zadziałania wejścia REMOTE (dla T>0 jest to zabezpieczenie presostatów silników).
1020	FansFirstGear	Wydatek pierwszego biegu wentylatorów przy zastosowaniu THER-ACU
1021	FansSecondGear	Wydatek drugiego biegu wentylatorów przy zastosowaniu THER-ACU
1022	FansThirdGear	Wydatek trzeciego biegu wentylatorów przy zastosowaniu THER-ACU
1023	Heater1Function	Rodzaj nagrzewnicy 1: 0 - HW; 1 – HE.
1024	Heater1Output	Przypisanie wyjścia analogowego Nagrzewnicy 1: 0 - Inactive; 1 - Y1 ... 4 – Y4.
1025	Heater1Direction	Kierunek narastania sygnału: 0 - Direct; 1 – Inverse.
1026	Heater1LowValue	Wartość minimalna wyjścia analog. (0 - 99%).
1027	Heater1HighValue	Wartość maksymalna wyjścia analog.(1 - 100%).
1028	Heater1M1M2Enable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem 1M2.
1029	Heater1RUNEnable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem RUN.
1030	Heater1WatherReturnTemp	Temperatura alarmu powrotu wody z nagrzewnicy 1
1031	Heater2Function	Rodzaj nagrzewnicy 2: 0 - HW; 1 – HE.
1032	Heater2Output	Przypisanie wyjścia analogowego Nagrzewnicy 2: 0 - Inactive; 1 - Y1 ... 4 – Y4.

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
1033	Heater2Direction	Kierunek narastania sygnału: 0 - Direct; 1 – Inverse.
1034	Heater2LowValue	Wartość minimalna wyjścia analog. (0 - 99%).
1035	Heater2HighValue	Wartość maksymalna wyjścia analog.(1 - 100%).
1036	Heater2M1M2Enable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem 1M2.
1037	Heater2RUNEnable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem RUN.
1038	Heater2WaterReturnTemp	Temperatura alarmu powrotu wody z nagrzewnicy 2
1039	Heater2Independent	Ustawienie drugiej nagrzewnicy jako niezależnej; 0 – nie; 1 – tak;
1040	HeaterProtDelay	Opóźnienie zadziałania zabezpieczenia HE.
1041	S2FFansOffDelay	Opóźnienie wyłączenia silników po ustąpieniu przyczyny alarmu podczas zablokowanego alarmu HE.
1042	HeaterLock	Temperatura blokowania nagrzewnicy
1043	T0	Temperatura T0 dla krzywej y nagrzewnicy
1044	T1	Temperatura T1 dla krzywej y nagrzewnicy
1045	Y1	Wartość y max dla krzywej y nagrzewnicy
1046	CoolerFunction	Tryb pracy chłodnicy: 0 - Inactive; 1 - CW; 2 – CF.
1047	CoolerOutput	Przypisanie wyjścia analogowego Chłodnicy: 0 - Inactive; 1 - Y1 ... 4 – Y4.
1048	CoolerDirection	Kierunek narastania sygnału: 0 - Direct; 1 – Inverse.
1049	CoolerLowValue	Wartość minimalna wyjścia analog. (0 - 99%).
1050	CoolerHighValue	Wartość maksymalna wyjścia analog.(1 - 100%).
1051	CoolerM1M2Enable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem 1M2.
1052	CoolerRUNEnable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem RUN.
1053	CoolerSensor	Wybór czujnika zabezpieczenia chłodnicy: 0 - Inactive; 1 - B1N ... 4 - B4N
1054	CoolerLowLimitTemp	Ustawienie ograniczenia minimalnej temperatury zewnętrznej.
1055	CoolerTminReduction	Obniżenie dolnego ograniczenia temperatury nawiewanej w kanale.
1056	CoolerMinWorkTime	Minimalny czas pracy sprężarki.
1057	CoolerMinPauseTime	Minimalny czas przerwy w pracy sprężarki.
1058	HumidifierOutput	Przypisanie wyjścia analogowego Nawilzacza: 0 - Inactive; 1 - Y1 ... 4 – Y4; 5 – RUN; 6 – 1M2
1059	HumidifierDirection	Kierunek narastania sygnału: 0 - Direct; 1 – Inverse.
1060	HumidifierLowValue	Wartość minimalna wyjścia analog. (0 - 99%).
1061	HumidifierHighValue	Wartość maksymalna wyjścia analog.(1 - 100%).
1062	HumidifierM1M2Enable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem 1M2.
1063	HumidifierRUNEnable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem RUN.
1064	RecoveryOutput	Przypisanie wyjścia analogowego Odzysku: 0 - Inactive; 1 - Y1 ... 4 – Y4; 5 – RUN; 6 – 1M2
1065	RecoveryDirection	Kierunek narastania sygnału: 0 - Direct; 1 – Inverse.
1066	RecoveryLowValue	Wartość minimalna wyjścia analog. (0 - 99%).



Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
1067	RecoveryHighValue	Wartość maksymalna wyjścia analog.(1 - 100%).
1068	RecoveryM1M2Enable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem 1M2.
1069	RecoveryRUNEnable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem RUN.
1070	RecoverySensor	Wybór czujnika zabezpieczenia wymiennika: 0 - Inactive; 1 - B1N ... 4 - B4N
1071	RecoveryProtectWorker	Wybór urządzenia chroniącego wymiennik: 0 - Bypass; 1 - wentylator
1072	RecoveryLowLimitTemp	Ustawienie ograniczenia temperatury.
1073	RecoveryRRLimit	Ograniczenie wyjścia Odzysku podczas działania Recovery Protect w trybie NoByPass.
1074	RecirculationOutput	Przypisanie wyjścia analogowego Recyrkulacji: 0 - Inactive; 1 - Y1 ... 4 - Y4; 5 - RUN; 6 - 1M2
1075	RecirculationDirection	Kierunek narastania sygnału: 0 - Direct; 1 - Inverse.
1076	RecirculationLowValue	Wartość minimalna wyjścia analog. (0 - 99%).
1077	RecirculationHighValue	Wartość maksymalna wyjścia analog.(1 - 100%).
1078	RecirculationM1M2Enable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem 1M2.
1079	RecirculationRUNEnable	Zezwolenie na sterowanie wyjściem RUN.
1080	RecirculationMinFreshAir	Minimalny udział świeżego powietrza 0 - 100%
1081	RecirculationLoop	Wybór przydziału pętli regulacji komory mieszania: 0 - brak przypisania 1 - pętla wilgotności 2 - pętla CO2
1082	RecoveryMode	Tryb działania odzysku energii: 0 - Normal; 1 - Simple, 2 - NoByPass.
1083	RecoveryLock	1 - Odzysk i Recyrkulacja zablokowane podczas chłodzenia; 0 - nie zablokowane.
<b>PARAMETRY</b>		
1084	RefTemp	Wybór głównego czujnika regulacji temperatury: 0 - czujnik w pomieszczeniu/kanale; 1 - czujnik w kanale.
1085	RegUnit	Wybór źródła temperatury do stabilizacji: 0 - nastawnik pomieszczeniowy; 1 - wartość ustawiana z klawiatury
1086	TsLoLimit	Minimalna wartość nastawnika temperatury.
1087	TsHiLimit	Maksymalna wartość nastawnika temperatury.
1088	MinDuctTemp	Dolne ograniczenie temperatury nawiewanej w kanale.
1089	MaxDuctTemp	Górne ograniczenie temperatury nawiewanej w kanale.
1090	PIIKp	Wzmocnienie regulatora głównej pętli regulacji temperatury.
1091	PIITi	Czas całkowania regulatora głównej pętli regulacji temperatury.

