

Instrukcja programowania modułów



Metody programowania

Moduły DigiPLEX mogą być programowane za pomocą następujących metod:

- 1) Programowanie przy pomocy komputera i programu Winload. Moduły mogą być programowane z szybkością 19,200 bps (lub 38,400 bps dla centrali EVO-96) lokalnie wykorzystując moduł 306USB, zdalnie przez modem lub lokalnie przy pomocy adaptera ADP1 z szybkością 300 bps. Zobacz również informacje zawarte w *Pomocy programu WinLoad*.
- 2) Każdy moduł może być również programowany przy pomocy funkcji *Kopiowania modułu*. Szczegóły opisano w Instrukcjach instalacji central alarmowych.
- 3) Poprzez moduł pamięci przenośnej (PMC-3; DNE-K07 i DGP2-641BL/RB). Zobacz również *Modu³ pamięci przenośnej (PMC-3)* na stronie 4 (DNE-K07) lub stronie 9 (DGP2-641BL/RB).
- 4) Poprzez klawiaturę po wejściu w *Tryb programowania modułów* oraz wykorzystaniu poniższych metod programowania:
 - **Programowanie przez wybór opcji:** Niektóre sekcje modułów wymagają programowania przez włączenie lub wyłączenie opcji. W sekcjach tych klawisze [1] do [8] odpowiadają określonej właściwości lub opcji. Aby ustawić odpowiednią opcję należy włączyć lub wyłączyć numer odpowiadający opcji. Wybrane cyfry będą wyświetlane na ekranie co oznacza włączenie odpowiednich opcji. Ponowne wciśnięcie tych samych klawiszy spowoduje wyłączenie wcześniej wybranych opcji i zniknięcie ich z ekranu. Kiedy opcje są ustawione użyj klawisza [ENTER], aby zachować wprowadzone dane.
 - **Programowanie dziesiętne:** Niektóre sekcje modułów wymagają wprowadzenia wartości dziesiętnych. W tym celu wprowadź wartość 3-cyfrową z zakresu 000-255.
 - **Programowanie heksadecymalne:** Niektóre sekcje modułów wymagają programowania przy użyciu "Programowania poziomów". W tych sekcjach tylko jedna opcja może zostać wybrana. Aby włączyć opcję, wciskaj klawisze ▲ i ▼ aż do wyświetlenia pożądanej opcji, następnie wciśnij [ENTER] aby zatwierdzić zmiany.

Jak wejść w tryb programowania modułu?

Przy wykorzystaniu klawiatury podłączonej do magistrali komunikacyjnej.

- 1) Wciśnij i przytrzymaj klawisz [0].
- 2) Wprowadź [KOD INSTALATORA].
- 3) Wpisz sekcję [953] (DGP-848) lub [4003] (DGP-NE96).
- 4) Wpisz 8-cyfrowy [NUMER SERyjNY] modułu który chcesz programować.
- 5) Wpisz 3-cyfrową [SEKCJĘ] którą chcesz programować.
- 6) Wprowadź pożądane [DANE].

Numery seryjne modułów znajdują się na płytach urządzeń.

Spis treści

Klawiatura Grafica	3
Klawiatura ikonowa LCD	5
Klawiatura LCD	6
Klawiatura LED 48-liniowa	10
Tablica synoptyczna	12
Zewnętrzna, adresowalna czujka ruchu DG85	13
Adresowalne czujki ruchu	14
Moduł bezprzewodowy Magellan	15
Moduł rozszerzenia o 4 wyjścia PGM	17
Moduł rozszerzenia o 8 linii	18
Moduł rozszerzenia o 4 linie	19
Moduł rozszerzenia o 1 linię	20
Moduł drukarki	21
Moduł głosowy	25
Moduł kontroli dostępu	26
Moduł zasilacza systemowego	29
Schematy połączeń modułu	30
Przykłady połączenia modułu	30
Klawiatura Grafica (DNE-K07)	31
Klawiatura LCD (DGP2-641BL/RB/ DGP2-640)	32
Klawiatura LED 48-liniowa (DGP2-648)	32
Podłączenie klawiatury DGP2-641RB	32
Tablica synoptyczna (DGP2-ANC1)	33
Zewnętrzna adresowalna czujka ruchu (DG85)	33
Adresowalne czujki ruchu (DGP2-50/60/70)	34
Bezprzewodowy moduł Magellan (MG-RCV3)	35
Moduł rozszerzeń o 4 wyjścia PGM (APR3-PGM4)	35
Moduł rozszerzeń o 8 linii (APR3-ZX8)	35
Moduł rozszerzeń o 4 linie (APR3-ZX4)	36
Moduł rozszerzeń o 1 linię (DGP2-ZX1)	36
Moduł drukarki (APR3-PRT1)	37
Moduł głosowy (APR3-ADM2)	37
Moduł kontroli dostępu (DGP2-ACM1P)	38
Moduł zasilacza systemowego (DGP2-PS17)	39
Adresowalna czujka magnetyczna (DGP2-ZC1)	39
Separator magistrali (APR3-HUB2)	40
Dodatek 1: Programowanie wyjść PGM	41

Klawiatura Grafica



DNE-K07 V1.4

! Klawiatura Grafica może współpracować wyłącznie z centralami alarmowymi DGP-848, DGP-EN96 i EVO-96.

Numer seryjny klawiatury znajduje się na płycie elektroniki urządzenia. Numer ten może być również wyświetlony na ekranie klawiatury przez wciśnięcie i przytrzymanie klawisza [0], wprowadzenie [KODU INSTALATORA] i wpisaniu sekcji [000].

△ =Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Przydział klawiatury do partycji

Opcja	OFF	ON
[1] Partycja 1	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[2] Partycja 2	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[3] Partycja 3	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[4] Partycja 4	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[5] Partycja 5 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[6] Partycja 6 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[7] Partycja 7 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[8] Partycja 8 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.

SEKCJA [002] : Opcje systemu

Opcja	OFF	ON
[1] Wyświetl wprowadzony kod	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Wyświetl opóźn. wejściowe	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[3] Wyświetl opóźn. wyjściowe	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[4] Tryb poufny (nie dla instalacji UL)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Aby wyjść z trybu poufnego	△ Wprowadź kod	<input type="checkbox"/> Wciśnij klawisz
[6] Sygnał opóźn. wyjściowego	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[7] Typ wejścia klawiatury	<input type="checkbox"/> Wej. Temp.	<input type="checkbox"/> Wej. linii
[8] Styk sabotażowy klawiatury	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [003] : Sygnał usterki

Opcja	OFF	ON
[1] Sygnał usterki zegara i sestem.	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Sygnał usterki komunikatora	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Sygnał usterki Modułu i Magistrali	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Sygnał usterki linii	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

Sekcja #

[004] Zegar trybu poufnego
 __/__/__ (005 do 255 sekund; Fabrycznie: 120 sekund)

[005] Kalibracja temperatury zewnętrznej
 __/__/__ (000 do 254; 000 i 128 = bez kalibracji)

[006] Kalibracja temperatury wewnętrznej
 __/__/__ (000 do 254; 000 i 128 = bez kalibracji)

Użycie modułu Memory Key

- [100] Kopiuje z modułu pamięci przenośnej (sekcje klawiatury Grafica [001] do [004] oraz wszystkie nazwy użytkowników, linii, drzwi i stref) do klawiatury Grafica
- [110] Kopiuje z klawiatury Grafica sekcje [001] do [004] oraz wszystkie nazwy użytkowników, linii, drzwi i stref do modułu pamięci przenośnej.

Kopiowanie ustawień z modułu pamięci przenośnej do klawiatury Grafica:

1) Podłącz moduł Memory Key do złącza klawiatury (zobacz rozdział Pod³czenie modu³ pamięci przenośnej na stronie 4).

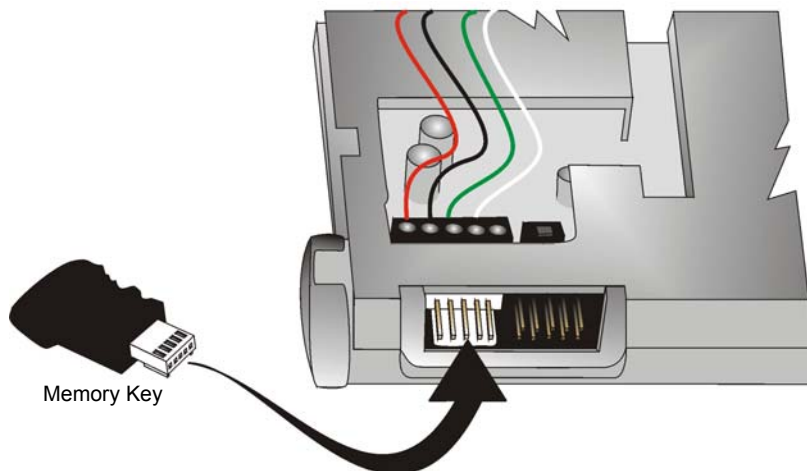
2) Aby skopiować ustawienia z modułu Memory Key, wejdź w tryb

- porgramowania klawiatury i wprowadź sekcję [100].
- 3) Klawiatura wyemituje jeden dźwięk potwierdzenia, zaczekaj aż usłyszysz drugi sygnał potwierdzający zakończenie kopiowania i odłącz moduł Memory Key.

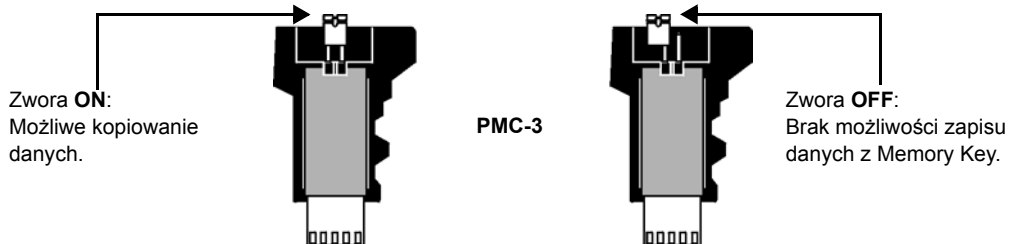
Kopiowanie ustawień z klawiatury Grafica do modułu pamięci przenośnej:


- 1) Podłącz moduł Memory Key do złącza klawiatury(refer to *Pod³czenie modu³u pamięci przenośnej* na stronie 4). Sprawdź czy zwora zapisu jest założona (zobacz rozdział *Modu³ pamięci przenośnej (PMC-3)*).
- 2) Aby skopiować ustawienia do modułu Memory Key, wejdź w tryb porgramowania klawiatury i wprowadź sekcję [110].
- 3) Klawiatura wyemituje jeden dźwięk potwierdzenia, zaczekaj aż usłyszysz drugi sygnał potwierdzający zakończenie kopiowania i odłącz moduł Memory Key. Zdejmij zworkę zapisu jeżeli chcesz uchronić klawiaturę przed nieumyślnym zapisaniem danych.

Podłączenie modułu pamięci przenośnej



Moduł pamięci przenośnej (PMC-3)



 **Moduł pamięci przenośnej współpracuje wyłącznie z klawiaturami, które w nazwie posiadają prefiks DGP2 lub DNE.**

Klawiatura ikonowa LCD



DGP2-640 V1.0

Numer seryjny klawiatury znajduje się na płycie elektroniki urządzenia. Numer ten może być również wyświetlony na ekranie klawiatury przez wciśnięcie i przytrzymanie klawisza [0], wprowadzenie [KODU INSTALATORA] i wpisaniu sekcji [000].

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA	Wyświetlane partycje	Dane	Fabr.
[001]	Partycja 1	__/__/__ (000 do 004)*	001
[002]	Partycja 2	__/__/__ (000 do 004)*	002
[003]	Partycja 3	__/__/__ (000 do 004)*	003
[004]	Partycja 4	__/__/__ (000 do 004)*	004
[005]	Partycja 5 (DGP-NE96, EVO-96)	__/__/__ (000 do 004)*	000
[006]	Partycja 6 (DGP-NE96, EVO-96)	__/__/__ (000 do 004)*	000
[007]	Partycja 7 (DGP-NE96, EVO-96)	__/__/__ (000 do 004)*	000
[008]	Partycja 8 (DGP-NE96, EVO-96)	__/__/__ (000 do 004)*	000

SEKCJA [009]: Opcje klawiatury			
Opcja	Opis	OFF	ON
[1]	Tryb poufny	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2]	Wyj. z trybu poufnego	△ Wpr. kod	<input type="checkbox"/> Wciśnij klaw.
[3]	Wyciszenie	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4]	Sygnal opóźn. wyjściow.	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[5]	Gong zamkn. linii	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6]	Format czasu	△ Europa	<input type="checkbox"/> U.S.A

* Wprowadzenie wartości 000 wyłącza daną sekcję.



Partycje wyświetlane są za pomocą cyfr umieszczonych przy znakach informujących o metodzie uzbrojenia systemu. Klawiatura nie pozwala na przydzielenie więcej niż jednej partycji do jednej cyfry.

Klawiaturę możemy przypisać maksymalnie do 4 partycji.

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [010]: Sygnal usterki			
Opcja	Opis	OFF	ON
[1]	Sygnal usterki systemowej / Brak zegara	△ Wyłączony	<input type="checkbox"/> Włączony
[2]	Sygnal usterki komunikatora	△ Wyłączony	<input type="checkbox"/> Włączony
[3]	Sygnal usterki Modułu i Magistrali	△ Wyłączony	<input type="checkbox"/> Włączony
[4]	Sygnal usterki linii	△ Wyłączony	<input type="checkbox"/> Włączony
[5] do [8]	Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

SEKCJA [011]: Opcje PGM i klawiatury			
Opcja	Opis	OFF	ON
[1]	Stan PGM	△ N.O.	<input type="checkbox"/> N.C.
[2]	Metoda wyłączenia PGM	△ Zdarzenie	<input type="checkbox"/> Opóźnienie PGM
[3]	Jednostka zegara PGM	△ Sekundy	<input type="checkbox"/> Minuty
[5]	Sabotaż klawiatury	△ Wyłączony	<input type="checkbox"/> Włączony

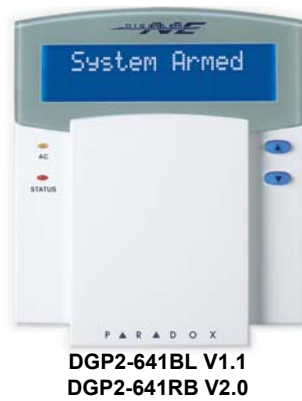
SEKCJA	Opis	Dane	Fabr.
[012]	Opóźnienie trybu poufnego	__/__/__ (005 do 255)	120s

SEKCJA	Opis	Dane	Fabr.
[013]	Opóźnienie PGM	__/__/__ (001 do 255)	005

	Grupa zdarzeń	Grupa właściwości	Start #	Koniec #
Zdarzenie włączające PGM	Sekcja [014] __/__/__	Sekcja [015] __/__/__	Sekcja [016] __/__/__	Sekcja [017] __/__/__
Zdarzenie wyłączające PGM	[018] __/__/__	[019] __/__/__	[020] __/__/__	[021] __/__/__

SEKCJA	Opis
[030]	Test PGM: Włącza PGM na 8 sekund aby sprawdzić poprawne działanie

Klawiatura LCD



DGP2-641BL V1.1
DGP2-641RB V2.0

Numer seryjny klawiatury znajduje się na płycie elektroniki urządzenia. Numer ten może być również wyświetlony na ekranie klawiatury przez wciśnięcie i przytrzymanie klawisza [0], wprowadzenie [KODU INSTALATORA] i wpisaniu sekcji [000].

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Przydział klawiatury do partycji

Opcja	OFF	ON
[1] Partycja 1	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[2] Partycja 2	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[3] Partycja 3	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[4] Partycja 4	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[5] Partycja 5 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[6] Partycja 6 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[7] Partycja 7 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[8] Partycja 8 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.

SEKCJA [002]: Przydział drzwi do partycji †

Opcja	OFF	ON
[1] Drzwi przydzielone do Partycji 1	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[2] Drzwi przydzielone do Partycji 2	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drzwi przydzielone do Partycji 3	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drzwi przydzielone do Partycji 4	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drzwi przydz. do Part. 5 (DGP-NE96, EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drzwi przydz. do Part. 6 (DGP-NE96, EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drzwi przydz. do Part. 7 (DGP-NE96, EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drzwi przydz. do Part. 8 (DGP-NE96, EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [003]: Opcje ogólne 1

Opcja	OFF	ON
[1] Wyświetla wprowadzony kod	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Wyświetla opóźn. wejściowe	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Wyświetla opóźn. wyjściowe	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Tryb poufny (nie dla instalacji UL)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Aby wyjść z trybu poufnego	△ Wprowadź kod	<input type="checkbox"/> Wciśnij klawisz
[6] Do wykorzyst. w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[7] Do wykorzyst. w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[8] Sposób wyświetlania czasu	△ rr/mm/dd	<input type="checkbox"/> dd/mm/rr

SEKCJA [004]: Opcje ogólne 2

Opcja	OFF	ON
[1] Wyciszenie	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Sygnał opóźnienia wyjściowego	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[3] Pre-alarm pozost. otwartych drzwi†	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[4] Gong przy zamknięciu linii	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Reakcja systemu na alarm pozostawienia otwartych drzwi†	<input type="checkbox"/> Cichy	△ Głośny
[6] Alarm śledzący pozostawienie otwartych drzwi†	△ Powrót alarmu	<input type="checkbox"/> Zegar
[7] Alarm wymuszon. otwarcia drzwi†	<input type="checkbox"/> Cichy	△ Głośny
[8] Alarm śledzący wymuszone otwarcie drzwi†	△ Powrót alarmu	<input type="checkbox"/> Zegar

SEKCJA [005] : Sygnał usterki

Opcja	OFF	ON
[1] Sygnał usterki systemowej /Brak zegara	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Sygnał usterki komunikatora	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Sygnał usterki modułu i magistrali	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Sygnał usterki linii	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] do [6] Do wykorzyst. w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[7] Format czasu	△ 24 godz.	<input type="checkbox"/> 12 godz
[8] Do wykorzyst. w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

SEKCJA [006]: Opcje sabotażu i wyjścia PGM

Opcja	OFF	ON
[1] Typ wyjścia PGM‡	△ N.O.	<input type="checkbox"/> N.C.
[2] Wyłączenie PGM przez‡	△ Zdarzenie	<input type="checkbox"/> Zegar PGM
[3] Jednostka czasu PGM‡	△ 1 sekunda	<input type="checkbox"/> 1 minuta
[4] Sterowanie PGM ręczne‡	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Sabotaż klawiatury	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] do [8] Do wykorzyst. w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

† Sekcja/opcja używana tylko w klawiaturze DGP2-641RB.

‡ Sekcja/opcja używana tylko w klawiaturze DGP2-641BL.

SEKcja [006]: Opcje ogólne 3 †

Opcja		OFF	ON
[1] Karta uruchamia Kalendarz odblokowania drzwi		<input type="checkbox"/> Wyłącz.	<input checked="" type="checkbox"/> Włącz.
[2] Alarm pozostawienia otwartych drzwi		<input checked="" type="checkbox"/> Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Alarm wymuszonego otwarcia drzwi		<input checked="" type="checkbox"/> Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Wprowadzenie kodu PIN na klawiaturze		<input checked="" type="checkbox"/> Włącz. *	
[5] Sabotaż klawiatury		<input checked="" type="checkbox"/> Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Blokada drzwi		<input checked="" type="checkbox"/> Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Do wykorzyst. w przyszłości		<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[8] Odblokowanie na żądanie		<input checked="" type="checkbox"/> Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

† Sekcja/opcja używana tylko w klawiaturze DGP2-641RB.



* Ta opcja nie może być ustawiona w pozycji ON, zawsze powinna być jako OFF.

