

Instrukcja obsługi kasy domofonowej KDC3000

PROEL Sp.J.

12 września 2012

Instrukcja w wersji 6.0

Uwaga: Niniejsza instrukcja obsługi dotyczy oprogramowania kasy w wersji co najmniej 31r02.

1 Podstawowe cechy kasy KDC3000:

- nowoczesny wygląd
- różnorodna kolorystyka (srebrna, złota, czarna, oliwkowa)
- możliwość współpracy z centralkami domofonowymi PROEL w miejsce dotychczasowych kaset 1803 i 2003
- możliwość konwersji numeru lokalu wprowadzonego z klawiatury na numer obsługiwany przez centralę domofonową (np. zamiana numeru z postfiksem literowym: 23A na dowolny inny, akceptowany przez centralę)
- możliwość wpisania listy lokatorów i łączenia z lokalem na podstawie wyszukanego nazwiska (250 wpisów)
- wyświetlanie nazwiska lokatora podczas realizacji połączenia (o ile został wpisany na listę lokatorów)
- możliwość zmiany oprogramowania kasy bez konieczności odsyłania jej do serwisu (interfejs do komputera dostępny dla instalatorów)
- możliwość edycji listy lokatorów przy pomocy programu komputerowego
- możliwość dodatkowej regulacji głośności mikrofonu i głośnika kasy przez instalatora
- możliwość wykorzystania wbudowanej kontroli dostępu (RFID) do otwierania rygla (500 wpisów + możliwość zapisu dodatkowych identyfikatorów na karcie SD)

2 Instalowanie kasety KDC3000

2.1 Podłączenie kasety

Kasetę podłączyć do centralki przy pomocy kabla 6-cio przewodowego, do zacisków K1 – K6, analogicznie jak kasety KDC1803 i KDC2003. Nadwyżkę przewodu należy zwinąć i umieścić w przestrzeni obok zacisków śrubowych, lub pozostawić zwiniętą w puszcze podtynkowej pod kasetą.

2.2 Mocowanie kasety

Przed zamocowaniem kasety należy przewidzieć zabezpieczenie tylnego otworu przed zalaniem wodą. Jeśli istnieje możliwość ściekania wody po ścianie do której będzie zamocowane urządzenie, należy względnie zabezpieczyć otwór przez użycie uszczelki, która po dociśnięciu kasety do podłoża uniemożliwi zaciekanie wody przez otwór instalacyjny do wnętrza kasety. Można użyć np. gumowych uszczelek stosowanych do uszczelniania okien.








Kasetę należy zamocować do ściany przy pomocy 4 wkrętów z kołkami plastikowymi, przez otwory znajdujące się w tylnej ściance kasety a widoczne od przodu kasety po lewej i prawej stronie. Zainstalować boczne listwy maskujące wkładając je pod kątem i naciskając w kierunku ściany. Założyć plastikowe zaślepki od góry i od dołu kasety.




3 Programowanie kasyety KDC3000

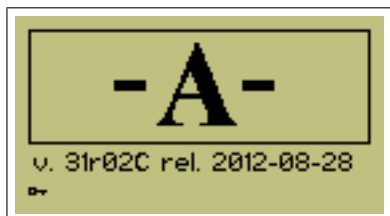
Dostęp do edycji parametrów pracy kasyety, jak również do edycji listy lokatorów wymaga wprowadzenia kasyety w tryb programowania. Należy pamiętać, że programowanie parametrów kasyety, jest procesem niezależnym od programowania parametrów pracy centrali CD1803. Sposób programowania i użytkowania centrali CD1803 są opisane w instrukcji obsługi do tej centrali.

Konwencja użycia klawiszy w trybie edycji jest następująca:

- klawisze:  oraz  służą do poruszania kursorem
- klawisz  w trybie edycji pól kasuje znak przed kursorem, a podczas wyświetlania okna dialogowego powoduje wyjście do poprzedniego menu
- klawisze numeryczne  –  umożliwiają wprowadzanie cyfr oraz liter (w zależności od rodzaju edytowanego parametru) analogicznie, jak w telefonach komórkowych
- klawisz  zatwierdza wybraną opcję lub wyświetla dodatkowe okno dialogowe (w zależności od kontekstu)
- klawisz  wywołuje okno dialogowe z dodatkowymi opcjami

W celu wprowadzenia kasyety w tryb programowania wykonaj następujące czynności:




- Naciśnij 7 razy klawisz  – na wyświetlaczu pojawi się komunikat: „-A-”



Uwaga: Pod komunikatem „-A-” wyświetlona jest wersja oprogramowania i data jej wydania. Należy się upewnić, że w kasecie jest zainstalowana najnowsza wersja oprogramowania. Najnowszą wersję można znaleźć na stronie www.proel.pl

- Wprowadź kod instalatora (domyślnie: 240361) – po wprowadzeniu prawidłowego kodu wyświetli się lista dostępnych opcji programowania



- Wybierz przy pomocy klawiszy   żądaną opcję i zatwierdzić klawiszem 

3.1 Dostępne opcje głównego okna dialogowego




- „Wyjście” – wybranie tej opcji powoduje przejście do normalnej pracy
- „Edycja listy lokatorów”
- „Ustawienia” – edycja niektórych parametrów pracy kasety
- „Język (Language)” – zmiana aktywnego języka
- „Regulacje” – zmiana jasności, kontrastu oraz głośności
- „Diagnostyka” – wyświetlenie niektórych parametrów pracy (napięcia, temperatura itp.)
- „Narzędzia” – import/eksport danych lokatorów i RFID z karty SD






3.2 Edycja listy lokatorów

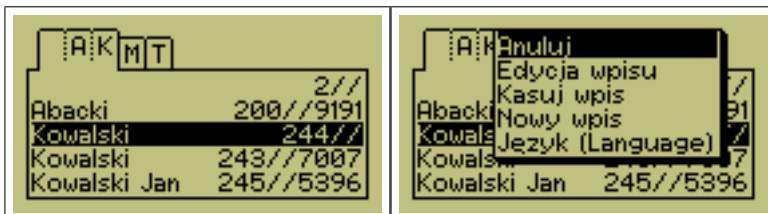
Lista lokatorów, może służyć nie tylko do identyfikowania oraz wyszukiwania lokatora na podstawie nazwiska, ale umożliwia także rozszerzenie możliwości centrali domofonowej o wybieranie numeru lokalu z postfixem literowym, a także o zmianę numeru wprowadzonego z klawiatury, na inny, obowiązujący w centrali. Wejście do edycji listy uzyskuje się po wybraniu opcji „Edycja listy lokatorów” z głównego menu programowania.

Procedura edycji listy lokatorów:

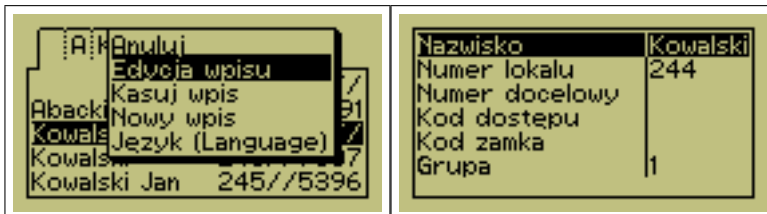
- Wprowadź kasetę w tryb programowania
- Wybierz z menu opcję „Edycja listy lokatorów” i zatwierdź klawiszem 






- Wybierz przy pomocy klawiszy numerycznych  –  w celu wybrania zakładki z pierwszą literą nazwiska (zgodnie z konwencją przyjętą w telefonach komórkowych) i/lub klawiszy   aby ustawić kursor na poszukiwanej pozycji a następnie użyj klawisza  w celu wyświetlenia możliwych funkcji edycyjnych.








- Użyj klawiszy   aby wybrać pożądaną opcję a następnie zatwierdź klawiszem 



Uwaga: Możliwe jest wejście w edycję wpisu danego lokalu za pomocą RFID MASTER. Aby wejść w edycję należy z poziomu okna głównego wybrać numer lokalu, który ma być edytowany, a następnie przyłożyć identyfikator oznaczony w systemie jako RFID MASTER. RFID MASTER, to identyfikator, który jako numer docelowy ma ustawioną sekwencję „000”.

- Użyj klawiszy   aby wybrać pole do edycji a następnie zatwierdź klawiszem 



- Po wyświetleniu okienka edycyjnego wraz z wartością wybranego parametru, użyj odpowiednio:
 - klawiszy strzałek do poruszania kursora w lewo i prawo,
 - klawisza  do kasowania znaku znajdującego się przed kursorem,
 - klawiszy numerycznych  –  do wstawiania wartości
 - klawisza  w celu zapisania zmian
 - klawisza  w celu wybrania dodatkowych opcji (zapis/anulowanie zmian, powrót do edytora, zmiana języka klawiatury)

3.2.1 Znaczenie poszczególnych pól rekordu listy lokatorów:

- „Nazwisko” – nazwisko i ewentualnie imię lokatora



- „Numer lokalu” – (tak zwany numer logiczny) numer lokalu używany podczas wprowadzania z klawiatury (może zawierać litery po cyfrach wiodących).



