



EN50131-1:2006+A1:2009

EN50131-3 : 2009

EN50131-6 : 2008

EN50131-5-3 : 2005

Stopień zabezpieczenia 2

Klasa środowiskowa II



Krótki przewodnik po programowaniu dla instalatora

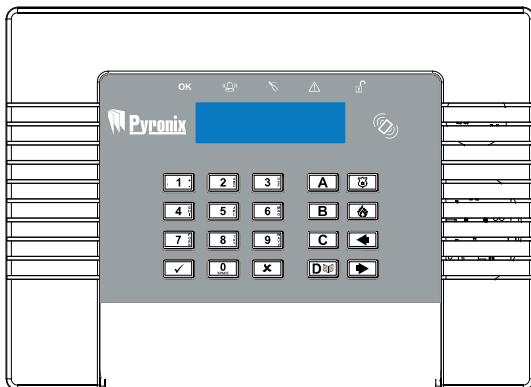
UWAGA PIEZO!
Centrala alarmowa Enforcer
zawiera syrenę 100dBA,
prosimy o uwagę przy
instalacji

A: Obsługa centrali Enforcer 32-WE	3
B: Wejście w menu instalatora	4
1: Menu instalatora: Omiń POŻAR/NAPAD (Wejścia)	4
2: Menu instalatora: Data i czas	5
3: Menu instalatora: Wczytanie urządzeń bezprzewodowych*	6
4: Menu instalatora: Programowanie wejść*	7
5: Menu instalatora: Ustawienia EOL (End of Line)	8
6: Menu instalatora: Ekspandery wejść (moduły rozszerzeń wejść RIX)	8
7: Menu Instalatora: Programowanie wyjść	9
8: Menu Instalatora: Instalacja klawiatur i czytników	11
9: Menu Instalatora: Programowanie czasów*	12
10: Menu instalatora: Zmiana kodów*	13
11: Menu instalatora: Tryby wyjścia	14
12: Menu instalatora: Opcje systemu	15
13: Menu instalatora: Opcje wyświetlania systemu	16
14: Menu instalatora: Głośność	17
15: Menu Instalatora: Przegląd logów	18
16: Menu Instalatora: Diagnostyka	19
16.1: Menu Instalatora: Diagnostyka: Siła sygnału GSM?	20
17: Menu Instalatora: Testy instalatora	21
18: Menu Instalatora: Przywrócenia instalatora	22
18.1: Menu Instalatora: Sygnalizacja modemu – konfiguracja: Wiadomości SMS*	23
18.2: Menu Instalatora: Sygnalizacja modemu – konfiguracja: Contact ID*	24
18.3: Menu Instalatora: Włączyć sterowanie SMS	25
19: Menu Instalatora: Reakcja alarmu	26
20: Menu Instalatora: Opcje pobierania/wysyłania (UDL)*	27
21: Menu instalatora: Menu podłączenia PC	28
22: Menu Instalatora: Sprawdzenie wersji oprogramowania	28
23: Menu instalatora: Ustawienia fabryczne	29
24: Menu Instalatora: Wyjście z menu instalatora	29
C: Samodzielne menu klawiatury	30
D: Załącznik 1: Contact ID i formaty zdarzeń	31
E: Zgodność	33

A: Obsługa centrali Enforcer 32-WE

Domyślny kod głównego użytkownika: 1234

Domyślny kod instalatora: 9999



Metody uzbrajania/rozbrajania

Występują trzy różne urządzenia, które mogą być używane do procesu uzbrajania/rozbrajania system alarmowego. Są to klawiatura, czytnik zbliżeniowy tagów oraz pilot.

Działania przycisków

- A** = Wyjście z menu instalatora / wybór strefy A
- B** = Przechodzi w tył do poprzedniej pozycji menu głównego / wybór strefy B
- C** = Wyświetla dodatkową informację w logu / przewija do poprzedniej opcji podmenu / wybór strefy C /włącza i wyłącza gong. Upewnij się, że wszystkie drzwi są zamknięte, by zmienić status gongu.
- D** = Przesuwa do przodu w logu / wejście do menu głównego użytkownika / wybór strefy D
- = Używane do alarmów: POŻAR i NAPAD
- = Przyciski kierunkowe (wybór opcji i przesuwanie kursora podczas edycji tekstu)
- = Wybiera pozycję i wchodzi w menu
- = Przesuwa do następnej pozycji w menu głównym i podmenu / wyjście opcji do podmenu oraz z podmenu do menu głównego

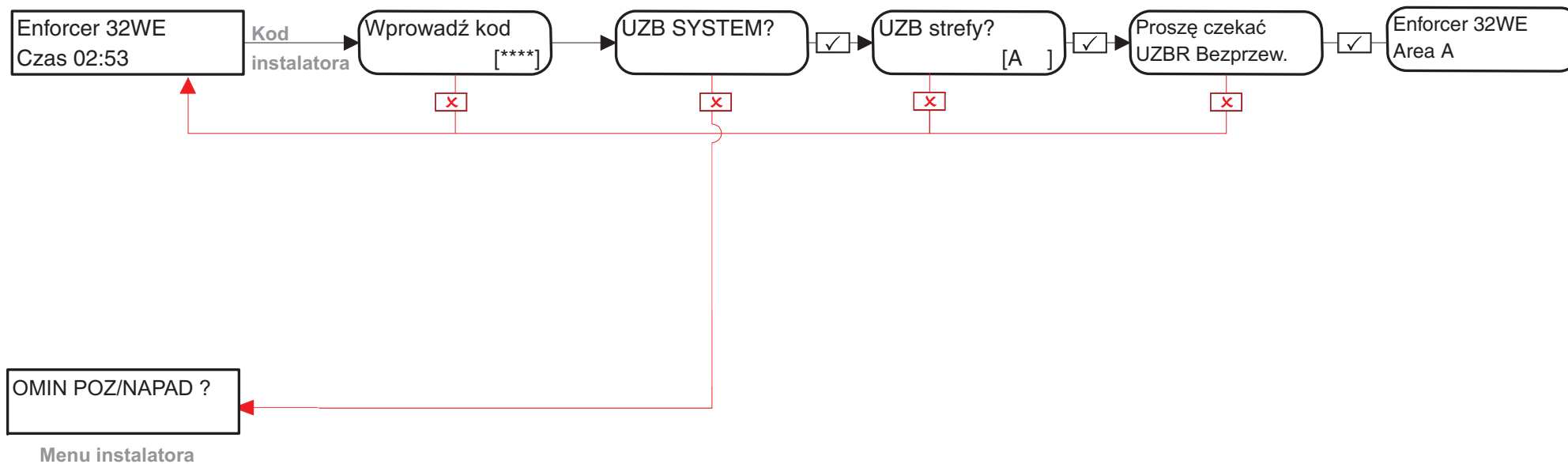
Jak nawigować przez menu.

- = "NIE" – Wciśnij, by przejść do przodu w trybie Instalatora lub głównego użytkownika
- B** = "Z POWROTEM" – Wciśnij, by się cofnąć w trybie Instalatora lub głównego użytkownika
- = "TAK" – Wciśnij, by wejść w podmenu lub opcję, gdy jesteś w trybie Instalatora lub głównego użytkownika
- = Wciśnij, by przesunąć się z jednej opcji do drugiej w podmenu
- A** = Wciśnij, by szybko wyjść z menu instalatora, z dowolnej pozycji menu głównego (pisane wielkimi literami)
- C** = "CANCEL" – Wciśnij, by cofnąć się z jednej programowalnej opcji do poprzedniej.

Główne pozycje Menu są wyróżnione WIELKIMI literami, a na końcu jest znak zapytania (?), np. WCZYTANIE URZ.BEZPRZEWODOWYCH? . Podmenu są pisane małymi literami i też są zakończone znakami zapytania, np. „Nauka wejść?, Opcje programowalne nie kończą się znakiem zapytania, są pisane małymi literami, oferowana jest za to opcja Tak/Nie, np. Omiń poż/napad .

Aby nawigować po menu, należy odpowiadać na pytania menu głównego i podmenu. Np. gdy pytanie brzmi „WCZYTANIE URZ.BEZPRZEWODOWYCH?” wciśnięcie (TAK) przeniesie do podmenu „Nauka wejść?”. Wciśnięcie (TAK) przeniesie do opcji programowalnej tego podmenu. Wciśnięcie (NIE) przeniesie z indywidualnej opcji do następnej pozycji podmenu albo z powrotem do menu głównego.

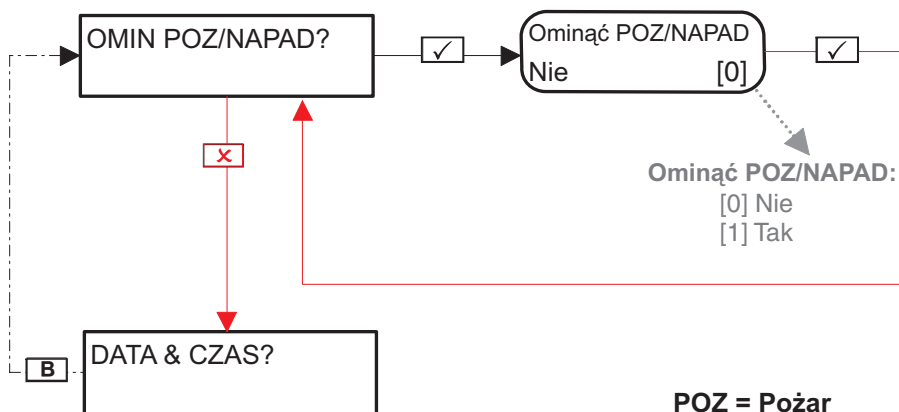
B: Wejście w menu instalatora



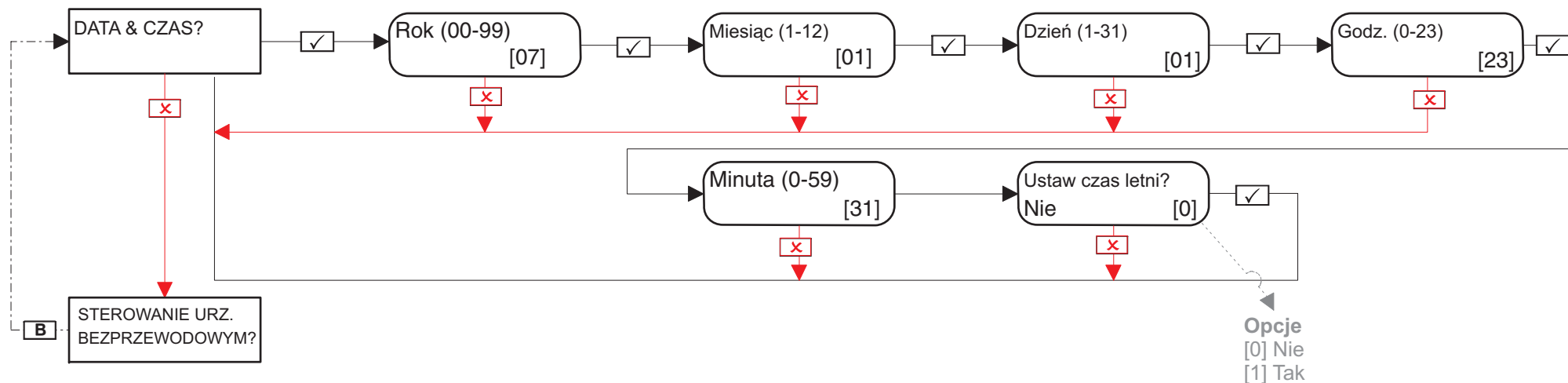
Domyślny kod instalatora 9999

Uwaga: Instalator może rozbroić system tylko wtedy, jeśli został uzbrojony przez kod instalatora.

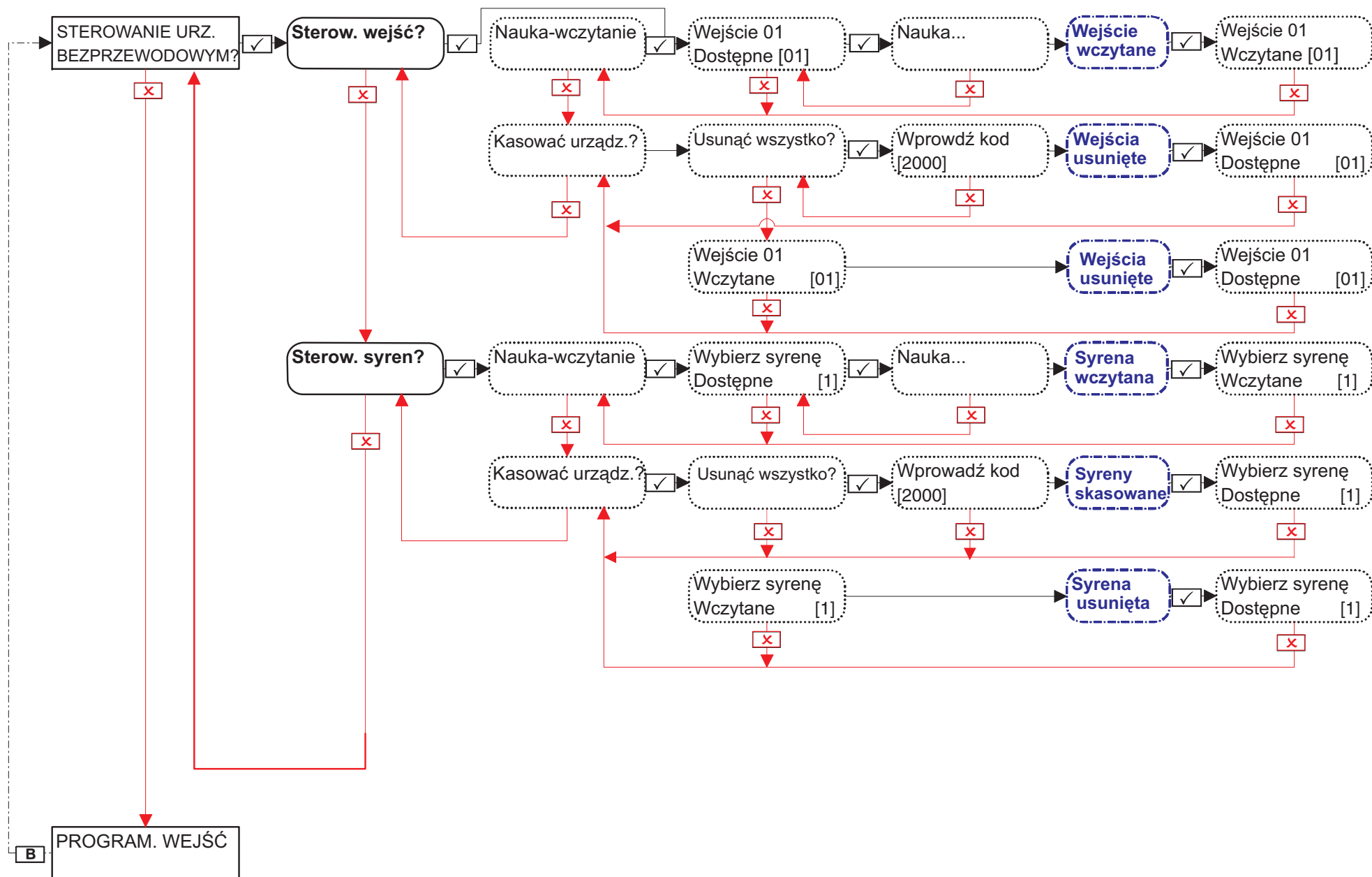
1: Menu instalatora: Omiń POŻAR/NAPAD (Wejścia)