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
1092	PI1Td	Czas wyprzedzenia członu różniczkowego głównej pętli regulacji temperatury
1093	PI2Kp	Wzmocnienie regulatora pomocniczej pętli regulacji temperatury.
1094	PI2Ti	Czas całkowania regulatora pomocniczej pętli regulacji temperatury.
1095	PI2Td	Czas wyprzedzenia członu różniczkowego pomocniczej pętli regulacji temperatury
1096	GainTemp	Dodatkowe wzmocnienie pętli regulacji przy przekroczeniu granicznych temperatur w kanale
1097	HisterTemp	Histereza temperatury
1098	ForceLoopDelay	Wymuszona przerwa w działaniu algorytmu w przełączeniu trybu grzanie/chłodzenie
1099	HsLoLimit	Minimalna wartość nastawnika wilgotności.
1100	HsHiLimit	Maksymalna wartość nastawnika wilgotności.
1101	MinDuctHum	Dolne ograniczenie wilgotności nawiewanej w kanale.
1102	MaxDuctHum	Górne ograniczenie wilgotności nawiewanej w kanale.
1103	PI3Kp	Wzmocnienie regulatora głównej pętli regulacji wilgotności.
1104	PI3Ti	Czas całkowania regulatora głównej pętli regulacji wilgotności.
1105	PI3Td	Czas wyprzedzenia członu różniczkowego głównej pętli regulacji wilgotności
1106	PI4Kp	Wzmocnienie regulatora pomocniczej pętli regulacji wilgotności.
1107	PI4Ti	Czas całkowania regulatora pomocniczej pętli regulacji wilgotności.
1108	PI4Td	Czas wyprzedzenia członu różniczkowego pomocniczej pętli regulacji wilgotności
1109	HisterTP	Maksymalne przekroczenie temperatury pomieszczenia przy pętli wilgotności
1110	HisterTN	Maksymalne przekroczenie temperatury nawiewu przy pętli wilgotności
1111	GainHum	Dodatkowe wzmocnienie pętli regulacji przy przekroczeniu granicznych wilgotności w kanale
1112	HisterHum	Histereza wilgotności
1113	PI5Kp	Wzmocnienie regulatora pętli regulacji ilości CO <sup>2</sup> w powietrzu.
1114	PI5Ti	Czas całkowania regulatora pętli regulacji ilości CO <sup>2</sup> w powietrzu.
1115	PI5Td	Czas wyprzedzenia członu różniczkowego pętli regulacji ilości CO <sup>2</sup> w powietrzu.
1116	PI6Kp	Wzmocnienie regulatora pierwszej pętli regulacji różnicy ciśnień w kanale.



Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
1117	PI6Ti	Czas całkowania regulatora pierwszej pętli regulacji różnicy ciśnień w kanale.
1118	PI6Td	Czas wyprzedzenia członu różniczkowego pierwszej pętli regulacji różnicy ciśnień w kanale.
1119	PI7Kp	Wzmocnienie regulatora drugiej pętli regulacji różnicy ciśnień w kanale.
1120	PI7Ti	Czas całkowania regulatora drugiej pętli regulacji różnicy ciśnień w kanale.
1121	PI7Td	Czas wyprzedzenia członu różniczkowego drugiej pętli regulacji różnicy ciśnień w kanale.
1122	MinDuctHITemp	Dolne ograniczenie temperatury nawiewanej w kanale dla niezależnej nagrzewnicy
1123	MaxDuctHITemp	Górne ograniczenie temperatury nawiewanej w kanale dla niezależnej nagrzewnicy
1124	PI8Kp	Wzmocnienie regulatora głównej pętli regulacji temperatury niezależnej nagrzewnicy
1125	PI8Ti	Czas całkowania regulatora głównej pętli regulacji temperatury niezależnej nagrzewnicy
1126	PI8Td	Czas wyprzedzenia członu różniczkowego regulatora głównej pętli regulacji temperatury niezależnej nagrzewnicy
1127	PI9Kp	Wzmocnienie regulatora pomocniczej pętli regulacji temperatury niezależnej nagrzewnicy
1128	PI9Ti	Czas całkowania regulatora pomocniczej pętli regulacji temperatury niezależnej nagrzewnicy
1129	PIT9d	Czas wyprzedzenia członu różniczkowego regulatora pomocniczej pętli regulacji temperatury niezależnej nagrzewnicy
1130	GainTemp2	Dodatkowe wzmocnienie pętli regulacji przy przekroczeniu granicznych temperatur nagrzewnicy niezależnej
1131	HeaterIdepSecondSensor	Czujnik nadrzędny pętli regulacji temperatury niezależnej nagrzewnicy: 0 - Nieaktywny, 1 - B1N, 2 - B2N, 3 - B3N, 4 - B4N, 5 - B5N
1132	RecoveryMainOrder	Główiny podział regulacji
1133	H_RRM_SplitRatio	Współczynnik podziału wyjścia regulatora między nagrzewnice a wymiennik+komorę mieszania.
1134	RecoveryOrder	Kolejność załączania wsadów przy odzysku energii: 0 - RR->M; 1 - M->RR.
1135	RR_M_SplitRatio	Współczynnik podziału wyjścia regulatora między

