# **PCX 46**









# Instruakcja użytkownika

RINS1620-2(Polish) Wersja oprogramowania >V9.26





# Spis treści

A: Wprowadzenie	3
B: Klawiatury / Czytniki	4
C: Pilot	5
D: Uzbrajanie z klawiatury lub czytnika	6
E: Rozbrajanie z klawiatury lub czytnika	7
F: Uzbrajanie / rozbrajanie za pomocą tagu i czytnika	8
G: Otwiera drzwi / UZB / ROZB (Kontrola wejścia)	8
H: Komendy SMS (GSM wersja 9.2 lub powyżej)	9
H: Komendy SMS (GSM wersja 9.2 lub powyżej)	10
I: Aplikacja na smartfona Pyronix SMS Remote Control	11
J: Funkcja dzwonka	12
K: NAPAD	12
L: POŻAR	12
M: Opcje menu głównego użytkownika	13
N: Wejście do menu głównego użytkownika.	14
1 Menu głównego użytkownika: Ominąć POŻAR/NAPAD	14
2 Menu głównego użytkownika: Obsługa wyjść użytkownika	14
3 Menu głównego użytkownika: Konfiguracja Data & Czas	15
4 Menu głównego użytkownika: Zmiana kodów (Wprowadenie kodów użytkownika)	16
5 Menu głównego użtkownika: Log zdarzeń	19
6 Menu głównego użtkownika: Książka telefoniczna SMS	20
7 Menu głównego użytkownika: Test przejścia	20
8 Menu głównego użytkownika: Test syren	20
9 Menu głównego użytkownika: Menu połączenia z PC	21
10 Menu głównego użytkownika: Włączenie menu instalatora	21
11 Menu głównego użytkownika: blokada zdalnego uzbrojenia	22
12 Menu głównego użytkownika: Blokada UDL	22
13 Wyjście z Menu głównego użytkownika	23
O: Dane kontaktowe instalatora	24
P: Wejścia przewodowe	25
Q: Tablica użytkowników	27
R: Wyjścia	28
S: Wyjścia przewodowe	30
T: Informacje o produkcie	30
U: Notatki	31



#### Hybrydowy system ze sterowaniem automatyką

PCX46 jest hybrydowym systemem alarmowym. Integruje nagrodzoną dwukierunkową technologię bezprzewodową Enforcer z 30 wyjściami automatyki i jest systemem o wysokiej klasie bezpieczeństwa. PCX46 jest łatwym w obsłudze systemem i zapewniającym komunikację z Państwem poprzez wiadomości SMS. Może także wysyłać alarmy do stacji monitorowania i firmy serwisowej.

#### Dwukierunkowa technologia bezprzewodowa

Używając bezprzewodowego ekspandera wejść RIX32-WE, PCX46 staje się wysokiej klasy bezpieczeństwa systemem bezprzewodowym. Dzięki temu otrzymujemy wszystkie cechy wynikających z zastosowania innowacyjnej technologii bezprzewodowej wraz z wysokiej jakości protokołem szyfrowania Pyronix. Moduł ten także daje dostęp do wszystkich akcesoriów dwukierunkowego systemu Enforcer. Bez zahamowań: Dwukierunkowa bezprzewodowość

#### Monitoring pojemności baterii/Oszczędzanie baterii

System Enforcer używa zaawansowanej technologii by wydłużyć czas życia baterii każdego urządzenia bezprzewodowego. Jednakże Enforcer informuje Państwa, gdy bateria nadaje się do wymiany na miesiąc przed zatzrmaniem pracy urządzenia. Ta kluczowa cecha daje państwu wystarczającą ilość czasu, by wymienić baterię w odpowiednim urządzeniu. Systemy konwencjonalne bezprzewodowe nie dają sygnału ostrzeżenia o słabej baterii, co oznacza, że urządzenie może przestać działać, pozostawiając Państwa dobytek niechroniony

#### Wysokiej klasy bezpieczeństwa kodowanie

128-bitowe wysokiej klasy bezpieczeństwa kodowany protokół bezprzewodowy i inteligentna detekcja zagłuszania.

#### Szyfrowanie wysokiej klasy:

Protokół bezprzewodowy jest szyfrowany kodem 128-bitowym, co powoduje niemożność replikacji lub skopiowania akcesoriów bezprzewodowych. Wykorzystywana jest również inteligentna technologia detekcji bezprzewodowego zagłuszania.

#### Piloty przyjazne użytkownikom

W pełni dwukierunkowe bezprzewodowe piloty umożliwiają przejrzenie statusu centrali poprzez 3-kolorową diodę LED.

System uzbrojony: Gdy system jest uzbrojony, CZERWONA dioda LED będzie świecić.

System rozbrojony: Gdy rozbrojony, ZIELONA dioda LED będzie świecić.