Sekcja	Dane	Opis	Fabr.
[007]	__/_/__(005 do 255 sekund)	Zegar trybu poufnego	120
[008]	__/_/__(000 do 255; zobacz opcja [3] w sekcji [006])	Zegar PGM ‡	005
[008]	__/_/__(005 do 255 sekund)	Czas odblokowania drzwi †	005
[009]	__/_/__(005 do 255 sekund dodawane do sekcji [008])	Wydłużony czas odblokowania drzwi †	015
[010]	__/_/__(005 do 255 sekund)	Czas pozostawienia otwartych drzwi †	060
[011]	__/_/__(005 do 255 sekund)	Czas pre-alarmu pozostawienia otwartych drzwi †	015
[012]	__/_/__(005 do 255 sekund)	Zegar sygnału dźwiękowego dla alarmu poz. otwartych drzwi†	005
[013]	__/_/__(005 do 255 sekund)	Zegar sygnału dźwiękowego dla alarmu wymuszonego otwarcia drzwi†	005

† Sekcja/opcja używana tylko w klawiaturze DGP2-641RB.

‡ Sekcja/opcja używana tylko w klawiaturze DGP2-641BL.

Sekcja [017] Kalendarz odblokowanych drzwi †

	Czas startu	Czas końca	Dni (wybierz ON lub OFF)							
			S	M	T	W	T	F	S	H
Kalendarz A:	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8
Kalendarz B:	____ : ____	____ : ____	1	2	3	4	5	6	7	8

† Sekcja/opcja używana tylko w klawiaturze DGP2-641RB.

Sekcja [510]: Skopiuj ustawienia z modułu Memory Key (PMC-3) do klawiatury DGP2-641RB.

Sekcja [520]: Skopiuj ustawienia z klawiatury DGP2-641RB do modułu Memory Key (PMC-3).

	Grupa zdarzeń	Grupa właściwości	Start #	Koniec #
	Sekcja	Sekcja	Sekcja	Sekcja
Zdarzenie włączające PGM	[009]‡ __/_/__	[010]‡ __/_/__	[011]‡ __/_/__	[012]‡ __/_/__
Zdarzenie wyłączające PGM	[013]‡ __/_/__	[014]‡ __/_/__	[015]‡ __/_/__	[016]‡ __/_/__

‡Sekcja/opcja używana tylko w klawiaturze DGP2-641BL.



Tylko grupy zdarzeń 000 do 055 i 070 mogą być używane do programowania wyjść PGM. Zobacz również Dodatek 1: Programowanie wyjść PGM na stronie 41.

Programowanie komunikatów

Każda sekcja [101] do [148], [200] do [204] i [301] do [396] zawiera jeden komunikaty:

Sekcje [101] do [148] = "Linia 01" do "Linia 48" odpowiednio

Sekcja [200] = "Paradox Security"

Sekcje [201] do [204] = "Partycja 1", "Partycja 2", "Partycja 3" i "Partycja 4"

Sections [301] to [396] = "Kod 01" do "Kod 96" odpowiednio

Po wejściu w sekcję dla wybranego komunikatu, możliwa jest jego zmiana, zmieniony na "DRZWI FRONTOWE".

Table 1: Programowanie komunikatów przy pomocy specjalnych funkcji klawiszowych

Klawisz	Funkcja	Szczegóły
[STAY]	Wstaw spację	Wciśnij klawisz [STAY] aby w miejsce kursora wstawić spację.
[FORCE]	Usuń	Wciśnij klawisz [FORCE] aby usunąć znak w miejscu kursora.
[ARM]	Usuń do końca	Wciśnij klawisz [ARM] aby usunąć znaki i spacje na prawo od kursora.
[DISARM]	Numeryczne/ Alfanumeryczne	Wciśnij klawisz [DISARM] aby przełączyć pomiędzy znakami numerycznymi i alfanumerycznymi. Numeryczne: klawisze [0] do [9] reprezentują cyfry 0 do 9. Alfanumeryczne: zobacz Table 2 poniżej.
[BYP]	Małe/Duże litery	Wciśnij klawisz [BYP] aby przełączyć pomiędzy małymi i dużymi literami.
[MEM]	Znaki specjalne	Po wciśnięciu klawisza [MEM] kursor zmienia się w czarny migający kwadrat. Wpisz 3-cyfrowy kod żądanego znaku, zobacz Table 3.

Table 2: Zanki alfanumeryczne

Klawisz	Jedno wciśnięcie klawisza	Dwa wciśnięcia klawisza	Trzy wciśnięcia klawisza
[1]	A	B	C
[2]	D	E	F
[3]	G	H	I
[4]	J	K	L
[5]	M	N	O
[6]	P	Q	R
[7]	S	T	U
[8]	V	W	X
[9]	Y	Z	

Table 3: Znaki specjalne

032	048	064	080	096	112	128	144	160	176	192	208
0	@	P	`	p	Û	Ê	á	§	Ø	·	
033	049	065	081	097	113	129	145	161	177	193	209
!	1	A	Q	a	q	Û	Ê	í	±	Ł	”
034	050	066	082	098	114	130	146	162	178	194	210
"	2	B	R	b	r	Ú	É	ì	íj	Đ	°
035	051	067	083	099	115	131	147	163	179	195	211
#	3	C	S	c	s	Û	Ë	í	↑	β	`
036	052	068	084	100	116	132	148	164	180	196	212
\$	4	D	T	d	t	û	ê	ï	↓	ç	'
037	053	069	085	101	117	133	149	165	181	197	213
%	5	E	U	e	u	ù	è	ì	↵	®	~
038	054	070	086	102	118	134	150	166	182	198	214
&	6	F	V	f	v	ú	é	ñ	f	□	÷
039	055	071	087	103	119	135	151	167	183	199	215
'	7	G	W	g	w	ô	ë	ñ	£	⌈⌋	«
040	056	072	088	104	120	136	152	168	184	200	216
(8	H	X	h	x	ò	â	ñ	→	μ	»
041	057	073	089	105	121	137	153	169	185	201	217
)	9	I	Y	i	y	ó	ä	ñ	↵	Ø	!.
042	058	074	090	106	122	138	154	170	186	202	218
*	:	J	Z	j	z	õ	å	g	†	ÿ	\
043	059	075	091	107	123	139	155	171	187	203	219
+	:	K	l	k	{	ö	â	v	⌵	À	X
044	060	076	092	108	124	140	156	172	188	204	220
,	<	L	¥	l		ò	à	∇	¶	¢	®
045	061	077	093	109	125	141	157	173	189	205	221
-	=	M	l	m	}	ó	â	w	½	ä	©
046	062	078	094	110	126	142	158	174	190	206	222
.	>	N	^	n	→	ö	ä	Ω	⅓	Ö	☐
047	063	079	095	111	127	143	159	175	191	207	223
/	?	O	_	o	←	ç	À	Æ	¼	ö	≡

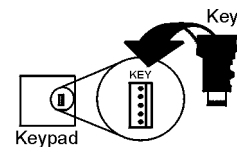
Użycie modułu Memory Key

[510] Kopiuje z modułu pamięci przenośnej (sekcje klawiatury LCD **[001]** do **[396]**) oraz wszystkie komunikaty do klawiatury LCD.

[520] Kopiuje z klawiatury LCD (sekcje klawiatury LCD **[001]** do **[396]**) oraz wszystkie komunikaty do modułu pamięci przenośnej.

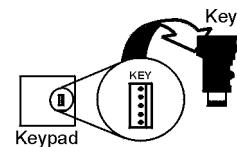
Kopiowanie ustawień z modułu pamięci przenośnej do klawiatury LCD

- 1) Podłącz moduł Memory Key do złącza klawiatury oznaczonego "KEY".
- 2) Aby skopiować ustawienia z modułu Memory Key, wejdź w tryb porgramowania klawiatury i wprowadź sekcję **[510]**.
- 3) Klawiatura wyemituje jeden dźwięk potwierdzenia, zaczekaj aż usłyszysz drugi sygnał potwierdzający zakończenie kopiowania i odłącz moduł Memory Key.

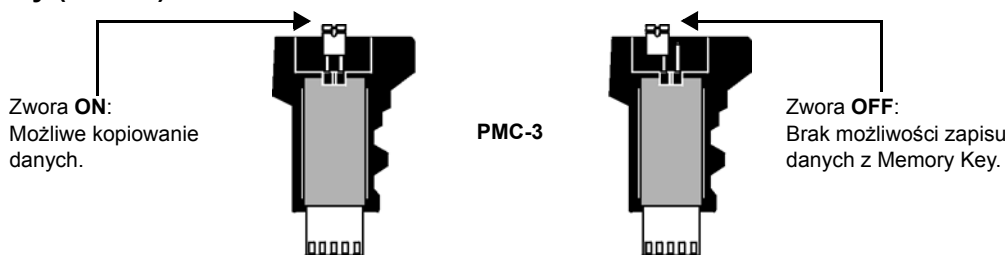


Kopiowanie ustawień z klawiatury LCD do modułu pamięci przenośnej

- 1) Podłącz moduł Memory Key do złącza klawiatury oznaczonego "KEY". Sprawdź czy zwora zapisu jest założona (zobacz rozdział *Modu³ Memory Key (PMC-3)*).
- 2) Aby skopiować ustawienia do modułu Memory Key, wejdź w tryb porgramowania klawiatury i wprowadź sekcję **[520]**.
- 3) Klawiatura wyemituje jeden dźwięk potwierdzenia, zaczekaj aż usłyszysz drugi sygnał potwierdzający zakończenie kopiowania i odłącz moduł Memory Key. Zdejmij zworkę zapisu jeżeli chcesz uchronić klawiaturę przed nieumyślnym zapisaniem danych.



Moduł Memory Key (PMC-3)



Moduł pamięci przenośnej współpracuje wyłącznie z klawiaturami, które w nazwie posiadają prefiks DGP2 lub DNE.

Pomiar napięcia magistrali

Aby sprawdzić czy magistrala nie jest przeciążona, wciśnij i przytrzymaj klawisz **[0]**, wprowadź **[KOD INSTALATORA]** oraz wciśnij klawisz **[ACC]** na klawiaturze LCD. Wskazanie mniejsze bądź równe 9,2V sygnalizuje za niski poziom napięcia. Napięcie może spadać podczas testu akumulatora centrali.

48-liniowa klawiatura LED



DGP2-648 V1.0

! Klawiatura ta nie posiada właściwości programowania instalatorskiego, dlatego nie możliwe jest programowanie innych modułów i centrali przy użyciu tej klawiatury.

Sekcja	Dane	Opis	Fabrycznie
[001]	__/_/_ (000 do 004)*	Wyświetlanie Partycji 1	001 = (LED A1)
[002]	__/_/_ (000 do 004)*	Wyświetlanie Partycji 2	002 = (LED A2)
[003]	__/_/_ (000 do 004)*	Wyświetlanie Partycji 3	003 = (LED A3)
[004]	__/_/_ (000 do 004)*	Wyświetlanie Partycji 4	004 = (LED A4)
[005]	__/_/_ (000 do 004)*	Wyświetlanie Partycji 5	000
[006]	__/_/_ (000 do 004)*	Wyświetlanie Partycji 6	000
[007]	__/_/_ (000 do 004)*	Wyświetlanie Partycji 7	000
[008]	__/_/_ (000 do 004)*	Wyświetlanie Partycji 8	000

*000=wyłączone; 001=A1; 002=A2; 003=A3; 004=A4.

! Nie przydzielaj wyświetlanej partycji do więcej niż jednej sekcji. Klawiaturę możemy przypisać maksymalnie do 4 partycji.

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [009] : Opcje klawiatury

Opcja	OFF	ON
[1] Tryb poufny	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Wyjście z trybu poufnego	△ Wciśnij klaw.	<input type="checkbox"/> Wpr. kodu
[3] Wyciszenie	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Sygnał opóźnienia wyjściowego	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[5] Gong zamknięcia linii	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

SEKCJA [010] : Sygnał usterki

Opcja	OFF	ON
[1] Sygnał usterki systemowej /Brak zegara	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Sygnał usterki komunikatora	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Sygnał usterki Modułu i Magistrali	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Sygnał usterki linii	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

SEKCJA [011] : Opcje sabotażu klawiatury i wyjść PGM

Opcja	OFF	ON
[1] Stan PGM	△ N.O.	<input type="checkbox"/> N.C.
[2] Metoda wyłączenia PGM	△ Zdarzenie	<input type="checkbox"/> Opóźnienie PGM
[3] Jednostka zegara PGM	△ 1 sekunda	<input type="checkbox"/> 1 minuta
[4] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[5] Keypad Tamper	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

Sekcja	Dane	Opis	Fabr.
[012]	__/_/_ (005 do 255 sekund)	Zegar trybu poufnego	120
[013]	__/_/_ (001 do 255; zobacz opcja [3] w sekcji [011])	Opóźnienie PGM	005

	Grupa zdarzeń	Grupa właściwości	Start #	Koniec #
	Sekcja	Sekcja	Sekcja	Sekcja
Zdarzenie włączające PGM	[014] _/_/_	[015] _/_/_	[016] _/_/_	[017] _/_/_
Zdarzenie wyłączające PGM	[018] _/_/_	[019] _/_/_	[020] _/_/_	[021] _/_/_



Zobacz również Dodatek 1: Programowanie wyjść PGM na stronie 41. Tylko grupy zdarzeń 000 do 055 mogą być używane do programowania wyjść PGM.

Sekcja Opis

[030] Test PGM: Włącza wyjście PGM na 8 sekund aby zweryfikować poprawne działanie.

[040] Reset wyświetlanych linii: Resetuje wyświetlane linie z sekcji [101] do [196] do ustawień domyślnych.

Wyświetlanie linii													
Sekcja	Numer LED	Wyświetl. linia	Fabr.		Sekcja	Numer LED	Wyświetl. linia	Fabr.		Sekcja	Numer LED	Wyświetl. linia	Fabr.
[101]	_/_/_	Linia 1	001		[133]	_/_/_	Linia 33	033		[165]	_/_/_	Linia 65	000
[102]	_/_/_	Linia 2	002		[134]	_/_/_	Linia 34	034		[166]	_/_/_	Linia 66	000
[103]	_/_/_	Linia 3	003		[135]	_/_/_	Linia 35	035		[167]	_/_/_	Linia 67	000
[104]	_/_/_	Linia 4	004		[136]	_/_/_	Linia 36	036		[168]	_/_/_	Linia 68	000
[105]	_/_/_	Linia 5	005		[137]	_/_/_	Linia 37	037		[169]	_/_/_	Linia 69	000
[106]	_/_/_	Linia 6	006		[138]	_/_/_	Linia 38	038		[170]	_/_/_	Linia 70	000
[107]	_/_/_	Linia 7	007		[139]	_/_/_	Linia 39	039		[171]	_/_/_	Linia 71	000
[108]	_/_/_	Linia 8	008		[140]	_/_/_	Linia 40	040		[172]	_/_/_	Linia 72	000
[109]	_/_/_	Linia 9	009		[141]	_/_/_	Linia 41	041		[173]	_/_/_	Linia 73	000
[110]	_/_/_	Linia 10	010		[142]	_/_/_	Linia 42	042		[174]	_/_/_	Linia 74	000
[111]	_/_/_	Linia 11	011		[143]	_/_/_	Linia 43	043		[175]	_/_/_	Linia 75	000
[112]	_/_/_	Linia 12	012		[144]	_/_/_	Linia 44	044		[176]	_/_/_	Linia 76	000
[113]	_/_/_	Linia 13	013		[145]	_/_/_	Linia 45	045		[177]	_/_/_	Linia 77	000
[114]	_/_/_	Linia 14	014		[146]	_/_/_	Linia 46	046		[178]	_/_/_	Linia 78	000
[115]	_/_/_	Linia 15	015		[147]	_/_/_	Linia 47	047		[179]	_/_/_	Linia 79	000
[116]	_/_/_	Linia 16	016		[148]	_/_/_	Linia 48	048		[180]	_/_/_	Linia 80	000
[117]	_/_/_	Linia 17	017		[149]	_/_/_	Linia 49	000		[181]	_/_/_	Linia 81	000
[118]	_/_/_	Linia 18	018		[150]	_/_/_	Linia 50	000		[182]	_/_/_	Linia 82	000
[119]	_/_/_	Linia 19	019		[151]	_/_/_	Linia 51	000		[183]	_/_/_	Linia 83	000
[120]	_/_/_	Linia 20	020		[152]	_/_/_	Linia 52	000		[184]	_/_/_	Linia 84	000
[121]	_/_/_	Linia 21	021		[153]	_/_/_	Linia 53	000		[185]	_/_/_	Linia 85	000
[122]	_/_/_	Linia 22	022		[154]	_/_/_	Linia 54	000		[186]	_/_/_	Linia 86	000
[123]	_/_/_	Linia 23	023		[155]	_/_/_	Linia 55	000		[187]	_/_/_	Linia 87	000
[124]	_/_/_	Linia 24	024		[156]	_/_/_	Linia 56	000		[188]	_/_/_	Linia 88	000
[125]	_/_/_	Linia 25	025		[157]	_/_/_	Linia 57	000		[189]	_/_/_	Linia 89	000
[126]	_/_/_	Linia 26	026		[158]	_/_/_	Linia 58	000		[190]	_/_/_	Linia 90	000
[127]	_/_/_	Linia 27	027		[159]	_/_/_	Linia 59	000		[191]	_/_/_	Linia 91	000
[128]	_/_/_	Linia 28	028		[160]	_/_/_	Linia 60	000		[192]	_/_/_	Linia 92	000
[129]	_/_/_	Linia 29	029		[161]	_/_/_	Linia 61	000		[193]	_/_/_	Linia 93	000
[130]	_/_/_	Linia 30	030		[162]	_/_/_	Linia 62	000		[194]	_/_/_	Linia 94	000
[131]	_/_/_	Linia 31	031		[163]	_/_/_	Linia 63	000		[195]	_/_/_	Linia 95	000
[132]	_/_/_	Linia 32	032		[164]	_/_/_	Linia 64	000		[196]	_/_/_	Linia 96	000



Na klawiaturze może być wyświetlanych jednocześnie 48 linii, jednakże mogą być to dowolnie wybrane linie od 1 do 96. Nie przydzielaj do jednego wskaźnika LED więcej niż jednej linii.

Tablica synoptyczna



DGP2-ANC1 V1.0



Do programowania modułu DGP2-ANC1 używaj programu Winload lub funkcji "Kopiowania modułu". Szczegóły opisano w instrukcji instalacji centrali Digiplex (DGP-848 lub EVO-96). Numer seryjny modułu DGP2-ANC1's znajduje się na płycie elektroniki urządzenia.

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Przydział do partycji

Opcja	OFF	ON
[1] Partycja 1	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[2] Partycja 2	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[3] Partycja 3	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[4] Partycja 4	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[5] Partycja 5 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[6] Partycja 6 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[7] Partycja 7 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[8] Partycja 8 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.

SEKCJA [002] : Ogólne opcje 1

Opcja	OFF	ON
[1] Wyciszenie*	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Sygnał usterki systemu	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Sygnał usterki komunikatora	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Sygnał usterki Modułu i Magistrali	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Sygnał usterki linii	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

* Dla opcji [2] do [5] wymagane jest aby opcja [1] była wyłączona.

Sekcja #

[003]

Tryb wyświetlania statusu

___/___/___ (Wprowadź wartość pomiędzy 000 i 005 aby ustawić tryb wyświetlania statusu; Fabrycznie: 000)
 000 = Status partycji, 001 = Linie 01 do 48, 002 = Linie 49 do 96, 003 - 005 = Do wykorzystania w przyszłości

Zewnętrzna, adresowalna czujka ruchu DG85

digigard™
DG85



DG85 V1.1

Tryb pracy

Czujka ruchu Digigard DG85 posiada dwa tryby pracy (zobcz Table 4 poniżej): adresowalny lub przekaźnikowy. Jeżeli ustawimy tryb pracy przekaźnikowy czujka DG85 może współpracować z dowolną centralą alarmową, przy wykorzystaniu styków przekaźnikowych: alarmu i sabotażu. Jeżeli ustawimy tryb pracy adresowalny, wszystkie sygnały alarmowe, sabotażowe, dane i ustawienia czujki DG85 przesyłane są do centrali przy pomocy magistrali komunikacyjnej. W trybie tym możliwa jest ręczna lub programowa zmiana ustawień czujki. W trybie pracy przekaźnikowym możliwa jest wyłącznie ręczna zmiana ustawień (zobacz Table 4 poniżej). Zobacz sposób podłączenia czujki DG85 pokazany na stronie 33.

