



# Arkusze programowania

**CENTRALE ALARMOWE**

**PC1616/PC1832/PC1864**

**DSC**

*From Tyco Security Products*

WERSJA 4.1



**AAT HOLDING S.A.**

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa, tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01  
[www.aat.pl](http://www.aat.pl)



## SPIS TREŚCI

<b>DANE SYSTEMU ALARMOWEGO .....</b>	<b>5</b>
<b>PROGRAMOWANIE KLAWIATURY .....</b>	<b>8</b>
[000] Przypisywanie klawiatur i klawiszy funkcyjnych .....	8
<b>PROGRAMOWANIE PODSTAWOWE .....</b>	<b>9</b>
[001] Definicje typu linii od 1 do 16 .....	9
[002] Definicje typu linii od 17 do 32 .....	9
[003] Definicje typu linii od 33 do 48 .....	9
[004] Definicje typu linii od 49 do 64 .....	10
[005] Czasy systemowe .....	10
[006] Kod Instalatora .....	10
[008] Kod Konserwatora .....	10
[009] Programowanie typów wyjść PGM1 i PGM2 .....	11
[010] Programowanie typów wyjść od PGM3 do PGM10 - PC1864/PC5208 .....	11
[011] Programowanie typów wyjść od PGM11 do PGM14 - PC5204 .....	11
[012] Opcje blokady klawiatury .....	11
[013] Pierwszy zestaw opcji systemu .....	12
[014] Drugi zestaw opcji systemu .....	12
[015] Trzeci zestaw opcji systemu .....	12
[016] Czwarty zestaw opcji systemu .....	13
[017] Piąty zestaw opcji systemu .....	13
[018] Szósty zestaw opcji systemu .....	13
[019] Siódmy zestaw opcji systemu .....	14
[020] Przypisywanie linii dozorowych klawiatur .....	14
[021] Ósmy zestaw opcji systemu .....	14
[022] Dziewiąty zestaw opcji systemu .....	15
[023] Dziesiąty zestaw opcji systemu .....	15
[030] Czas reakcji linii dozorowych od 1 do 8 .....	15
<b>PROGRAMOWANIE OPCJI SYSTEMU .....</b>	<b>16</b>
[101] - [164] Programowanie opcji dla linii od 01 do 64 .....	17
[165] Maksymalna ilość prób wybierania każdego z numerów telefonicznych .....	19
[166] Czas oczekiwania na sygnał „handshake” ze stacji (wszystkie formaty) .....	19
[167] T-LINK Czas oczekiwania na potwierdzenie odbiornika stacji .....	19
[168] Zmiana czasu zimowy/letni - przestawienie czasu zegara do przodu .....	19
[169] Zmiana czasu letni/zimowy - przestawienie czasu zegara do tyłu .....	19
[170] Czas działania wyjścia PGM .....	20
[173] Czas opóźnienia sygnalizatorów .....	20
[175] Czas opóźnienia włączenia automatycznego .....	20
[176] Czas weryfikacji alarmu włamaniewego / Czas kodu policyjnego .....	20
[181] - [188] Harmonogramy autowłóczy .....	21
[190] Czas alertu przed autowłóczy z powodu braku aktywności .....	22
[191] - [198] Czas braku aktywności przed autowłóczy .....	22
[199] Czas alertu przed autowłóczy .....	22
<b>PODZIAŁ NA PODSYSTEMY I PROGRAMOWANIE LINII .....</b>	<b>23</b>
[201] Uaktywnienie podziału na Podsystemy .....	23
[202] - [265] Przypisywanie linii od 1 do 64 do Podsystemów .....	23
<b>PROGRAMOWANIE KOMUNIKATORA .....</b>	<b>26</b>
[301] Pierwszy numer telefoniczny do stacji monitorowania (32 znaki) .....	26
[302] Drugi numer telefoniczny do stacji monitorowania (32 znaki) .....	26
[303] Trzeci numer telefoniczny do stacji monitorowania (32 znaki) .....	26
[304] Ciąg znaków do anulowania funkcji „Call waiting” (6 znaków) .....	26
[310] Numer identyfikacyjny Systemu .....	26
[311] - [318] Numery identyfikacyjne Podsystemów .....	26
[320] - [323] Kody raportujące alarmy, linie od 01 do 64 .....	26
[324] - [327] Kody raport. powrót linii do stanu normalnego, linie od 01 do 64 .....	27
[328] Kody raportujące inne alarmy .....	27
[329] Kody raportujące alarmy priorytetowe i ich powroty .....	27
[330] - [333] Kody raportujące sabotaże, linie od 01 do 64 .....	27
[334] - [337] Kody raportujące stan normalny po sabotażu, linie od 01 do 64 .....	28
[338] Kody raportujące inne sabotaże .....	28
[339] - [340] Kody raportujące włączenie, kody użytkowników od 01 do 32 .....	28
[341] Kody raportujące pozostałe włączenia .....	28
[342] - [343] Kody raportujące wyłączenie, kody użytkownika od 01 do 32 .....	28
[344] Kody raportujące inne wyłączenia .....	29
[345] Kody raportujące usterki .....	29
[346] Kody raportujące sprawność po uszkodzeniach .....	29
[347] Kody raportujące inne uszkodzenia .....	29
[348] Kody raportujące testów transmisji i systemu .....	30

[349] Kody raportujące modułu pożarowego PC5700 .....	30
[350] Wybór formatów komunikacji .....	30
[351] - [358] Kierunki komunikacji - Alarmy i powroty po alarmach .....	30
[359] - [366] Kierunki komunikacji - Sabotaże i powroty po sabotażach .....	31
[367] - [374] Kierunki komunikacji - Włączenia i wyłączenia z dozoru .....	31
[375] Kierunki komunikacji - Uszkodzenia i powroty do stanu normalnego .....	31
[376] Kierunki komunikacji - Testy transmisji i systemu .....	31
[377] Parametry ilościowe i czasowe transmisji .....	32
[378] Godzina testu transmisji .....	32
[380] Pierwszy zestaw opcji komunikatora .....	32
[381] Drugi zestaw opcji komunikatora .....	33
[382] Trzeci zestaw opcji komunikatora .....	33
<b>PROGRAMOWANIE KOMUNIKACJI Z DLS .....</b>	<b>34</b>
[401] Pierwszy zestaw opcji komunikacji z DLS .....	34
[402] Numer telefoniczny komputera z programem DLS .....	34
[403] Kod identyfikacyjny komputera z programem DLS .....	34
[404] Kod identyfikacyjny centrali alarmowej PC1616/PC1832/PC1864 .....	34
[405] Czas między dwoma dzwonieniami .....	34
[406] Liczba dzwonek .....	34
[499] [Kod Instalatora] [499] - Aktywacja połączenia PC-LINK .....	34
<b>PROGRAMOWANIE WYJŚĆ .....</b>	<b>35</b>
[501] - [514] Programowanie opcji wyjść PGM .....	36
[551] - [564] Przypisywanie wyjść PGM do Podsystemów .....	37
<b>USTAWIENIA MIĘDZYNARODOWE .....</b>	<b>38</b>
[700] Korekta dobowy zegara systemowego .....	38
[701] Pierwszy zestaw ustawień międzynarodowych .....	38
[702] Drugi zestaw ustawień międzynarodowych .....	38
[703] Opóźnienie pomiędzy poszczególnymi próbami wywołania .....	38
<b>PROGRAMOWANIE MODUŁÓW .....</b>	<b>39</b>
[801] Programowanie modułu PC5400 - interfejsu RS232 .....	39
[804] Programowanie modułu PC5132 - interfejsu bezprzewodowego .....	39
[851] Programowanie modułu T-LINK .....	39
<b>SPECJALNE FUNKCJE INSTALATORA .....</b>	<b>40</b>
[900] Podgląd numeru wersji oprogramowania centrali .....	40
[901] Włączony/Wyłączony tryb testu przez instalatora .....	40
[902] Uaktywnienie nadzorowania modułów rozszerzeń i klawiatur przez centralę .....	40
[903] Wyświetlenie znalezionych przez centralę modułów i klawiatur .....	40
[904] Test poprawności rozmieszczenia urządzeń bezprzewodowych .....	40
[989] Przywrócenie Kodu głównego do ustawień fabrycznych .....	40
[990] Włączenie blokady kodu instalatora .....	40
[991] Wyłączenie blokady kodu instalatora .....	40
[995] Przywrócenie ustawień fabrycznych modułu ESCORT 5580 .....	40
[996] Przywrócenie ustawień fabrycznych modułu PC5132 .....	40
[997] Przywrócenie ustawień fabrycznych modułu PC5400 .....	34
[999] Przywrócenie ustawień fabrycznych central PC1616/PC1832/PC1864 .....	40
<b>PROGRAMOWANIE KLAWIATUR PK55XX i RFK55XX .....</b>	<b>41</b>
[001] - [064] Nazwy linii .....	41
[065] Opis alarmu pożarowego .....	41
[066] Wiadomość o nie włączeniu w dozór .....	41
[067] Wiadomość o wystąpieniu alarmu podczas ostatniego dozoru .....	41
[071] Pierwszy zestaw opcji wyświetlania informacji .....	42
[072] Drugi zestaw opcji wyświetlania informacji .....	42
[073] Liczba wygaszeń komunikatu z DLS na klawiaturze LCD .....	42
[074] Opcje ustawienia przycisków .....	42
[076] Pierwszy zestaw opcji klawiatury .....	42
[077] Drugi zestaw opcji klawiatury .....	43
[080] Numer wyjścia PGM klawiatury .....	43
[101] - [108] Nazwy podsystemów .....	43
[120] - [151] Nazwy wyjść użytkowych .....	43
[201] - [264] Programowanie dźwięku gongu .....	44
[995] Przywrócenie ustawień fabrycznych opcji klawiatury .....	44
[996] Przywrócenie ustawień fabrycznych opisów klawiatury .....	44
[997] Podgląd numeru wersji oprogramowania klawiatury .....	44
[998] Przesłanie zaprogramowanych opisów do wszystkich klawiatur w systemie .....	44
[999] Przywrócenie ustawień fabrycznych całego programu klawiatury .....	44

**DANE SYSTEMU ALARMOWEGO**

Nazwa inwestora \_\_\_\_\_

Adres inwestora \_\_\_\_\_

Telefon \_\_\_\_\_

Data zainstalowania \_\_\_\_\_ Kod instalatora \_\_\_\_\_

<b>Moduł</b>	<b>Opis</b>	<b>Lokalizacja fizyczna</b>
PC1616/PC1832/ PC1864	Centrala alarmowa	
PC5108	Rozszerzenie linii 1	
PC5108	Rozszerzenie linii 2	
PC5108	Rozszerzenie linii 3	
PC5108	Rozszerzenie linii 4	
PC5108	Rozszerzenie linii 5	
PC5108	Rozszerzenie linii 6	
PC5108	Rozszerzenie linii 7	
PC5132	Odbiornik bezprzewodowy	
PC5200	Zasilacz 1	
PC5200	Zasilacz 2	
PC5200	Zasilacz 3	
PC5200	Zasilacz 4	
PC5204	Zasilacz/4 wyjścia PGM	
PC5208	Rozszerzenie o 8 wyjść PGM	
PC5400	Moduł drukarki/DVACS	