- „Numer docelowy” – numer rzeczywisty, który zostanie wysłany przez kasetę do centrali domofonowej. To pole należy wypełnić w przypadku konieczności zamiany numeru lokalu wybieranego z klawiatury na numer „zrozumiały” dla centrali. Np. gdy jest wprowadzony numer lokalu: „23A”, to należy zamienić go na numer fizyczny bez postfiks literowego. W większości przypadków pole to można pozostawić puste.

Numer docelowy	Kowalski 244
24	

- „Kod dostępu” – kod umożliwiający lokatorowi zmianę pól „Nazwisko” oraz „Kod dostępu”. Jeżeli pole nie jest uzupełnione, lokator nie ma dostępu do edycji tych danych. W przyszłości kod umożliwi zmianę większej ilości parametrów.

Kod dostępu	Kowalski 244
2405	24

- „Kod zamka” – w przypadku współpracy z centralką CD-1803, to pole jest używane tylko w przypadku użycia kart RFID. Jeżeli karty RFID są używane, w to pole należy wpisać kod zamka, obowiązujący w centrali dla danego lokalu. Jeśli karty dostępu nie są używane, pole to można pozostawić puste.

Kod zamka	Kowalski 244
6520	24

Uwaga1: jeżeli jako kod zamka zostanie wprowadzona sekwencja „0000”, to po przyłożeniu RFID przypisanego do tego rekordu, kasetę rozpocznie połączenie głosowe z lokalem.

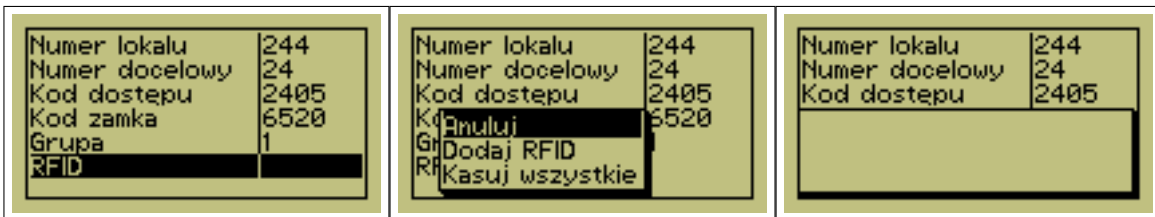
Uwaga2: Dla zachowania kompatybilności ze starymi centralami, po wykryciu użycia prawidłowej karty dostępu, kasetę KDC3000 symuluje wybranie kodu zamka dla danego lokalu. Użycie kontroli dostępu, wymaga więc wpisania prawidłowego kodu zamka dla danego lokalu wg. tabeli kodów zależnej do centrali CD-1803. W aktualnym oprogramowaniu kasety, wbudowany jest dodatkowo mechanizm automatycznego uzupełniania (oraz zmiany) kodu zamka, na podstawie wykrycia spadku napięcia spowodowanego wysterowaniem rygla, podczas udanej próby otwarcia drzwi za pomocą kodu z klawiatury. Jeśli lokator zmieni kod zamka przypisany do jego lokalu, za pomocą standardowej procedury, dostępnej dla lokatora (patrz: instrukcja obsługi CD-1803), to wystarczy raz otworzyć drzwi za pomocą nowego kodu, a kasetę zmieni zawartość pola „kod zamka” dla danego lokalu, używanego przez kartę RFID. W nowych centralach pole może pozostać puste (przesyłany jest id RFID, a nie kod zamka).

- „Grupa” – pole umożliwia przypisanie danego lokatora do grupy.



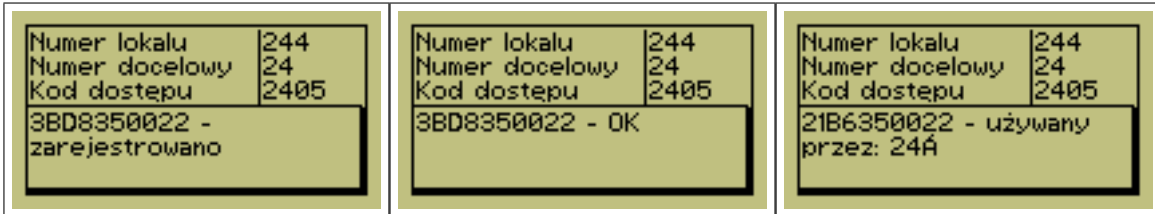
Można ukryć użytkownika, dodając go do grupy o numerze większym, niż 128. Spowoduje to niepokazywanie lokatora na liście lokatorów, a przy wybraniu numeru lokalu nie jest wyświetlane nazwisko.

- „RFID” – wybranie tej opcji spowoduje przejście w tryb dopisywania i kasowania kart dostępu dla danego lokalu.



Wybranie opcji „Dodaj RFID” umożliwia dopisanie nowej karty dostępu (więcej niż jednej na lokal).


Dodawanie karty polega na zbliżeniu nowej karty, która ma zostać przypisana do danego lokalu, do panela klawiatury.



Zarejestrowanie karty w pamięci potwierdzone jest komunikatem „zarejestrowano”, gdy nie było jej jeszcze w systemie, lub „OK”, jeśli dana karta jest już przypisana do tego lokalu, albo – w przypadku, gdy karta jest już przypisana do innego lokalu – komunikat: „używany przez:” z podaniem numeru logicznego lokalu.




Wybranie opcji „Kasuj wszystkie” spowoduje wykasowanie wszystkich kart zarejestrowanych dla aktualnie edytowanego lokalu.

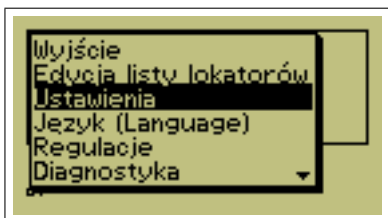
Uwaga: Lokator może samodzielnie dodać identyfikator RFID, dzięki funkcji OPEN LEARN. Funkcja jest dostępna przez określony czas, ustalany przez instalatora („Czas otwartego programowania”). Aby dodać identyfikator za pomocą tej funkcji należy wybrać numer lokalu, nacisnąć przycisk , przyłożyć identyfikator, który ma zostać przypisany (odczyt będzie potwierdzony sygnałem dźwiękowym), a następnie wpisać kod dostępu do lokalu. Funkcja nie działa z centralami typu „MASTER”. Funkcja działa tylko dla lokali, które są już wprowadzone do kasyty.


3.3 Edycja parametrów pracy kasety

Po wybraniu z menu opcji „Ustawienia” można zmieniać wartości parametrów pracy kasety. Nie wszystkie są istotne w poszczególnych trybach pracy kasety (tryb pracy określa sposób komunikacji z centralką domofonową i wynika z użytej w danej instalacji centralki).








Procedura edycji parametrów pracy:

- Wprowadź kasetę w tryb programowania
- Wybierz z menu opcję „Ustawienia” i zatwierdź klawiszem 



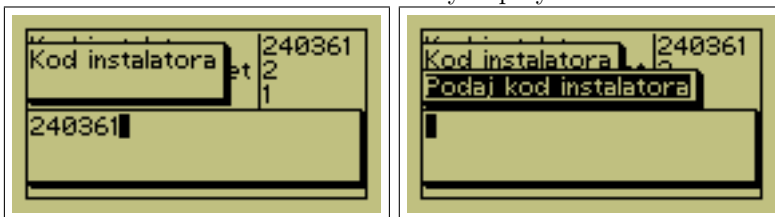
- Wybierz przy pomocy klawiszy strzałek parametr do edycji i zatwierdź klawiszem 



- Po wyświetleniu okienka edycyjnego wraz z wartością wybranego parametru, użyj odpowiednio:
 - klawiszy   do poruszania kursora w lewo i prawo,
 - klawisza  do kasowania znaku znajdującego się przed kursorem,
 - klawiszy numerycznych  –  do wstawiania wartości
 - klawisza  w celu zapisania zmian
 - klawisza  w celu wybrania dodatkowych opcji (zapis/anulowanie zmian, powrót do edytora, zmiana języka klawiatury)

Poniżej podano możliwe do edycji parametry:

» **Zmiana kodu instalatora.** Kod instalatora jest niezbędny do wprowadzenia kasety w tryb programowania. Wprowadzenie nowego kodu, bez jego zapamiętania skutkuje brakiem możliwości dokonania jakichkolwiek zmian w ustawieniach kasety w przyszłości.



Uwaga1: Zmiana kodu instalatora jest silnie zalecana.

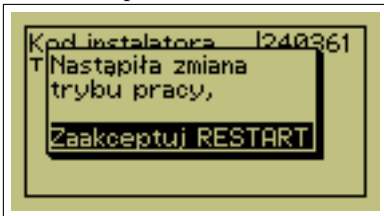
Uwaga2: Zmiana tego parametru spowoduje wyświetlenie dodatkowego okna z pytaniem o kod instalatora – należy w celu potwierdzenia wprowadzić poprzedni kod instalatora.