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
		wymiennik a komorę mieszania
1136	SurfusionProtectActive	Zabezpieczenie surfusion: 0 - nieaktywne; 1 – aktywne.
1137	SurfusionLoLimitTemp	Temperatura zadziałania zabezpieczenia surfusion.
1138	SurfusionProtDelay	Czas opóźnienia zadziałania zabezpieczenia surfusion.
1139	SensorSwitchingActive	Przełączanie czujników: 0 - nieaktywne; 1 – aktywne.
1140	SensorSwitchingTemp	Temperatura przełączania czujników.
1141	SensorSwitchingHysteresis	Histereza przełączania czujników.
1142	PreheatingEnabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) wygrzewania
1143	PreheatingTime	Czas wygrzewania w minutach
1144	PreheatingRampTime	Czas powrotu z nagrzewania
1145	DefrostFansState	Wybór silników pracujących podczas rozmrażania 0 – Nieaktywne, 1 – Nawiew, 2 – Wywiew, 3 – Nawiew+wywiew
1146	DefrostFansValue	Wydatek silników wentylatorów podczas rozmrażania
1147	DigitalControl	Konfiguracja zewnętrznego sterowania sterownika
1148	RUNThreshold	Próg załączania wyjścia RUN w trybie ON/OFF
1149	AlarmRepeter	Ilość powtórzeń alarmu do jego utrwalenia się
1150	S1FAlarmClearType	Typ kasowania alarmu P.Pož.: 0 - brak; 1 - ręczne; 2 - automatyczne
1151	S1FCounter	Czas autokasowania alarmu P.Pož.
1152	Language	Wybór języka menu: 0 – polski, 1 - angielski
1153	AI1Type	Typ wejścia AI1: 0 - Nieaktywne 1 - Nastawnik temperatury 2 - Przetwornik wilgotności 3 - Czujnik temperatury 4 - Przetwornik CO2 5 - Przetwornik ciśnienia 6 - Wejście cyfrowe
1154	AI1Kind	Funkcja wejścia AI1: 2 - B5N - czujnik temp. powrót wody 3 - B6N - czujnik temp. bezfunkcyjny 4 - H1N - przetwornik wilg. pomieszczenia 5 - H2N - przetwornik wilg. nawiewu 6 - H4N - przetwornik wilg. bezfunkcyjny 7 - C1N - pomieszczeniowy przetwornik CO2 8 - P1N - kanałowy przetwornik ciśnienia 9 – P2N - kanałowy przetwornik ciśnienia

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
		10 – Brak wyboru 11 – wejście cyfrowe - AUTO/MAN 12 – wejścia cyfrowe - ON/OFF 13 – wejście cyfrowe - Alarm chłodnicy 14 – wejście cyfrowe - Oszronienie wymiennika 15 – wejście cyfrowe - Alarm Filtru 16 – wejście cyfrowe – Alarm nagrzewnicy2 17 – wejście cyfrowe – Rozmrażanie agregatu
1155	AI1Range	Rodzaj wejścia AI1: 1 - PT1000 2 - 0-10 V 3 - 0-5 V 4 - 0-1 V 5 - NO 6- NC
1156	AI1Min	Wartość minimalna przedziału
1157	AI1Max	Wartość maksymalna przedziału
1158	AI2Type	Typ wejścia AI2
1159	AI2Kind	Funkcja wejścia AI2
1160	AI2Range	Rodzaj wejścia AI2
1161	AI2Min	Wartość minimalna przedziału
1162	AI2Max	Wartość maksymalna przedziału
1163	SummerWinter	Zegar Roczny: 0 - Nieaktywny; 1 - Aktywny
1164	SummerStartDay	Dzień początku lata
1165	SummerStartMonth	Miesiąc początku lata
1166	WinterStartDay	Dzień początku zimy
1167	WinterStartMonth	Miesiąc początku zimy
1168	PWM LSB	Sterowanie modulacją PWM dla wyjść analogowych. 0xyyy1 - Y1 analog 0-10V 0xyyy2 - Y1 analog 2-10V 0xyyy4 - Y1 PWM 0xyy1y - Y2 analog 0-10V 0xyy2y - Y2 analog 2-10V 0xyy4y - Y2 PWM 0xyy8y - Y2 PWM / 0-10V 0xy10y - Y2 PWM / 2-10V
1169	PWM MSB	0xy1yy - Y3 analog 0-10V 0xy2yy - Y3 analog 2-10V 0xy4yy - Y3 PWM 0x1yyy - Y4 analog 0-10V 0x2yyy - Y4 analog 2-10V 0x4yyy - Y4 PWM
1170	TPWM	Okres PWM w zakresie 1-10 sec

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis		
<b>KALENDARZ LATO W JEŚLI DWU SEZONOWY</b>				
2001	<b>Poniedziałek</b>	<b>Strefa 1</b>	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2002			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2003			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2004			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2005			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2006			Temperature	Zadana temperatura.
2007			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2008			Humidity	Wilgotność zadana
2009			PPM	Zadane PPM
2010			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2011			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2012			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2013			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2014			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2015			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2016			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2017			Components	Aktywne wsady.
2018	<b>Poniedziałek</b>	<b>Strefa 2</b>	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2019			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2020			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2021			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2022			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2023			Temperature	Zadana temperatura.
2024			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2025			Humidity	Wilgotność zadana
2026			PPM	Zadane PPM
2027			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2028			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2029			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2030			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2031			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2032			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2033			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2034			Components	Aktywne wsady.
2035	<b>Poniedziałek</b>	<b>Strefa 3</b>	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2036			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2037			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2038			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2039			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2040			Temperature	Zadana temperatura.
2041			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2042			Humidity	Wilgotność zadana

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis	
2043	Poniedziałek	Strefa 4	PPM	Zadane PPM
2044			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2045			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2046			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2047			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2048			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2049			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2050			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2051			Components	Aktywne wsady.
2052			Poniedziałek	Strefa 4
2053	BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2054	BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2055	EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2056	EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2057	Temperature	Zadana temperatura.		
2058	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2059	Humidity	Wilgotność zadana		
2060	PPM	Zadane PPM		
2061	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2062	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2063	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2064	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2065	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2066	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2067	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2068	Components	Aktywne wsady.		
2069	Wtorek	Strefa 1		
2070			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2071			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2072			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2073			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2074			Temperature	Zadana temperatura.
2075			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2076			Humidity	Wilgotność zadana
2077			PPM	Zadane PPM
2078			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2079			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2080			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2081			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2082			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2083			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2084			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2085			Components	Aktywne wsady.
2086			0 r e f	Enabled



Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis			
2087		Strefa 3	BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2088			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2089			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2090			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2091			Temperature	Zadana temperatura.		
2092			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2093			Humidity	Wilgotność zadana		
2094			PPM	Zadane PPM		
2095			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2096			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2097			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2098			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2099			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2100			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2101			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2102			Components	Aktywne wsady.		
2103			Wtorek	Strefa 3	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2104					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2105					BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2106					EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2107	EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.				
2108	Temperature	Zadana temperatura.				
2109	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza				
2110	Humidity	Wilgotność zadana				
2111	PPM	Zadane PPM				
2112	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej				
2113	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej				
2114	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji				
2115	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %				
2116	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %				
2117	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)				
2118	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.				
2119	Components	Aktywne wsady.				
2120	Wtorek	Strefa 4	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.		
2121			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2122			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2123			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2124			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2125			Temperature	Zadana temperatura.		
2126			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2127			Humidity	Wilgotność zadana		
2128			PPM	Zadane PPM		
2129			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2130			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2131			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2132			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis	
2133		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %	
2134		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)	
2135		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.	
2136		Components	Aktywne wsady.	
2137	Środa	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2138			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2139			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2140			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2141			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2142			Temperature	Zadana temperatura.
2143			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2144			Humidity	Wilgotność zadana
2145			PPM	Zadane PPM
2146			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2147			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2148			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2149			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2150			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2151			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2152			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2153	Components	Aktywne wsady.		
2154	Środa	Strefa 2	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2155			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2156			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2157			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2158			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2159			Temperature	Zadana temperatura.
2160			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2161			Humidity	Wilgotność zadana
2162			PPM	Zadane PPM
2163			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2164			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2165			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2166			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2167			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2168			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2169			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2170	Components	Aktywne wsady.		
2171	Środa	Strefa 3	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2172			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2173			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2174			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2175			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2176			Temperature	Zadana temperatura.
2177			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis	
2178			Humidity	Wilgotność zadana
2179			PPM	Zadane PPM
2180			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2181			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2182			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2183			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2184			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2185			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2186			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2187			Components	Aktywne wsady.
2188			Środa	Strefa 4
2189	BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2190	BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2191	EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2192	EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2193	Temperature	Zadana temperatura.		
2194	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2195	Humidity	Wilgotność zadana		
2196	PPM	Zadane PPM		
2197	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2198	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2199	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2200	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2201	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2202	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2203	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2204	Components	Aktywne wsady.		
2205	Czwartek	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2206			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2207			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2208			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2209			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2210			Temperature	Zadana temperatura.
2211			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2212			Humidity	Wilgotność zadana
2213			PPM	Zadane PPM
2214			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2215			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2216			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2217			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2218			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2219			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2220			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2221	Components	Aktywne wsady.		

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis		
2222	Czwartek	Strefa 2	Enabled		
2223			BeginTimeHours		
2224			BeginTimeMinutes		
2225			EndTimeHours		
2226			EndTimeMinutes		
2227			Temperature		
2228			MinFreshAir		
2229			Humidity		
2230			PPM		
2231			Pressure1		
2232			Pressure2		
2233			Temp. Indep. Heat.		
2234			Fan1		
2235			Fan2		
2236			FanGear		
2237			Mode		
2238			Components		
2239			Czwartek	Strefa 3	Enabled
2240					BeginTimeHours
2241	BeginTimeMinutes				
2242	EndTimeHours				
2243	EndTimeMinutes				
2244	Temperature				
2245	MinFreshAir				
2246	Humidity				
2247	PPM				
2248	Pressure1				
2249	Pressure2				
2250	Temp. Indep. Heat.				
2251	Fan1				
2252	Fan2				
2253	FanGear				
2254	Mode				
2255	Components				
2256	Czwartek	Strefa 4	Enabled		
2257			BeginTimeHours		
2258			BeginTimeMinutes		
2259			EndTimeHours		
2260			EndTimeMinutes		
2261			Temperature		
2262			MinFreshAir		
2263			Humidity		
2264			PPM		
2265			Pressure1		
2266			Pressure2		
2267			Temp. Indep. Heat.		



Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis			
2268		Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %			
2269		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %			
2270		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)			
2271		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.			
2272		Components	Aktywne wsady.			
2273	Piątek	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.		
2274			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2275			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2276			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2277			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2278			Temperature	Zadana temperatura.		
2279			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2280			Humidity	Wilgotność zadana		
2281			PPM	Zadane PPM		
2282			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2283			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2284			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2285			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2286			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2287			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2288			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2289			Components	Aktywne wsady.		
2290			Piątek	Strefa 2	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2291					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2292					BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2293	EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.				
2294	EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.				
2295	Temperature	Zadana temperatura.				
2296	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza				
2297	Humidity	Wilgotność zadana				
2298	PPM	Zadane PPM				
2299	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej				
2300	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej				
2301	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji				
2302	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %				
2303	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %				
2304	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)				
2305	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.				
2306	Components	Aktywne wsady.				
2307	Piątek	Strefa 3	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.		
2308			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2309			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2310			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2311			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2312			Temperature	Zadana temperatura.		



Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis		
2313		MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2314		Humidity	Wilgotność zadana		
2315		PPM	Zadane PPM		
2316		Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2317		Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2318		Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2319		Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2320		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2321		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2322		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2323		Components	Aktywne wsady.		
2324		Piątek	Strefa 4	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2325				BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2326	BeginTimeMinutes			Czas rozpoczęcia strefy – minuta.	
2327	EndTimeHours			Czas zakończenia strefy – godzina.	
2328	EndTimeMinutes			Czas zakończenia strefy – minuta.	
2329	Temperature			Zadana temperatura.	
2330	MinFreshAir			Minimalny wydatek świeżego powietrza	
2331	Humidity			Wilgotność zadana	
2332	PPM			Zadane PPM	
2333	Pressure1			Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej	
2334	Pressure2			Zadana różnica ciśnień pętli drugiej	
2335	Temp. Indep. Heat.			Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji	
2336	Fan1			Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %	
2337	Fan2			Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %	
2338	FanGear			Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)	
2339	Mode			Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.	
2340	Components			Aktywne wsady.	
2341	Sobota	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.	
2342			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.	
2343			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.	
2344			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.	
2345			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.	
2346			Temperature	Zadana temperatura.	
2347			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza	
2348			Humidity	Wilgotność zadana	
2349			PPM	Zadane PPM	
2350			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej	
2351			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej	
2352			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji	
2353			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %	
2354			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %	
2355			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)	
2356			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.	

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis		
2357	Sobota	Strefa 2	Components		
2358			Enabled		
2359			BeginTimeHours		
2360			BeginTimeMinutes		
2361			EndTimeHours		
2362			EndTimeMinutes		
2363			Temperature		
2364			MinFreshAir		
2365			Humidity		
2366			PPM		
2367			Pressure1		
2368			Pressure2		
2369			Temp. Indep. Heat.		
2370			Fan1		
2371			Fan2		
2372			FanGear		
2373			Mode		
2374			Components		
2375			Sobota	Strefa 3	Enabled
2376					BeginTimeHours
2377	BeginTimeMinutes				
2378	EndTimeHours				
2379	EndTimeMinutes				
2380	Temperature				
2381	MinFreshAir				
2382	Humidity				
2383	PPM				
2384	Pressure1				
2385	Pressure2				
2386	Temp. Indep. Heat.				
2387	Fan1				
2388	Fan2				
2389	FanGear				
2390	Mode				
2391	Components				
2392	Sobota	Strefa 4	Enabled		
2393			BeginTimeHours		
2394			BeginTimeMinutes		
2395			EndTimeHours		
2396			EndTimeMinutes		
2397			Temperature		
2398			MinFreshAir		
2399			Humidity		
2400			PPM		
2401			Pressure1		
2402			Pressure2		