Usterka systemu: Gdy system jest w stanie usterki, BURSZTYNOWA dioda LED będzie świecić.

Możliwe jest przypisanie różnych funkcji do każdego pilota takich jak uzbrojenie/rozbrojenie różnych stref, aktywacja wyjść, żądanie podania statusu, aktywacja alarmu typu NAPAD. Aż do 32 pilotów może być dodanych do dsystemu Enforcer. Każdy bezprzewodowy pilot ma swoje własne ID użytkownika, które może być raportowane do systemu monitoringu (ARC) i zapisane do rejestru zdarzeń centrali. Pilot także umożliwia UZB/ROZB każdej strefy indywidualnie, dając Państwu pełną kontrolę nad systemem.

#### Wyjścia automatyki użytkownika

Enforcer zawiera wjścia automatyki użytkownika, które dają możliwość sterowania aż do 20 urządzeniami, takimi jak bramy, oświetlenie, zraszacze itp. Poprzez klawiaturę lub zdalnie za pomocą pilota, rozszerzając zastosowanie Państwa systemu bezpieczeństwa.

Powiadomienia poprzez wiadomości SMS i zdlane sterowanie

System poinformuje Państwa poprzez wiadomość tekstową SMS w czasie rzeczywistym. Np. wiadomość, że Państwa dziecko powróciło do domu ze szkoły bezpieczńie lub wiadomość o zalaniu mieszkania itp.

#### Pełna zdalna obsługa systemu aplikacją na smartfonie

System PCX może być zdalnie obsługiwany poprzez aplikację na smartfona. Umożliwia ona uzbrajanie, rozbrajanie, sprawdzanie statusu systemu i omijanie wejść. Również umożliwia aktywację zdalną aż do 30 urządzeń takich jak bramy, oświetlenie, zraszacze i in. Aplikacja do zdalnej obsługi dostępna jest w wielu językach.



## B: Klawiatury / Czytniki



#### Metody uzbrajania/Rozbrajania

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

#### **Keypad Button Operations**

- A = Wyjście z trybu głównego użytkownika
- **B** = Przechodzi w tył do poprzedniej pozycji menu

**C** = Włącza dźwięk/dzwonek i zapisuje dodatkową informację w logu.area C. Upewnij się, że wszystkie drzwi są zamknięte, by zmienić status dzwonka.

DI = Przesuwa do przodu w logu, przewija pomiędzy opcjami i wchodzi w menu głównego użtkownika
 1 2 3 = Wybiera strefę 0 1 2 3

- 💿 🗊 = Używane do alarmu typu: POŻAR i NAPAD
- Przyciski kierunkowe (przesuwa)
- 🗹 = Zaznacza pozycję i wchodzi w menu
- 🗴 = Kasuje pozycję, resetuje central i przesuwa do następnej pozcji w menu głównego użytkownika

#### Jak nawigować przez menu:

- 💌 = "NIE" Wciśnij by przejść do przodu, podczas gdy jesteś w trybe Instalatora lub głównego użytkownika
- **B** = "Z POWROTEM" Wciśnij, by się cofnąć, gdy jesteś w trybe Instalatora lub głównego użytkownika
- 🗹 = "TAK" Wciśnij, by wejść w podmenu lub opcje, gdy jesteś w trybe Instalatora lub głównego użytkownika
- ▶ = Wciśnij, by przesunąć się z jednej opcji do drugiej, gdy jesteś 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 zaznaczone WIELKIMI literami, a na końcu jest znak zapytania (?), np. NAUKA URZ.BEZPRZEWODOWYCH? . Podmenu są wypisane małymi literami, i też mają znaki zapytania, np. "Programowanie wejść?, Opcje programowalne nie kończą się znakiem zapytania, są pisane małymi literami, oferowana jest za to opcja Tak/Nie, np. Ominąć NAPAD/POZ .

Aby nawigować po menu, należy odpowiadać na pytania menu głównego i podmenu. Np. NAUKA URZ.BEZPRZEWODYCH wciśnięcie t (TAK) przeniesie Cię do opcji programowalnej tego podmenu. Wciśnięcie x (NIE) przeniesie z indywidualnej opcji do następnej pozycji podmenu albo z powrotem do menu głównego.



Czerwona dioda LED: Może być zaprogramowana przez instalatora, by świeciła się gdy alarm jest aktywowany.



- Obszar tagu (gdzie należy zaprezentować tag by UZB/ROZB)
- OK Dioda LED Gotowy
- 🕼 🛛 Dioda LED Alarm
- 🕅 Dioda LED Sabotaż
- A Dioda LED usterka
- Dioda LED Rozbrojony





Jeśli zainstalowano PCX-RIX32-WE (ekspander wejść bezprzewodowych Enforcer), możliwe jest zaprogramowanie do 32 bezprzewodowych 4-przyciskowych pilotów, które mogą zostać zaprogramowane do: uzbrajania, rozbrajania, sprawdzania statusu systemu, aktywacji wyjść automatyki użytkownika oraz aktywacji alarmu napadowego.

