

Awenta PRO

INSTRUKCJA KONFIGURACJI



NANO COLOR 2 + AERO 4A ver.2
Praca z protokołem MODBUS

SPIS TREŚCI

| | |
|---|----|
| 1. Konfiguracja | 3 |
| 2. Zmiany dla obszaru pamięci EEPROM (zakres 1÷399) | 3 |
| 3. Zmiany dla obszaru pamięci RAM (zakres 1001÷1399)..... | 3 |
| 4. Odczyty dla obszaru pamięci zakres 2000÷2100..... | 3 |
| 5. Mapa parametrów podstawowych funkcji Nano Color 2 (odczyt/zapis) | 4 |
| 6. Mapa parametrów dla modułu wentylacji AERO 4A ver.2 (odczyt/zapis)..... | 5 |
| 7. Mapa parametrów dla sensorów (odczyt/zapis)..... | 8 |
| 8. Mapa parametrów nastaw pracy harmonogramu Nano Color 2 (odczyt/zapis)..... | 10 |
| 9. Mapa parametrów (odczyt) | 12 |
| 10. Mapa parametrów zmiany funkcji na panelu (odczyt/zapis) | 13 |

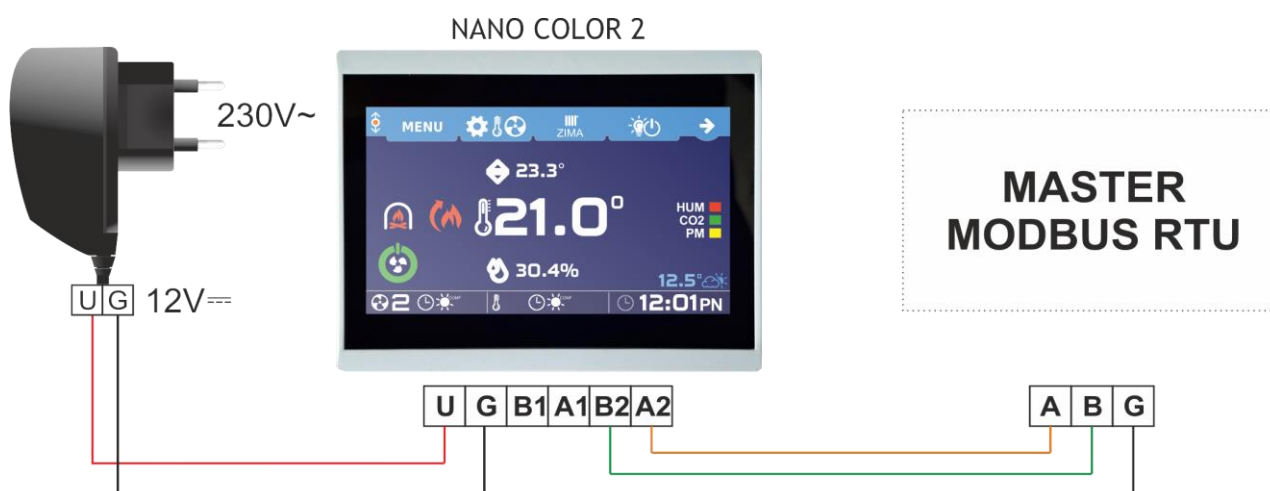
1. Konfiguracja

Ustawienia komunikacyjne protokołu MODBUS RTU:

- Domyślny adres urządzenia Modbus SLAVE: 44
- Prędkość transmisji (BAUDRATE): 9600 bps
- Ilość danych (DATA BITS): 8
- Bity stopu (STOP BITS): 1
- Parzystość (PARITY): brak (NONE) Czas odpowiedzi (RESPONSE TIME): 300ms

Dostępne są następujące kody funkcji:

- 0x03 - odczyt n rejestrów (Holding Registers)
- 0x06 - zapis 1 rejestru (Holding Register)
- 0x10 - zapis n rejestrów (Holding Registers)



UWAGA!

Dla niektórych modułów MODBUS RTU oznaczenia przyłączy A i B mogą być odwrotnie. Wówczas należy podłączyć A2->B oraz B2->A

2. Zmiany dla obszaru pamięci EEPROM (zakres 1÷399)

UWAGA! Częste działania w tym obszarze pamięci mogą doprowadzić do przyspieszonego i nieodwracalnego uszkodzenia pamięci EEPROM, co może skutkować nieprawidłową pracą, a nawet awarią całego urządzenia. Zapisy w tym obszarze zaleca się tylko i wyłącznie w przypadku wprowadzenia nastaw konfiguracyjnych, które nie ulegają częstym zmianom.