Przełącznik DIP 1: OFF = Tryb przekaźnikowy Relay Mode (fabrycznie)

ON = Tryb adresowalny

Ustawienia

Schemat podłączenia czujki DG85 przedstawiony na stronie 33 wyjaśnia regulację przełączników i potencjometru.

Table 4: Ustawienia DG85

Funkcje	Ustawienia	Programowanie	
		Sekcje programowania ¹	Ręczna regulacja ²
Analiza sygnału	Podwójna	[001]→[1] = OFF	DIP 2 = OFF
	Podwójna △	[001]→[1] = ON	DIP 2 = ON
LED	Wyłączona	[001]→[2] = OFF	DIP 3 = OFF
	Włączona △	[001]→[2] = ON	DIP 3 = ON
Wskazanie sygnału ruchu	Wyłączone	[001]→[3] = OFF	Włączone DIP 3 = ON
	Włączone △	[001]→[3] = ON	
Rozpoznanie sabotażu ³	Wyłączone	[001]→[5] = OFF	-
	Włączone △	[001]→[5] = ON	-
Czułość	△ = 10	[002]→000(niska czułość) - 010(wysoka)	Potencjometr→0-10 ⁴

△ Ustawienia fabryczne

¹ Tylko dla trybu adresowalnego (zobacz *Tryb pracy* powyżej).

² Dla trybu adresowalnego i przekaźnikowe (zobacz *Tryb pracy* powyżej).

³ Funkcja zawsze włączona dla trybu przekaźnikowego.

⁴ Aby ręcznie ustawić poziom czułości, zdejmij przednią obudowę i używając śrubowkręta przekręć potencjometr zgodnie z ruchem wskazówek zegara w celu zwiększenia czułości detektora lub w przeciwną stronę w celu jej zmniejszenia. Możesz kręcić potencjometrem w zakresie 360° w obu kierunkach. Aby określić ustawioną czułość zdejmij obudowę i sprawdź ile razy wskaźnik LED zaświeci się. Liczba mignięć wskaźnika LED odpowiada ustawionej czułości, np. jeżeli czułość ustawiona jest na 6, wskaźnik LED zaświeci się 6 razy.



Przy programowaniu ustawień w sposób ręczny lub programowy mogą powstać rozbieżności pomiędzy ustawieniami przełączników DIP, a ustawieniami w odpowiednich sekcjach. W takim wypadku ostatnia wprowadzona zmiana jest obowiązująca. Przykład: jeśli wyłączysz wskaźnik LED z programowania sekcji, przełącznik DIP będzie ciągle w pozycji ON, aczkolwiek wskaźnik LED będzie aktualnie wyłączony.

Adresowalne czujki ruchu



DGP2-50 V2.0



DGP2-60 V2.0



DGP2-70 V2.0

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Opcje ogólne

Opcja	OFF	ON
[1] <i>Pojedyncza/podwójna analiza sygnału</i>	<input type="checkbox"/> Podwójna	△ Pojedyncza
[2] <i>Wskazanie alarmu (wskaźnik LED zaświeci się na czerwono)</i>	<input type="checkbox"/> Wyłączone	△ Włączone
[3] <i>Wskazanie sygnału ruchu (wskaźnik LED zaświeci się na czerwono)</i>	<input type="checkbox"/> Wyłączone	△ Włączone
[4] <i>Wskazanie braku ruchu (wskaźnik LED zaświeci się na zielono)</i>	<input type="checkbox"/> Wyłączone	△ Włączone
[5] <i>Rozpoznanie sabotażu</i>	△ Wyłączone	<input type="checkbox"/> Włączone
[6] <i>Do wykorzystania w przyszłości</i>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[7] <i>Do wykorzystania w przyszłości</i>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[8] <i>Do wykorzystania w przyszłości</i>	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

Sekcja #

[002]

Ustawienie cyfrowej czułości

___/___/___ (000 do 003 czułość; Fabrycznie: 002)

000 = Bardzo niska, 001 = Niska, 002 = Normalna, 003 = Wysoka

Moduł bezprzewodowy Magellan



MG-RCV3 V1.0





Funkcja kopiowania modułów w centralach alarmowych Digiplex (DGP-848 i DGP-NE96 EVO-96) nie jest używana przez moduł bezprzewodowy Magellan.

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Nadzór

Opcja	OFF	ON
[1] Nadzór słabej baterii	△ Wylączony	<input type="checkbox"/> Włączony
[2] Kontrola nadzoru*	△ Wylączona	<input type="checkbox"/> Włączona
[3] Kontrola nadzorowanego interwału czasowego	△ 24 godzin	<input type="checkbox"/> 80 minut
[4] Do wykorzystania w przyszłości	△ -	<input type="checkbox"/> -
[5] Nadzór sabotażu modułu	△ Wylączony	<input type="checkbox"/> Włączony
[6] Wylączenie wyjścia PGM3 [‡]	△ Zegar 2 sekundy	<input type="checkbox"/> Ręczne
[7] Wylączenie wyjścia PGM4 [‡]	△ Zegar 2 sekundy	<input type="checkbox"/> Ręczne
[8] Ignorowanie sygnału sabotażu nadajnika	<input type="checkbox"/> Ignorowanie sabotażu	<input type="checkbox"/> Raportowanie sabotażu

*Kontrola nadzoru musi być włączona w instalacjach UL.

[‡] Wyjścia PGM Magellan są zawsze włączone i aktywowane przez piloty sterujące Magellan (MG-REM1). Klawisz pilota sterującego  (szczegóły na stronie 16) steruje wyjściem PGM3, a klawisz  wyjściem PGM4 (jeśli PGM4 jest używany). Wciśnij odpowiedni przycisk aby aktywować wyjście PGM. Opcje [6] i [7] określają jak wyjścia PGM będą wylączone. Jeśli opcje są wylączone, aktywowane wyjścia PGM będą automatycznie wylączone po 2 sekundach. Jeśli opcje są włączone, każda aktywowane wyjście PGM może być wylączone tylko przez wciśnięcie odpowiedniego klawisza przycisku sterującego Magellan, który steruje wyjściami.

Sekcja(s)	Opis
[030]	Podgląd nieznanego numeru seryjnego nadajnika: Po wejściu w tę sekcję i naruszeniu styku sabotażowego nieznanego bezprzewodowej czujki ruchu lub czujki magnetycznej nieznanego numer seryjny zostanie wyświetlony.
[040]	Podgląd i/lub skasowanie przycisku sterującego przydzielonego w sekcjach [201] do [208].
[041]	Podgląd i/lub skasowanie przycisku sterującego przydzielonego w sekcjach [209] do [216].
[601] do [616]	Podgląd poziomu sygnału radiowego przydzielonej bezprzewodowej czujki ruchu lub czujki magnetycznej.
[701] do [716]	Podgląd aktualnego stanu baterii przydzielonej bezprzewodowej czujki ruchu lub czujki magnetycznej.
[801] do [816]	Podgląd poprzedniego stanu baterii przydzielonej bezprzewodowej czujki ruchu lub czujki magnetycznej.

Przypisanie adresowalnych czujek Digiplex do odbiornika bezprzewodowego

Sekcja	Wej.	Numer seryjny (Czujki ruchu i magnetyczne)	Czujka ruchu	Czujka magnet.
[101]	001	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[102]	002	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[103]	003	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[104]	004	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[105]	005	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[106]	006	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[107]	007	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[108]	008	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Sekcja	Wej.	Numer seryjny (Czujki ruchu i magnetyczne)	Czujka ruchu	Czujka magnet.
[109]	009	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[110]	010	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[111]	011	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[112]	012	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[113]	013	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[114]	014	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[115]	015	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
[116]	016	___/___/___/___/___	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programowanie przycisków sterujących

Przyciski sterujące przydzielone do odbiornika	Przyciski sterujące przydzielone kodu dostępu		Programowanie przycisków sterujących (zobacz Tabela 5 i 6 poniżej)				
	Sekcja i nazwa użytkownika	Sekcja	Użytkow. #	Sekcja	(/)	(/)	(+ / +)
[201]: _____	[301]	__/_/	[401]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[202]: _____	[302]	__/_/	[402]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[203]: _____	[303]	__/_/	[403]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[204]: _____	[304]	__/_/	[404]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[205]: _____	[305]	__/_/	[405]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[206]: _____	[306]	__/_/	[406]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[207]: _____	[307]	__/_/	[407]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[208]: _____	[308]	__/_/	[408]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[209]: _____	[309]	__/_/	[409]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[210]: _____	[310]	__/_/	[410]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[211]: _____	[311]	__/_/	[411]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[212]: _____	[312]	__/_/	[412]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[213]: _____	[313]	__/_/	[413]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[214]: _____	[314]	__/_/	[414]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[215]: _____	[315]	__/_/	[415]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)
[216]: _____	[316]	__/_/	[416]	(__/_)	(__/_)	(__/_)	(__/_)

■ = Te kombinacje klawiszy nie są używane w przycisku sterującym MG-REM1 i nie mogą być programowane.

Table 5: Funkcje przycisku sterującego

[0] = Pilot wyłączony	[8] = Napad 2 [†]
[1] = Uzbrojenie Regular	[9] = Napad 3 [†]
[2] = Uzbrojenie Stay	[A] = Reset czujek dymu
[3] = Uzbrojenie Instant	[B] = Użycie klucza 1*
[4] = Uzbrojenie Force	[C] = Użycie klucza 2*
[5] = Rozbrojenie	[D] = Użycie klucza 3*
[6] = Rozbrojenie Stay/Instant	[E] = Użycie klucza 4*
[7] = Napad 1 [†]	[F] = Użycie klucza 5*

*Z uwagi na to, iż wyjścia PGM Magellan są zawsze włączone i aktywowane przez klawisze przycisków sterujących Magellan i odpowiednio, użycie opcji klucza odnoszą się wyłącznie do wyjść PGM innych modułów podłączonych do centrali. Dla systemu DGP-848, zobacz Tabelę PGM (Pierwsza cyfra: 8) w *Arkuszu programowania centrali DGP-848*. Dla systemu DGP-NE96, zobacz Tabelę PGM (Grupa zdarzeń: 048; Właściwość grupy: 000; Start #001 do Koniec #005) w *Arkuszu programowania centrali DGP-NE96*.

[†]Funkcja napadu musi być włączona w centrali alarmowej.



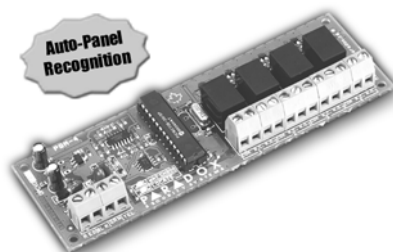
Tylko funkcje uzbrajania i rozbrajania będą niedopuszczone do instalacji UL.

Table 6: Programowanie heksadecymalne

Klawiatury LCD			
[0] do [9]	= Wartości 0 do 9 odpowiednio	[DISARM]	= D
[STAY]	= A	[BYP]	= E
[FORCE]	= B	[MEM]	= F
[ARM]	= C	[CLEAR]	= Wyjście z sekcji bez zapisania zmian
[ENTER]	= Zapisuje bieżące dane i przechodzi do kolejnej sekcji		

Klawiatury Grafica			
[0] do [9]	= wartości 0 do 9 odpowiednio	Prawy przycisk akcji (Exit)	= Wyjście z sekcji bez zapisania zmian
[#]	= A do F (wciśnij [#] aż do uzyskania pożądanej litery)	Środkowy przycisk akcji (Save)	= Zapisuje bieżące dane i przechodzi do kolejnej sekcji

Moduł rozszerzenia o 4 wyjścia PGM



APR3-PGM4 V2.0

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Opcje ogólne

Option		OFF	ON
[1]	Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[2]	Wyj. impulsowe dla alarmu pożarow.	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3]	Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[4]	Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[5]	Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[6]	Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[7]	Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[8]	Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

SEKCJA [002] : Opcje PGM

Opcja		OFF	ON
[1]	Wyłączenie PGM1 przez	△ Zdarzenie wyłączające	<input type="checkbox"/> Zegar PGM
[2]	Jednostka czasu PGM1	△ 1 sekunda	<input type="checkbox"/> 1 minuta
[3]	Wyłączenie PGM2 przez	△ Zdarzenie wyłączające	<input type="checkbox"/> PGM Timer
[4]	Jednostka czasu PGM2	△ 1 sekunda	<input type="checkbox"/> 1 minuta
[5]	Wyłączenie PGM3 przez	△ Zdarzenie wyłączające	<input type="checkbox"/> PGM Timer
[6]	Jednostka czasu PGM3	△ 1 sekunda	<input type="checkbox"/> 1 minuta
[7]	Wyłączenie PGM4 przez	△ Zdarzenie wyłączające	<input type="checkbox"/> PGM Timer
[8]	Jednostka czasu PGM4	△ 1 sekunda	<input type="checkbox"/> 1 minuta

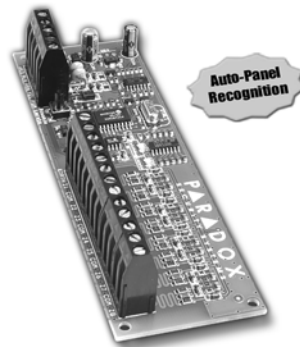
Sekcja	Dane	Opis	Fabrycz.
[003]	__/__/__ (000 do 255; zobacz opcja [2] w sekcji [002])	Zegar PGM1	005
[012]	__/__/__ (000 do 255; zobacz opcja [4] w sekcji [002])	Zegar PGM2	005
[021]	__/__/__ (000 do 255; zobacz opcja [6] w sekcji [002])	Zegar PGM3	005
[030]	__/__/__ (000 do 255; zobacz opcja [8] w sekcji [002])	Zegar PGM4	005

		Grupa zdarzeń	Grupa właściwości	Start #	Koniec #
		Sekcja	Sekcja	Sekcja	Sekcja
Zdarzenie włączające PGM	PGM1	[004] __/__/__	[005] __/__/__	[006] __/__/__	[007] __/__/__
	PGM2	[013] __/__/__	[014] __/__/__	[015] __/__/__	[016] __/__/__
	PGM3	[022] __/__/__	[023] __/__/__	[024] __/__/__	[025] __/__/__
	PGM4	[031] __/__/__	[032] __/__/__	[033] __/__/__	[034] __/__/__
Zdarzenie wyłączające PGM	PGM1	[008] __/__/__	[009] __/__/__	[010] __/__/__	[011] __/__/__
	PGM2	[017] __/__/__	[018] __/__/__	[019] __/__/__	[020] __/__/__
	PGM3	[026] __/__/__	[027] __/__/__	[028] __/__/__	[029] __/__/__
	PGM4	[035] __/__/__	[036] __/__/__	[037] __/__/__	[038] __/__/__



Zobacz Dodatek 1: Programowanie wyjść PGM na stronie 41. Wszystkie grupy zdarzeń mogą być użyte do programowania wyjść PGM.

Moduł rozszerzenia o 8 linii



APR3-ZX8 V2.0

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Opcje ogólne

Opcja	OFF	ON
[1] Rozpoznawanie sabotażu <i>ON = Wejście 8 (Z8) staje się wejściem sabotażowym</i>	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Wyłączenie PGM przez	△ Zdarzenie wyłączające	<input type="checkbox"/> Zegar PGM
[3] Typ wyjścia PGM	△ N.O.	<input type="checkbox"/> N.C.
[4] Jednostka czasu PGM	△ 1 sekunda	<input type="checkbox"/> 1 minuta
[5] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

Czułość wej.	Jed. czasu (000-002)*	Wartość (000-255)	Fabr.	Czułość wej.	Jed. czasu (000-002)*	Wartość (000-255)	Fabr.
Wej. 001 / 009	[002] _/_/_	[003] _/_/_	600ms	Wej. 005 / 013	[010] _/_/_	[011] _/_/_	600ms
Wej. 002 / 010	[004] _/_/_	[005] _/_/_	600ms	Wej. 006 / 014	[012] _/_/_	[013] _/_/_	600ms
Wej. 003 / 011	[006] _/_/_	[007] _/_/_	600ms	Wej. 007 / 015	[014] _/_/_	[015] _/_/_	600ms
Wej. 004 / 012	[008] _/_/_	[009] _/_/_	600ms	Wej. 008 / 016	[016] _/_/_	[017] _/_/_	600ms

* Aby wybrać jednostkę czasu użyj Metody programowania (opisanej na stronie 1), wciśnij klawisze i aby wybrać wartość 000 do 002 i następnie wciśnij [ENTER]. Wstawiona wartość jest mnożona przez: 000 = 15 ms, 001 = 1 sekunda, 002 = 1 minuta.

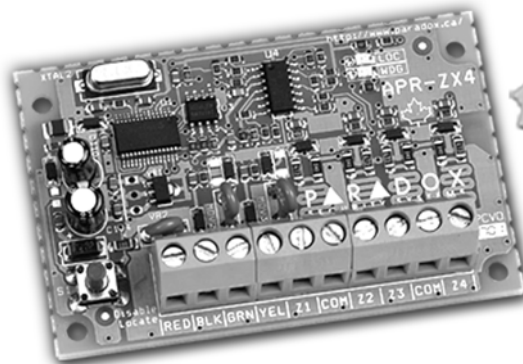
Sekcja	Dane	Opis	Fabr.
[018]	_/_/_ (000 do 255; zobacz opcja [4] w sekcji [001])	Zegar PGM	005

	Grupa zdarzeń		Grupa właściwości		Start #		Koniec #	
	Sekcja		Sekcja		Sekcja		Sekcja	
Zdarzenie włączające PGM	[019]	_/_/_	[020]	_/_/_	[021]	_/_/_	[022]	_/_/_
Zdarzenie wyłączające PGM	[023]	_/_/_	[024]	_/_/_	[025]	_/_/_	[026]	_/_/_

Zobacz Dodatek 1: Programowanie wyjść PGM na stronie 41. Tylko grupy zdarzeń 000 do 055 mogą być użyte do programowania wyjść PGM.

Sekcja	Opis
[030]	Test PGM: Włącza wyjście PGM na 8 sekund aby zweryfikować poprawne działanie.

Moduł rozszerzenia o 4 linie



APR3-ZX4 V1.0

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Opcje ogólne

Opcja	OFF	ON
[1] Rozpoznawanie sabotażu <i>ON = Wejście 4 (Z4) staje się wejściem sabotażowym</i>	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

Czułość wej.	Jednostka czasu (000-002)*	Wartość (000-255)	Fabr.
Wejście 001	[002] _/_/_	[003] _/_/_	600ms
Wejście 002	[004] _/_/_	[005] _/_/_	600ms
Wejście 003	[006] _/_/_	[007] _/_/_	600ms
Wejście 004	[008] _/_/_	[009] _/_/_	600ms
Wej. 005 (ATZ dla wej. 001)	[010] _/_/_	[011] _/_/_	600ms
Wej. 006 (ATZ dla wej. 002)	[012] _/_/_	[013] _/_/_	600ms
Wej. 007 (ATZ dla wej. 003)	[014] _/_/_	[015] _/_/_	600ms
Wej. 008 (ATZ dla wej. 004)	[016] _/_/_	[017] _/_/_	600ms

* Aby wybrać jednostkę czasu użyj Metody programowania (opisanej na stronie 1), wciśnij klawisze i aby wybrać wartość 000 do 002 i następnie wciśnij [ENTER]. Wstawiona wartość jest mnożona przez: 000 = 15 ms, 001 = 1 sekunda, 002 = 1 minuta.

