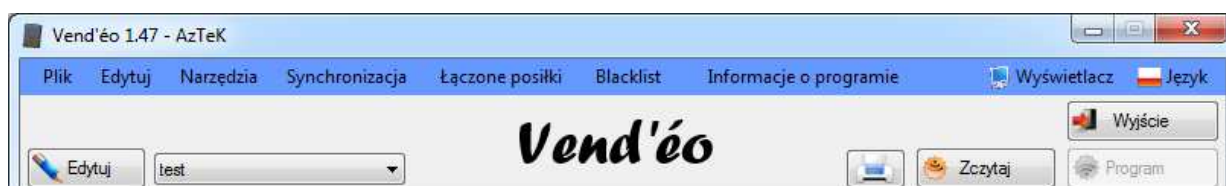




## **INSTRUKCJA OBSŁUGI**

# **Vend'éo**



**Produkt dystrybuwany przez :**

# SPIS TREŚCI

<u>I - INSTALACJA.</u>	<u>5</u>
<u>II - UŻYCIE.</u>	<u>5</u>
<u>III – USTAWIENIA CZYTNIKA.</u>	<u>6</u>
<u>1) Wybierz/edytuj nazwę maszyny.</u>	<u>6</u>
<u>a. Numer seryjny AzTeK, Nazwa Maszyny, Nazwa klienta, Typ dozownika.</u>	<u>7</u>
<u>b. Państwo.</u>	<u>7</u>
<u>c. Województwo.</u>	<u>8</u>
<u>d. Strefa.</u>	<u>8</u>
<u>e. Typ operacji.</u>	<u>8</u>
<u>f. Nośnik Audytu i Czarnej Listy</u>	<u>9</u>
<u>g. „Program lojalnościowy”.</u>	<u>9</u>
<u>h. Darmowe Kredyty.</u>	<u>9</u>
<u>i. Dni Specjalne aktywne.</u>	<u>9</u>
<u>j. „Ograniczanie liczby sprzedaży” aktywne.</u>	<u>9</u>
<u>k. Rocznicze aktywne.</u>	<u>9</u>
<u>l. Łączone Posiłki aktywne.</u>	<u>9</u>
<u>m. Data instalacji, Ostatnia modyfikacja, Podstawowe ustawienia.</u>	<u>9</u>
<u>n. Zarządzanie.</u>	<u>9</u>
<u>2) Harmonogramy - Taryfy.</u>	<u>11</u>
<u>a. Linie cenowe.</u>	<u>11</u>
<u>b. Maksymalna liczba linii.</u>	<u>13</u>
<u>c. Ograniczenie liczby sprzedaży.</u>	<u>13</u>
<u>d. Rocznicze.</u>	<u>14</u>
<u>e. Linie cenowe : T.</u>	<u>14</u>
<u>f. Strefy czasowe.</u>	<u>15</u>
<u>3) Program lojalnościowy.</u>	<u>16</u>
<u>4) Darmowe Kredyty.</u>	<u>18</u>
<u>5) Dni Specjalne.</u>	<u>20</u>
<u>6) Łączone posiłki.</u>	<u>23</u>
<u>7) Liczba DK i Bonus obrotu.</u>	<u>26</u>
<u>a. Liczba Darmowych Kredytów.</u>	<u>26</u>
<u>b. Bonus Obrotu.</u>	<u>28</u>
<u>8) Parametry Techniczne.</u>	<u>30</u>
<u>a. Kody stron.</u>	<u>31</u>
<u>b. Strefa.</u>	<u>32</u>
<u>c. Loteria.</u>	<u>32</u>
<u>d. IrDA.</u>	<u>32</u>
<u>e. Suma fikcyjnych sprzedaży.</u>	<u>33</u>
<u>f. Bonus przeładowania.</u>	<u>33</u>
<u>g. Wallet.</u>	<u>33</u>
<u>h. Akceptor monet.</u>	<u>34</u>
<u>i. Advanced settings.</u>	<u>34</u>
<u>j. Zarejestrowane akcje użytkowników.</u>	<u>36</u>
<u>k. Dźwięk i opcje wyświetlania.</u>	<u>36</u>
<u>l. Zliczenie.</u>	<u>38</u>
<u>m. Waluta.</u>	<u>39</u>

<u>n. Używana karta.</u>	<u>39</u>
<u>o. Blacklist.</u>	<u>39</u>
<u>p. RS232 &amp; Bluetooth.</u>	<u>40</u>
<u>9) Opcje audytów.</u>	<u>40</u>
<u>10) Opcje programowania.</u>	<u>41</u>
<u>11) Karta retrieve configuration.</u>	<u>41</u>
<u>12) Odczytywanie i zapisywanie ustawień, audytów i blacklist na kluczu USB</u>	<u>43</u>
<u>a. Odczytywanie.</u>	<u>43</u>
<u>b. Zapisywanie.</u>	<u>44</u>
<u>IV - AUDYTY.</u>	<u>45</u>
<u>V – NOŚNIK UŻYTKOWNIKA.</u>	<u>49</u>
<u>a. Kod operatora.</u>	<u>49</u>
<u>b. Technologia.</u>	<u>49</u>
<u>c. Wartość, waluta.</u>	<u>49</u>
<u>d. Kod Strony, Państwo, Województwo, Grupa, Kategoria, Typ Klucza.</u>	<u>49</u>
<u>e. Limit sprzedaży.</u>	<u>50</u>
<u>f. Strefa użycia.</u>	<u>50</u>
<u>g. Depozyt.</u>	<u>50</u>
<u>h. Liczniki.</u>	<u>50</u>
<u>i. Data wygaśnięcia.</u>	<u>51</u>
<u>j. Ostatnie użycie.</u>	<u>51</u>
<u>k. Darmowe Kredyty.</u>	<u>51</u>
<u>l. Program Lojal.</u>	<u>51</u>
<u>m. Bonus obrotu.</u>	<u>52</u>
<u>n. Rocznice.</u>	<u>52</u>
<u>o. Aktywny portfel.</u>	<u>52</u>
<u>p. Domyślne ustawienia, Zresetuj klucz strefy, Programowanie wielu.</u>	<u>52</u>
<u>q. Historia.</u>	<u>54</u>
<u>r. Szczytaj.</u>	<u>54</u>
<u>s. Program.</u>	<u>54</u>
<u>VI – KARTA RELOADING.</u>	<u>54</u>
<u>a. Kod operatora.</u>	<u>54</u>
<u>b. Technologia.</u>	<u>54</u>
<u>c. Wartość, waluta.</u>	<u>55</u>
<u>d. Kod strony, Państwo, Województwo.</u>	<u>55</u>
<u>e. Doładowanie.</u>	<u>55</u>
<u>f. Historia.</u>	<u>55</u>
<u>VII – KARTA LICENCYJNA.</u>	<u>55</u>
<u>a. Kod strony.</u>	<u>56</u>
<u>b. Numer licencyjny.</u>	<u>56</u>
<u>c. Obecnie w użyciu.</u>	<u>56</u>
<u>d. Jednorazowy.</u>	<u>56</u>
<u>e. Zresetuj numer licencyjny.</u>	<u>56</u>
<u>f. Kod operatora.</u>	<u>56</u>
<u>VIII - BLACKLIST.</u>	<u>56</u>
<u>a. Tworzenie nowej bazy danych.</u>	<u>57</u>
<u>b. Zapisywanie bazy danych.</u>	<u>58</u>
<u>c. Otwieranie bazy danych.</u>	<u>59</u>
<u>d. Drukowanie bazy danych.</u>	<u>59</u>
<u>e. Wyłączanie nośnika użytkownika z bazy danych.</u>	<u>59</u>
<u>f. Importowanie blacklist.</u>	<u>61</u>

## IX - RÓŻNE.

<u>1) Plik.</u>	<u>64</u>
<u>a. Ustawienia.</u>	<u>64</u>
<u>b. Nagłówek firmy.</u>	<u>65</u>
<u>c. Aktualizowanie Vend'éo.</u>	<u>65</u>
<u>d. Zgłoś problem.</u>	<u>65</u>
<u>e. Wyjście.</u>	<u>66</u>
<u>2) Edytuj.</u>	<u>66</u>
<u>a. Kopiuj/Wklej.</u>	<u>66</u>
<u>3) Narzędzia.</u>	<u>66</u>
<u>a. Inicjalizacja programatora.</u>	<u>66</u>
<u>b. Inicjalizacja klucza USB.</u>	<u>66</u>
<u>c. Przenieś ustawienia na klucz USB.</u>	<u>66</u>
<u>d. Przenieś Blacklist na klucz USB.</u>	<u>67</u>
<u>e. Przeglądarka klucza USB.</u>	<u>68</u>
<u>f. Analizator kart.</u>	<u>69</u>
<u>4) Synchronizacja.</u>	<u>69</u>
<u>a. Synchronizacja audytów.</u>	<u>70</u>
<u>b. Synchronizacja ustawień.</u>	<u>71</u>
<u>5) Łączone Posiłki.</u>	<u>72</u>
<u>6) Blacklist.</u>	<u>73</u>
<u>a. Nowy.</u>	<u>73</u>
<u>b. Otwórz.</u>	<u>73</u>
<u>c. Zapisz.</u>	<u>73</u>
<u>d. Drukuj.</u>	<u>73</u>
<u>e. Szybkie Blacklist.</u>	<u>73</u>
<u>7) Informacje o programie.</u>	<u>73</u>
<u>8) Okno.</u>	<u>74</u>
<u>9) Język.</u>	<u>74</u>

## I - INSTALACJA.

### Windows 98 / 2000 / NT / XP / VISTA / 7 / 8 :

Włóż płytę CD-ROM do napędu lub pobierz nasze oprogramowanie z naszej strony internetowej: [www.aztek.lu](http://www.aztek.lu)

Link bezpośredni : [VendeoInstall\\_dotNet\\_1.0.0.42.exe](#)

Uruchom 'VendeoInstall\_dotNet\_1.0.0.42.exe'

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie.

### Połączenie **Luxéo** z programatorem :

Połącz kabel programatora do portu USB komputera (sterowniki portu USB znajdują się na płycie CD-ROM lub na naszej stronie internetowej : [www.aztek.lu](http://www.aztek.lu) – link bezpośredni : [LuxeoConsoleDrivers\\_20802.exe](#)).

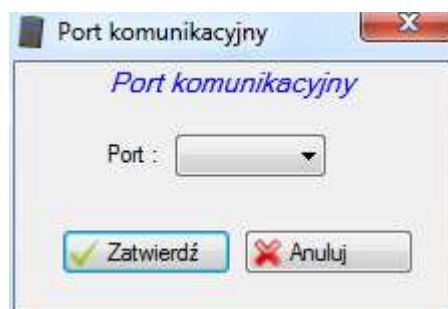
## II - UŻYCIE.

Wszystkie działania, które zostaną tu opisane mogą być wykonane przez właściciela programatora **Luxéo**.

Aby rozpocząć prace z oprogramowaniem **Vend'éo** kliknij dwukrotnie na ikonę:

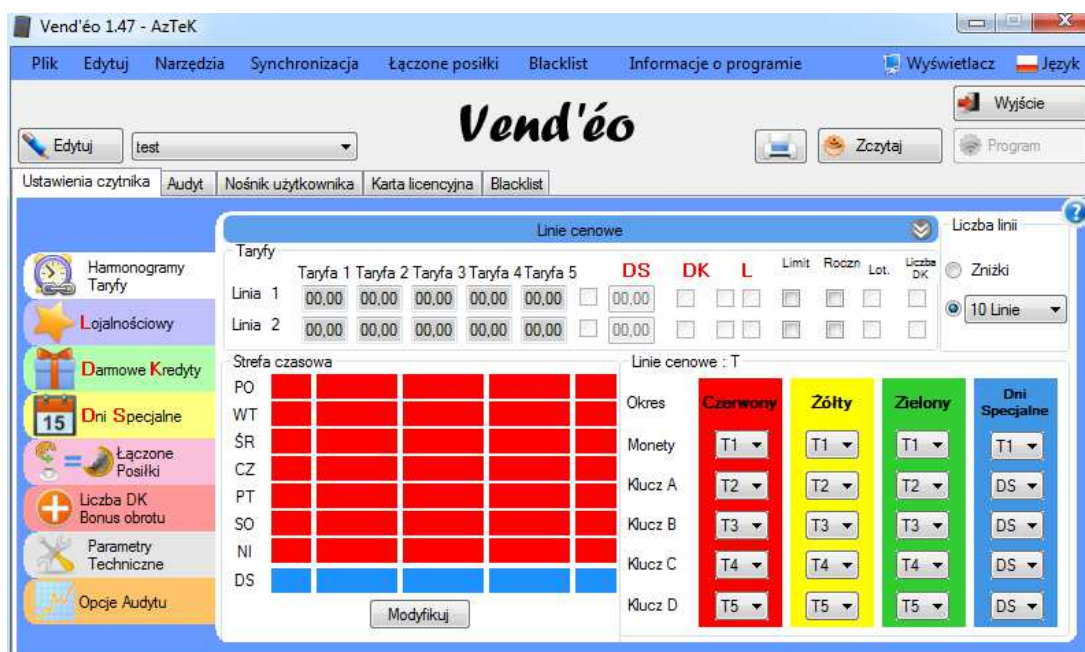


Pojawi się następujące okno:



Wybierz odpowiedni szeregowy port komunikacyjny (COM1, COM2, itd.).

Kliknij na 'Zatwierdź', pojawi się następujące okno:



Wyświetlone są wszystkie dane nośnika konfiguracyjnego 'Configuration' (karty lub klucza).

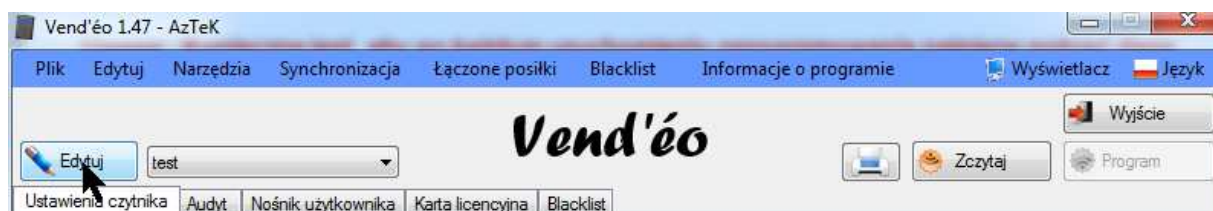
Jesteś gotowy do korzystania z możliwości oprogramowania **Vend'éo**.

**Uwaga : Konieczne jest, aby po każdym uruchomieniu oprogramowania najpierw pobrać dane z nośnika 'Configuration' (koloru czerwonego) za pomocą przycisku 'Szczytaj' w celu odblokowania funkcji (na przykład : odblokować przycisk 'Program' lub zmodyfikować kartę lub klucz użytkownika).**

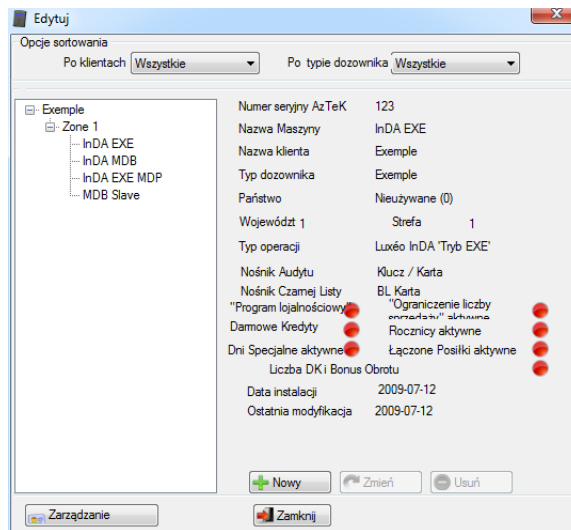
### III – USTAWIENIA CZYTNIKA.

#### 1) Wybierz/edytuj nazwę maszyny.

**Każda zmiana konfiguracji musi być zaktualizowana w czytniku *Luxéo* poprzez zaprogramowanie karty 'Configuration' i przyłożeniu jej do przedniej części czytnika.**



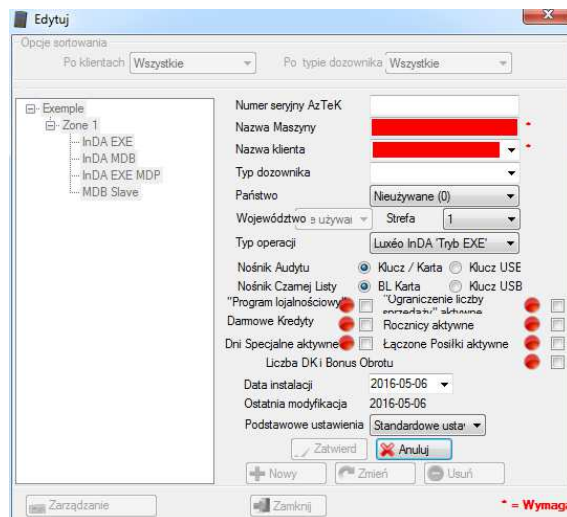
Kliknij na 'Edytuj', pojawi się następujące okno:



Istnieje możliwość segregacji ustawień względem nazw klientów lub po typie dozownika.

Każde ustawienie może być zapisane do pliku o określonej nazwie. Kliknij przycisk 'Nowy'.

Pojawi się następujące okno :



Wprowadź nazwę maszyny i nazwę klienta (nie dozwolone są znaki \* / \ < > ' " ? | :, długość wprowadzonych danych powinna być krótsza lub równa 19 znakom), następnie kliknij na 'Zatwierdź' i 'Zamknij'. Pozostałe informacje będą zawarte w pierwszym audycie czytnika.

Umożliwia to zaprogramowanie i automatyczne przechowywanie twoich ustawień.

### **a. Numer seryjny AzTeK, Nazwa Maszyny, Nazwa klienta, Typ dozownika.**

**Numer seryjny AzTeK** : numery seryjny czytnika **Luxéo** (informacja opcjonalna).

**Nazwa Maszyny** : nazwa instalowanej maszyny (informacja obowiązkowa).

**Nazwa klienta**: nazwa klienta dla instalowanej maszyny (informacja obowiązkowa).

**Typ dozownika** : typ instalowanego dozownika (informacja opcjonalna).

### **b. Państwo.**

Parametr używany w celu określenia kodu 'Państwo' czytnika.

### c. Województwo.

Parametr używany w celu określenia kodu 'Województwo' czytnika.

### d. Strefa.

Używana w celu przypisania strefy (od 1 do 10) do czytnika **Luxéo**, pozwalając, na dostęp do maszyny, tylko nośnikom użytkowników z przydzieloną odpowiednią strefą.

#### **Przykład :**

Strefa 1 : pracownia ;

Strefa 2 : biuro ;

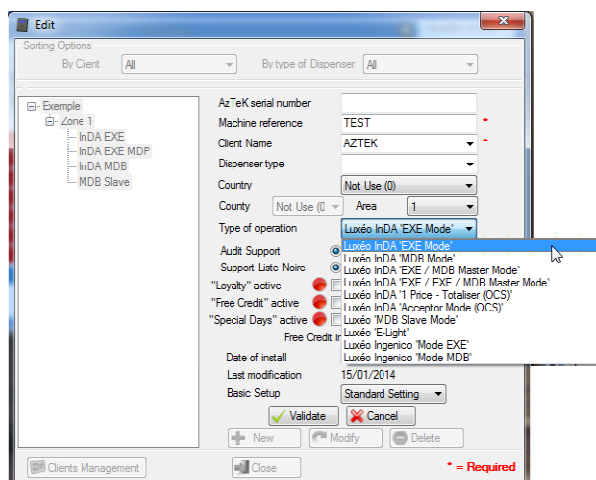
Strefa 3 : pokój wypoczynkowy ;

Strefa 4 : poczekalnia, itd.

W ten sposób istnieje możliwość przypisania innej strefy dla każdego nośnika użytkownika (patrz "[V-f. Strefy użycia](#)").

Jeśli nie chcesz brać pod uwagę podziału na strefy, możesz go wyłączyć (patrz "[III - 7\) b. Strefy użycia](#)").

### e. Typ operacji.



Rodzaje protokołów użytych do komunikowania się z automatem do sprzedaży.

**Luxéo InDA 'Tryb EXE' :** **Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem EXE.

**Luxéo InDA 'Tryb MDB' :** **Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem MDB.

**Luxéo InDA 'EXE/MDB Tryb Master' :** **Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem EXE i master MDB.

**Luxéo InDA 'EXE/ EXE/MDB Tryb Master' :** **Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem double-EXE i master MDB.