3. Zmiany dla obszaru pamięci RAM (zakres 1001÷1399)

UWAGA! Zmiany wprowadzane w tym obszarze pamięci przywracają się do nastaw domyślnych w przypadku zaniku zasilania urządzenia. W tym obszarze zaleca się wprowadzanie chwilowych zmian parametrów takich jak tymczasowa zmiana temperatury pomieszczenia lub biegu wentylacji.

4. Odczyty dla obszaru pamięci zakres 2000÷2100

Parametry z zakresu 2000÷2100 umożliwiają odczyt wartości zmierzonych temperatur, aktualnych nastaw sterownika.

5. Mapa parametrów podstawowych funkcji Nano Color 2 (odczyt/zapis)

| REJESTR | ADRES | MIN | MAX | INIT | JEDN | OPIS |
|---------|------------|------|-----|------|------|---|
| 1002 | 1001 (1) | 1 | 20 | 1 | | NUMER NANO |
| 1003 | 1002 (2) | 0 | 2 | 2 | | TRYB W SIECI C14 |
| 1004 | 1003 (3) | 0 | 400 | 240 | °C | TEMPERATURA ZADANA KOMFORTOWA |
| 1005 | 1004 (4) | 0 | 400 | 180 | °C | TEMPERATURA ZADANA EKO ZIMA |
| 1006 | 1005 (5) | 0 | 400 | 280 | °C | TEMPERATURA ZADANA EKO CHŁODZENIE |
| 1007 | 1006 (6) | 0 | 400 | 200 | °C | TEMPERATURA ZADANA PROGRAM PRACA RĘCZNA |
| 1008 | 1007 (7) | 0 | 400 | 150 | °C | TEMPERATURA ZADANA PROGRAM POZA DOMEM |
| 1009 | 1008 (8) | -100 | 100 | 0 | °C | KOREKTA TERMOSTATU |
| 1010 | 1009 (9) | 1 | 100 | 5 | °C | HISTEREZA TERMOSTATU |
| 1011 | 1010 (10) | 0 | 3 | 0 | | METODA ZMIANY TRYBU ZIMA/LATO |
| 1012 | 1011 (11) | 0 | 1 | 0 | | OBSŁUGA PANELU W TRYBIE UPROSZCZONYM |
| 1014 | 1013 (13) | 0 | 1 | 1 | | WYGASZACZ EKRANU |
| 1015 | 1014 (14) | 0 | 1 | 1 | | ZEZWOLENIE NA EDYCJĘ NAPISÓW |
| 1016 | 1015 (15) | 0 | 2 | 0 | | INFORMACJA GŁÓWNA |
| 1017 | 1016 (16) | 0 | 3 | 1 | | FUNKCJA TERMOSTATU |
| 1018 | 1017 (17) | 1 | 254 | 44 | | ADRES MODBUS |
| 1019 | 1018 (18) | 0 | 1 | 0 | | PRZYWRACANIE NASTAW FABRYCZNYCH |
| 1064 | 1063 (63) | 0 | 1 | 1 | | BEEP PRZYCISKÓW |
| 1123 | 1122 (122) | 0 | 1 | 0 | | ZEZWOLENIE NA OBSŁUGĘ MODUŁU EX4 |
| 1124 | 1123 (123) | 0 | 1 | 0 | | KONFIG WEJŚCIA D1 MODUŁU EX4 |
| 1125 | 1124 (124) | 0 | 1 | 0 | | KONFIG WEJŚCIA D2 MODUŁU EX4 |
| 1126 | 1125 (125) | 0 | 1 | 1 | | KONFIG WEJŚCIA T1 MODUŁU EX4 |
| 1127 | 1126 (126) | 0 | 1 | 1 | | KONFIG WEJŚCIA T2 MODUŁU EX4 |
| 1129 | 1128 (128) | 0 | 400 | 150 | °C | ZIMA - START |
| 1130 | 1129 (129) | 0 | 400 | 170 | °C | ZIMA - STOP |
| 1131 | 1130 (130) | 0 | 400 | 220 | °C | CHŁODZENIE - START |
| 1132 | 1131 (131) | 0 | 400 | 250 | °C | CHŁODZENIE - STOP |
| 1207 | 1206 (206) | 0 | 1 | 0 | | PRACA ROZDZIELACZA Z FUNKCJĄ CHŁODZENIA |
| 1208 | 1207 (207) | 0 | 1 | 0 | | PRACA ROZDZIELACZA Z FUNKCJĄ PWM |