#### **Blokowanie pilota**

Wszystkie cztery przyciski na pilocie mogą być "zablokowane"tak, by przypadkowe wciśnięcia nie wpłynęły na system alarmowy (zabezpiecza to przed przypadkowymi przyciśnięciami gdy pilot jest w pobliżu np. kluczy w kieszeni).

Blokowanie klawiszy w pilocie wykonuje się przez wciśnięcie dowolnych przycisków leżących po przekątnej w tym samym czasie: (UZB-kłódka & II lub ROZB- otw. kłódka & I). Czerwona migająca dioda LED będzie wskazywać, że pilot jest zablokowany.

Aby odblokować, wciśnij przyciski jeszcze raz, dioda zielona zacznie migać wskazując, że pilot jest odblokowany.



UWAGA: Gdy przyciski są zablokowane, dioda LED informująca o statusie również będzie zablokowana, słyszalny będzie jeden dźwięk w momencie uzbrajania systemu, a dioda czerwona zaświeci się.

#### <u>Przyciski</u>

Przyciski mogą być przyporządkowane wg potrzeby. Poniżej są przykłady:

BUTTON = Zaprogramowany na "Uzbrój strefę" – gdy wciśnięty, jedna lub więcej stref uzbroi się (opcja programowana w menu 'Zmiana kodów'.

🖞 BUTTON = Zaprogramowany na "Rozbrój strefę". Gdy wciśnięty, jedna lub więcej stref zostanie rozbrojone

**I BUTTON** = Zaprogramowany jako 'uruchom wyjście'. Np. gdy wciśnięty, brama się otworzy. Gdy wciśnięty jeszcze raz, brama się zamknie.

**II BUTTON** = zaprogramowany jako "wyjście czasowe". Np. gdy wciśnięty, drzwi się odblokują, a po zaprogramowanym czasie, drzwi zamkną się z powrotem automatycznie.

**i** + **I BUTTON** = Zaprogramowany jako "NAPAD". Gdy wciśnięte, alarm napadowy zostanie wygenerowany.

#### Szybkie uzbrojenie

Jeśli jeden z przycisków zaprogramowany jest jako 'Uzbrój strefę', alarm może być uzbrojony pilotem. Klawiatura zacznie odliczać czas na wyjście (zależnie od tego, jaki tryb wyjścia ze strefy został wybrany przez instalatora). W czasie, gdy centrala jest w procesie uzbrajania, możlwie jest tzw. szybkie uzbrojenie systemu poprzez wciśnięcice jeszcze raz tego samego przycisku, co zredukuje czas na wyjście natychmiastowo.

Dioda LED na centrali, informująca o statusie rozbrojony, zgaśnie, słyszalny będzie jeden dźwięk w momencie uzbrajania systemu, a dioda czerwona zaświeci się.





\* To jest możliwe tylko wtedy, gdy w menu "Kody użytk./Tagi/Nauka pilotów?" zaznaczono opcję `Tak' w "Wybór strefy UZB". Jeśli wybrano `Nie', to wszystkie strefy przyporządkowane do użytkownika zostaną uzbrojone. \*\* Przyciski pilota mogą być zaprogramowane w "Kody użytk./Tagi/Nauka pilotów?".



#### E: Rozbrajanie z klawiatury lub czytnika





\* To jest możliwe tylko wtedy, gdy w menu "Kody użytk./Tagi/Nauka pilotów?" zaznaczono opcję `Tak' w "Wybór strefy UZB". Jeśli wybrano `Nie', to wszystkie strefy przyporządkowane do użytkownika zostaną rozbrojone. \*\* Przyciski pilota mogą być zaprogramowane w "Kody użytk./Tagi/Nauka pilotów?".



#### F: Uzbrajanie / rozbrajanie za pomoca tagu i czytnika

Jeśli zainstalowany jest czytnik tagów w systemie, możliwe będzie UZB/ROZB system alarmowy przy użyciu taga zbliżeniowego.



zuje błąd diodą LED, natomiast zewnętrzny – wygeneruje dźwięk informujący o błędzie.

## G: Otwiera drzwi / UZB / ROZB (Kontrola wejścia)

Czytnik również może być używany do odblokowywania drzwi wejściowych.





UWAGA: W przypadku błędu uzbrojenia centrali, wewnętrzny czytnik tagów zasygnalizuje błąd diodą LED, natomiast zewnętrzny – wygeneruje dźwięk informujący o błędzie.

Instrukcje zewnętrznego czytnika tagów:

Uzbrajanie: Przyłóż ważny tag do czytnika, zapali się ZIELONA LED na zewnetrznm czytniku, zabierz tag, drzwi się odblokują, wtedy przyłóż ten sam tag w ciągu 10s i zabierz, a system uzbroi się, a drzwi się zablokują.