2: Menu instalatora: Data i czas

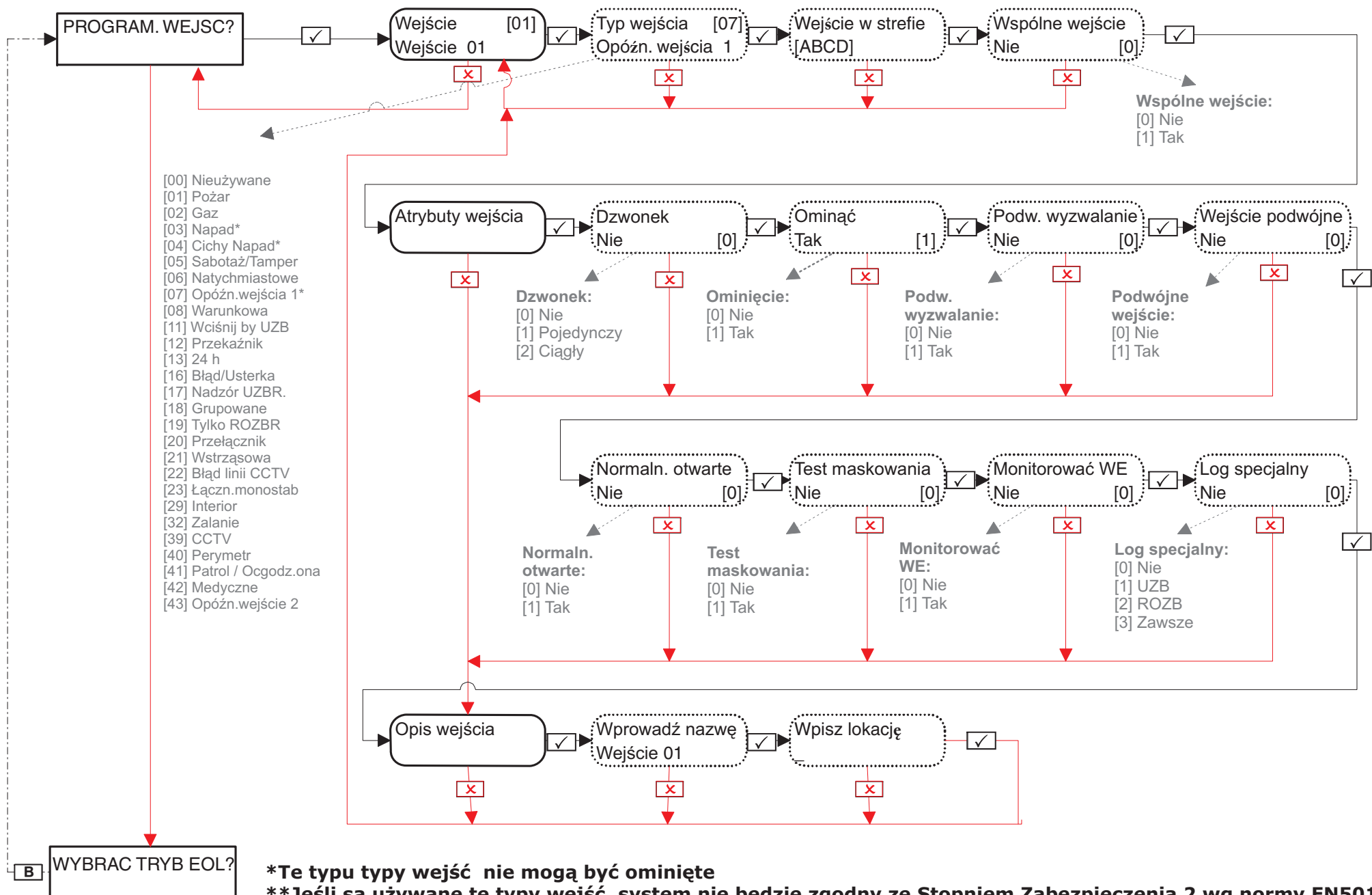


3: Menu instalatora: Wczytanie urządzeń bezprzewodowych*

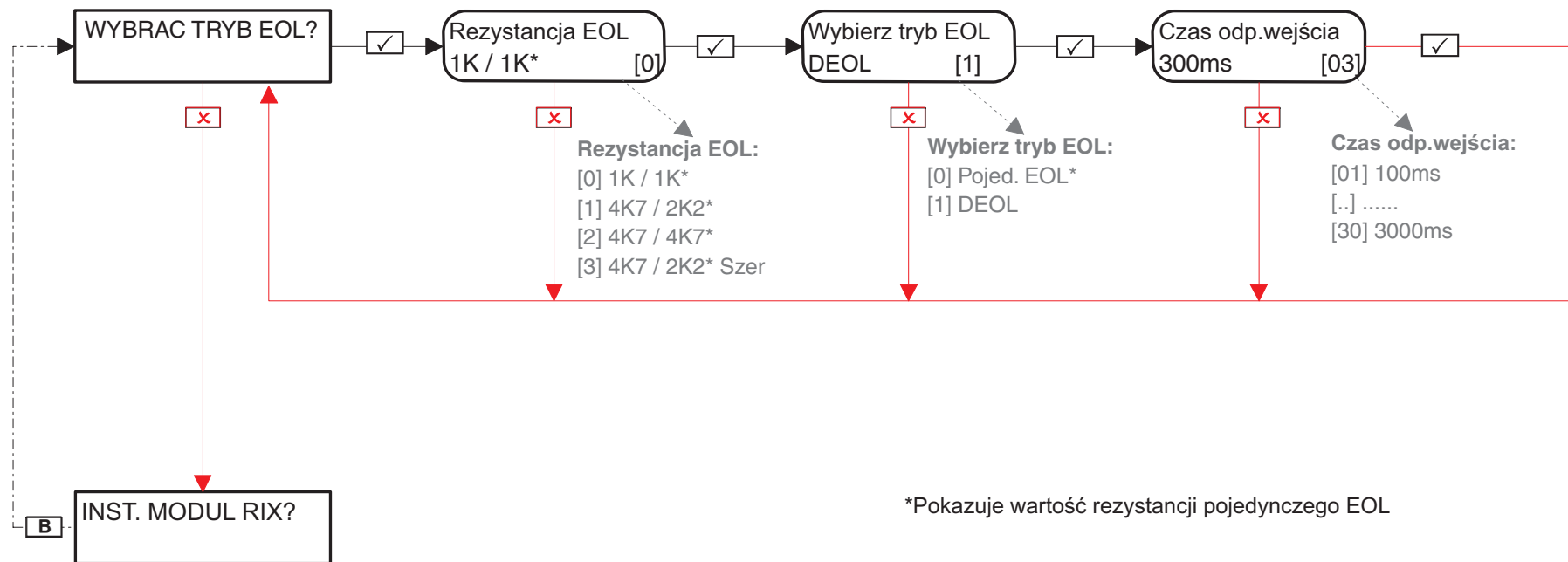


UWAGA: Piloty są wczytywane i programowane w menu głównego użytkownika

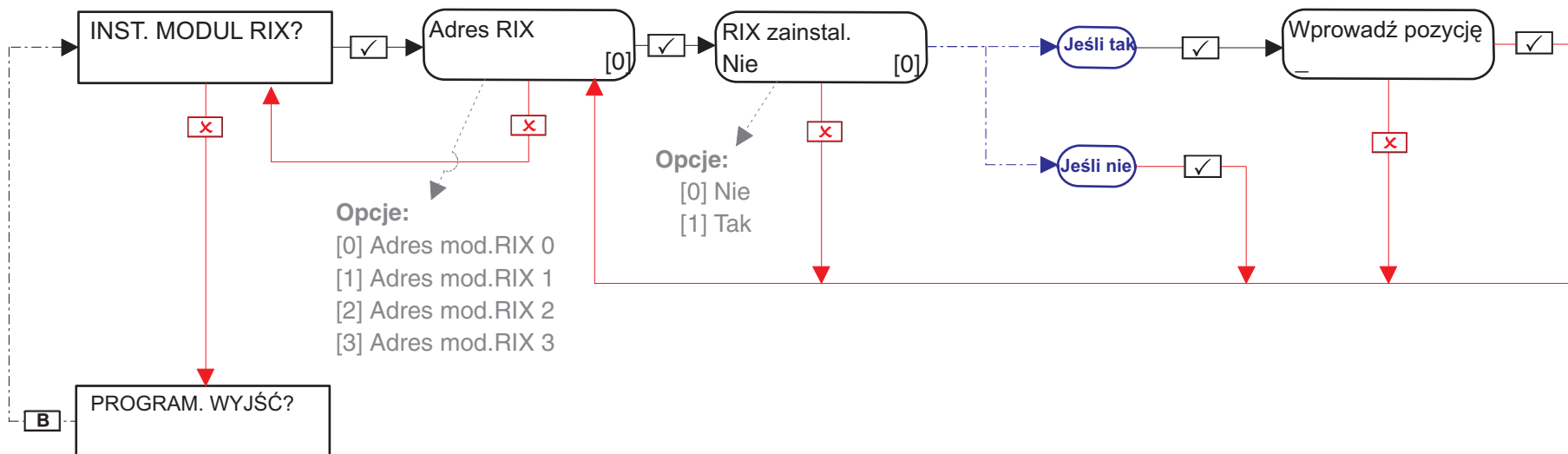
4: Menu instalatora: Programowanie wejść*



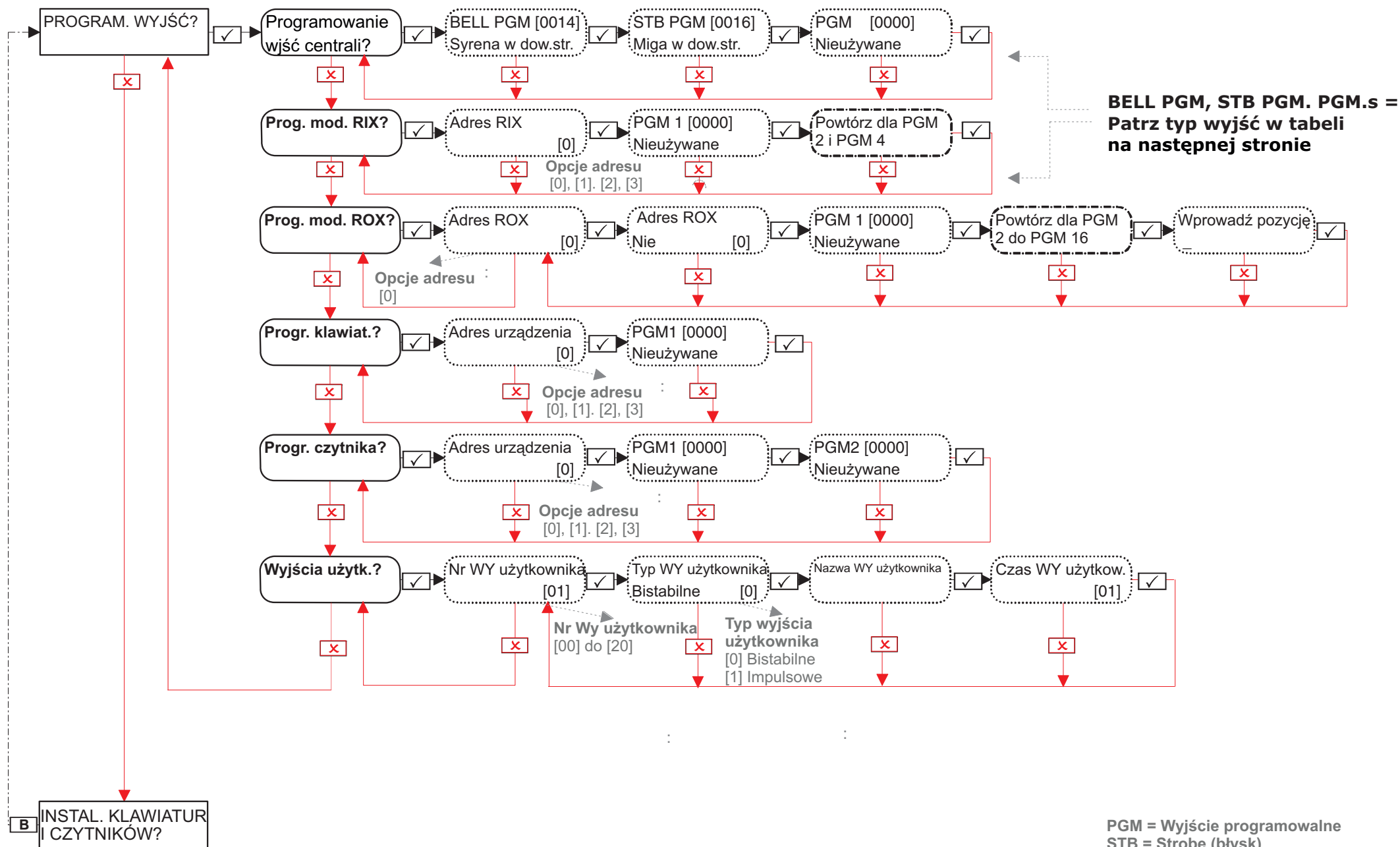
5: Menu instalatora: Ustawienia EOL (End of Line)



6: Menu instalatora: Ekspandery wejść (moduły rozszerzeń wejść RIX)