» **Zmiana trybu pracy kasety.** Tryb pracy kasety wynika z użytej w danej instalacji centrali domofonowej. Użycie innego trybu pracy niż wynikającego z użytego sprzętu będzie objawiać się brakiem współpracy z centralą, a co za tym idzie brak możliwości nawiązania połączenia. Dostępne są następujące tryby pracy:

- 0 – tryb pracy z nowym systemem domofonowym
- 1 – tryb współpracy z dotychczasowymi centralkami CD-1803
- 2 – tryb współpracy z nową centralką analogową

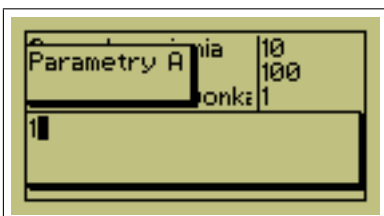


Uwaga 1: Zmiana tego parametru spowoduje wyświetlenie dodatkowego okna dialogowego wymuszającego potwierdzenie zmiany kodem instalatora. Ponadto po zmianie trybu pracy wymagany jest restart kasety, który zostanie wykonany w chwili opuszczania trybu programowania, po uprzednim wyświetleniu komunikatu i potwierdzeniu klawiszem lub .



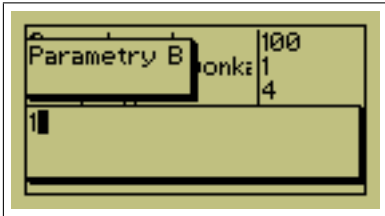
» **Parametry A** Domyślna wartość:0. Aby ustawić wybrane parametry, należy zsumować wagi podane poniżej:

- +1 == >włączenie lokalnego (generowanego przez kasetę, a nie centralę) potwierdzenia akustycznego, otwarcia rygla
- +2 == >zablokowanie użycia komendy otwierania rygla po użyciu RFID - będzie wysyłanie numeru lokalu i kodu zamka
- +4 == >odblokowanie automatycznego wybrania pierwszego numeru z listy podpowiedzi (podczas wybierania numeru z postfiksem literowym), bez potrzeby potwierdzenia ze strony użytkownika
- +8 == >zablokowanie wyświetlania listy lokatorów
- +16 == >włączenie większej czcionki podczas wyświetlania listy lokatorów
- +32 ==>włączenie możliwości przełączania (powiększania i zmniejszania) listy lokatorów, przez kolejne naciśnięcia przycisku LIST
- +64 ==>zablokowanie wyświetlania numerów lokali przy nazwiskach, podczas wyświetlania listy lokatorów

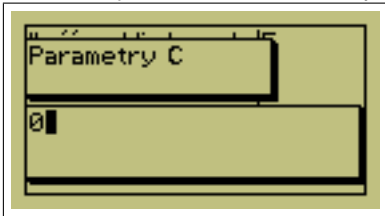


» **Parametry B** Domyślna wartość:0. Aby ustawić wybrane parametry, należy zsumować wagi podane poniżej:

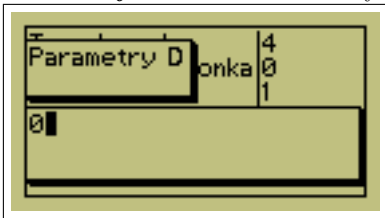
- +1 ==>włączenie automatyki wyciszania torów akustycznych podczas rozmowy - priorytet dla toru fonicznego od strony aparatu w lokalu (wersja testowa)
- Starsze bity są obecnie nieużywane.



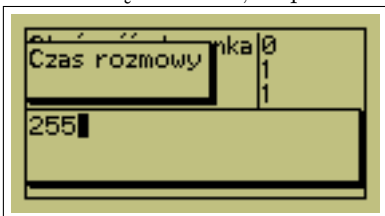
» **Parametry C** Obecnie nie używane.



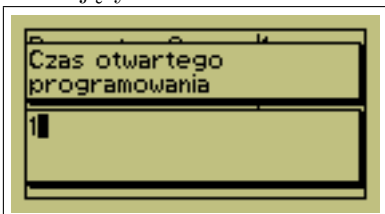
» **Parametry D** Obecnie nie używane.



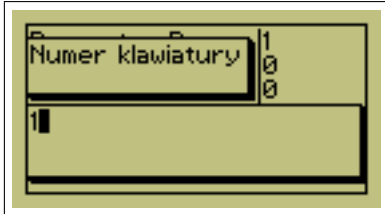
» **Czas rozmowy** Parametr ten definiuje czas połączenia (rozmowy) z lokalem. Jeśli kasetka współpracuje z centralą CD-1803, to parametr ten powinien być ustawiony na maksymalną wartość: 255.



» **Czas otwartego programowania** Parametr ustala czas w którym aktywny jest tryb OPEN LEARN, umożliwiając samodzielne dodawanie identyfikatorów RFID przez lokatorów.



» **Numer klawiatury** Adres klawiatury dla nowego linku bazy.



» **Lokalizacja** Parametr ten umożliwia wprowadzenie napisu, który będzie wyświetlany podczas oczekiwania na wybranie numeru lokalu. Sugerujemy wpisanie tutaj nazwy osiedla bądź ulicy przy której została zainstalowana kasetka domofonowa.



Uwaga: Ten parametr jest chroniony niezależnym hasłem, które wybiera sobie instalator podczas zapisywania tego parametru. Jeśli wprowadzony poprzednio napis został zabezpieczony hasłem, to jego edycja będzie niemożliwa bez podania prawidłowego hasła. Jeśli po edycji parametru nie zostanie wprowadzone hasło (zatwierdzone „puste” hasło), to parametr ten będzie niezabezpieczony i będzie możliwa jego edycja bez podania hasła.

3.3.1 Język

Menu to umożliwia opcjonalną zmianę języka, ładowanego z karty SD. Domyślną drogą zmiany języka jest wgranie go programem ResidentsList przez złącze USB (patrz instrukcja obsługi p 4.3.7). W kasecie znajdują się domyślnie 2 języki - angielski, jako wbudowany na stałe, oraz język domyślny dla kraju, w którym kasetka została sprzedana (np. Polska - polski, Rosja - rosyjski).

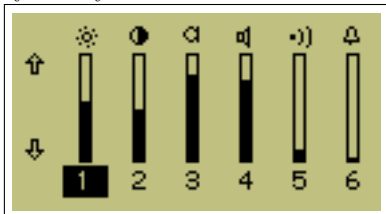
Jeżeli istnieje potrzeba częstej zmiany języka kasety, można wgrać na kartę SD kilka plików językowych dostępnych na stronie www.proel.pl, a następnie z menu „Języki” wybrać opcję „inne”, a następnie wybrać jedną z dostępnych opcji. Opcja ta nadpisuje drugi plik językowy w kasecie.



Uwaga: Zmiana języka nie wpływa na ustawienia znaków narodowych klawiatury przy wprowadzaniu tekstu.

3.3.2 Regulacje

Wybranie opcji „Regulacje” z menu programowania kasety, umożliwia zmianę następujących parametrów pracy kasety:



- intensywność podświetlenia wyświetlacza (naciśnąć klawisz 1)
- kontrast wyświetlacza (naciśnąć klawisz 2)
- wzmocnienie toru mikrofonu (naciśnąć klawisz 3)
- wzmocnienie toru głośnika (naciśnąć klawisz 4)
- poziom głośności bipera (naciśnąć klawisz 5)
- poziom głośności podczas dzwonięcia do lokalu (nie dotyczy współpracy z centralą CD-1803) (naciśnąć klawisz 6)

Po wybraniu parametru do regulacji (odpowiednio klawiszem 1 – 6), użyj klawiszy ↑ ↓ w celu zmiany nastawy. Krótkie naciśnięcie zmienia wartość o ok 10%, natomiast przytrzymanie wciśniętego klawisza zmienia nastawę płynnie z krokiem 1%.

Po zakończeniu regulacji użyj klawisza ☏ lub ✕ aby powrócić do głównego menu programowania.

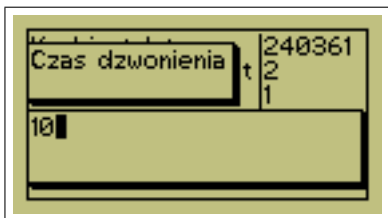
Uwaga: Regulacje niektórych nastaw odbywa się „na ślepo” – bez możliwości kontrolowania na bieżąco wprowadzonych zmian. Do takich parametrów należą wzmocnienia torów mikrofonu i głośnika. Aby wyregulować wzmocnienia dokładnie wraz z „odsluchem” należy użyć alternatywnej procedury regulacji głośności opisanej w rozdziale „Inne procedury”.