Rozbrajanie: Przyłóż ważny tag do czytnika i zabierz, pokaże sie status (symbol alarmu podświetli siepokazując, że sytem jest uzbrojony, a na zewnetrznym czytniku zaświeci sie CZERWONA LED), przyłóż ten sam tą podczas 10s ponownie, a system rozbroj sie, a drzwi odblokują sie.

Kontrola dostępu: Czytniki mogą być używane także do otwierania drzwi tylko, bez możliwości UZB i ROZB. Proszę skontaktować się z instalatorem po więcej informacji na ten temat.



## H: Komendy SMS (GSM wersja 9.2 lub powyżej)

Jeśli nabyliście Państwo wersję GSM system Enforcer, możliwe jest wysyłanie komend SMS poprzez telefon komórkowy co umożliwi UZB/ROZB central zdalnie i in. Proszę przejrzeć poniżej różne dostępne komendy SMS.

UWAGA: Dowolna komenda tekstowa musi zaczynać się ważnym kodem użytkownika.

UWAGA: Komendy tekstowe w postaci wiadomości nie są czułe na wielkość liter z wyjątkiem gdy używane wyjścia są aktywowane.

UWAGA: Jeśli komenda tekstowa nie jest rozpoznana przez Enforcer, wyśle on informację, że komenda jest błędna.

UZBRAJANIE poprzez komendy SMS						
Przykładowa komenda SMS:	Opis:	Przykładowa odpowiedź SMS:				
123456 UZB A	123456 = Kod użytkownika. UZB A = Uzbroi Enforcer w strefie A	Ostat. UZB; Strefa A				
123456 UZB ABCD	123456 = Kod użytkownika. UZB ABCD = Uzbroi Enforcer w strefie ABCD. Ostat. UZB; Strefa ABCD					
UWĄGA: Jeśli nie wyspecyfiko strefą będzie A.	wano strefy, wszystkie strefy zostaną uzbrojone (domyślnie). W trybie	"system jednej strefy" domyślną				
ROZBRAJANIE poprzez komer	dy SMS					
ROZBRAJANIE poprzez komen Przykładowa komenda SMS:	dy SMS Opis:	Przykładowa odpowiedź SMS:				
ROZBRAJANIE poprzez komen Przykładowa komenda SMS: 123456 ROZB A	<b>Opis:</b> 123456 = Kod użytkownika. ROZB A = Rozbroi Enforcer w strefie A	Przykładowa odpowiedź SMS: ROZB; Strefa A				
<b>ROZBRAJANIE poprzez komen</b> <b>Przykładowa komenda SMS:</b> 123456 ROZB A 123456 ROZB ABCD	<b>Opis:</b> 123456 = Kod użytkownika. ROZB A = Rozbroi Enforcer w strefie A 123456 = Kod użytkownika. ROZB ABCD = Rozbroi Enforcer w strefie ABCD.	<b>Przykładowa odpowiedź SMS:</b> ROZB; Strefa A ROZB; Strefa ABCD				

UZBRAJANIE z wejściami ominiętymi poprzez komendy SMS					
Przykładowa komenda SMS:	Opis:	Przykładowa odpowiedź SMS:			
123456 UZB A Omin 4	123456 = Kod użytkownika. UZB A Omin 4 = Uzbroi Strefę A i ominie wejście nr 4.	Wejscie ominiete; Strefa A Wejscie 04 Wymus-UZB: Strefa A			
123456 UZB A Omin Kuchnia	123456 = Kod użytkownika. UZB A Omin Kuchnia = = Uzbroi Strefę A i ominie wejście nazwane Kuchnia	Wejscie ominiete; Strefa A Kuchnia Wymus-UZB: Strefa A			
OMINIĘCIE wejść poprzez kor	nendy SMS				
Przykładowa komenda SMS:	Opis:	Przykładowa odpowiedź SMS:			
123456 Omin 6	123456 = Kod użytkownika. Omin 6 = W następnej procedurze uzbrajania wejście numer 6 będzie ominięte.	Wejscie ominiete; Strefa A Wejscie 06.			
123456 Omin Garaż	123456 = = Kod użytkownika. Omin Garaż = W następnej procedurze	Wejscie ominiete; Strefa A Garaż			

UWAGA: Nazwa wejścia musi być jednym słowem i napisane dokładnie jak wpisano w centralę. Np.zastosowanie Drzwi Garażu nie jest możliwe. Musi być np. Drzwi-Garażu w centrali i odpowiednio w komendzie SMS również.