Moduł rozszerzenia o 1 linię



DGP2-ZX1 V2.0

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Opcje ogólne

Opcja	OFF	ON
[1] Rozpoznawanie sabotażu	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

CZUŁOŚĆ WEJŚCIA = JEDNOSTKA CZASU x WARTOŚĆ (Fabrycznie: 600mS)

Jednostka czasu (000 do 002)*

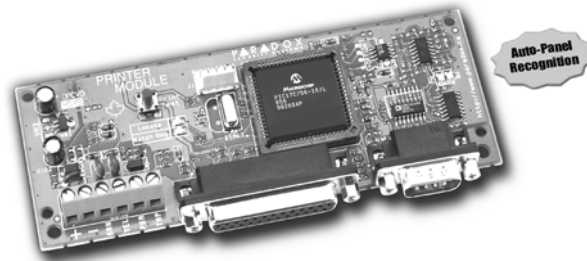
SEKCJA	Dane
[002]	__/__/__

* Aby wybrać jednostkę czasu użyj Metody programowania (opisanej na stronie 1), wciśnij klawisze i aby wybrać wartość 000 do 002 i następnie wciśnij [ENTER]. Wstawiona wartość jest mnożona przez: 000 = 15 ms, 001 = 1 sekunda, 002 = 1 minuta.

Wartość (001 do 255)

SEKCJA	Dane
[003]	__/__/__

Moduł drukarki



APR3-PRT1 V2.2

△ = Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Przydział do partycji

Opcja	OFF	ON
[1] Partycja 1	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[2] Partycja 2	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Partycja 3	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Partycja 4	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Partycja 5 (DGP-NE96 i EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Partycja 6 (DGP-NE96 i EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Partycja 7 (DGP-NE96 i EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Partycja 8 (DGP-NE96 i EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [002] : Automatyczne drukowanie stanu linii (1 do 8)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 1-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 2-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 3-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 4-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 5-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 6-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 7-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 8-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [003] : Automatyczne drukowanie stanu linii (9 do 16)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 9-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 10-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 11-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 12-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 13-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 14-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 15-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 16-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [004] : Automatyczne drukowanie stanu linii (17 do 24)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 17-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 18-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 19-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 20-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 21-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 22-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 23-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 24-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [005] : Automatyczne drukowanie stanu linii (25 do 32)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 25-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 26-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 27-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 28-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 29-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 30-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 31-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 32-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [006] : Automatyczne drukowanie stanu linii (33 do 40)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 33-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 34-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 35-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 36-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 37-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 38-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 39-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 40-ej	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [007] : Automatyczne drukowanie stanu linii (41 do 48)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 41-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 42-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 43-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 44-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 45-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 46-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 47-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 48-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [008] : Automatyczne drukowanie stanu linii (49 do 56)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 49-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 50-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 51-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 52-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 53-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 54-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 55-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 56-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [009] : Automatyczne drukowanie stanu linii (57 do 64)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 57-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 58-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 59-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 60-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 61-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 62-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 63-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 64-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [010] : Automatyczne drukowanie stanu linii (65 do 72)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 65-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 66-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 67-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 68-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 69-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 70-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 71-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 72-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [011] : Automatyczne drukowanie stanu linii (73 do 80)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 73-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 74-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 75-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 76-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 77-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 78-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 79-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 80-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [012] : Automatyczne drukowanie stanu linii (81 do 88)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 81-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 82-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 83-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 84-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 85-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 86-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 87-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 88-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [013] : Automatyczne drukowanie stanu linii (89 do 96)

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie stanu linii 89-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Drukowanie stanu linii 90-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Drukowanie stanu linii 91-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Drukowanie stanu linii 92-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie stanu linii 93-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie stanu linii 94-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie stanu linii 95-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Drukowanie stanu linii 96-ej	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [014] : Automatyczne drukowanie grupy zdarzeń

Opcja	OFF	ON
[1] Drukowanie różnych zdarzeń	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Druk. zdarz. Uzbrojenie/Rozbrojenie	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Druk. zdarz. Alarm/Powrót alarmu	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Druk. zdarz. Sabotaż/Powrót sabot.	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Drukowanie Usterek/Powroty usterek	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Drukowanie zdarzeń specjalnych	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Drukowanie zdarzeń Kontroli dostępu	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

SEKCJA [015] : Opcje ustawień drukarki

Opcja	OFF	ON
[1] Port równoległy	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[3] Ignorowanie stanu Off-line	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Ignorowanie braku paieru	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Ignorowanie usterki drukarki	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Ignorowanie zajętości drukarki	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

SEKCJA [016] : Opcje ustawień portu szeregowego

Opcja	OFF	ON
[1] Port szeregowy	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] i [3]	<input type="checkbox"/> Tabela	<input type="checkbox"/> Tabela
	<input type="checkbox"/> Tabela	<input type="checkbox"/> Tabela
[4] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

Baud Rate Settings	
[2]	[3]
OFF	OFF — 2400 Baud
ON	OFF — 9600 Baud
OFF	ON — 19200 Baud
ON	ON — 57600 Baud

SEKCJA [017] : Opcje PGM

Opcja	OFF	ON
[1] Wyłączenie PGM przez	△ Zdarzenie wyłączające	<input type="checkbox"/> Zegar PGM
[2] Typ wyjścia PGM	△ N.O.	<input type="checkbox"/> N.C.
[3] Jednostka czasu PGM	△ 1 sekunda	<input type="checkbox"/> 1 minuta
[4] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[5] Rozpoznawanie sabotażu	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

Sekcja	Dane	Opis	Fabr.
[018]	__/__/__ (000 do 255; zobacz opcja [3] w sekcji [017])	Zegar PGM	005

	Grupa zdarzeń	Grupa właściwości	Start #	Koniec #
Zdarzenie włączające PGM	Sekcja [019] __/__/__	Sekcja [020] __/__/__	Sekcja [021] __/__/__	Sekcja [022] __/__/__
Zdarzenie wyłączające PGM	[023] __/__/__	[024] __/__/__	[025] __/__/__	[026] __/__/__



Zobacz Dodatek 1: Programowanie wyjść PGM na stronie 41. Tylko grupy zdarzeń 000 do 055 mogą być użyte do programowania wyjść PGM.

Ręczne programowanie opcji drukowania

Sekcja	Dane	Opis	Fabr.
[027]	__/__/__ (000 do 255)**	Różne zdarzenia (Wybór grupy zdarzeń)	000
[028]	__/__/__ (000 do 255)**	Różne zdarzenia (Wybór właściwości grupy)	000
[029]	__/__/__ (000 do 255)**	Różne zdarzenia (Wybór startu zdarzenia #)	000
[030]	__/__/__ (000 do 255)**	Różne zdarzenia (Wybór końca zdarzenia #)	000
[031]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Uzbrojenie/Rozbrojenie (Wybór grupy zdarzeń)	000
[032]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Uzbrojenie/Rozbrojenie (Wybór właściwości grupy)	000
[033]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Uzbrojenie/Rozbrojenie (Wybór startu Zdarzenia #)	000
[034]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Uzbrojenie/Rozbrojenie (Wybór końca Zdarzenia #)	000
[035]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Alarm/Powrót alarmu (Wybór grupy zdarzeń)	000
[036]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Alarm/Powrót alarmu (Wybór właściwości grupy)	000
[037]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Alarm/Powrót alarmu (Wybór startu Zdarzenia #)	000
[038]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Alarm/Powrót alarmu (Wybór końca Zdarzenia #)	000
[039]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Sabotaż/Powrót sabotażu (Wybór grupy zdarzeń)	000
[040]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Sabotaż/Powrót sabotażu (Wybór właściwości grupy)	000
[041]	__/__/__ (000 do 255)**	Zdarzenie Sabotaż/Powrót sabotażu (Wybór startu Zdarzenia #)	000

[042]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenie Sabotaż/Powrót sabotażu (Wybór końca zdarzenia #)	000
[043]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenie Usterka/Powrót usterki (Wybór grupy zdarzeń)	000
[044]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenie Usterka/Powrót usterki (Wybór właściwości grupy)	000
[045]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenie Usterka/Powrót usterki (Wybór startu zdarzenia #)	000
[046]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenie Usterka/Powrót usterki (Wybór końca zdarzenia #)	000
[047]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenia specjalne (Wybór grupy zdarzeń)	000
[048]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenia specjalne (Wybór właściwości grupy)	000
[049]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenia specjalne (Wybór startu zdarzenia #)	000
[050]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenia specjalne (Wybór końca zdarzenia #)	000
[051]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenia Kontroli dostępu (Wybór grupy zdarzeń)	000
[052]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenia Kontroli dostępu (Wybór właściwości grupy)	000
[053]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenia Kontroli dostępu (Wybór startu zdarzenia #)	000
[054]	__/_/__(000 do 255)**	Zdarzenia Kontroli dostępu (Wybór końca zdarzenia #)	000
[055]	__/_/__(000 do 255)**	Wszystkie zdarzenia (Wybór grupy zdarzeń)	000
[056]	__/_/__(000 do 255)**	Wszystkie zdarzenia (Wybór właściwości grupy)	000
[057]	__/_/__(000 do 255)**	Wszystkie zdarzenia (Wybór startu zdarzenia #)	000
[058]	__/_/__(000 do 255)**	Wszystkie zdarzenia (Wybór końca zdarzenia #)	000



**** Ręcznie zaprogramuj opcje drukowania modułu APR3-PRT1 tak jak ma to miejsce w przypadku wyjść PGM. Zobacz Dodatek 1: Programowanie wyjść PGM na stronie 41. Tylko grupy zdarzeń 000 do 055 mogą być użyte do programowania wyjść PGM.**

Sekcja	Opis
[060]	Test PGM: Włącza wyjście PGM na 8 sekund aby zweryfikować poprawne działanie.

Moduł głosowy Uzbrojenia/Rozbrojenia



APR3-ADM2 V2.0

Sekcja	Dane	Opis	Fabr.
[001]	__/__/__ (000 do 255; Liczba dzwonek)	Licznik dzwonek	8 dzwonek.
[002]	__/__/__ (000 do 255 sekund)	Ominięcie automatycznej sekretarki	Wyłączone
[003]	__/__/__ (000 do 255; zobacz opcja [4] w sekcji [004]) (000 = oznacza ręczne włączanie/wyłączanie wyjść PGM przez wciśnięcie [#] i następnie [0])	Zegar PGM	005

△ = Ustawienia fabryczne

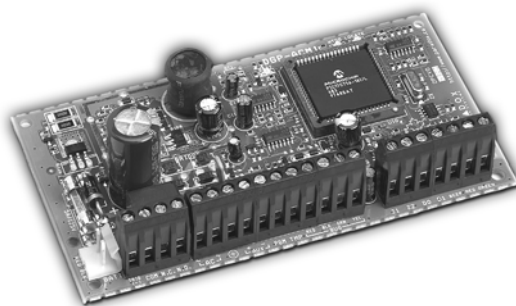
SEKCJA [004] : Opcje ogólne

Opcja	OFF	ON
[1] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[2] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[3] Wyjście PGM	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Jednostka czasu	△ Sekunda	<input type="checkbox"/> Minuty
[5] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[6] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[7] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

SEKCJA [005] : Przydział do partycji

Opcja	OFF	ON
[1] Partycja 1	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[2] Partycja 2	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[3] Partycja 3	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[4] Partycja 4	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[5] Partycja 5 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[6] Partycja 6 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[7] Partycja 7 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[8] Partycja 8 (DGP-NE96 i EVO-96)	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.

Moduł kontroli dostępu



DGP2-ACM1P V2.0

△ = Ustawienia fabryczne
 * = wersja V2.0 lub wyższa
 ** = wersja V1.1 lub wyższa
 *** = wersja V1.02 lub wyższa

SEKCJA [001] : Przydział do partycji

Opcja	OFF	ON
[1] Partycja 1	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[2] Partycja 2	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[3] Partycja 3	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[4] Partycja 4	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[5] Partycja 5 (DGP-NE96 i EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Partycja 6 (DGP-NE96 i EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[7] Partycja 7 (DGP-NE96 i EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Partycja 8 (DGP-NE96 i EVO-96)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [002] : Opcje ogólne 1

Opcja	OFF	ON
[1] Wejście sabotażowe	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Pobór prądu akumulatora	△ 350mA	<input type="checkbox"/> 700mA
[3] Zielony wskaźnik LED oznacza status partycji	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[4] Sygnał dźwiękowy oznacza status partycji jeśli opcja [3] jest włączona	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[5] Karta uruchamia Kalendarz odblokowanych drzwi	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Blokada drzwi	△ Natychmiast	<input type="checkbox"/> Kiedy zamknięte
[7] Zielony wskaźnik LED dla przyznania dostępu	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[8] Odblokowanie na żądanie	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.

SEKCJA [003] : Opcje ogólne 2

Opcja	OFF	ON
[1] Alarm otwartych drzwi	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Pre-alarm otwartych drzwi	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	△ Włącz.
[3] Alarm otwartych drzwi	<input type="checkbox"/> Cichy	△ Głośny
[4] Alarm otwartych drzwi	△ Powrót alarmu	<input type="checkbox"/> Zegar "Beep"
[5] Alarm wymuszone otwarcie drzwi	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Alarm wymuszone otwarcie drzwi	<input type="checkbox"/> Cichy	△ Głośny
[7] Alarm wymuszone otwarcie drzwi	△ Powrót alarmu	<input type="checkbox"/> Zegar "Beep"
[8] Opowiedź czytnika	△ Wizualna	<input type="checkbox"/> Wizualna i dźwięk.

SEKCJA [004] : Opcje PGM

Opcja	OFF	ON
[1] Wyłączenie PGM przez	△ Zdarzenie	<input type="checkbox"/> Zegar PGM
[2] Typ wyjścia PGM	△ N.O.	<input type="checkbox"/> N.C.
[3] Jednostka czasu PGM	△ 1 sekun.	<input type="checkbox"/> 1 minuta
[4] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -
[5] Wprowadzenie PINu na cztniku z kl. CR-R885-BL (Uwaga 1 na stronie 28)	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[6] Opowiedź czytnika*	△ Wizualna	<input type="checkbox"/> Wizualna i dźwięk.
[7] Odblokowanie drzwi podczas alarmu pożarowego*	△ Wyłącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[8] Nadzór zasilania AC i akumulatora**	△ Włącz.	<input type="checkbox"/> Wyłącz.



Włącz (ON) opcję [8] w sekcji [004] jeżeli nie używasz zasilacza modułu DGP2-ACM1P. Wyłączy to nadzór zasilania AC i ukumulatora i zapobiegnie generowaniu usterki

Sekcja	Dane	Opis	Fabr.
[005]	__/_/__(000 do 255 x 1 minuta; 000 = Natychmiast)	Opóźnienie raporowania usterki AC	000
[006]	__/_/__(001 do 255 sekund)	Czas odblokowania drzwi	005
[007]	__/_/__(001 do 255 sekund dodawane do sekcji [006])	Wydłużony czas odblokowania drzwi	015

[008]	__/__/__ (001 do 255 sekund)	Czas otwarcia drzwi	060
[009]	__/__/__ (001 do 255 sekund) Zegar startuje czas pre-alarmu zanim włączy się alarm	Czas Pre-Alarmu otwarcia drzwi	015
[010]	__/__/__ (001 do 255 sekund)	Zegar "Beep" podczas alarmu otwarcia drzwi	005
[011]	__/__/__ (001 do 255 seconds)	Zegar "Beep" podczas alarmu wymuszonego otwarcia drzwi	005
[012]	__/__/__ (000 do 255; refer to option [3] in section [004])	Zegar PGM	005

Sekcja [013]: Kalendarz odblokowania drzwi

Czas startu	Czas końca	Dni (włącz ON lub OFF)
		S M T W T F S H
Kalendarz A: ____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8
Kalendarz B: ____ : ____	____ : ____	1 2 3 4 5 6 7 8



Dla modułu kontroli dostępu w wersji 2.0 lub wyższej, czas końca może być ustawiony wcześniej niż czas startu. Zauważ że wtedy drzwi zostaną odblokowane, aż do następnego czasu końca.

	Grupa zdarzeń	Grupa właściwości	Start #	Koniec #
	Sekcja	Sekcja	Sekcja	Sekcja
Zdarzenie włączające PGM	[014] __/__/__	[015] __/__/__	[016] __/__/__	[017] __/__/__
Zdarzenie wyłączające PGM	[018] __/__/__	[019] __/__/__	[020] __/__/__	[021] __/__/__



Zobacz Dodatek 1: Programowanie wyjść PGM na stronie 41. Tylko grupy zdarzeń 000 do 055 mogą być użyte do programowania wyjść PGM.

SEKCJA [022] : Opcje trybu ochrony

Opcja	OFF	ON
[1] Tryb ochronny*	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	<input checked="" type="checkbox"/> Włącz.
[2] Dostęp w trybie ochronnym*	<input type="checkbox"/> Wyłącz.	<input checked="" type="checkbox"/> Włącz.
[3] Odpowiedź czytnika podczas trybu ochronnego *	<input checked="" type="checkbox"/> Wizualna	<input type="checkbox"/> Wizualna i dźwięk.
[4] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -

Sekcja	Dane	Opis	Fabr.
[023]	__/__/__ (001 do 024 godzin; 000 = Wyłączone)	Czas odblokowania drzwi w trybie ochronnym*	000

Sekcja	Opis
[030]	Test PGM: Włącza wyjście PGM na 8 sekund aby zweryfikować poprawne działanie.
[040]	Podgląd numeru seryjnego karty dostępu***: Wyświetla numer seryjny karty dostępu na klawiaturze LCD lub Grafica podłączonej do magistrali.



Jeżeli moduł DGP2-ACM1P jest w trybie podglądu karty dostępu, drzwi podłączone do tego modułu nie mogą być używane .

Sekcja	Opis
[061]	Karta dostępu przydzielona do trybu ochronnego 1*
[062]	Karta dostępu przydzielona do trybu ochronnego 2*
[063]	Karta dostępu przydzielona do trybu ochronnego 3*
[064]	Karta dostępu przydzielona do trybu ochronnego 4*



Aby przydzielić kartę dostępu wprowadź odpowiednią sekcję i przyłóż 3 krotnie kartę dostępu do czytnika podłączonego do modułu kontroli dostępu DGP2-ACM1P.

Sekcja	Opis
[070]	Usunięcie wszystkich kart dostępu trybu ochronnego*
[071]	Usunięcie karty dostępu trybu ochronnego 1*
[072]	Usunięcie karty dostępu trybu ochronnego 2*
[073]	Usunięcie karty dostępu trybu ochronnego 3*
[074]	Usunięcie karty dostępu trybu ochronnego 4*



Wprowadź odpowiednią sekcję aby skasować żadaną(e) kartę(y) dostępu.

Uwaga 1: Wprowadzenie PINu na czytniku CR-R885-BL zewnątrz/wewnętrzny o zasięgu 10cm (tylko DGP-NE96)

Właściwość wprowadzenia kodu PIN na czytniku CR-R885-BL (sekcja [004] opcja [5], zobacz na stronie 26) odnosi się do *opcji kart i kodów dostępu* programowanych w centrali DGP-NE96 (zobacz sekcja *Kontrola dostępu* w instrukcji instalacji DGP-NE96). Jeśli *opcja kart i kodów dostępu* jest włączona (ON), użytkownik musi przyłożyć przydzieloną kartę dostępu do czytnika oraz wprowadzić swój kod dostępu aby mógł wejść przez uzbrojone drzwi kontroli dostępu. Jeżeli czytnik jest podłączony do modułu kontroli dostępu i w pobliżu nie ma klawiatury na kórej można wprowadzić kod dostępu nastąpi odmowa dostępu. Jeśli w sekcji [004] opcja [5] jest włączona i zainstalowany jest czytnik CR-R885-BL, użytkownik może wczytać kartę i wprowadzić kod dostępu na w budowanej klawiaturze czytnika aby otworzyć drzwi.



Jeżeli drzwi kontroli dostępu używają czytnika bez klawiatury i są podłączone do modułu kontroli dostępu, wyłącz opcję kart i kodów dostępu w centrali DGP-NE96.