**Luxéo InDA '1 Price – Totaliser (OCS)' :** **Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem w wersji 1 price totaliser.



**Luxéo InDA 'Acceptor Mode (OCS)'** : **Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem OCS w wersji akceptor.

**Luxéo 'MDB Tryb Slave'**: **Luxéo** MDB Slave czytnik tylko z protokołem MDB.

**Luxéo 'E-Light'** : **Luxéo** E-Light czytnik tylko z protokołem EXE.

**Luxéo Ingenico 'Mode EXE'** : **Luxéo** Ingenico z czytnikiem (z lub bez LCD) z protokołem EXE.

**Luxéo Ingenico 'Mode MDB'** : **Luxéo** Ingenico z czytnikiem (z lub bez LCD) z protokołem MDB.

#### **f. Nośnik Audytu i Czarnej Listy**

Wybierz nośniki, za pomocą których będziesz wykonywał audyt i przenosił blacklist (karta/klucz lub klucz USB).

Modyfikacja tej zmiennej będzie wymagała zaktualizowania konfiguracji w czytniku poprzez jego ponowne zaprogramowanie.

#### **g. „Program lojalnościowy”.**

Zezwala na używanie funkcji 'Program lojalnościowy' (patrz "[III - 3 Program lojalnościowy.](#)").

#### **h. Darmowe Kredyty.**

Zezwala na używanie funkcji 'Darmowe Kredyty' (patrz "[III - 4 Darmowe Kredyty.](#)").

#### **i. Dni Specjalne aktywne.**

Zezwala na używanie funkcji 'Dni Specjalne' (patrz "[III - 5 Dni Specjalne.](#)").

#### **j. „Ograniczanie liczby sprzedaży” aktywne.**

Zezwala na używanie funkcji 'Ograniczenie liczby sprzedaży' (patrz "[III - 2 c. Ograniczenie liczby sprzedaży.](#)").

#### **k. Rocznicze aktywne.**

Zezwala na używanie funkcji 'Rocznicze' (patrz "[III - 2 d. Rocznicze.](#)").

#### **l. Łączone Posiłki aktywne.**

Zezwala na używanie funkcji 'Łączone Posiłki' (patrz "[III - 6 Łączone Posiłki.](#)").

#### **m. Data instalacji, Ostatnia modyfikacja, Podstawowe ustawienia.**

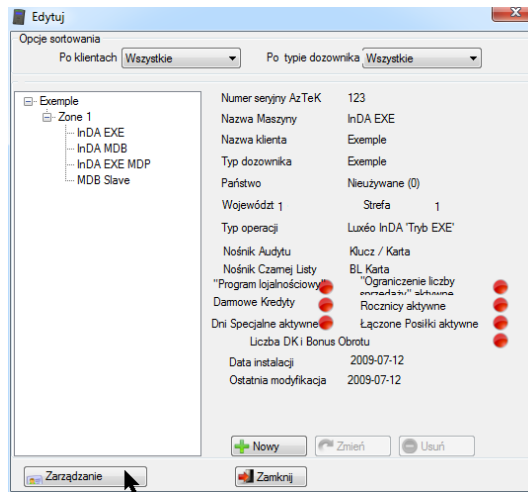
**Data instalacji** : data instalacji maszyny (**informacja opcjonalna**).

**Ostatnia modyfikacja** : data ostatniej modyfikacji oprogramowania ustawień czytnika (**informacja nie może być zmieniana**).

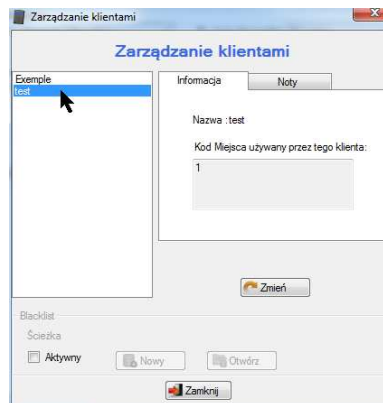
**Podstawowe ustawienia** : rodzaj zmiennych, które można użyć jako domyślne. 'Standardowe ustawienia' są określone jako domyślne (**informacja opcjonalna**).

#### **n. Zarządzanie.**

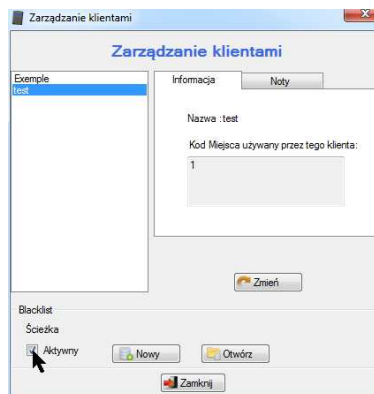
Możesz tutaj zarządzać swoimi wszystkimi klientami:



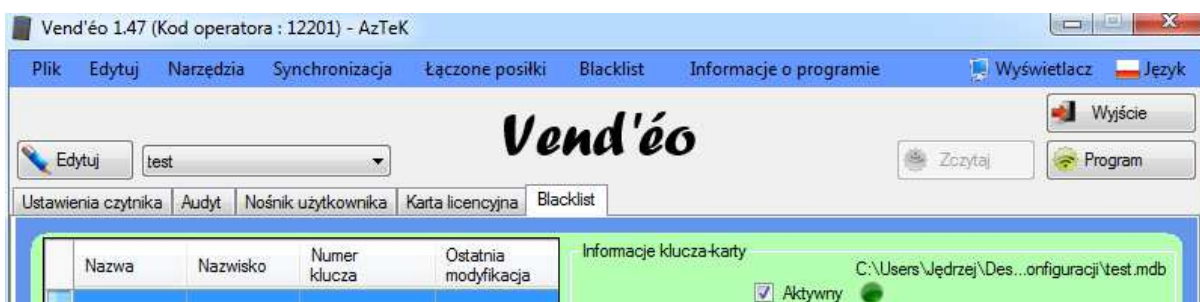
Możesz teraz podłączyć plik blacklist danego klienta. Najpierw wybierz klienta:



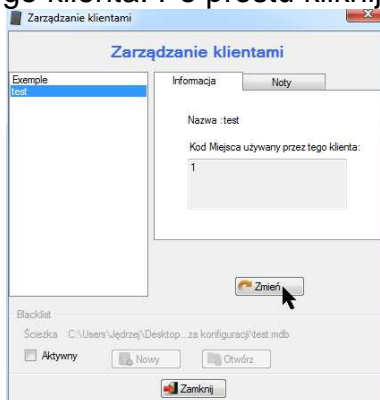
Następnie kliknij 'Aktywny' w dolnym rogu okna:



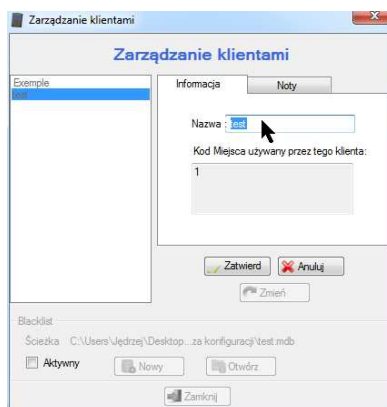
Ostatecznie wybierz blacklist, którą chcesz połączyć z tym klientem, nową lub już istniejącą. Od teraz, gdy wybierzesz nazwę maszyny tego klienta, możesz obejrzeć w zakładce Blacklist ścieżkę do pliku z aktualnie połączoną blacklist :



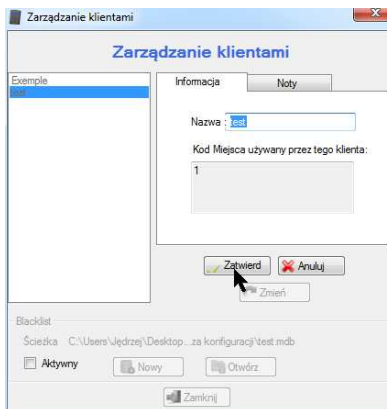
Możesz także zmieniać nazwę swojego klienta. Po prostu kliknij na 'Zmień' w 'Zarządzaniu klientami':



Następnie wprowadź nową nazwę klienta:

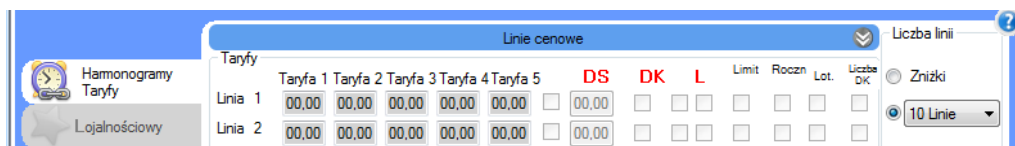


Zatwierdź, klikając na 'Zatwierdź' :



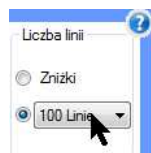
## 2) Harmonogramy - Taryfy.

### a. Linie cenowe.



Okno 'Linie cenowe' pozwala obejrzeć jedynie 2 linie na ekranie na raz.

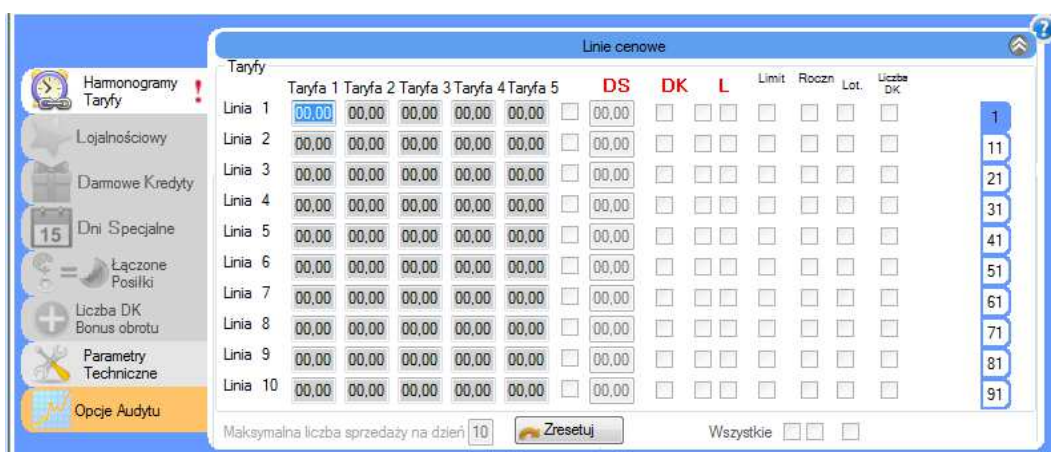
Aby obejrzeć więcej linii musisz najpierw wybrać liczbę linii, które chcesz wyświetlić :



Następnie kliknij na dwie strzałki skierowane w dół, jak na rysunku :

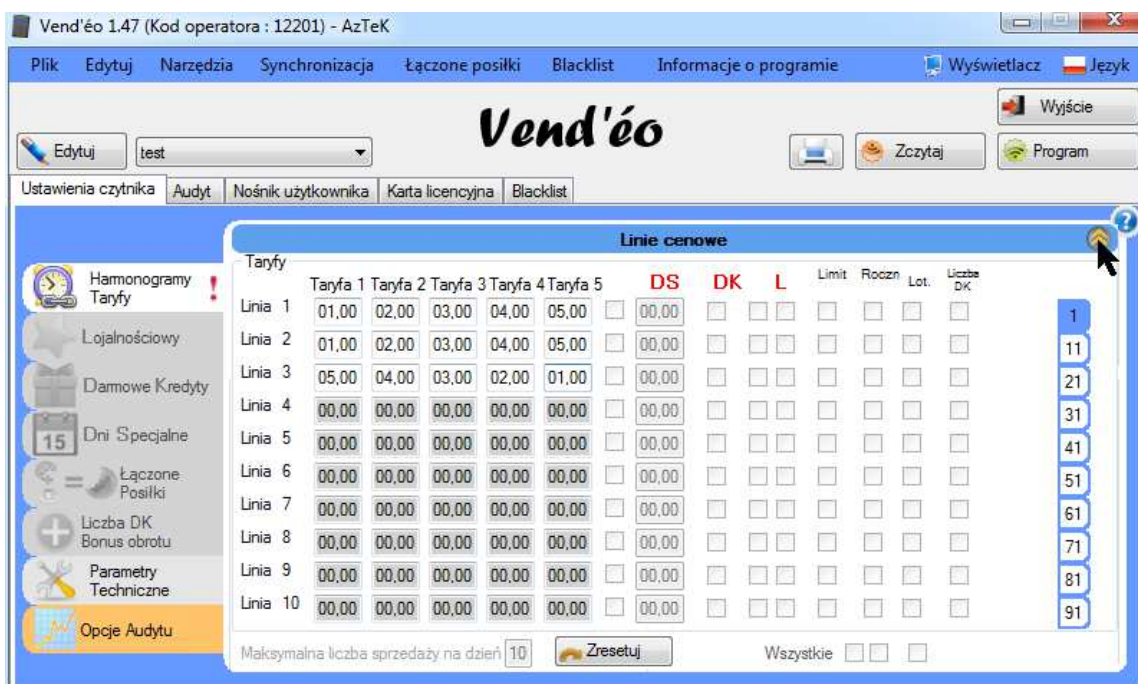


Pojawi się następujące okno :



Umieść swoje ceny w odpowiednich liniach według różnych taryf (patrz 'III - 2) e. Linie cenowe : I.').

Aby wyświetlić linie od 11 do 20 kliknij na liczbę '11' po prawej stronie okna 'Linie cenowe'. Zrób podobnie by wyświetlić kolejne dziesiątki – klikając odpowiednio na liczby '21', '31', '41', itd. Po zakończeniu wypełniania zamknij okno 'Linie cenowe' poprzez kliknięcie na dwie strzałki, tak jak na rysunku:



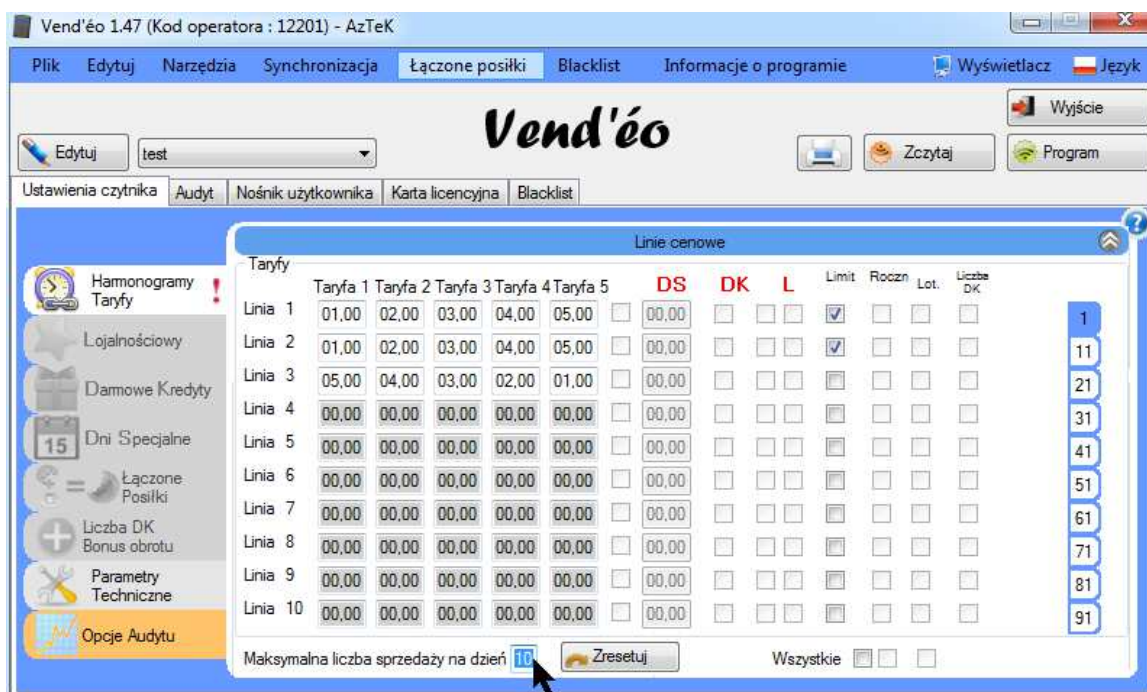
## b. Maksymalna liczba linii.



Istnieje możliwość pracy z od 10 do 100 cenami lub zezwolenia maszynie na bycie masterem odnośnie cen przez wybranie 'Zniżki'. W tym przypadku, będziemy stosować zniżki dla każdej formy płatności.

**UWAGA:** Ustawienie 'Zniżki' jest stosowane, gdy maszyna nie może pracować w innym trybie. Taka konfiguracja nie daje szczegółowego audytu (mniej informacji o liniach cen...).

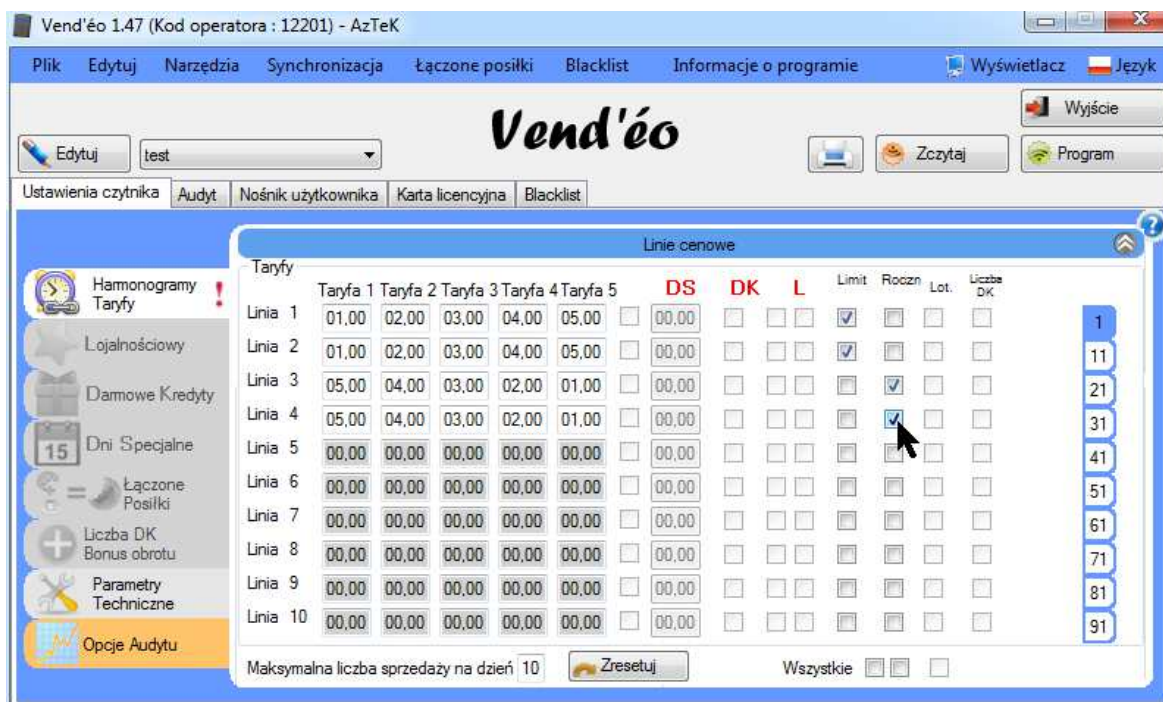
## c. Ograniczenie liczby sprzedaży.



Ta funkcja pozwala na ustawienie limitu sprzedaży na poszczególnych liniach (lub na wszystkich, jeżeli tak wybrano) w ciągu dnia.

Najpierw musisz aktywować tą opcję poprzez edycję odpowiednich ustawień (patrz ['III - 1\) i Ograniczenie liczby sprzedaży.'](#)). Następnie, w zakładce 'Harmonogramy-Taryfy' (patrz rysunek powyżej) zaznacz linie zgodnie z potrzebą i wprowadź maksymalną liczbę sprzedaży na dzień w lewym dolnym narożniku okna.

## d. Rocznice.



Ta funkcja zezwala na aktywację linii, które będą uwzględnione w 'Rocznicach' dla nośników użytkowników.

Najpierw, należy aktywować tą opcję poprzez edycję odpowiednich ustawień (patrz "[III - 1](#)) **k. Rocznice aktywne.**"). Następnie, w zakładce 'Hamonogramy-Taryfy' (patrz rysunek powyżej) zaznacz linie zgodnie z potrzebą.