»Ustawienia dostępne tylko dla centrali analogowej CA3000

- „Czas rygla.” Ten parametr odpowiada za czas otwarcia rygla w sekundach. W przypadku współpracy z centralą CD-1803, nie wpływa on bezpośrednio na czas wysterowania rygla, ale za czas otwarcia toru fonicznego, aby można było usłyszeć ton potwierdzający otwarcie rygla generowany przez CD-1803. Należy go ustawić na wartość zgodną z czasem wysterowania rygla ustawionym w centrali CD-1803.



- „Czas dzwonięcia.” Określa maksymalny czas generowania sygnału dzwonięcia do lokalu wraz z czasem oczekiwania na podniesienie słuchawki przez lokatora. W przypadku braku odpowiedzi ze strony lokatora, po upływie tego czasu nastąpi anulowanie nawiązywania połączenia.



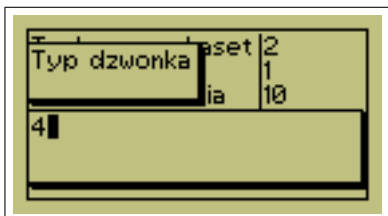
- „Czas dzwonka” Czas pojedynczego cyklu dzwonka, składającego się z dwóch tonów. Aby uzyskać żądany czas dzwonka należy wprowadzić wartość w jednostkach '10ms', tj jeżeli czas dzwonka ma wynosić 0,5s, to należy wprowadzić wartość 50 (50 x 10ms).



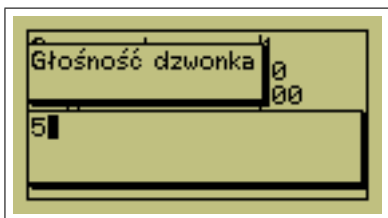
- „Ilość cykli dzwonka” Ilość powtórzeń dzwonka w ramach czasu dzwonienia.



- „Typ dzwonka” Tym parametrem można wybrać jeden z 5 typów dzwonka.



- Głośność dzwonka Ten parametr określa poziom głośności głośnika kasety podczas dzwonienia do lokalu. W przypadku współpracy z centralką CD-1803, parametr ten nie jest używany.

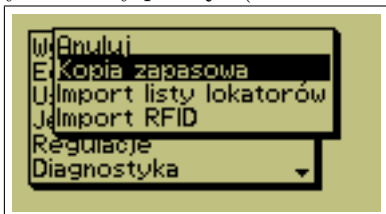


3.4 Diagnostyka

W tym podmenu znajdują się informacje diagnostyczne kasety - napięcie zasilania, prąd heatera, rezystancja linii, temperatura kasety oraz numer seryjny.

3.5 Narzędzia

Sekcja pozwala na tworzenie kopii zapasowej danych z kasy (lista lokatorów z RFID) oraz import danych z karty pamięci (lista lokatorów oraz lista identyfikatorów RFID - oddzielnie).




- „Anuluj” - powrót do poprzedniego menu
- „Kopia zapasowa” - kasecie tworzy kopię danych. Plik zapisywany jest na karcie pamięci.
- „Import listy lokatorów” - odczyt danych z karty pamięci. Po wybraniu tej opcji pojawi się lista dostępnych plików z danymi do importu.
- „Import RFID” - odczyt danych identyfikatorów z karty pamięci. Po wybraniu tej opcji pojawi się lista dostępnych plików z danymi do importu.

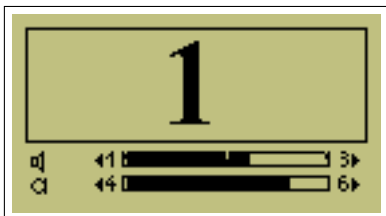
W przypadku braku karty pamięci, zostanie wyświetlony adekwatny komunikat. Po zamknięciu następuje powrót do menu programowania





3.6 Inne procedury

3.6.1 Regulacja głośności.

Płynna regulacja głośności (mikrofonu i głośnika) jest aktywna przez kilkadziesiąt sekund począwszy od momentu opuszczenia trybu programowania kasy.

W tym czasie należy wybrać numer lokalu a następnie podczas dzwonienia wcisnąć klawisz  – zostaną wyświetlone „suwaki” obrazujące aktualnie ustawione poziomy wzmocnienia torów: mikrofonu i głośnika.



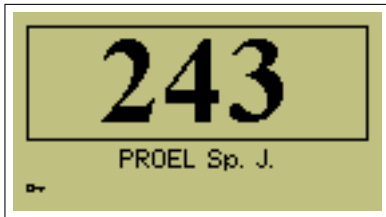
Następnie można użyć klawiszy  i  do regulacji wzmocnienia toru głośnikowego oraz klawiszy  i  do regulacji wzmocnienia toru mikrofonowego. Możliwość regulacji zostanie zablokowana samoczynnie po kilkadziesiąt sekundach spoczynku (bez wybierania kolejnych numerów lokali z klawiatury).


3.6.2 Zmiana niektórych danych listy lokatorów przez samego lokatora.

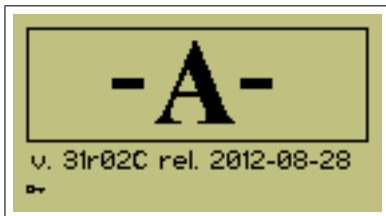
Jeśli lokator zna własny „kod dostępu” – o ile kod ten został uprzednio wprowadzony przez instalatora podczas edycji listy lokatorów – może dokonać zmian niektórych danych dotyczących własnego lokalu. Na chwilę obecną może on zmienić pola: „Nazwisko”, „Kod dostępu”, „Kod zamka”, dodawać i kasować karty dostępu dla własnego lokalu, ukrywać wpis na liście lokatorów, oraz zmienić głośność dzwonka.

Procedura edycji własnych danych przez lokatora:

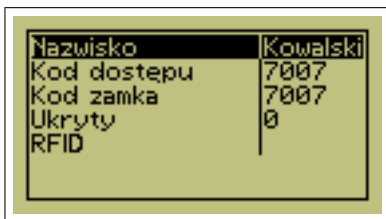
- wybrać z klawiatury numeru lokalu














- wcisnąć 7 razy przycisku  – pojawi się komunikat „-A-” na wyświetlaczu



- wprowadzić „kod dostępu” dla danego lokalu – jeśli kod jest prawidłowy, nastąpi wejście w tryb edycji danych

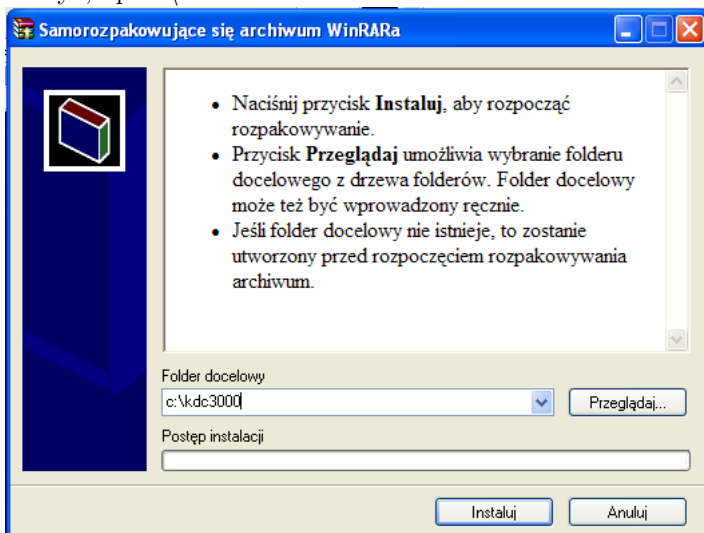


- klawiszami  i  oraz  wybrać z listy i wyedytować żądane pole rekordu
- dokonać zmian używając klawiszy numerycznych  –  oraz ,  i 
- użyć klawisza  w celu uzyskania dodatkowych opcji:
 - Anuluj – wyjście z edycji bez zapisu
 - Zapisz – wyjście z edycji z zapisem
 - Edycja – powrót do przerwanej edycji
 - Klawiatura – umożliwia zmianę trybu wprowadzania znaków regionalnych z klawiatury
- zatwierdzić zmiany i wyjść z edycji pola klawiszem 
- zakończyć edycję i powrócić do normalnego trybu pracy klawiszem 

4 Edycja listy lokatorów przy pomocy programu ResidentsList

4.1 Instalacja oprogramowania

Oprogramowanie dostępne jest w postaci samorozpakowującego się archiwum. Po uruchomieniu należy wskazać dogodnie miejsce na dysku w celu rozpakowania archiwum, przez wpisanie ścieżki w pole „Folder docelowy”, np. c:\kdc3000



Oprogramowanie jest zapisywane w trzech folderach:

- DRIVERS – zawiera sterowniki potrzebne do komunikacji systemu Windows z kasetą KDC3000
- FIRMWARE – zawiera oprogramowanie kasyety, które można załadować do kasyety za pomocą programu UPLOADER.EXE
- RESIDENT – zawiera program do edycji listy lokatorów oraz pliki z komunikatami w różnych językach, które można załadować do kasyety w razie konieczności.