H: Komendy SMS (GSM w	ersja 9.2 lub powyzej)				
SPRAWDZANIE statusu system	poprzez komendy SMS				
Przykładowa komenda SMS:	Opis:	Przykładowa odpowiedź SMS:			
123456 Status	123456 = Kod użytkownika. Status	Strefa A ROZB Brak błędów			
		Strefa B ROZB Brak błędów			
		Strefa C ROZB Brak błędów			
		Strefa D ROZB Brak błędów			
UŻYWANIE wyjść automatyki u	iżytkownika poprzez komendy SMS				
Przykładowa komenda SMS:	Opis:	Przykładowa odpowiedź SMS:			
123456 Wyjscie 1 ON	123456 = Kod użytkownika. Wyjście 1 załącza się.	WYJSCIE 1 ON			
123456 Wyjscie drzwi-garazu On	123456 = Kod użytkownika. Wyjście Drzwi garazu On = Załącza wyjście nazwane Drzwi-garażu	WYJSCIE Drzwi-garazu ON			
123456 Wyjscie drzwi-garazu Off	123456 = Kod użytkownika. Wyjście Drzwi garazu On = Wyłącza wyjście WYJSCIE Drzwi-garazu OFF nazwane Drzwi-garażu				
NOTE: Wyjścia automatyki uży NOTE: Nazwa wyjścia musi być możliwe. Musi być np. Drzwi-G	tkownika mogą być również aktywowane poprzez klawiaturę lub pi ć jednym słowem i napisane dokładnie jak wpisano w centralę. Np.z arażu w centrali i odpowiednio w komendzie SMS również	ilota. zastosowanie Drzwi Garażu nie jest			
SPRAWDZANIE status wyjść au	itomatki użtkownika poprzez komendy SMS				
Przykładowa komenda SMS:	Opis:	Przykładowa odpowiedź SMS:			
123456 Wyjscie 1 Status	123456 = Kod użytkownika. Sprawdzenie statusu wyjścia 1	WYJSICE 1 ON lub WYJSCIE 1 OFF			
123456 Wyjscie Drzwi-garazu status	123456 = Kod użytkownika. Sprawdzenie statusu wyjścia Drzwi-garazu	WYJSCIE Drzwi-garazu ON lub WYJSCIE Drzwi-garazu OFF			
NOTE: Nazwa wyjścia musi być możliwe. Musi być np. Drzwi-G	ć jednym słowem i napisane dokładnie jak wpisano w centralę. Np.z arażu w centrali i odpowiednio w komendzie SMS również	zastosowanie Drzwi Garażu nie jest			
Zmiana numeru telefonu poprz	zez komendy SMS				
Przykładowa komenda SMS:	Opis:	Przykładowa odpowiedź SMS:			
123456 Edycja 07777888999 to 07878888999	123456 = Kod użytkownika. Zmiana 07777888999 na 07878888999	Edycja 07878888999			
Rozpoczęcie uploadu/downloa	du poprzez komendy SMS				
Przykładowa komenda SMS:	Opis:	Przykładowa odpowiedź SMS:			
123456 UDL	123456 = Kod użytkownika= Enforcer rozpocznie połączenie	Brak odpowiedzi dopóki centrala jest			
	wychodzące danych do zaprogramowanego numeru PC1.	połączona do Pc1			
9999 UDL	9999 = 9999= Kod instalatora UDL = Enforcer rozpocznie połączenie	Brak odpowiedzi dopóki centrala jest			



#### I: Aplikacja na smartfona Pyronix SMS Remote Control

Aplikacja na smartfona (tylko Android) jest dostępna do pobrania bezpłatnie. Umożliwia ona obsługę określonych funkcji systemu z poziomu telefonu.



- 1) Pobierz aplikację Pyronix SMS Remote Control z www.pyronix.com/downloads.
- 2) Upewnij się, że jest zaznaczona opcja "Nieznane źródła" w "Ustawienia/Zabezpieczenia").
- 3) Uruchom pobrany plik, aplikacja zainstaluje się automatycznie.
- 4) Widoczna z lewej ikona pojawi się w menu telefonu. Uruchom program poprzez dotknięcie ikony.

5) Po pierwszym uruchomieniu, pojawi się ekran ustawień, takich jak: nazwa centrali, numer telefonu centrali, wybór języka (aplikacji oraz centrali) oraz hasło użytkownika.



Po wstępnym ustawieniu pojawi się ekran startowy z trzema ikonami: Arm Area A, Disarm Area A i Panel Status. To są domyślnie zdefiniowane operacje, które można zmienić w Ustawieniach.

6) Wybierz 'Ustawienia' i wprowadź pozostałe dane centrali, np. nazwy linii (jeśli chcesz zdefiniować). Tutaj można również zmienić język aplikacji i dodać hasło aplikacji. UWAGA: Zaleca się wprowadzenie hasła aplikacji, aby ograniczyć dostęp do funkcji UZB/ROZB itp.