Musisz zaprogramować 'Rocznicę' na nośniku użytkownika (patrz "[V - n. Rocznicę.](#)").

Każdy nośnik użytkownika przyłożony do czytnika w 'Rocznicę' zapewni jedną darmową sprzedaż.

## e. Linie cenowe : T.



Dla każdego okresu (czerwonego, żółtego, zielonego i niebieskiego) jest dostępnych 5 taryf dla każdej płatności i dla każdego rodzaju klucza. Szósta taryfa jest dostępna tylko w dni specjalne ('niebieska' lista cenowa patrz "[III - 5](#)) **Dni Specjalne.**").

## Przykład (okno poniżej) :

Linie cenowe

Taryfy

	Taryfa 1	Taryfa 2	Taryfa 3	Taryfa 4	Taryfa 5	DS	DK	L	Limit	Roczn	Lot.	Liczba DK
Linia 1	00,35	00,32	00,31	00,30	00,29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Linia 2	00,35	00,32	00,31	00,30	00,29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Strefa czasowa

	PO	WT	ŚR	CZ	PT	SO	NI	DS
PO	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red	Red
WT	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Yellow
ŚR	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red	Red
CZ	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Yellow
PT	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red	Red
SO	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red	Yellow
NI	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red	Red
DS	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue	Blue

Modyfikuj

Linie cenowe : T

Okres	Czerwony	Żółty	Zielony	Dni Specjalne
Monety	T1	T1	T1	T4
Klucz A	T2	T2	T5	DS
Klucz B	T3	T2	T5	DS
Klucz C	T4	T3	T5	DS
Klucz D	T5	T3	T5	DS

W przykładzie opiszemy tylko czerwoną strefę.

Taryfa 1 (T1) jest przydzielona do monet, taryfa 2 (T2) jest przydzielona dla nośników typu A, taryfa 3 (T3) jest przydzielona dla nośników użytkownika typu B, taryfa 4 (T4) jest przydzielona dla nośników użytkownika typu C, taryfa 5 (T5) jest przydzielona dla nośników użytkownika typu D.

Taryfa dla linii 1: 00.35 monet, 00.32 dla nośnika 'User' typu A, 00.31 dla nośnika 'User' typu B, 00.30 dla nośnika 'User' typu C, 00.29 dla nośnika 'User' typu D.

## f. Strefy czasowe.

Kliknij na przycisk 'Modify', pojawi się następujące okno:

Strefy Czasowe

Strefy Czasowe

Wszystkie 00:00 Miejsce

	PO	WT	ŚR	CZ	PT	SO	NI
PO	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red
WT	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red
ŚR	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red
CZ	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red
PT	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red
SO	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red
NI	Red	Yellow	Red	Red	Red	Red	Red

Dni Specjalne

00:00 Miejsce

	DS
DS	Blue

Taryfa DS Normalne taryfy

Anuluj Zatwierd

To okno pozwala na ustawienie różnych przedziałów czasowych (stref).

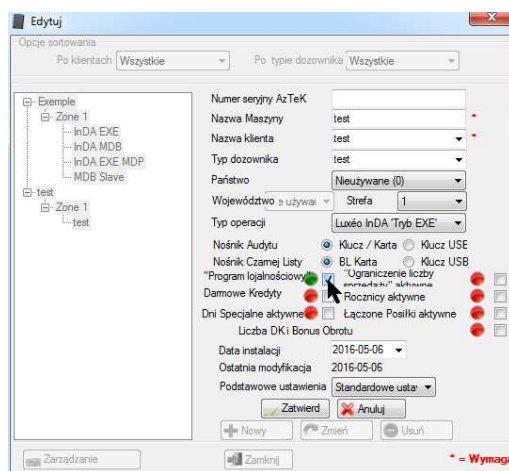
Wpisana wartość pokazuje wybrany czas. Dzień może być podzielony na pięć części (równych lub nie). Dodatkowo, można rozdzielić osobno każdy dzień tygodnia.

Można tutaj także ustawić taryfę, która będzie przydzielona do każdej ze stref. Aby dodać taryfę do strefy kliknij raz na kolor odpowiadający taryfie (**Czerwona**, **Żółta** lub **Zielona**), a następnie, w kliknij w wybranej strefie czasowej. Poprzez kliknięcie w odpowiedni kolor taryfy (**Czerwony**, **Żółty** lub **Zielony**), a następnie w przycisk 'Wszystkie' - wszystkie strefy przyjmą wybraną taryfę.

Konfigurację kończymy klikając 'Zatwierdź'.

### 3) Program lojalnościowy.

Aby odblokować zakładkę 'Program lojalnościowy' najpierw wybierz swoją maszynę i kliknij na 'Edytuj', a następnie na 'Zmień'. Ostatecznie, zaznacz kwadrat 'Program lojalnościowy', jak na rysunku:



Kliknij na 'Zatwierdź' i na 'Zamknij', następnie, wybierz zakładkę 'Lojalnościowy':



W momencie osiągnięcia zadanej liczby kupionych produktów maszyna będzie oferować zadaną liczbę produktów z wybranej kategorii (do 20 wybranych kategorii) na dzień, tydzień, miesiąc, kwartał lub rok. Ta liczba może być odnawiana lub resetowana na początku każdego okresu. Każda kategoria może być osobno włączana lub wyłączana. Istnieje możliwość zliczania zakupów poprzez branie pod uwagę wszystkich linii lub części z nich, podobnie jest z produktami oferowanymi. Jednakże, zaznaczone linie cenowe są wspólne dla wszystkich kategorii.



Aby aktywować kategorię, kliknij na przycisk 'Activo'('Aktywne') przy interesującej nas kategorii i wybierz częstotliwość działania (codziennie, raz na tydzień, raz na miesiąc, raz na kwartał lub raz na rok).

**Renovable(Odnawialne)** : Należy zaznaczyć tą opcję, jeżeli chcemy, aby można było korzystać z programu lojalnościowego kilka razy w tym samym okresie.

**Restabl. inic. periodo(Resetuj na początku okresu)** : Należy wybrać tę opcję, jeżeli chcemy zerować licznik zakupionych produktów, branych pod uwagę w programie lojalnościowym, na początku nowego okresu (dnia, tygodnia, miesiąca, kwartału lub roku).

**Selectivo(Wybiórczo)** : Zaleca się, aby programować jeden produkt do jednej linii cenowej, aby otrzymać dokładne dane w audycie. Programując w ten sposób możesz wybrać linie, które będą brane pod uwagę.

**Uwaga** : wybrane linie są wspólne dla wszystkich kategorii.

**Przykład (patrz poniżej)**: chcemy zaoferować jedną 'małą kawę' dla użytkowników, którzy kupią co najmniej 10 napojów na dzień (za wyjątkiem małej kawy). Wybrane są opcje **Restabl. inic. periodo(Resetuj na początku okresu)** i **Selectivo(Wybiórczo)**.

Maszyna sprzedająca jest zaprogramowana w następujący sposób:

- linia 1 : mała kawa
- linia 2 : mała kawa
- linia 3 : duża kawa
- linia 4 : kawa z mlekiem
- linia 5 : mocna gorąca czekolada
- linia 6 : mleczna gorąca czekolada
- linia 7 : cappuccino
- linia 8 : macchiato
- linia 9 : kawa waniliowa
- linia 10 : kawa orzechowa

Aktywuj kategorię 1, a następnie ustaw liczbę wymaganych zakupów na 10 i liczbę produktów oferowanych na 1.

Następnie, wybierz **Num. De Contador Fidelidad(Licznik lojalnościowy numer) L1** i zaznacz **Restabl. inic. periodo(Resetuj na początku okresu)** i **Selectivo(Wybiórczo)**. Wybierz częstotliwość na **Dziennie**.

Ostatecznie, zaznacz opcję '**LS**' we wszystkich liniach, oprócz tych z małą kawą. W linii 1 i 2 (mała kawa) zaznacz opcję '**LOP**'.

**Uwaga** : Tylko nośniki użytkowników kategorii 1 mogą korzystać z programu lojalnościowego.

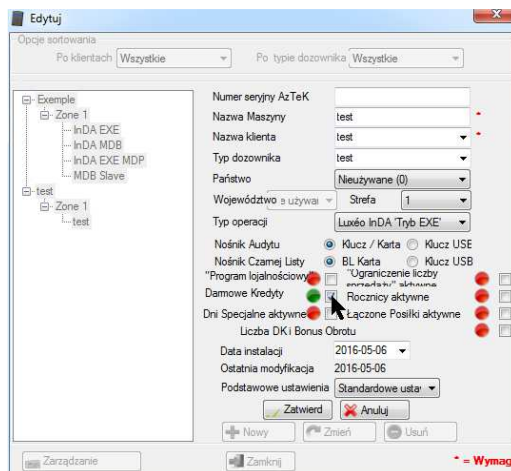


Jeżeli użytkownik kupi rano 5 capuccino, a następnie małą kawę o 2 po południu i ostatecznie pięć mlecznych gorących czekolad o 5 po południu, otrzyma darmowy produkt. Jego licznik osiągnął 10 (mała kawa nie była liczona). Kolejnego dnia licznik zostanie zresetowany.

#### 4) Darmowe Kredyty.

Aby odblokować zakładkę 'Darmowe Kredyty' należy najpierw wybrać Nazwę Maszyny i kliknąć na 'Edytuj', a następnie na 'Zmień'.

Ostatecznie, zaznacz 'Darmowe Kredyty', jak na rysunku:



Kliknij na 'Zatwierdź' i na 'Zamknij', a następnie, wybierz zakładkę 'Darmowe Kredyty':



Opcja 'Darmowe Kredyty' pozwala na zaoferowanie danej liczby produktów z maksymalnie 20 kategorii na dzień, tydzień, miesiąc, kwartał lub rok. Liczba produktów może być łączna i/lub oddzielna dla każdej kategorii.

Opcja 'selectivo'('wybiórczo') pozwala na przydzielenie darmowych kredytów dla jednej lub kilku linii cenowych.

Wybieranie linii cenowych odbywa się poprzez zaznaczenie odpowiedniego okienka pod napisem 'DK'. Są one wspólne dla wszystkich kategorii.

Każda kategoria może być oddzielnie włączana lub wyłączana i może działać tylko w określonej strefie czasowej (wszystkie, **Czerwona**, **Żółta** lub **Zielona**).

Istnieje możliwość aktywowania do 4 typów darmowych kredytów (licznik DK1, DK 2, DK 3 i DK 4) na raz.

**Przykład (patrz poniżej)** : Zarząd zakładu 'Y' chce zaoferować 2 małe kawy na dzień dla 50 pracowników pracujących w warsztacie i 10 małych kaw na tydzień dla 20 osób z personelu administracyjnego.

Maszyna sprzedająca jest następująco skonfigurowana:

- linia 1 : mała kawa
- linia 2 : mała kawa
- linia 3 : duża kawa
- linia 4 : kawa z mlekiem
- linia 5 : mocna gorąca czekolada
- linia 6 : mleczna gorąca czekolada
- linia 7 : cappuccino
- linia 8 : macchiato
- linia 9 : kawa waniliowa
- linia 10 : kawa orzechowa

1- Przydzielamy kategorię 1 dla pracowników w warsztacie.

Zaznacz okienko 'Activo'('Aktywne') dla kategorii 1, wpisz 2 w miejscu liczby zaoferowanych produktów, wybierz **Numero Contador DK1(Licznik Numer DK1)**, wybierz częstotliwość **Dziennie**, nie zaznaczaj **Acumulativo(Kumulowanie)**, zaznacz okienko **Selectivo(Wybiórczo)** i wybierz **Wszystkie** w menu **Zona Horaria(Strefy czasowe)**.

2- Zaznacz okienko 'DK' pod liniami 1 oraz 2 (mała kawa).

3- Przydzielamy kategorię 2 do pracowników administracyjnych.

Zaznacz okienko 'Activo'('Aktywne') dla kategorii 2, wpisz 10 w miejscu liczby zaoferowanych produktów, wybierz **Numero Contador DK1(Licznik Numer DK1)**, wybierz częstotliwość **Tygodniowo**, nie zaznaczaj **Acumulativo(Kumulowanie)**, zaznacz okienko **Selectivo(Wybiórczo)** i wybierz **Wszystkie** w menu **Zona Horaria(Strefy czasowe)**.

4- Wyjdź z zakładki **Ustawienia czytnika**, a następnie wybierz zakładkę **Nośnik użytkownika**. Zaprogramuj 50 nośników użytkownika w kategorii 1 i 20 nośników użytkownika w kategorii 2 zgodnie z następującą procedurą:

- Odczytaj nośnik użytkownika, kliknij na przycisk 'Domyślne ustawienia'.
- Wybierz kategorię 1.
- Zaznacz 'Programowanie wielu'
- Kliknij na 'Program' i wpisz 50 w polu 'Liczba kluczy do zaprogramowania', a następnie umieszczaj nośniki użytkowników w czytniku jedna po drugiej.
- Zrób podobnie dla 20 nośników kategorii 2.

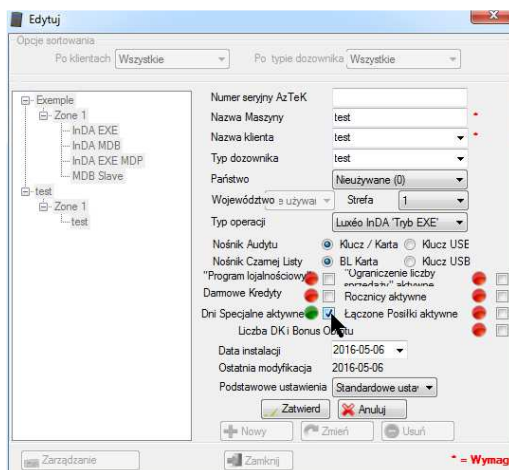


Użytkownicy, którzy mają nośnik użytkownika kategorii 1 będą mieli możliwość spożycia 2 darmowych kaw dziennie i właściciele nośników użytkownika kategorii 2 otrzymają 10 darmowych kaw na tydzień.

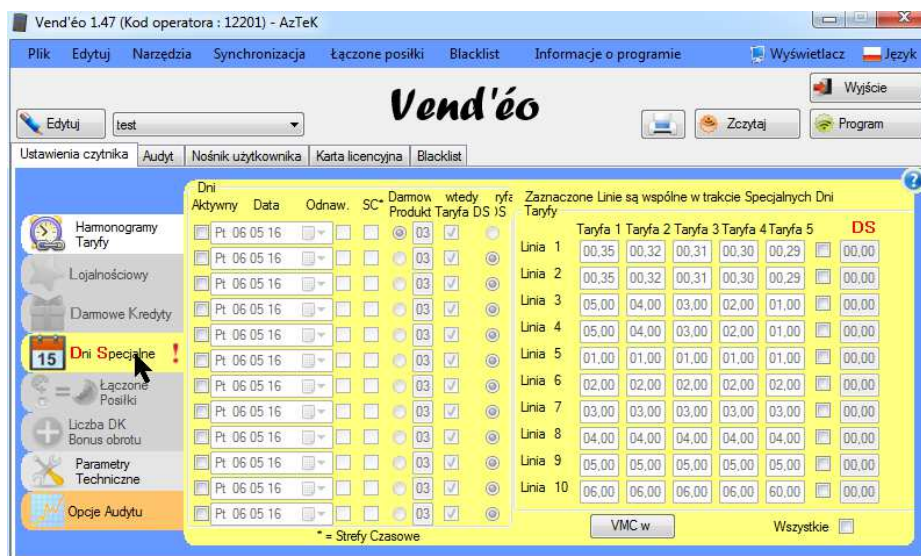
## 5) Dni Specjalne.

Aby odblokować zakładkę 'Dnie Specjalne', najpierw wybierz Nazwę Maszyny i kliknij na 'Edytuj', a następnie, na 'Zmień'.

Ostatecznie, zaznacz 'Dni Specjalne aktywne', jak na rysunku poniżej:



Kliknij na 'Zatwierdź' i na 'Zamknij', a następnie wybierz zakładkę 'Dni Specjalne':



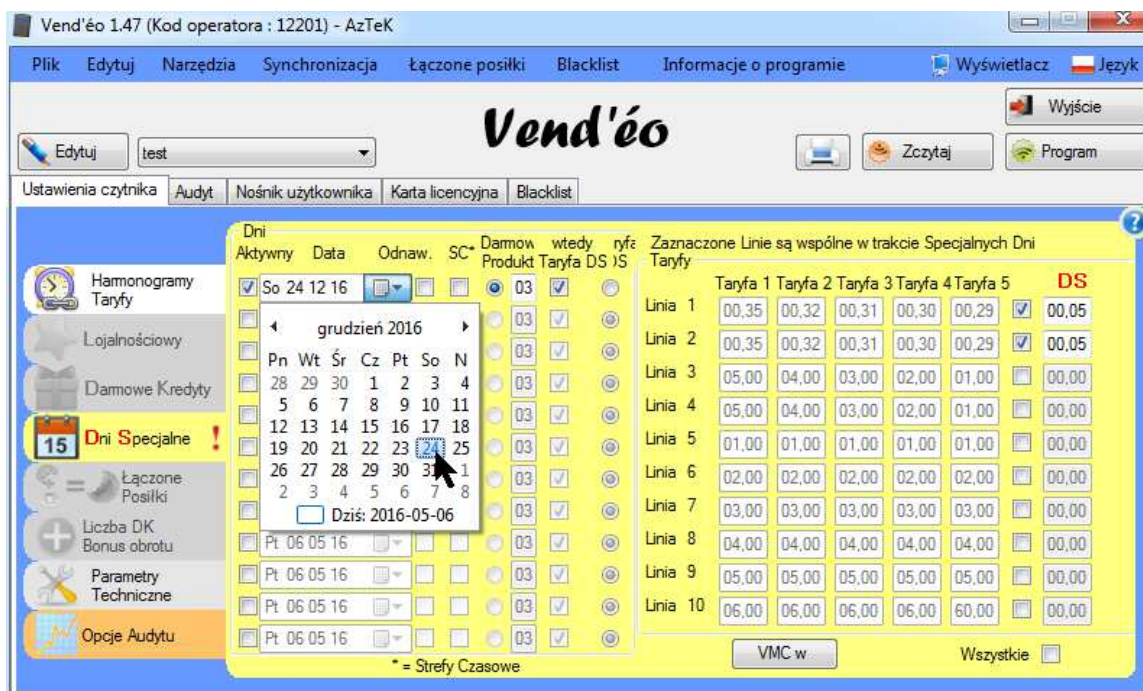
'Dni Specjalne' pozwalają na zaoferowanie innej taryfy lub innej liczby produktów w ciągu maksymalnie 12 dni w ciągu roku. Każdy dzień specjalny może być odnawiany z roku na rok. W ustawieniach istnieje możliwość dodania 'Specjalnej taryfy' (wprowadź ją pod napisem 'DS', a następnie zaznacz okienko 'wtedy Taryfa DS'), która będzie aktywna po sprzedaży danej liczby produktów, po osiągnięciu tej granicy, produkty będą sprzedawane po tej cenie do końca dnia.

'Dni Specjalne' mogą być używane dla jednej lub kilku linii cenowych. Wystarczy zaznaczyć okienko pod napisem 'DS' obok interesujących nas linii.

**Przykład :** Zarząd firmy 'Y' chce zaoferować 3 'małe kawy' dla każdego pracownika 24 grudnia każdego roku, a następnie 'Taryfę specjalną' równą **0.05€** na resztę dnia.