Nazwa	Rozmiar	Typ	Data modyfikacji
menu_v26_hun.lng	5 KB	Plik LNG	2010-07-12 10:47
menu_v26_pl.lng	2 KB	Plik LNG	2010-07-12 10:47
menu_v27_hun.lng	5 KB	Plik LNG	2010-08-03 16:08
menu_v27_pl.lng	2 KB	Plik LNG	2010-08-04 11:26
QtCore4.dll	2 226 KB	Rozszerzenie aplikacji	2010-06-21 01:15
QtGui4.dll	8 071 KB	Rozszerzenie aplikacji	2010-06-21 01:19
residentslist.exe	179 KB	Aplikacja	2010-09-20 13:52

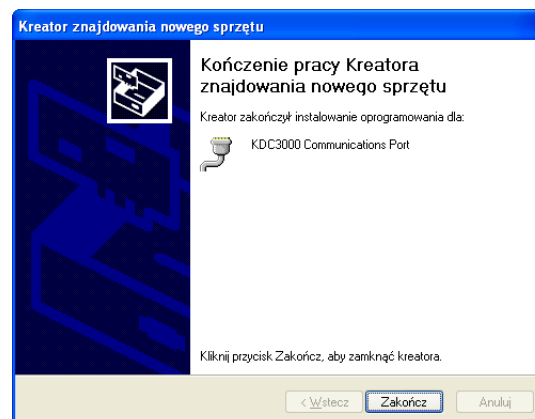
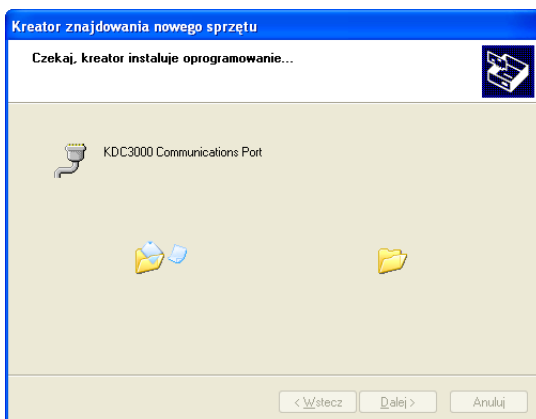
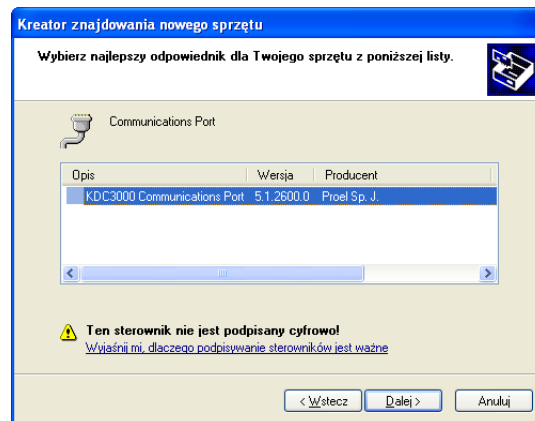
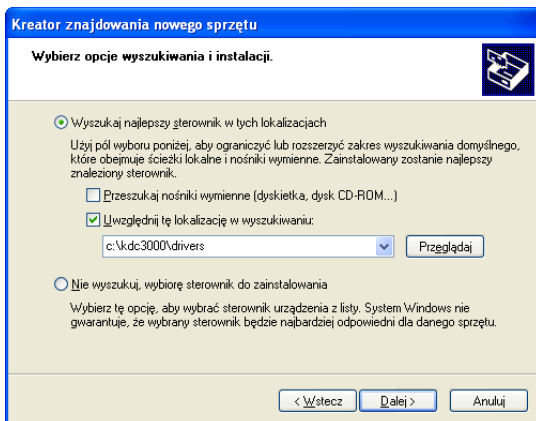
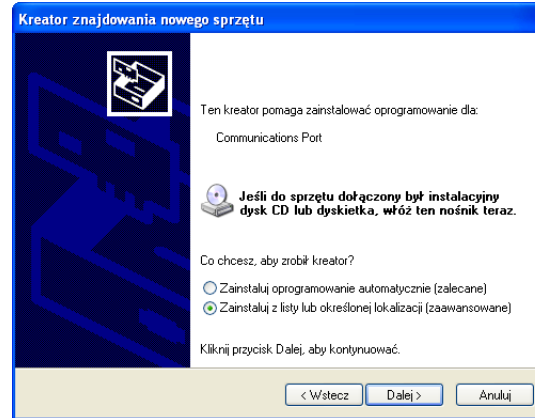
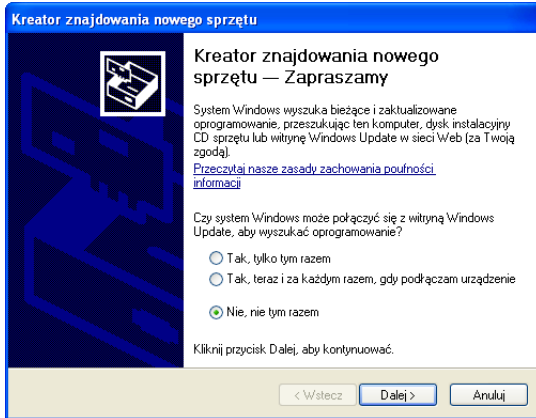
4.2 Podłączenie kasyety do komputera

Do podłączenia kasyety do komputera wymagana jest przejściówka (dostępna w sprzedaży w firmie PROEL), którą wsuwa się w szczelinę znajdującą się w dolnej części kasyety, oraz standardowy kabel USB A-B (mini). Można podłączyć zarówno kasetę niepodłączoną, jak i zainstalowaną i podłączoną do centrali. W specyficznych sytuacjach może się okazać, że wydajność prądowa gniazda USB komputera jest zbyt mała do zasilania kasyety – w takim przypadku należy skorzystać z dodatkowego podłączenia do centrali domofonowej lub użyć hub-a USB z własnym zasilaczem (dostępne na rynku).

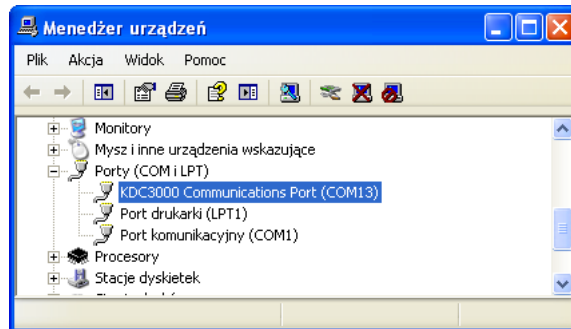
4.2.1 Pierwsze podłączenie i instalacja sterowników

Windows XP

Przy pierwszym podłączeniu kasyety, system Windows wykryje nowy sprzęt i będzie poszukiwał odpowiednich sterowników. Należy wybrać opcję instalacji z określonej lokalizacji, a następnie wskazać folder ze sterownikami do KDC3000 (c:\kdc3000\drivers).



Po zainstalowaniu sterowników, kaseeta będzie rozpoznawana przez Windows, jako port komunikacyjny COM, co można zweryfikować w Menadżerze Urządzeń systemu Windows:



W przypadku, kiedy kaseeta nie została poprawnie zainstalowana, a system nie pyta o sterowniki, należy usunąć nieznanne urządzenia w „Menadżerze urządzeń” systemu Windows, a następnie podłączyć kasetę ponownie i przeprowadzić procedurę instalacji zgodnie z opisem.

Windows 7 Instalacja sterowników przebiega w sposób zbliżony do instalacji w środowisku Windows XP. W czasie instalacji, system poinformuje o tym, że sterownik nie jest podpisany cyfrowo. Należy zignorować ostrzeżenie i zainstalować sterownik mimo tego.

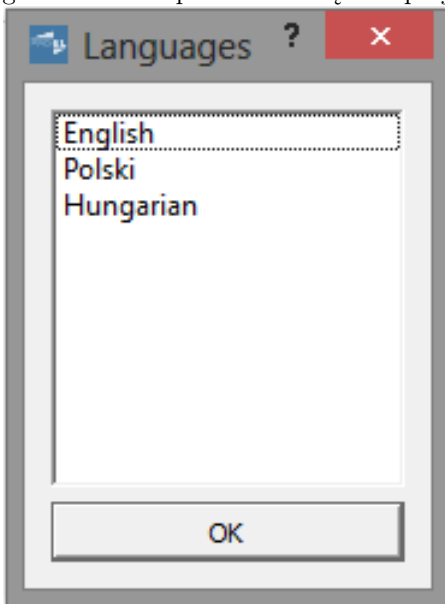
Windows 8 Instalacja sterowników powinna być poprzedzona wyłączeniem Driver Signature Enforcement. Dalsza procedura postępowania jest analogiczna do instalacji sterowników w Windows 7.

