

Modbus

Adres Modbus	Nazwa zmiennej	Opis	Rodzaj sygnału	Wartość			Typ zmiennej	Uwagi
				Min.	Max.	Dom.		
0	MODB_progSeries	Wersja programu	O	0	0xFF FF	1	hex	Format: SXXX.YYY XXX – starszy bajt, YYY – młodszy bajt
1	-	-	-	-	-	-	-	-
2	MODB_isRecWork	Status pracy	O	0	1	0	integer	0 - urządzenie wyłączone/zatrzymane 1 - urządzenie pracuje
3	MODB_isGlobalAllow Work	Status awaria	O	0	1	0	integer	0 - Pozwolenie na pracę aktywne (brak awarii) 1 - Brak pozwolenia na pracę (awaria urządzenia)
4	MODB_isActive	Bieg pracy regulatora	I/O	0	6	0	integer	3 –bieg 1, 4 – bieg 2, 5 – bieg 3,
5	REK_leadSenNum	Czujnik wiodący	O	0	2	0	integer	0 - czujnik wywiewu, 1 - czujnik nawiewu, 100 – czujnik panelu
6	REK_curSupTemp	Temperatura nawiewu (T1)	O	-40. 0	60.0	0.0	float	999 - jeśli awaria czujnika, w celu odczytu wartości dziesiętnych odczytana wartość mnożona jest x10
7	REK_curExtTemp	Temperatura wywiewu (T2)	O	-40. 0	60.0	0.0	float	999 - jeśli awaria czujnika, w celu odczytu wartości dziesiętnych odczytana wartość mnożona jest x10
8	REK_curIntTemp	Temperatura czepni/zewnętrzna (T3)	O	-40. 0	60.0	0.0	float	999 - jeśli awaria czujnika, w celu odczytu wartości dziesiętnych odczytana wartość mnożona jest x10
9	REK_cuExhTemp	Temperatura wyrzutni (T4)	O	-40. 0	60.0	0.0	float	999 - jeśli awaria czujnika, w celu odczytu wartości dziesiętnych odczytana wartość mnożona jest x10
10	REK_curGHETemp	Temperatura GWC (T15)	O	-40. 0	60.0	0.0	float	999 - jeśli awaria czujnika, w celu odczytu wartości dziesiętnych

								odczytana wartość mnożona jest x10
11	REK_curBehExchTemp	Temperatura za nagrzewnicą wtórną (T16)	O	-40.0	60.0	0.0	float	999 - jeśli awaria czujnika, w celu odczytu wartości dziesiętnych odczytana wartość mnożona jest x10
12	ET_panTempAdr100	Temperatura głównego panelu	O	-40.0	60.0	0.0	float	999 - jeśli awaria czujnika, w celu odczytu wartości dziesiętnych odczytana wartość mnożona jest x10
13	TR_SEN_modState	Czujnik jakości powietrza (Q1- 0/1)	O	0	1	0	integer	0 – styk rozwarły 1 – styk zwarty
14	DEV_factorySettings	Przywracanie nastaw fabrycznych	I/O	0	1	0	integer	1 - przywrócenie ustawień fabrycznych
15	P_HEAT_modState	Termostat nagrzewnicy wstępnej (N1)	O	0	1	0	integer	0 – styk rozwarły 1 – styk zwarty
16	S_HEAT_modState	Termostat nagrzewnicy wtórnej (N2)	O	0	1	0	integer	0 – styk rozwarły 1 – styk zwarty
17	BYP_modState	Stan siłownika bypass	O	0	1	0	integer	0 - przep. Off, 1 - przep. On
18	SAP_modState	Sygnał zewnętrzny SAP	O	0	1	0	integer	0 – SAP, 1 – brak SAP
19	CH_DEM_modState	Sygnał zewnętrzny IN1	O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 – aktywny
20	CH_DEM_modState	Sygnał zewnętrzny IN2	O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 – aktywny
21	ECO_modState	Sygnał zewnętrzny ECO (centrala alarmowa)	O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 – aktywny
22	P_HEAT_modState	Nagrzewnica wstępna (N1)	O	0	1	0	integer	0 – nieaktywna, 1 - aktywna
23	S_HEAT_modState	Nagrzewnica wtórna (N2)	O	0	1	1	integer	0 – nieaktywna, 1 - aktywna
24	S_HEAT_curControl	Wysterowanie nagrzewnicy wtórnej (N2)	O	0	100	0	integer	Wysterowanie w %
25	COOL_curControl	Wysterowanie chłodnicy (CH1)	O	0	100	0	integer	Wysterowanie w %
26	GHE_modState	Siłownik gruntowego wymiennika ciepła	O	0	1	0	integer	0 – nieaktywne, 1 - aktywne
27	BYP_curControl	Siłownik obejścia wymiennika - nawiew (SBP1)	O	0	100	0	integer	Wysterowanie w %