7: Menu Instalatora: Programowanie wyjść

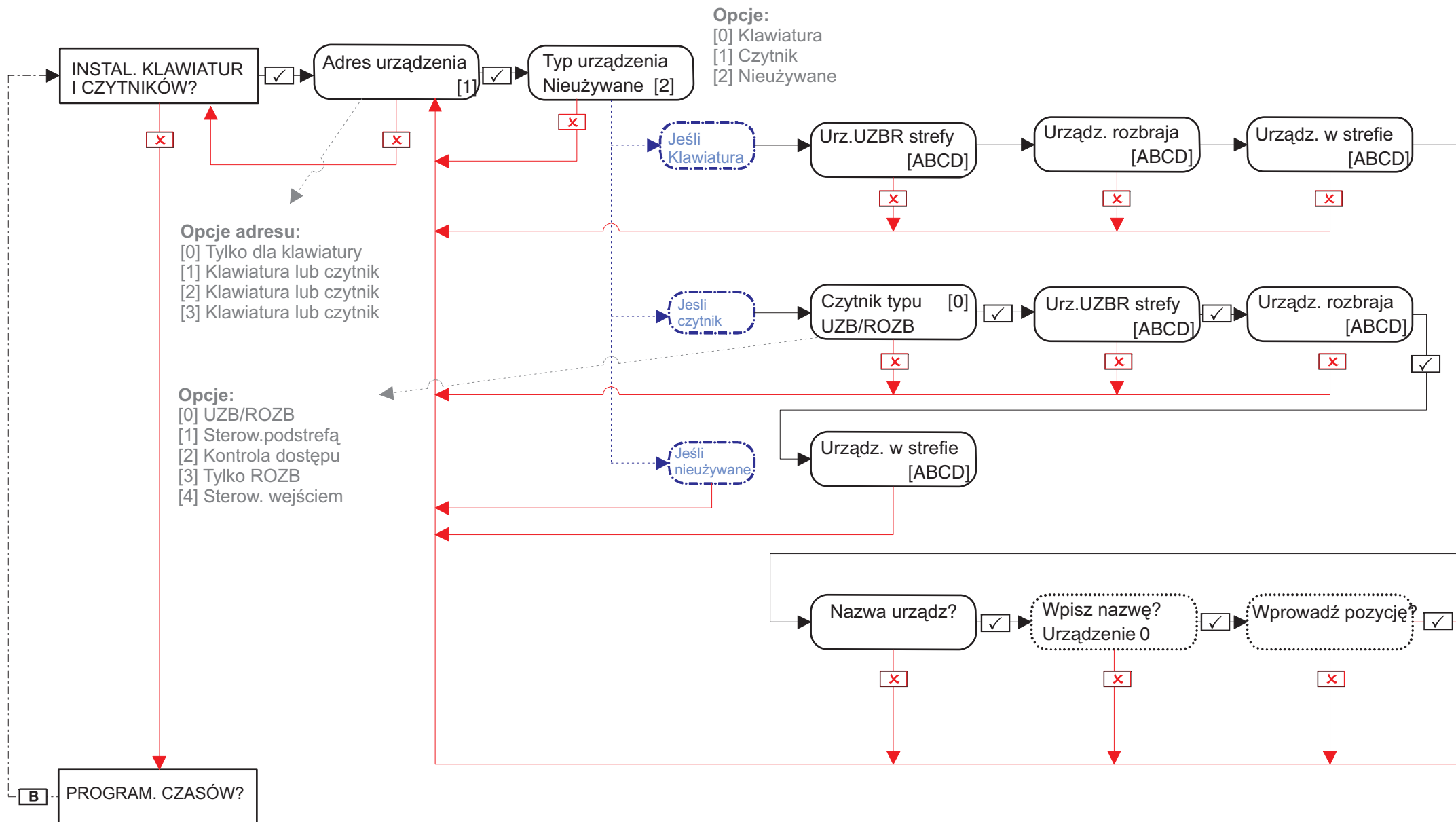


PGM = Wyjście programowalne
STB = Strobe (błysk)

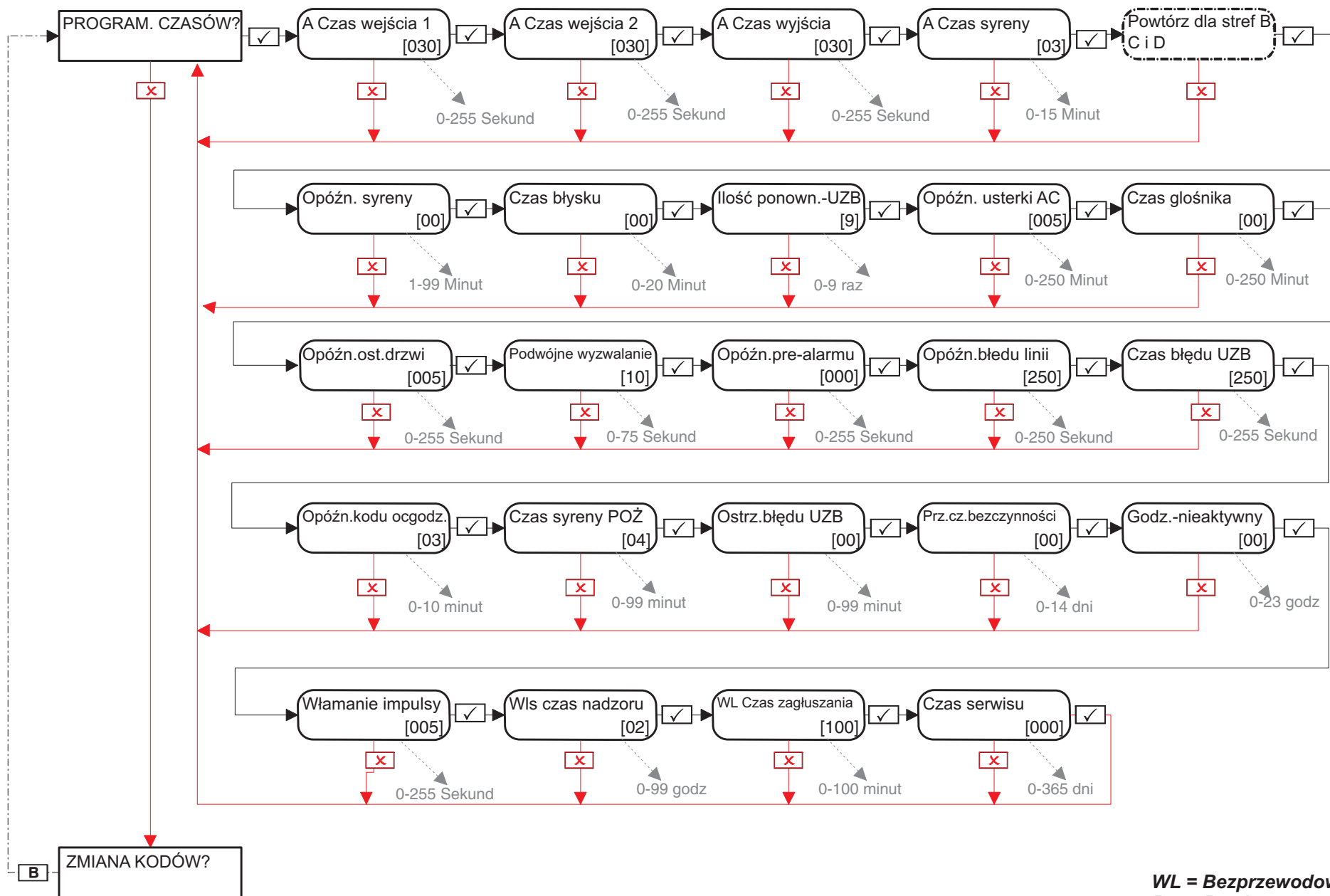
Opcje

[0000] Nieużywane	[0020] Wsz.str.start wy	[0040] Przek. PIR 2	[0063] Test UK STU	[0219] Gotowy A
[0001] POZAR	[0021] Dow.str. start wy	[0041] Zas. AC dobre	[0064] Zdalny serwis	[0220] Start wyjść. A
[0002] NAPAD dow.strefa	[0022] Dow.str.ost.UZB	[0042] Włącz PIR LED	[0065] Usterka linii WE	[0221-0240] Strefa B
[0003] Włam.dow.strefa	[0023] STB gdy błąd UZB	[0043] Aktywne gd test	[0066] ATE Pin nieużyw.	[0241-0260] Strefa C
[0004] Dow.str.ost.UZB	[0024] UZB niemożliwe	[0044] Wyłącz gdy test	[0067] Dzwonek ciągły	[0261-0280] Strefa D
[0005] Otw. po alarmie	[0025] ROZBR przełączn	[0048] Test przejścia	[0170-179] Wyjście pilot 1-10	[0620-0639] Bramki logiczne
[0007] Dow.strefa tampr	[0026] UZB z ominięciem	[0049] Czujka maskowana	[0202] NAPAD A	[1000-1xxxx] Śledzenie linii
[0008] Przymus dow.str.	[0027] Włamanie impulsy	[0050] Follow 24 Hr	[0203] Włamanie A	
[0009] Dow.str.urz.NAPAD	[0028] Usterka zasila.	[0051] Błąd linii CCTV	[0204] Ostatnie UZB A	
[0010] Gaz	[0031] Wejście	[0052] Błąd zasilania AC	[0206] Potwierdzone A	
[0011] Błąd UZBR	[0032] Wyjście	[0053] Usterka baterii	[0207] Sabotaż A	
[0012] Błąd na wejściu	[0033] Wejście/Wyjście	[0054] Niskie napięcie	[0208] Przymus A	
[0013] D.str.syst.got.	[0034] Oświetlenie	[0055] Błąd globalny 1	[0209] Urz. NAPAD A	
[0014] Syrena w dow.str.	[0035] Śledzenie linii	[0056] Błąd globalny 2	[0210] Reset POZAR A	
[0016] Miga w dow.str.	[0036] Błąd grupowania	[0057] Niemiec.przeżaż.	[0213] System gotowy A	
[0017] Omiń pon-UZB dow	[0037] Przywrócenie 1	[0058] Użyty kod ochrony	[0214] Syrena A	
[0018] Niepotw.dow.str.	[0038] Przywrócenie 2	[0059] Dostęp instalat.	[0216] Błysk A	
[0019] Wsz.gotowel	[0039] Przek. PIR 1	[0060] Nadaża za napięc.	[0217] Omiń przy pon.-UZB	
			[0218] Niepotwierdz. A	