<b>Klawiatura</b>	<b>Typ klawiatury</b>	<b>Lokalizacja fizyczna</b>
Klawiatura nr 1		
Klawiatura nr 2		
Klawiatura nr 3		
Klawiatura nr 4		
Klawiatura nr 5		
Klawiatura nr 6		
Klawiatura nr 7		
Klawiatura nr 8		

**Informacje o liniach dozorowych**

NR	NAZWA LINII	TYP	OPCJE LINII	NR ESN	PODSYSTEMY
01					
02					
03					
04					
05					
06					
07					
08					
09					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					

PC1616/1832/1864

PC1832/1864

OPCJE LINII: 1) głośna/cicha 2) ciągła/impulsowa 3) gong 4) blokada 5) wymuszone włączenie  
6) licznik naruszeń 7) opóźnienie transmisji 8) bezprzewodowa 9) weryfikacja alarmu

**Informacje o liniach dozorowych**

NR	NAZWA LINII	TYP	OPCJE LINII	PODSYSTEMY
33				
34				
35				
36				
37				
38				
39				
40				
41				
42				
43				
44				
45				
46				
47				
48				
49				
50				
51				
52				
53				
54				
55				
56				
57				
58				
59				
60				
61				
62				
63				
64				

PC1864

OPCJE LINII: 1) głośna/cicha 2) ciągła/impulsowa 3) gong 4) blokada 5) wymuszone włączenie  
6) licznik naruszeń 7) opóźnienie transmisji 8) bezprzewodowa 9) weryfikacja alarmu

## PROGRAMOWANIE KLAWIATURY

### [000] Przypisywanie klawiatur i klawiszy funkcyjnych

**UWAGA:** Poniższe opcje powinny zostać zaprogramowane dla każdej klawiatury:

- [0] Przydział do podsystemu i numer (adres) klawiatury (w tej podsekcji trzeba wpisać 2 cyfry)  
 Poprawne ustawienia: pierwsza cyfra - 0: klawiatura nie przypisana do żadnego podsystemu (globalna) lub 1-8: dla przypisania klawiatury do określonego podsystemu, druga cyfra 1-8 numer (adres) klawiatury. Każda klawiatura powinna mieć inny numer!
- [1] Programowanie Przycisku Funkcyjnego 1 (poprawne ustawienia: 00-32)  
 [2] Programowanie Przycisku Funkcyjnego 2 (poprawne ustawienia: 00-32)  
 [3] Programowanie Przycisku Funkcyjnego 3 (poprawne ustawienia: 00-32)  
 [4] Programowanie Przycisku Funkcyjnego 4 (poprawne ustawienia: 00-32)  
 [5] Programowanie Przycisku Funkcyjnego 5 (poprawne ustawienia: 00-32)

### Opcje programowania przycisków funkcyjnych

00	Przycisk nie używany	17	[*][1] Uaktyw. linii wewnętrznych – sypialnianych
01	Wybranie Podsystemu 1	18	Opcja nie używana
02	Wybranie Podsystemu 2	19	[*][7]+[3] Sterowanie Wyjściem Użytkowym nr 3
03	Włączenie w trybie domowym	20	Opcja nie używana
04	Włączenie zwykłe	21	[*][7]+[4] Sterowanie Wyjściem Użytkowym nr 4
05	[*][9] Włączenie bez opóź. na wejście	22	Opcja nie używana
06	[*][4] Włącz/wyłącz Gong	23	Przywrócenie ostatnich blokad linii
07	[*][6][----][4] Test Systemu	24	Przywrócenie grupy linii do blokowania
08	[*][1] Tryb blokowania linii	25	Opcja nie używana
09	[*][2] Wyświetlanie usterek	26	Programowanie czasu i daty
10	[*][3] Pamięć alarmów	27	Wybranie Podsystemu 3
11	[*][5] Programowanie kodów użytkownika	28	Wybranie Podsystemu 4
12	[*][6] Funkcje Użytkownika	29	Wybranie Podsystemu 5
13	[*][7][1] Sterowanie Wyjściem Użytkowym nr 1	30	Wybranie Podsystemu 6
14	[*][7][2] Sterowanie Wyjściem Użytkowym nr 2	31	Wybranie Podsystemu 7
15	Opcja nie używana	32	Wybranie Podsystemu 8
16	[*][0] Szybkie wyjście		

	Podsystem i nr klawiatury	Przycisk Funkcyjny 1	Przycisk Funkcyjny 2	Przycisk Funkcyjny 3	Przycisk Funkcyjny 4	Przycisk Funkcyjny 5
Fabr. IKONA/LED	11	03	04	06	14	16
Fabr. LCD	18	03	04	06	14	16
<b>Klawiatura 1</b>						
<b>Klawiatura 2</b>						
<b>Klawiatura 3</b>						
<b>Klawiatura 4</b>						
<b>Klawiatura 5</b>						
<b>Klawiatura 6</b>						
<b>Klawiatura 7</b>						
<b>Klawiatura 8</b>						



## PROGRAMOWANIE PODSTAWOWE

00	Linia nie używana	13	24h gaz	27	Nie używane
01	Opóźniona 1	14	24h temperatura	28	Nie używane
02	Opóźniona 2	15	24h medyczna	29	Pożarowa z weryfikacją
03	Natychmiastowa	16	24h paniki	30	Pożarowa nadzoru
04	Wewnętrzna	17	24h niebezpieczeństwo	31	Linia dzienna
05	Wewnętrzna-sypialniana	18	24h zraszacze	32	Natychmiastowa - sypialniana
06	jw. z opóźnieniem	19	24h zalania wodą	33	Nie używane
07	Pożar. 24h Opóźniona	20	24h zamrażarka	34	Nie używane
08	Pożar. 24h Standardowa	21	24h sabotażowa z zatraskiem	35	Linia 24h brzęczykowa głośna
09	Nie używane	22	Klucz chwilowy	36	Nie używane
10	24h nadzoru z brzęczy.	23	Klucz stały	37	Linia nocna
11	24h włamaniowa	25	Wewnętrzna opóźniona	87	Pożar. 24h opóź. bezprzewodowa
12	24h napadowa (cicha)	26	24h bez alarmu	88	Pożar. 24h stand. bezprzewodowa

Linie z brzęczykiem mogą być programowane, jeżeli do podsystemów przypisane są klawiatury. Linie klawiaturowe przypisywane są w sekcji [020], opcje linii w sekcjach [101]-[164], a przydział linii do podsystemów w sekcjach [202]-[265]. Centrale PC1832/PC1864 obsługują 32 linie bezprzewodowe, a PC1616 obsługuje 16 linii bezprzewodowych.

### [001]

#### Typy linii 1-16

Dotyczy central :  
PC1616/PC1832/  
PC1864

Fabrycznie

01		Linia 1
03		Linia 2
03		Linia 3
03		Linia 4
04		Linia 5
04		Linia 6
04		Linia 7
04		Linia 8

Fabrycznie

00		Linia 9
00		Linia 10
00		Linia 11
00		Linia 12
00		Linia 13
00		Linia 14
00		Linia 15
00		Linia 16

### [002]

#### Typy linii 17-32

Dotyczy central :  
PC1832/PC1864

Fabrycznie

00		Linia 17
00		Linia 18
00		Linia 19
00		Linia 20
00		Linia 21
00		Linia 22
00		Linia 23
00		Linia 24

Fabrycznie

00		Linia 25
00		Linia 26
00		Linia 27
00		Linia 28
00		Linia 29
00		Linia 30
00		Linia 31
00		Linia 32

### [003]

#### Typy linii 33-48

Dotyczy central :  
PC1864

Fabrycznie

00		Linia 33
00		Linia 34
00		Linia 35
00		Linia 36
00		Linia 37
00		Linia 38
00		Linia 39
00		Linia 40

Fabrycznie

00		Linia 41
00		Linia 42
00		Linia 43
00		Linia 44
00		Linia 45
00		Linia 46
00		Linia 47
00		Linia 48

**[004]  
Typy linii 49-64**

Dotyczy central :  
PC1864

Fabrycznie		Fabrycznie	
00	<input type="text"/>	00	<input type="text"/>
00	<input type="text"/>	00	<input type="text"/>
00	<input type="text"/>	00	<input type="text"/>
00	<input type="text"/>	00	<input type="text"/>
00	<input type="text"/>	00	<input type="text"/>
00	<input type="text"/>	00	<input type="text"/>
00	<input type="text"/>	00	<input type="text"/>
00	<input type="text"/>	00	<input type="text"/>
00	<input type="text"/>	00	<input type="text"/>

**Czasy systemowe i kody**

**[005] Czasy systemowe**

**[01] CZASY PODSYSTEMU 1**

Fabr.	Wartości [001-255]
030	<input type="text"/> Czas na Wejście 1 (sek.)
045	<input type="text"/> Czas na Wejście 2 (sek.)
120	<input type="text"/> Czas na Wyjście (sek.)

**[02] CZASY PODSYSTEMU 2**

Fabr.	Wartości [001-255]
030	<input type="text"/> Czas na Wejście 1 (sek.)
045	<input type="text"/> Czas na Wejście 2 (sek.)
120	<input type="text"/> Czas na Wyjście (sek.)

**[03] CZASY PODSYSTEMU 3**

Fabr.	Wartości [001-255]
030	<input type="text"/> Czas na Wejście 1 (sek.)
045	<input type="text"/> Czas na Wejście 2 (sek.)
120	<input type="text"/> Czas na Wyjście (sek.)

**[04] CZASY PODSYSTEMU 4**

Fabr.	Wartości [001-255]
030	<input type="text"/> Czas na Wejście 1 (sek.)
045	<input type="text"/> Czas na Wejście 2 (sek.)
120	<input type="text"/> Czas na Wyjście (sek.)

**[05] CZASY PODSYSTEMU 5**

Fabr.	Wartości [001-255]
030	<input type="text"/> Czas na Wejście 1 (sek.)
045	<input type="text"/> Czas na Wejście 2 (sek.)
120	<input type="text"/> Czas na Wyjście (sek.)

**[06] CZASY PODSYSTEMU 6**

Fabr.	Wartości [001-255]
030	<input type="text"/> Czas na Wejście 1 (sek.)
045	<input type="text"/> Czas na Wejście 2 (sek.)
120	<input type="text"/> Czas na Wyjście (sek.)

**[07] CZASY PODSYSTEMU 7**

Fabr.	Wartości [001-255]
030	<input type="text"/> Czas na Wejście 1 (sek.)
045	<input type="text"/> Czas na Wejście 2 (sek.)
120	<input type="text"/> Czas na Wyjście (sek.)

**[08] CZASY PODSYSTEMU 8**

Fabr.	Wartości [001-255]
030	<input type="text"/> Czas na Wejście 1 (sek.)
045	<input type="text"/> Czas na Wejście 2 (sek.)
120	<input type="text"/> Czas na Wyjście (sek.)