4.3 Obsługa programu ResidentsList

Po uruchomieniu programu i podłączeniu kasyety za pomocą kabla USB, można odczytać, edytować oraz wysłać do kasyety listę lokatorów.

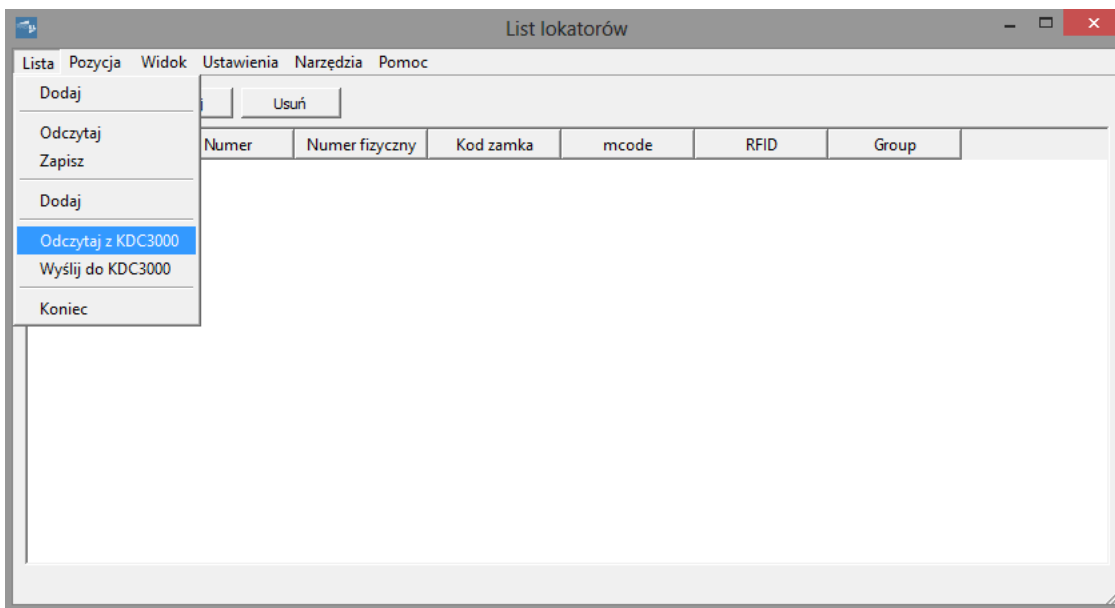
4.3.1 Uruchomienie programu ResidentsList

Po włączeniu programu ukazuje się okno wyboru języka. Należy wybrać odpowiednią wersję językową programu i zaakceptować kliknięciem przycisku „OK”

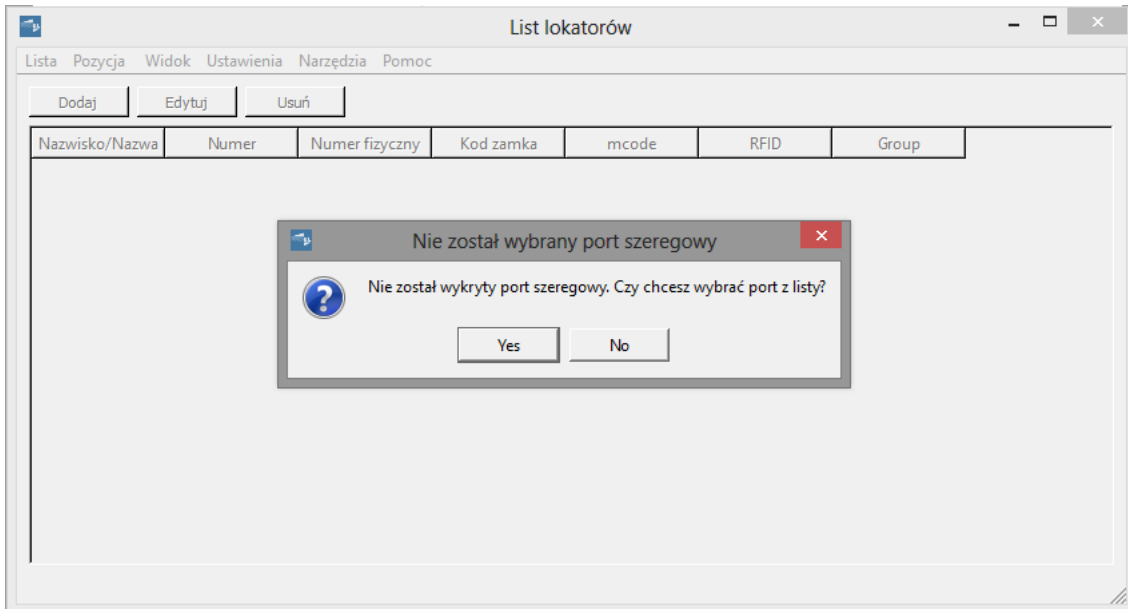


4.3.2 Pobranie listy lokatorów z kasyety

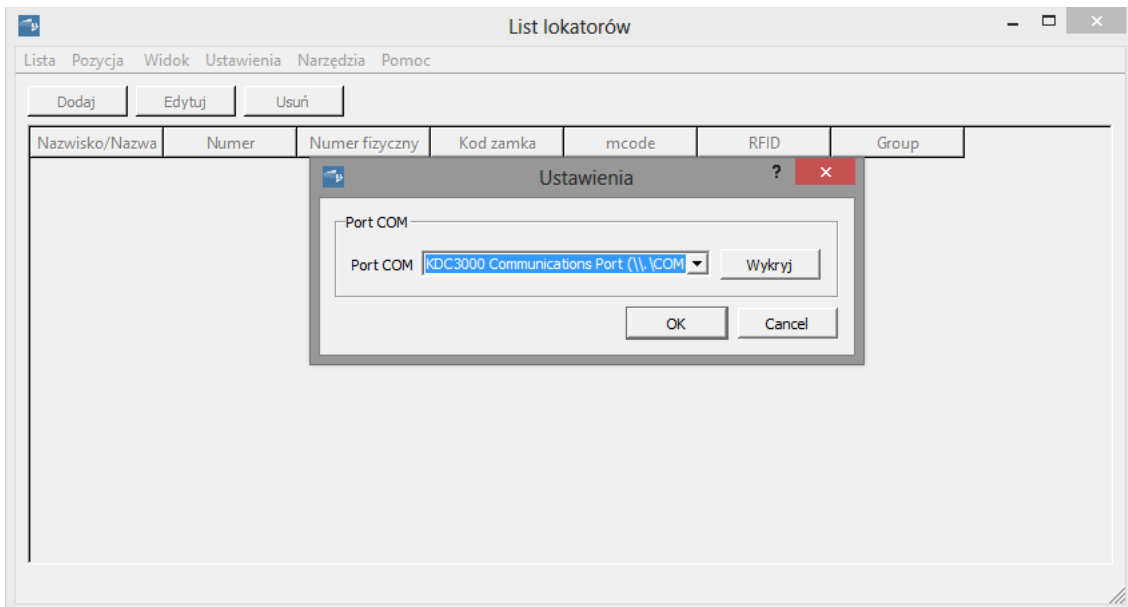
Odczyt listy lokatorów z kasyety realizujemy za pomocą menu Lista=>Odczytaj z KDC3000.



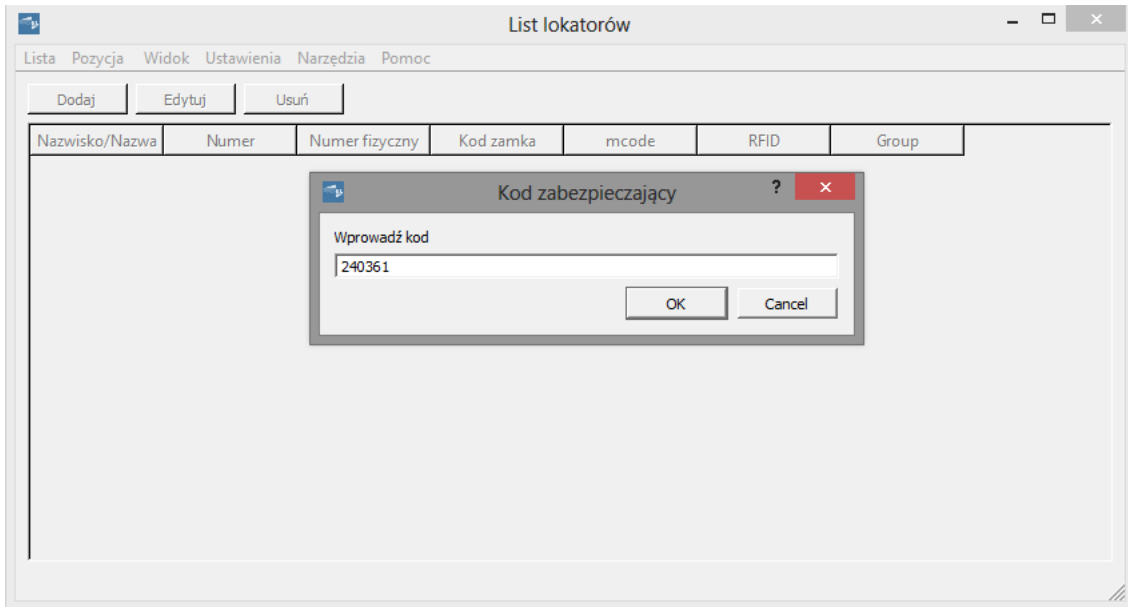
Jeżeli nie został wcześniej ustawiony port komunikacyjny, pojawi się dodatkowy monit sugerujący konieczność wybrania portu:



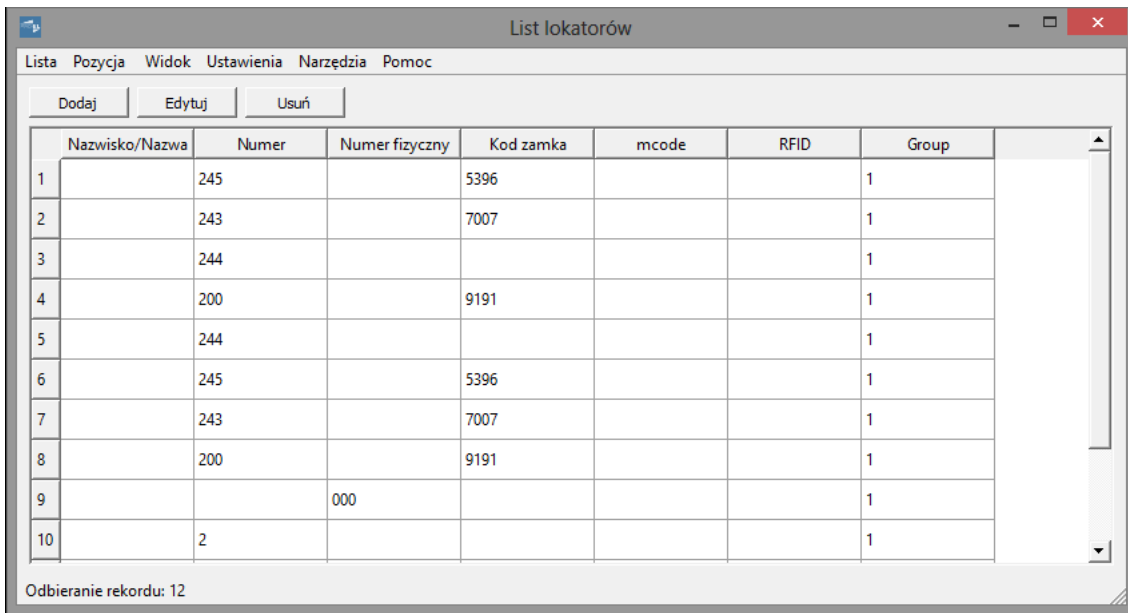
Należy jeden z dostępnych portów. Brak dostępnych opcji oznacza problemy z komunikacją.



Po wybraniu właściwego portu komunikacyjnego, podajemy kod instalatora, którym zabezpieczona jest kasetta (na etapie produkcji wprowadzany jest kod: 240361)



Po zakończeniu pobierania listy lokatorów w oknie programu będzie widoczna cała lista zapisana w kasecie.

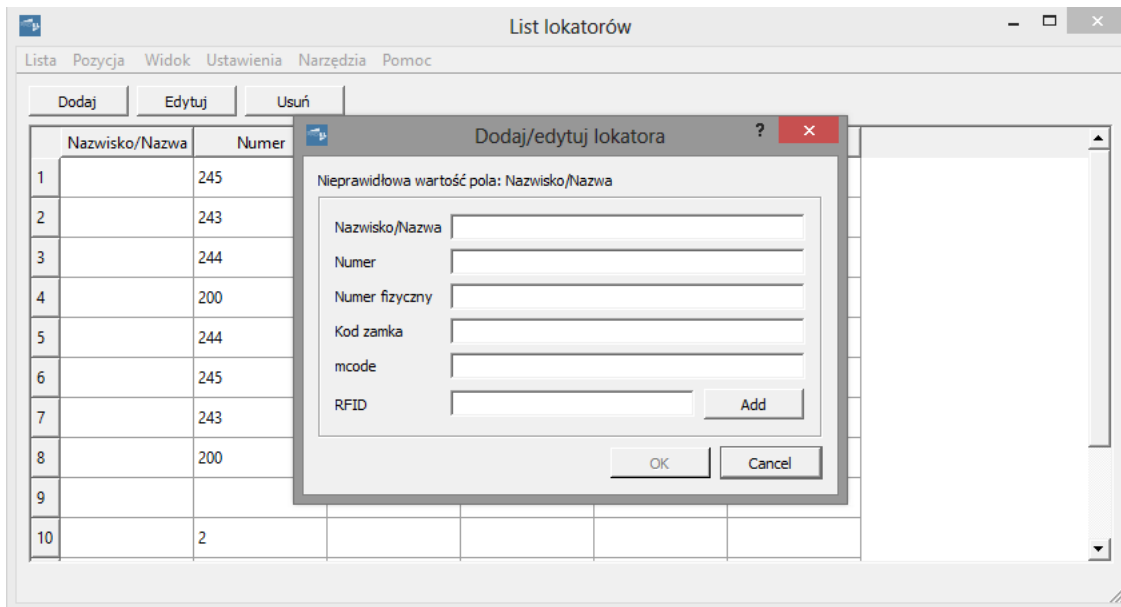


4.3.3 Dodawanie nowych rekordów listy

W celu dodania nowego rekordu należy użyć przycisku „Dodaj” lub menu Lista=>Dodaj. Można wypełnić następujące pola:

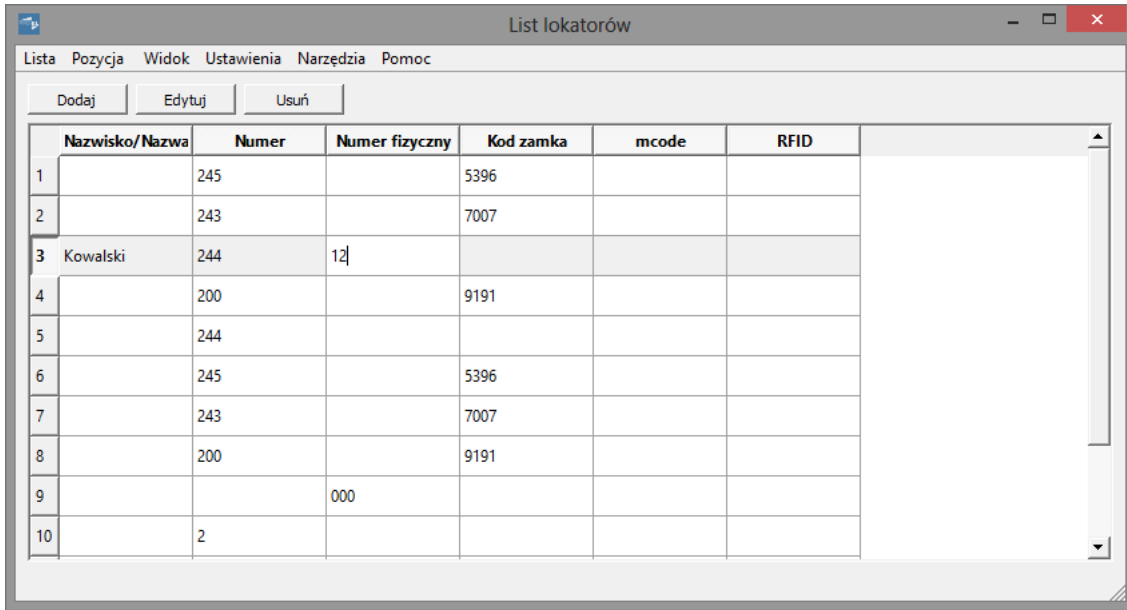
- „Nazwisko/Nazwa” – nazwisko i ewentualnie imię lokatora

- „Numer” – numer lokalu używany podczas wprowadzania z klawiatury (może zawierać litery po cyfrach wiodących).
- „Numer fizyczny” – numer rzeczywisty, który zostanie wysłany przez kasetę do centrali domofonowej. To pole należy wypełnić w przypadku konieczności zamiany numeru lokalu wybieranego z klawiatury, na numer „zrozumiały” dla centrali. Np. gdy jest wprowadzony numer lokalu: „23A”, to należy zamienić go na numer fizyczny bez postfiks literowego. W większości przypadków pole to można pozostawić puste.
- „Kod zamka” – w przypadku współpracy z centralką CD-1803, to pole jest używane tylko w przypadku użycia kart RFID. W przypadku, gdy karty RFID są używane, w to pole należy wpisać kod zamka, obowiązujący w centrali dla danego lokalu. Jeśli karty dostępu nie są używane, pole to można pozostawić puste.
- „mcode” – jeśli zostanie wprowadzony, umożliwia lokatorowi (oddzielną procedurą) edycję niektórych pól własnego rekordu listy lokatorów. Na chwilę obecną lokator może zmienić pola: „Nazwisko”, „Kod dostępu” oraz „RFID”.
- „RFID” – w to pole można wpisać numery kart RFID. Najlepiej w tym celu użyć przycisku „Add”, a następnie zbliżyć kartę do klawiatury kasy.