8: Menu Instalatora: Instalacja klawiatur i czytników

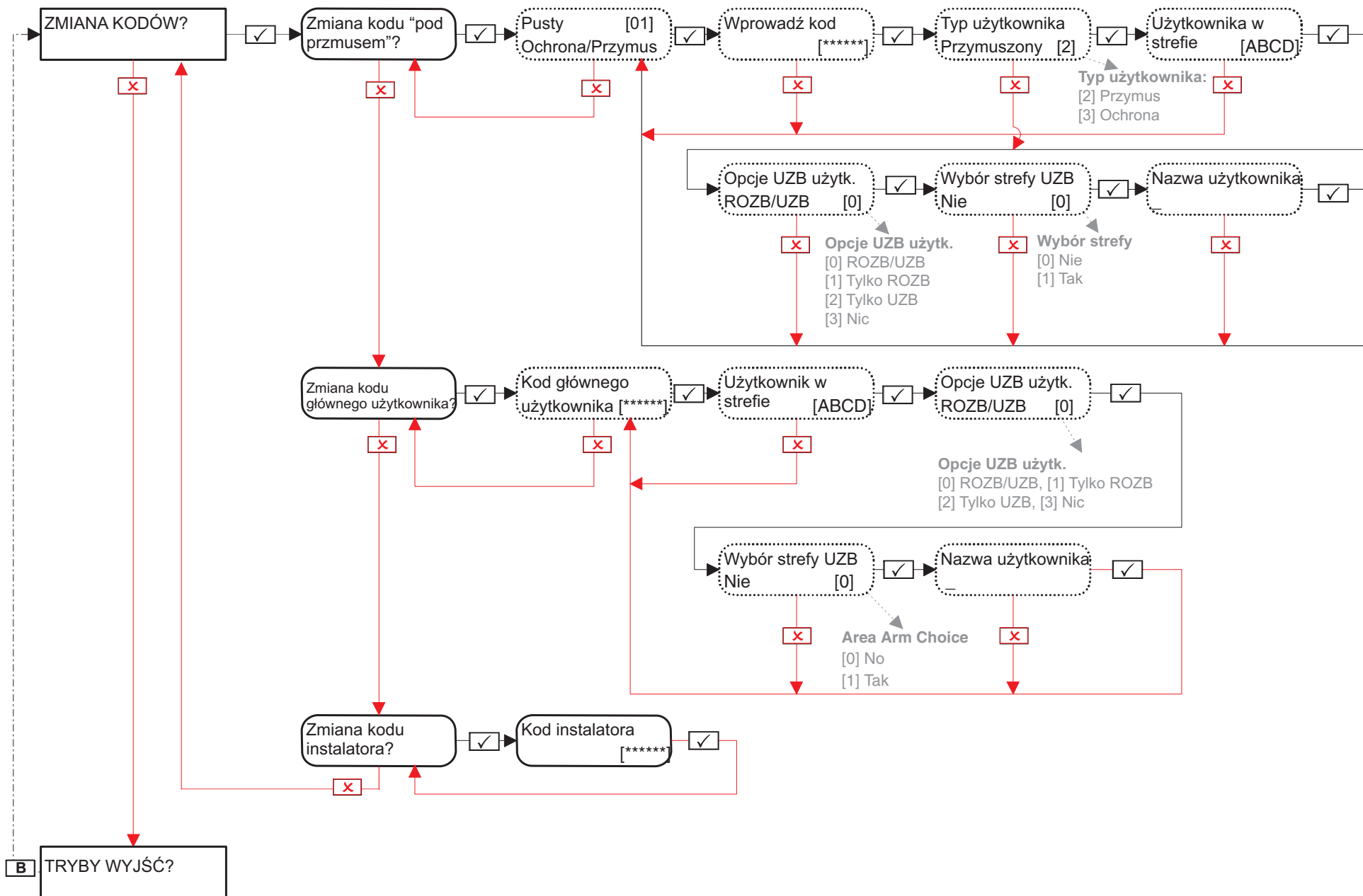


9: Menu Instalatora: Programowanie czasów*

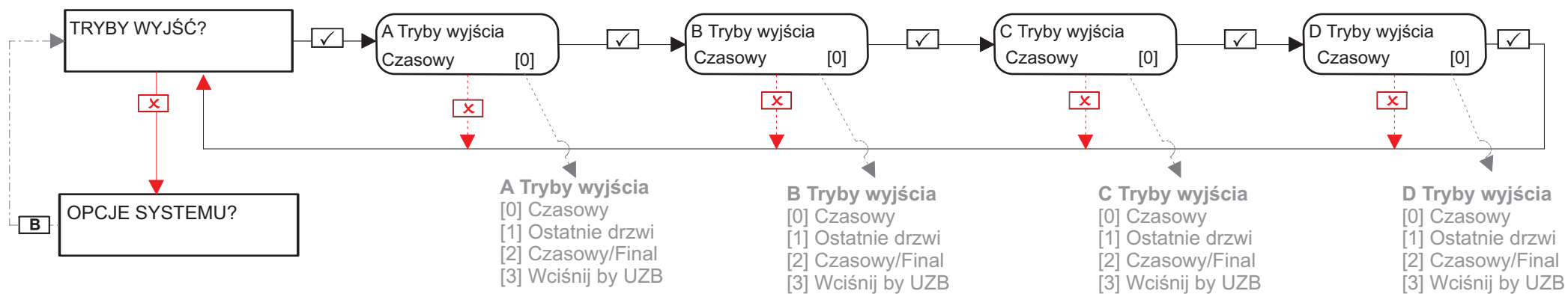


WL = Bezprzewodowy
Prz = Przekroczony
Ostrz = ostrzeżenie

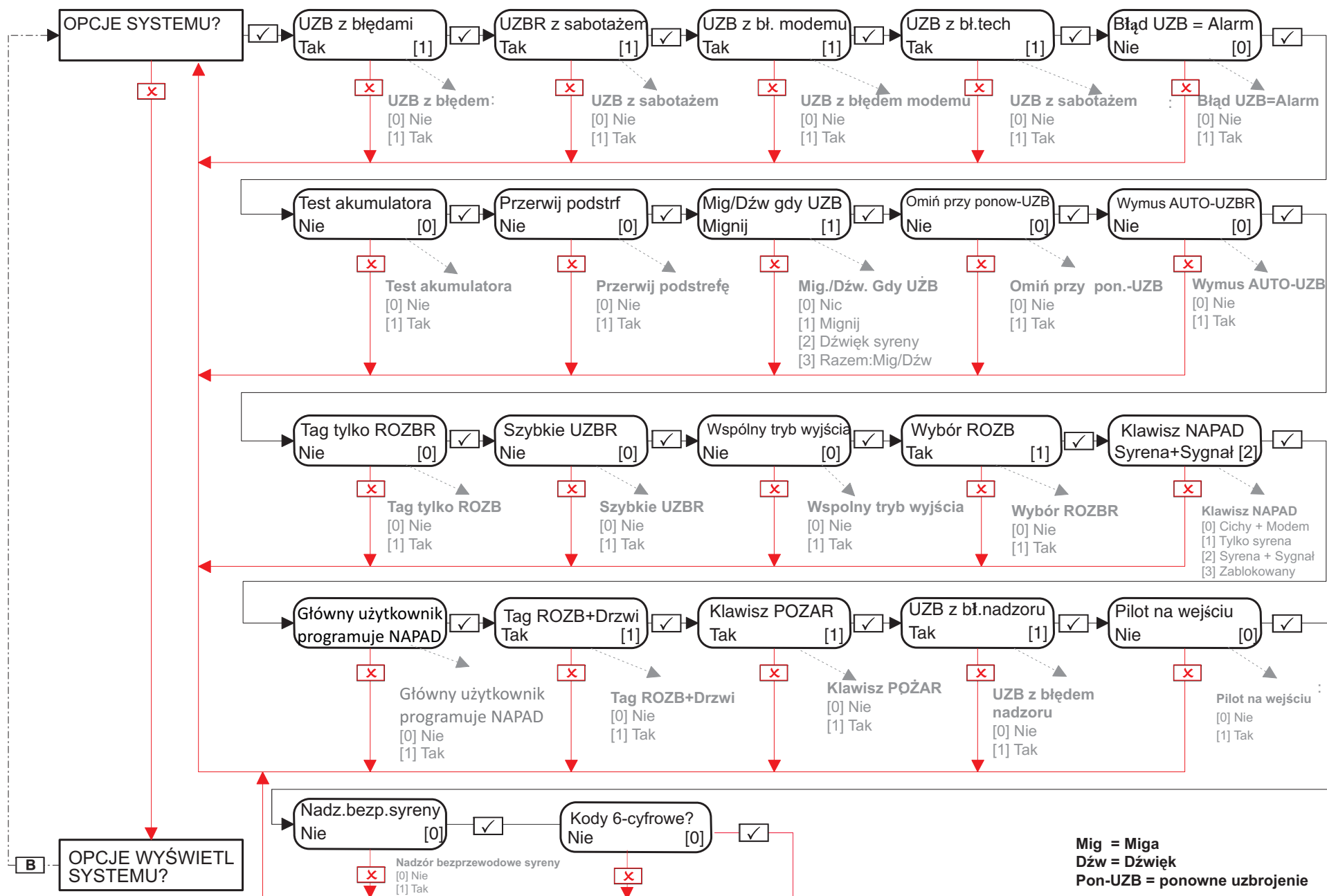
10: Menu instalatora: Zmiana kodów*



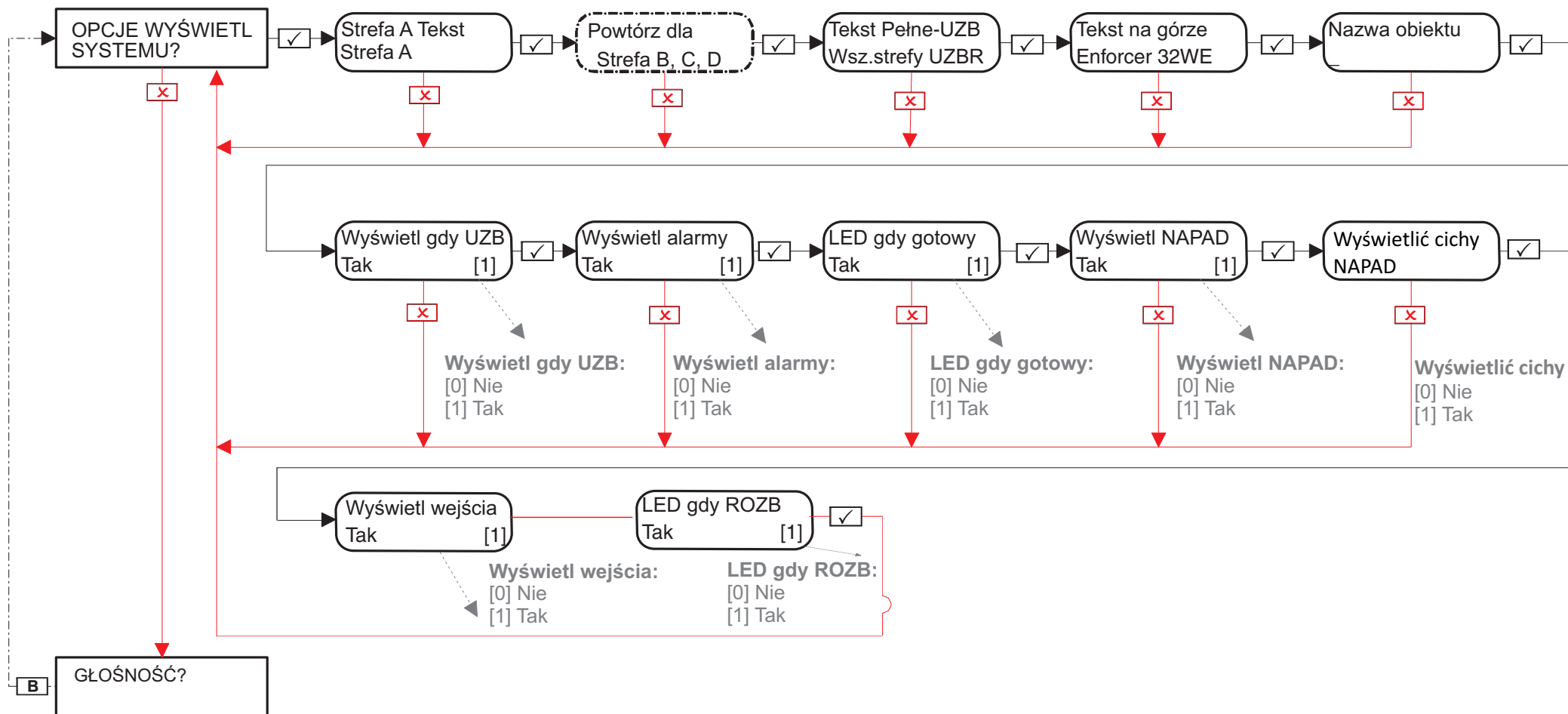
11: Menu instalatora: Tryby wyjścia



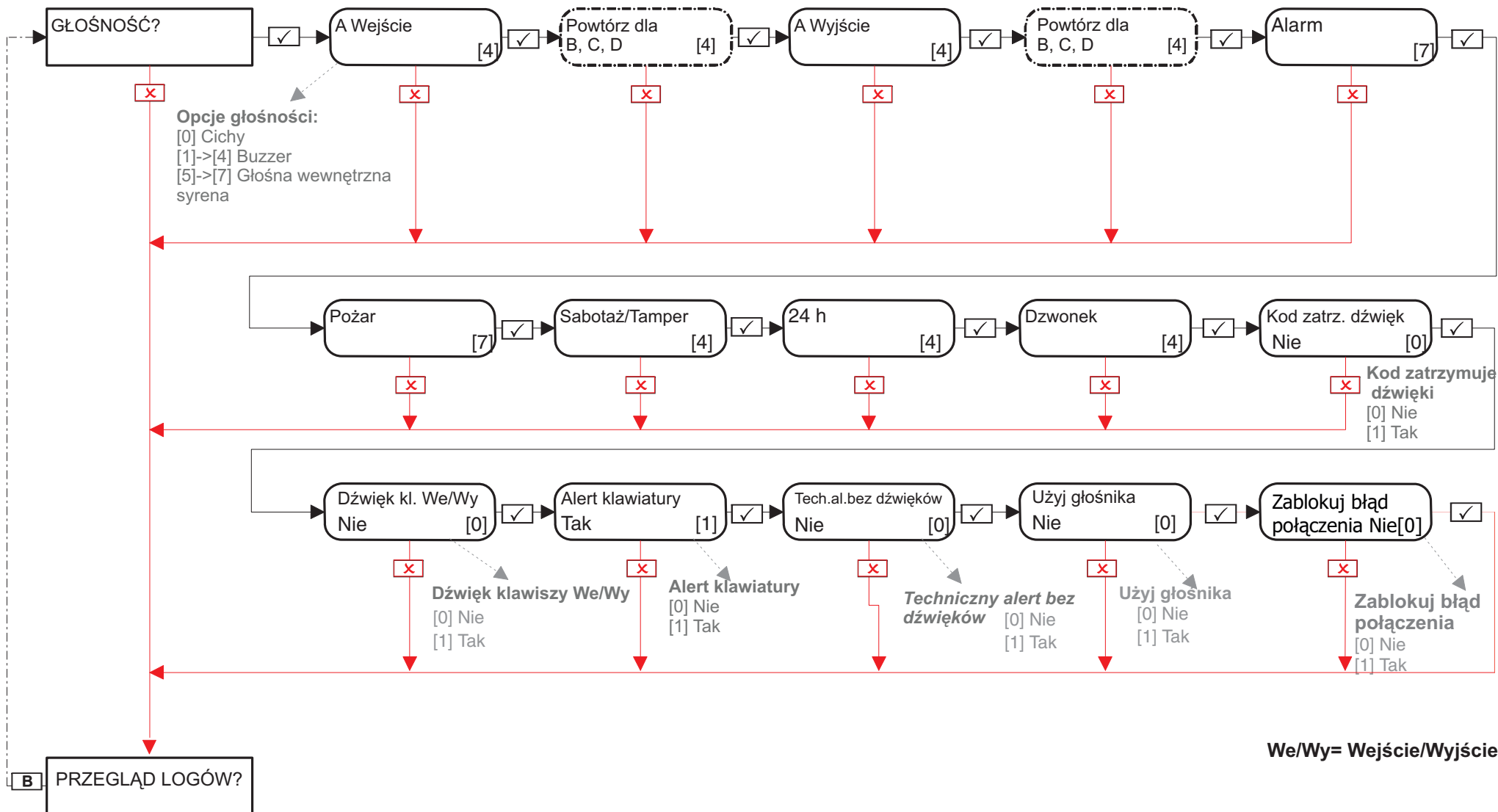
12: Menu instalatora: Opcje systemu



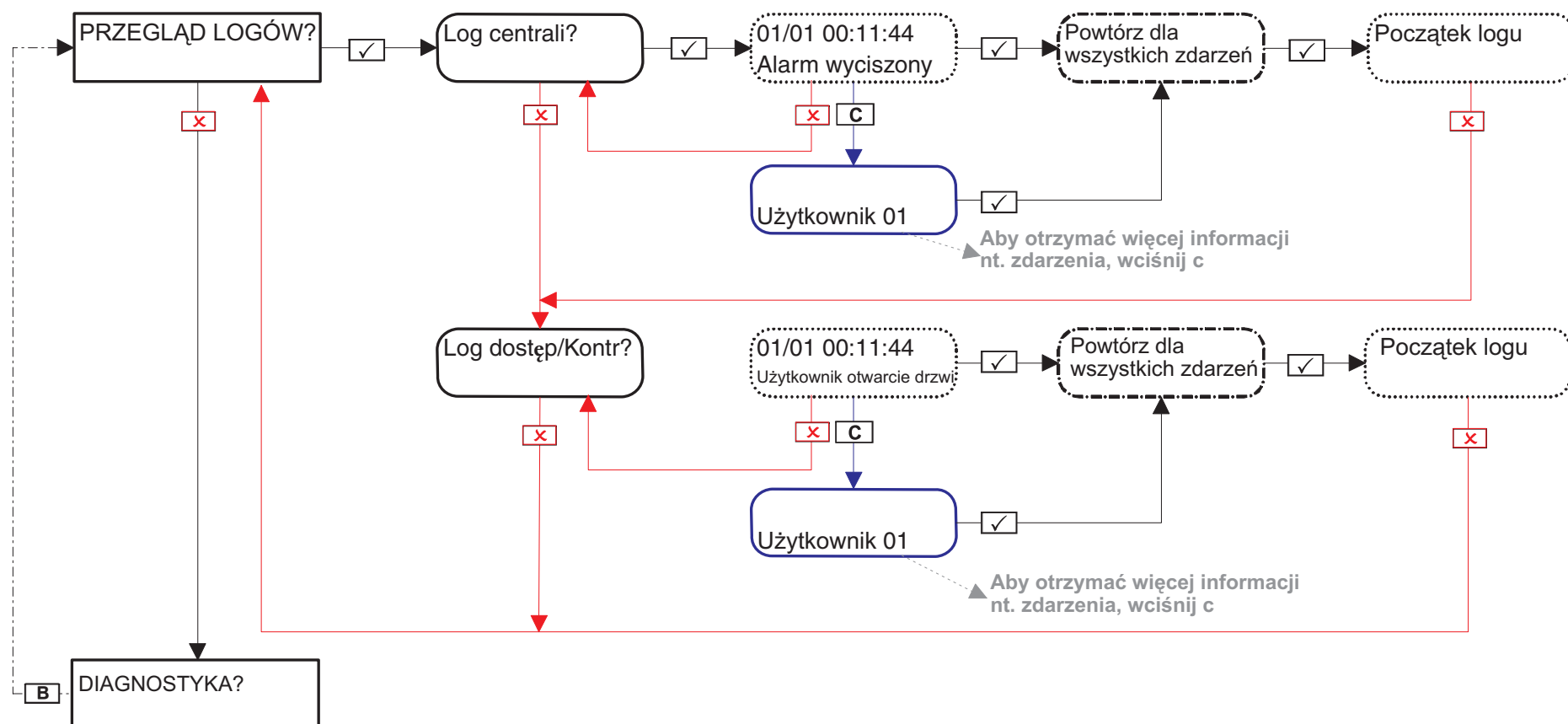
13: Menu instalatora: Opcje wyświetlania systemu



14: Menu instalatora: Głośność



15: Menu Instalatora: Przegląd logów



Jeśli urządzenie w systemie Enforcer nie jest poprawnie zainstalowane lub straciło komunikację z centralą, wystąpi błąd urządzenia.