Konfiguracja klawiatury CR-R885-BL dla centrali DGP-NE96

Aby funkcja "Wprowadzenie kodu PIN na CR-R885-BL" działała poprawnie, klawiatura CR-R885-BL musi używać formatu 8-bitowego Wiegand. Aby tak było, zrób następujące kroki:

KROK 1: Wciśnij i przytrzymaj klawisz [CLEAR] na 4 sekundy (czytnik wygeneruje sygnał potwierdzenia i zaświeci się zielony wskaźnik LED).

KROK 2: Na klawiaturze CR-R885-BL wprowadź [KOD DOSTĘPU] (fabrycznie: 000000) i wciśnij [ENTER] (czytnik wygeneruje sygnał potwierdzenia i zielony wskaźnik LED zacznie migać).

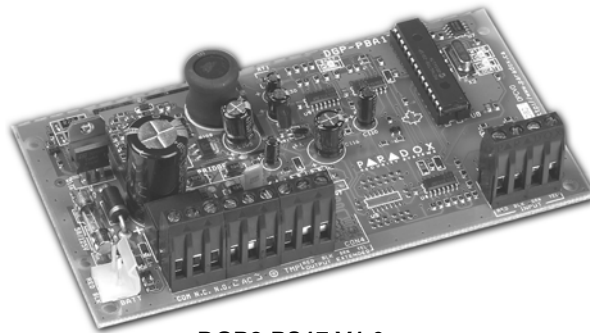
KROK 3: Wpisz sekcję [002] i wciśnij [ENTER] (czytnik wygeneruje sygnał potwierdzenia i zielony wskaźnik LED przestanie migać).

KROK 4: Wciśnij klawisz [0] (8-bitowy Wiegand) i wciśnij [ENTER] (czytnik wygeneruje sygnał potwierdzenia i zielony wskaźnik LED zacznie migać).

KROK 5: Wciśnij i przytrzymaj klawisz [CLEAR] na 4 sekundy aby wyjść z trybu programowania (czytnik wygeneruje sygnał odrzucenia i zielony wskaźnik LED zgaśnie).

Więcej szczegółów opisano w instrukcji instalacji czytnika z klawiaturą CR-R885-BL.

Moduł zasilacza systemowego



DGP2-PS17 V1.0

△ =Ustawienia fabryczne

SEKCJA [001] : Opcje ogólne

Opcja	OFF	ON
[1] Rozpoznanie sabotażu	△ Wylącz.	<input type="checkbox"/> Włącz.
[2] Pobór prądu akumulatora	△ 350mA	<input type="checkbox"/> 850mA
[3] Wyłączenie PGM przez	△ Zdarzenie	<input type="checkbox"/> Zegar PGM
[4] Jednotka czasu PGM	△ 1 sekunda	<input type="checkbox"/> 1 minuta
[5] do [8] Do wykorzystania w przyszłości	<input type="checkbox"/> -	<input type="checkbox"/> -



Transformator 40VA wymagany jest w przypadku gdy pobór prądu akumulatora nastawiony jest na 850 mA . W takim przypadku użycie tranformatora 20VA może spowodować uszkodzenie systemu.

Sekcja	Dane	Opis	Fabr.
[002]	__/__/__ (000 do 255 x 1 minuta; 000 = Natychmaist)	Opóźnienie usterki zasilania AC	000
[003]	__/__/__ (000 do 255; zobacz opcja [4] w sekcji [001])	Zegar PGM	005

	Grupa zdarzeń	Grupa właściwości	Start #	Koniec #
Zdarzenie włączające PGM	[004] __/__/__	[005] __/__/__	[006] __/__/__	[007] __/__/__
Zdarzenie wyłączające PGM	[008] __/__/__	[009] __/__/__	[010] __/__/__	[011] __/__/__



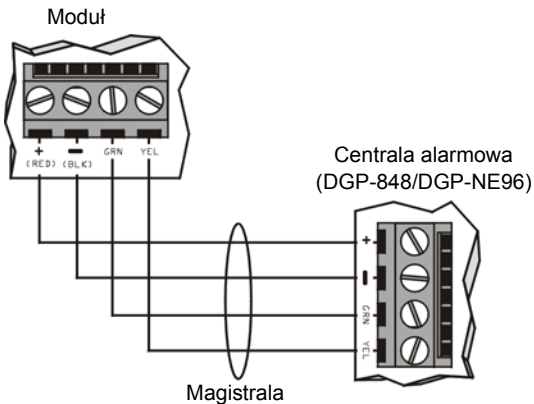
Zobacz Dodatek 1: Programowanie wyjścia PGM na stronie 41. Tylko grupy zdarzeń 000 do 055 mogą być użyte do programowania wyjść PGM.

Sekcja	Opis
[020]	Test PGM: Włącza wyjście PGM na 8 sekund aby zweryfikować poprawne działanie.

Schematy podłączeń modułu

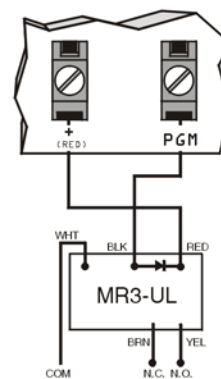
Przykłady podłączenia modułu

Rysunek 1: Podłączenie do magistrali



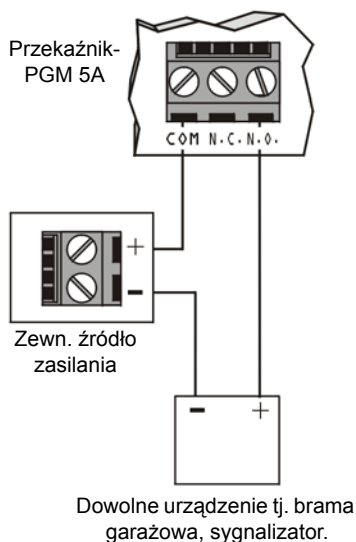
Rysunek 3: Podłączenie wyjścia PGM 50mA

Niektóre moduły są wyposażone w wyjście niskoprądowe PGM o obciążalności 5A. Sposób podłączenia wyjścia pokazano poniżej



Rysunek 2: Podłączenie wyj. PGM 5A

Niektóre moduły są wyposażone w wyjście przekaźnikowe PGM o obciążalności 5A. Sposób podłączenia wyjścia pokazano poniżej. Zalecamy zastosowanie zewnętrznego źródła zasilania w postaci zasilacza systemowego DGP2-PS17.



Wskaźniki LED modułu

Zielony wskaźnik **LOCATE** (czasami oznaczony **LOC** lub **LC**):

Zasilanie: Świeci się podczas podłączonego zasilania.

Locate: Szybkie miganie podczas normalnej pracy, oznacza otrzymanie przez moduł sygnału "locate" z centrali alarmowej. Zależnie od modułu sygnał "locate" może być wyłączony przez naruszenie sabotażu modułu lub przez wyłącznik "Disable Locate".

Czerwonny wskaźnik **WATCHDOG** (czasami oznaczony **WDG**, **WTDG** lub **WD**):

Status: Miganie oznacza poprawną pracę.

Błąd komunikacji:

Miganie naprzemiennie wskaźników **LOCATE** i **WATCHDOG**, oznacza błąd komunikacji pomiędzy modulem i centralą.

Zielony wskaźnik **BATT** (tylko DGP2-ACM1P i DGP2-PS17):

Test AC i akumulator (co 60 sekund).

Zielony wskaźnik **RX** (tylko MG-RCV3):

Miganie: Moduł drukarki wysyła dane przez port szeregowy.

Zielony wskaźnik **PULSE** (tylko APR-ADM2):

Świecenie oznacza użycie dialera. Wskaźnik **PULSE** pozostaje zapalony przez czas cały czas włączenia dialera.

Ogólne uwagi



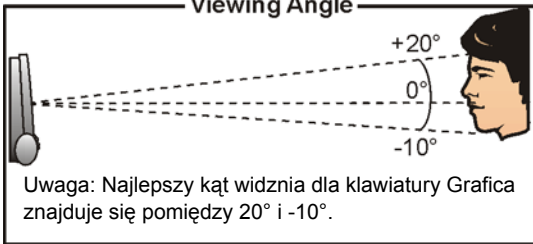
Odłącz zasilanie sieciowe i akumulatorowe centrali alarmowej zanim zaczniesz podłączać moduł do magistrali.



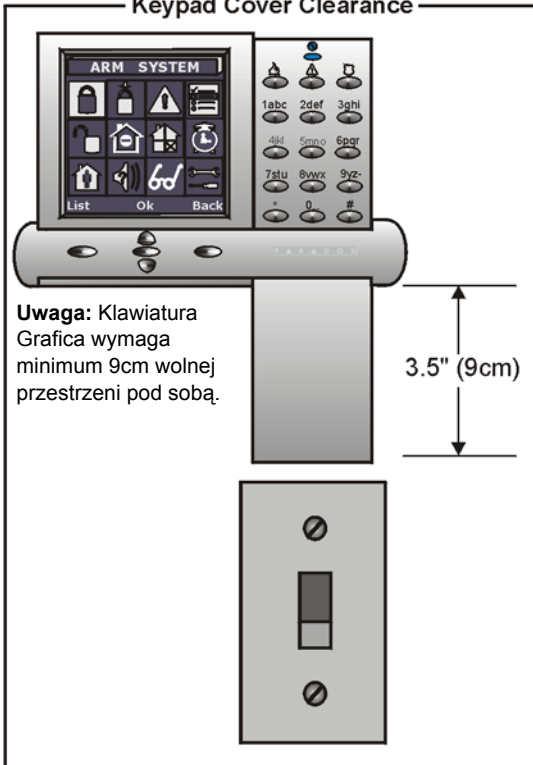
Sprawdź w instrukcji instalacji centrali alarmowej jaka może być maksymalna odległość pomiędzy modulem a centralą.

Klawiatura Grafica (DNE-K07)

Viewing Angle

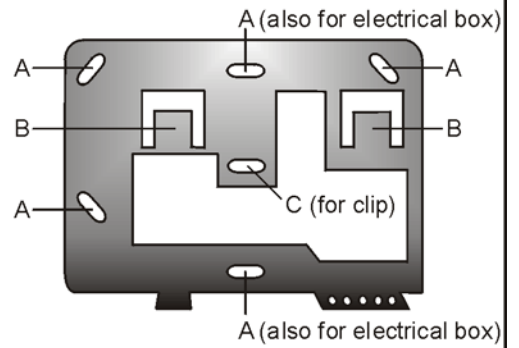


Keypad Cover Clearance



Mounting Grafica

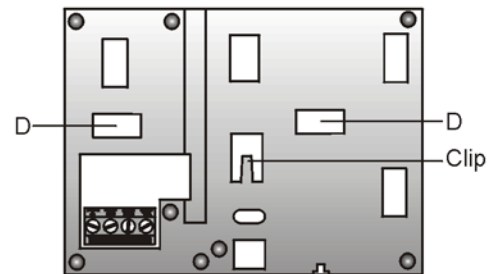
Metal Wall Plate



Montaż metal. podstawy

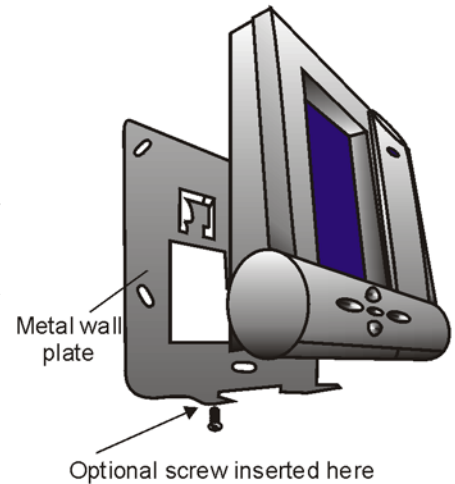
- 1) Przymierz podstawę do miejsca w którym chcesz zamontować klawiaturę.
- 2) Nawierć otwory w miejscach oznaczonych literą "A".

Grafica Back Plate

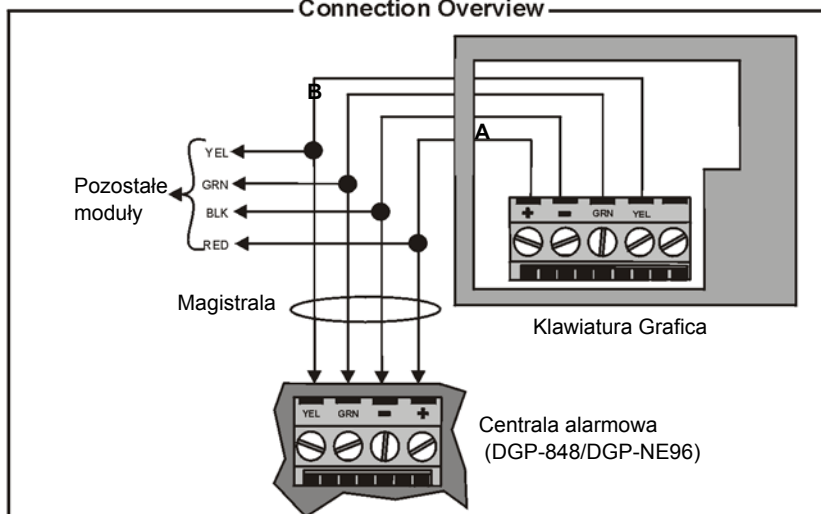


Montaż klawiatury

- 1) Zamocuj klawiaturę Grafica tyłem do metalowej podstawy.
- 2) Wceluj otworami klawiatury oznaczonymi literą "D" na zatrzaski metalowej obudowy oznaczone literą "B".
- 3) Delikatnie wciskaj klawiaturę aż usłyszysz zatrzasknięcie na metalowej podstawie.
- 4) Jeżeli to konieczne, przykręć opcjonalną śrubę do metalowej podstawy.



Connection Overview



Tablica synoptyczna (DGP2-ANC1)

Figure 1: Cut-out Spaces

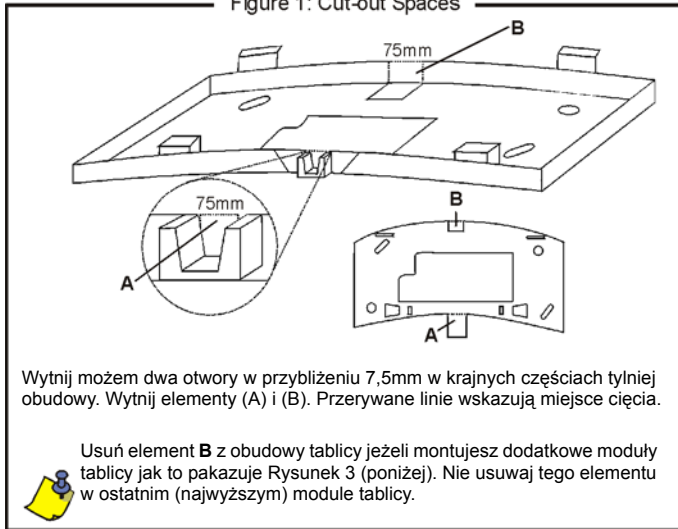


Figure 2: Mounting

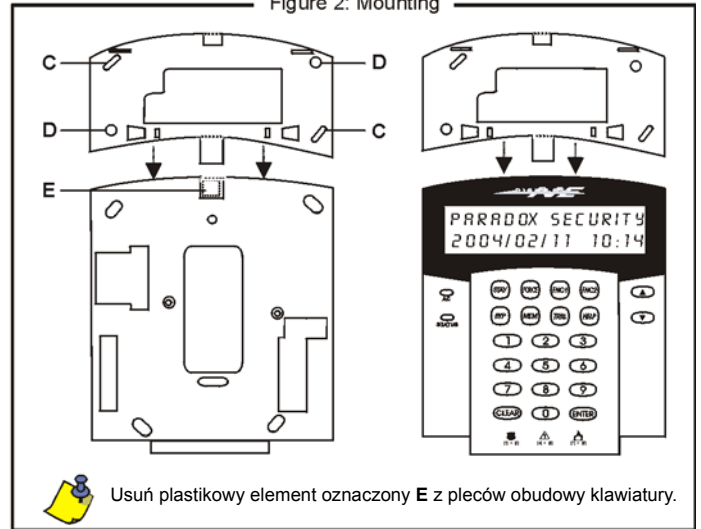
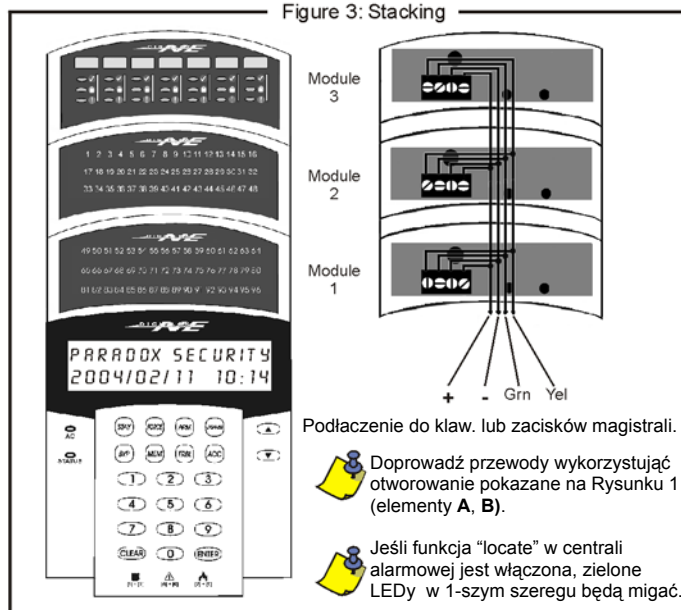
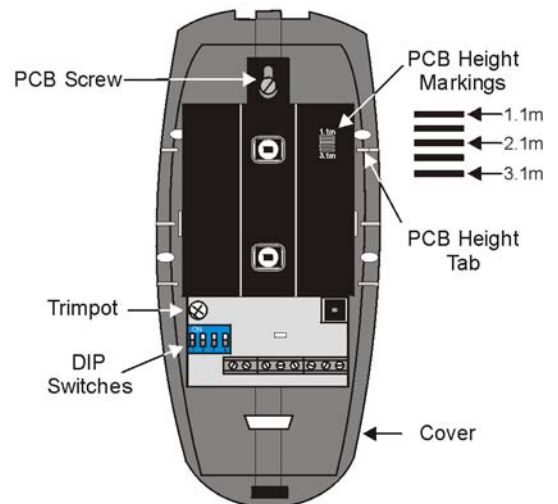
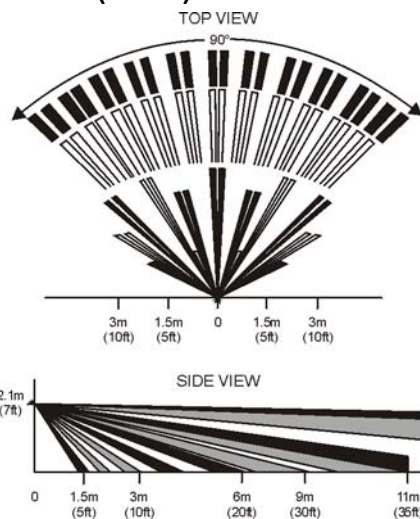
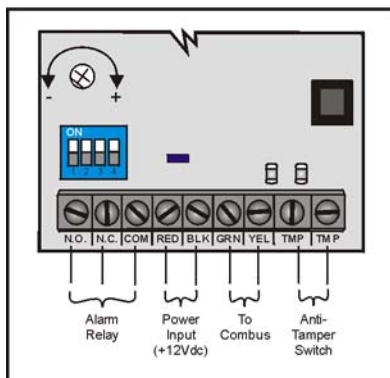


Figure 3: Stacking



Zewntrzna adresowalna czujka ruchu (DG85)



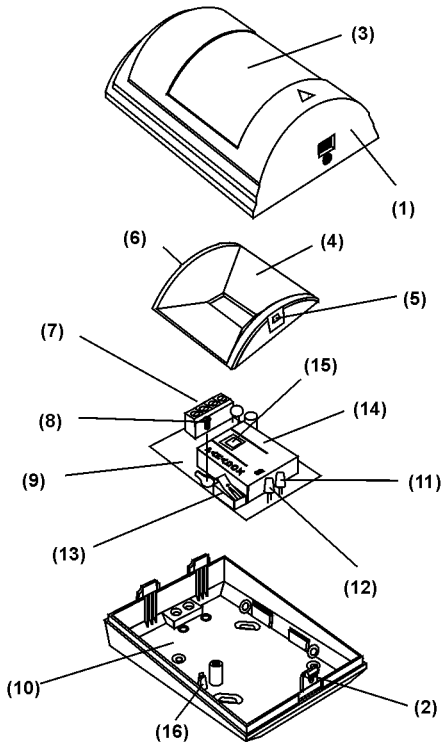
Regulacja wysokoŹci PCB

Optymalna wysokoŹć montaŹu czujki DG85 wynosi 2.1m, ale dopuszczalny jest montaŹ na wysokoŹci wyŹszej lub niŹszej. Po zainstalowaniu detektora, sprawdź czy płytk PCB jest ustawiona na wciwym miejscu zaleŹnym od wybranej wysokoŹci montaŹu. WysokoŹć instalacji mierzona jest od ziemi do obudowy czujki DG85. Przykład: jeŹeli czujka jest zainstalowana na wysokoŹci 2.1m, płytk PCB powinna być ustwina rownieŹ na 2.1m. Przed regulowaniem połoŹenia płytki PCB naleŹy poluzować Źrubę mocującą płytkę.