6. Mapa parametrów dla modułu wentylacji AERO 4A ver.2 (odczyt/zapis)

| REJESTR | ADRES | MIN | MAX | INIT | JEDN | OPIS |
|---------|------------|-----|-----|------|------|---|
| 1141 | 1140 (140) | 0 | 3 | 0 | | PROGRAM POZA DOMEM |
| 1142 | 1141 (141) | | 100 | 30 | % | WENTYLACJA NAWIEW OBROTY BIEGU 1 |
| 1143 | 1142 (142) | | 100 | 60 | % | WENTYLACJA NAWIEW OBROTY BIEGU 2 |
| 1144 | 1143 (143) | | 100 | 90 | % | WENTYLACJA NAWIEW OBROTY BIEGU 3 |
| 1145 | 1144 (144) | | 100 | 100 | % | WENTYLACJA NAWIEW OBROTY WIETRZENIA |
| 1146 | 1145 (145) | | 100 | 30 | % | WENTYLACJA WYWIEW OBROTY BIEGU 1 |
| 1147 | 1146 (146) | | 100 | 60 | % | WENTYLACJA WYWIEW OBROTY BIEGU 2 |
| 1148 | 1147 (147) | | 100 | 90 | % | WENTYLACJA WYWIEW OBROTY BIEGU 3 |
| 1149 | 1148 (148) | | 100 | 100 | % | WENTYLACJA WYWIEW OBROTY WIETRZENIA |
| 1150 | 1149 (149) | 0 | 50 | 16 | | TEMPERATURA NAWIEWU MINIMUM |
| 1151 | 1150 (150) | 0 | 50 | 35 | | TEMPERATURA NAWIEWU MAKSIMUM |
| 1152 | 1151 (151) | 0 | 1 | 0 | | STEROWNIE NAGRZEWNICĄ WTORNĄ |
| 1153 | 1152 (152) | 0 | 100 | 0 | min | CZAS WIETRZENIA 0 - PRACA ON-OFF |
| 1154 | 1153 (153) | 0 | 1 | 0 | | PRACA Z KOMINKIEM |
| 1155 | 1154 (154) | 0 | 100 | 10 | | KOREKTA OBROTÓW DLA KOMINKA |
| 1156 | 1155 (155) | 0 | 1 | 1 | | KOREKTA BIEGU OD SENSORÓW |
| 1157 | 1156 (156) | 0 | 1 | 0 | | STABILIZACJA WYDAJNOŚCI SYSTEM CSF |
| 1158 | 1157 (157) | 0 | 0 | 2 | | TRYB REGULACJI TEMP.NAWIEWU: //0: w funkcji Tpom //1: w funkcji Tnaw //2: w funkcji Twyw |
| 1159 | 1158 (158) | 20 | 0 | 100 | | WZMOCNIENIE KOREKTY T.ZAD. NAWIEWU ZIMA |
| 1160 | 1159 (159) | 20 | 0 | 100 | | WZMOCNIENIE KOREKTY T.ZAD. NAWIEWU LATO/CHŁODZENIE |
| 1161 | 1160 (160) | -20 | -20 | 20 | | MINIMALNA TEMP. PRZED REKUPERATOREM |
| 1162 | 1161 (161) | 20 | 10 | 100 | | ZAKRES REGULACJI TEMP. PRZED REKUPERATOREM |
| 1163 | 1162 (162) | 0 | 100 | 50 | | ZAKRES REGULACJI GRZAŁKI NAGRZEWNICY WTÓRNEJ |
| 1164 | 1163 (163) | 0 | 100 | 4 | | KI GRZAŁKI NAGRZEWNICY WTÓRNEJ |
| 1165 | 1164 (164) | 0 | 100 | 20 | s | CZAS WYBIEGU WENTYLATORÓW |
| 1166 | 1165 (165) | 0 | 365 | 0 | dni | OKRES CZYSZCZENIA FILTRA |
| 1167 | 1166 (166) | -20 | 100 | 5 | °C | TEMPERATURA ROZMRAŻANIA |