Przykłady każdego typu usterki:

Błąd centrali = "Centrala, Błąd zagłuszania"

Błąd klawiatury o adresie 3 (dostępne adresy 1-3) = „Urządź 3, Usterka urządKlw“

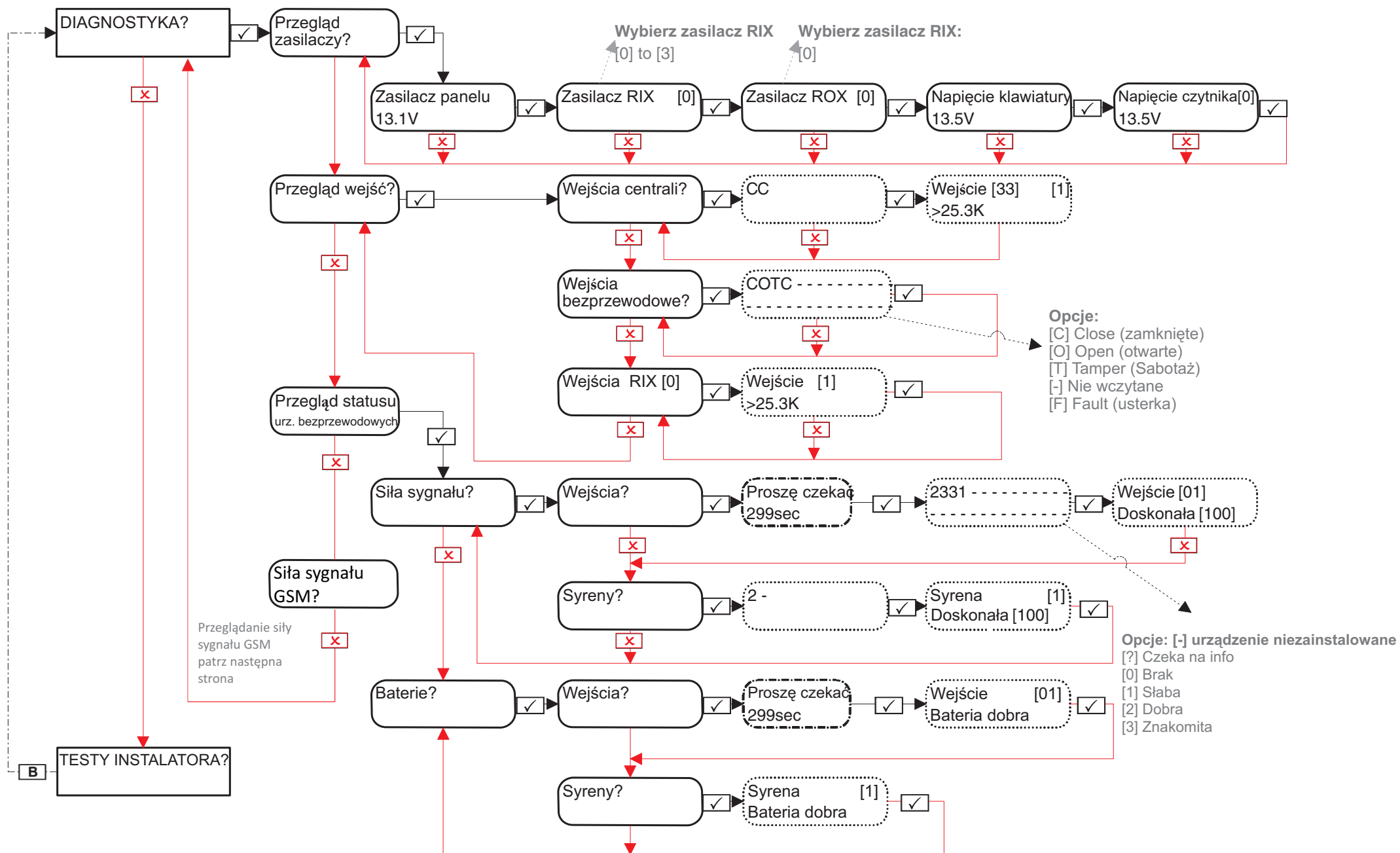
Błąd czytnika o adresie 2 (dostępne adresy 1–3) = Np.: „Urządź 2, Usterka urządCzt“

Błąd ekspandera wejść RIX o adresie 0 (dostępne adresy 0 – 3) = “RIX=00, Usterka urządRIX”

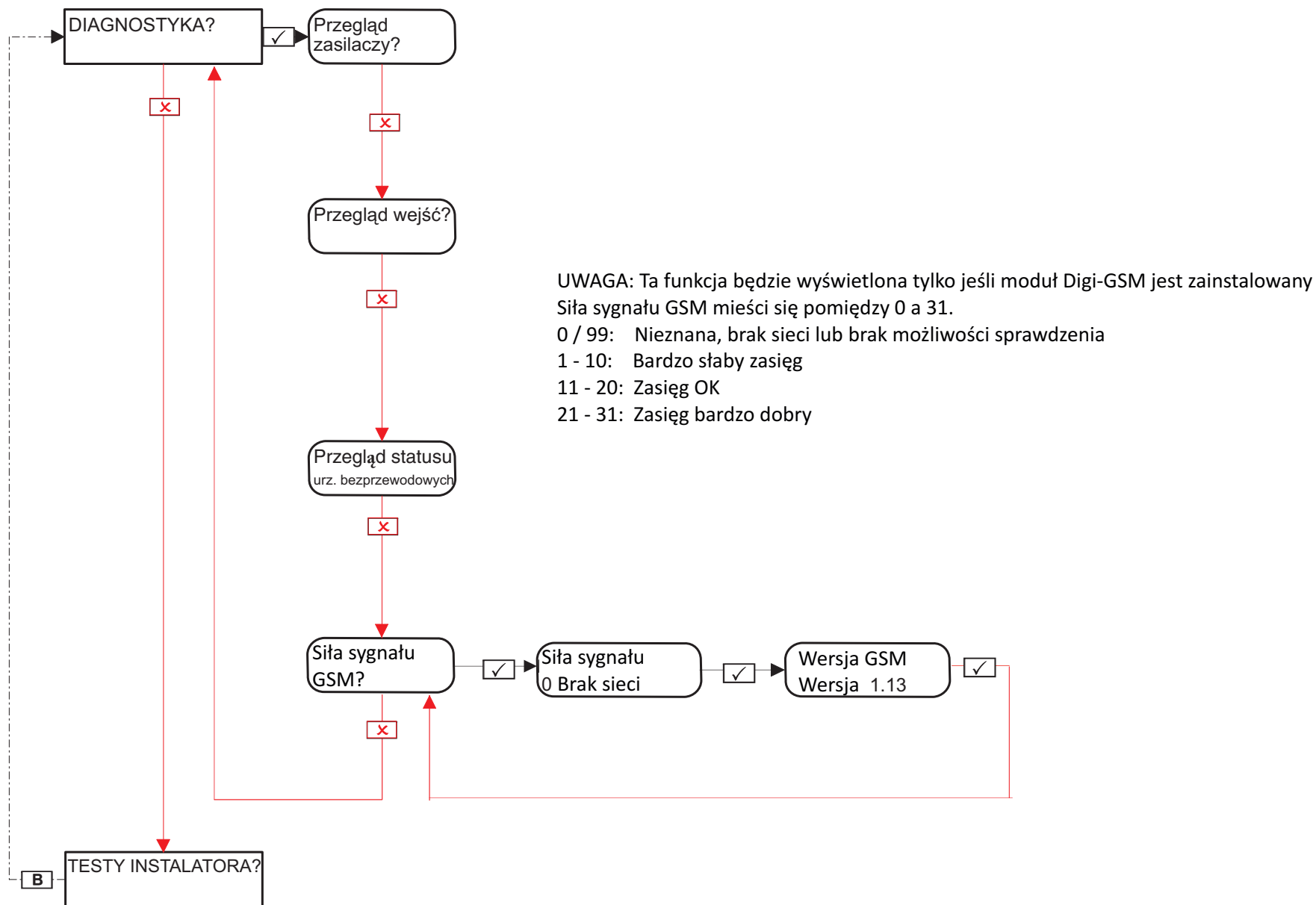
Błąd ekspandera wyjść ROX o adresie 0 = “ROX=00, Usterka urządROX”

Jeśli miejsce instalacji jest dla urządzenia wprowadzone, to wyświetli się ona na wyświetlaczu zamiast adresu, na przykład dla klawiatury zamiast „Urządź 3” wyświetli się „Korytarz wejściowy”.

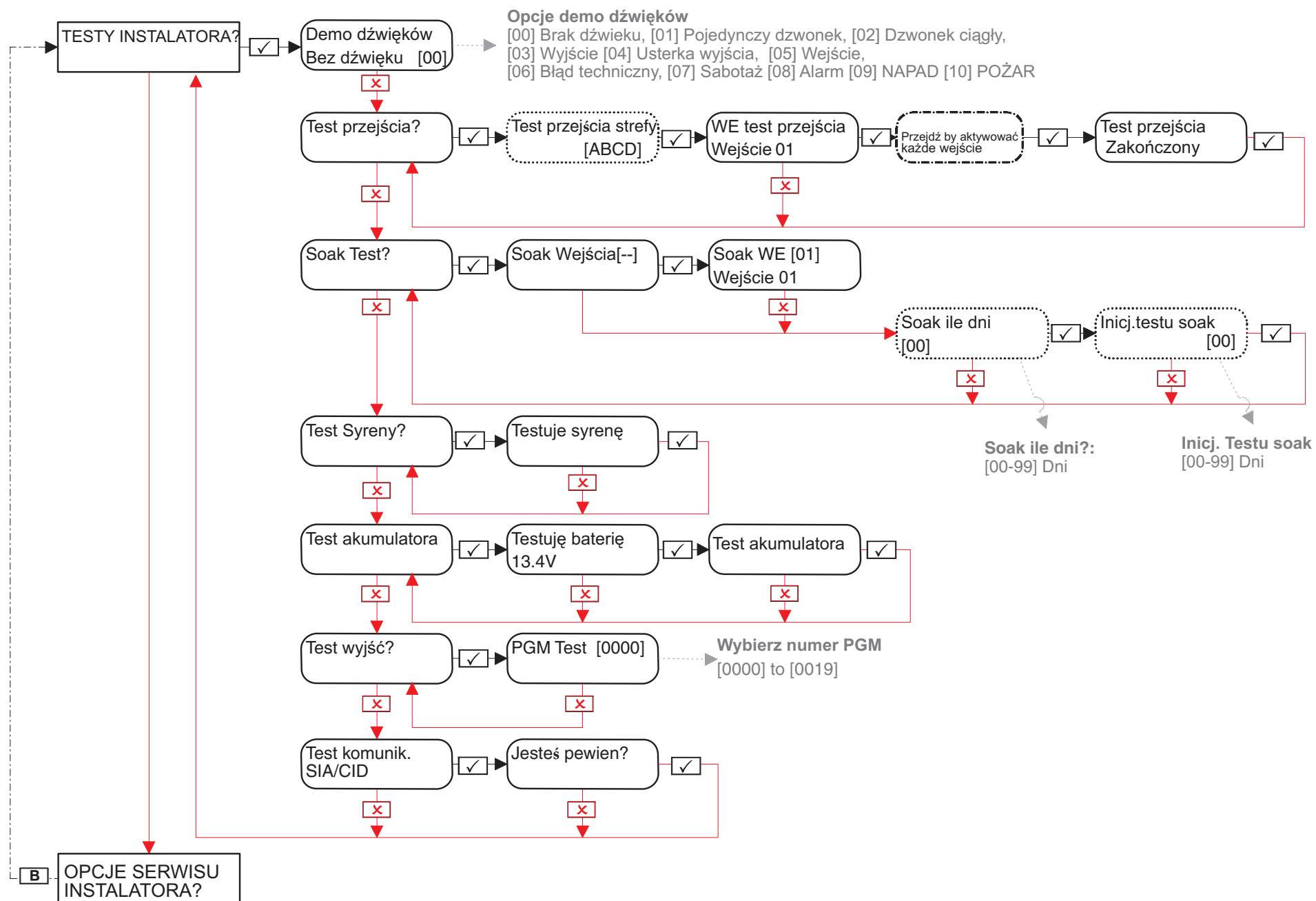
16: Menu Instalatora: Diagnostyka



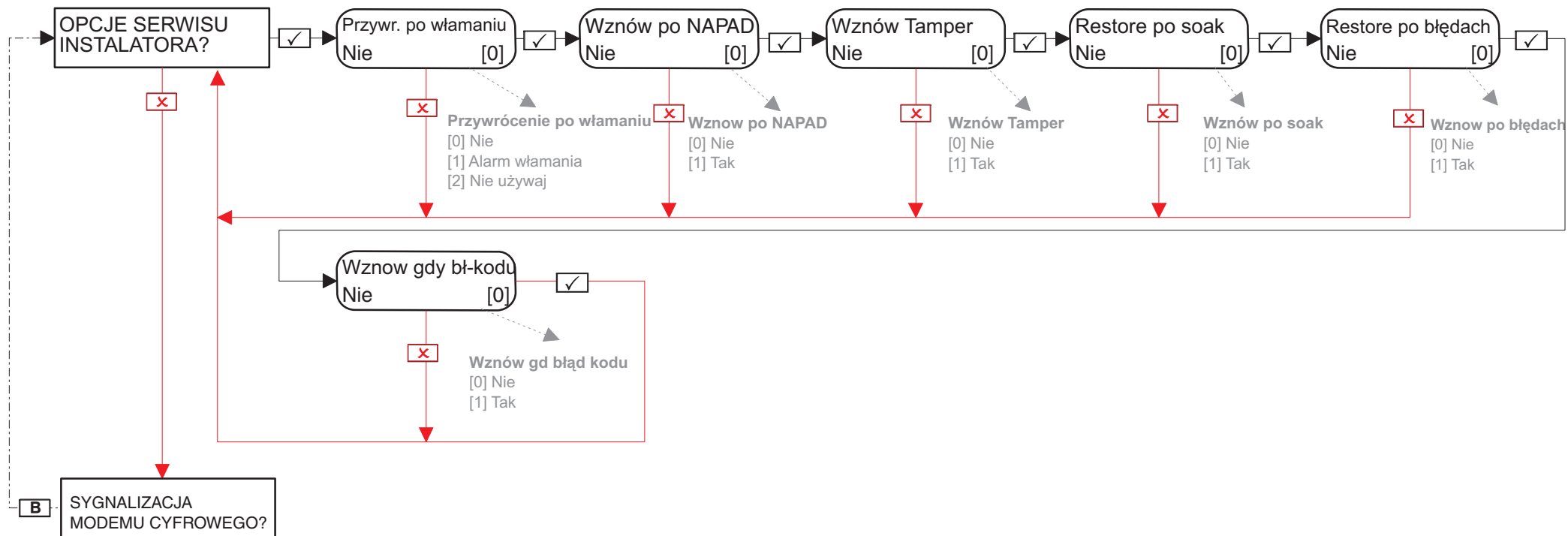
16.1: Menu Instalatora: Diagnostyka: Siła sygnału GSM?