E⊒\_+ Commands 7) Wciśnij 'Polecenia centrali' aby wybrać różne funkcje centrali PCX, którą zamierzasz obsługiwać. Wybierz 'Dodaj polecenie' – jako domyślne zostanie wybrane 'Uzbrojenie', wybierz z listy inne polecenie: Uzbrojenie, Rozbrojenie, Uzbrojenie z ominięciem, Ominięcie linii, Sterowanie wyjściami użytkownika ON, Sterowanie wyjściami użytkownika OFF, Status wyjścia i systemu. Polecenie można przyporządkować do strefy. Można wybrać ikonę, w celu szybkiej identyfikacji polecenia. Zmiany zatwierdź przyciskiem 'Zapisz' i wciśnij 'Powrót'.

8) Wszystkie zdefiniowane ikony i polecenia wyświetlą się na ekranie początkowym aplikacji.





#### J: Funkcja dzwonka

#### K: NAPAD

## L: POŻAR

Dźwięk może być używany dla dowolnego wejścia w systemie. Musi yć to zaprogramowane przez instalatora. Aby odblokować dźwięki na klawiaturze, zamknij wszystkie drzwi i okna, gdy wyświetla się czas, wciśnij klawis **C** by odblokowaź dźwięk – zostanie wyświetlone 'c' na prawej stronie wyświetlacza klawiatury.

Uwaga: Dzwonek nie powinien być używany w czujkach ruchu, bo mocno to osłabia baterię. Wciśnij ponownie by zablokować dźwięk. Jeśli potrzebny jest alarm w sytuacji niebezpieczeństwa, wciśnij i przytrzymaj oba 1 i 7 lub przytrzymaj klawisz p. Alarm 'NAPAD' zostanie wygenerowany.

Uwaga: Funkcja NAPAD musi być włączona przez instalatora (tak jak cichy alarm lub pełny alarm). Proszę zwrócić uwagę, że pilot również może być zaprogramowany na alarm typu NAPAD. Proszę się skonsultować ze swoim instalatorem. Jeśli potrzebny jest alarm pożarowy, wciśnij i przytrzmaj klawisz f Alarm POŻAR zostanie wygenerowany.

Uwaga: Klawisz POŻAR musi być włączony przez instalatora.

X 46 me 4:	40am	с	<b>M</b>	<u>Pyronix</u>
2 ee []	3 <sup>□µ</sup> 6 <sup>820</sup> 9 <sup>800</sup>	A B C D⊯	<ul> <li>&gt;</li> <li>&gt;</li> </ul>	
	5 ×		5         6         8           3         9         1           0         ✓         D	6 **     B       3 **     9 **       C     ◄       0     ✓







Ominięcie wejść	Omija dowolne wejście zaprogramowane w systemie podczas uzbrajania, oprócz wejścia czasowego
Uruchom wyjścia	Aktywuje wyjścia użytkownika, które są używane do zdalnej aktywacji urządzeń, takich jak bramy, oświetlenie itp.
użytkownika	
*Data & Czas	Programuje date i czas i umożliwia automatyczną zmianę czasu letniego.
*Zmiana kodów	Programuje kody użytkownika, tag i wczytuje piloty w system Enforcer.
Przegląd logów	Funkcja przegląd logów pozwala przeglądać zapamiętane informacje, takie jak uzbrojenie/rozbrojenie, kontrola dostępu, aktywacja alarmu itp
Książka telefoniczna SMS	Jeśli SMS jest odblokowany, można zaprogramować do 4numerów telefonicznych, które mogą być użwane do wysyłania zdarzeń alarmowych
Test przejścia	Test przejścia umożliwia testowanie wszystkich zaprogramowanych wejść w systemie alarmowym.
Test syreny	Ta funkcja używana jest do testowania zewnętrznej syreny (przewodowej i bezprzewodowej) i wyjścia 'błysk'.
Menu połączenia PC	Do centrali można wykonać połączenie a zaprogrogramowane informacje zatrzymać na komputerze przy użyciu oprogramowania UDL zainstalowanego na tym PC. Ta funkcja umożliwia centrali zadzwonić pod zaprogramowany numer (przez instalatora) bezpośrednio do modemu w komputerze. Zwykle używana jest ta funkcja, gdy instalator tego wymaga.
Dostęp dla instalatora do menu	Jeśli ta funkcja jest odblokowana, wymagana będzie autoryzacja dla instalatora zanim wejdzie do swojego menu.
Zablokuj zdalne uzbrajanie	Blokuje wszystkie próby uzbrajania zdalnego poprzez oprogramowanie UDL.
Blokuj UDL.	Blokuje wszystkie próby połączeń modemowych do systemu zdalnie poprzez oprogramowanie UDL.
Wyjście z trybu głównego użytkownika	Wychodzi z trybu głównego użytkownika.

\*Te cechy nie są wymagane, aby szybko zaprogramować Enforcer

UWAGA: Zwróć uwagę, czy zmieniony został kod głównego użytkownika

Piloty mogą być wczytane, jeśli zainstalowano moduł wejść bezprzewodowych PCX-RIX32-WE.