| REJESTR | ADRES | MIN | MAX | INIT | JEDN | OPIS |
|---------|------------|-----|-----|------|------|--|
| 1168 | 1167 (167) | 1 | 9 | 3 | 0.2 | ZAKRES REGULACJI ROZMRAŻANIA |
| 1169 | 1168 (168) | 0 | 3 | 0 | | METODA ROZMRAŻANIA: //0: wyłączenie wentylatora nawiewnego //1: załączenie nagrzewnicy wstępnej //2: załączenie nagrzewnicy wstępnej i jeśli Twyrz < Trozm zmniejszenie obrotów wen.nawiewnego o 50% //3: rozmrażanie ByPassem |
| 1170 | 1169 (169) | 0 | 1 | 1 | | TEMPERATURA CZERPNI JEST TEMP.ZEWNĘTRZNĄ |
| 1171 | 1170 (170) | 0 | 3 | 0 | | FUNKCJA PRZEKAŹNIKA R3 |
| 1172 | 1171 (171) | 0 | 1 | 1 | | FUNKCJA WEJŚCIA DI2 |
| 1173 | 1172 (172) | -20 | 40 | 8 | | PRACA GWC ZIMA |
| 1174 | 1173 (173) | -20 | 40 | 22 | | PRACA GWC LATO |
| 1175 | 1174 (174) | -20 | 60 | 10 | °C | T.ZEWNĘTRZNA ZEZWOLENIA PRACY BYPASS (TRYB AUTO) |
| 1176 | 1175 (175) | 0 | 3 | 2 | | KONFIGURACJA BY-PASS |
| 1177 | 1176 (176) | 0 | 20 | 0 | | CZAS OSUSZANIA REKUPERATORA |
| 1178 | 1177 (177) | | 2 | 0 | | SCHEMAT PRACY |
| 1179 | 1178 (178) | | 100 | 30 | % | RECYRKULACJA AO3 BIEG 1 |
| 1180 | 1179 (179) | | 100 | 60 | % | RECYRKULACJA AO3 BIEG 2 |
| 1181 | 1180 (180) | | 100 | 90 | % | RECYRKULACJA AO3 BIEG 3 |
| 1182 | 1181 (181) | | 100 | 100 | % | RECYRKULACJA AO3 WIETRZENIE |
| 1183 | 1182 (182) | 0 | 125 | 0 | | AO3 REGULACJA |
| 1184 | 1183 (183) | 0 | 1 | 1 | | PRIORYTET NAGRZEWNIC |
| 1185 | 1184 (184) | -40 | 40 | -40 | | MINIMALNA TEMPERATURA ZEZWOLENIA PRACY AHU |
| 1186 | 1185 (185) | 0 | 1 | 0 | | REAKCJA NA DEF Z AHU |
| 1187 | 1186 (186) | 20 | 100 | 100 | | ZAKRES REGULACJI NAG./CHŁOD. AHU |
| 1188 | 1187 (187) | 0 | 100 | 20 | | KI NAG./CHŁOD. AHU |
| 1189 | 1188 (188) | 0 | 100 | 20 | % | MOC MINIMALNA STARTU AHU GRZANIE |
| 1190 | 1189 (189) | 0 | 100 | 20 | | MOC MINIMALNA STARTU AHU CHŁODZENIE |
| 1191 | 1190 (190) | 0 | 100 | 100 | | MOC MAKSYMALNA AHU |
| 1192 | 1191 (191) | 1 | 100 | 18 | 30s | MIN. CZAS POSTOJU AHU |
| 1193 | 1192 (192) | 0 | 120 | 12 | 10s | MIN. CZAS PRACY AHU |
| 1194 | 1193 (193) | 0 | 3 | 0 | | KOREKTA BIEGU W TRYBIE CHŁODZENIE |

| REJESTR | ADRES | MIN | MAX | INIT | JEDN | OPIS |
|---------|------------|-----|-----|------|------|--|
| 1195 | 1194 (194) | 0 | 120 | 20 | | DELTA START AHU |
| 1196 | 1195 (195) | 0 | 1 | 0 | | KONFIG GRZANIE STOP AHU |
| 1197 | 1196 (196) | 0 | 1 | 0 | | WYŁĄCZANIE WEN.NAWIEWU PODCZAS PRACY AHU |
| 1198 | 1197 (197) | 0 | 1 | 1 | | TYP NAGRZEWNICY |
| 1199 | 1198 (198) | 0 | 40 | 15 | °C | TEMP.MINIMALNA T6 NAGRZEWNICY WODNEJ |
| 1200 | 1199 (199) | 0 | 1 | 0 | | REALIZACJA CHŁODZENIA PRZEZ PC |
| 1201 | 1200 (200) | 0 | 1 | 0 | | KONTROLA BUFORA CZUJNIKIEM T7 |