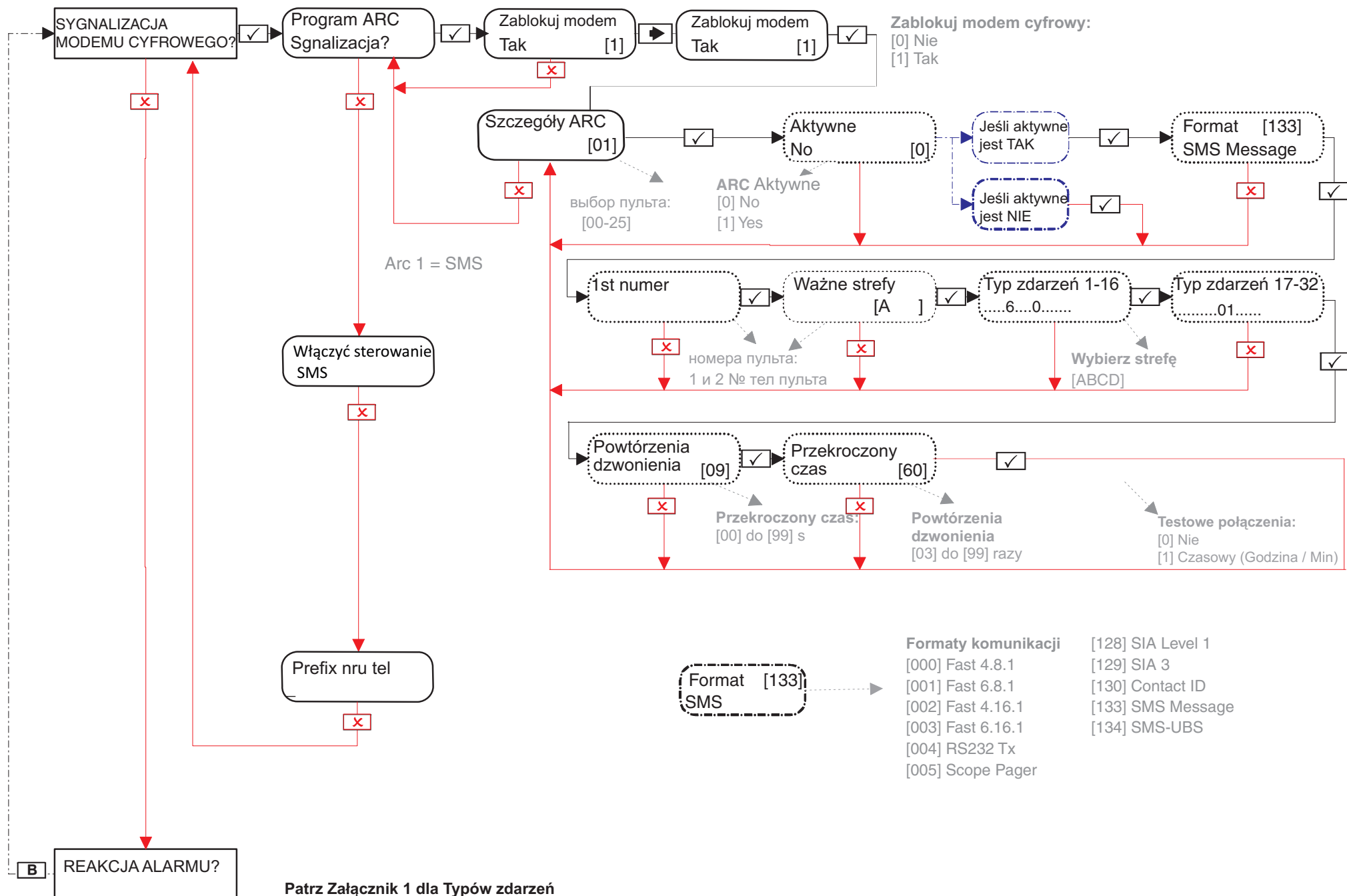
17: Menu Instalatora: Testy instalatora



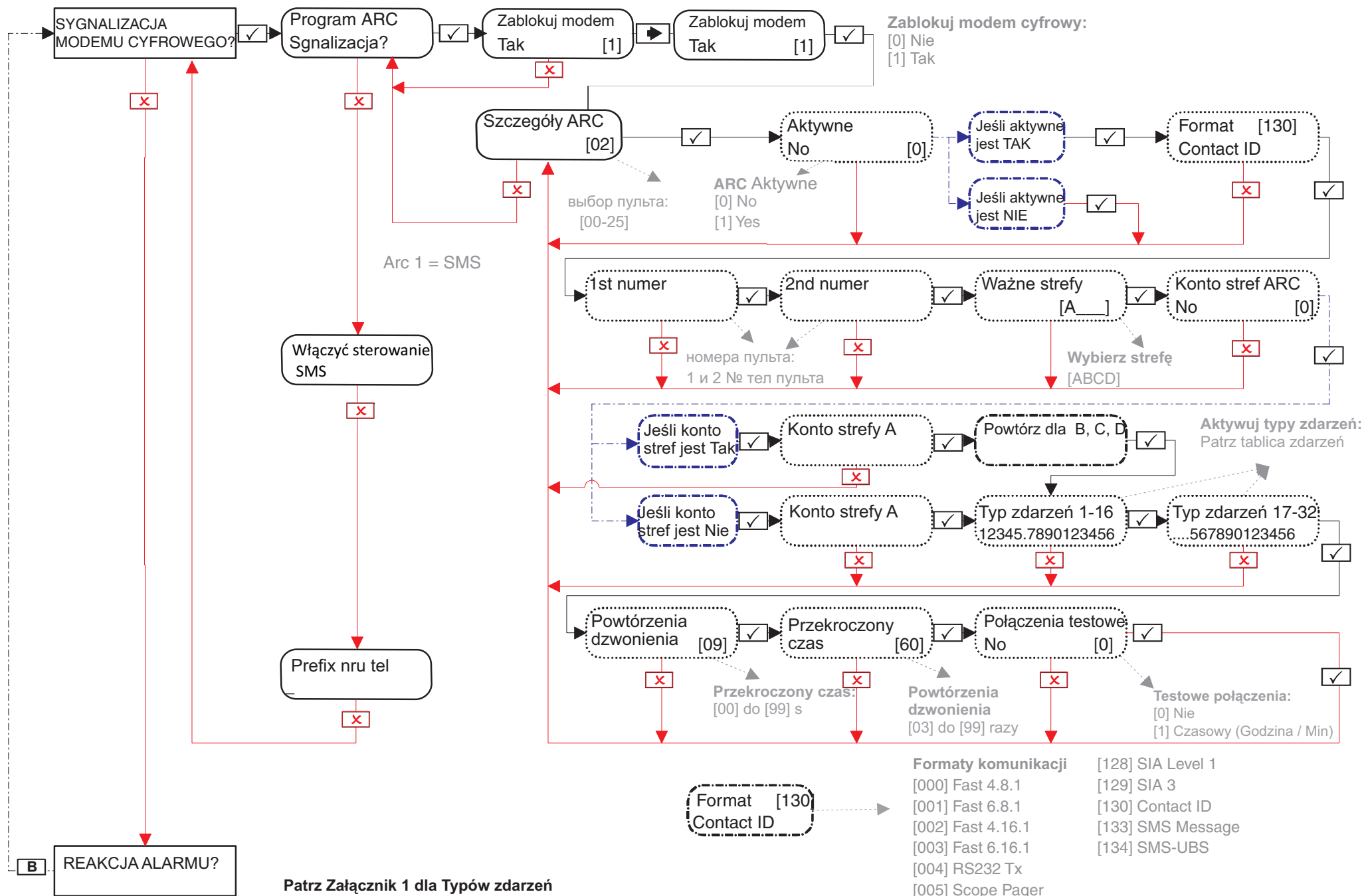
18: Menu Instalatora: Przywrócenia instalatora



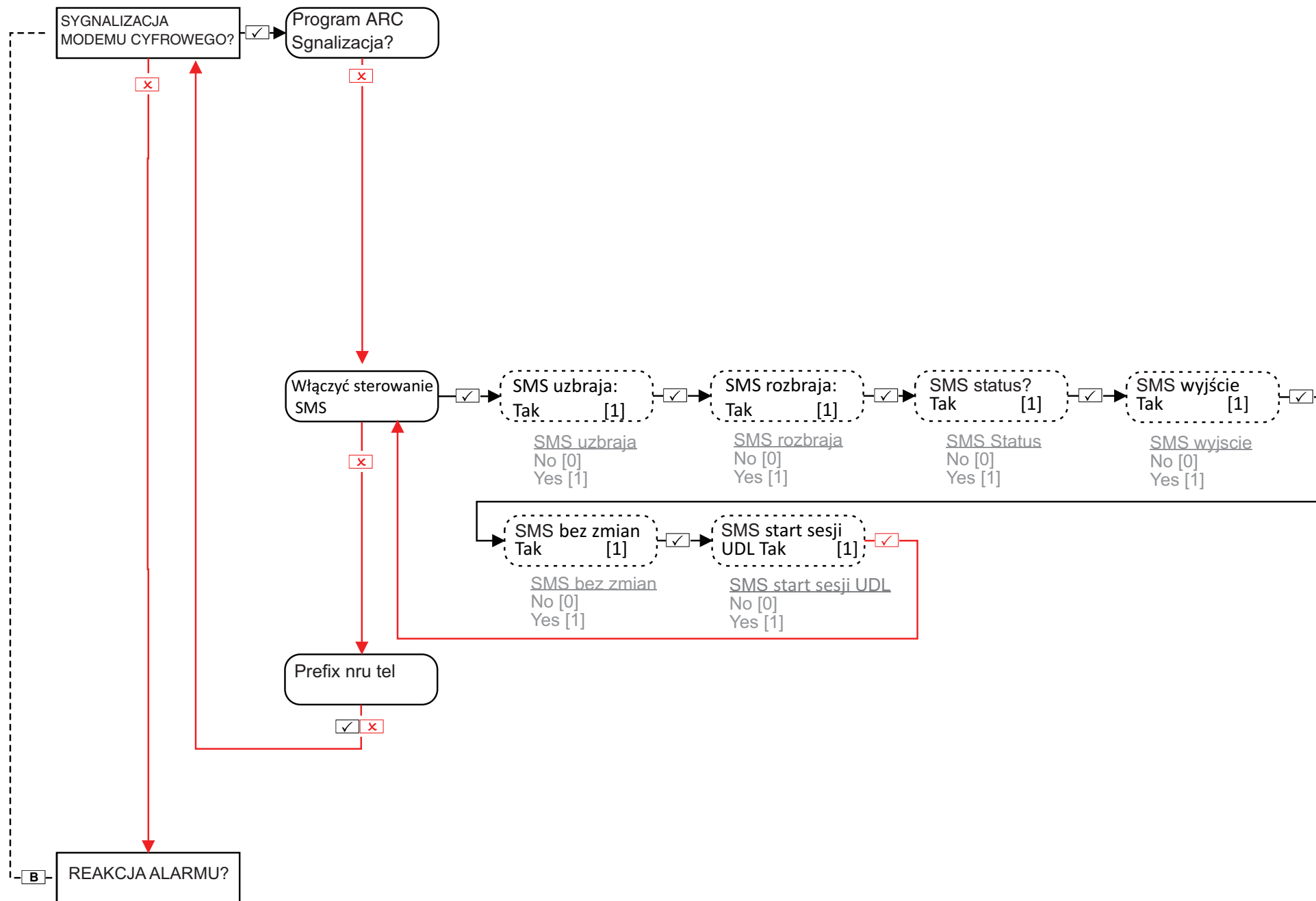
18.1: Menu Instalatora: Sygnalizacja modemu – konfiguracja: Wiadomości SMS*