**[09] CZAS SYGNALIZACJI BELL**

Fabr.	Wartości [001-255]
004	<input type="text"/> Czas działania sygnalizatorów (min)

**Uwaga!** Podsekcje [01], [02] dotyczą central : PC1616/PC1832/PC1864  
 Podsekcje [01], [02], [03], [04] dotyczą central : PC1832/PC1864  
 Podsekcje [01], [02], [03], [04], [05], [06], [07], [08] dotyczą wyłącznie centrali PC1864

**[006] Kod Instalatora**

Fabrycznie  
5555

**[008] Kod Konserwatora**

Fabrycznie  
AAAA

## Typy Wyjść

Możliwe do zaprogramowania Typy wyjść programowalnych PGM

01	Sygnalizacja pożaru i włamania	17	Włączenie zwykłe
02	Opcja nie używana	18	Włączenie domowe
03	Reset czujek dymu	19	Wyjście użytkowe 1 - [*][7][1]
04	Opcja nie używana	20	Wyjście użytkowe 2 - [*][7][2]
05	Włączenie systemu (podsystemu)	21	Wyjście użytkowe 3 - [*][7][3]
06	Gotów do włączenia	22	Wyjście użytkowe 4 - [*][7][4]
07	Razem z sygnalizacją w klawiaturze	23	Linia wejściowa 24H cicha (tylko PGM2)
08	W czasie opóźnień na wej. i wyj.	24	Linia wejściowa 24H głośna (tylko PGM2)
09	Rodzaj uszkodzenia w systemie	25	Opóźniona sygnalizacja włamania lub pożaru
10	Zapamiętane zdarzenia w systemie	26	Opcja nie używana
11	Sabotaż systemu (linie, klawiatury i moduły)	27	Opcja nie używana
12	Uszkodzenie linii tel. (MLT) i alarm	28	Opcja nie używana
13	Po odbiorze sygnału "kiss-off"	29	Śledzenie linii
14	Wybieranie typu "ground start"	30	Pamięć alarmu
15	Aktywacja zdalna przez DLS		

**Uwaga!** Typy wyjść [03] i [20] nie mogą zostać jednocześnie zaprogramowane w systemie.

### [009] Programowanie typów wyjść PGM1 i PGM2

Fabrycznie

19	<input type="text"/>	PGM1	<b>Uwaga!</b> Opcje wyjść programuje się w sekcjach [501]-[514] Przypisanie do podsystemów odbywa się w sekcjach [551]-[564]
10	<input type="text"/>	PGM2	

### [010] Programowanie typów wyjść od PGM3 do PGM10 - PC1864/PC5208

Fabrycznie

01	<input type="text"/>	PGM 3 PC1864/5208
01	<input type="text"/>	PGM 4 PC1864/5208
01	<input type="text"/>	PGM 5 PC5208
01	<input type="text"/>	PGM 6 PC5208

Fabrycznie

01	<input type="text"/>	PGM 7 PC5208
01	<input type="text"/>	PGM 8 PC5208
01	<input type="text"/>	PGM 9 PC5208
01	<input type="text"/>	PGM 10 PC5208

**Uwaga!** PGM3 i PGM4 na płycie centrali PC1864 działają tak samo jak pierwsze dwa wyjścia w module PC5208.

### [011] Programowanie typów wyjść od PGM11 do PGM14 - PC5204

Fabrycznie

01	<input type="text"/>	PGM 11	<b>UWAGA!</b> Opcje wyjść programuje się w sekcjach [501]-[514] Przypisanie do podsystemów odbywa się w sekcjach [551]-[564]
01	<input type="text"/>	PGM 12	
01	<input type="text"/>	PGM 13	
01	<input type="text"/>	PGM 14	

### [012] Opcje blokady klawiatury

Jeśli blokada klawiatury jest aktywna, system nie może być wyłączony kluczem.

Fabrycznie

000	<input type="text"/>	Liczba błędnych kodów do zablokowania (001-255)
000	<input type="text"/>	Czas trwania blokady (001-255 min.)

**[013] Pierwszy zestaw opcji systemu**

Fabrycznie	Opcja	ON-włączona	OFF-wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	1 Linie typu NC nieparametryczne	Rezystory EOL
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Dwa rezystory EOL	Jeden rezystor EOL
ON	<input type="checkbox"/>	3 Pokaż usterki w czasie włączenia	Tylko usterki poz. w czasie wł.
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Nie pokazuj sabotażu/usterki jako naruszenia linii dozorowej	Pokaż sabotaż/usterkę jako naruszenie linii dozorowej
ON	<input type="checkbox"/>	5 Harmonogramy autowłączania programuje użytkownik w [*][6]	Harmonogramy autowłączania programuje tylko instalator
ON	<input type="checkbox"/>	6 Włączenie głośnej sygnalizacji błędu wyjścia	Wyłączenie głośnej sygnalizacji błędu wyjścia
ON	<input type="checkbox"/>	7 Rejestr zdarzeń działa z licznikiem naruszeń	Rejestr zdarzeń działa bez licznika naruszeń
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Specjalna sygnalizacja pożarowa (modulowana)	Standardowa sygnalizacja pożarowa (impulsowa)

**[014] Drugi zestaw opcji systemu**

Fabrycznie	Opcja	ON-włączona	OFF-wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	1 Sygnalizacja BELL przy włączaniu/wyłączaniu podsystemu	Wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Sygnalizacja BELL przy autowłączeniu	Wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Sygnalizacja BELL w czasie opóźnienia na wyjście	Wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Krótki sygnał BELL w czasie opóźnienia na wejście	Wyłączony
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Sygnalizacja BELL przy uszkodzeniu	Wyłączona
ON	<input type="checkbox"/>	6 Dźwiękowa sygn. klawiatury w czasie opóźnienia na wyjście	Wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Zakończenie Czasu na Wyjście	Wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Sygnał dźwiękowy alarmu pożarowego trwa do wyłączenia	Sygnał alarmu pożarowego ograniczony czasem sygnalizacji

**[015] Trzeci zestaw opcji systemu**

Fabrycznie	Opcja	ON-włączona	OFF-wyłączona
ON	<input type="checkbox"/>	1 Aktywne przyciski POŻAR	Nieaktywne
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Przyciski PANIKA - alarm głośny	Przyciski PANIKA - alarm cichy
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Uaktywnione Szybkie Wyjście	Wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	4 Uaktywnione Szybkie Włączenie/ Przyciski funkcyjne bez kodu	Szybkie Włączenie wyłączone/ Przyciski funkcyjne z kodem
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Blokowanie linii z kodem	Blokowanie linii bez kodu
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Zablockowana zmiana kodu głównego	Użytkownik może zmieniać Kod główny
ON	<input type="checkbox"/>	7 Uaktywnione monit. linii tel. MLT	Wyłączone MLT
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Usterka MLT głośna w dozorze	MLT tylko usterka w dozorze

Aby działało włączenie w dozorze przyciskiem breloka WLS909 w systemie z odbiornikiem PC5132 w wersji 2.1 lub starszej konieczne jest włączenie opcji [4].

Jeśli opcja [5] jest włączona to przyciski funkcyjne zaprogramowane jako [08] Blokada będą wymagać wprowadzenia kodu nawet jeśli opcja [4] jest włączona.

**[016] Czwarty zestaw opcji systemu**

Fabrycznie	Opcja	ON-włączona	OFF-wyłączona
ON	<input type="checkbox"/>	1 Wyświetlanie braku AC	Brak AC nie sygnalizowany
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Miganie diody Usterka gdy brak AC	Dioda Usterka nie miga podczas braku AC
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Wygaszenie nieużywanej klawiatury	Klawiatura zawsze aktywna
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Wymagany kod użytkownika do anulowania wygaszenia klawiatury	Kod użytkownika nie wymagany
ON	<input type="checkbox"/>	5 Włączone podświetlenie klawiatury	Wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Włączone oszczędzanie energii	Wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	7 W dozorze jest wyświetlany stan linii zablokowanych	W dozorze nie jest wyświetlany stan linii zablokowanych
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Włączony mechaniczny sabotaż klawiatury	Wyłączony

**[017] Piąty zestaw opcji systemu**

Fabrycznie	Opcja	ON-włączona	OFF-wyłączona
ON	<input type="checkbox"/>	1 Przyciski breloków bezprzew. nie przypisane do kodów użytkow.	Przyciski breloków bezprzew. przypisane do kodów użytkow.
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Zakłócenia radiowe do rejestru zdarzeń po 5 minutach	Zakłócenia radiowe do rejestru zdarzeń po 30 sekundach
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Głośna usterka Zakłócenia radiowe	Usterka Zakłócenia radiowe - cicha
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Podwójne naruszenie linii	Funkcja wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Raport o nie włączaniu systemu	Wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Autom zmiana czasu letni/zimowy	Wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	7 Nie używane	_____
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Krótka sygnalizacja BELL przy włącz./wyłącz. zwykłym	Krótka sygnalizacja BELL przy włącz./wyłącz. zwykłym i domowym

**[018] Szósty zestaw opcji systemu**

Fabrycznie	Opcja	ON-włączona	OFF-wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	1 Funkcja blokowania wysyłania testu – włączona	Funkcja wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Nie używane	_____
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Nie używane	_____
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Nie używane	_____
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Brzęczyk klawiatury działa gdy wyjście BELL sygnalizuje	Brzęczyk klawiatury nie powtarza sygnalizacji wyjścia BELL
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Funkcja weryfikacji alarmu włączona	Funkcja kod policyjny włączona
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Restart czasu na wyjście możliwy	Bez restartu czasu na wyjście
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Okresowa sygnalizacja brzęczyka klawiatury przy usterce AC	Bez okresowej sygnalizacji brzęczyka klawiatury przy usterce AC

**Uwaga!**

Aby działała funkcja weryfikacji alarmu poza opcją [6] w sekcji [018] należy zaprogramować dla linii dozorowych które mają brać udział w procesie weryfikacji, opcję linii nr [9] w sekcjach [101] - [164]. Stosowanie funkcji weryfikacji alarmu ogranicza skuteczność systemu alarmowego, dlatego zaleca się dużo rozważa podczas programowania tej funkcji. Nie wolno ustawiać opcji weryfikacji dla linii typu opóźnionego.