7. Mapa parametrów dla sensorów (odczyt/zapis)

| REJESTR | ADRES | MIN | MAX | INIT | JEDN | OPIS |
|---------|------------|-----|------|------|------|---|
| 1211 | 1210 (210) | 0 | 2000 | 1000 | | START WIETRZENIA PRZEKROCZONE CO2 (PPM) |
| 1212 | 1211 (211) | 0 | 2000 | 900 | | STOP WIETRZENIA PRZEKROCZONE CO2 (PPM) |
| 1213 | 1212 (212) | 0 | 1000 | 110 | | START WIETRZENIA PRZEKROCZONE VOC (PPM) |
| 1214 | 1213 (213) | 0 | 1000 | 90 | | STOP WIETRZENIA PRZEKROCZONE VOC (PPM) |
| 1215 | 1214 (214) | 0 | 100 | 75 | % | START OSUSZANIA CZUJNIK WŁASNY NANO |
| 1216 | 1215 (215) | 0 | 100 | 65 | % | STOP OSUSZANIA CZUJNIK WŁASNY NANO |
| 1217 | 1216 (216) | 0 | 100 | 25 | % | START NAWILŻANIA CZUJNIK WŁASNY NANO |
| 1218 | 1217 (217) | 0 | 100 | 55 | % | STOP NAWILŻANIA CZUJNIK WŁASNY NANO |
| 1219 | 1218 (218) | 0 | 100 | 10 | 10 | START PM1.0 SENSOR SPM |
| 1220 | 1219 (219) | 0 | 100 | 10 | 10 | START PM2.5 SENSOR SPM |
| 1221 | 1220 (220) | 0 | 100 | 10 | 10 | START PM4.0 SENSOR SPM |
| 1222 | 1221 (221) | 0 | 100 | 10 | 10 | START PM10.0 SENSOR SPM |
| 1223 | 1222 (222) | 0 | 20 | 2 | 10 | HISTEREZA PM SENSOR SPM |
| 1224 | 1223 (223) | 0 | 100 | 20 | °C | START TERMOSTAT SENSOR SPM |
| 1225 | 1224 (224) | 0 | 100 | 22 | °C | STOP TERMOSTAT SENSOR SPM |
| 1226 | 1225 (225) | 0 | 100 | 75 | % | START OSUSZANIA SENSOR SPM |
| 1227 | 1226 (226) | 0 | 100 | 65 | % | STOP OSUSZANIA SENSOR SPM |
| 1228 | 1227 (227) | 0 | 100 | 25 | % | START NAWILŻANIA SENSOR SPM |
| 1229 | 1228 (228) | 0 | 100 | 55 | % | STOP NAWILŻANIA SENSOR SPM |
| 1230 | 1229 (229) | 0 | 2 | 5 | | SYGNALIZACJA LED SENSOR SPM |
| 1231 | 1230 (230) | 0 | 15 | 15 | | JASNOŚĆ LED SENSOR SPM |
| 1232 | 1231 (231) | 0 | 100 | 20 | °C | START TERMOSTAT SENSOR NR6 |
| 1233 | 1232 (232) | 0 | 100 | 22 | °C | STOP TERMOSTAT SENSOR NR6 |
| 1234 | 1233 (233) | 0 | 100 | 75 | % | START OSUSZANIA SENSOR NR6 |
| 1235 | 1234 (234) | 0 | 100 | 65 | % | STOP OSUSZANIA SENSOR NR6 |
| 1236 | 1235 (235) | 0 | 100 | 25 | % | START NAWILŻANIA SENSOR NR6 |
| 1237 | 1236 (236) | 0 | 100 | 55 | % | STOP NAWILŻANIA SENSOR NR6 |
| 1238 | 1237 (237) | 0 | 2 | 5 | | SYGNALIZACJA LED SENSOR NR6 |
| 1239 | 1238 (238) | 0 | 15 | 15 | | JASNOŚĆ LED SENSOR NR6 |