Maszyna sprzedająca jest następująco skonfigurowana:

- linia 1 : mała kawa
- linia 2 : mała kawa
- linia 3 : duża kawa
- linia 4 : kawa z mlekiem
- linia 5 : mocna gorąca czekolada
- linia 6 : mleczna gorąca czekolada
- linia 7 : cappuccino
- linia 8 : macchiato
- linia 9 : kawa waniliowa
- linia 10 : kawa orzechowa



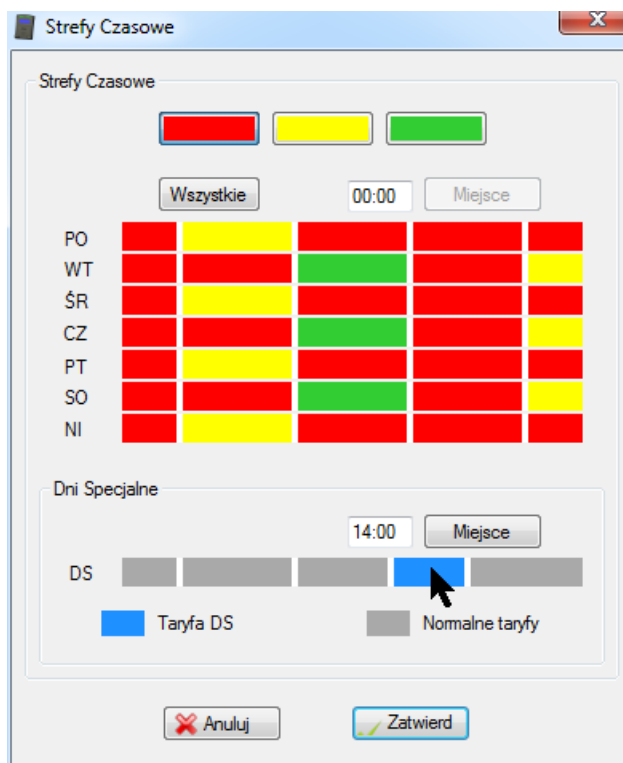
- 1- Zaznacz 'Aktywny' w pierwszej linii.
- 2- Wybierz 24 grudnia 2016 poprzez kliknięcie na strzałkę skierowaną w dół obok pola daty.
- 3- Zaznacz 'Odnaw.', aby akcja powtarzała się co roku.
- 4- Zaznacz SC\*, aby uruchomić Dni Specjalne w jeden lub kilka okresów w ciągu dnia.
- 5- Zaznacz 'Darmowe Produkty' i wybierz liczbę produktów zgodnie z wymogami (w tym przypadku 3).
- 6- Zaznacz 'wtedy Taryfa DS', aby przydzielić 'Specjalną taryfę' na resztę dnia.
- 7- Aktywuj linię 1 i 2 odpowiadające za 'małą kawę' i wprowadź 'Specjalną taryfę' równą **0.05€** pod napisem '**DS**'.

Musisz najpierw ustawić Dni Specjalne w oknie Linie cenowe :



Odblokowuje to Dni Specjalne tylko dla właścicieli kluczy lub kart (typu A, B, C i D).

Kliknij na 'Modyfikuj' w 'Strefa Czasowa', aby wybrać okresy, w których potrzebujemy :



Dni Specjalne będą aktywne tylko dla właścicieli kluczy i kart (typu A, B, C i D) od 2 po południu do 6 po południu (okres zaznaczony na niebiesko).

Szarym kolorem zaznaczona jest normalna taryfa dnia.

**SC\* (Strefy Czasowe)** : zezwala na włączenie Dni Specjalnych tylko w jednym określonym okresie dnia.

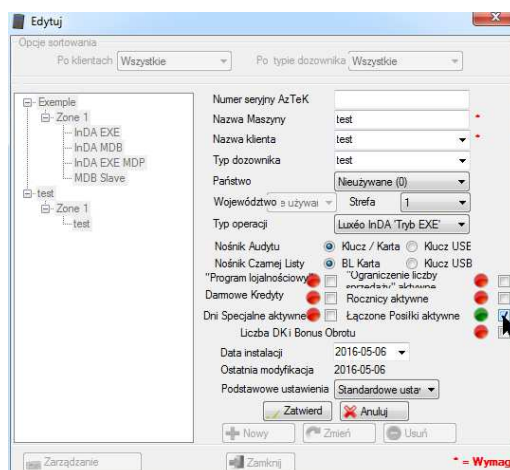
**VMC w** : zezwala na ustawienie wszystkich linii automatu sprzedającego na 'za darmo'.

**Wszystkie** : zezwala na wybranie wszystkich linii automatu sprzedającego za pomocą jednego kliknięcia.

## 6) Łączone posiłki.

Aby odblokować Łączone posiłki wybierz swoją nazwę maszyny i kliknij na 'Edytuj', a następnie 'Zmień'.

Ostatecznie, zaznacz 'Łączone Posiłki aktywne', jak na rysunku :



Kliknij na 'Zatwierdź' i na 'Zamknij', a następnie wybierz zakładkę 'Łączone Posiłki' :



Łączone Posiłki zezwalają na przygotowanie menu zniżek w przydzielonym czasie. Istnieje możliwość uruchomienia na raz do 3 menu na maszynie.

Menu 1 i 2 składają się z 2 produktów. Menu 3 oferuje trzeci produkt.

**Przykład :** Firma życzy sobie, aby dać zniżkę równą 0.10€ dla każdej osoby, która kupi małą kawę i czekoladowego croissant'a w okresie maksimum 15 minut.

Pierwszy dozownik nazwany CIEPŁE jest skonfigurowany w następujący sposób :

- linia 1 : mała kawa
- linia 2 : mała kawa
- linia 3 : duża kawa
- linia 4 : kawa z mlekiem
- linia 5 : mocna gorąca czekolada
- linia 6 : mleczna gorąca czekolada
- linia 7 : cappuccino
- linia 8 : macchiato
- linia 9 : kawa waniliowa
- linia 10 : kawa orzechowa

Drugi dozownik nazwany PRZEKĄSKI jest skonfigurowany w następujący sposób:

- linia 1 : kanapka z szynką i masłem
- linia 2 : kanapka z szynką i masłem
- linia 3 : kanapka z serem i szynką
- linia 4 : kanapka z kurczakiem i warzywami
- linia 5 : kanapka z tuńczykiem i warzywami
- linia 6 : croissant
- linia 7 : croissant
- linia 8 : czekoladowy croissant
- linia 9 : czekoladowy croissant
- linia 10 : baton zbożowy

Produkt A1 jest przypisany do małej kawy (linia 1 i 2 podajnika CIEPŁE), produkt A2 jest przypisany do czekoladowego croissant'a (linia 8 i 9 w podajniku PRZEKĄSKI).

Komentarz może być wpisany w polu 'Komentarz' w ramce A1 dla maszyny CIEPŁE i w ramce A2 dla maszyny PRZEKĄSKI.

#### Krok 1 :

1- Dodaj maszynę (patrz **''' - 1) Wybierz/Zmień nazwę maszyny.** i **''' - 2) Harmonogramy - Taryfy.**) nazwaną CIEPŁE i drugą nazwaną PRZEKĄSKI, pamiętając, aby aktywować tryb Łączonych Posiłków.

2- Wybierz maszynę CIEPŁE i aktywuj menu 1 poprzez zaznaczenie okienka 'Aktywny Posiłek' zlokalizowanego w górnym lewym rogu okna.

3- Wybierz produkt A1 w rozwijanym menu dla linii 1 i 2 (odpowiadających za małą kawę). Linia 1 i 2 pokażą się w polu 'Linie cenowe' produktu 'A1' pod polem 'Komentarz'.

4- Wprowadź zniżkę (0,10€) i długość trwania (15 min) w polu zlokalizowanym w górnym prawym rogu okna.





- 5- Wybierz maszynę PRZEKĄSKI i aktywuj menu 1 poprzez zaznaczenie okienka 'Aktywny Posiłek' w górnym lewym rogu okna.
- 6- Wybierz produkt A2 w rozwijanym menu dla linii 8 i 9 (odpowiadających za czekoladowego croissant'a). Linia 8 i 9 pokażą się w polu 'Linie cenowe' produktu 'A2' pod polem 'Komentarz'.
- 7- Ostatecznie sprawdź czy zniżka i długość trwania zniżki są odpowiednio wprowadzone, jeżeli nie, wprowadź modyfikacje w odpowiednich polach.



Jeżeli chcesz przydzielić produkty do wielu linii, wybierz produkt A1 lub A2 w polu 'Produkt' znajdującym się obok okienka 'Aktywny posiłek' i wypełnij pola 'Linie cenowe' i kliknij na 'Zatwierdź'. Istnieje możliwość sprawdzenia wszystkich informacji łączonych Posiłków poprzez kliknięcie na przycisk 'Podsumowanie' znajdujący się w górnym lewym rogu okna Łączonych Posiłków lub poprzez kliknięcie na 'Łączone posiłki' w górnym pasku narzędzi:

## 7) Liczba DK i Bonus obrotu.

### a. Liczba Darmowych Kredytów.

Aby odblokować Liczbę Darmowych Kredytów wybierz nazwę maszyny i kliknij na 'Edytuj', a następnie 'Zmień'. Ostatecznie, wybierz 'Liczba DK i Bonus obrotu', jak na rysunku:

Kliknij na 'Zatwierdź' i 'Zamknij', następnie wybierz zakładkę 'Liczba DK' i 'Liczbę Darmowych Kredytów':



Liczba Darmowych Kredytów zezwala na oferowanie darmowych kredytów aż do 20 kategorii codziennie, cotygodniowo, comiesięcznie, cokuwartalnie lub corocznie. Mogą one być kumulowane lub/i wybiórcze.

Opcja 'Wyl' pozwala na przydzielenie darmowych kredytów dla jednej lub kilku linii cenowych. Linie są wybierane poprzez zaznaczenie odpowiedniego okienka pod napisem '**Liczba DK**'. Są one wspólne dla wszystkich kategorii.

Można aktywować jednocześnie do 3 różnych wartości darmowych kredytów (Kredyt 1, 2 i 3) jednocześnie.

**Przykład (patrz poniżej):** Zarząd firmy 'Y' chce zaoferować 1.20€ tygodniowo dla 50 pracowników warsztatu, 0.20€ codziennie dla pracowników sekretariatu i 5€ miesięcznie dla 20 pracowników personelu administracyjnego, biorąc pod uwagę tylko zakupy małej kawy.

Maszyna sprzedająca jest następująco skonfigurowana:

- linia 1 : mała kawa
- linia 2 : mała kawa
- linia 3 : duża kawa
- linia 4 : kawa z mlekiem
- linia 5 : mocna gorąca czekolada
- linia 6 : mleczna gorąca czekolada
- linia 7 : cappuccino
- linia 8 : macchiato
- linia 9 : kawa waniliowa
- linia 10 : kawa orzechowa

1- Wybierz 'Aktywne' obok Kredyt 1 i wprowadź wartość '1.20'.

2- Wybierz częstotliwość cotygodniową, 'Suma' ma pozostać nieaktywne, a 'Wyl' aktywne.

3- Kategoria 1 jest przydzielona dla pracowników w warsztacie. Przypisz 'Credit 1 (W)' do Kategorii 1.

4- Ostatecznie, wybierz linie 1 i 2 odpowiadające za 'małą kawę' pod napisem '**Liczba DK**'.

5- Zrób podobnie dla Kredyt 2 poprzez wprowadzenie wartości '0.20' z częstotliwością 'Dziennie' i zaznaczonym okienkiem 'Wyl'. Przydziel 'Kredyt 2 (D)' do Kategorii 2 dla pracowników sekretariatu.

6- Następnie, aktywuj Kredyt 3 i wprowadź sumę '5.00' z częstotliwością miesięczną, zaznacz okienko 'Wyl'.

7- Ostatecznie, wybierz 'Kredyt 3 (M)' dla Category 3 czyli pracowników personelu administracyjnego (patrz rysunek poniżej).

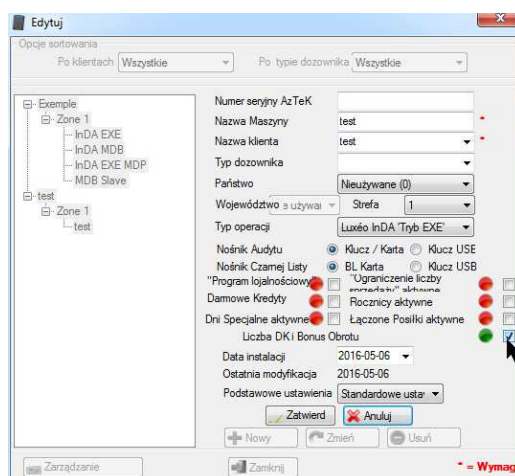
8- Wyjdź z zakładki 'Ustawienia czytnika' i kliknij na 'Nośnik użytkownika', zaprogramuj 50 nośników użytkowników w kategorii 1, 10 nośników w kategorii 2 i 20 nośników w kategorii 3, robiąc to w sposób następujący:

- Sczytaj nośnik użytkownika, kliknij na przycisk 'Domyślne ustawienia'.
- Wybierz kategorię 1.
- Zaznacz okienko 'Programowanie wielu'.
- Kliknij na 'Program' i wpisz 50 w 'Liczba kluczy do zaprogramowania' i przykładaj do czytnika 50 nośników użytkownika jeden po drugim.
- Zrób podobnie dla 10 nośników z kategorii 2 i 20 nośników z kategorii 3.

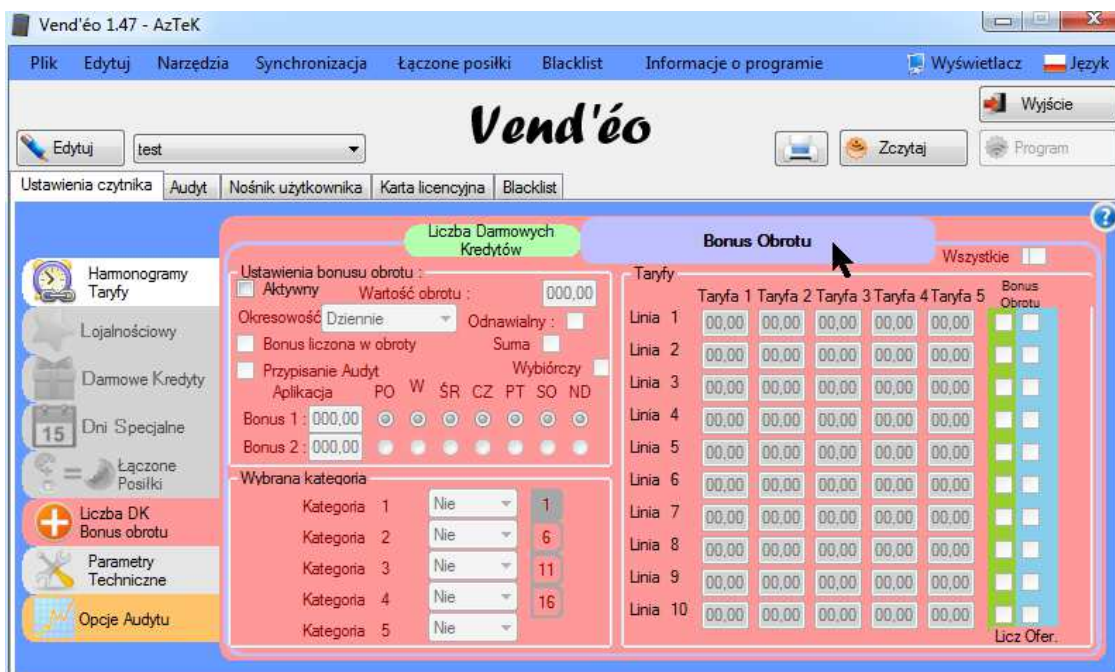


## **b. Bonus Obrotu.**

Aby odblokować Bonus Obrotu, wybierz nazwę maszyny i kliknij na 'Edytuj', a następnie na 'Zmień'. Ostatecznie, zaznacz okienko 'Liczba DK i Bonus Obrotu', jak na rysunku:



Kliknij na 'Zatwierdź' i 'Zamknij', a następnie wybierz zakładkę 'Liczba DK' i wybierz 'Bonus Obrotu' :



Ta opcja umożliwia przyznanie bonusu za osiągnięcie obrotu dla użytkownika codziennie, cotygodniowo, comiesięcznie, ckwartalnie lub corocznie. Bonus można przydzielić aż do 20 różnych kategorii. Może on być wybiórczy (wybrany tylko dla wybranych linii).

Linie cenowe są wybrane poprzez zaznaczenie okienek pod napisem **“Bonus Obrotu”** i kolumnie **“Ofer.”**. Są one wspólne dla wszystkich kategorii. Kolumna **“Licz”** jest używana w celu wybrania linii, które będą uwzględniane przy obliczeniu obrotu.

Istnieje możliwość przyznania do 2 różnych bonusów w ciągu różnych dni tygodnia.

**Przykład (patrz poniżej):** Zarząd firmy ‘Y’ chce przyznać bonus równy 1.00€ na dzień, gdy obrót jednego z klientów (pracowników warsztatu, pracowników sekretariatu lub pracowników personelu administracyjnego) osiągnie 10€ na dzień, biorąc pod uwagę wszystkie zakupy za wyjątkiem małej kawy i tych zakupów wykonanych w trakcie sobót i niedziel, w te dni bonus wynosi 1.50€.

Maszyna sprzedająca jest następująco skonfigurowana:

- linia 1 : mała kawa
- linia 2 : mała kawa
- linia 3 : duża kawa
- linia 4 : kawa z mlekiem
- linia 5 : mocna gorąca czekolada
- linia 6 : mleczna gorąca czekolada
- linia 7 : cappuccino
- linia 8 : macchiato
- linia 9 : kawa waniliowa
- linia 10 : kawa orzechowa

1- Zaznacz okienko ‘Aktywny’ pod napisem “Ustawienia bonusu obrotu”.

2- Wybierz częstotliwość dzienną, zaznacz ‘Wybiórczy’.

3- Wprowadź wartość ‘10.00’ w ‘Wartość obrotu’.

4- Wprowadź wartość ‘1.00’ w “Bonus 1” i zaznacz ‘PO’, ‘W’, ‘ŚR’, ‘CZ’, ‘PT’, a następnie wprowadź wartość ‘1.50’ dla ‘Bonus 2’ i wybierz ‘SO’ i ‘ND’.

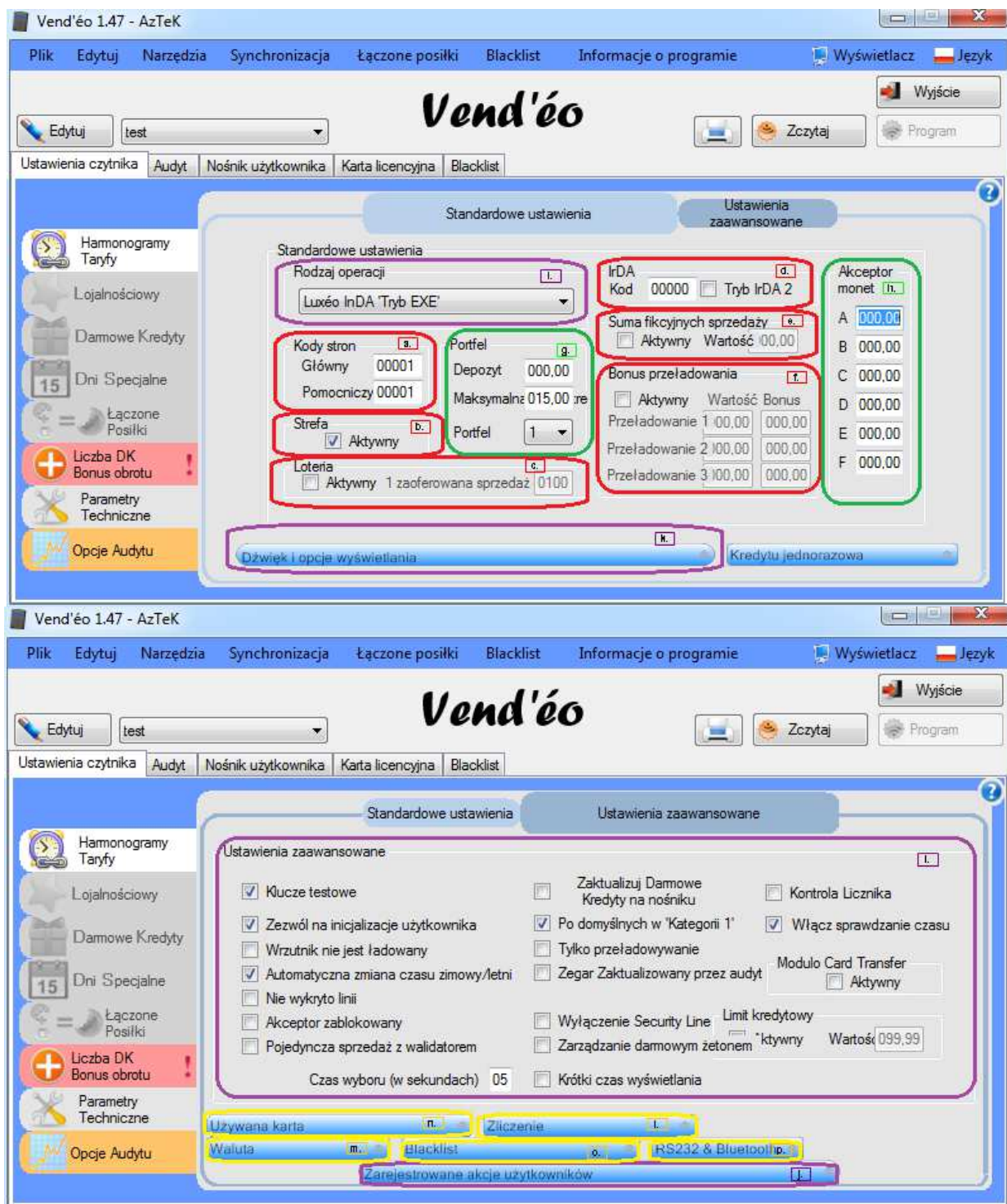
5- Kategoria 1 jest przypisana pracownikom warsztatu, Kategoria 2 do pracowników sekretariatu i Kategoria 3 do pracowników personelu administracyjnego. Wybierz ‘Tak’ w kategorii 1, 2 i 3, aby odblokować bonus tylko dla tych kategorii.

