

Regulator: Solarcomp 971

Wersja: v4.xx

Parametr	Zakres	Adres
Tryb pracy	4 = wyłączenie 3 = urlop 2 = odladzania 1 = praca automatyczna	87
USTAWIENIA UŻYTKOWNIKA		
Temperatura zadana zasobnika CWU	0..80°C	1
Zezwolenie na ogrzewanie basenu	0 = NIE 1 = TAK	2
Temperatura zadana zasobnika 2 CWU	0..80°C	3
Temperatura zadana podgrzewacza	0..80°C	4
Temperatura zadana grzałki	0..80°C	5
Blokada grzałki przy pracy kolektora	0 = NIE 1 = TAK	6
Temperatura zadana ładowania CWU z kotła	0..80°C	7
Blokada kotła przy pracy kolektora	0 = NIE 1 = TAK	8
Schładzanie kotłem	0 = NIE 1 = TAK	9
Schładzanie rewersyjne	0 = NIE 1 = TAK	10
Sygnał akustyczny awarii	0 = NIE 1 = TAK	11
Wyłączanie w trybie URLOP na NANO1	0 = NIE 1 = TAK	12
Harmonogramy		
Praca kolektora start	0..96	20
Praca kolektora stop	0..96	21
Praca grzałki A start (skok o 1 odpowiada 15min)	0..96	22
Praca grzałki A stop	0..96	23
Praca grzałki B start	0..96	24
Praca grzałki B stop	0..96	25
Praca cyrkulacji A start (skok o 1 odpowiada 15min)	0..96	26
Praca cyrkulacji A stop	0..96	27
Praca cyrkulacji B start	0..96	28
Praca cyrkulacji B stop	0..96	29
Serwis		
Obroty minimalne pompy P1	1..100%	31
Delta KOL-ZAS załączenia pompy P1	0..300 x0,1°C	32
Delta KOL-ZAS wyłączenia pompy P1	0..300 x0,1°C	33
Maksymalna temperatura CWU	85..95°C	34
Minimalna temperatura kolektora (blokady pracy)	0..50°C 0 = funkcja wyłączona	35

Temperatura ochrony kolektora (wymuszenia pracy)	0..199°C 0 = funkcja wyłączona	36
Temperatura przegrzania kolektora (blokady pracy)	0..199°C 0 = funkcja wyłączona	37
T3 uruchomienia zrzutu ciepła	0..99°C	38
Delta T3-T4 załączenia pompy P2	0..300 x0,1°C	39
Delta T3-T4 wyłączenia pompy P2	0..300 x0,1°C	40
Temperatura kotła minimum do ładowania zasobnika	0..95°C	41
Temperatura zasobnika minimum do wspomagania kotła	0..95°C	42
Czas trwania odladzania	0..600s	43
Detekcja unoszenia ciepła	0 = NIE 1 = TAK	44
Kolektor meandrowy (funkcja delta T)	0..34°C 0 = funkcja wyłączona	45
Kolektor meandrowy (okresowe załączenia)	0 = NIE 1 = TAK	46
Kolektor meandrowy (okres załączenia)	5..100min	47
Kolektor meandrowy (czas załączenia)	5..100min	48
Funkcja anty-frost	-350..100 * 0,1°C 100 (10°C) = funkcja wyłączona	49
Funkcja anty-legionella	0..21°C + 59 co daje zakres 59..80 0 = funkcja wyłączona	50
Typ ciepłomierza	1 = podstawowy 2 = precyzyjny 3 = podstawowy + impulsator 4 = precyzyjny + impulsator	51
Typ płynu solarnego (opis w instrukcji obsługi)	0..22	52
Nominalny przepływ (wydajność pompy P1)	0..500 * 0,1 l/min	53
Przepływomierz (litr/impuls)	0..500 * 0,1 l/min	54
Korekta czujnika T1	-100..100 * 0,1°C	55
Korekta czujnika T2	-100..100 * 0,1°C	56
Czas detekcji braku wymaganego przepływu	0..30min	57
Czas detekcji braku przepływu	0..30min	58
Typ PWM	1..2	59
Adres w sieci	21..40	60
Master w sieci	0 = podrzędny 1 = master	61
Schemat pracy (najlepiej tylko do odczytu)	1..14	63

Odpowiedź na pytanie o temperatury

Nr kanału	Informacja	
1	Temperatura T1 kolektor	
2	Temperatura T2 zasobnik dół	
3	Temperatura T3 zasobnik góra	
4	Temperatura T4 (zależnie od schematu)	
9	Tryb pracy	1 - Praca automatyczna 2 - Odladanie 3 - Urlop 4 - Wyłączenie
10	Moc kolektora kW / 100	
11	Licznik energii sumaryczny / 1000	
12	Licznik energii sumaryczny % 1000	
13	Energia poniedziałek	
14	Energia wtorek	
15	Energia środa	
16	Energia czwartek	
17	Energia piątek	
18	Energia sobota	
19	Energia niedziela	
20	Stan wyjść przekaźnikowych Pk2 i Pk3: Pk2 + 2*Pk3	0x01 - Pk2 załączony 0x02 - Pk3 załączony 0x03 - Pk2 i Pk3 załączone
21	Obroty pompy P1	0..100%