28	MIXCH_curControl	Siłownik komory mieszania (SM1)	O	0	100	0	integer	Wysterowanie w %
29	CLEAN_modState	Tryb CZYSZCZENIE WYMIENNIKA	O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 - aktywny
30	CLEAN_manStart	Ręczne uruchomienie czyszczenia wymiennika	I/O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 - aktywny
31	MODB_isManModeActive	Tryb sterowania manualnego	O	0	1	0	integer	1 - tryb sterowania manualnego aktywny
32	REK_WS4	Tryb przewietrzanie	I/O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 - aktywny
33	REK_WS4	Tryb WYJŚCIE	I/O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 - aktywny
34	REK_WS4	Tryb PARTY	I/O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 - aktywny
35	REK_modSettClient	Tryb KOMINEK	I/O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 - aktywny
36	REK_overprFanSpeedDif	Wartość nadciśnienia	O	-10 0	100	-20	integer	Jednostka: %
37	SCH_modSett	Praca harmonogramów	I/O	0	1	0	integer	0 - harmonogram nieaktywny 1 - harmonogram aktywny
38	REK_WS2	Ustawienia lato-zima	I/O	-	-	5	integer	1 - lato 2 - zima 4 - auto
39	REK_summerHyst	Histereza lato-zima	I/O	0	20	14	integer	Jednostka: °C
40	REK_winterActiveTemp	Załączenie trybu zima	I/O	-20	20	0	integer	Jednostka: °C
41	AN_SEN_curHum	Odczyt wilgotności	O	-	-	-	integer	Jednostka: %
42	REK_curMesCO2	Odczyt CO2	O	-	-	-	integer	Jednostka: PPM
43	REK_curSupFanSpeed	Wentylator nawiewny, aktualne wysterowanie	O	0	100	0	integer	Wysterowanie w %
44	REK_curExhFanSpeed	Wentylator wywiewny, aktualne wysterowanie	O	0	100	0	integer	Wysterowanie w %
45	REK_modState	Pozwolenie pracy wentylatora nawiewnego (W1)	O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 - aktywny
46	REK_modState	Pozwolenie pracy wentylatora wywiewnego (W2)	O	0	1	0	integer	0 – nieaktywny, 1 - aktywny
47	-	-	-	-	-	-	-	-