| REJESTR | ADRES | MIN | MAX | INIT | JEDN | OPIS |
|---------|------------|-----|-----|------|------|-----------------------------|
| 1240 | 1239 (239) | 0 | 100 | 20 | °C | START TERMOSTAT SENSOR NR7 |
| 1241 | 1240 (240) | 0 | 100 | 22 | °C | STOP TERMOSTAT SENSOR NR7 |
| 1242 | 1241 (241) | 0 | 100 | 75 | % | START OSUSZANIA SENSOR NR7 |
| 1243 | 1242 (242) | 0 | 100 | 65 | % | STOP OSUSZANIA SENSOR NR7 |
| 1244 | 1243 (243) | 0 | 100 | 25 | % | START NAWILŻANIA SENSOR NR7 |
| 1228 | 1227 (227) | 0 | 100 | 55 | % | STOP NAWILŻANIA SENSOR NR7 |
| 1229 | 1228 (228) | 0 | 2 | 5 | | SYGNALIZACJA LED SENSOR NR7 |
| 1230 | 1229 (229) | 0 | 15 | 15 | | JASNOŚĆ LED SENSOR NR7 |
| 1231 | 1230 (230) | 0 | 100 | 20 | °C | START TERMOSTAT SENSOR NR8 |
| 1232 | 1231 (231) | 0 | 100 | 22 | °C | STOP TERMOSTAT SENSOR NR8 |
| 1233 | 1232 (232) | 0 | 100 | 75 | % | START OSUSZANIA SENSOR NR8 |
| 1234 | 1233 (233) | 0 | 100 | 65 | % | STOP OSUSZANIA SENSOR NR8 |
| 1235 | 1234 (234) | 0 | 100 | 25 | % | START NAWILŻANIA SENSOR NR8 |
| 1245 | 1244 (244) | 0 | 100 | 55 | % | STOP NAWILŻANIA SENSOR NR8 |
| 1246 | 1245 (245) | 0 | 2 | 5 | | SYGNALIZACJA LED SENSOR NR8 |
| 1247 | 1246 (246) | 0 | 15 | 15 | | JASNOŚĆ LED SENSOR NR8 |
| 1248 | 1247 (247) | 0 | 100 | 20 | °C | START TERMOSTAT SENSOR NR9 |
| 1249 | 1248 (248) | 0 | 100 | 22 | °C | STOP TERMOSTAT SENSOR NR9 |
| 1250 | 1249 (249) | 0 | 100 | 75 | % | START OSUSZANIA SENSOR NR9 |
| 1251 | 1250 (250) | 0 | 100 | 65 | % | STOP OSUSZANIA SENSOR NR9 |
| 1252 | 1251 (251) | 0 | 100 | 25 | % | START NAWILŻANIA SENSOR NR9 |
| 1253 | 1252 (252) | 0 | 100 | 55 | % | STOP NAWILŻANIA SENSOR NR9 |
| 1254 | 1253 (253) | 0 | 2 | 5 | | SYGNALIZACJA LED SENSOR NR9 |
| 1255 | 1254 (254) | 0 | 15 | 15 | | JASNOŚĆ LED SENSOR NR9 |