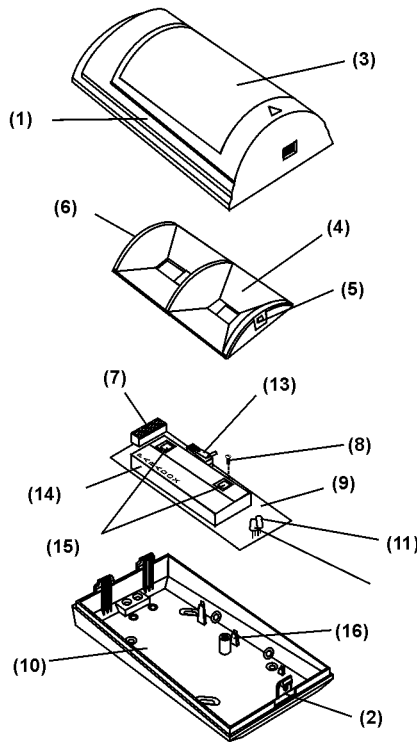
Uwaga: Przed skręceniem obudowy sprawdź czy czujka została poprawnie zamkneta (przednia i tylna częŹć obudowy powinna ŹciŹle do siebie przylegać). W przeciwnym razie obudowa moŹe stać się nieszczelna i czujka byłaby naraŹona na zalanie lub ingerencje owadów.

Adresowalne czujki ruchu (DGP2-50/60/70)

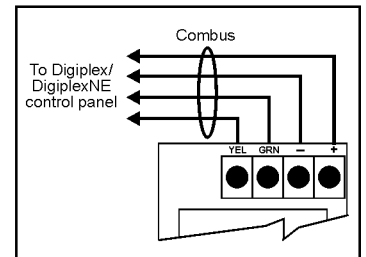
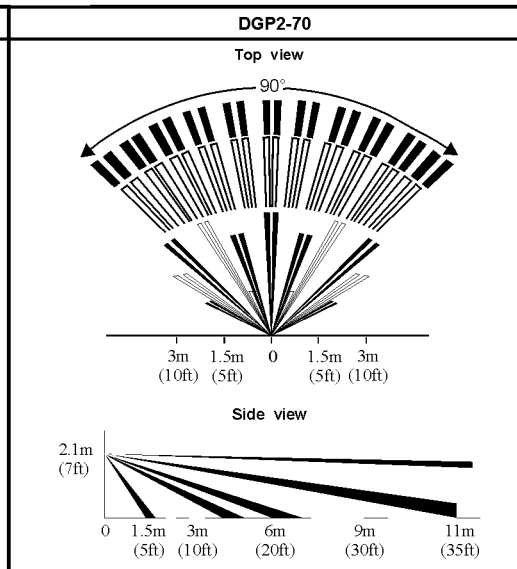
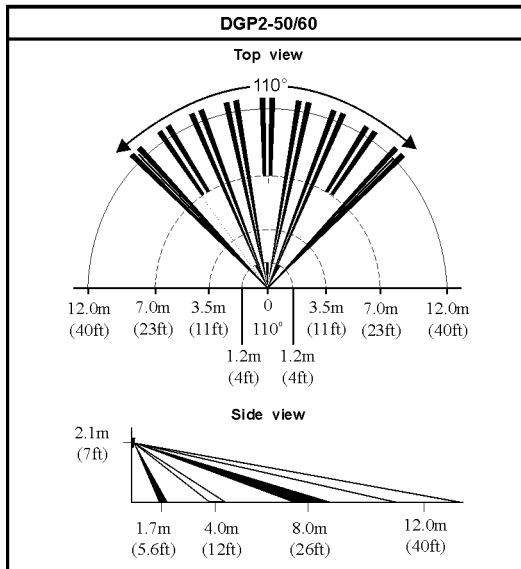
Adresowalne czujki ruchu (DGP2-50/60)



Adresowalne czujki ruchu (nie reagują na zwierzęta) (DGP2-70)



- (1) OBUDOWA
- (2) MOCOWANIE OBUDOWY
- (3) SOCZEWKA
- (4) OSŁONA
- (5) MOCOWANIE OSŁONY
- (6) MOCOWANIE OSŁONY
- (7) ZACISKI
- (8) MOCOWANIE PCB
- (9) PCB
- (10) PODSTAWA OBUDOWY
- (11) WSKAŹNIK ALARMU/PAMIĘCI
Świeci: włączona komunikacja z centralą
- (12) WSKAŹNIK PROTECT (zielony LED)
Locate: Jeśli aktywny, wskaźnik LED świeci do momentu zamknięcia styku sabotażowego lub wprowadzenia numeru seryjnego.
- (13) STYK SABOTAŻOWY
- (14) METALOWY EKRAN
- (15) CZUJNIK(I)
- (16) WSKAŹNIK WYSOKOŚCI PŁYTKI

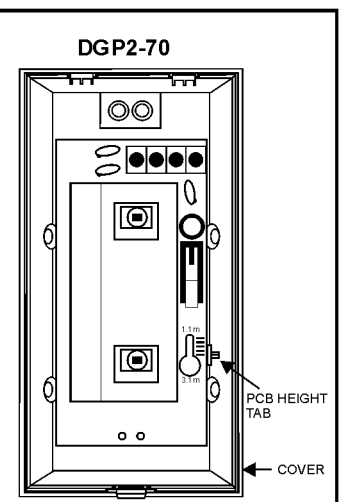
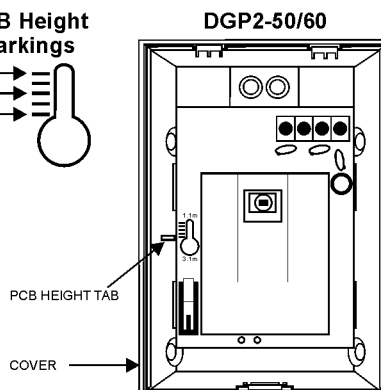
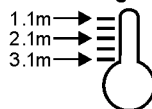


Regulacja wysokości płytki PCB

Optymalna wysokość montażu czujek DGP2-50/60/70 wynosi 2.1m, ale dopuszczalny jest montaż na wysokości wyższej lub niższej. Po zainstalowaniu detektora, sprawdź czy płytka PCB jest ustawiona na właściwym miejscu zależnym od wybranej wysokości montażu. Wysokość instalacji mierzona jest od ziemi do obudowy czujki DG85.

Przykład: jeżeli czujka jest zainstalowana na wysokości 2.1m, płytka PCB powinna być ustawiona również na 2.1m. Przed regulowaniem położenia płytki PCB należy poluzować śrubę mocującą płytkę.

PCB Height Markings

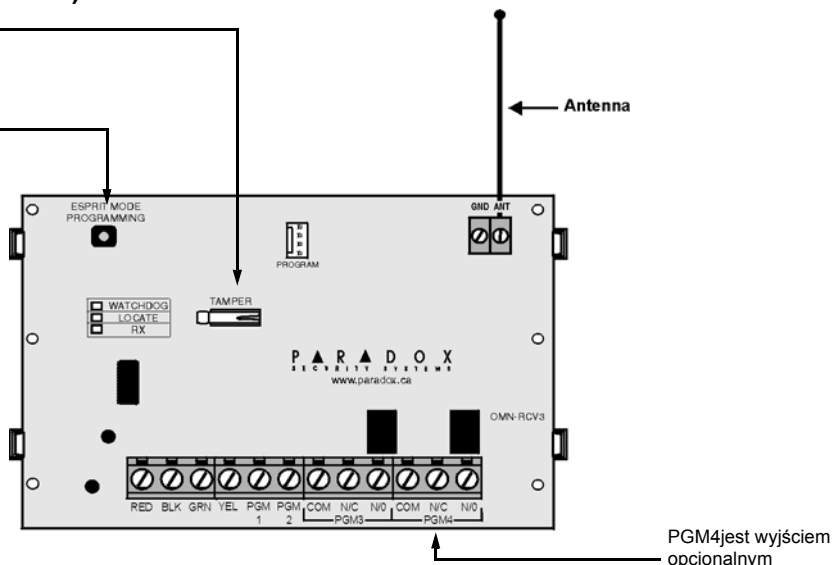


Bezprzewodowy moduł Magellan (MG-RCV3)

Styk sabotażowy
Styk sabotażowy może być również użyty do wyłączenia funkcji "Locate" wywołanej z centrali alarmowej.
Przycisk "PROGRAM":
Nie używany

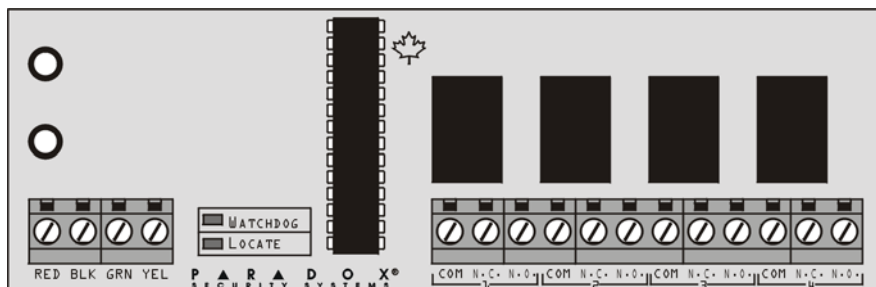
Szczegóły sygnalizacji wskaźników LED modułu Magellan opisano na stronie 30.

Zobacz podłączenie modułu Magellan opisane na stronie 30 do magistrali (Rysunek 1) oraz wyjść PGM (Rysunek 2). Przed podłączeniem przeczytaj uwagi ogólne opisane na stronie 30.



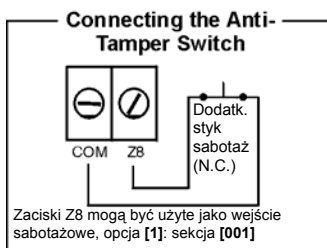
Moduł rozszerzeń o 4 wyjścia PGM (APR3-PGM4)

Zobacz podłączenie modułu opisane na stronie 30 do magistrali (Rysunek 1) oraz wyjść PGM (Rysunek 2). Przed podłączeniem przeczytaj uwagi ogólne opisane na stronie 30.



Szczegóły sygnalizacji wskaźników LED modułu rozszerzeń APR3-PGM4 opisano na stronie 30.

Moduł rozszerzeń o 8 linii (APR3-ZX8)

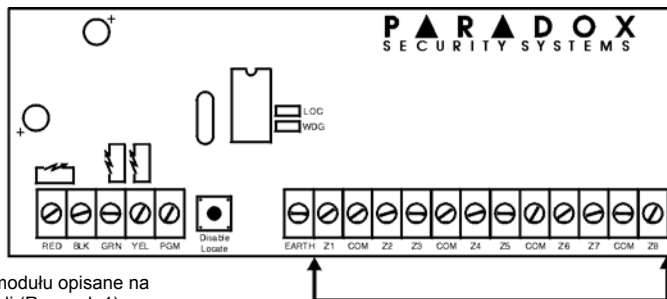


Szczegóły sygnalizacji wskaźników LED modułu rozszerzeń APR3-ZX8 opisano na stronie 30.



Wciśnij przycisk "Disable Locate" aby wyłączyć funkcję "Locate" wywołaną z centrali alarmowej.

Zobacz podłączenie modułu opisane na stronie 30 do magistrali (Rysunek 1) oraz wyjść PGM (Rysunek 2). Przed podłączeniem przeczytaj uwagi ogólne opisane na stronie 30.

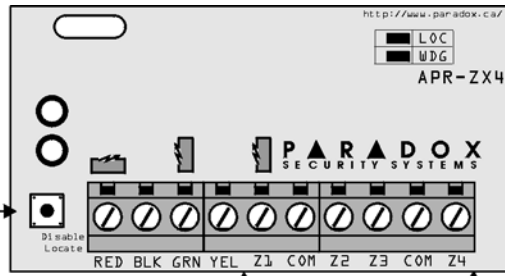


Podłącz urządzenia detekcyjne do zacisków wejściowych modułu APR3-ZX8 tak jak to opisano w instrukcji centrali alarmowej.

Moduł rozszerzeń o 4 linie (APR3-ZX4)

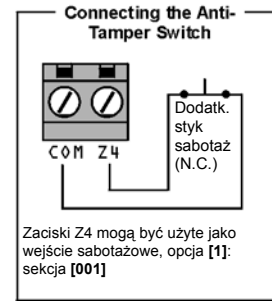
Wciśnij przycisk "Disable Locate" aby wyłączyć funkcję "Locate" wywołaną z centrali alarmowej.

Zobacz podłączenie modułu do magistrali opisane na stronie 30 (Rysunek 1). Przed podłączeniem przeczytaj uwagi ogólne opisane na stronie 30.



Podłącz urządzenia detekcyjne do zacisków wejściowych modułu APR3-ZX4 tak jak to opisano w instrukcji centrali alarmowej.

Szczegóły sygnalizacji wskaźników LED modułu rozszerzeń APR3-ZX4 opisano na stronie 30.

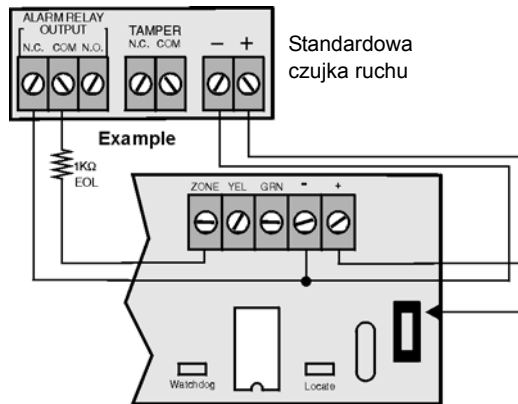


Zaciski Z4 mogą być użyte jako wejście sabotażowe, opcja [1]: sekcja [001]

Moduł rozszerzeń 1-ej linii (DGP2-ZX1)

N.C., EOL

Szczegóły konfiguracji modułu opisano w instrukcji instalacji centrali alarmowej. Moduł DGP2-ZX1 umożliwia zdefiniowanie podłączenia linii ATZ i EOL ustawiane w centrali alarmowej.



Standardowa czujka ruchu

Zobacz podłączenie modułu do magistrali opisane na stronie 30 (Rysunek 1). Przed podłączeniem przeczytaj uwagi ogólne opisane na stronie 30.

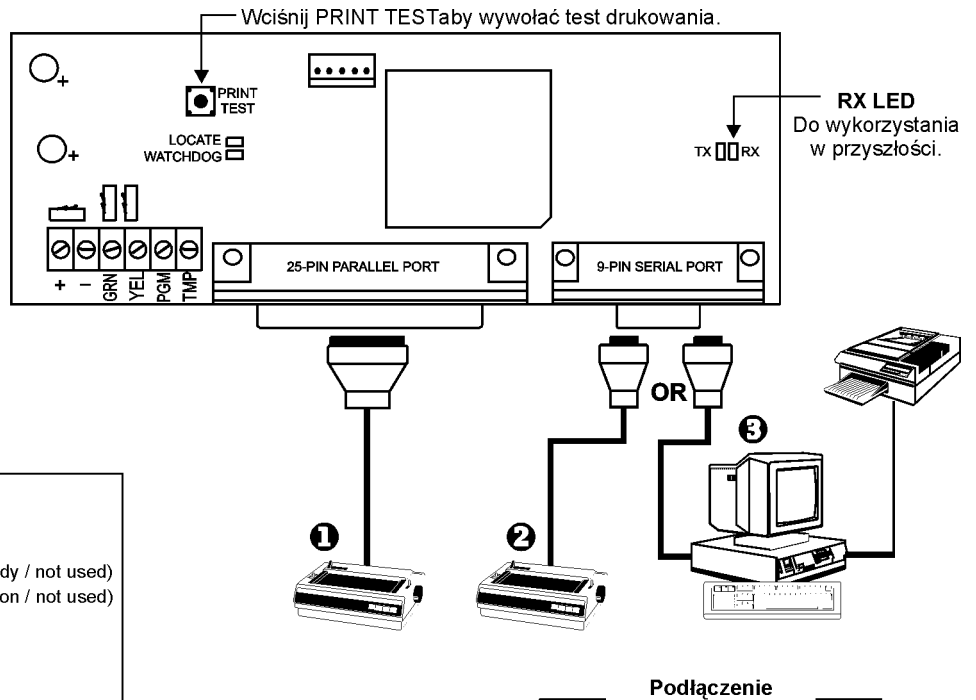
Szczegóły sygnalizacji wskaźników LED modułu rozszerzeń DGP2-ZX1 opisano na stronie 30.

Styk sabotażowy
Wciśnij przycisk "Disable Locate" aby wyłączyć funkcję "Locate" wywołaną z centrali alarmowej.

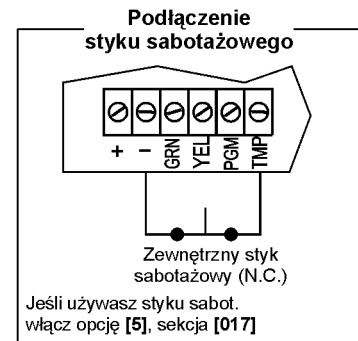
Moduł drukarki (APR3-PRT1)

Szczegóły sygnalizacji wskaźników LED modułu drukarki opisano na stronie 30.

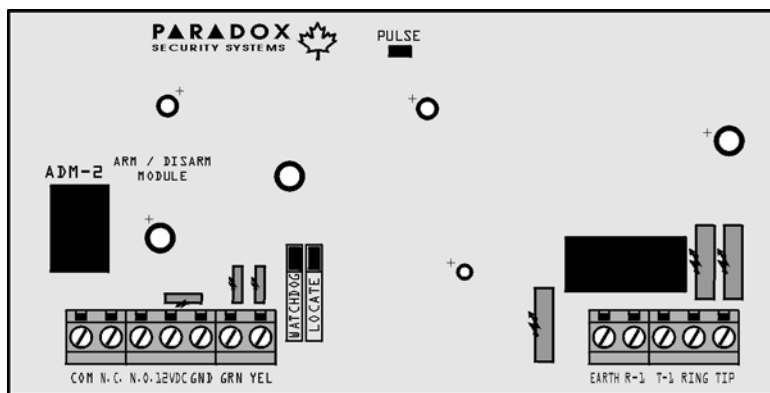
Zobacz podłączenie modułu drukarki opisane na stronie 30 do magistrali (Rysunek 1) oraz wyjść PGM (Rysunek 2). Przed podłączeniem przeczytaj uwagi ogólne opisane na stronie 30.