**[019] Siódmy zestaw opcji systemu**

Fabrycznie	Opcja ON-włączona	OFF-wyłączona
OFF	1 Głośna usterka linii bezprzewodowych w dozorze	Głośna usterka linii bezprzewodowych wyłączona
OFF	2 Usterki zatraskowe - włączone	Usterki zatraskowe - wyłączane
OFF	3 Pierwsza linia z której powstał alarm wyświetlana	Wszystkie linie z których powstał alarm wyświetlone
OFF	4 Nie używane	_____
OFF	5 Głośna sygnalizacja usterki KEYBUS	Głośna sygnalizacja usterki KEYBUS wyłączona
OFF	6 Nie używane	_____
OFF	7 Nie używane	_____
OFF	8 Nie używane	_____

**[020] Przypisywanie linii dozorowych klawiatur**

Fabrycznie	Numer linii	Klawiatura	Fabrycznie	Numer linii	Klawiatura
00		1	00		5
00		2	00		6
00		3	00		7
00		4	00		8

PC1616 - linie 01 - 16

PC1832 - linie 01 - 32

PC1864 - linie 01 - 64

**Przypisać numery linii 01-64. Każda linia klawiatury musi mieć inny numer (adres)!**

**[021] Ósmy zestaw opcji systemu**

Fabrycznie	Opcja ON-włączona	OFF-wyłączona
OFF	1 Nie używane	_____
OFF	2 Opóźnienie sygnalizacji BELL tylko po naruszeniu linii opóźnionej	Opóźnienie sygnalizacji BELL
OFF	3 Nie używane	_____
OFF	4 Nie używane	_____
OFF	5 Nie używane	_____
OFF	6 Nie używane	_____
OFF	7 Programowanie instalatorskie dostępne po wł. opcji zezwolenia na komunikację z DLS - [*][6][kod główny][5]	Wejście w tryb programowania instalatorskiego możliwe w dowolnym momencie
OFF	8 Blokada włączenia systemu w przypadku występowania usterek	Włączenie systemu możliwe w przypadku występowania usterek

**[022] Dziewiąty zestaw opcji systemu**

Fabrycznie	Opcja	ON-włączona	OFF-wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	1 Wymagany kod dostępu dla funkcji [*][1], [*][2], [*][3]	Wejście w tryb funkcji [*][1], [*][2], [*][3] nie wymaga podania kodu dostępu
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Wygaszenie klawiatur systemowych podczas dozoru	Wygaszenie klawiatur podczas dozoru nieaktywne
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Wymuszone autowłączenie	Opcja wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Blokowanie linii napadowych wymaga wprowadzenia Kodu Głównego	Linie napadowe blokowane za pomocą każdego kodu dostępu
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Wyjścia PGM typu [05],[06],[17],[18] działają przez określony czas	Działanie wyjść PGM typu [05],[06],[17],[18] przez określony czas wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Funkcja wykrywania usterek radiowych aktywna	Funkcja wykrywania usterek radiowych nie aktywna
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Linie otwarte anulują włączenie	Włączenie systemu z liniami otwartymi możliwe
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Głośna sygnalizacja czasu na wyjście przy włączeniu domowym	Głośna sygnalizacja czasu na wyjście przy włączeniu domowym wyłączona

**[023] Dziesiąty zestaw opcji systemu**

Fabrycznie	Opcja	ON-włączona	OFF-wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	1 Przycisk [Pożar] powoduje aktywację brzęczyka klawiatury	Przycisk [Pożar] powoduje aktywację brzęczyka klawiatury i włączenie głośnej sygnalizacji alarmu
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Identyfikator 2 dla włączenia, 1 dla wyłączenia systemu z dozoru (CESA)	Identyfikator 1 dla włączenia, 2 dla wyłączenia systemu z dozoru (CESA)
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Test transmisji tylko podczas dozoru	Test transmisji w stanie dozoru lub normalnym
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Test transmisji w godzinach	Test transmisji w dniach
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Funkcja przełączenia z trybu domowego na zwykły wyłączona	Funkcja przełączenia z trybu domowego na zwykły dozwolona
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Nie używane	Nie używane
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Sygnalizacja usterki wyciszona	Sygnalizacja usterki co 10 sekund
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Nie używane	_____

**[030] Czas reakcji linii dozorowych od 1 do 8**

Fabrycznie	Opcja	ON-włączona	OFF-wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	1 Linia 1 jest szybka: 36ms	Linia 1 ma standardowy czas reakcji: 540ms
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Linia 2 jest szybka: 36ms	Linia 2 ma standardowy czas reakcji: 540ms
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Linia 3 jest szybka: 36ms	Linia 3 ma standardowy czas reakcji: 540ms
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Linia 4 jest szybka: 36ms	Linia 4 ma standardowy czas reakcji: 540ms
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Linia 5 jest szybka: 36ms	Linia 5 ma standardowy czas reakcji: 540ms
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Linia 6 jest szybka: 36ms	Linia 6 ma standardowy czas reakcji: 540ms
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Linia 7 jest szybka: 36ms	Linia 7 ma standardowy czas reakcji: 540ms
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Linia 8 jest szybka: 36ms	Linia 8 ma standardowy czas reakcji: 540ms

## PROGRAMOWANIE OPCJI SYSTEMU

### Ustawienia fabryczne opcji linii dla poszczególnych typów

Typ Linii	Opcja								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
On (opcja włączona)	Głośnie	Ciągła	Gong	Blokada	Wymusz. włączenie	Licznik Naruszeń	Opóź. Tx	Bezprzewodowa	Funkcja weryfikacji alarmu
Off (opcja wyłączona)	Cicha	Imp.	Wył.	Wył.	Wył.	Wył.	Wył.	Przewodowa	Wył.
00	Linia nie używana	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
01	Opóźniona 1	On	On	On	On	Off	On	Off	Off
02	Opóźniona 2	On	On	On	On	Off	On	Off	Off
03	Natychmiastowa	On	On	On	On	Off	On	Off	Off
04	Wewnętrzna	On	On	Off	On	Off	On	Off	Off
05	Wewnętrz.-sypialniana	On	On	Off	On	On	On	Off	Off
06	Jw. z opóźnieniem	On	On	Off	On	On	On	Off	Off
07	Poż. 24h Opóźniona	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
08	Pożar. 24h Standard.	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
09	Nie używane	—	—	—	—	—	—	—	—
10	24h nadzoru z brzęczykiem	Off	On	Off	On	Off	Off	Off	Off
11	24h włamaniowa	On	On	Off	On	Off	Off	Off	Off
12	24h napadowa	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off
13	24h gaz	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
14	24h temperatura	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
15	24h medyczna	On	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off
16	24h paniki	On	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off
17	24h niebezpieczeństwo	On	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off
18	24h zraszacze	On	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off
19	24h woda	On	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off
20	24h zamrażarka	On	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off
21	24h sabotaż z zatraskiem	On	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off
22	Klucz chwilowy (impuls.)	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off
23	Kluczem stały (wł./wył.)	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off
24	Nie używane	—	—	—	—	—	—	—	—
25	Wewn. Opóźniona	On	On	Off	On	Off	On	Off	Off
26	24h bez alarmu	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off
27	Nie używane	—	—	—	—	—	—	—	—
28	Nie używane	—	—	—	—	—	—	—	—
29	Pożarowa z weryfikacją	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
30	Pożarowa nadzoru	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off
31	Linia dzienna	On	On	Off	On	On	On	Off	Off
32	Natychmiastowa sypialniana	On	On	Off	On	Off	Off	Off	Off
33	Nie używane	—	—	—	—	—	—	—	—
34	Nie używane	—	—	—	—	—	—	—	—
35	24h brzęczykowa głośnie	On	On	Off	On	Off	On	Off	Off
36	Nie używane	—	—	—	—	—	—	—	—
37	Linia nocna	On	On	Off	On	On	On	Off	Off
87	Poż. 24h opóź.bezprzewod.	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off
88	Poż. 24h stand. bezprzewod.	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off



**Sekcje [101]-[140]****Programowanie opcji dla linii 01 - 40**

Numer Linii		Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opcja 5	Opcja 6	Opcja 7	Opcja 8	Opcja 9
On (opcja włączona)		Głośna	Ciągła	Gong	Blokada	Wymusz. włączenie	Licznik naruszeń	Opóź. Tx	Bezprzewodowa	Funkcja weryfikacji alarmu
Off (opcja wyłączona)		Cicha	Imp.	Wył.	Wył.	Wył.	Wył.	Wył.	Przewodowa	Wył.
101	Linia 01									
102	Linia 02									
103	Linia 03									
104	Linia 04									
105	Linia 05									
106	Linia 06									
107	Linia 07									
108	Linia 08									
109	Linia 09									
110	Linia 10									
111	Linia 11									
112	Linia 12									
113	Linia 13									
114	Linia 14									
115	Linia 15									
116	Linia 16									
117	Linia 17									
118	Linia 18									
119	Linia 19									
120	Linia 20									
121	Linia 21									
122	Linia 22									
123	Linia 23									
124	Linia 24									
125	Linia 25									
126	Linia 26									
127	Linia 27									
128	Linia 28									
129	Linia 29									
130	Linia 30									
131	Linia 31									
132	Linia 32									
133	Linia 33									
134	Linia 34									
135	Linia 35									
136	Linia 36									
137	Linia 37									
138	Linia 38									
139	Linia 39									
140	Linia 40									

**Sekcje [141]-[164]****Programowanie opcji dla linii 41 - 64**

Numer Linii		Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3	Opcja 4	Opcja 5	Opcja 6	Opcja 7	Opcja 8	Opcja 9
On (opcja włączona)		Głośna	Ciągła	Gong	Blokada	Wymusz. włączenie	Licznik naruszeń	Opóź. Tx	Bezprzewodowa	Funkcja weryfikacji alarmu
Off (opcja wyłączona)		Cicha	Imp.	Wył.	Wył.	Wył.	Wył.	Wył.	Przewodowa	Wył.
141	Linia 41									
142	Linia 42									
143	Linia 43									
144	Linia 44									
145	Linia 45									
146	Linia 46									
147	Linia 47									
148	Linia 48									
149	Linia 49									
150	Linia 50									
151	Linia 51									
152	Linia 52									
153	Linia 53									
154	Linia 54									
155	Linia 55									
156	Linia 56									
157	Linia 57									
158	Linia 58									
159	Linia 59									
160	Linia 60									
161	Linia 61									
162	Linia 62									
163	Linia 63									
164	Linia 64									

**Liczniki systemowe****[165] Maksymalna ilość prób wybierania każdego z numerów telefonicznych**

Fabrycznie

005  dane z zakresu 001-005**[166] Czas oczekiwania na sygnał „handshake” ze stacji (wszystkie formaty)**

Fabrycznie

040  dane z zakresu 001-255 sekund**[167] T-LINK Czas oczekiwania na potwierdzenie odbiornika stacji**

Fabrycznie

020  dane z zakresu 001-255 sekund**[168] Zmiana czasu zimowy/letni - przestawienie czasu zegara do przodu****Miesiąc**

Fabrycznie

003  dane z zakresu 001-012**Tydzień**

Fabrycznie

005  dane z zakresu 001-005 (aby zaprogramować dokładny dzień miesiąca należy wprowadzić [000]).**Dzień**

Fabrycznie

000  dane z zakresu 001-031 (jeżeli zaprogramowano [000] w poprzedniej podsekcji).**Godzina**

Fabrycznie

001  dane z zakresu 001-023**Przesunięcie**

Fabrycznie

001  dane z zakresu 001-002 (1 lub 2 godziny do przodu).**Uwaga ! Jeżeli podsekcja „Tydzień” zaprogramowana jest jako 001 - 005 to prawidłowe wpisy dla podsekcji „Dzień” będą 000 - 006 (niedziela - sobota)**

**[169] Zmiana czasu letni/zimowy - przestawienie czasu zegara do tyłu****Miesiąc**

Fabrycznie

010  dane z zakresu 001-012**Tydzień**

Fabrycznie

005  dane z zakresu 001-005 (aby zaprogramować dokładny dzień miesiąca należy wprowadzić [000]).**Dzień**

Fabrycznie

000  dane z zakresu 001-031 (jeżeli zaprogramowano [000] w poprzedniej podsekcji).**Godzina**

Fabrycznie

001  dane z zakresu 001-023**Przesunięcie**

Fabrycznie

001  dane z zakresu 001-002 (1 lub 2 godziny wstecz).