48	REK_User1SupFanSpeed	Prędkość W1 w biegu 1	I/O	dyn. (15)	dyn. (100)	30	integer	Wysterowanie w %
49	REK_User2SupFanSpeed	Prędkość W1 w biegu 2	I/O	dyn. (15)	dyn. (100)	50	integer	Wysterowanie w %
50	REK_User3SupFanSpeed	Prędkość W1 w biegu 3	I/O	dyn. (15)	dyn. (100)	75	integer	Wysterowanie w %
51	-	-	-	-	-	-	-	-
52	ECO_exhFanSpeed	Prędkość wentylatora nawiewnego tryb ECO	I/O	20	100	50	integer	Wysterowanie w %
53	-	-	-	-	-	-	-	-
54	REK_User1ExhFanSpeed	Prędkość W2 w biegu 1	I/O	dyn. (15)	dyn. (100)	30	integer	Wysterowanie w %
55	REK_User2ExhFanSpeed	Prędkość W2 w biegu 2	I/O	dyn. (15)	dyn. (100)	50	integer	Wysterowanie w %
56	REK_User3ExhFanSpeed	Prędkość W2 w biegu 3	I/O	dyn. (15)	dyn. (100)	750	integer	Wysterowanie w %
57	-	-	-	-	-	-	-	-
58	ECO_supFanSpeed	Prędkość wentylatora wywiewnego tryb ECO	I/O	20	100	50	integer	Wysterowanie w %
59	-	-	-	-	-	-	-	-
60	RTC_curDay	Dzień miesiąca	I/O	1	31	-	integer	-
61	RTC_curMonth	Miesiąc	I/O	1	12	-	integer	-
62	RTC_curYear	Rok	I/O	2015	2099	-	integer	-
63	RTC_curHour	Godzina	I/O	0	59	-	integer	-
64	RTC_curMinute	Minuta	I/O	0	59	-	integer	-
65	ECO_airingPeriodTime	Czas postoju tryb ECO	I/O	1	24	1	integer	-
66	ECO_airingTimeDur	Czas wietrzenia tryb ECO	I/O	1	100	10	integer	-
67	REK_PartyDur	Czas trwania trybu party	I/O	1	180	3	integer	Jednostka: min.

68	INSP_daysToInsp	Czas pozostały do przeglądu ogólnego	O	0	999	-	integer	Jednostka: dzień
69	MODB_GHEstate	Pozwolenie pracy GWC	I/O	0	2	2	integer	0 - zamknięty, 1 - otwórz, 2 - auto
70	GHE_wintOpenTemp	Górny próg załączenia GWC - zima	I/O	5	20	8	integer	Jednostka: °C
71	GHE_sumOpenTemp	Dolny próg załączenia GWC - lato	I/O	10	30	18	integer	Jednostka: °C
72	MIXCH_modSett	Aktywacja komory mieszania (SM1)	I/O	0	1	0	integer	0 – nieaktywna, 1 - aktywna
73	MIXCH_maxControl	Limit otwarcia siłownika komory mieszania (SM1)	I/O	0	100	100	integer	Jednostka: %
74	MODB_deviceAdress	Adres urządzenia dla komunikacji BMS	O	0	247	1	integer	-
75	-	-	-	-	-	-	-	-
76	MODB_paramEditEnable	Zmiana nastaw z BMS	O	0	1	1	integer	0 – wyłącz, 1 - włącz
77	MODB_turnOnRecEnable	START_STOP z BMS	O	0	1	1	integer	0 – wyłącz, 1 - włącz
78	TempSchedule_DayTemp	Temperatura komfortu dzień	I/O	8	30	20	integer	-
79	TempSchedule_NightTemp	Temperatura komfortu noc	I/O	8	30	23	integer	-
80	CSP_setPointHist	Histereza temperatury komfortu	I/O	1	10	2	integer	-
81	-	-	-	-	-	-	-	-
82	-	-	-	-	-	-	-	-
83	-	-	-	-	-	-	-	-
84	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-
86	-	-	-	-	-	-	-	-
87	-	-	-	-	-	-	-	-
88	-	-	-	-	-	-	-	-
89	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	-	-	-	-	-
91	PRES_AL_contActualPres1	Ciśnienie zmierzone nawiew	O	0	4000	0	integer	Jednostka: Pa