8. Mapa parametrów nastaw pracy harmonogramu Nano Color 2 (odczyt/zapis)

| REJESTR | ADRES | MIN | MAX | INIT | OPIS |
|---------|------------|-----|-----|------|--------------------------------------|
| 1302 | 1301 (301) | 0 | 96 | 26 | Poniedziałek START strefa KOMF1 |
| 1303 | 1302 (302) | 0 | 96 | 32 | Poniedziałek STOP strefa KOMF1 |
| 1304 | 1303 (303) | 0 | 96 | 64 | Poniedziałek START strefa KOMF2 |
| 1305 | 1304 (304) | 0 | 96 | 92 | Poniedziałek STOP strefaKOMF2 |
| 1306 | 1305 (305) | 0 | 96 | 35 | Poniedziałek START strefa POZA DOMEM |
| 1307 | 1306 (306) | 0 | 96 | 62 | Poniedziałek STOP strefa POZA DOMEM |
| 1309 | 1308 (308) | 0 | 96 | 26 | Wtorek START strefa KOMF1 |
| 1310 | 1309 (309) | 0 | 96 | 32 | Wtorek STOP strefa KOMF1 |
| 1311 | 1310 (310) | 0 | 96 | 64 | Wtorek START strefa KOMF2 |
| 1312 | 1311 (311) | 0 | 96 | 92 | Wtorek STOP strefaKOMF2 |
| 1313 | 1312 (312) | 0 | 96 | 35 | Wtorek START strefa POZA DOMEM |
| 1314 | 1313 (313) | 0 | 96 | 62 | Wtorek STOP strefa POZA DOMEM |
| 1316 | 1315 (315) | 0 | 96 | 26 | Środa START strefa KOMF1 |
| 1317 | 1316 (316) | 0 | 96 | 32 | Środa STOP strefa KOMF1 |
| 1318 | 1317 (317) | 0 | 96 | 64 | Środa START strefa KOMF2 |
| 1319 | 1318 (318) | 0 | 96 | 92 | Środa STOP strefaKOMF2 |
| 1320 | 1319 (319) | 0 | 96 | 35 | Środa START strefa POZA DOMEM |
| 1321 | 1320 (320) | 0 | 96 | 62 | Środa STOP strefa POZA DOMEM |
| 1323 | 1322 (322) | 0 | 96 | 26 | Czwartek START strefa KOMF1 |
| 1324 | 1323 (323) | 0 | 96 | 32 | Czwartek STOP strefa KOMF1 |
| 1325 | 1324 (324) | 0 | 96 | 64 | Czwartek START strefa KOMF2 |
| 1326 | 1325 (325) | 0 | 96 | 92 | Czwartek STOP strefaKOMF2 |
| 1327 | 1326 (326) | 0 | 96 | 35 | Czwartek START strefa POZA DOMEM |
| 1328 | 1327 (327) | 0 | 96 | 62 | Czwartek STOP strefa POZA DOMEM |
| 1330 | 1329 (329) | 0 | 96 | 26 | Piątek START strefa KOMF1 |
| 1331 | 1330 (330) | 0 | 96 | 32 | Piątek STOP strefa KOMF1 |
| 1332 | 1331 (331) | 0 | 96 | 64 | Piątek START strefa KOMF2 |
| 1333 | 1332 (332) | 0 | 96 | 92 | Piątek STOP strefaKOMF2 |
| 1334 | 1333 (333) | 0 | 96 | 35 | Piątek START strefa POZA DOMEM |
| 1335 | 1334 (334) | 0 | 96 | 62 | Piątek STOP strefa POZA DOMEM |

| REJESTR | ADRES | MIN | MAX | INIT | OPIS |
|---------|------------|-----|-----|------|-----------------------------------|
| 1337 | 1336 (336) | 0 | 96 | 26 | Sobota START strefa KOMF1 |
| 1338 | 1337 (337) | 0 | 96 | 32 | Sobota STOP strefa KOMF1 |
| 1339 | 1338 (338) | 0 | 96 | 64 | Sobota START strefa KOMF2 |
| 1340 | 1339 (339) | 0 | 96 | 92 | Sobota STOP strefaKOMF2 |
| 1341 | 1340 (340) | 0 | 96 | 35 | Sobota START strefa POZA DOMEM |
| 1342 | 1341 (341) | 0 | 96 | 62 | Sobota STOP strefa POZA DOMEM |
| 1344 | 1343 (343) | 0 | 96 | 26 | Niedziela START strefa KOMF1 |
| 1345 | 1344 (344) | 0 | 96 | 32 | Niedziela STOP strefa KOMF1 |
| 1346 | 1345 (345) | 0 | 96 | 64 | Niedziela START strefa KOMF2 |
| 1347 | 1346 (346) | 0 | 96 | 92 | Niedziela STOP strefaKOMF2 |
| 1348 | 1347 (347) | 0 | 96 | 35 | Niedziela START strefa POZA DOMEM |
| 1349 | 1348 (348) | 0 | 96 | 62 | Niedziela STOP strefa POZA DOMEM |
| 1351 | 1350 (350) | 0 | 96 | 26 | Święto START strefa KOMF1 |
| 1352 | 1351 (351) | 0 | 96 | 32 | Święto STOP strefa KOMF1 |
| 1353 | 1352 (352) | 0 | 96 | 64 | Święto START strefa KOMF2 |
| 1354 | 1353 (353) | 0 | 96 | 92 | Święto STOP strefaKOMF2 |
| 1355 | 1354 (354) | 0 | 96 | 35 | Święto START strefa POZA DOMEM |
| 1356 | 1355 (355) | 0 | 96 | 62 | Święto STOP strefa POZA DOMEM |