**Uwaga ! Jeżeli podsekcja „Tydzień” zaprogramowana jest jako 001 - 005 to prawidłowe wpisy dla podsekcji „Dzień” będą 000 - 006 (niedziela - sobota)**

**[170] Czas działania wyjścia PGM**

Fabrycznie

005  dane z zakresu 001-255 sekund**[173] - Czas opóźnienia sygnalizatorów**

Fabrycznie

000  dane z zakresu 000-255 sekund**[175] Czas opóźnienia włączenia automatycznego**

Fabrycznie

000  dane z zakresu 000-255 minut**[176] Czas weryfikacji alarmu / Czas kodu policyjnego**

Fabrycznie

060  dane z zakresu 000-255 sekund / minut, 000 - wyłączone

## Harmonogramy autowłączeń

Czas należy programować wartościami – dwie cyfry godziny i dwie cyfry minut (0000-2359).  
Wpisanie wartości fabrycznej 9999 blokuje autowłączenie.

Sekcja	Podsys.	Dzień	Godzina	Minuty	Sekcja	Podsys.	Dzień	Godzina	Minuty
[181]  PC1616 PC1832 PC1864	1	Nied	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[185] 5	PC1864	Nied	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Pon	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Pon	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Wto	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Wto	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Śro	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Śro	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Czw	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Czw	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Pią	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Pią	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Sob	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Sob	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[182]  PC1616 PC1832 PC1864	2	Nied	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[186] 6	PC1864	Nied	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Pon	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Pon	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Wto	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Wto	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Śro	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Śro	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Czw	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Czw	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Pią	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Pią	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Sob	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Sob	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[183]  PC1832 PC1864	3	Nied	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[187] 7	PC1864	Nied	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Pon	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Pon	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Wto	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Wto	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Śro	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Śro	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Czw	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Czw	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Pią	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Pią	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Sob	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Sob	<input type="text"/>	<input type="text"/>
[184]  PC1832 PC1864	4	Nied	<input type="text"/>	<input type="text"/>	[188] 8	PC1864	Nied	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Pon	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Pon	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Wto	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Wto	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Śro	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Śro	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Czw	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Czw	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Pią	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Pią	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		Sob	<input type="text"/>	<input type="text"/>			Sob	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**[190] Czas alertu przed autowłączeniem z powodu braku aktywności**

Fabrycznie

001  dane z zakresu 001-255 minut (ustawienie [000] wyłącza alert)**[191] - [198] Czas braku aktywności przed autowłączeniem****Sekcja Podsys.**

<b>[191]</b>	<b>1</b>	<input type="text"/>	dane z zakresu 000-255 minut, 000 aby wyłączyć	PC1616 PC1832 PC1864
<b>[192]</b>	<b>2</b>	<input type="text"/>	dane z zakresu 000-255 minut, 000 aby wyłączyć	
<b>[193]</b>	<b>3</b>	<input type="text"/>	dane z zakresu 000-255 minut, 000 aby wyłączyć	
<b>[194]</b>	<b>4</b>	<input type="text"/>	dane z zakresu 000-255 minut, 000 aby wyłączyć	PC1832 PC1864
<b>[195]</b>	<b>5</b>	<input type="text"/>	dane z zakresu 000-255 minut, 000 aby wyłączyć	
<b>[196]</b>	<b>6</b>	<input type="text"/>	dane z zakresu 000-255 minut, 000 aby wyłączyć	PC1864
<b>[197]</b>	<b>7</b>	<input type="text"/>	dane z zakresu 000-255 minut, 000 aby wyłączyć	
<b>[198]</b>	<b>8</b>	<input type="text"/>	dane z zakresu 000-255 minut, 000 aby wyłączyć	

**[199] Czas alertu przed autowłączeniem**

Fabrycznie

004  dane z zakresu 001-255 minut

## PODZIAŁ NA PODSYSTEMY I PROGRAMOWANIE LINII

### [201] Uaktywnienie podziału na Podsystemy

Fabrycznie		Opcje	ON	OFF	
ON	<input type="checkbox"/>	1	Włączony Podst. 1	Opcja nie może być wyłączana	PC1616 PC1832 PC1864
OFF	<input type="checkbox"/>	2	Włączony Podst. 2	Podsystem 2 wyłączony	
OFF	<input type="checkbox"/>	3	Włączony Podst. 3	Podsystem 3 wyłączony	PC1832 PC1864
OFF	<input type="checkbox"/>	4	Włączony Podst. 4	Podsystem 4 wyłączony	
OFF	<input type="checkbox"/>	5	Włączony Podst. 5	Podsystem 5 wyłączony	PC1864
OFF	<input type="checkbox"/>	6	Włączony Podst. 6	Podsystem 6 wyłączony	
OFF	<input type="checkbox"/>	7	Włączony Podst. 7	Podsystem 7 wyłączony	
OFF	<input type="checkbox"/>	8	Włączony Podst. 8	Podsystem 8 wyłączony	

### Przypisywanie linii od 1 do 64 do Podsystemów

Należy zaprogramować które linie mają być przypisane do poszczególnych podsystemów. Typy linii ustawa się w sekcjach [001]-[004], opcje linii w sekcjach [101]-[164], a linie klawiaturowe w sekcji [020].

#### Przypisywanie linii do Podsystemu 1

##### Sekcja Podsystem Linie

[202]	1	<input type="checkbox"/> 01 09	<input type="checkbox"/> 02 10	<input type="checkbox"/> 03 11	<input type="checkbox"/> 04 12	<input type="checkbox"/> 05 13	<input type="checkbox"/> 06 14	<input type="checkbox"/> 07 15	<input type="checkbox"/> 08 16
[203]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[204]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[205]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[206]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[207]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[208]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[209]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

#### Przypisywanie linii do Podsystemu 2

##### Sekcja Podsystem Linie

[210]	2	<input type="checkbox"/> 01 09	<input type="checkbox"/> 02 10	<input type="checkbox"/> 03 11	<input type="checkbox"/> 04 12	<input type="checkbox"/> 05 13	<input type="checkbox"/> 06 14	<input type="checkbox"/> 07 15	<input type="checkbox"/> 08 16
[211]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[212]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[213]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[214]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[215]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[216]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[217]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**Przypisywanie linii do Podsystemu 3****Sekcja Podsystem Linie**

[218]	3	01	02	03	04	05	06	07	08
		09	10	11	12	13	14	15	16
[219]	3	17	18	19	20	21	22	23	24
[220]	3	25	26	27	28	29	30	31	32
[221]	3	33	34	35	36	37	38	39	40
[222]	3	41	42	43	44	45	46	47	48
[223]	3	49	50	51	52	53	54	55	56
[224]	3	57	58	59	60	61	62	63	64
[225]	3								

**Przypisywanie linii do Podsystemu 4****Sekcja Podsystem Linie**

[226]	4	01	02	03	04	05	06	07	08
		09	10	11	12	13	14	15	16
[227]	4	17	18	19	20	21	22	23	24
[228]	4	25	26	27	28	29	30	31	32
[229]	4	33	34	35	36	37	38	39	40
[230]	4	41	42	43	44	45	46	47	48
[231]	4	49	50	51	52	53	54	55	56
[232]	4	57	58	59	60	61	62	63	64
[233]	4								

**Przypisywanie linii do Podsystemu 5****Sekcja Podsystem Linie**

[234]	5	01	02	03	04	05	06	07	08
		09	10	11	12	13	14	15	16
[235]	5	17	18	19	20	21	22	23	24
[236]	5	25	26	27	28	29	30	31	32
[237]	5	33	34	35	36	37	38	39	40
[238]	5	41	42	43	44	45	46	47	48
[239]	5	49	50	51	52	53	54	55	56
[240]	5	57	58	59	60	61	62	63	64
[241]	5								



**Przypisywanie linii do Podsystemu 6****Sekcja Podsystem Linie**

		01	02	03	04	05	06	07	08
[242]	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		09	10	11	12	13	14	15	16
[243]	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		17	18	19	20	21	22	23	24
[244]	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		25	26	27	28	29	30	31	32
[245]	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		33	34	35	36	37	38	39	40
[246]	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		41	42	43	44	45	46	47	48
[247]	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		49	50	51	52	53	54	55	56
[248]	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		57	58	59	60	61	62	63	64
[249]	6	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Przypisywanie linii do Podsystemu 7****Sekcja Podsystem Linie**

		01	02	03	04	05	06	07	08
[250]	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		09	10	11	12	13	14	15	16
[251]	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		17	18	19	20	21	22	23	24
[252]	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		25	26	27	28	29	30	31	32
[253]	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		33	34	35	36	37	38	39	40
[254]	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		41	42	43	44	45	46	47	48
[255]	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		49	50	51	52	53	54	55	56
[256]	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		57	58	59	60	61	62	63	64
[257]	7	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Przypisywanie linii do Podsystemu 8****Sekcja Podsystem Linie**

		01	02	03	04	05	06	07	08
[258]	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		09	10	11	12	13	14	15	16
[259]	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		17	18	19	20	21	22	23	24
[260]	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		25	26	27	28	29	30	31	32
[261]	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		33	34	35	36	37	38	39	40
[262]	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		41	42	43	44	45	46	47	48
[263]	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		49	50	51	52	53	54	55	56
[264]	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
		57	58	59	60	61	62	63	64
[265]	8	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>



**Kody raportujące powrót linii do stanu normalnego, linie od 01 do 64**

	01	02	03	04	05	06	07	08
[324]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	09	10	11	12	13	14	15	16
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	17	18	19	20	21	22	23	24
[325]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	25	26	27	28	29	30	31	32
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	33	34	35	36	37	38	39	40
[326]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	41	42	43	44	45	46	47	48
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	49	50	51	52	53	54	55	56
[327]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	57	58	59	60	61	62	63	64
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**[328] Kody raportujące inne alarmy**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alarm działania pod przymusem	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Powrót nadzoru mod. rozszerz.
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Otwarcie po Alarmie	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Kod Policyjny/funkcja weryfikacji alarmu
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alarm po włączeniu	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alarm włamaniowy nie zweryfikowany
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alarm nadzoru modułu rozszerz.	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alarm skasowany

**[329] Kody raportujące alarmy priorytetowe i ich powroty**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alarm POŻAR z klawiatury	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Powrót POŻAR z klawiatury
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alarm NIEBEZP. z klawiatury	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Powrót NIEBEZP. z klawiatury
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alarm PANIKA z klawiatury	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Powrót PANIKA z klawiatury
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Alarm z wejścia PGM2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Powrót alarmu z PGM2