4.3.4 Edycja rekordu

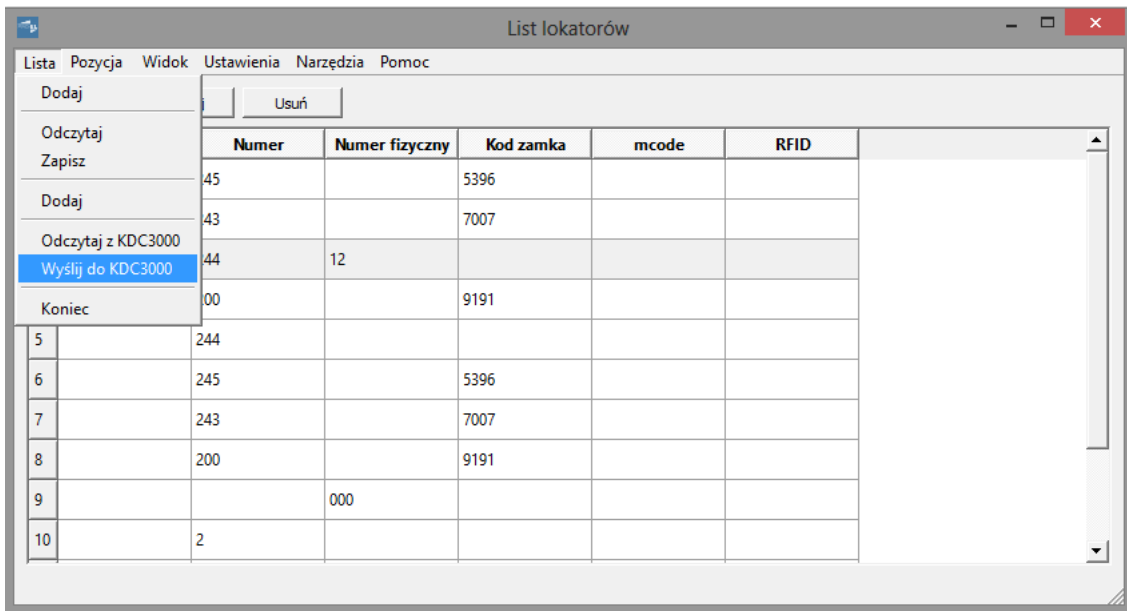
W celu poprawienia wpisu, należy użyć przycisku „Edytuj”, po uprzednim wskazaniu rekordu do edycji. Można także modyfikować wpisy bezpośrednio w tabeli widocznej na ekranie, przez wybranie żądanego pola za pomocą myszy lub przez użycie klawisza F2. Przejście do kolejnego pola rekordu realizowane jest klawiszem „tabulacji”.



	Nazwisko/Nazwa	Numer	Numer fizyczny	Kod zamka	mcode	RFID
1		245		5396		
2		243		7007		
3	Kowalski	244	12			
4		200		9191		
5		244				
6		245		5396		
7		243		7007		
8		200		9191		
9			000			
10		2				

4.3.5 Wysłanie listy do kasy

Po przeprowadzeniu edycji rekordów listy, należy wysłać poprawioną listę do kasy komendą Lista=>Wyślij do KDC3000.



	Numer	Numer fizyczny	Kod zamka	mcode	RFID
45			5396		
43			7007		
44		12			
00			9191		
5		244			
6		245		5396	
7		243		7007	
8		200		9191	
9			000		
10		2			

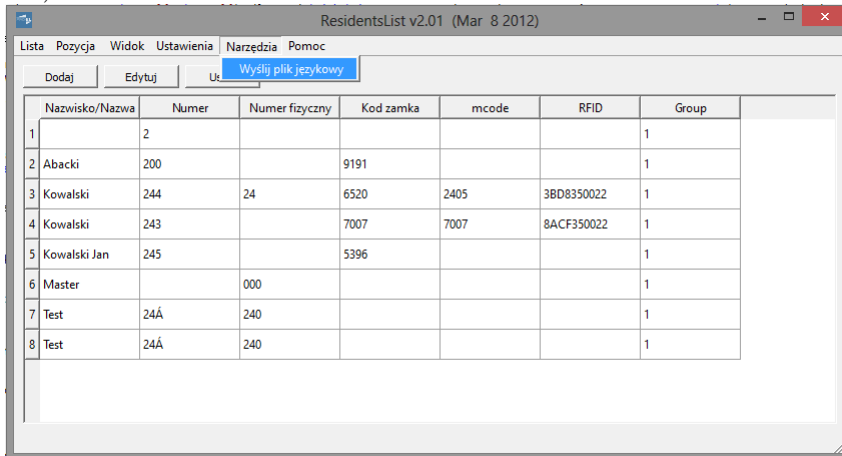
4.3.6 Odczyt i zapis listy na dysk

Odczytaną z kasety listę można zarchiwizować na dysk komendą Lista=>Zapisz, w celu późniejszego użycia. Upřednio zapisaną na dysku listę, można wczytać komendą Lista=>Odczytaj.

4.3.7 Wgrywanie plików językowych

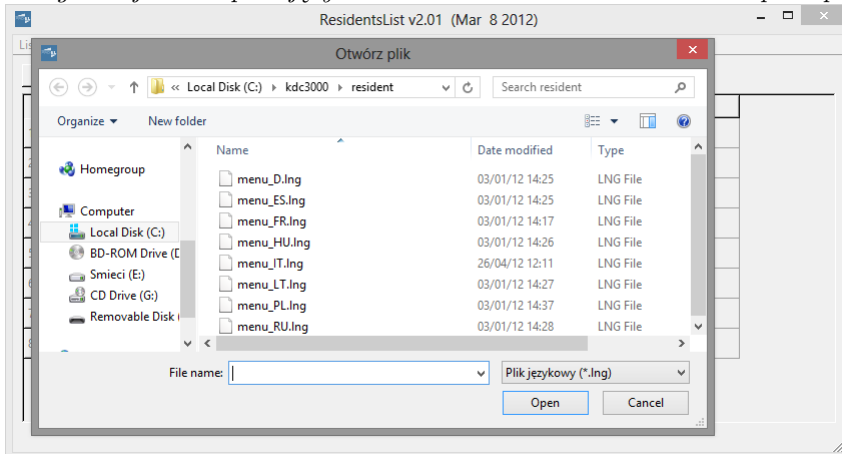
Program ResidentsList umożliwia ustawienie nowego języka kasety przez port USB. Jest to podstawowy sposób zmiany języka komunikatów.

Aby wgnać plik językowy do kasety, należy podłączyć kasetę do komputera i w oknie programu ResidentsList wybrać „Narzędzia” => „Wyślij plik językowy”. Jeżeli połączenie z portem kasety nie zostało nawiązane wcześniej, należy postępować tak jak w przypadku pobierania listy lokatorów (patrz p.4.3.2)

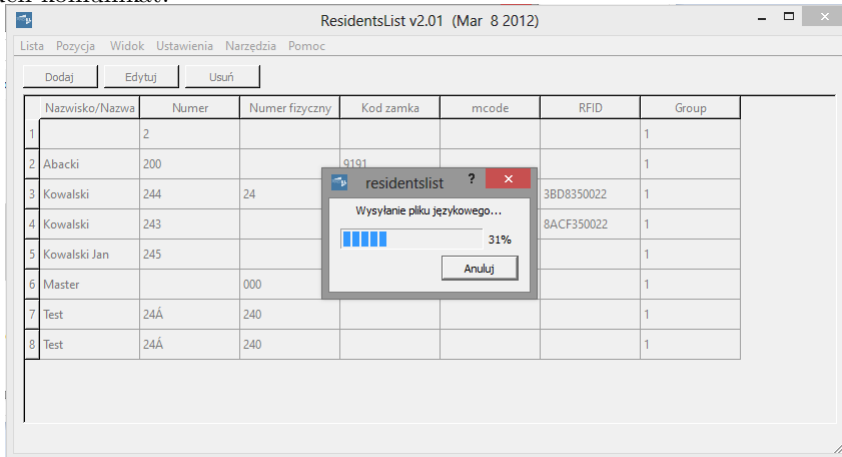


Następnie należy wybrać żądany plik językowy.

Uwaga: Najnowsze pliki językowe można znaleźć na stronie www.proel.pl



Następnie pojawi się okno z paskiem postępu. Jeżeli akcja przebiegnie prawidłowo, nie pokaże się żaden komunikat.



Uwaga: Zmiana języka nie wpływa na ustawienia znaków narodowych klawiatury przy wprowadzaniu tekstu.