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis			
2403		Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji			
2404		Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %			
2405		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %			
2406		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)			
2407		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.			
2408		Components	Aktywne wsady.			
2409	Niedziela	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.		
2410			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2411			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2412			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2413			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2414			Temperature	Zadana temperatura.		
2415			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2416			Humidity	Wilgotność zadana		
2417			PPM	Zadane PPM		
2418			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2419			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2420			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2421			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2422			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2423			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2424			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2425			Components	Aktywne wsady.		
2426			Niedziela	Strefa 2	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2427					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2428					BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2429	EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.				
2430	EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.				
2431	Temperature	Zadana temperatura.				
2432	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza				
2433	Humidity	Wilgotność zadana				
2434	PPM	Zadane PPM				
2435	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej				
2436	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej				
2437	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji				
2438	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %				
2439	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %				
2440	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)				
2441	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.				
2442	Components	Aktywne wsady.				
2443	Niedziela	Strefa 3			Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2444			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2445			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2446			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2447			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis	
2448	Niedziela	Strefa 4	Temperature	Zadana temperatura.
2449			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2450			Humidity	Wilgotność zadana
2451			PPM	Zadane PPM
2452			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2453			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2454			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2455			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2456			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2457			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2458			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2459			Components	Aktywne wsady.
2460			Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2461			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2462			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2463			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2464			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2465			Temperature	Zadana temperatura.
2466			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2467			Humidity	Wilgotność zadana
2468	PPM	Zadane PPM		
2469	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2470	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2471	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2472	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2473	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2474	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2475	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2476	Components	Aktywne wsady.		
<b>KALENDARZ ZIMA</b>				
2477	Poniedziałek	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2478			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2479			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2480			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2481			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2482			Temperature	Zadana temperatura.
2483			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2484			Humidity	Wilgotność zadana
2485			PPM	Zadane PPM
2486			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2487			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2488			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2489	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		



Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis	
2490	Poniedziałek	Strefa 2	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2491			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2492			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2493			Components	Aktywne wsady.
2494		Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.	
2495		BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.	
2496		BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.	
2497		EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.	
2498		EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.	
2499		Temperature	Zadana temperatura.	
2500		MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza	
2501		Humidity	Wilgotność zadana	
2502		PPM	Zadane PPM	
2503		Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej	
2504		Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej	
2505		Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji	
2506		Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %	
2507		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %	
2508		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)	
2509		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.	
2510	Components	Aktywne wsady.		
2511	Poniedziałek	Strefa 3	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2512			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2513			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2514			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2515			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2516			Temperature	Zadana temperatura.
2517			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2518			Humidity	Wilgotność zadana
2519			PPM	Zadane PPM
2520			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2521			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2522			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2523			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2524			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2525			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2526			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2527			Components	Aktywne wsady.
2528	Poniedziałek	Strefa 4	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2529			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2530			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2531			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2532			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2533			Temperature	Zadana temperatura.
2534			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2535			Humidity	Wilgotność zadana



Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis			
2536			PPM	Zadane PPM		
2537			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2538			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2539			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2540			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2541			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2542			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2543			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2544			Components	Aktywne wsady.		
2545	Wtorek	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.		
2546			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2547			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2548			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2549			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2550			Temperature	Zadana temperatura.		
2551			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2552			Humidity	Wilgotność zadana		
2553			PPM	Zadane PPM		
2554			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2555			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2556			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2557			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2558			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2559			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2560			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2561			Components	Aktywne wsady.		
2562			Wtorek	Strefa 2	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2563					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2564	BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.				
2565	EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.				
2566	EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.				
2567	Temperature	Zadana temperatura.				
2568	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza				
2569	Humidity	Wilgotność zadana				
2570	PPM	Zadane PPM				
2571	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej				
2572	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej				
2573	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji				
2574	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %				
2575	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %				
2576	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)				
2577	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.				
2578	Components	Aktywne wsady.				
2579	Wtorek	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.		
2580			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis			
2581	Wtorek	Strefa 4	BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2582			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2583			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2584			Temperature	Zadana temperatura.		
2585			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2586			Humidity	Wilgotność zadana		
2587			PPM	Zadane PPM		
2588			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2589			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2590			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2591			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2592			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2593			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2594			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2595			Components	Aktywne wsady.		
2596			Wtorek	Strefa 4	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2597					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2598	BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.				
2599	EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.				
2600	EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.				
2601	Temperature	Zadana temperatura.				
2602	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza				
2603	Humidity	Wilgotność zadana				
2604	PPM	Zadane PPM				
2605	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej				
2606	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej				
2607	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji				
2608	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %				
2609	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %				
2610	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)				
2611	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.				
2612	Components	Aktywne wsady.				
2613	Środa	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.		
2614			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2615			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2616			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2617			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2618			Temperature	Zadana temperatura.		
2619			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2620			Humidity	Wilgotność zadana		
2621			PPM	Zadane PPM		
2622			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2623			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2624			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2625			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis	
2626		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %	
2627		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)	
2628		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.	
2629		Components	Aktywne wsady.	
2630	Środa	Strefa 2	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2631			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2632			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2633			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2634			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2635			Temperature	Zadana temperatura.
2636			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2637			Humidity	Wilgotność zadana
2638			PPM	Zadane PPM
2639			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2640			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2641			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2642			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2643			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2644			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2645			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2646			Components	Aktywne wsady.
2647			Środa	Strefa 3
2648	BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2649	BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2650	EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2651	EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2652	Temperature	Zadana temperatura.		
2653	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2654	Humidity	Wilgotność zadana		
2655	PPM	Zadane PPM		
2656	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2657	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2658	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2659	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2660	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2661	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2662	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2663	Components	Aktywne wsady.		
2664	Środa	Strefa 4		
2665			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2666			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2667			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2668			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2669			Temperature	Zadana temperatura.
2670			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2671			Humidity	Wilgotność zadana

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis			
2672		PPM	Zadane PPM			
2673		Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej			
2674		Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej			
2675		Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji			
2676		Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %			
2677		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %			
2678		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)			
2679		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.			
2680		Components	Aktywne wsady.			
2681	Czwartek	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.		
2682			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2683			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2684			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2685			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2686			Temperature	Zadana temperatura.		
2687			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2688			Humidity	Wilgotność zadana		
2689			PPM	Zadane PPM		
2690			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2691			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2692			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2693			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2694			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2695			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2696			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2697			Components	Aktywne wsady.		
2698			Czwartek	Strefa 2	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2699					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2700	BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.				
2701	EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.				
2702	EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.				
2703	Temperature	Zadana temperatura.				
2704	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza				
2705	Humidity	Wilgotność zadana				
2706	PPM	Zadane PPM				
2707	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej				
2708	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej				
2709	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji				
2710	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %				
2711	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %				
2712	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)				
2713	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.				
2714	Components	Aktywne wsady.				
2715	wa Strefa	Strefa			Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2716					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.



Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis			
2717	Czwartek	Strefa 4	BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2718			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2719			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2720			Temperature	Zadana temperatura.		
2721			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2722			Humidity	Wilgotność zadana		
2723			PPM	Zadane PPM		
2724			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2725			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2726			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2727			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2728			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2729			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2730			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2731			Components	Aktywne wsady.		
2732			Czwartek	Strefa 4	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2733					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2734					BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2735					EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2736					EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2737	Temperature	Zadana temperatura.				
2738	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza				
2739	Humidity	Wilgotność zadana				
2740	PPM	Zadane PPM				
2741	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej				
2742	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej				
2743	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji				
2744	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %				
2745	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %				
2746	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)				
2747	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.				
2748	Components	Aktywne wsady.				
2749	Piątek	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.		
2750			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2751			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2752			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2753			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2754			Temperature	Zadana temperatura.		
2755			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2756			Humidity	Wilgotność zadana		
2757			PPM	Zadane PPM		
2758			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2759			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2760			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2761			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		



Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis			
2762	Piątek	Strefa 2	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2763			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2764			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2765			Components	Aktywne wsady.		
2766		Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.			
2767		BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.			
2768		BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.			
2769		EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.			
2770		EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.			
2771		Temperature	Zadana temperatura.			
2772		MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza			
2773		Humidity	Wilgotność zadana			
2774		PPM	Zadane PPM			
2775		Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej			
2776		Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej			
2777		Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji			
2778		Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %			
2779		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %			
2780		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)			
2781		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.			
2782		Components	Aktywne wsady.			
2783		Piątek	Strefa 3	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.	
2784				BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.	
2785				BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.	
2786				EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.	
2787				EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.	
2788				Temperature	Zadana temperatura.	
2789				MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza	
2790	Humidity			Wilgotność zadana		
2791	PPM			Zadane PPM		
2792	Pressure1			Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2793	Pressure2			Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2794	Temp. Indep. Heat.			Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2795	Fan1			Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2796	Fan2			Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2797	FanGear			Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2798	Mode			Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2799	Components			Aktywne wsady.		
2800	Piątek			Strefa 4	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2801					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2802					BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2803		EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.			
2804		EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.			
2805		Temperature	Zadana temperatura.			
2806		MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza			
2807		Humidity	Wilgotność zadana			

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis	
2808		PPM	Zadane PPM	
2809		Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej	
2810		Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej	
2811		Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji	
2812		Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %	
2813		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %	
2814		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)	
2815		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.	
2816		Components	Aktywne wsady.	
2817	Sobota	Strefa 1	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2818			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2819			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2820			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2821			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2822			Temperature	Zadana temperatura.
2823			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2824			Humidity	Wilgotność zadana
2825			PPM	Zadane PPM
2826			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2827			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2828			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2829			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2830			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2831			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2832			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2833			Components	Aktywne wsady.
2834			Sobota	Strefa 2
2835	BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.		
2836	BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2837	EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2838	EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2839	Temperature	Zadana temperatura.		
2840	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2841	Humidity	Wilgotność zadana		
2842	PPM	Zadane PPM		
2843	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2844	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2845	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2846	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2847	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2848	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2849	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2850	Components	Aktywne wsady.		
2851	Sobota	Strefa	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2852			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis			
2853	<b>Sobota</b>	<b>Strefa 4</b>	BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.		
2854			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2855			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2856			Temperature	Zadana temperatura.		
2857			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2858			Humidity	Wilgotność zadana		
2859			PPM	Zadane PPM		
2860			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2861			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2862			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2863			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		
2864			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %		
2865			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)		
2866			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.		
2867			Components	Aktywne wsady.		
2868			<b>Sobota</b>	<b>Strefa 4</b>	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2869					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2870					BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2871					EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2872					EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2873	Temperature	Zadana temperatura.				
2874	MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza				
2875	Humidity	Wilgotność zadana				
2876	PPM	Zadane PPM				
2877	Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej				
2878	Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej				
2879	Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji				
2880	Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %				
2881	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %				
2882	FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)				
2883	Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.				
2884	Components	Aktywne wsady.				
2885	<b>Niedziela</b>	<b>Strefa 1</b>			Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2886					BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2887					BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2888			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.		
2889			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.		
2890			Temperature	Zadana temperatura.		
2891			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza		
2892			Humidity	Wilgotność zadana		
2893			PPM	Zadane PPM		
2894			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej		
2895			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej		
2896			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji		
2897			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %		

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis	
2898	Niedziela	Strefa 2	Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2899			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2900			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2901			Components	Aktywne wsady.
2902			Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2903		BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.	
2904		BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.	
2905		EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.	
2906		EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.	
2907		Temperature	Zadana temperatura.	
2908		MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza	
2909		Humidity	Wilgotność zadana	
2910		PPM	Zadane PPM	
2911		Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej	
2912		Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej	
2913		Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji	
2914		Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %	
2915		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %	
2916		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)	
2917		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.	
2918	Components	Aktywne wsady.		
2919	Niedziela	Strefa 3	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2920			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2921			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2922			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2923			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2924			Temperature	Zadana temperatura.
2925			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2926			Humidity	Wilgotność zadana
2927			PPM	Zadane PPM
2928			Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2929			Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2930			Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2931			Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2932			Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2933			FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2934			Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2935			Components	Aktywne wsady.
2936	Niedziela	Strefa 4	Enabled	Włączenie (1)/wyłączenie (0) strefy.
2937			BeginTimeHours	Czas rozpoczęcia strefy – godzina.
2938			BeginTimeMinutes	Czas rozpoczęcia strefy – minuta.
2939			EndTimeHours	Czas zakończenia strefy – godzina.
2940			EndTimeMinutes	Czas zakończenia strefy – minuta.
2941			Temperature	Zadana temperatura.
2942			MinFreshAir	Minimalny wydatek świeżego powietrza
2943			Humidity	Wilgotność zadana