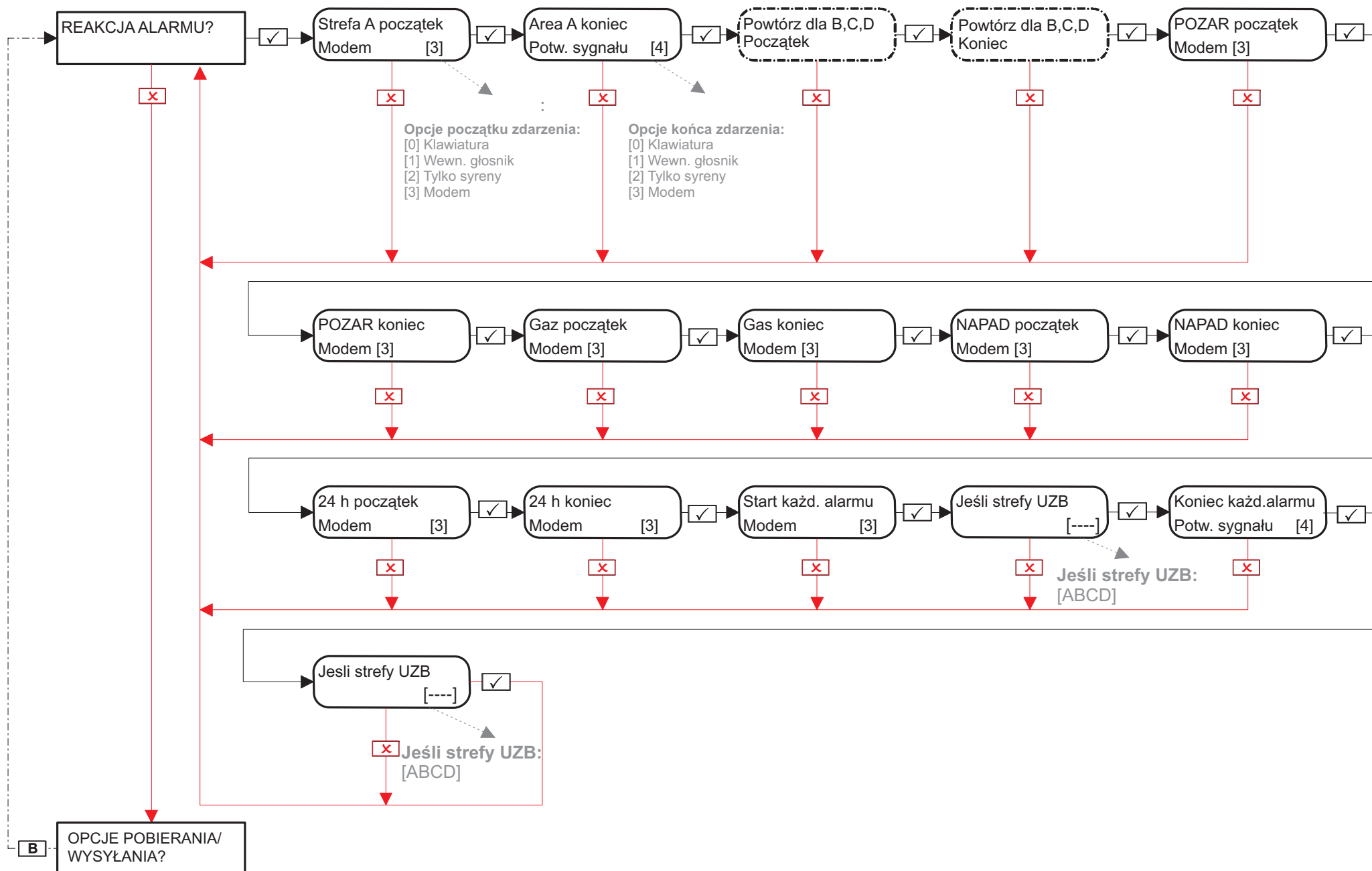
18.2: Menu Instalatora: Sygnalizacja modemu – konfiguracja: Contact ID*



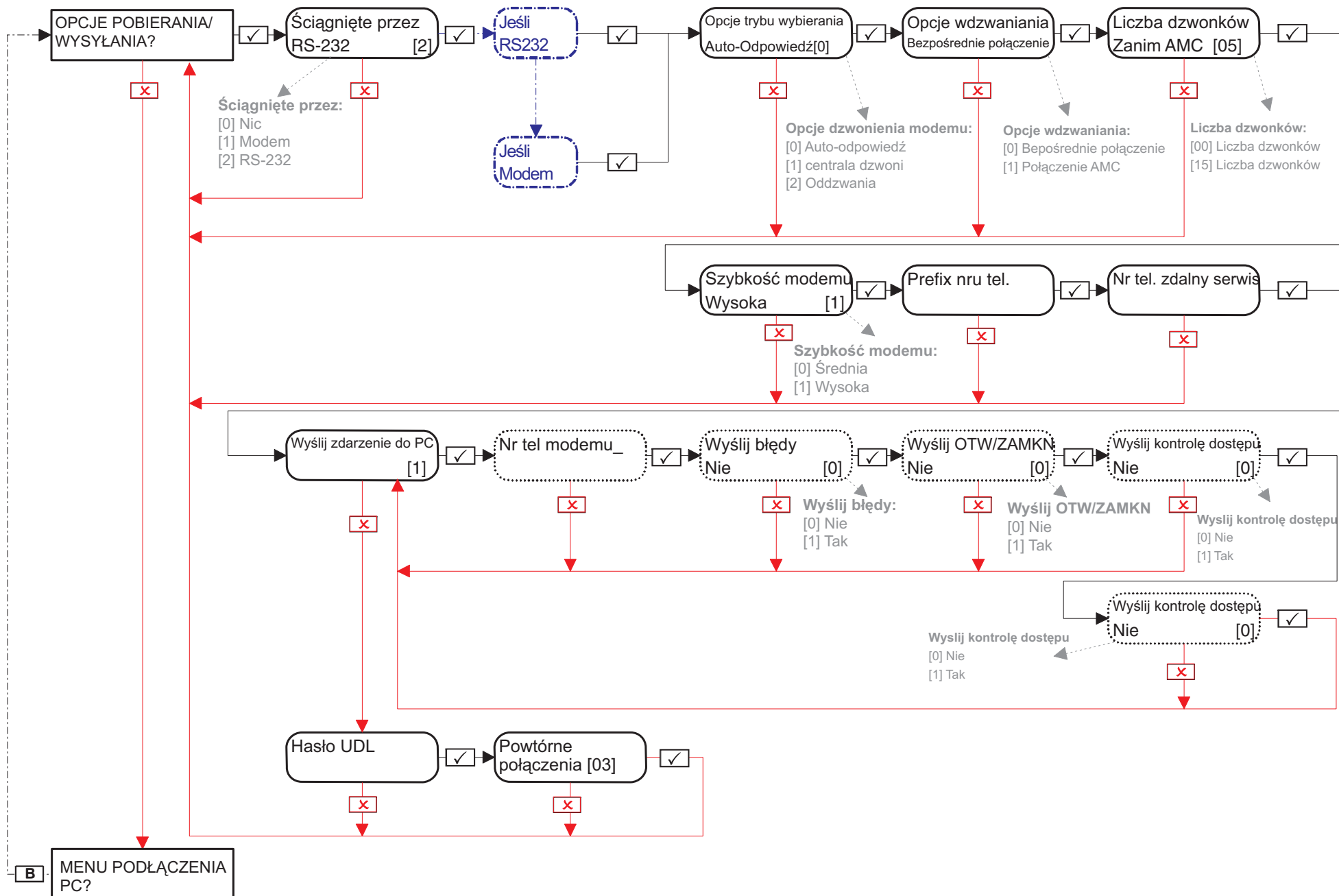
18.3: Menu Instalatora: Włączyć sterowanie SMS



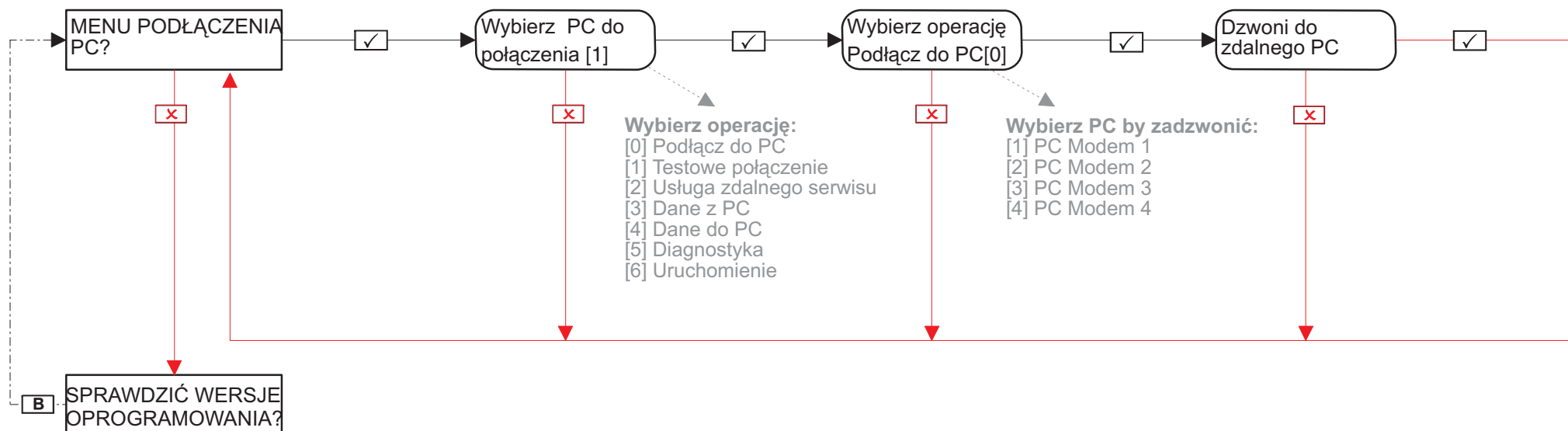
19: Menu Instalatora: Reakcja alarmu



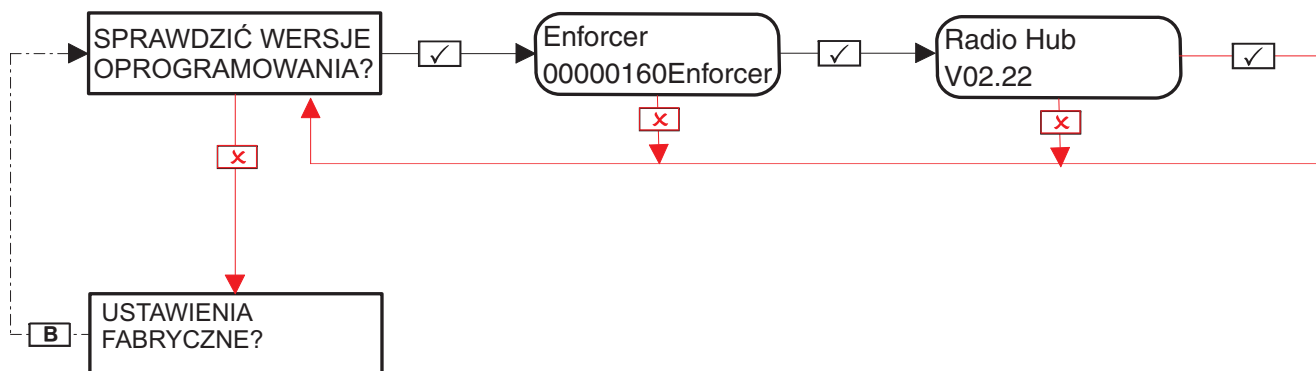
20: Menu Instalatora: Opcje pobierania/wysyłania (UDL)*



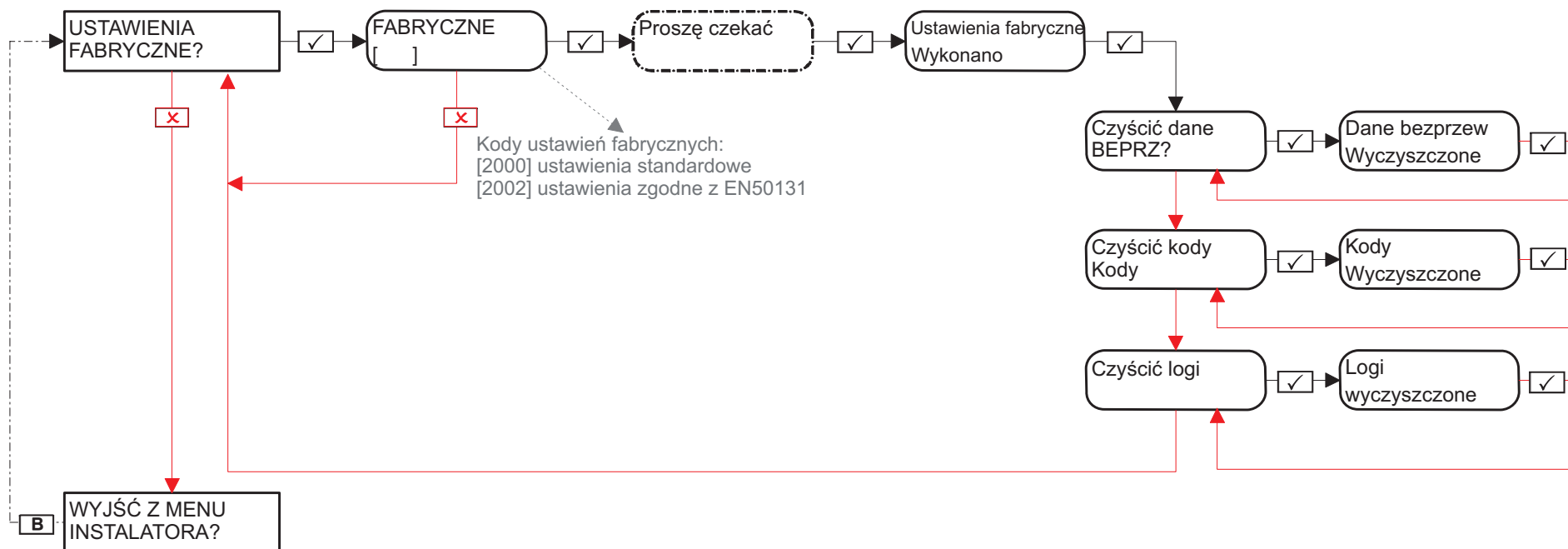
21: Menu instalatora: Menu połączenia PC



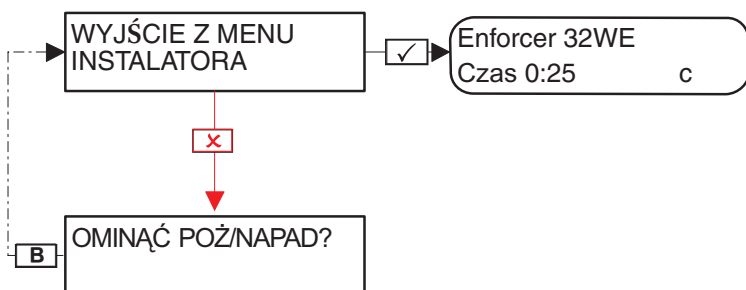
22: Menu Instalatora: Sprawdzenie wersja oprogramowania



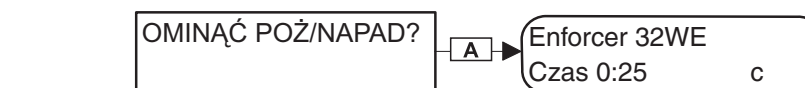
23: Menu instalatora: Ustawienia fabryczne