## N: Wejście do menu głównego użytkownika.



Domyślny kod głównego użytkownika: 1234

Domyślny kod głównego użytkownika: 1234

## 1 Menu głównego użytkownika: Ominąć POŻAR/NAPAD



## 2 Menu głównego użytkownika: Obsługa wyjść użytkownika





#### 3 Menu głównego użytkownika: Konfiguracja Data & Czas



#### Poprawka zegara systemowego:

Jeśli zegar systemowy jest niedokładny, ta fukcja pozwoli skompensować błąd wskazania czasu, tak aby system pokazywał prawidłowy czas. Poprawka wyrażona jest w minutach, np. jeśli zegar spieszy się o 2 min. wybierz +02, jeśli spóźnia się 4 min. wybierz -04 itd.

Ta opcja jest używana w centralach, które synchronizują czas z częstotliwością sieci zasilającej albo software'owo – proszę o kontakt z instalatorem. UWAGA: Ta funkcja działa tylko jeśli funkcja w menu 'Zegar programowy' jest odblokowana.



## 4 Menu głównego użytkownika: Zmiana kodów (Wprowadenie kodów użytkownika)







## 4.2 Menu głównego użytkownika: Konfiguracja tagów zbliżeniowych



**Wybór strefy UZB:** Jeśli wybrano 'Tak', po wprowadzeniu kodu lub przyłożeniu ważnego tagu, użytkownik będzie miał możliwość wybrania strefy, którą chce uzbroić. Jeśli wybrano 'Nie', centrala uzbroi wszystkie strefy, przypisane do użytkownika i klawiatury.



## 4.3 Menu głównego użytkownika: Konfiguracja pilotów



**UWAGA:** Piloty mogą być tylko wczytane do PCX46, jeśli zainstalowano bezprzewodowy ekspander wejść Enforcer PCX-RIX32-WE. **NAPAD:** Aby aktywować funkcję NAPAD na pilocie, 2 różne przyciski muszą zostać naciśnięte jednocześnie.



## 5 Menu głównego użtkownika: Log zdarzeń





## 6 Menu głównego użtkownika: Książka telefoniczna SMS



UWAGA: Numer 1 jest standardowo zarezerwowane do komunikacji ze stacją odbiorczą alarmów (ARC). Numery 2-25 są standardowo zarezerwowane dla wiadomości SMS. Zanim zmienisz tę funkcję, skontaktuj się z instalatorem.

#### 7 Menu głównego użytkownika: Test przejścia



## 8 Menu głównego użytkownika: Test syren





## 9 Menu głównego użytkownika: Menu połączenia z PC



## 10 Menu głównego użytkownika: Włączenie menu instalatora





## 11 Menu głównego użytkownika: blokada zdalnego uzbrojenia



Wybór 'Tak' blokuje wszelkie próby UZB/ROZB zdalnego poprzez oprogramowanie UDL.

## 12 Menu głównego użytkownika: Blokada UDL



Wybór 'Tak' blokuje wszelkie próby połączenia zdalnego z centralą poprzez oprogramowanie UDL



# 13 Wyjście z Menu głównego użytkownika





## O: Dane kontaktowe instalatora

Firma alarmowa	
Data instalacji	
Oznaczenie miejsca instalacji	
Nazwisko instalatora	
Numer kontaktowy instalatora	
Zainstalowany wg stopnia bezpieczeństwa 2	
Klasa środowiskowa II	II
Inne	



# P: Wejścia przewodowe

Wejścia przewodowe	Nazwa wejścia	Strefy wejść	Opis	Bezprzewodowe	Przewodowe
1			ĺ	×	
2				×	
3				×	
4				×	
5			ĺ	×	
6				×	
7			ĺ	×	
8			ĺ	×	
9 (RIX Address 0)					
10 (RIX Address 0)					
11 (RIX Address 0)					
12 (RIX Address 0)					
13 (RIX Address 0)					
14 (RIX Address 0)					
15 (RIX Address 0)					
16 (RIX Address 0)					
17 (RIX Address 1)					
18 (RIX Address 1)					
19 (RIX Address 1)					
20 (RIX Address 1)					
21 (RIX Address 1)					
22 (RIX Address 1)					
23 (RIX Address 1)					
24 (RIX Address 1)					
25 (RIX Address 2)					
26 (RIX Address 2)					
27 (RIX Address 2)					
28 (RIX Address 2)					
29 (RIX Address 2)					
30 (RIX Address 2)					
31 (RIX Address 2)					
32 (RIX Address 2)					