9. Mapa parametrów (odczyt)

| REJESTR | ADRES | JEDN | OPIS |
|---------|-------|-------|---------------------------------------|
| 2017 | 2016 | 0.1°C | Temperatura pomieszczenia |
| 2022 | 2021 | 0.1°C | Temperatura nawiewu |
| 2023 | 2022 | 0.1°C | Temperatura czepni/zewnętrzna |
| 2024 | 2023 | 0.1°C | Temperatura wywiewu |
| 2025 | 2024 | 0.1°C | Temperatura wyrzutni |
| 2026 | 2025 | | Stan presostatu |
| 2027 | 2026 | | Rozmrażanie |
| 2028 | 2027 | | Praca nagrzewnicy wtórnej |
| 2029 | 2028 | | Wietrzenie |
| 2030 | 2029 | | Praca nagrzewnicy wstępnej |
| 2031 | 2030 | | Praca chłodnicy |
| 2032 | 2031 | | Zabrudzony filtr |
| 2033 | 2032 | % | Aktualna moc nagrzewnicy wstępnej |
| 2034 | 2033 | % | Aktualna moc nagrzewnicy wtórnej |
| 2035 | 2034 | % | Aktualna wydajność nawiewu |
| 2036 | 2035 | % | Aktualna wydajność wywiewu |
| 2037 | 2036 | | Aktualny bieg wentylacji |
| 2038 | 2037 | | BY-PASS |
| 2039 | 2038 | | GWC |
| 2040 | 2039 | | Aktualnie podłączony moduł wentylacji |
| 2041 | 2040 | | Alarm AERO |
| 2042 | 2041 | % | Aktualne obroty AO3 |
| 2043 | 2042 | | Tryb POZA DOMEM (EXT) |
| 2044 | 2043 | | Tryb POZA DOMEM (NANO1) |
| 2045 | 2044 | | Tryb POZA DOMEM (HARMONOGRAM) |
| 2046 | 2045 | | Tryb POZA DOMEM (URLOP) |
| 2047 | 2046 | 0.1°C | EX4 - Temperatura T1 |
| 2048 | 2047 | 0.1°C | EX4 - Temperatura T2 |
| 2049 | 2048 | 0.1°C | AERO4 - Temperatura T5 |
| 2050 | 2049 | 0.1°C | AERO4 - Temperatura T6 |
| 2051 | 2050 | % | Aktualna moc AHU |
| 2055 | 2054 | 0.1°C | AERO4 - Temperatura T7 |

10. Mapa parametrów zmiany funkcji na panelu (odczyt/zapis)

| REJESTR | ADRES | JEDN | OPIS |
|---------|------------|-------|---|
| 1065 | 1064 (164) | | Sezon Instalacji //0 ZIMA //1 LATO //2CHŁODZENIE |
| 1078 | 1077 (177) | | Praca wentylacji //0 OFF //1 ON |
| 1079 | 1078(178) | | GWC //0 OFF //1 AUTO |
| 1080 | 1079(179) | | By-Pass //0 OFF //1 AUTO //2 ON |
| 1081 | 1080(180) | 0.1°C | Tryb pracy wentylacji //0 BIEGO //1 BIEG1 //2 BIEG2 //3 BIEG3 //4 PRACA ŚWIĄTECZNA //5 PRACA WG. STREF ZEGARA |
| 1082 | 1081(181) | | Wietrzenie //0 OFF //1 ON |
| 1089 | 1088(188) | | Tryb Pracy Termostatu //0 PRACA WG. STREF ZEGARA //1 PRACA ŚWIĄTECZNA //2 PRACA RĘCZNA //3 POZA DOMEM |
| 1090 | 1089(189) | | Urlop //0 OFF //1 ON |
| 1099 | 1098(198) | | Tryb Poza Domem //0 OFF //1 ON |



Producent:

AWENTA Spółka Jawna

05-300 Mińsk Mazowiecki, Stojadła, ul. Warszawska 99, Poland

tel: +48 25 758 52 52, +48 25 758 93 92 / fax: +48 25 758 14 62

e-mail: info@awentapro.pl

www.awentapro.pl