6- Ostatecznie, wybierz linie od 3 do 10 w kolumnie ‘Licz’ i linie 1 i 2 odpowiadające za ‘małą kawę’ w kolumnie ‘Ofer.’ pod napisem ‘**Bonus obrotu**’.

7- Wyjdź z zakładki 'Ustawienia czytnika' i kliknij na 'Nośnik użytkownika', zaprogramuj nośniki pracowników warsztatu w Kategorii 1, następnie nośniki pracowników sekretariatu w Kategorii 2 i ostatecznie nośniki pracowników personelu administracyjnego w Kategorii 3.



## 8) Parametry Techniczne.



## a. Kody stron.<sup>a.</sup>

Kody stron	
Główny	00001
Pomocniczy	00001

**Główny** : wartości między 1 a 65535, pozwala na rozpoznanie wszystkich nośników użytkowników z tym kodem (np. liczbę klientów). Nośnik użytkownika z innym kodem nie zostanie rozpoznany.

**Pomocniczy** : Wartości między 1 a 65535, pozwala na zamienienie kodu strony danej liczby nośników użytkownika. Oznacza to, że przy pierwszym przyłożeniu nośnika do czytnika kod strony zostanie zmieniony w polu Główny jeżeli kod strony nośnika jest zgodny z tym w polu Pomocniczy.

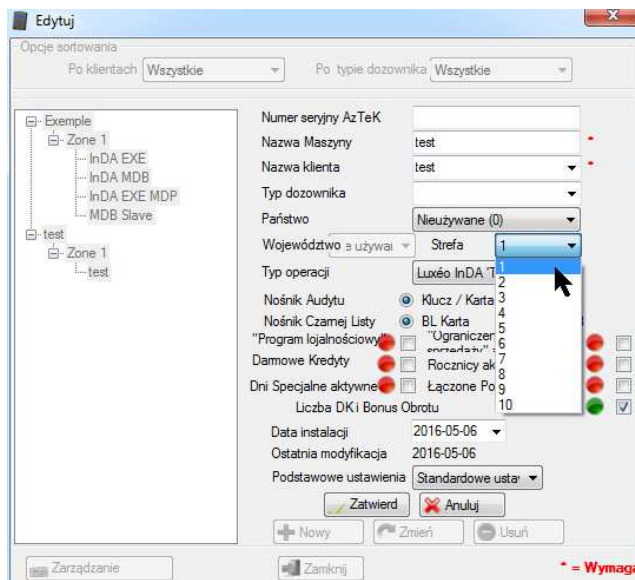
Nośnik użytkownika po zamianie nie będzie rozpoznawany na pierwotnym czytniku.

## **b. Strefa.** b.

Strefa  
 Aktywny

Odblokowuje opcję Strefa nośników użytkowników (patrz "[V-f. Strefa użycia.](#)").

Aby przypisać strefę do czytnika wybierz nazwę maszyny i kliknij na 'Edytuj', a następnie wybierz strefę, jak na rysunku :



Jeżeli nie chcesz korzystać z stref po prostu pozostaw to okienko odznaczone.

## **c. Loteria.** c.

Loteria  
 Aktywny 1 zaoferowana sprzedaż 0100

Gdy odblokowane, 1 produkt jest oferowany losowo na xxx sprzedaży.

**Przykład (patrz powyżej) :** 1 zaoferowany losowo na 100 sprzedaży.

## **d. IrDA.** d.

IrDA  
Kod 00000  Tryb IrDA 2

Ten kod zezwala na dostęp do systemu informacji (audytu) poprzez port IrDA.

**Tryb IrDA 2 :** Zaznacz to okienko jeżeli komunikacja za pomocą IrDA nie działa (główne użycie z Modulo/Modulo+ pamięć USB).



### e. Suma fikcyjnych sprzedaży. e.

Wartość wysyłana do automatu sprzedającego w momencie, gdy nie można dokonać zakupów nośnikiem użytkownika z zerem kredytów.

### f. Bonus przeładowania. f.

Ta opcja umożliwia przydzielenie bonusu dla każdej wartości doładowania na nośniku użytkownika, dla wartości równej lub większej od wybranej (wartość doładowana w trakcie pojedynczej transakcji, patrz przykład poniżej).

**Przykład :** (patrz poniżej)

Wpłacona wartość	Bonus	Liczba kredytów
5.00 €	0.15 €	5.15 €
9.00 €	0.30 €	9.30 €
10.00 €	0.30 €	10.30 €
15.00 € (3x5.00 €)	0.45 €	15.45 €
18.00 € (2x9.00 €)	0.60 €	18.60 €
20.00 €	0.80 €	20.80 €

### g. Wallet. g.

**Depozyt :** musi być wpłacony przed pierwszym użyciem nośnika użytkownika (od 0 do 655.35 € ).

**Maksymalna wartość kredytów :** maksymalna wartość kredytów, którą użytkownik może wpłacić na swój nośnik. Po przekroczeniu tej wartości użytkownik nie może doładowywać nośnika, pieniądze będą zwrócone automatycznie (istnieje możliwość nałożenia limitów od 0 do 655.35 €).

Maksymalna wartość kredytów może być także użyta do wyłączenia opłat za pomocą nośników użytkowników jednocześnie zezwalając na opłatę monetami poprzez wprowadzenie '0.00' w polu 'Maksymalna wartość kredytów'.

**Portfel :** Każdy nośnik użytkownika ma kilka różnych portfeli, odrębnych i niezależnych. Celem jest umożliwienie wyboru, który portfel ma być używany na danym czytniku dla różnych automatów sprzedających (np. : kilka firm używa tego samego nośnika użytkownika w tym samym miejscu).

Standardowo dostępne są 2 portfele, dla kart Desfire dostępne są 3.

#### h. Akceptor monet. h.

Akceptor monet	
A	000,00
B	000,00
C	000,00
D	000,00
E	000,00
F	000,00

Ustaw tutaj wartość przyjmowanych monet przez akceptor (jeżeli jest podłączony). Jeżeli nie ma akceptora najlepiej pozostawić te pola z wartościami domyślnymi ('000.00').

#### i. Advanced settings. i.

Rodzaj operacji  
Luxéo InDA 'Tryb EXE'

Ustawienia zaawansowane

<input checked="" type="checkbox"/> Klucze testowe	<input type="checkbox"/> Zaktualizuj Damowe Kredyty na nośniku	<input type="checkbox"/> Kontrola Licznika
<input checked="" type="checkbox"/> Zezwól na inicjalizację użytkownika	<input checked="" type="checkbox"/> Po domyślnych w 'Kategorii 1'	<input checked="" type="checkbox"/> Włącz sprawdzanie czasu
<input type="checkbox"/> Wrzutnik nie jest ładowany	<input type="checkbox"/> Tylko przeładowywanie	Modulo Card Transfer <input type="checkbox"/> Aktywny
<input checked="" type="checkbox"/> Automatyczna zmiana czasu zimowy/letni	<input type="checkbox"/> Zegar Zaktualizowany przez audyt	
<input type="checkbox"/> Nie wykryto linii	<input type="checkbox"/> Wylączenie Security Line	Limit kredytowy
<input type="checkbox"/> Akceptor zablokowany	<input type="checkbox"/> Zarządzanie damowym żetonem	<input type="checkbox"/> *ktywny
<input type="checkbox"/> Pojedyncza sprzedaż z walidatorem	<input type="checkbox"/> Krótki czas wyświetlania	Wartość 099,99

Czas wyboru (w sekundach) 05

#### Ustawianie domyślnych opcji :

Zestaw posiada ustawienia domyślne, które są używane w większości przypadków, jednak można je zmienić dla własnych potrzeb.

**Rodzaj operacji :** Typ protokołu używanego do komunikowania się z maszyną sprzedającą :

Rodzaj operacji

Luxéo InDA 'Tryb EXE'

- Luxéo InDA 'Tryb EXE'
- Luxéo InDA 'Tryb MDB'
- Luxéo InDA 'EXE / MDB Tryb Master'
- Luxéo InDA 'EXE / EXE / MDB Tryb Master'
- Luxéo InDA '1 Price - Totaliser (OCS)'
- Luxéo InDA 'Accepteur Mode (OCS)'
- Luxéo MDB Tryb Slave
- Luxéo 'E-Light'
- Luxéo Ingenico 'EXE'
- Luxéo Ingenico 'MDB'

**Luxéo InDA 'Tryb EXE' : Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem EXE.

**Luxéo InDA 'Tryb MDB' : Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem MDB.

**Luxéo InDA 'EXE/MDB Tryb Master': Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem EXE i master MDB.

**Luxéo InDA 'EXE/ EXE/MDB Tryb Maste': Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem double-EXE i master MDB.

**Luxéo InDA '1 price – Totaliser (OCS)' : Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem w wersji 1 price totaliser.

**Luxéo InDA 'Acceptor Mode (OCS)' : Luxéo** InDA czytnik (z lub bez LCD) z protokołem OCS w wersji akceptor.

**Luxéo 'MDB Tryb Slave': Luxéo** MDB Slave czytnik tylko z protokołem MDB.

**Luxéo 'E-Light' : Luxéo** E-Light czytnik tylko z protokołem EXE.

**Luxéo Ingenico 'Mode EXE' : Luxéo** Ingenico z czytnikiem (z lub bez LCD) z protokołem EXE.

**Luxéo Ingenico 'Mode MDB' : Luxéo** Ingenico z czytnikiem (z lub bez LCD) z protokołem MDB.

**Klucze testowe** : Zezwala na używanie kluczy testowych na maszynie. Aby stworzyć klucz testowy, zaprogramuj klucz użytkownika z kodem strony '0'. Sprzedaż dokonywana za pomocą kluczy testowych nie jest brana pod uwagę w trakcie ogólnego audytu, ale pojawia się osobno, jako 'Klucze testowe' w audycie.

**Zezwól na inicjalizację użytkownika** : opcja umożliwiająca inicjalizację pustego klucza lub karty w momencie, gdy zostanie ona przyłożona do czytnika. Opcja musi być odznaczona w momencie korzystania z funkcji grup.

**Wrzutnik nie jest ładowany** : blokuje doładowania z wrzutnika monet.

**Automatyczna zmiana czasu zimowy/letni** : funkcja umożliwiająca automatyczną zmianę czasu czytnika z zimowego na letni i odwrotnie (Uwaga, w celu zapobiegania opóźnień zegara upewnij się czy wszystkie czytniki są kompatybilne z tą opcją i czy funkcja jest odblokowana).

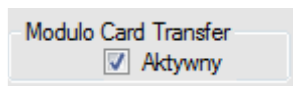
**Nie wykryto linii** : opcja tylko dla wybranych maszyn.

**Akceptor zablokowany** : opcja tylko dla wybranych maszyn.

**Pojedyncza sprzedaż z walidatorem** : opcja tylko dla wybranych maszyn.

**Czas wyboru (w sekundach)** : opcja tylko dla wybranych maszyn.

**Modulo card transfert** :



Umożliwia na zamianę nośników użytkownika **Modulo** i **Modulo+** w nośnik użytkownika **Luxéo**.

**Zaktualizuj Darmowe Kredyty na nośniku** : opcja umożliwiająca aktualizację darmowych kredytów dla każdego nośnika użytkownika w momencie przyłożenia do czytnika (nie ma potrzeby dokonywania zakupu lub doładowywania w celu otrzymania darmowych kredytów).

**Po domyślnych w 'Kategorii 1' :** funkcja przypisuje wszystkie puste klucze lub karty użytkownika, przyłożone do czytnika, do Kategorii '1'.

**Tylko przeładowanie :** włączenie tej opcji zezwala tylko na doładowywanie nośników użytkownika.

**Zegar Zaktualizowany przez audyt :** opcja zezwalająca na aktualizowanie zegara czytnika przy każdym audycie przy pomocy portu podczerwieni.

**Kontrola Licznika :** zezwala na opcję 'Zliczanie' czytnika (Czytnik przestaje działać po określonej liczbie sprzedaży). Aby odblokować czytnik, zresetuj go za pomocą karty 'Counting'.

**Wyłączenie Security Line :** opcja tylko dla wybranych maszyn.

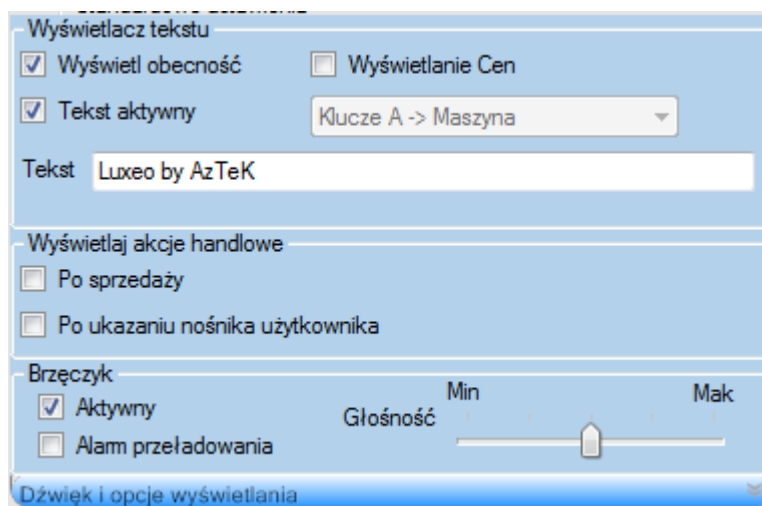
**Włącz sprawdzanie czasu :** opcja tylko dla wybranych maszyn.

#### **j. Zarejestrowane akcje użytkowników.** j.

Ta opcja umożliwia na zapisywanie wszystkich lub części czynności wykonywanych przez użytkowników na pamięć USB (nieдоступne dla MDB slave reader). Informacje są zbierane dla każdej dokonywanej transakcji oraz dla każdego dnia, tworzony jest plik 'csv', który możesz otworzyć w każdym arkuszu kalkulacyjnym (*Microsoft Office Excel*, *Open Office.org Calc*, ...).

Po prostu kliknij na 'Aktywny' i wybierz które informacje chcesz zarejestrować z każdej transakcji.

#### **k. Dźwięk i opcje wyświetlania.** k.

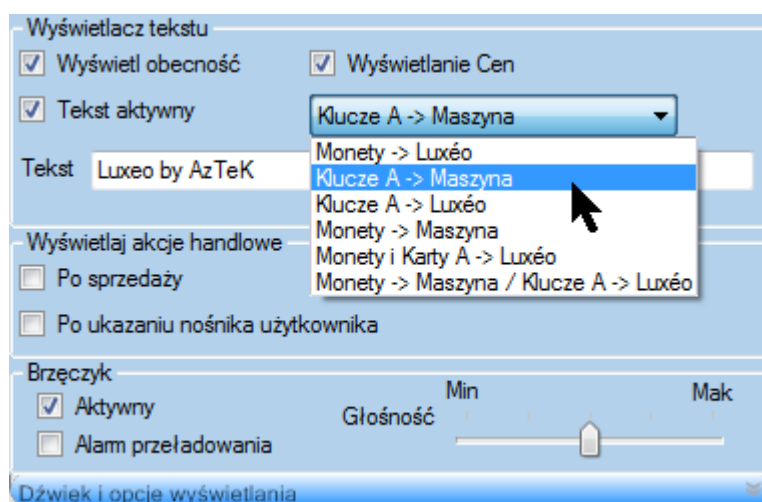


**-Wyświetlacz tekstu (dostępny w **INDA z LCD**, niedostępny w **MDB SLAVE i E-LIGHT**):**

**Wyświetl obecność** : określa obecność LCD w czytniku.

**Tekst aktywny** : określa czy tekst może być przewijany na czytniku z ekranem LCD (max 60 znaków).

**Wyświetlanie Cen** : umożliwia wyświetlanie cen sprzedaży na automacie sprzedającym lub na czytniku (uwaga : nie wszystkie maszyny działają z tą opcją).



**Monety > Luxéo** : Wyświetla cenę w monetach na czytniku **Luxéo**.

**Klucze A > Maszyna** : Wyświetla cenę dla kluczy typu A na maszynie.

**Klucze A > Luxéo** : Wyświetla cenę dla kluczy typu A na czytniku **Luxéo**.

**Monety > Maszyna** : Wyświetla cenę w monetach na maszynie.

**Monety and klucze A > Luxéo** : Wyświetla cenę w monetach i kluczy typu A na czytniku **Luxéo**.

**Monety > Maszyna / Klucze A > Luxéo** : Wyświetla ceny w monetach na maszynie i cenę dla kluczy typu A na czytniku **Luxéo**.

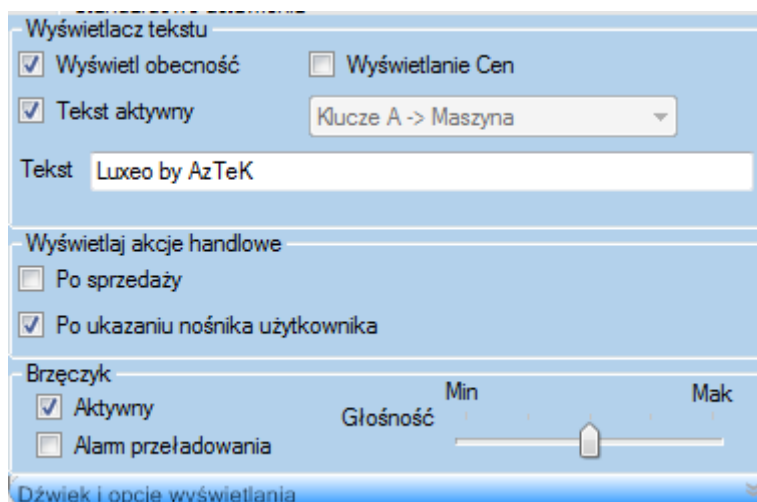
**Wyświetl akcje handlowe** : umożliwia pokazanie pozostałych dostępnych akcji handlowych nośnika użytkownika na czytniku z LCD.

**-Wyświetl akcje handlowe (dostępny w *INDA z LCD* ,nieдоступny w *MDB SLAVE i E-LIGHT*):**

Akcje handlowe to darmowe kredyty i program lojalnościowy.

**Po sprzedaży** : akcje handlowe, będą wyświetlone na ekranie LCD czytnika po każdej sprzedaży.

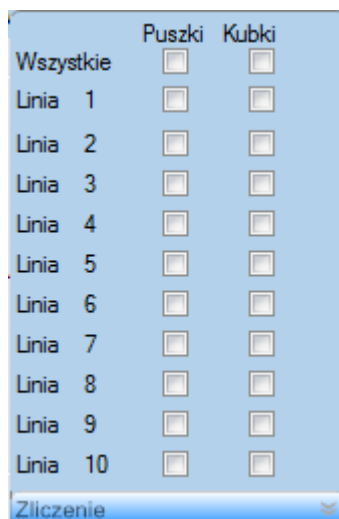
**Po ukazaniu nośnika użytkownika** : pozostałe akcje handlowe, które będą wyświetlone na ekranie LCD czytnika przy każdym przyłożeniu nośnika użytkownika do czytnika.



**-Brzęczyk :**

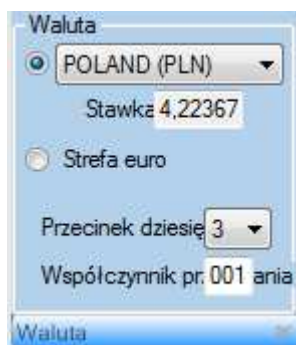
**Brzęczyk** : Ta opcja pozwala na aktywowanie i ustawienie głośności dźwięku brzęczyka.