- ❶ **25-pinowy port równoległy:** Podłącz 25-pinowe złącze do dowolnej drukarki termicznej. Drukarka musi drukować minimum 80 znaków w jednym wierszu.
- ❷ **9-pinowy port szeregowy:** Podłącz 9-pinowe złącze do dowolnej drukarki termicznej. Drukarka musi drukować minimum 80 znaków w jednym wierszu..
- ❸ **9-pinowy port szeregowy:** Podłącz 9-pinowe złącze do portu COM komputera aby zobaczyć zdarzenia systemowe. Zdarzenie wyświetlane na monitorze mogą być drukowane przez drukarkę podłączoną do komputera.

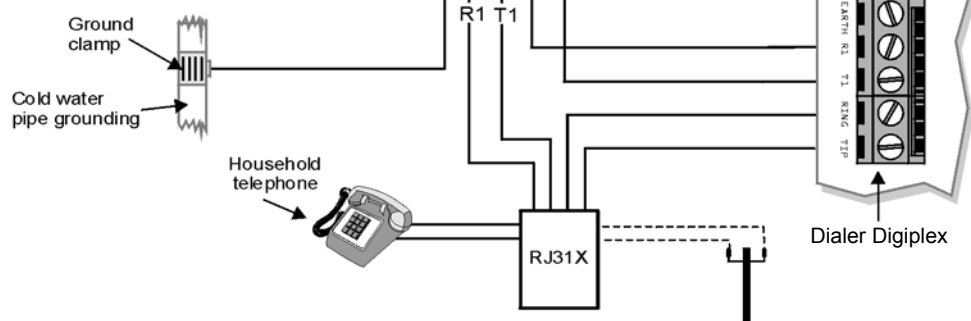


Moduł głosowy Uzbrojenie/Rozbrojenie (APR3-ADM2)

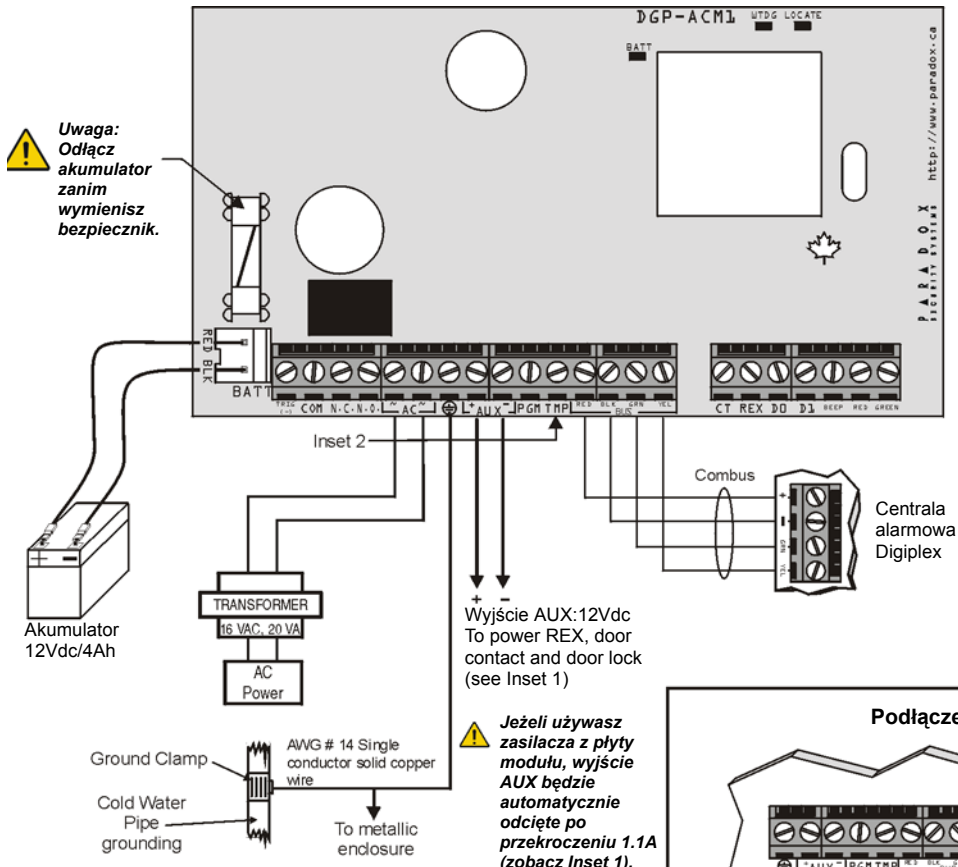


Szczegóły sygnalizacji wskaźników LED modułu głosowego opisano na stronie 30.

Zobacz podłączenie modułu głosowego opisane na stronie 30 do magistrali (Rysunek 1) oraz wyjść PGM (Rysunek 2). Przed podłączeniem przeczytaj uwagi ogólne opisane na stronie 30.

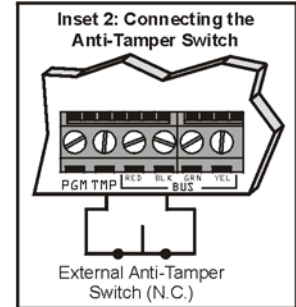
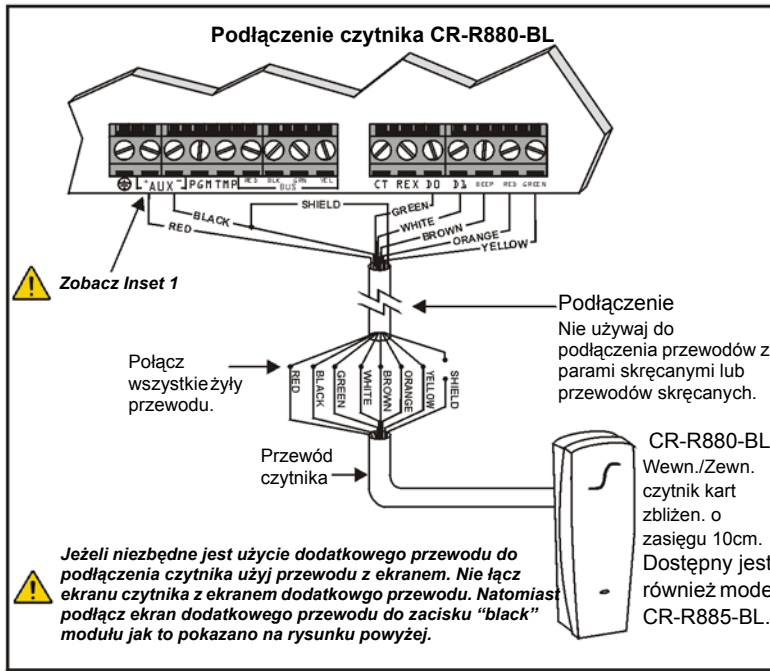
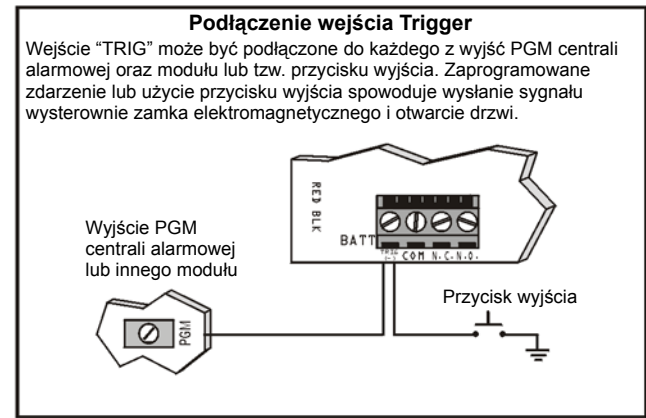
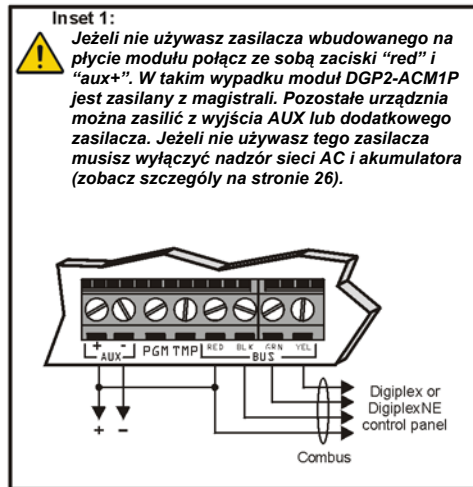


Moduł kontroli dostępu (DGP2-ACM1P)



Szczegóły sygnalizacji wskaźników LED modułu kontroli dostępu opisano na stronie 30.

Zobacz podłączenie modułu kontroli dostępu opisane na stronie 30 do magistrali (Rysunek 1) oraz wyjść PGM (Rysunek 2). Przed podłączeniem przeczytaj uwagi ogólne opisane na stronie 30.

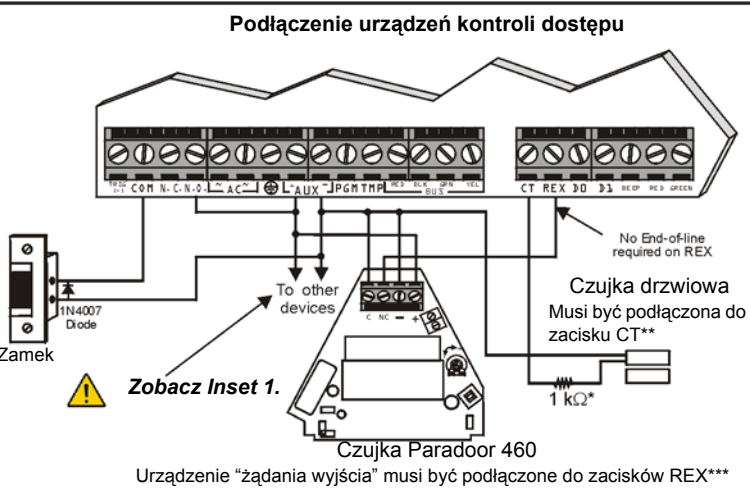
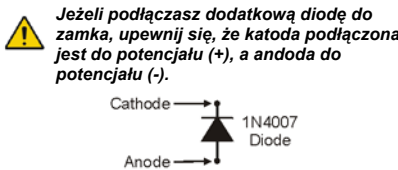


* = Według definicji EOL.

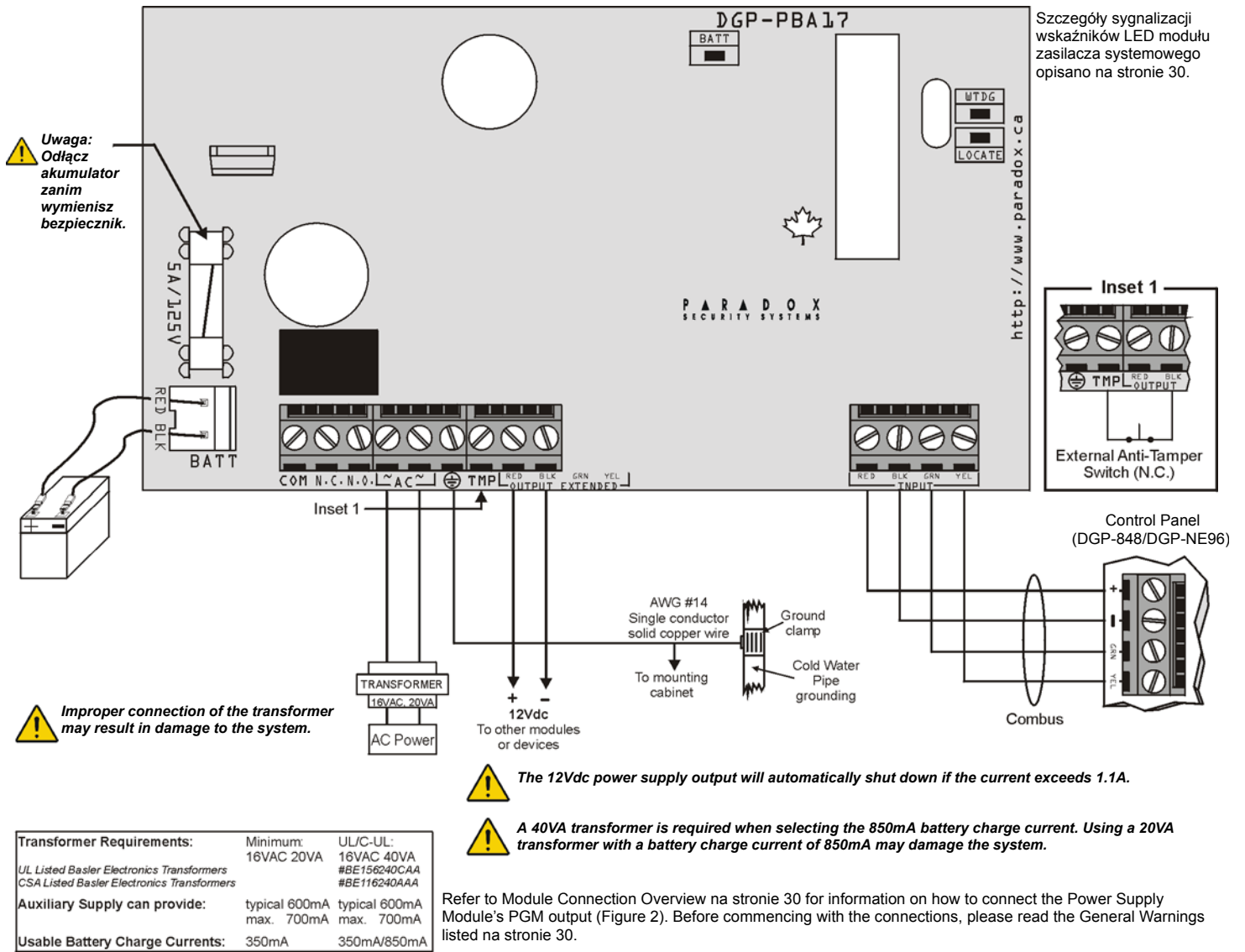
** = Jeżeli nie wykorzystujesz linii, podłącz zwórkę lub rezystor 1kW pod zaciski AUX- i CT zależnie od definicji EOL.

Jeżeli urządzenie "żądania wyjścia" nie jest używane podłącz zwórkę lub rezystor 1kW pod zaciski AUX- i REX.

*** =

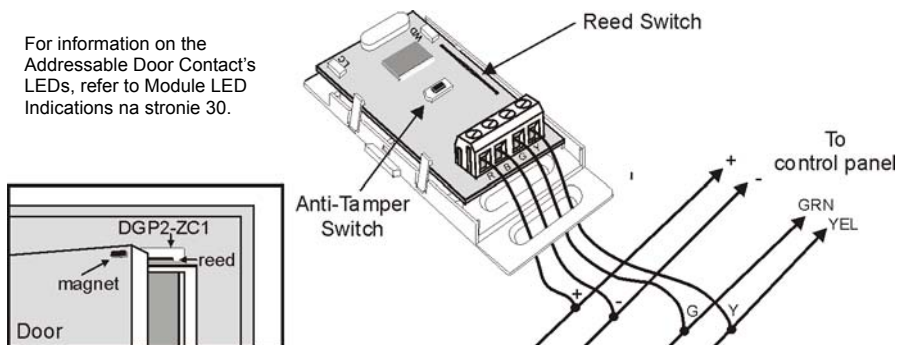


Moduł zasilacza systemowego (DGP2-PS17)

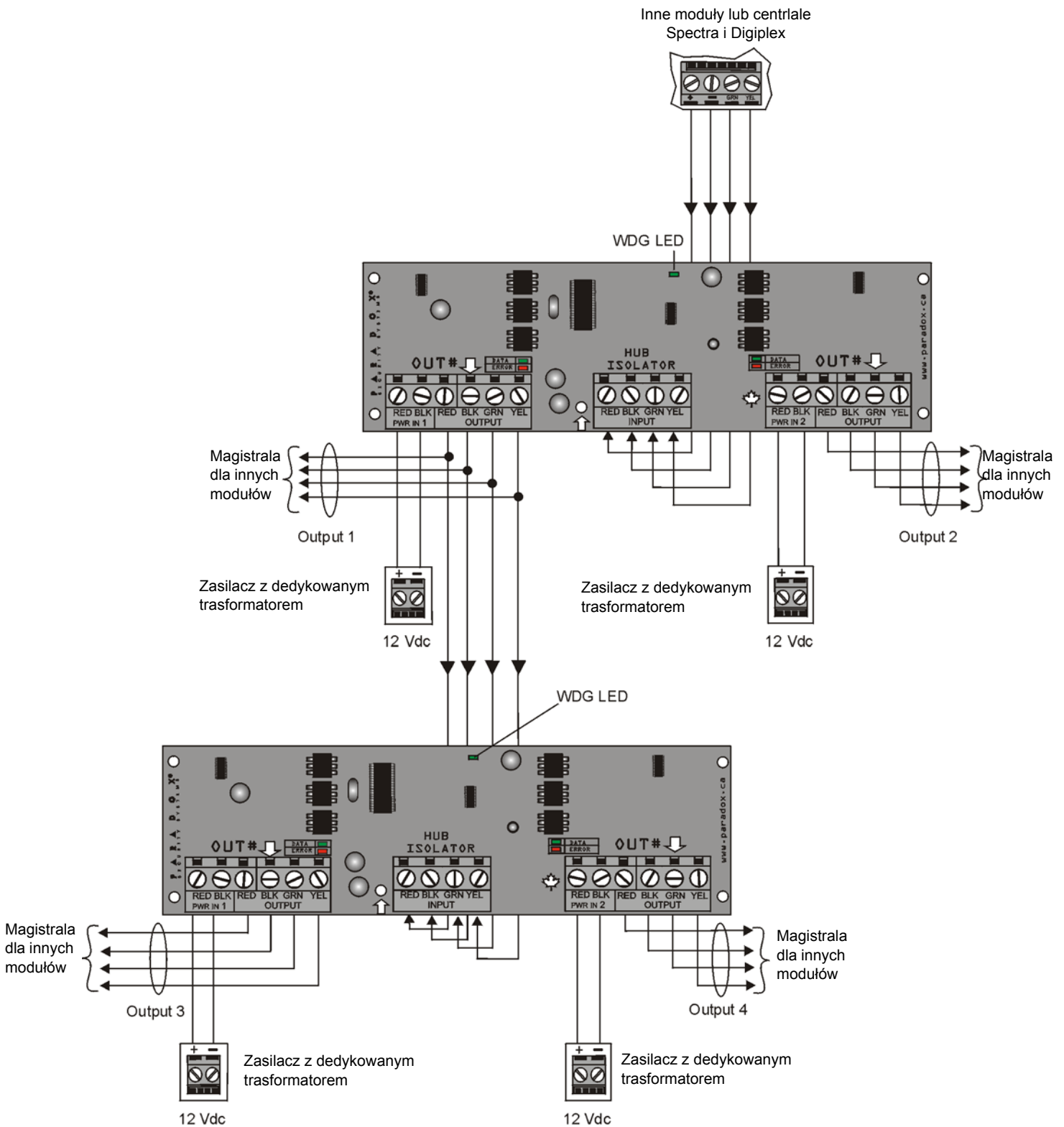


Adresowalna czujka magnetyczna (DGP2-ZC1)

For information on the Addressable Door Contact's LEDs, refer to Module LED Indications na stronie 30.



Separator magistrali (APR3-HUB2)



Moduły APR3-HUB2 nie są adresowalne, dlatego możesz podłączyć ich każdą ilość do magistrali centrali alarmowej bez zajmowania adresów dla innych modułów.

Dodatek 1: Programowanie wyjść PGM

PGM jest wyjściem programowalnym, które może przełączać swój stan na przeciwny do aktualnego w skutek określonego zdarzenia (np. ze stanu normalnie otwartego w zamknięty). Kiedy wystąpi w systemie zdefiniowane zdarzenie lub sytuacja, wyjście PGM może być użyte np. do resetu czujek dymu, aktywacji lamp błyskowych, otwierania/zamykania drzwi garażowych oraz wielu innych czynności. Jeżeli wyjście PGM jest zamknięte zwiera obwód do masy co powoduje włączenie urządzenia do niego podłączonego. Jeżeli wyjście normalnie zamknięte zostaje aktywne, obwód pozostaje otwarty i urządzenie do niego podłączone jest wyłączone.