**Kody raportujące sabotaże, linie od 01 do 64**

	01	02	03	04	05	06	07	08
[330]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	09	10	11	12	13	14	15	16
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	17	18	19	20	21	22	23	24
[331]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	25	26	27	28	29	30	31	32
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	33	34	35	36	37	38	39	40
[332]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	41	42	43	44	45	46	47	48
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	49	50	51	52	53	54	55	56
[333]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	57	58	59	60	61	62	63	64
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**Kody raportujące stan normalny po sabotażu, linie od 01 do 64**

	01	02	03	04	05	06	07	08
[334]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	09	10	11	12	13	14	15	16
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	17	18	19	20	21	22	23	24
[335]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	25	26	27	28	29	30	31	32
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	33	34	35	36	37	38	39	40
[336]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	41	42	43	44	45	46	47	48
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	49	50	51	52	53	54	55	56
[337]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	57	58	59	60	61	62	63	64
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**[338] Kody raportujące inne sabotaże**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	Ogólny sabotaż systemu
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Stan normalny po ogólnym sabotażu
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Blokada klawiatury

**Kody raportujące włączenie, kody użytkowników od 01 do 32**

Użytkownicy

	01	02	03	04	05	06	07	08
[339]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	09	10	11	12	13	14	15	16
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	17	18	19	20	21	22	23	24
[340]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	25	26	27	28	29	30	31	32
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**[341] Kody raportujące pozostałe włączenia**

<input type="text"/>	<input type="text"/>	Włączenie kodem przymusu 33	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Włączenie kodem nadzoru 42
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Włączenie kodem przymusu 34	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Częściowe włączenie
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Włączenie kodem głównym 40	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Włączenie specjalne m.in. z DLS
<input type="text"/>	<input type="text"/>	Włączenie kodem nadzoru 41	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Brak włączenia systemu w dozór

**Kody raportujące wyłączenie, kody użytkownika od 01 do 32**

Użytkownicy

	01	02	03	04	05	06	07	08
[342]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	09	10	11	12	13	14	15	16
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	17	18	19	20	21	22	23	24
[343]	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	25	26	27	28	29	30	31	32
	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

**[344] Kody raportujące inne wyłączenia**

		Wyłączenie kodem przymusu 33			Wyłączenie kodem nadzoru 42
		Wyłączenie kodem przymusu 34			Przerwanie Autowładczenia
		Wyłączenie kodem głównym 40			Wyłączenie specjalne m.in. z DLS
		Wyłączenie kodem nadzoru 41			

**[345] Kody raportujące usterki**

		Uszkodzenie akumulatora
		Brak zasilania 230V
		Uszkodzenie obwodu sygnalizatorów
		Uszkodzenie linii pożarowej
		Uszkodzenie wyjść AUX - zasilania pomocniczego
		Uszk. linii telefonicznej-MLT
		Ogólne uszkodzenie systemu
		Ogólna usterka nadzoru systemu (uszkodzenie KEYBUS)

**[346] Kody raportujące sprawność po uszkodzeniach**

		Przywrócenie działania akumulatora
		Przywrócenie działania zasilania 230V
		Przywrócenie działania obwodu sygnalizatorów
		Przywrócenie działania linii pożarowej
		Przywrócenie działania wyjścia AUX – zasilania pomocniczego
		Przywrócenie działania linii tel.
		Usunięcie ogólnego uszkodzenia systemu
		Sprawność po usterce nadzoru systemu

**[347] Kody raportujące inne uszkodzenia**

		Nieudana komunikacja przez 1 nr telefonu do stacji monitorowania
		Nieudana komunikacja przez 2 nr telefonu do stacji monitorowania
		Bufor zdarzeń zapełniony w 75% od ostatniej transmisji z DLS
00	00	Wejście w programowanie przez DLS
00	00	Wyjście z programowania przez DLS
		Usterka linii dozorowych
		Sprawność po usterce linii dozorowych
		Kod braku aktywności w systemie – braku włączania systemu
		Niskie napięcie baterii bezprzewodowej linii dozorowej
		Powrót poprawnego napięcia baterii bezprzewodowej linii dozorowej
00	00	Wyjście z trybu programowania instalatorskiego
00	00	Wejście w tryb programowania instalatorskiego

**[348] Kody raportujące testów transmisji i systemu**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Koniec testu instalacji
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Początek testu instalacji
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Okresowy test transmisji z usterką
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Okresowy test transmisji
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Test systemu
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Nie używane

**[349] Kody raportujące modułu pożarowego PC5700**

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PC5700 usterka doziemienia	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PC5700 powrót linii tel. 1
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PC5700 usterka powrót	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PC5700 usterka linii tel. 2
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PC5700 usterka linii tel. 1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	PC5700 powrót linii tel. 2

**[350] Wybór formatów komunikacji**

Fabryczne

04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dla 1/3 numeru telefonu
04	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	dla 2 numeru telefonu

**Uwaga: Trzeci numer telefoniczny używa tego samego formatu co pierwszy numer.****Formaty:**

<b>01</b>	20 BPS, 1400 Hz Handshake	<b>08</b>	10 BPS, 2300 Hz Handshake
<b>02</b>	20 BPS, 2300 Hz Handshake	<b>09</b>	Linia Prywatna
<b>03</b>	DTMF CONTACT ID	<b>10</b>	Scantronics 4-8-1 Fast Slot
<b>04</b>	SIA FSK	<b>11</b>	Nie używane
<b>05</b>	Pager	<b>12</b>	Robofon
<b>06</b>	Powiadamanie osobiste	<b>13</b>	CESA 200
<b>07</b>	10 BPS, 1400 Hz Handshake		

**Kierunki komunikacji - Alarmy i powroty po alarmach**

Sekcja	Podsystem	fabr.		
		1 nr tel. <b>ON</b>	2 nr tel. <b>OFF</b>	Inne <b>OFF</b>
[351]	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[352]	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[353]	3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[354]	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[355]	5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[356]	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[357]	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[358]	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**ON** - opcja włączona.  
**OFF** - opcja wyłączona.  
 Opcje 4 - 8 nie używane.

**Kierunki komunikacji - Sabotaże i powroty po sabotażach**

Sekcja	Podsystem	fabr.	1 nr tel.	2 nr tel.	Inne
			ON	OFF	OFF
[359]	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[360]	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[361]	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[362]	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[363]	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[364]	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[365]	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[366]	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ON - opcja włączona.  
OFF - opcja wyłączona.  
Opcje 4 - 8 nie używane.

**Kierunki komunikacji - Włączenia i wyłączenia z dozoru**

Sekcja	Podsystem	fabr.	1 nr tel.	2 nr tel.	Inne
			ON	OFF	OFF
[367]	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[368]	2		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[369]	3		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[370]	4		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[371]	5		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[372]	6		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[373]	7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[374]	8		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ON - opcja włączona.  
OFF - opcja wyłączona.  
Opcje 4 - 8 nie używane.

**Kierunki komunikacji - Uszkodzenia i powroty do stanu normalnego**

Sekcja	Podsystem	fabr.	1 nr tel.	2 nr tel.	Inne
			ON	OFF	OFF
[375]	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ON - opcja włączona.  
OFF - opcja wyłączona.  
Opcje 4 - 8 nie używane.

**Kierunki komunikacji - Testy transmisji i systemu**

Sekcja	Podsystem	fabr.	1 nr tel.	2 nr tel.	Inne
			ON	OFF	OFF
[376]	1		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

**[377] Parametry ilościowe i czasowe transmisji**

Fabrycznie

003				Licznik naruszeń (alarmy i powr.)	000 - 014 trans. (000 - wył)
003				Licznik naruszeń (sabotaż i powr.)	000 - 014 trans. (000 - wył)
003				Licznik naruszeń (uszkodz. i powr.)	000 - 014 trans. (000 - wył)
000				Opóźnienie transmisji	000 - 255 sekund
030				Opóźnienie transmisji usterki AC	000 - 255 minut lub godzin*
002				Opóźn. transmisji uszkodz. MLT	Ilość popr. testów (000-255)x3 sekundy
030				Cykl wysyłania testu (telef. naziemna)	000 - 255 dni lub minuty**
030				Nie używane	_____
007				Opóźn. transmisji usterki niskiego napięcia baterii linii bezprzew.	000 - 255 dni
030				Cykl transmisji braku aktywności	000 - 255 dni lub godziny***
000				Okres wysyłania kodu „Alarm skasowany”	000 - 255 minut

\* = zależy od zaprogramowania w [382] opcja [6].

\*\* = zależy od zaprogramowania w [702] opcja [3].

\*\*\* = zależy od zaprogramowania w [380] opcja [8].

**Uwaga! Aby raportować brak AC niezwłocznie, należy zaprogramować 000.****[378] Godzina testu transmisji**

Fabrycznie

9999     poprawne wartości 0000 - 2359**[380] Pierwszy zestaw opcji komunikatora**

Fabrycznie

Opcje ON

OFF

ON	<input type="checkbox"/>	1	Komunikacja włączona	Wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	2	Powroty alarmów po czasie działania sygnalizatorów	Powroty alarmu po powrocie linii do stanu normalnego
OFF	<input type="checkbox"/>	3	Wybieranie impulsowe	Wybieranie DTMF
OFF	<input type="checkbox"/>	4	Przełączenie na imp. przy 5 próbie	DTMF dla wszystkich prób
OFF	<input type="checkbox"/>	5	3 numer telefoniczny włączony	Wyłączony
OFF	<input type="checkbox"/>	6	Naprzemienne wybieranie 1 i 3 nr tel.	3 nr tel. jest rezerwą dla 1 nr
OFF	<input type="checkbox"/>	7	Nie używane	_____
OFF	<input type="checkbox"/>	8	Brak aktywności (naruszeń linii) mierzony w godzinach	Brak aktywności (włączeń) mierzony w dniach



**[381] Drugi zestaw opcji komunikatora**

Fabrycznie	Opcje	ON	OFF
OFF	<input type="checkbox"/>	1 Wył. po alarmie - klawiatura sygnalizuje 8 krótkimi dźwiękami - włączone	Wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Wył. po alarmie - sygnaliz. sygnalizuje 8 krótkimi dźwiękami – włączone	Wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	3 SIA wysyła zaprogramowane przez instalatora kody raportujące	Automatyczne SIA - wysyła kody raport. według wzorca
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Potwierdzenie włączenia – aktywne	Potwierdzanie wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	5 Nie używane	_____
ON	<input type="checkbox"/>	6 Nie używane	_____
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Contact ID wysyła zaprogramowane przez instalatora kody raportujące	Automatyczne Contact ID - wysyła kody według wzorca
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Nie używane	_____

**[382] Trzeci zestaw opcji komunikatora**

Fabrycznie	Opcje	ON	OFF
OFF	<input type="checkbox"/>	1 CONTACT ID częściowe zamknięcie z 5	CONTACT ID Częściowe zamknięcie z 4
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Alarmy raportowane do stacji podczas testu	Bez raportowania alarmów podczas testu
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Komunikat „Komunikacja anulowana” - włączony	Komunikat „Komunikacja anulowana” - wyłączony
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Anulowanie „Call waiting”	Linia tel. bez „Call waiting”
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Łączność przez T-LINK możliwa	Wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Opóźnienie komunikacji ust. AC w godzinach	Opóźnienie w minutach
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Nie używane	_____
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Nie używane	_____



## PROGRAMOWANIE WYJŚĆ

### Opcje wyjść PGM

Należy zaprogramować tylko opcje wymienione poniżej. Pozostałe opcje są ignorowane.  
Typy PGM programowane są w sekcjach [009], [010], [011].