**I. Zliczenie**



Linie, które będą zliczać kubki i puszki, ta operacja może być używana, gdy urządzenie posiada zgniatarkę puszek. Po uruchomieniu licznika na wybranych liniach wymagane jest, aby klient włożył do zgniatarki kubek lub puszkę w celu zwiększenia licznika o 1 oraz pobrania kaucji.

## m. Waluta. m.

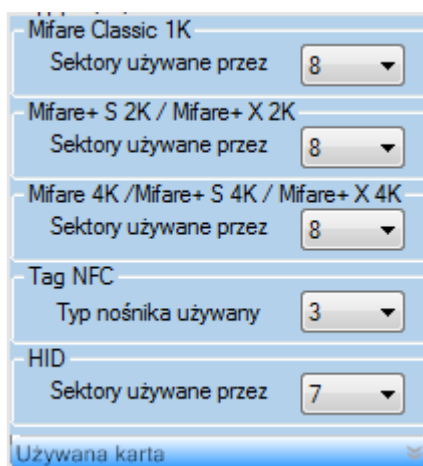


**Waluta** : Pozwala ustawić walutę używaną w danym państwie.

**Stawka** : Moneta o najmniejszym nominale, która ma być akceptowana przez maszynę.

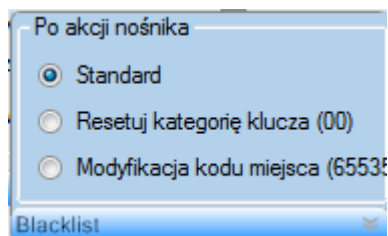
**Przecinek dziesiętny** : Przecinek dziesiętny, może obejmować od 1 do 4 cyfr (domyślnie 3).

## n. Używana karta. n.



Służy do wybierania sektorów dla nośników o różnych typach technologicznych w danym miejscu.

## o. Blacklist. o.

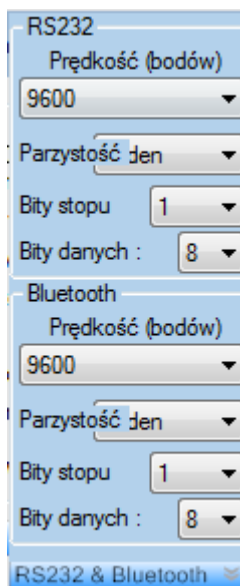


**Po akcji nośnika 'Standard'** : brak modyfikacji na nośniku użytkownika.

**Po akcji nośnika 'Resetuj kategorię klucza (00)'** : kategoria wszystkich nośników objętych blacklist, zostanie wyzerowana w przypadku, gdy nośniki są wciąż w użyciu, aby nie mogły pobierać darmowych kredytów lub korzystać z programu lojalnościowego (np. gdy nośnik został zgłoszony jako zgubiony, a w rzeczywistości został znaleziony i jest cały czas używany).

**Po akcji nośnika 'Modyfikacja kodu miejsca (65535)'** : kod miejsca wszystkich nośników objętych blacklist zostanie zmieniony na 65535. Ta akcja pozwoli ominąć problemy w przypadku, gdy blacklist nie została zaprogramowana na różnych czytnikach (każdy użytkownik objęty blacklist zobaczy komunikat 'błąd kodu strony' na czytniku).

#### **p. RS232 & Bluetooth.**



#### **RS232 :**

**Prędkość (bodów)** : ustaw prędkość połączenia RS232

**Parzystość** : ustaw bit parzystości połączenia RS232

**Bity stopu** : ustaw liczbę bitów stopu połączenia RS232

**Bity danych** : ustaw liczbę bitów danych połączenia RS232

#### **Bluetooth :**

**Prędkość (bodów)** : ustaw prędkość połączenia Bluetooth

**Parzystość**: ustaw bit parzystości połączenia Bluetooth

**Bity stopu**: ustaw liczbę bitów stopu połączenia Bluetooth

**Bity danych**: ustaw liczbę bitów danych połączenia Bluetooth

#### **9) Opcje audytów.**

Ta opcja pozwala na ustawienie informacji, które chcesz zawrzeć w audycie.

W zależności od wybranych opcji, istnieje możliwość sprawdzenia jak wiele audytów możesz pobrać za pomocą karty (od 1 do 105 audytów).

Aby wybrać wszystkie informacje kliknij na 'Pełen' :





## 10) Opcje programowania.

Kliknij na 'Program' pojawi się kolejne okno (jeżeli nie ma dostępnej karty lub klucza w czytniku):



**"Resetuj audyt"** : Resetuje wszystkie wartości zawarte w audycie czytnika.

**"Brak numeru maszyny"** : Programuje czytnik bez zmiany nazwy maszyny.

**"Resetuj czytnik"** : Pozwala na pełne zresetowanie czytnika <<CZEKA NA KONFIGURACJE>>.

**"Resetuj tylko auyt"** : Resetuje tylko wszystkie wartości w audycie czytnika.

**"Ustawienia USB"** : Tworzy kartę ustawień z opcją USB (karta musi być przyłożona do czytnika **Luxéo**, aby zatwierdzić zapisanie ustawień na pamięci USB obecnej w INDA).

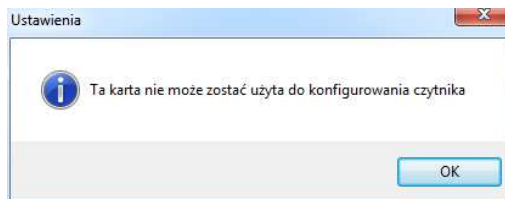
**Uwaga : Ustawienia USB TYLKO DOSTĘPNE DLA WERSJI INDA**

## 11) Karta retrieve configuration.

Ta opcja pozwala na odzyskanie konfiguracji czytnika jeżeli karta konfiguracyjna została zgubiona lub wyzerowana.

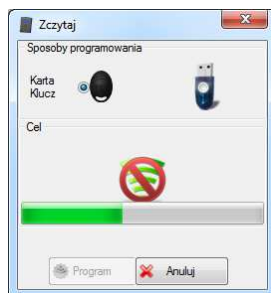
Po prostu przyłóż kartę przywracania konfiguracji do czytnika i czekaj do momentu, gdy pojawi się wiadomość lub gdy odezwie się brzęczyk.

Aby odczytać i zachować odzyskaną konfigurację sczytaj kartę za pomocą oprogramowania **Vend'éo**, pojawi się następujące okno:



Ta wiadomość oznacza, że karta odzyskiwania konfiguracji nie może być użyta do programowania czytników.

Kliknij 'OK.' i czekaj aż sczytywanie się nie zakończy:

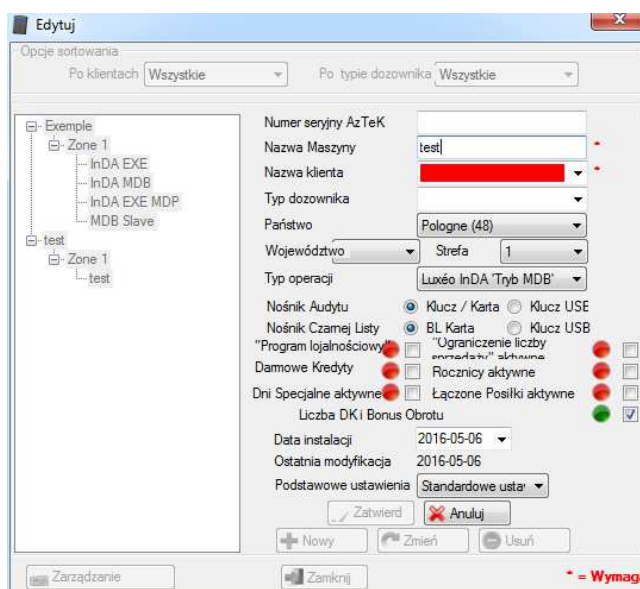


Następnie, pojawi się okno pokazujące wykryte opcje odzyskanej konfiguracji:



Kliknij 'Zamknij'

Pojawi się następujące okno:

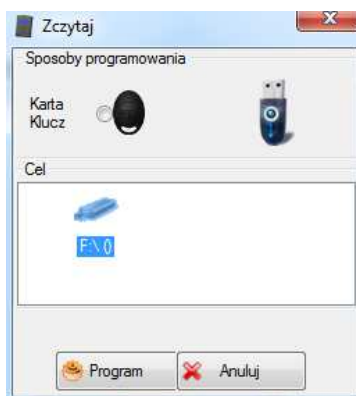


Wypełnij wymagane pola (zaznaczone na czerwono) i kliknij na 'Zatwierdź', a następnie na 'Zamknij', aby zachować konfigurację w istniejącej bazie danych.

## 12) Odczytywanie i zapisywanie ustawień, audytów i blacklist na kluczu USB

### a. Odczytywanie.

Aby czytać ustawienia z klucza USB kliknij na 'Sczytaj' i wybierz 'USB Key'. Wybierz teraz pamięć USB i kliknij 'Program' :



Jeżeli na pamięci USB znajduje się kilka ustawień, zostaniesz poproszony o wybranie potrzebnych ustawień :



Możesz teraz modyfikować, usuwać i zapisywać ustawienia.

**Uwaga : Konieczne jest, aby najpierw przeczytać nośnik 'Configuration' (czerwony) po każdym otwarciu oprogramowania, aby odblokować tę opcję w programie.**

Ta sama procedura jest wymagana przy sczytaniu audytu z klucza USB, wybierz zakładkę 'Audyt' (Blacklist nie może być sczytana z klucza USB).

### **b. Zapisywanie.**

Aby zapisać ustawienia na kluczu USB wybierz najpierw ustawienia w menu obok przycisku 'Edytuj'. Umieść kartę 'Configuration', potem kliknij 'Program' i 'Zatwierdź' w 'Opcjach programowania' : Ostatecznie wybierz 'Klucz USB' :



Teraz możesz podłączyć klucz USB w czytniku **Luxéo** i przyłożyć kartę 'Configuration' (z odblokowaną opcją 'Ustawienia USB') , aby umożliwić transfer ustawień do czytnika.

Karta 'Configuration' musi mieć odblokowaną opcję 'Ustawienia USB' w 'Opcjach programowania', gdy programujemy kartę.

Najpierw zbliż kartę 'Configuration' do programatora i kliknij przycisk 'Program' :



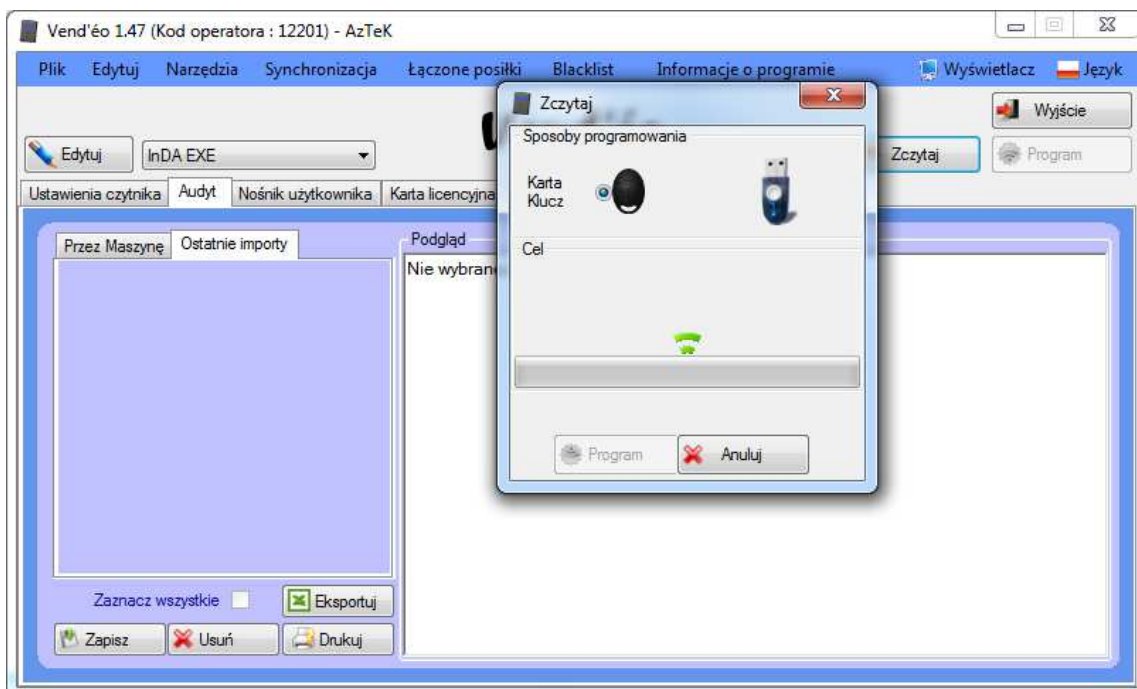
Wybierz 'Ustawienia USB', a następnie kliknij 'Zatwierdź' i zbliż kartę 'Configuration'.

**Uwaga : Konieczne jest, aby najpierw przeczytać nośnik 'Configuration' (czerwony) po każdym otwarciu oprogramowania, aby odblokować tę opcję w programie.**

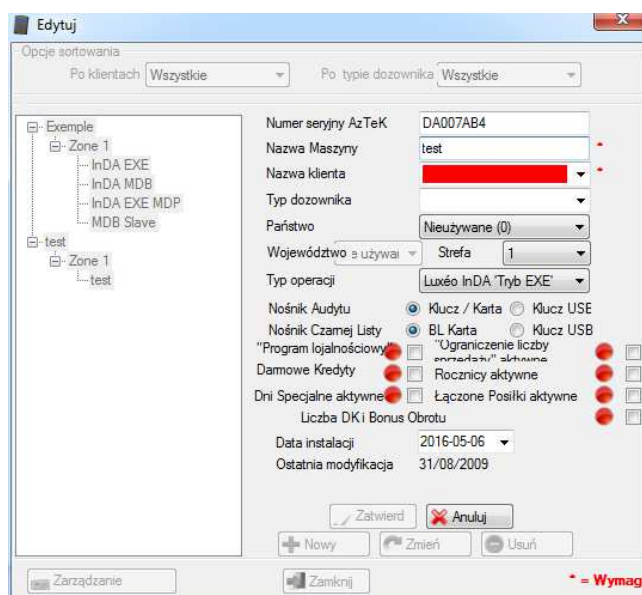
**Uwaga 2 : Należy najpierw zaprogramować czytniki przy pierwszym użyciu za pomocą karty konfiguracyjnej.**

## IV - AUDYTY.

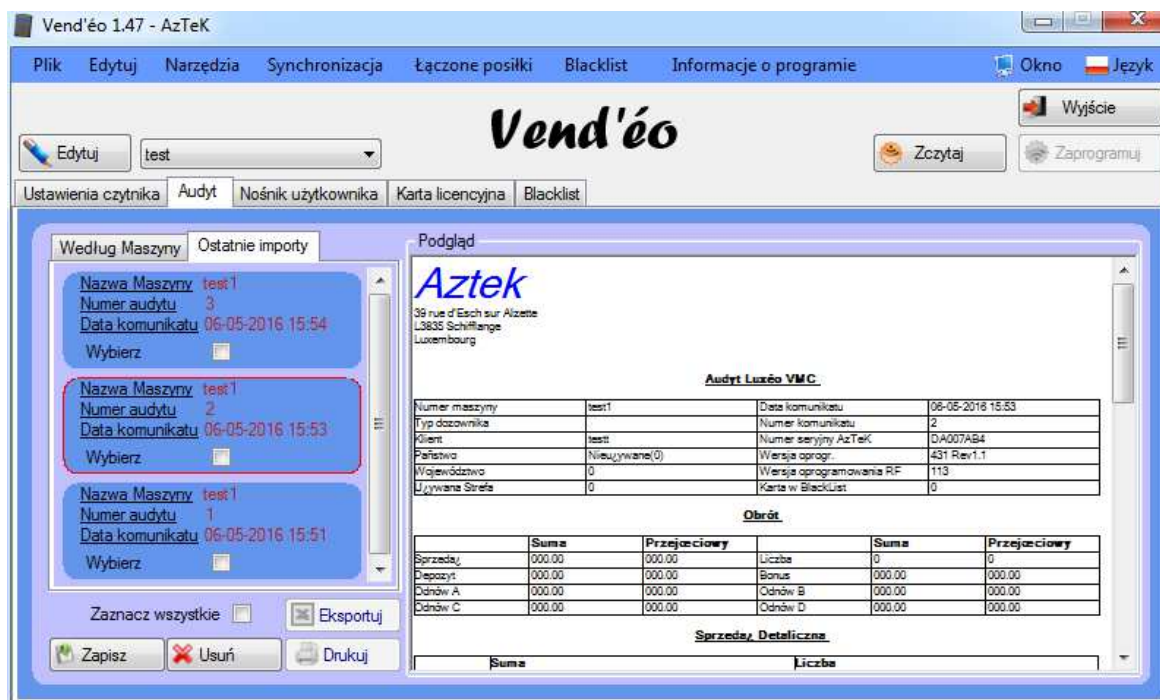
Kliknij na zakładkę 'Audyt', a następnie na 'Sczytaj' i wybierz sposób programowania (klucz USB lub Karta/Klucz-brelok) i przyłóż nośnik audytu :



Jeżeli nazwa maszyny nie istnieje w bazie danych pojawi się następujące okno :



Gdy skończysz kliknij na 'Zatwierdź' lub 'Anuluj' jeżeli nie chcesz zamieszczać tego audytu :



**Nazwa Maszyny** : nazwa maszyny. Możesz zmienić tą informację klikając na 'Edit'.

**Numer audytu** : zapewnia informacje o numerze audytu dla danej nazwy maszyny.

**Data komunikatu** : pokazuje datę i godzinę dokonania audytu.

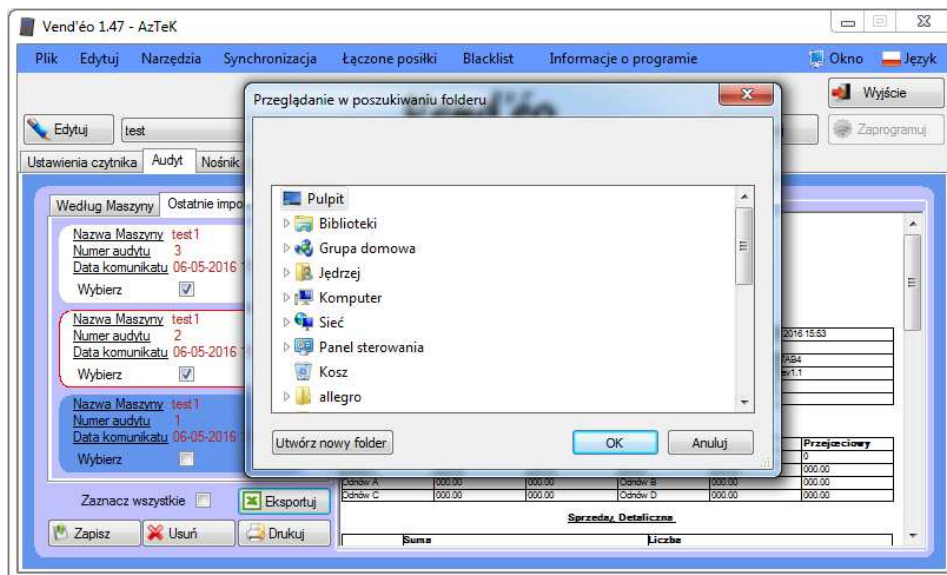
W zakładce 'Ostatnie importy' znajdują się wszystkie audyty sczytane w trakcie pobierania audytu. Aby zapisać audyty w bazie danych wybierz audyty do zapisania lub wybierz 'Zaznacz wszystkie' i kliknij 'Zapisz'.

Aby usunąć audyty wybierz odpowiednie audyty lub kliknij 'Zaznacz wszystkie' i kliknij na 'Usuń'. W celu wydrukowania audytów wybierz odpowiednie audyty lub zaznacz 'Zaznacz wszystkie', a następnie kliknij na 'Drukuj'.

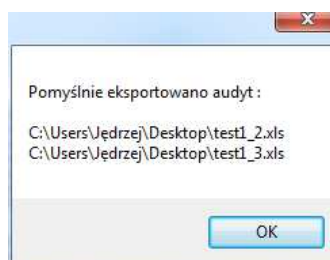
Istnieje możliwość wydrukowania audytu z nagłówkiem (patrz "[IX - 2 Nagłówek firmy.](#)").