92	PRES_AL_contActual Pres2	Ciśnienie zmierzone wywiew	O	0	4000	0	integer	Jednostka: Pa
93	PRES_AL_supActual Flow	Przepływ zmierzony nawiew	O	0	4000	0	integer	Jednostka: m3/h
94	PRES_AL_exhActual Flow	Przepływ zmierzony wywiew	O	0	4000	0	integer	Jednostka: m3/h
95	PRES_AL_supPreset Pres	Ciśnienie zadane nawiew	O	-	-	-	integer	Jednostka: Pa
96	PRES_AL_exhPreset Pres	Ciśnienie zadane wywiew	O	-	-	-	integer	Jednostka: Pa
97	PRES_AL_supPreset Flow	Przepływ zadany nawiew	O	0	4000	0	integer	Jednostka: m3/h
98	PRES_AL_exhPreset Flow	Przepływ zadany wywiew	O	0	4000	0	integer	Jednostka: m3/h
99	Modbus_FanPidSett	Tryb regulacji	I/O	0	2	0	integer	
100	PRES_AL_User1Sup Pres	Ciśnienie zadane nawiew tryb 1	I/O	0	4000	50	integer	Jednostka: Pa
101	PRES_AL_User2Sup Pres	Ciśnienie zadane nawiew tryb 2	I/O	0	4000	50	integer	Jednostka: Pa
102	PRES_AL_User3Sup Pres	Ciśnienie zadane nawiew tryb 3	I/O	0	4000	50	integer	Jednostka: Pa
103	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PRES_AL_User1Exh Pres	Ciśnienie zadane wywiew tryb 1	I/O	0	4000	50	integer	Jednostka: Pa
105	PRES_AL_User2Exh Pres	Ciśnienie zadane wywiew tryb 2	I/O	0	4000	50	integer	Jednostka: Pa
106	PRES_AL_User3Exh Pres	Ciśnienie zadane wywiew tryb 3	I/O	0	4000	50	integer	Jednostka: Pa
107	-	-	-	-	-	-	-	-
108	PRES_AL_User1Sup Flow	Przepływ zadany nawiew --bieg 1	I/O	0	4000	100	integer	Jednostka: m3/h
109	PRES_AL_User2Sup Flow	Przepływ zadany nawiew -- bieg 2	I/O	0	4000	200	integer	Jednostka: m3/h
110	PRES_AL_User3Sup Flow	Przepływ zadany nawiew -- bieg 3	I/O	0	4000	300	integer	Jednostka: m3/h
111	PRES_AL_User4Sup Flow	Przepływ zadany nawiew -- bieg 4	I/O	0	4000	250	integer	Jednostka: m3/h
112	PRES_AL_User1Exh Flow	Przepływ zadany wywiew -- bieg 1	I/O	0	4000	100	integer	Jednostka: m3/h

113	PRES_AL_User2Exh Flow	Przepływ zadany wywiew -- bieg 2	I/O	0	4000	200	integer	Jednostka: m3/h
114	PRES_AL_User3Exh Flow	Przepływ zadany wywiew -- bieg 3	I/O	0	4000	300	integer	Jednostka: m3/h
115	-	-	-	-	-	-	-	-
116	PRES_AL_supFanK	Współczynnik k wentylatora nawiewu	I/O	0	1000	0	float	W celu umożliwienia wprowadzania wartości dziesiętnych, wartość parametru przemnożoną jest x10
117	PRES_AL_exhFanK	Współczynnik k wentylatora wywiewu	I/O	0	1000	0	float	W celu umożliwienia wprowadzania wartości dziesiętnych, wartość parametru przemnożoną jest x10
118	PRES_AL_supFanPS A	Poziom startu wentylatora nawiewu	I/O	dyn. (15)	dyn. (100)	25	integer	Wysterowanie w %
119	PRES_AL_exhFanPS A	Poziom startu wentylatora wywiewu	I/O	dyn. (15)	dyn. (100)	25	integer	Wysterowanie w %
120	PRES_AL_contsupSe nRange	Maksymalne ciśnienie nawiewu	I/O	0	4000	500	integer	Max ciśnienie na nawiewie
121	PRES_AL_contexhSe nRange	Maksymalne ciśnienie wywiewu	I/O	0	4000	500	integer	Max ciśnienie na wywiewie
122	FN	Numer fabryczny - znaki 1 i 2	O	-	-		integer	Znaki numeru fabrycznego
123	FN	Numer fabryczny - znaki 3 i 4	O	-	-		integer	Znaki numeru fabrycznego
124	FN	Numer fabryczny - znaki 5 i 6	O	-	-		integer	Znaki numeru fabrycznego
125	FN	Numer fabryczny - znaki 7 i 8	O	-	-		integer	Znaki numeru fabrycznego
126	FN	Numer fabryczny - znaki 9 i 10	O	-	-		integer	Znaki numeru fabrycznego