Adres rejestru	Nazwa Rejestru		Opis
2944		PPM	Zadane PPM
2945		Pressure1	Zadana różnica ciśnień pętli pierwszej
2946		Pressure2	Zadana różnica ciśnień pętli drugiej
2947		Temp. Indep. Heat.	Zadana temperatura niezależnej pętli regulacji
2948		Fan1	Wysterowanie wentylatora 1 w przedziale 0–100 %
2949		Fan2	Wysterowanie wentylatora 2 w przedziale 0–100 %
2950		FanGear	Bieg silnika (jeśli skonfigurowany jako dwubiegowy)
2951		Mode	Rodzaj pracy : 0 - normal; 1 – termostat.
2952		Components	Aktywne wsady.
<b>CZAS</b>			
4000	Time		Aktualny czas z zegara RTC w formacie 0xHHMM, gdzie: H – godziny w formacie BCD, M – minuty w formacie BCD. Zapis to tego rejestru powoduje automatyczne uaktualnienie zegara RTC.
4001	Day		Aktualny dzień tygodnia z zegara RTC. 1 – poniedziałek, 2- wtorek ... 7 – niedziela. Zapis to tego rejestru powoduje automatyczne uaktualnienie zegara RTC.
4002	Date		Aktualny dzień miesiąca w przedziale 1-31
4003	Month		Aktualny miesiąc roku w przedziale 1-12
4004	Year		Aktualny rok w przedziale 0-99
<b>USTAWIENIA CZUJNIKÓW</b>			
5000	MainSensor		Przypisanie czujnika Main Sensor: 0 – nieaktywny, 1 – B1N, 5 – CU ACU, 6 – THER ACU
5001	SupplySensor		Przypisanie czujnika Supply Sensor: 0 – nieaktywny, 2 – B2N
5002	ExhaustSensor		Przypisanie czujnika Exhaust Sensor: 0 – nieaktywny, 3 – B3N
5003	ExternalSensor		Przypisanie czujnika External Sensor: 0 – nieaktywny, 4 – B4N
5004	MainSensorCalib		Kalibracja toru czujnika Main Sensor w zakresie -10/ +10 °C * 10
5005	SupplySensorCalib		Kalibracja toru czujnika Supply Sensor w zakresie - 10/ +10 °C * 10
5006	ExhaustSensorCalib		Kalibracja toru czujnika Exhaust Sensor w zakresie - 10/ +10 °C * 10
5007	ExternalSensorCalib		Kalibracja toru czujnika External Sensor w zakresie - 10/ +10 °C * 10
5008	AI1InputCalib		Kalibracja toru wejścia analogowego AI1 w zakresie - 10/ +10 °C * 10
5009	AI2InputCalib		Kalibracja toru wejścia analogowego AI2 w zakresie - 10/ +10 °C * 10



Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis	
<b>KONTROLA ZAAWANSOWANA</b>			
6000	RemoteRestart	Wpisanie do tego rejestru wartości 0xADCB powoduje restart sterownika Odczyt tego rejestru zawsze zwraca wartość 0.	
6001	SaveParams	Wpisanie do tego rejestru wartości 0xABCD powoduje zapisanie ustawień do pamięci nieulotnej. Odczyt tego rejestru zawsze zwraca wartość 0.	
6002	RestoreParams	Wpisanie do tego rejestru wartości 0xACBD powoduje wczytanie ustawień z pamięci nieulotnej. Odczyt tego rejestru zawsze zwraca wartość 0.	
6003	ResetAlarm	Wpisanie do tego rejestru wartości 0xCBAD powoduje skasowanie alarmu. Odczyt tego rejestru zawsze zwraca wartość 0.	
6004	ServiceMode	Wpisanie do tego rejestru wartości 0x12AA powoduje wejście centrali w zdalny tryb serwisowy (w trybie serwisowym wstrzymana jest praca centrali, wyłączone wszystkie wyjścia i możliwe jest ręczne sterowanie wyjściami). Aby wyjść ze zdalnego trybu serwisowego należy wpisać do rejestru wartość 0x12BB. Odczyt tego rejestru zwraca wartość 0 jeśli centrala nie jest aktualnie w trybie serwisowym i 1 jeśli jest.	
6005	PWMREG1	Wyjścia analogowe w trybie serwisowym w przedziale 0–100 %	
6006	PWMREG2		
6007	PWMREG3		
6008	PWMREG4		
<b>HISTORIA ALARMÓW</b>			
8000	Alarm nr 1	AlarmType	Rodzaj alarmu: 1- AL1, 2 - AL2...
8001		SubAlarmType	Rodzaj pod alarmu: 1 - TK1, 2 - TK2, 3 - TK1+TK2
8002		Day	Dzień wystąpienia alarmu
8003		Month	Miesiąc wystąpienia alarmu
8004		Year	Rok wystąpienia alarmu
8005		Hour	Godzina wystąpienia alarmu
8006		Minute	Minuta wystąpienia alarmu
8007	Alarm nr 2	AlarmType	Rodzaj alarmu: 1- AL1, 2 - AL2...
8008		SubAlarmType	Rodzaj pod alarmu: 1 - TK1, 2 - TK2, 3 - TK1+TK2
8009		Day	Dzień wystąpienia alarmu
8010		Month	Miesiąc wystąpienia alarmu
8011		Year	Rok wystąpienia alarmu
8012		Hour	Godzina wystąpienia alarmu
8013		Minute	Minuta wystąpienia alarmu

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis	
8014	Alarm nr 3	AlarmType	Rodzaj alarmu: 1- AL1, 2 - AL2...
8015		SubAlarmType	Rodzaj pod alarmu: 1 - TK1, 2 - TK2, 3 - TK1+TK2
8016		Day	Dzień wystąpienia alarmu
8017		Month	Miesiąc wystąpienia alarmu
8018		Year	Rok wystąpienia alarmu
8019		Hour	Godzina wystąpienia alarmu
8020		Minute	Minuta wystąpienia alarmu
8021		Alarm nr 4	AlarmType
8022	SubAlarmType		Rodzaj pod alarmu: 1 - TK1, 2 - TK2, 3 - TK1+TK2
8023	Day		Dzień wystąpienia alarmu
8024	Month		Miesiąc wystąpienia alarmu
8025	Year		Rok wystąpienia alarmu
8026	Hour		Godzina wystąpienia alarmu
8027	Minute		Minuta wystąpienia alarmu
8028	Alarm nr 5		AlarmType
8029		SubAlarmType	Rodzaj pod alarmu: 1 - TK1, 2 - TK2, 3 - TK1+TK2
8030		Day	Dzień wystąpienia alarmu
8031		Month	Miesiąc wystąpienia alarmu
8032		Year	Rok wystąpienia alarmu
8033		Hour	Godzina wystąpienia alarmu
8034		Minute	Minuta wystąpienia alarmu
8035		Alarm nr 6	AlarmType
8036	SubAlarmType		Rodzaj pod alarmu: 1 - TK1, 2 - TK2, 3 - TK1+TK2
8037	Day		Dzień wystąpienia alarmu
8038	Month		Miesiąc wystąpienia alarmu
8039	Year		Rok wystąpienia alarmu
8040	Hour		Godzina wystąpienia alarmu
8041	Minute		Minuta wystąpienia alarmu
8042	Alarm nr 7		AlarmType
8043		SubAlarmType	Rodzaj pod alarmu: 1 - TK1, 2 - TK2, 3 - TK1+TK2
8044		Day	Dzień wystąpienia alarmu
8045		Month	Miesiąc wystąpienia alarmu
8046		Year	Rok wystąpienia alarmu
8047		Hour	Godzina wystąpienia alarmu
8048		Minute	Minuta wystąpienia alarmu
8049		Alarm nr 8	AlarmType
8050	SubAlarmType		Rodzaj pod alarmu: 1 - TK1, 2 - TK2, 3 - TK1+TK2
8051	Day		Dzień wystąpienia alarmu
8052	Month		Miesiąc wystąpienia alarmu
8053	Year		Rok wystąpienia alarmu