Zdarzenie włączające PGM

Zdarzenie włączające PGM określa, które zdarzenie i z jakiego źródła powoduje włączenie wyjścia PGM. Grupa zdarzeń definiuje zdarzenie, Grupa właściwości identyfikuje źródło zdarzenia, Start # i Koniec # ustawia zakres wewnątrz Grupy właściwości (zobacz Tabela programowania PGM).

Przykład, aby w module APR3-PGM4 (zobacz *Modu³ rozszerzenia o 4 wyjścia PGM* na stronie 17) możliwa była aktywacja wyjścia PGM1 w momencie rozbrojenia partycji przez kody użytkowników od 256 do 260, należy:

Sekcja grupy zdarzeń **[004]** = 010 "Uzbrojenie kodem dostępu"

Sekcja grupy właściwości **[005]** = 001 "Kody użytkowników 256 do 511"

Sekcja startu # **[006]** = 000 (odpowiednio kod użytkownika 256)

Sekcja końca # **[007]** = 004 (odpowiednio kod użytkownika 260)

Wprowadź wymagane dane do odpowiednich sekcji grupy zdarzeń, grupy właściwości, startu i końca.

Opcje wyłączenia PGM

Aktywne wyjście może zostać wyłączone kiedy wystąpi inne zdarzenie lub po określonym czasie. Opcje wyłączenia PGM określają która z tych metod będzie używana. Wejźdź w sekcję wybranego PGM i włącz lub wyłącz opcję.

Zdarzenie wyłączające PGM

Jeśli opcja wyłączenia PGM (zobacz powyżej) jest wyłączona, *Zdarzenie wyłączające PGM* określa które ze zdarzeń i z jakiego źródła przywróci wyjście do normalnego stanu. Grupa zdarzeń definiuje zdarzenie, Grupa właściwości identyfikuje źródło zdarzenia, Start # i Koniec # ustawia zakres wewnątrz Grupy właściwości (zobacz Tabela programowania PGM).

Przykład, aby w module APR3-PGM4 (zobacz *Modu³ rozszerzenia o 4 wyjścia PGM* na stronie 17) możliwe było wyłączenie PGM1 kiedy linia 3 zostanie otwarta, należy:

Sekcja grupy zdarzeń **[008]** = 001 "Linia jest otwarta"

Feature Group section **[009]** = 000 "Numery linii"

Sekcja startu # **[010]** = 003

Sekcja końca # **[011]** = 003

Wprowadź wymagane dane do odpowiednich sekcji grupy zdarzeń, grupy właściwości, startu i końca.

Tabela programowania PGM

		Grupa zdarzeń	Gr. właściwości	Start #	Koniec #
Zdarzenie włączające PGM	PGM	___/___	___/___	___/___	___/___
Zdarzenie wyłączające PGM	PGM	___/___	___/___	___/___	___/___

Gr. zdarzeń	Zdarzenie	Grupa właściwości	Właściwość	Start #	Koniec #
000	Linia jest OK	000 255 = dowolna linia #	Numery linii	001 do 096	001 do 096
001	Linia jest otwarta			001 do 096	001 do 096
002	Linia jest sabotowana			001 do 096	001 do 096
003	Linia ma usterkę pętli pożarowej			001 do 096	001 do 096

Gr. zdarzeń	Zdarzenie	Grupa właściwości	Właściwość	Start #	Koniec #
004	Zdarzenie nieraportowane	000	Usterka TLM (Uwaga 3 na stronie 46)	000	000
			Reset czujek dymu	001	001
			Uzbrojenie bez opóź. wej.	002	002
			Uzbrojenie w trybie Stay	003	003
			Uzbrojenie w trybie Away	004	004
			Całkowite uzbr. w tybie Stay	005	005
			Dostęp przez moduł głosowy	006	006
			Zdalna kontrola dostępu	007	007
			Błąd komunikacji z PC	008	008
			Północ	009	009
004 (cont'd)	Zdarzenie nieraportowane	000	Logowanie użyt. w progr. NEware	010	010
			Wylogowanie użyt. z progr. NEware	011	011
			Użytkownik zainicjował połączenie	012	012
			Wymuszona odpowiedź	013	013
			Wymuszone rozłączenie	014	014
		255	Dowolne nieraportowane zdarzenie	Nie używane	Nie używane
005	Kod użytkownika wprowadzony na klawiaturze	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
006	Użycie karty dostępu	000	Numery drzwi	001 to 032	001 to 032
		255	Dowolne numer drzwi	Nie używane	Nie używane
007	Dostęp do programowania pominięć	000	Program. pominięć 1-klawiszem	000	000
		000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
008	Alarm z linii opóźnionej TX	000	Numery linii	001 to 096	001 to 096
		255	Dowolny numer linii	Nie używane	Nie używane
009	Uzbrojenie kodem z funkcją Master	000	Kody użytkowników 000 do 255	001 to 255	001 to 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 to 255	000 to 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 to 255	000 to 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 to 231	000 to 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
010	Uzbrojenie kodem dostępu	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
011	Uzbrojenie kluczem	000	Numery kluczy	001 do 032	001 do 032
		255	Dowolny numer klucza	Nie używane	Nie używane
012	Uzbrojenie specjalne	000	Automatyczne uzbrojenie	000	000
			Uzbrojenie przez WinLoad	001	001
			Opóźnione zamknięcie	002	002
			Uzbrojenie przy braku ruchu	003	003
			Uzbrojenie częściowe	004	004
			Uzbrojenie 1-klawiszem	005	005
			Do wykorzystania w przyszłości	006	006
			Do wykorzystania w przyszłości	007	007
			Uzbrojenie przez moduł głosowy	008	008
			255	Dowolne zdarz. specjalnego uzbr.	Nie używane

Gr. zdarzeń	Zdarzenie	Grupa właściwości	Właściwość	Start #	Koniec #
013	Rozbrojenie kodem z funkcją Master	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
014	Rozbrojenie kodem dostępu użytkownika	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
015	Rozbrojenie kluczem	000	Numery kluczy	001 do 032	001 do 032
		255	Dowolny numer klucza	Nie używane	Nie używane
016	Rozbrojenie po alarmie przez kod z funkcją Master	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
017	Rozbrojenie po alarmie przez kod dostępu użytkownika	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
018	Rozbrojenie kluczem po alarmie	000	Numery kluczy	001 do 032	001 do 032
		255	Dowolny numer klucza	Nie używane	Nie używane
019	Alarm Cancelled with Master	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
020	Skasowanie alarmu przez kod użytkownika	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
021	Skasownia alarmu kluczem	000	Numery kluczy	001 do 032	001 do 032
		255	Dowolny numer klucza	Nie używane	Nie używane
022	Zdarzenia specjalnych rozbrojeń	000	Skasowanie automat. uzbrojenia	000	000
			Rozbrojenie Stay/Instant 1-klawiszem	001	001
			Rozbrojenie przez WinLoad	002	002
			Rozbrojenie przez WinLoad po alarmie	003	003
			Skasowanie alarmu przez WinLoad	004	004
			Do wykorzystania w przyszłości	005	005
			Do wykorzystania w przyszłości	006	006
			Do wykorzystania w przyszłości	007	007
		Rozbrojenie przez moduł głosowy	008	008	
255	Dowolne zdarzenie specjal. rozbroj.	Nie używane	Nie używane		
023	Linia pominięta	000 255 = dowolna linia #	Numery linii	001 do 096	001 do 096
024	Złarm z linii			001 do 096	001 do 096
025	Alarm pożarowy			001 do 096	001 do 096
026	Powrót alarmu z linii			001 do 096	001 do 096
027	Powrót alarmu pożarowego			001 do 096	001 do 096

Gr. zdarzeń	Zdarzenie	Grupa właściwości	Właściwość	Start #	Koniec #
028	Wczesne rozbrojenie przez użytkownika	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
029	Spóźnione zamknięcie przez użytkownika	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
030	Alarm specjalny	000	Napad pomocniczy (Klawisze 1 i 3)	000	000
			Napad medyczny (Klawisze 4 i 6)	001	001
			Napad pożarowy (Klawisze 7 i 9)	002	002
			Spóźnione zamknięcie	003	003
			Kod policyjny	004	004
			Wyłączone zasilanie systemu	005	005
255	Dowolne zdarz. alarmu specjalnego	Nie używane	Nie używane		
031	Alarm pod przymusem	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
032	Zamknięcie linii	000 255 = dowolna linia #	Numery linii	001 do 096	001 do 096
033	Sabotaż linii			001 do 096	001 do 096
034	Powrót sabotażu linii			001 do 096	001 do 096
035	Specjalny sabotaż	000	Blokada klawiatury	000	000
036	Zdarzenie usterki	000	Usterka TLM (Uwaga 3 na stronie 46)	000	000
			Usterka AC	001	001
			Usterka akumulatora	002	002
			Przekroczony limit wyjścia AUX	003	003
			Przekroczony limit wyjścia Bell	004	004
			Brak sygnalizatora	005	005
			Nieustawiony zegar	006	006
			Globalna pętla pożarowa	007	007
255	Dowolne zdarzenie usterki	Nie używane	Nie używane		
037	Zdarzenie powrotu usterki	000	Usterka TLM	000	000
			Usterka AC	001	001
			Usterka akumulatora	002	002
			Przekroczony limit wyjścia AUX	003	003
			Przekroczony limit wyjścia Bell	004	004
			Brak sygnalizatora	005	005
			Nieustawiony zegar	006	006
			Globalna pętla pożarowa	007	007
255	Dowolne zdarzenie powrotu usterki	Nie używane	Nie używane		
038	Usterka modułu	000	Usterka magistrali	000	000
			Sabotaż modułu	001	001
			Błąd pamięci ROM/RAM	002	002
			Usterka TLM	003	003
			Błąd komunikacji	004	004
			Usterka drukarki	005	005
			Usterka AC	006	006
			Usterka akumulatora	007	007
			Usterka AUX	008	008
255	Dowolna usterka modułu	Nie używane	Nie używane		

Gr. zdarzeń	Zdarzenie	Grupa właściwości	Właściwość	Start #	Koniec #
039	Powrót usterki modułu	000	Usterka magistrali	000	000
			Sabotaż modułu	001	001
			Błąd pamięci ROM/RAM	002	002
			Usterka TLM	003	003
			Błąd komunikacji	004	004
			Usterka drukarki	005	005
			Usterka AC	006	006
			Usterka akumulatora	007	007
		Usterka AUX	008	008	
		255	Dowolny powrót usterki modułu	Nie używane	Nie używane
040	Błąd komunikacji z numerem	000	Numer telefonu	001 do 004	001 do 004
		255	Dowolny numer telefonu	Nie używane	Nie używane
041	Niski poziom baterii z linii	000 255 = dowolna linia #	Numery linii	001 do 096	001 do 096
042	Brak nadzoru linii			001 do 096	001 do 096
043	Powrót niskiego poz. baterii z linii			001 do 096	001 do 096
044	Powrót braku nadzoru linii			001 do 096	001 do 096
045	Zdarzenia specjalne	000	Podł. zasilania po wcześ. wyl.	000	000
			Reset programowy (Watchdog)	001	001
			Raport testu	002	002
			Do wykorzystania w przyszłości	003	003
			WinLoad (połączony)	004	004
			WinLoad (rozłączony)	005	005
			Instalator w trybie programowania	006	006
		Wyjście inst. z trybu program.	007	007	
		255	Dowolne zdarzenie specjalne	Nie używane	Nie używane
046	Wczesne uzbrojenie przez użytkownika	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
047	Spóźnione uzbrojenie	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane
048	Użycie klucza	000	Użycie klucza 001 do 064 [†]	001 do 064	001 do 064
		255	Użycie dowolnego klucza ^{††}	Nie używane	Nie używane
049	Żądanie wyjścia	000 255 = dowolne drzwi #	Numery drzwi	001 to 032	001 to 032
050	Odmowa dostępu			001 to 032	001 to 032
051	Alarm otwarcia drzwi			001 to 032	001 to 032
052	Alarm wymuszon. otwarcia drzwi			001 to 032	001 to 032
053	Powrót alarm otwarcia drzwi			001 to 032	001 to 032
054	Powrót alarmu wym. otwarcia drzwi			001 to 032	001 to 032
055	Włączona linia inteligentna	000	Numery linii	001 to 096	001 to 096
		255	Dowolny numer linii	Not Used	Not Used
056 do 061	Nie używane	Nie używane	Nie używane	Nie używane	Nie używane
062	Dostęp przyznany użytkownikowi	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane

Gr. zdarzeń	Zdarzenie	Grupa właściwości	Właściwość	Start #	Koniec #
063	Odmowa dostępu użytkownikowi	000	Kody użytkowników 000 do 255	000 do 255	000 do 255
		001	Kody użytkowników 256 do 511	000 do 255	000 do 255
		002	Kody użytkowników 512 do 767	000 do 255	000 do 255
		003	Kody użytkowników 768 do 999	000 do 231	000 do 231
		255	Dowolny kod użytkownika	Nie używane	Nie używane

†: zobacz na stronie 46

*: zobacz na stronie 46

064	Stan 1	Zobacz Uwaga 1 na stronie 46	Uzbrojenie	000	000
			Uzbrojenie Force	001	001
			Uzbrojenie Stay	002	002
			Uzbrojenie Instant	003	003
			Alarm optyczny	004	004
			Cichy alarm	005	005
			Głośny alarm	006	006
			Alarm pożarowy	007	007
065	Stan 2	Zobacz Uwaga 1 na stronie 46	Gotowy	000	000
			Opóźnienie wyjściowe	001	001
			Opóźnienie wejściowe	002	002
			Usterka systemu	003	003
			Pamięć alarmu	004	004
			Pominięcie linii	005	005
			Bypass, Master, Program. instalator.	006	006
			Blokada klawiatury	007	007
066	Stan 3	Zobacz Uwaga 1 na stronie 46	Włączone opóźnienie Intellizone (zobacz Uwaga 4 na stronie 46)	000	000
			Włączenie opóźnienie pożarowe	001	001
			Automatyczne uzbrojenie	002	002
			Uzbrojenie przez moduł głosowy (kiedy skończy się opóźnienie wyjściowe)	003	003
			Sabotaż	004	004
			Niskie napięcie baterii z linii	005	005
			Usterka pętli pożarowej	006	006
			Usterka nadzoru linii	007	007
067	Nie używane	Nie używane	Nie używane	Nie używane	Nie używane
070	Zegar	-		Godziny	Minuty

Uwaga 1: 000 = We wszystkich włączonych partycjach w systemie (zobacz Arkusz programowania danej centrali alarmowej).

001 = Partycja 1 003 = Partycja 3 005 = Partycja 5 (tylko DGP-NE96 i EVO96) 007 = Partycja 7 (tylko DGP-NE96 i EVO96)

002 = Partycja 2 004 = Partycja 4 006 = Partycja 6 (tylko DGP-NE96 i EVO96) 008 = Partycja 8 (tylko DGP-NE96 i EVO96)

255 = W przynajmniej jednej włączonej partycji w systemie.

Uwaga 2: Zdarzenie usterka TLM może być użyte tylko w centrali DGP-NE96, która ma dwa dialery.

Uwaga 3: Zdarzenie usterka TLM może być użyte tylko w centrali DGP-848 lub DGP-NE96, która ma dwa dialery.

Uwaga 4: Zdarzenie to nie może być użyte do programowania wyjść PGM modułów.

*: Jeżeli wejście klucza jest używane, wejście musi być zdefiniowane jako "Użycie klucza przez otwarcie" lub "Użycie klucza przez zamknięcie". Jeżeli wykorzystamy zdalne sterowanie, przycisk pilota sterującego musi być zdefiniowany jako Użycie klucza przycisku.

†: Akcje które uruchamiają Zdarzenie użycie klucza:

Zdarzenie użycie klucza	Akcje			
	Użycie klawiszy klaw.	Wejścia klucza (definicja = [3])	Wejścia klucza (definicja = [4])	Zdalne sterowanie
Zdarzenie użycie klucza 1	[1] i [2]	K** Wejście 1 otwarte	K** Wejście 1 otwarte	Użycie klucza przycisku 1†
Zdarzenie użycie klucza 2	[4] i [5]	K** Wejście 2 otwarte	K** Wejście 1 zamkn.	Użycie klucza przycisku 2†
Zdarzenie użycie klucza 3	[7] i [8]	K** Wejście 3 otwarte	K** Wejście 2 otwarte	Użycie klucza przycisku 3†
Zdarzenie użycie klucza 4	[CLEAR] i [0] lub [*] i [0]	K** Wejście 4 otwarte	K** Wejście 2 zamkn.	Użycie klucza przycisku 4†

Zdarzenie użycie klucza 5	[2] i [3]	K** Wejście 5 otwarte	K** Wejście 3 otwarte	Użycie klucza przycisku 5 [‡]
Zdarzenie użycie klucza 6	[5] i [6]	K** Wejście 6 otwarte	K** Wejście 3 zamkn.	-
Zdarzenie użycie klucza 7	[8] i [9]	K** Wejście 7 otwarte	K** Wejście 4 otwarte	-
Zdarzenie użycie klucza 8	[0] i [ENTER] lub [0] i [#]	K** Wejście 8 otwarte	K** Wejście 4 zamkn.	-
Zdarzenie użycie klucza 9	-	K** Wejście 9 otwarte	K** Wejście 5 otwarte	-
Zdarzenie użycie klucza 10	-	K** Wejście 10 otwarte	K** Wejście 5 zamkn.	-
Zdarzenie użycie klucza 11	-	K** Wejście 11 otwarte	K** Wejście 6 otwarte	-
Zdarzenie użycie klucza 12	-	K** Wejście 12 otwarte	K** Wejście 6 zamkn.	-
Akcje				
Zdarzenie użycie klucza	Użycie klawiszy klaw.	Wejścia klucza (definicja = [3])	Wejścia klucza (definicja = [4])	Zdalne sterowanie
Zdarzenie użycie klucza 13	-	K** Wejście 13 otwarte	K** Wejście 7 otwarte	-
Zdarzenie użycie klucza 14	-	K** Wejście 14 otwarte	K** Wejście 7 zamkn.	-
Zdarzenie użycie klucza 15	-	K** Wejście 15 otwarte	K** Wejście 8 otwarte	-
Zdarzenie użycie klucza 16	-	K** Wejście 16 otwarte	K** Wejście 8 zamkn.	-
Zdarzenie użycie klucza 17	-	K** Wejście 17 otwarte	K** Wejście 9 otwarte	-
Zdarzenie użycie klucza 18	-	K** Wejście 18 otwarte	K** Wejście 9 zamkn.	-
i	-	i	i	-
Zdarzenie użycie klucza 31	-	K** Wejście 31 otwarte	K** Wejście 16 otwarte	-
Zdarzenie użycie klucza 32	-	K** Wejście 32 otwarte	K** Wejście 16 zamkn.	-
Zdarzenie użycie klucza 33	-	-	K** Wejście 17 otwarte	-
Zdarzenie użycie klucza 34	-	-	K** Wejście 17 zamkn.	-
i	-	-	i	-
Zdarzenie użycie klucza 63	-	-	K** Wejście 32 otwarte	-
Zdarzenie użycie klucza 64	-	-	K** Wejście 32 zamkn.	-

** Klucz

‡ Zobacz w instrukcji instalacji systemu Magellan™ jak programować przyciski sterujące pilota.

P ▲ R ▲ D O X[®]
S E C U R I T Y S Y S T E M S
780 Industriel Blvd., Saint-Eustache (Quebec) J7R 5V3 CANADA
Tel.: (450)491-7444 www.paradox.ca Fax: (450) 491-2313
PRINTED IN CANADA 10/2005 MODULES-EP12