P: Tablica użytkowników					
Wired Inputs	Input Name	Input Areas	Description	Bezprzewodowe	Przewodowe
33 (RIX Address 3)					
34 (RIX Address 3)					
35 (RIX Address 3)					
36 (RIX Address 3)					
37 (RIX Address 3)					
38 (RIX Address 3)					
39 (RIX Address 3)					
40 (RIX Address 3)					
41 (Keypad Address 0)					
42 (Keypad Address 0)					
43 (Keypad Address 1)					
44 (Keypad Address 1)					
45 (Keypad Address 2)					
46 (Keypad Address 2)					



# Q: Tablica użytkowników

Użytkownik	Nazwisko	Kod/Tag/Pilot	Użytkownik	Nazwisko	Kod/Tag/Pilot	Użytkownik	Nazwisko	Kod/Tag/Pilot
1			35			69		
2			36			70		
3			37			71		
4			38			72		
5			39			73		
6			40			74		
7			41			75		
8			42			76		
9			43			77		
10			44			78		
11			45			79		
12			46			80		
13			47			81		
14			48			82		
15			49			83		
16			50			84		
17			51			85		
18			52			86		
19			53			87		
20			54			88		
21			55			89		
22			56			90		
23			57			91		
24			58			92		
25			59			93		
26			60			94		
27			61			95	ĺ	
28			62			96	ĺ	
29			63	1		97		
30			64	1		98		
31			65	1		99		
32			66	1		100		
33			67	1				·
34			68			]		



# R: Wyjścia

Wyjścia przewodowe	Bistabilne/Czasowe	Тур	Działanie
PGM1 (Na płycie)			
STRB (Na płycie)			
BELL (Na płycie)			
XPGM1 (Input 7)			
XPGM2 (Input 8)			
PGM1 (ROX Address 0)			
PGM2 (ROX Address 0)			
PGM3 (ROX Address 0)			
PGM4 (ROX Address 0)			
PGM5 (ROX Address 0)			
PGM6 (ROX Address 0)			
PGM7 (ROX Address 0)			
PGM8 (ROX Address 0)			
PGM9 (ROX Address 0)			
PGM10 (ROX Address 0)			
PGM11 (ROX Address 0)			
PGM12 (ROX Address 0)			
PGM13 (ROX Address 0)			
PGM14 (ROX Address 0)			
PGM15 (ROX Address 0)			
PGM16 (ROX Address 0)			
PGM1 (ROX Address 1)			
PGM2 (ROX Address 1)			
PGM3 (ROX Address 1)			
PGM4 (ROX Address 1)			
PGM5 (ROX Address 1)			
PGM6 (ROX Address 1)			
PGM7 (ROX Address 1)			
PGM8 (ROX Address 1)			
PGM9 (ROX Address 1)			
PGM10 (ROX Address 1)			
PGM11 (ROX Address 1)			



# R: Wyjścia

Wyjścia przewodowe	Bistabilne/Czasowe	Тур	Działanie
PGM12 (ROX Address 1)			
PGM13 (ROX Address 1)			
PGM14 (ROX Address 1)			
PGM15 (ROX Address 1)			
PGM16 (ROX Address 1)			
PGM1 (RIX Address 0)			
PGM2 (RIX Address 0)			
PGM3 (RIX Address 0)			
PGM4 (RIX Address 0)			
PGM1 (RIX Address 1)			
PGM2 (RIX Address 1)			
PGM3 (RIX Address 1)			
PGM4 (RIX Address 1)			
PGM1 (RIX Address 2)			
PGM2 (RIX Address 2)			
PGM3 (RIX Address 2)			
PGM4 (RIX Address 2)			
PGM1 (RIX Address 3)			
PGM2 (RIX Address 3)			
PGM3 (RIX Address 3)			
PGM4 (RIX Address 3)			
ATE PGM 1			
ATE PGM 2			
ATE PGM 3			
ATE PGM 4			
ATE PGM 5			
ATE PGM 6			
ATE PGM 7			
ATE PGM 8			
ATE PGM 9			
ATE PGM 10			



#### S: Wyjścia przewodowe

Wireless Outputs (PCX-RIX32-WE)	Bistabilne/Czasowe	Тур	Działanie
BELL 1			
STRB 1			
BELL 2			
STRB 2			

## T: Informacje o produkcie



Dla produktów elektrycznych sprzedawanych w Unii Europejskiej. W momencie zakończenia cyklu życia produktu, nie może być wyrzucany w gospodarstwie domowym.

Proszę zutylizować w specjalnym miejscu do tego przeznaczonym. Proszę upewnić się, gdzie znajduje się najbliższy Państwa punkt zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.W momencie utylizowania baterie powinny być utylizowane osobno, zgodnie z lokalnie obowiązującym prawem.



U: Notat	k
----------	---



EN50131-3:2009 Stopień bezpieczeństwa 2 Klasa środowiskowa II

EN50131-3:2009 Stopień bezpieczeństwa 3 Klasa środowiskowa II



Secure Holdings Pyronix House Braithwell Way Hellaby Rotherham S66 8QY

www.pyronix.com