24: Menu Instalatora: Wyjście z menu instalatora



Lub

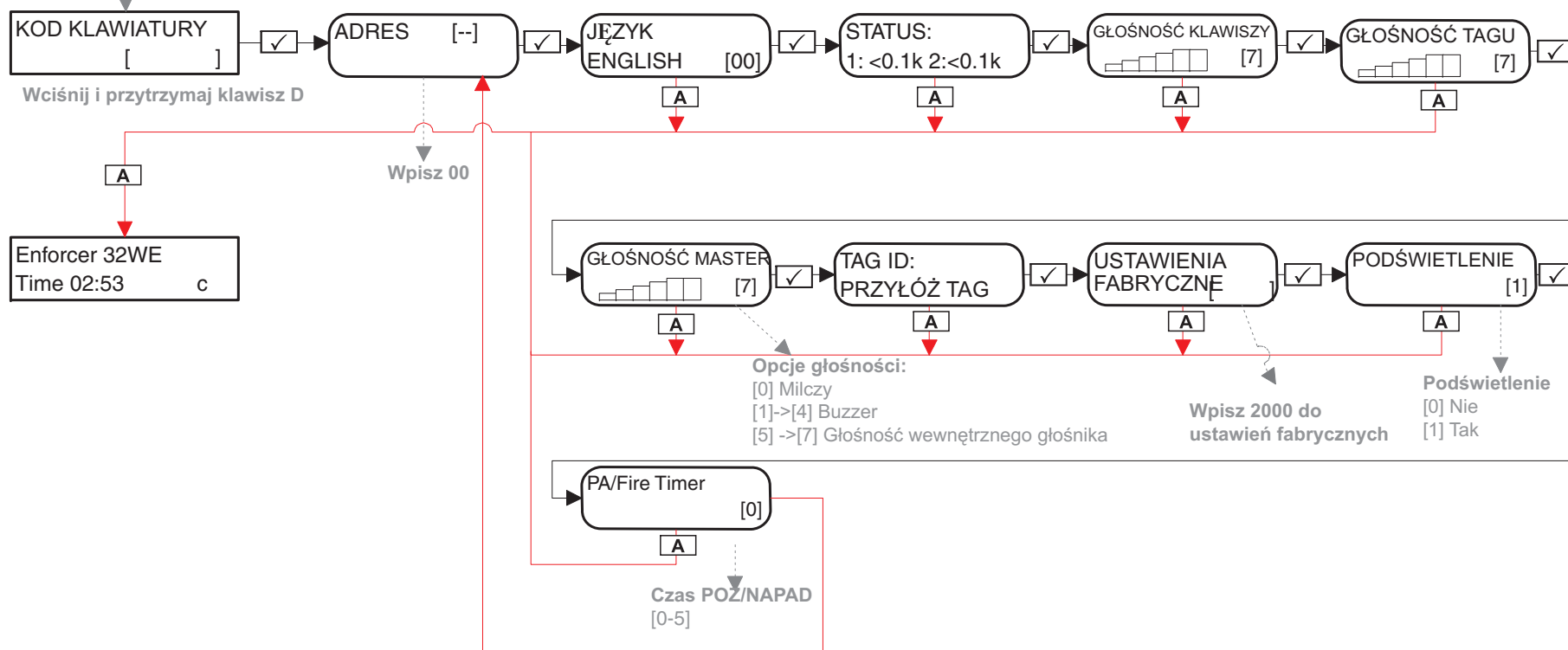


Wciśnij klawisz A by wyjść z trybu instalatora z dowolnej pozycji menu głównego (wielkie litery na wyświetlaczu)

C: Samodzielne menu klawiatury

Wciśnij i przytrzymaj
klawisz D

UWAGA: To menu jest dedykowane do ustawień własnych klawiatury. Ustawia się głośność klawiszy, sygnalizacji odczytu tagu, ogólnej głośności i jasności podświetlenia.



D: Załącznik 1: Contact ID i formaty zdarzeń

Zdarzenia alarmowe	SIA 3	Contact ID	Typy zdarzeń dla sygnalizacji CID	Typy zdarzeń dla sygnalizacji SMS
✓ = Włączony, * = Zablokowany				
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 1				
Ostatnie UZB	CL	3401	✓	*
System automatycznie UZB	CA	3403	✓	*
System ponownie UZB	CP	3463	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 2				
Forsowne UZB	CF	3401	*	*
System automatycznie ROZB	OA	1403	*	*
Automatyczne UZB przerwane przez użytkownika	CE	3405	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 3				
Specjalne ROZB	OP	1401	*	*
Żądanie dostępu do wyjścia	DX	1425	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 4				
Błąd UZB	CI	1454	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 5				
Aktywne wejście POŻAR	FA	1110	✓	*
Alarm włamaniowy	BA	1130	✓	*
Alarm perymetryczny		1131	✓	*
Alarm wewnętrzny	BA	1132	✓	*
Aktywne: zalenie	WA	1154	✓	*
Alarm 24h	BA	1133	✓	*
Alarm opóźnionego wejścia	BA	1134	✓	*
Alarm sabotażowy	TA	1137	✓	*
Sabotaż urządzenia rozszerzającego	TA	1137	✓	*
Sabotaż obudowy	TA	1137	✓	*
Sabotaż w czujniku	TA	1144	✓	*
Alarm gazowy	GA	1151	✓	*
Alarm klucza		1250	✓	*
Sabotaż syreny	TA	1321	✓	*
Zagłuszanie radiowe	XQ	1344	✓	*
Błąd nadzoru bezprzewodowego	UY	1381	✓	*
Słaba bateria urządzenia bezprzewodowego	XT	1384	✓	*
Brak aktywności wejścia – wysłano	NA	1680	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 6 (rekomendowane do używania tylko z formatem SMS)				
Alarm medyczny – wysłano raz	MA	1100	*	✓
Alarm POŻAR – wysłano raz	FA	1110	*	✓
NAPAD – wysłano raz	PA	1120	*	✓
Cichy NAPAD na wejściu – wysłano raz	HA	1122	*	✓
Alarm włamaniowy – wysłano raz	BA	1130	*	✓
Alarm perymetryczny – wysłano raz		1131	*	✓
Alarm wewnętrzny – wysłano raz	BA	1132	*	✓

Alarm 24h – wysłano raz	BA	1133	*	✓
Alarm opóźnionego wejścia – wysłano raz	BA	1134	*	✓
Alarm sabotażowy – wysłano raz	TA	1137	*	✓
Alarm gazowy – wysłano raz	GA	1151	*	✓
Alarm klucza – wysłano raz		1250	*	✓
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 7				
Alarm wyciszony	OR	1406	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 8				
Wyjście potwierdzone	BV	1139	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 9				
Usterka linii CCTV (na wejściu linii CCTV)	LT	1351	✓	*
Linia CCTV OK (na wejściu linii CCTV)	LR	3351	✓	*
Linia telefoniczna OK (modem)	LR	3351	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 10				
Usterka RS 485	IA	1300	✓	✓
Niskie napięcie	AT	1302	✓	✓
Akumulator prawie rozładowany	YT	1302	✓	✓
Usterka ładowania akumulatora	YT	1309	✓	✓
Brak akumulatora	YT	1311	✓	✓
Przywrócenie po usterce akumulatora	YR	3311	✓	✓
Błąd modemu		1330	✓	✓
Błąd modułu rozszerzeń	ET	1333	✓	✓
Moduł rozszerzeń przywrócony po błędzie	ER	3333	✓	✓
Błąd komunikacji modemu cyfrowego DIGI		1350	✓	✓
Brak komunikacji STU na wejściu STU		1350	✓	✓
Usterka linii telefonicznej (modem)	LT	1351	✓	✓
Omiń urządzenie z błędem przy ponownym UZB	UB	1572	✓	✓
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 11				
Restart systemu		1305	✓	*
Reset do ustawień fabrycznych		1305	✓	*
Kod usunięty	JX	1306	✓	*
Kod zmieniony	JV	1306	✓	*
Nazwa obiektu zmieniona	YG	1306	✓	*
Kod dodany	JV	1306	✓	*
Wymagany reset instalatora		1313	✓	*
Reset instalatora	RN	3313	✓	*
Logi wyczyszczone		1621	✓	*
Logi prawie pełne		1623	✓	*
Zegar ustawiony na	JT	1625	✓	*
PC – zegar ustawiony na	JT	1625	✓	*

Contact ID i formaty zdarzeń

Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 12				
ROZB system	OP	1401	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 13				
Dostęp instalatora	LB	1627	✓	*
Wyjście instalatora	LX	1628	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 14				
Pozostawiono otwarte drzwi	DL	1426	✓	*
Drzwi sforsowane	DF		✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 16				
Nieprawidłowy tag	JA	1421	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 17				
Otwarty log specjalny linii	UA	1146	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 18				
Zamknięty log specjalny linii	UR	3146	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 19				
Otwarty log specjalny linii	UA	1146	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 20				
Zamknięty log specjalny linii	UR	3146	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 21				
Podstrefa ROZB	OG	1402	✓	*
Podstrefa wyciszona	OG	1402	✓	*
Wejście podstrefy ROZB	OG	1402	✓	*
Wejście podstrefy wyciszone	OG	1402	✓	*
Grupa zamknięta (shunt)		1402	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 22				
Podstrefa UZB	CG	3402	✓	*
Wejście podstrefy UZB	CG	3402	✓	*
Grupa otwarta (shunt)		3402	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 23				
Alarm w podstrefie	BA	1130	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 24				
Wejście przetestowane testem przejścia		1607	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 25v				
Przywrócenie po włamaniu	BH	3130	✓	*
Przywrócenie po alarmie perymetrycznym		3131	✓	*
Przywrócenie po alarmie wewnętrznym	BH	3132	✓	*
Przywrócenie po alarmie 24h	BH	3133	✓	*
Przywrócenie po alarmie opóźnionego wejścia	BH	3134	✓	*
Przywrócenie po alarmie sabotażowym	TH	3137	✓	*
Przywrócenie po sabotażu obudowy	TR	3137	✓	*
Przywrócenie po sabotażu na czujniku	TH	3144	✓	*
Przywrócenie po alarmie gazowym	GH	3151	✓	*
Przywrócenie po alarmie klucza		3250	✓	*
Przywrócenie po alarmie zwarcia linii iD	TR	3300	✓	*

Przywrócenie po uszkodzeniu bezpiecznika	IR	3300	✓	*
Przywrócenie po sabotażu syreny	YH	3321	✓	*
Przywrócenie po zgłoszeniu bezprzewodowym	XH	3344	✓	*
Przywrócenie po alarmie nadzoru bezprzewodowego	UJ	3381	✓	*
Przywrócenie po alarmie "Słaba bateria urz. bezprzewodowego"	XR	3384	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 26				
Połączenie testowe	RP	1602	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 27				
Alarm: usterka zasilania AC	AT	1301	✓	*
Przywrócenie po alarmie usterki zasilania AC	AR	3301	✓	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 28				
Alarm POŻAR	FA	1110	✓	✓
Przywrócenie po alarmie POŻAR	FH	3110	✓	✓
2-klawiszowy NAPAD	PA	1120	✓	✓
Przywrócenie po alarmie "2-klawiszowy NAPAD"	PR	3120	✓	✓
NAPAD	PA	1120	✓	✓
Przywrócenie po alarmie NAPAD	PH	3120	✓	✓
Kod pod przymusem	HA	1121	✓	✓
Alarm: Naruszenie linii cichy NAPAD	HA	1122	✓	✓
Przywrócenie po alarmie: "Naruszenie linii cichy NAPAD"	HH	3122	✓	✓
Wprowadzono błędny kod	JA	1461	✓	✓
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 29				
Alarm medyczny	MA	1100	*	*
Przywrócenie po alarmie medycznym	MH	3100	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 30				
Wejście przymusowo UZB		1570	*	*
Wejście ominięte przy ponownym UZB	BB	1570	*	*
Wejście ominięte	BB	1570	*	*
Wejście POŻAR ominięte	FB	1571	*	*
Wejście 24h ominięte	BB	1572	*	*
Zdarzenia alarmowe w TYPIE ZDARZEŃ 31				
UZB zatrzymane	OP	1406	*	*
Przerwanie		1406	*	*
Centrala zadzwoniła do PC		1412	*	*

UWAGA: Unikaj odblokowania typów zdarzeń 5 i 6 równocześnie, ze względu na podwójne raportowanie.

Typ zdarzeń 6: Zdarzenia w typie zdarzeń są wysyłane tylko raz podczas jednego uzbrajania, dlatego właśnie ten typ jest rekomendowany do komunikacji SMS.

Centrale Enforcer są zgodne z: EN50131-3:2009, EN50131-6:2008, EN50131-1:2006+A1:2009, EN50130-4:2011.

Centrala Enforcer S spełnia wymagania Stopnia zabezpieczenia (Grade) 2 i Klasy środowiskowej II.

Gdy wszystkie części systemu pracują normalnie, ten sprzęt w połączeniu z modemem (PSTN lub GSM) i odpowiednim sprzętem stacji odbiorczej alarmów spełnia wymagania ATS 2 (Alarm Transmission System 2): ATS2 BS EN50131-1:2006+A1:2009. Klasyfikuje się to jako Grade 2 opcja B (EN 50131-1). Zewnętrzne czynniki UZB/ROZB spełniają wymagania Klasy środowiskowej 4.

Wszystkie bezprzewodowe urządzenia spełniają następujące wymagania EU: ATS = Alarm Transmission System.

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC 2004/108/EC 2004/108/EC

Dyrektywa niskonapięciowa LV 2006/95/EC

RDyrektywa radiowa R&TTE 1999/5/EC

Zgodność: KX10DP-WE, KX12DQ-WE, MC1-WE, MC2-WE, KF4-WE, DELTABELL-WE, DIGI-GSM, DIGI-1200

EN 61000-6-3:2007 EMC. Generic emission standard. Residential, commercial and light industry **EN 50131-1:2006+A1:2009** Alarm systems -

Intrusion and hold up systems **EN 50130-4:1996+A1+A2** Immunity requirements for components of fire, intruder and social alarm systems **EN**

60950-1:2006+A12:2011 Information technology equipment. Safety. General requirements **EN 50131-5-3:2005+A1:2008** Grade 2.

Interconnections for equipment using radio frequency techniques **ETSI EN 301489-3:2000** EMC. Radio equipment. Part 3: Short range devices (SRD)

9kHz to 40 GHz **ETSI EN 300 220** EMC. Receiver Class 1, Environmental Category 1 **CEPT/ERC** Recommendation 70-03 Annex 1

Zgodność z normami gwarantowana jest wyłącznie wtedy, gdy zainstalowano system zgodnie z instrukcją instalacji oraz użytkownika.. **Poziomy dostęp.**

Poziom 1: Dostęp dowolnej osoby; np. publiczny.

Poziom 2: Dostęp operatora; np. klienci (użytkownicy systemu).

Poziom 3: Dostęp instalatora; np. personel firmy obsługującej stację odbiorczą.

Poziom 4: Dostęp producenta urządzenia

Uwaga: Funkcje techniczne (np. gaz, pożar, zalanie) nie są certyfikowane i pozostają poza zakresem normy EN50131-1 i EN50131-3

Etykieta zgodności powinna być usunięta lub zmieniona, gdy użyto konfiguracji niezgodnej z normą.



Secure Holdings
Pyronix House
Braithwell Way
Hellaby
Rotherham
S66 8QY

Customer Support line (UK Only):
+44(0)845 6434 999 (local rate) or
+44(0)1709 535225

Godziny: 8:00am - 6:30pm, Poniedziałek - Piątek

Email: customer.support@pyronix.com

Website: www.pyronix.com