Typ wyjścia PGM	Nr opcji	Opcja	Fabrycznie	Opis
[01] - [22], [25]	3	Polaryzacja wyjścia PGM	ON	<b>Aktywacja wyjścia przy zdarzeniu (podanie masy)</b>
			OFF	Dezaktywacja wyjścia przy zdarzeniu (zabranie masy)
[03], [14], [15] [19] - [22]	4	Czas działania	ON	<b>Impuls 5 sekund (sekcja [170])</b>
			OFF	Wyjście bistabilne typu włącz/wyłącz (fabrycznie dla typu [03])
[19] - [22]	5	Kod dostępu	ON	Aktywacja wymaga kodu (fabrycznie dla typu [19])
			OFF	<b>Aktywacja bez kodu</b>
[09]	1	Usterki systemowe – wymagany serwis	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	2	Brak AC	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	3	Usterka linii telefonicznej (MLT)	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	4	Błąd komunikacji ze stacją monitorowania (FTC)	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	5	Uszkodzenie linii	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	6	Sabotaż linii	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	7	Wyładowanie baterii linii bezprzewodowej	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	8	Brak ustawienia zegara systemowego	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
[10]	1	Włamanie	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	2	Pożar	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	3	Panika	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	4	Medyczny	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	5	Nadzór	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	6	Priorytetowe (np.. 24h gaz, 24h woda)	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	7	Napad i kod pod przymusem	ON	<b>Aktywacja przy zdarzeniu</b>
			OFF	Brak aktywacji przy zdarzeniu
	8	Działanie wyjścia czasowe/zatraskowe	ON	Wyjście działa czasowo przez 5 sekund (sekcja [170]) <i>UWAGA: Jeżeli wyjście ma działać czasowo wszystkie opcje od [1] do [7] muszą być włączone!</i>
			OFF	<b>Wyjście działa zatraskowo</b>
[29]	1	Linia dozorowa nr 1	ON	Śledzenie stanu linii nr 1
			OFF	<b>Śledzenie wyłączone</b>
	2	Linia dozorowa nr 2	ON	Śledzenie stanu linii nr 2
			OFF	<b>Śledzenie wyłączone</b>
	3	Linia dozorowa nr 3	ON	Śledzenie stanu linii nr 3
			OFF	<b>Śledzenie wyłączone</b>
	4	Linia dozorowa nr 4	ON	Śledzenie stanu linii nr 4
			OFF	<b>Śledzenie wyłączone</b>
	5	Linia dozorowa nr 5	ON	Śledzenie stanu linii nr 5
			OFF	<b>Śledzenie wyłączone</b>
	6	Linia dozorowa nr 6	ON	Śledzenie stanu linii nr 6
			OFF	<b>Śledzenie wyłączone</b>
	7	Linia dozorowa nr 7	ON	Śledzenie stanu linii nr 7
			OFF	<b>Śledzenie wyłączone</b>
	8	Linia dozorowa nr 8	ON	Śledzenie stanu linii nr 8
			OFF	<b>Śledzenie wyłączone</b>

**Uwaga: Opcje nie wyszczególnione dla danego typu wyjścia PGM powinny być wyłączone aby wyjście działało poprawnie!**

## Programowanie opcji wyjść PGM

**Uwaga!** Typy wyjść programuje się w sekcjach [009],[010] i [011].  
PGM3 i PGM4 na płycie centrali PC1864 działają tak samo jak pierwsze dwa wyjścia w module PC5208.

### OPCJE

Sekcja	Nr PGM	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>PC1616/1832/1864</b>									
[501]	PGM1								
[502]	PGM2								
<b>PC1864/5208</b>									
[503]	PGM3								
[504]	PGM4								
<b>PC5208</b>									
[505]	PGM5								
[506]	PGM6								
[507]	PGM7								
[508]	PGM8								
[509]	PGM9								
[510]	PGM10								
<b>PC5204</b>									
[511]	PGM11								
[512]	PGM12								
[513]	PGM13								
[514]	PGM14								

## Przypisywanie wyjść PGM do Podsystemów

**Uwaga!** Typy wyjść programuje się w sekcjach [009],[010] i [011]. PGM3 i PGM4 na płycie centrali 1864 działają tak samo jak pierwsze dwa wyjścia w module PC5208.

### PODSYSTEMY

Sekcja	Nr PGM	1	2	3	4	5	6	7	8
<b>PC1616/1832/1864</b>									
[551]	PGM1								
[552]	PGM2								
<b>PC1864/5208</b>									
[553]	PGM3								
[554]	PGM4								
<b>PC5208</b>									
[555]	PGM5								
[556]	PGM6								
[557]	PGM7								
[558]	PGM8								
[559]	PGM9								
[560]	PGM10								
<b>PC5204</b>									
[561]	PGM11								
[562]	PGM12								
[563]	PGM13								
[564]	PGM14								

**Uwaga!** Wyjścia typu [03] i [20] nie mogą być zaprogramowane w jednym systemie

## USTAWIENIA MIĘDZYNARODOWE

### [700] Korekta dobowy zegara systemowego

Fabrycznie

60

 

dopuszczalne wartości 00-99 sekund

### [701] Pierwszy zestaw ustawień międzynarodowych

Fabrycznie	Opcje	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 50 Hz AC ( <b>Polska</b> )	60 Hz AC
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Synchronizacja zegara wewn. kwarcem ( <b>zalecane w Polsce</b> )	Synchronizacja zegara wewnętrznego siecią AC
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Zabr. wł. przy braku AC lub akumulatora	Wł. przy braku AC lub akumulatora dozwolona
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Kasowanie sabotażu wymaga wejścia w tryb programowania instalatorskiego	Stan normalny po sabotażu po usunięciu przyczyny
OFF	<input type="checkbox"/>	5 6 cyfrowe kody użytkowników	4 cyfrowe kody użytkowników
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Detekcja tonu zajętości	Brak detekcji tonu zajętości
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Duży prąd ładowania akumulat. 700mA	Standardowy prąd ładowania 400mA
ON	<input type="checkbox"/>	8 Priorytet komunikacji włączona	Wyłączona

### [702] Drugi zestaw ustawień międzynarodowych

Fabrycznie	Opcje	ON	OFF
OFF	<input type="checkbox"/>	1 Wybieranie impulsowe - wypełnienie 33/67 ( <b>Polska</b> )	Wybieranie impulsowe - wypełnienie 40/60 (Kanada)
ON	<input type="checkbox"/>	2 Wymuszone wybieranie numeru	Wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Test transmisji z cyklem minutowym (dotyczy telefonii naziemnej)	Test transmisji z cyklem dziowym (dotyczy telefonii naziemnej)
OFF	<input type="checkbox"/>	4 1600 Hz Handshake	Handshake standardowy
OFF	<input type="checkbox"/>	5 ID Tone	Brak ID Tone
OFF	<input type="checkbox"/>	6 2100Hz ID Tone	1300 Hz ID Tone
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Użytkownik zezwala na komun. z DLS raz w ciągu 1 godz.	Użytkownik zezwala na wielokrotną komun. z DLS przez 6 godz.
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Sygn. głośna przy nieudanej komunikacji w dozorze	Tylko sygn. uszkodzenia przy nieudanej komun. w dozorze

### [703] Opóźnienie pomiędzy poszczególnymi próbami wywołania

Fabrycznie

003

  

poprawne wartości 000-255 (sekund)

## PROGRAMOWANIE MODUŁÓW

### [801] Programowanie modułu PC5400 - interfejsu RS 232

Szczegółowy opis zawiera instrukcja instalacji modułu.

#### [01] Konfiguracja interfejsu RS232 do drukarki

Fabrycznie		Opcje	ON	OFF
OFF	<input type="checkbox"/>	1	Drukarka włączona	Wyłączona
ON	<input type="checkbox"/>	2	Handshake z drukarki (DTR)	Bez Handshake
OFF	<input type="checkbox"/>	3	Drukarka 80 kolumnowa	Drukarka 40 kolumnowa
OFF	<input type="checkbox"/>	4	300 bodów	Wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	5	1200 bodów	Wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	6	2400 bodów	Wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	7	4800 bodów	Wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	8	Czas lokalny w systemie 24h	Czas lokalny w systemie 12h

Opcja 8 dotyczy tylko modułu PC5400 wersja 2.2

### [804] Programowanie modułu PC5132 - interfejsu bezprzewodowego

Szczegółowy opis zawiera instrukcja instalacji modułu.

### [851] Programowanie modułu T-LINK

Szczegółowy opis zawiera instrukcja instalacji modułu.

**Uwaga:** Aby uaktywnić moduł T-LINK należy włączyć opcję [5] w podprogramie [382].

## SPECJALNE FUNKCJE INSTALATORA

**[900] Podgląd numeru wersji oprogramowania centrali**

**[901] Włączony/Wyłączony tryb testu systemu przez instalatora**

**[902] Uaktywnienie nadzorowania modułów rozszerzeń i klawiatur przez centralę**

**[903] Wyświetlenie znalezionych przez centralę modułów i klawiatur**

**[904] Test poprawności rozmieszczenia urządzeń bezprzewodowych**

Szczegółowy opis zawiera instrukcja instalacji modułu PC5132.

**[989] Przywrócenie Kodu głównego do ustawień fabrycznych**

Należy wprowadzić: [989][[kod instalatora]][989]

**[990] Włączenie blokady kodu instalatora**

Należy wprowadzić: [990][[kod instalatora]][990]

**[991] Wyłączenie blokady kodu instalatora**

Należy wprowadzić: [991][[kod instalatora]][991]

**[995] Przywrócenie ustawień fabrycznych modułu ESCORT 5580**

Należy wprowadzić: [995][[Kod Instalatora]][995]

**[996] Przywrócenie ustawień fabrycznych modułu PC5132**

Należy wprowadzić: [996][[Kod Instalatora]][996]

**[997] Przywrócenie ustawień fabrycznych modułu PC5400**

Należy wprowadzić: [997][[Kod Instalatora]][997]

**[999] Przywrócenie ustawień fabrycznych central PC1616/PC1832/PC1864**

Należy wprowadzić: [999][[Kod Instalatora]][999]



## PROGRAMOWANIE KLAWIATUR PK55XX I RFK55XX

Należy:

- wprowadzić [\*][8][Kod Instalatora],
- nacisnąć przycisk [\*],
- następnie wprowadzić trzycyfrowy numer sekcji.