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
8054	Hour	Godzina wystąpienia alarmu
8055	Minute	Minuta wystąpienia alarmu
8056	AlarmType	Rodzaj alarmu: 1- AL1, 2 - AL2...
8057	SubAlarmType	Rodzaj pod alarmu: 1 - TK1, 2 - TK2, 3 - TK1+TK2
8058	Day	Dzień wystąpienia alarmu
8059	Month	Miesiąc wystąpienia alarmu
8060	Year	Rok wystąpienia alarmu
8061	Hour	Godzina wystąpienia alarmu
8062	Minute	Minuta wystąpienia alarmu
8063	AlarmType	Rodzaj alarmu: 1- AL1, 2 - AL2...
8064	AlarmSubType	Rodzaj pod alarmu: 1 - TK1, 2 - TK2, 3 - TK1+TK2
8065	Day	Dzień wystąpienia alarmu
8066	Month	Miesiąc wystąpienia alarmu
8067	Year	Rok wystąpienia alarmu
8068	Hour	Godzina wystąpienia alarmu
8069	Minute	Minuta wystąpienia alarmu
<b>MODBUS</b>		
9000	ModbusMode	Tryb pracy portu Modbus 1: 0 – Nieakt.; 1 – Slave; 2 - Master
9001	Address	Adres sterownika w trybie Slave
9002	BaudRate	Prędkość transmisji: 0: 1200; 1: 2400; 2: 4800; 3: 9600; 4: 19200; 5: 38400 6: 57600; 7: 115200
9003	CanTakeControl	Zezwolenie na modyfikacje rejestrów sterownika w trybie Slave
9004	StopBit	Ilość bitów stopu: 0 – 1 bit stopu; 1 – 2 bity stopu
9005	Parity	Kontrola parzystości: 0 – Nieakt.; 1 – Even; 2 – Odd;
9006	ModbusMode	Tryb pracy portu Modbus 2: 0 – Nieakt.; 1 – Slave;
9007	Address	Adres sterownika
9008	BaudRate	Prędkość transmisji: 0: 1200; 1: 2400; 2: 4800; 3: 9600; 4: 19200; 5: 38400 6: 57600; 7: 115200
9009	CanTakeControl	Zezwolenie na modyfikacje rejestrów sterownika
9010	StopBit	Ilość bitów stopu: 0 – 1 bit stopu; 1 – 2 bity stopu
9011	Parity	Kontrola parzystości: 0 – Nieakt.; 1 – Even; 2 – Odd;
Zmiany parametrów komunikacji zaczynają obowiązywać dopiero po zrestartowaniu sterownika		
9012	H1NAddress	Adres czujnika H1N: 0 – Nieakt.
9013	H2NAddress	Adres czujnika H2N: 0 – Nieakt.
9014	H4NAddress	Adres czujnika H4N: 0 – Nieakt.
9015	B5NAddress	Adres czujnika B5N: 0 – Nieakt.
9016	B6NAddress	Adres czujnika B6N: 0 – Nieakt.
9017	C1NAddress	Adres czujnika C1N: 0 – Nieakt.
9018	P1NAddress	Adres czujnika P1N: 0 – Nieakt.

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
9019	P2NAddress	Adres czujnika P2N: 0 – Nieakt.
9020	THER-ACUAddress	Adres zadajnika THER-ACU: 0 – Nieakt.
9021	H1NModbusFunction	Funkcja Modbus do odczytu wartości z czujnika H1N
9022	H2NModbusFunction	Funkcja Modbus do odczytu wartości z czujnika H2N
9023	H4NModbusFunction	Funkcja Modbus do odczytu wartości z czujnika H4N
9024	B5NModbusFunction	Funkcja Modbus do odczytu wartości z czujnika B5N
9025	B6NModbusFunction	Funkcja Modbus do odczytu wartości z czujnika B6N
9026	C1NModbusFunction	Funkcja Modbus do odczytu wartości z czujnika C1N
9027	P1NModbusFunction	Funkcja Modbus do odczytu wartości z czujnika P1N
9028	P2NModbusFunction	Funkcja Modbus do odczytu wartości z czujnika P2N
9029	-	---
9030	H1NRegisterAddress	Adres rejestru Modbus do odczytu H1N
9031	H2NRegisterAddress	Adres rejestru Modbus do odczytu H2N
9032	H4NRegisterAddress	Adres rejestru Modbus do odczytu H4N
9033	B5NRegisterAddress	Adres rejestru Modbus do odczytu B5N
9034	B6NRegisterAddress	Adres rejestru Modbus do odczytu B6N
9035	C1NRegisterAddress	Adres rejestru Modbus do odczytu C1N
9036	P1NRegisterAddress	Adres rejestru Modbus do odczytu P1N
9037	P2NRegisterAddress	Adres rejestru Modbus do odczytu P2N
9038	-	---
9039	H1NCalib	Wartość do kalibracji czujnika H1N *10
9040	H2NCalib	Wartość do kalibracji czujnika H2N *10
9041	H4NCalib	Wartość do kalibracji czujnika H4N *10
9042	B5NCalib	Wartość do kalibracji czujnika B5N *10
9043	B6NCalib	Wartość do kalibracji czujnika B6N *10
9044	C1NCalib	Wartość do kalibracji czujnika C1N *10
9045	P1NCalib	Wartość do kalibracji czujnika P1N *10
9046	P2NCalib	Wartość do kalibracji czujnika P2N *10
9047	-	---
9048	H1NFactorA	Współczynnik A do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $H1N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9049	H2NFactorA	Współczynnik A do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $H2N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9050	H4NFactorA	Współczynnik A do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $H4N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9051	B5NFactorA	Współczynnik A do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $B5N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9052	B6NFactorA	Współczynnik A do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $B6N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9053	C1NFactorA	Współczynnik A do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $C1N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9054	P1NFactorA	Współczynnik A do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $P1N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9055	P2NFactorA	Współczynnik A do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $P2N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9056	-	---

Adres rejestru	Nazwa Rejestru	Opis
9057	H1NFactorC	Współczynnik C do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $H1N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9058	H2NFactorC	Współczynnik C do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $H2N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9059	H4NFactorC	Współczynnik C do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $H4N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9060	B5NFactorC	Współczynnik C do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $B5N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9061	B6NFactorC	Współczynnik C do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $B6N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9062	C1NFactorC	Współczynnik C do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $C1N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9063	P1NFactorC	Współczynnik C do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $P1N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9064	P2NFactorC	Współczynnik C do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $P2N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9065	-	---
9066	H1NFactorB	Współczynnik B do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $H1N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9067	H2NFactorB	Współczynnik B do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $H2N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9068	H4NFactorB	Współczynnik B do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $H4N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9069	B5NFactorB	Współczynnik B do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $B5N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9070	B6NFactorB	Współczynnik B do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $B6N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9071	C1NFactorB	Współczynnik B do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $C1N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9072	P1NFactorB	Współczynnik B do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $P1N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt
9073	P2NFactorB	Współczynnik B do przeliczania wartości zgodnie ze wzorem $P2N=A/C * x + B$ ; gdzie x - odczyt