Aby obejrzeć i posortować audyty w zależności od nazwy maszyny kliknij na pierwszą zakładkę 'Według Maszyny' i wybierz odpowiednią maszynę z listy obok przycisku 'Edytuj' (w górnym lewym narożniku okna).

Ostatecznie, aby eksportować audyt należy wybrać pożądane audyty lub zaznaczyć 'Zaznacz wszystkie' i kliknąć na 'Eksportuj', a następnie wybrać miejsce zapisu na komputerze (zapisana nazwa: 'Nazwa maszyny+Data zapisu.xls') :



Gdy eksport się zakończy pojawi się następujące okno :



Przykład audytu :

**TYP AUDYTU**

## Audyt Luxéo VMC

Numer maszyny	test1	Data komunikatu	06-05-2016 15:51
Typ dozownika		Numer komunikatu	1
Klient	Inconnu	Numer seryjny AzTeK	DA007AB4
Państwo	Nieokreślone	Wersja oprogram.	431 Rev1.1
Województwo	0	Wersja oprogramowania RF	113
Używana Strefa	0	Karta w BlackList	0

## Obrót

	Suma	Przejęciowy		Suma	Przejęciowy
Sprzedaż	00.00	00.00	Liczba	0	0
Depozyt	00.00	00.00	Bonus	00.00	00.00
Odnów A	00.00	00.00	Odnów B	00.00	00.00
Odnów C	00.00	00.00	Odnów D	00.00	00.00

## Sprzedaż Detaliczna

	Suma	Przejęciowy	Liczba	Przejęciowy
Monety	00.00	00.00	0	0
Taryfa 1	00.00	00.00	0	0
Taryfa 2	00.00	00.00	0	0
Taryfa 3	00.00	00.00	0	0
Taryfa 4	00.00	00.00	0	0
Taryfa 5	00.00	00.00	0	0
Taryfa SD	00.00	00.00	0	0
Klucz A	00.00	00.00	0	0
Klucz B	00.00	00.00	0	0
Klucz C	00.00	00.00	0	0
Klucz D	00.00	00.00	0	0
Próbna sprz.	00.00	00.00	0	0

## Informacje wrzutnika

Numer seryjny	/ Tuby : 00.00		Wersja progr.	
	Suma	Przejęciowy	Suma	Przejęciowy
W kasie	00.00	00.00	Próby	00.00
Do tub	00.00	00.00	Nadpłata	00.00
Escrow	00.00	00.00	Tuby zawieraj¹	00.00
Nadzienie	00.00	00.00		

## Linie cenowe(Suma)

Lin.	Taryfy					Liczba Suma				
	Taryfa 1	Taryfa 2	Taryfa 3	Taryfa 4	Taryfa 5	Taryfa 1	Taryfa 2	Taryfa 3	Taryfa 4	Taryfa 5
1	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
2	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
3	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
4	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
5	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
6	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
7	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
8	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
9	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0

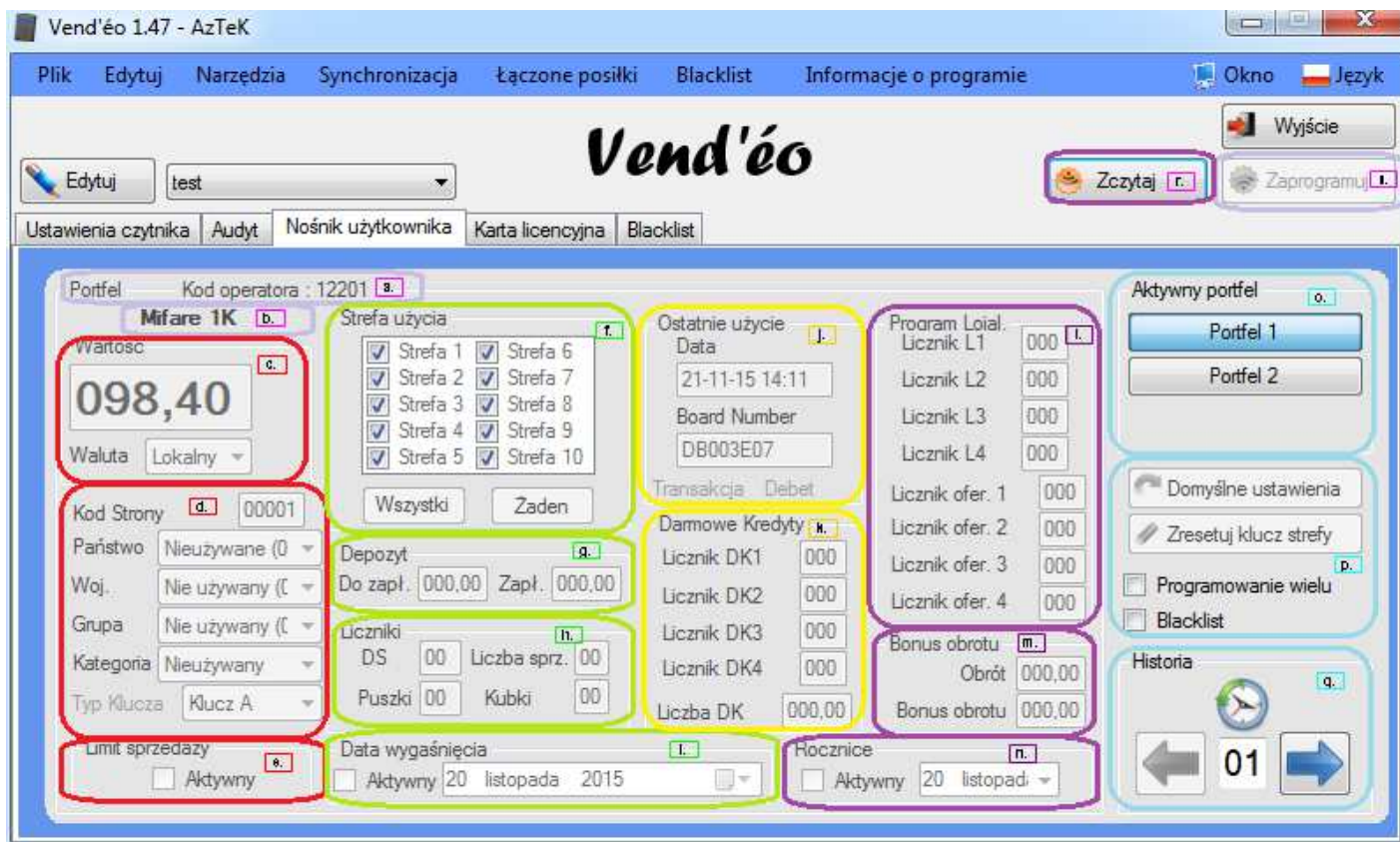
## Linie cenowe(Przejęciowy)

Lin.	Taryfy					Liczba Przejęciowy				
	Taryfa 1	Taryfa 2	Taryfa 3	Taryfa 4	Taryfa 5	Taryfa 1	Taryfa 2	Taryfa 3	Taryfa 4	Taryfa 5
1	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
2	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
3	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
4	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
5	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
6	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
7	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
8	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0
9	NO	NO	NO	NO	NO	0	0	0	0	0



## V – NOŚNIK UŻYTKOWNIKA.

Kliknij na zakładkę 'Nośnik użytkownika' i na 'Sczytaj' po zbliżeniu nośnika użytkownika do programatora.



W tym przypadku pracujemy na portfelu 1, poniżej opisane są wszystkie informacje, które zawiera :

### a. Kod operatora. a.

Fikcyjny, określony przez **AzTeK**.

### b. Technologia. b.

Typ technologiczny sczytanego nośnika użytkownika.

### c. Wartość, waluta. c.

**Wartość** : Wartość kredytów na karcie lub kluczu, wartość maksymalna to 655.00 €.

**Waluta** : Euro. Inne waluty są obecnie niedostępne.

### d. Kod Strony, Państwo, Województwo, Grupa, Kategoria, Typ Klucza. d.

**Kod Strony** : Powtórzenie kodu miejsca czytnika **Luxéo** (patrz "[III - 7](#)) **a. Kody stron.**").

**Państwo** : Kod 'Państwo' przypisany do nośnika użytkownika w przypadku różnych grup narodowych.

**Województwo** : Kod 'Województwo' przypisany do nośnika użytkownika w przypadku różnych grup regionalnych.

**Grupa** : Kod 'Grupa' przypisana do nośnika użytkownika w przypadku różnych grup.

**Kategoria** : numer kategorii przypisanej do nośnika użytkownika celu przyznawania darmowych kredytów i/lub programu lojalnościowego, wartości z przedziału od 1 do 20 (patrz "[III - 3\) Program lojalnościowy.](#)" i "[III - 4\) Darmowe Kredyty.](#)"). Gdy kategorie nie są aktywne wartość wynosi 0.

**Typ Klucza** : typ nośnika pozwalający na przydzielanie różnych taryf (patrz "[III - 2\) c. Ograniczenie liczby sprzedaży](#)").

#### **e. Limit sprzedaży.**

Ta opcja umożliwia określenie limitu sprzedaży dla nośnika użytkownika o ile ta opcja jest wybrana w ustawieniach (patrz "[III - 1\) j. Number of sales limiting active.](#)").

#### **f. Strefa użycia.**

Umożliwia wybranie miejsc użycia nośnika użytkownika (do 10 różnych stref).

#### **Na przykład :**

Strefa 1 : warsztat ;

Strefa 2 : biuro ;

Strefa 3 : pokój wypoczynkowy ;

Strefa 4 : poczekalnia, itd.

W ten sposób istnieje możliwość wprowadzenia różnych ustawień dla każdego nośnika użytkownika (patrz "[III - 1\) d. Strefy.](#)").

#### **g. Depozyt.**

**Do zapł.** : Wartość, którą należy wpłacić przed zakupami z użyciem danego nośnika.

**Zapł.** : Jaka część debetu została opłacona na danym nośniku użytkownika.

#### **h. Liczniki.**

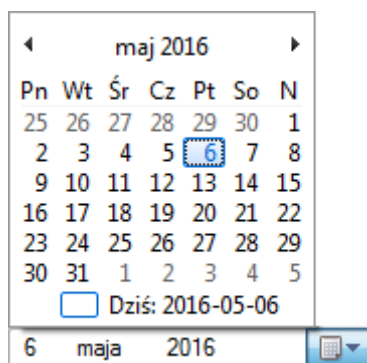
**DS** : Liczba sprzedaży w trakcie Dni Specjalnych, jeżeli 'Produkty zaoferowane' jest zaznaczone (patrz "[III - 5\) Dni Specjalne.](#)").

**Liczba sprz.** : Liczba sprzedaży na dzień, gdy 'Ograniczenie sprzedaży' jest zaznaczone (patrz "[III - 1\) j. Number of sales limiting active.](#)").

**Puszki** : Liczba sprzedanych i nie zwróconych puszek.

**Kubki** : Liczba sprzedanych i nie zwróconych kubków.

## i. Data wygaśnięcia. i.



Pozwala zaprogramować lub podejrzeć datę przedawnienia nośnika użytkownika.

**Przykład** : (patrz okno powyżej)

Tymczasowy pracownik z nośnikiem użytkownika, zaprogramowanym zgodnie z datą przedawnienia jak pokazano w oknie powyżej, nie może korzystać z tego nośnika po 06 maja 2016.

## j. Ostatnie użycie. j.

**Data** : Data ostatniego użycia. Ta informacja nie może być zmieniona ręcznie.

**Board Number** : Numer seryjny ostatniego używanego czytnika. Ta informacja nie może być zmieniona ręcznie.

**Transakcja** : Typ ostatnio dokonanej transakcji (debet, kredyt, modyfikacja oprogramowania ...).

## k. Darmowe Kredyty. k.

**Licznik DK1** : Licznik numer 1 (patrz [“III - 4 Darmowe Kredyty.”](#)) liczby pozostałych sprzedaży na darmowe kredyty na dany okres przydzielania darmowych kredytów.

**Licznik DK2**: Licznik numer 2 (patrz [“III - 4 Darmowe Kredyty.”](#)) liczby pozostałych sprzedaży na darmowe kredyty na dany okres przydzielania darmowych kredytów.

**Licznik DK3**: Licznik numer 3 (patrz [“III - 4 Darmowe Kredyty.”](#)) liczby pozostałych sprzedaży na darmowe kredyty na dany okres przydzielania darmowych kredytów.

**Licznik DK4**: Licznik numer 4 (patrz [“III - 4 Darmowe Kredyty.”](#)) liczby pozostałych sprzedaży na darmowe kredyty na dany okres przydzielania darmowych kredytów.

## l. Program Lojal. l.

**Licznik L1** : Licznik numer 1 (patrz [“III - 3 Program lojalnościowy.”](#)) liczby pozostałych sprzedaży na program lojalnościowy na dany okres przydzielania kredytów z programu lojalnościowego.

**Licznik L2** : Licznik numer 2 (patrz [“III - 3 Program lojalnościowy.”](#)) liczby pozostałych sprzedaży na program lojalnościowy na dany okres przydzielania kredytów z programu lojalnościowego.

**Licznik L3** : Licznik numer 3 (patrz [“III - 3 Program lojalnościowy.”](#)) liczby pozostałych sprzedaży na program lojalnościowy na dany okres przydzielania kredytów z programu lojalnościowego.

**Licznik L4** : Licznik numer 4 (patrz [“III - 3 Program lojalnościowy.”](#)) liczby pozostałych sprzedaży na program lojalnościowy na dany okres przydzielania kredytów z programu lojalnościowego.

**Licznik ofer. 1** : Licznik numer 1 (patrz [“III - 3 Program lojalnościowy.”](#)) liczby pozostałych zaoferowanych sprzedaży na dany okres przydzielania kredytów z programu lojalnościowego.

**Licznik ofer. 2** : Licznik numer 2 (patrz [“III - 3 Program lojalnościowy.”](#)) liczby pozostałych zaoferowanych sprzedaży na dany okres przydzielania kredytów z programu lojalnościowego.

**Licznik ofer. 3** : Licznik numer 3 (patrz “[III - 3 Program lojalnościowy.](#)”) liczby pozostałych zaoferowanych sprzedaży na dany okres przydzielania kredytów z programu lojalnościowego.

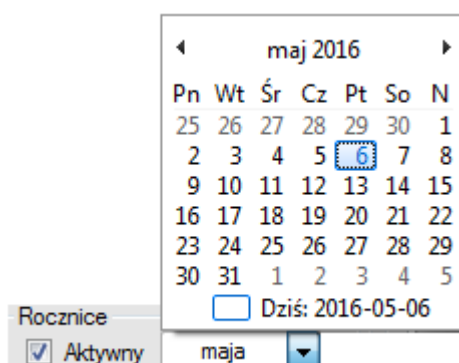
**Licznik ofer. 4** : Licznik numer 4 (patrz “[III - 3 Program lojalnościowy.](#)”) liczby pozostałych zaoferowanych sprzedaży na dany okres przydzielania kredytów z programu lojalnościowego.

#### **m. Bonus obrotu.** m.

**Obrót** : wartość obrotu osiągniętego na nośniku użytkownika.

**Bonus obrotu** : wartość bonusu dostępnego za obrót na nośniku użytkownika.

#### **n. Rocznice.** n.



Pozwala na zaprogramowanie lub podejrzenie rocznic na nośniku użytkownika, o ile ta opcja jest odblokowana w ustawieniach (patrz “[III - 1 k. Rocznice.](#)”).

#### **o. Aktywny portfel.** o.

Kliknij na wybrany portfel aby podejrzyć stan pierwszego lub drugiego portfela ( w DESFIRE dostępne są 3 portfele).

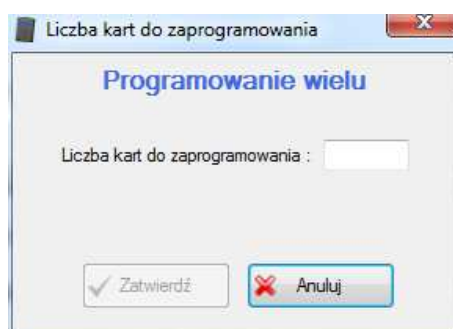
#### **p. Domyślne ustawienia, Zresetuj klucz strefy, Programowanie wielu.** p.

**Domyślne ustawienia** : Ustawia wszystkie wartości na domyślne.

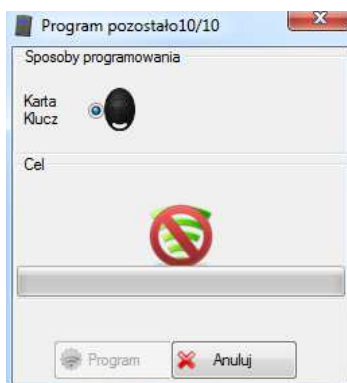
**Zresetuj klucz strefy** : Pełen reset ustawień (czyszczenie sektorów).

**Programowanie wielu** : Po zaznaczeniu tej opcji możesz programować wiele nośników użytkownika tymi samymi ustawieniami.

**Uwaga** : Jeżeli chcesz programować wiele nośników ‘User’, pojawi się następujące okno:



Wprowadź liczbę nośników użytkownika do zaprogramowania i kliknij na 'Zatwierdź' :



Ostatecznie, przykładaj nośniki do programatora jeden po drugim.

Po każdym zaprogramowaniu możesz zobaczyć w nazwie okna ile nośników użytkownika pozostało do zaprogramowania.

**Blacklist** : po zaznaczeniu tej opcji możesz automatycznie dodać nośnik użytkownika do:

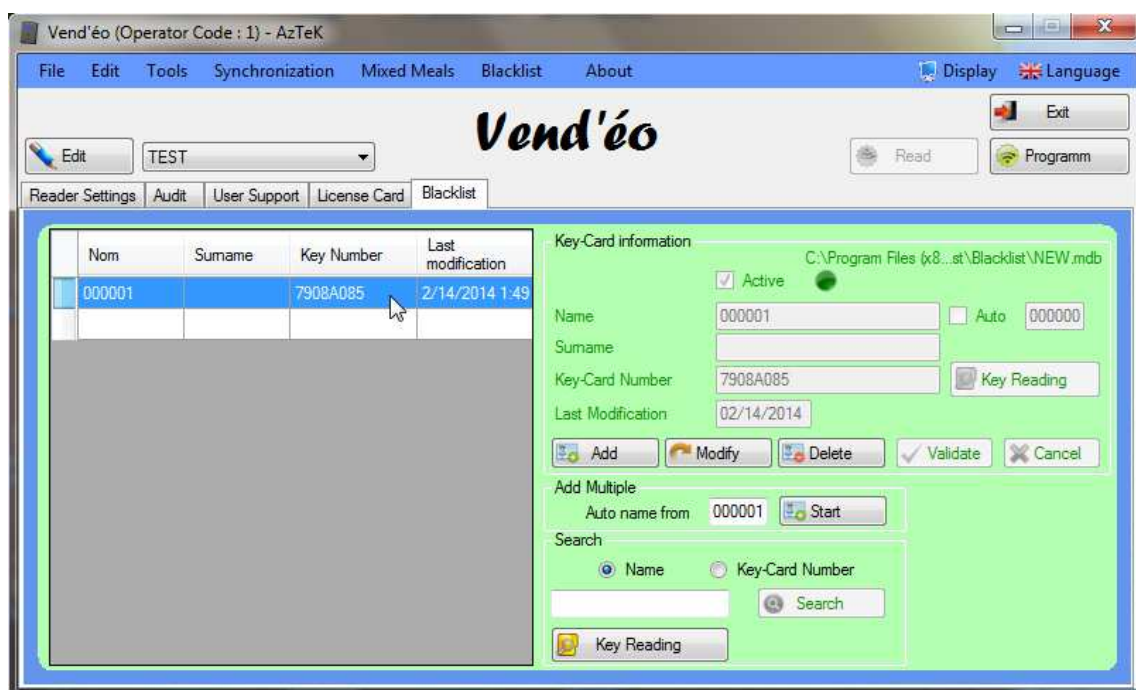
- blacklist otwartej w zakładce 'Blacklist' (nawet jeżeli nie jest przypisana do tego klienta),
- blacklist przypisanej do klienta aktualnie wybranej maszyny.

**Kliknij przycisk 'Program', pojawi się następujące okno :**



**Ustaw identyfikator (ID) karty lub breloka i kliknij na 'Zatwierdź'.**

**Teraz możesz przejść do zakładki 'Blacklist', aby zobaczyć, że numer ID został dodany do aktualnej blacklist :**



## g. Historia. q.

Zapis ostatnich 2 zdarzeń nośnika użytkownika.