Przy programowaniu nazw linii poszczególne litery nazw ukryte są pod następującymi przyciskami:

[1] A, B, C, 1    [2] D, E, F, 2    [3] G, H, I, 3    [4] J, K, L, 4    [5] M, N, O, 5  
[6] P, Q, R, 6    [7] S, T, U, 7    [8] V, W, X, 8    [9] Y, Z, 9, 0    [0] [spacja]

Programując, należy postępować wg poniższych kroków:

- Wprowadzić numer podprogramu
- Przyciskami kursorów [<][>] ustawić kursor (poziomą kreskę) pod zmienianą literę
- Zgodnie z tabelą jw. wprowadzić odpowiednią literę (kolejne naciśnięcie przycisku powoduje przewijanie liter przypisanych do niego).
- W celu uzyskania wyświetlania polskich liter (np. A, E, ...) należy, będąc w odpowiednim miejscu wpisywanego tekstu, nacisnąć przycisk [\*] wybrać opcję „Znak ASCII”, następnie [\*] i wybierając adresy 000 - 015 wybrać odpowiedni znak i zatwierdzić wybór przyciskiem [\*].
- Po zakończeniu wpisywania liter należy nacisnąć przycisk [\*] wybrać opcję „Zachowaj”, następnie [\*], aby zapisać zmiany i wyjść z sekcji.
- Powtarzać powyższe czynności aż do zakończenia całej procedury.

### UWAGA!

Jeżeli programowanie klawiatury PK5500 ma być wykonane przy użyciu komputera z programem DLS to klawiatura musi być przypisana w systemie jako KLAWIATURA NR 8. Program DLS wyświetla dane tylko z KLAWIATURĄ NR 8.

### [001] do [064] Nazwy linii (tylko PK5500 i RFK5500)

W sekcji odpowiadającej numerowi linii można wpisać nazwę tej linii np. linia nr 2 to sekcja [002].

### [065] Opis Alarmu Pożarowego (tylko PK5500 i RFK5500)

Fabrycznie

LINIA POŻAROWA

### [066] Wiadomość o nie włączeniu w dozór (tylko PK5500 i RFK5500)

Fabrycznie

SYSTEM NIE  
ZOSTAŁ WŁĄCZONY

### [067] Wiadomość o wystąpieniu alarmu podczas ostatniego dozoru (tylko PK5500 i RFK5500)

Fabrycznie

PODCZAS DOZORU  
WYSTĄPIŁ ALARM <>

**[071] Pierwszy zestaw opcji wyświetlania informacji**

Fabrycznie	Opcje	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 Wyśw. inform. o użyciu przycisku NAPAD	wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	2 Wyśw. inform. o czasie automatycznego włączenia	wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	3 Wyśw. inform. o włączeniu szybkim	wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	4 Wyśw. inform. o włączeniu linii wewnętrznych	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Wyśw. inform. o uruchm. funkcji szybkiego wyjścia	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Nie używane	_____
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Wyśw. inform. o potwierdzeniu usterek systemowych	wyłączona
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Nie używane	_____

**[072] Drugi zestaw opcji wyświetlania informacji**

Fabrycznie	Opcje	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 Wyśw. inform. o inicjalizacji komunikacji z DLS	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	2 Nie używane	_____
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Wyśw. inform. o teście systemu	wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	4 Wyśw. inform. o zadziałaniu wyjścia użytkowego nr 1	wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	5 Wyśw. inform. o zadziałaniu wyjścia użytkowego nr 2	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	6 Wyśw. inform. o zadziałaniu wyjścia użytkowego nr 3	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Wyśw. inform. o zadziałaniu wyjścia użytkowego nr 4	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Nie używane	_____

**[073] Liczba wygaszeń komunikatu z DLS na klawiaturze LCD (tylko PK5500 i RFK5500)**

Fabrycznie

003

poprawne wartości 000-255, 000-czas nie limitowany

liczba ta wskazuje, ile razy wiadomość powróci na wyświetlacz po wygaszeniu jej poprzez naciśnięcie dowolnego przycisku klawiatury.

**[074] Opcje ustawienia przycisków**

Fabrycznie	Opcje	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 Przycisk POŻAR uaktywniony	wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	2 Przycisk POMOC uaktywniony	wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	3 Przycisk PANIKA uaktywniony	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	4-8 Nie używane	_____

**[076] Pierwszy zestaw opcji klawiatury**

Fabrycznie	Opcje	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 Wyświetla kod dostępu podczas programowania	wyświetla 'X'
ON	<input type="checkbox"/>	2 Włączone wyświetlanie lokalnego zegara	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Zegar wyświetla czas w trybie 24 godzinnym	w trybie 12 godz.
ON	<input type="checkbox"/>	4 Automatyczne kolejne wyświetlanie linii w pamięci alarmów	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Nie używane	_____
ON	<input type="checkbox"/>	6 Włączone wyświetlanie funkcji pomijania linii	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	7 Nie używane	_____
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Automatyczne kolejne wyświetlanie linii otwartych	wyłączone

**[077] Drugi zestaw opcji klawiatury**

Fabrycznie	Opcje	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1 Dźwięk gongu przy naruszeniu linii	wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	2 Dźwięk gongu przy zamknięciu linii	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	3 Dodatkowy zacisk w klawiaturze jako wyjście PGM	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	4 Zmiana języka klawiatury przez użytkownika	Zmiana języka klawiatury tylko przez instalatora
OFF	<input type="checkbox"/>	5 Włączenie diody Zasilanie w klawiaturze	wyłączone
ON	<input type="checkbox"/>	6 Dioda Zasilanie świeci gdy jest zasilanie AC	Miga gdy brak AC
ON	<input type="checkbox"/>	7 Wyśw. inform. o alarmach w dozorze	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	8 Czujnik niskiej temperatury włączony	Czujnik wyłączony

**[080] Numer wyjścia PGM klawiatury**

Fabrycznie  
01  Numer wyjścia PGM (od 01 do 14)

**[101] - [108] Nazwy podsystemów** (tylko PK5500 i RFK5500)

Sekcja	Podsystem	Fabrycznie
[101]	1	SYSTEM
[102]	2	PODSYSTEM 2
[103]	3	PODSYSTEM 3
[104]	4	PODSYSTEM 4
[105]	5	PODSYSTEM 5
[106]	6	PODSYSTEM 6
[107]	7	PODSYSTEM 7
[108]	8	PODSYSTEM 8

**[120]-[151] Nazwy Wyjść Użytkowych** (tylko PK5500 i RFK5500)

Sekcja	Podsystem	Nr wyjścia	Fabrycznie	Sekcja	Podsystem	Nr wyjścia	Fabrycznie
[120]	1	1	WYJŚCIE 1	[136]	5	1	WYJŚCIE 1
[121]	1	2	WYJŚCIE 2	[137]	5	2	WYJŚCIE 2
[122]	1	3	WYJŚCIE 3	[138]	5	3	WYJŚCIE 3
[123]	1	4	WYJŚCIE 4	[139]	5	4	WYJŚCIE 4
[124]	2	1	WYJŚCIE 1	[140]	6	1	WYJŚCIE 1
[125]	2	2	WYJŚCIE 2	[141]	6	2	WYJŚCIE 2
[126]	2	3	WYJŚCIE 3	[142]	6	3	WYJŚCIE 3
[127]	2	4	WYJŚCIE 4	[143]	6	4	WYJŚCIE 4
[128]	3	1	WYJŚCIE 1	[144]	7	1	WYJŚCIE 1
[129]	3	2	WYJŚCIE 2	[145]	7	2	WYJŚCIE 2
[130]	3	3	WYJŚCIE 3	[146]	7	3	WYJŚCIE 3
[131]	3	4	WYJŚCIE 4	[147]	7	4	WYJŚCIE 4
[132]	4	1	WYJŚCIE 1	[148]	8	1	WYJŚCIE 1
[133]	4	2	WYJŚCIE 2	[149]	8	2	WYJŚCIE 2
[134]	4	3	WYJŚCIE 3	[150]	8	3	WYJŚCIE 3
[135]	4	4	WYJŚCIE 4	[151]	8	4	WYJŚCIE 4

**[201] - [264] Programowanie dźwięku gongu**

Każda linia może mieć indywidualny dźwięk gongu. Aby ustawić dźwięk gongu dla linii dozorowej nr 1 należy wejść do sekcji [201], dla linii dozorowej nr 2 do sekcji [202] itd.

Fabrycznie		Opcje	ON	OFF
ON	<input type="checkbox"/>	1	6 krótkich dźwięków	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	2	Dźwięk „Bing-Bing”	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	3	Dźwięk „Ding-Dong”	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	4	Modulowany sygnał alarmowy	wyłączone
OFF	<input type="checkbox"/>	5-8	Nie używane	_____

**[995] Przywrócenie ustawień fabrycznych opcji klawiatury****[996] Przywrócenie ustawień fabrycznych opisów klawiatury** (tylko PK5500 i RFK5500)**[997] Podgląd numeru wersji oprogramowania klawiatury.****[998] Przesłanie zaprogramowanych opisów do wszystkich klawiatur w systemie****[999] Przywrócenie ustawień fabrycznych całego programu klawiatury**

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa  
tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01  
e-mail: [aat.warszawa@aat.pl](mailto:aat.warszawa@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)



oddziały:

ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa  
tel./faks 22 811 13 50, 22 743 10 11  
e-mail: [aat.warszawa-praga@aat.pl](mailto:aat.warszawa-praga@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Warszawa II

ul. Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok  
tel. 85 688 32 33, tel./faks. 85 688 32 34  
e-mail: [aat.bialystok@aat.pl](mailto:aat.bialystok@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Białystok

ul. Łęczycka 37, 85-737 Bydgoszcz  
tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82  
e-mail: [aat.bydgoszcz@aat.pl](mailto:aat.bydgoszcz@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Bydgoszcz

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice  
tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34  
e-mail: [aat.katowice@aat.pl](mailto:aat.katowice@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Katowice

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce  
tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33  
e-mail: [aat.kielce@aat.pl](mailto:aat.kielce@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Kielce

ul. Biskupińska 14, 30-737 Kraków  
tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97  
e-mail: [aat.krakow@aat.pl](mailto:aat.krakow@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Kraków

ul. Energetyków 13a, 20-468 Lublin  
tel. 81 744 93 65-66, faks 81 744 91 77  
e-mail: [aat.lublin@aat.pl](mailto:aat.lublin@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Lublin

90-019 Łódź, ul. Dowborczyków 25  
tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48  
e-mail: [aat.lodz@aat.pl](mailto:aat.lodz@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Łódź

ul. Raławicka 82, 60-302 Poznań  
tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61  
e-mail: [aat.poznan@aat.pl](mailto:aat.poznan@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Poznań

Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot  
tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52  
e-mail: [aat.sopot@aat.pl](mailto:aat.sopot@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Sopot

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin  
tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24  
e-mail: [aat.szczecin@aat.pl](mailto:aat.szczecin@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Szczecin

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław  
tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36  
e-mail: [aat.wroclaw@aat.pl](mailto:aat.wroclaw@aat.pl), [www.aat.pl](http://www.aat.pl)

Wrocław