## r. Sczytaj. r.

Kliknij na ten przycisk aby wyświetlić dane obecne na aktualnym nośniku użytkownika.

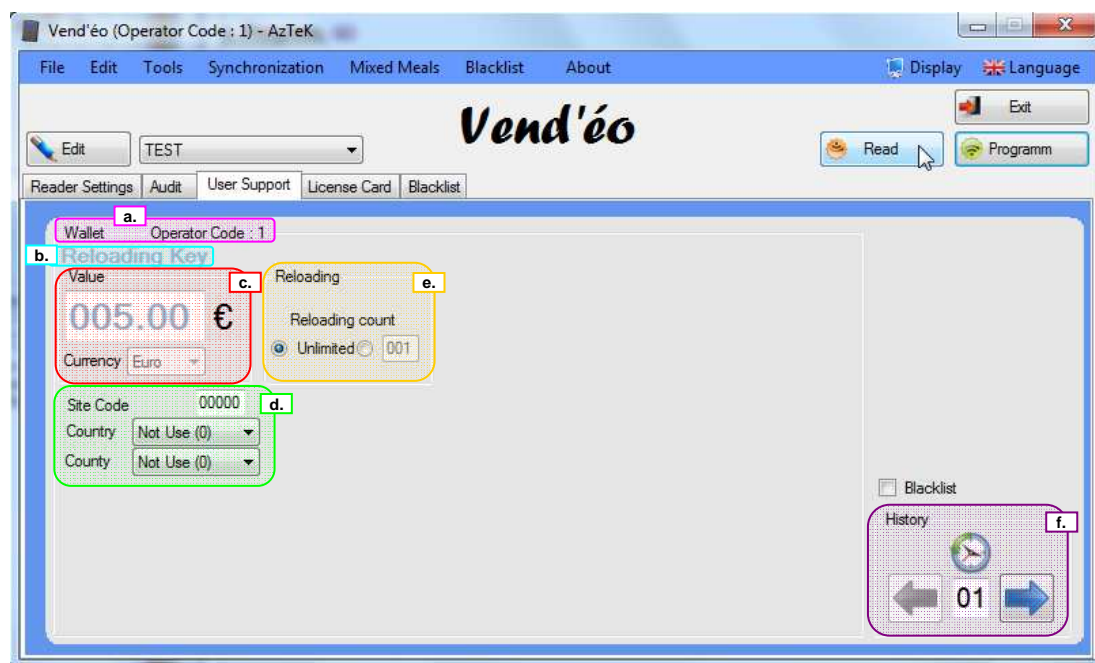
## s. Program. s.

Kliknij na ten przycisk, aby przenieść na nośnik użytkownika wszystkie wcześniej wybrane ustawienia.

Może być to wykonane na kilku nośnikach (patrz "**V - p. Domyślne ustawienia, Zresetuj Klucz Strefy, Programowanie wielu.**").

## VI – KARTA RELOADING.

Wejść w zakładkę 'Nośnik użytkownika', a następnie kliknij 'Sczytaj' i przyłóż kartę 'Reloading' do programatora.



Ta karta pozwala na doładowanie konta nośnika użytkownika bezpośrednio przez maszynę bez używania wrzutnika monet.

Przypisz do karty ustaloną wartość i kod miejsca czytnika, a następnie przyłóż do czytnika **Luxéo**.

Na czytniku pojawi się ustalona wcześniej wartość, należy teraz przyłożyć nośnik użytkownika, aby doładować nośnik.

Domyślnie ilość doładowań jest nieograniczona, ale może być to zmienione, jeśli potrzeba.

## a. Kod operatora. a.

Określone przez **AzTeK**.

## b. Technologia. b.

Typ karty do sczytania.

### **c. Wartość, waluta.** c.

**Wartość** : Ustalona wartość 'karty Reloading', maksymalna wartość wynosi 655.00 €.

**Waluta** : Waluta lokalna. Waluty poza euro są obecnie niedostępne **(informacja nie może być ręcznie zmieniona)**.

### **d. Kod strony, Państwo, Województwo.** d.

**Kod strony** : Kod miejsca czytnika **Luxéo**, (patrz "**III - 7**) a. **Kody stron.** ").

**Państwo** : Kod 'Państwo' przypisany do karty 'Reloading' w przypadku pracy w grupach narodowych.

**Województwo** : Kod 'Województwo' przypisany do karty 'Reloading' w przypadku pracy w grupach regionalnych.

### **e. Doładowanie.** e.

Liczba dopuszczalnych doładowań.

### **f. Historia.** f.

Zapis ostatnich 2 zdarzeń nośnika 'Reloading'.

## **VII – KARTA LICENCYJNA.**

Kliknij na zakładkę 'Karta Licencyjna', a następnie na 'Read' i przyłóż kartę 'License' do programatora.



Ta karta jest używana do przyznania licencji w specjalnym oknie 'Inicjalizacja' w przypadku, gdybyś chciał przypisać aplikacje vendingowe **AzTeK** do istniejących nośników.

**a. Kod strony.** a.

Określone przez **AzTeK** (informacja nie może być zmieniona ręcznie).

**b. Numer licencyjny.** b.

Numer licencji dostępnej na karcie (informacja nie może być zmieniona ręcznie).

**c. Obecnie w użyciu.** c.

Informacja czy karta była już używana (informacja nie może być zmieniona ręcznie).

**d. Jednorazowy.** d.

Informacja czy karta jest jednorazowego czy nieograniczonego użytku (informacja nie może być zmieniona ręcznie).

**e. Zresetuj numer licencyjny.** e.

Informacja czy karta wyzeruje wszystkie obecne licencje przez dodaniem nowych (informacja nie może być zmieniona ręcznie).

**f. Kod operatora.** f.

Ustalone przez **AzTeK** (informacja nie może być zmieniona ręcznie).

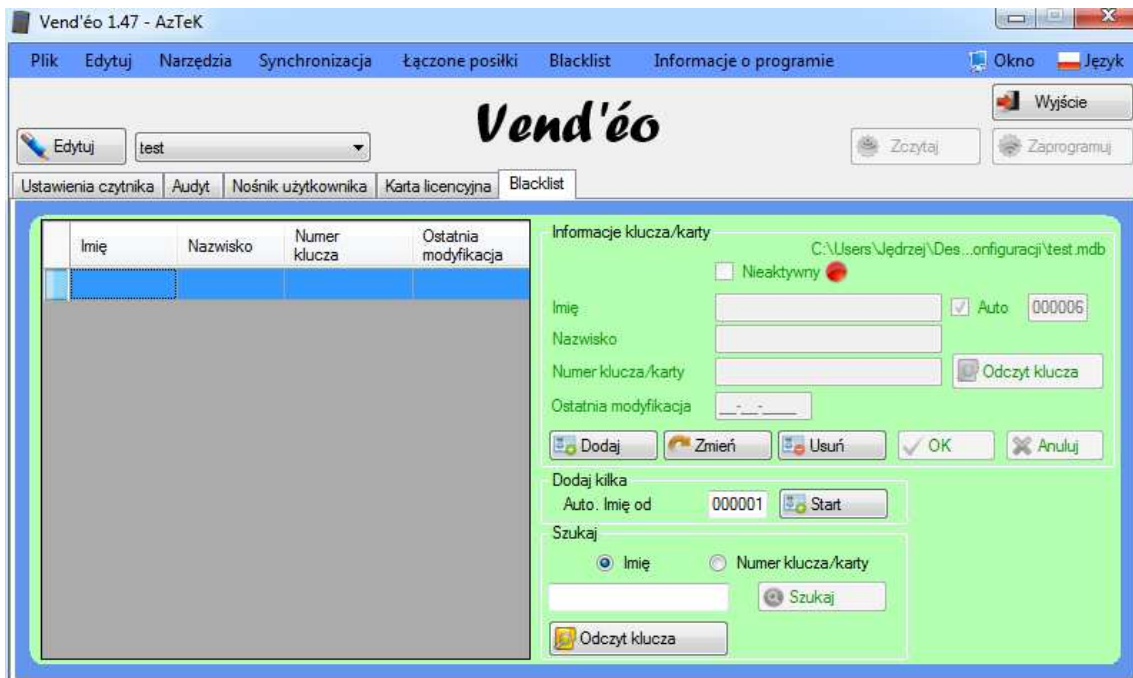
**VIII - BLACKLIST.**

Ta opcja pozwala na zarządzanie wszystkimi bazami danych wszystkich istniejących nośników. Jest ona pomocna, gdy chciałbyś wyłączyć używanie którejś z kart (blacklist).

Domyślnie, wszystkie karty i klucze są aktywne i czytniki **Luxéo** akceptują je wszystkie.

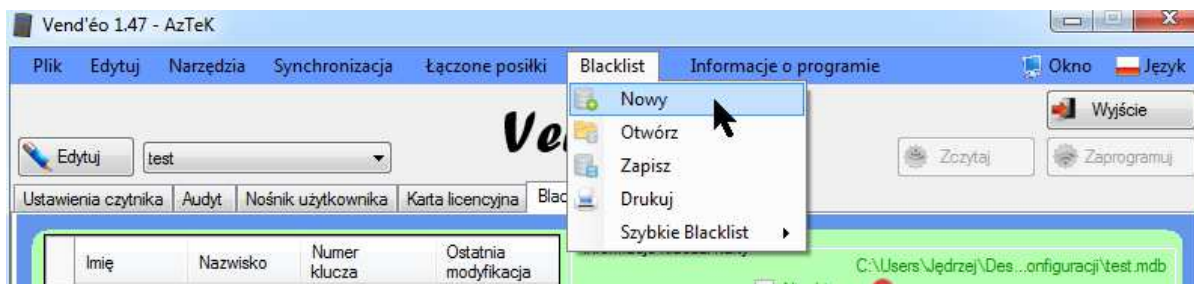
W momencie wyłączenia nośnika czytnik zachowa numer seryjny (po sczytaniu karty 'Blacklist') i więcej nie będzie odczytywał tej karty.



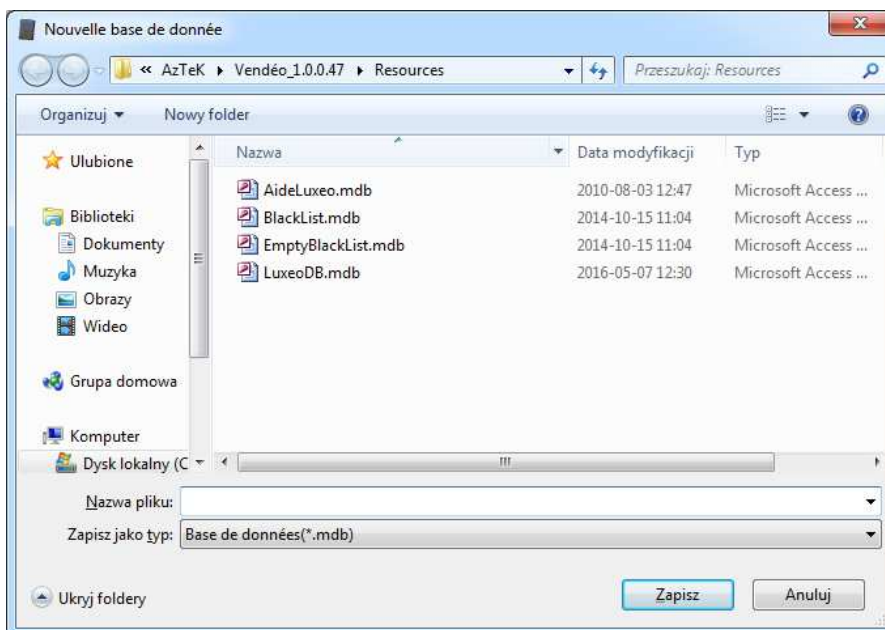


### **a. Tworzenie nowej bazy danych.**

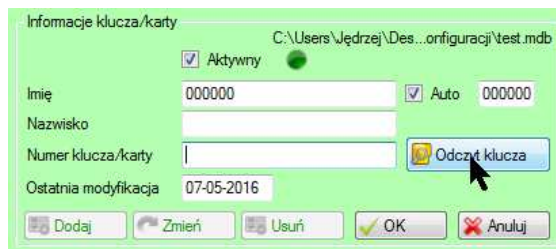
Aby stworzyć nową bazę danych, wybierz w pasku narzędzi 'Blacklist/Nowy' :



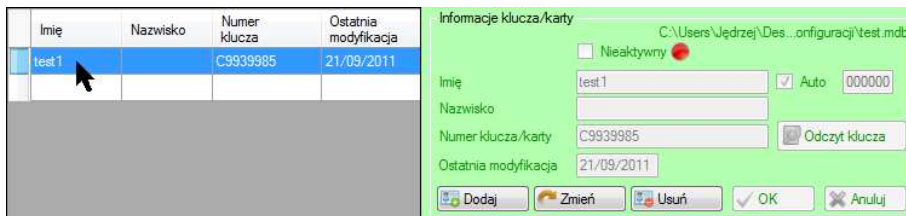
Wybierz ścieżkę zapisu bazy danych i wybierz nazwę do zapisania :



Następnie stwórz pierwsze przypisanie (Imię – Numer klucza/karty) poprzez kliknięcia na 'Dodaj' i wprowadzenie nazwy lub numeru i nazwiska (opcjonalne) i kliknięciu na 'Odczyt klucza' :



Kliknij na 'Validate', numer seryjny klucza lub karty znajdzie się w bazie danych :



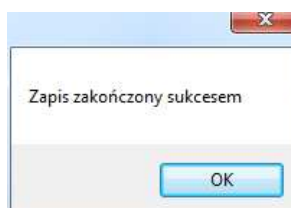
Aby powtórzyć tę operację kliknij ponownie na 'Dodaj' i wykonaj ponownie powyższą procedurę. Gdy baza danych jest gotowa musisz ją zapisać (patrz "[VIII - b. Zapisywanie bazy danych.](#)").

### **b. Zapisywanie bazy danych.**

W pasku narzędzi wybierz '[Blacklist/Zapisz](#)'. Pojawi się następujące okno :



Wprowadź nazwę bazy danych i kliknij 'Zapisz'. Pojawi się następująca wiadomość potwierdzająca zapis :



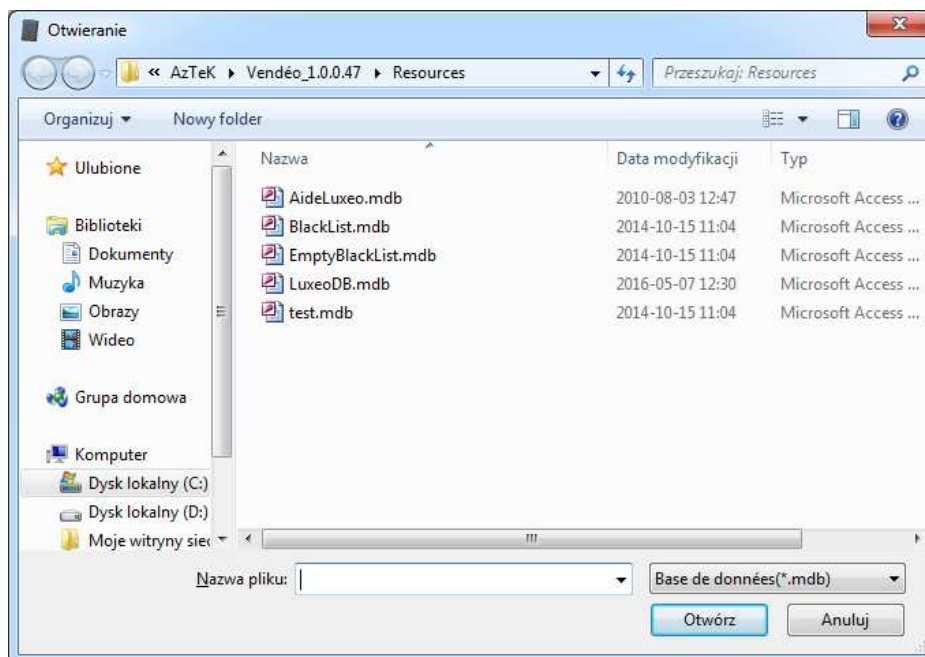
Uwaga : Możesz automatycznie zwiększać liczbę w miejscu 'Imię' zaznaczając okienko 'Auto'. Następnie, wykonaj 'Odczyt klucza', aby zatwierdzić. Aby dodać nowy nośnik użytkownika kliknij ponownie 'Dodaj'.

### **c. Otwieranie bazy danych.**

**Uwaga : Przed otwarciem bazy danych upewnij się, że zapisałeś obecnie otwartą bazę danych jeżeli wprowadzałeś w niej modyfikacje.**

Wybierz z pasku narzędzi '[Blacklist/Otwórz](#)'.

Pojawi się następujące okno :



Wybierz plik pożądaną bazy danych, którą chcesz otworzyć i kliknij 'Otwórz'.

### **d. Drukowanie bazy danych.**

Aby wydrukować plik wybierz w pasku narzędzi '[Blacklist/Druku](#)' i otwórz bazę danych do wydrukowania.

**Black List Luxéo**

Users file : 'c:/program files (x8...t/blacklist/test.mdb'

Nom	Surname	Key Number	Last modification	State
test1		92AAA5DF	1/17/2014 12:00:00	Active
test2		4EDF0FD7	1/17/2014 12:00:00	Active
test3		A7FA1F5F	1/17/2014 12:00:00	Active

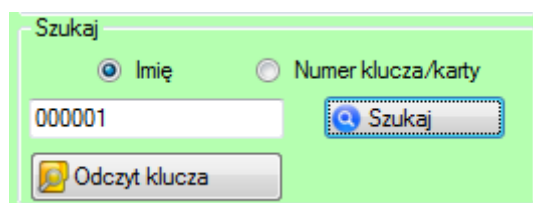
Kliknij na ikonę drukarki, aby rozpocząć drukowanie pliku.

### **e. Wyłączanie nośnika użytkownika z bazy danych.**

W celu wyłączenia nośnika musisz najpierw otworzyć odpowiednią bazę danych. Wybierz w pasku narzędzi '[Blacklist/Otwórz](#)' i wybierz bazę danych do modyfikacji.

**Przykład** : baza danych składa się z kilku nośnikami użytkownika, nośnik '000001' ma zostać wyłączony.

- Kliknij na 'Imię' .
- Wprowadź '000001' w polu obok przycisku 'Szukaj'.
- Kliknij na 'Szukaj' (patrz rysunek poniżej).



Pojawi się następujące okno :



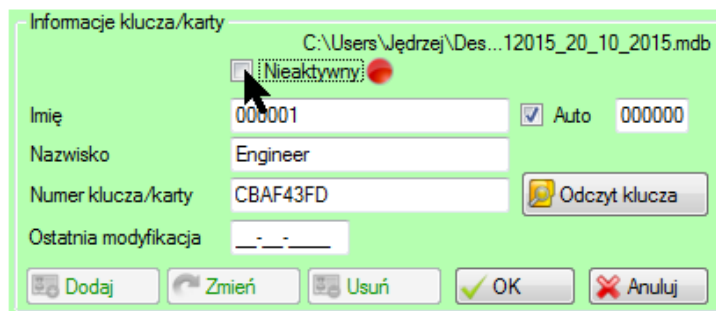
Imię	Nazwisko	Numer klucza	Ostatnia modyfikacja
000001	Engineer	CBAF43FD	2015-10-21
000002	CAT2	8E6C0486	2015-10-21
000003	CAT2	6E030086	2015-10-21
000004	CAT2	FEB0FE85	2015-10-21
000005	CAT2	4EA40286	2015-10-21
000006	CAT2	CEA70786	2015-10-21
000007	CAT1	2EAD0586	2015-10-21
000008	CAT1	3EAD0586	2015-10-21
000009	CAT1	8E740086	2015-10-21
000010	CAT1	8E3AFF85	2015-10-21
000011	CAT1	AEA9FE85	2015-10-21
000012	CAT1	6EFBF885	2015-10-21

Jak można zobaczyć na poprzednim oknie modyfikujemy nośnik '000001'. Możemy odczytać, że jest on aktywny (patrz okno poniżej).



W celu wyłączenia nośnika kliknij na 'Zmień' i odznacz okienko 'Aktywny'. Kółko obok powinno zrobić się czerwone.

Następnie kliknij na 'OK.' :



Teraz musisz zapisać bazę danych. Zaleca się nazwać plik dodając datę modyfikacji.

**Upewnij się, że zapisujesz wszystkie nowe dane w poprawnym pliku.**

Po tym kroku musisz przenieść dane do wszystkich używanych czytników **Luxéo**.

Aby to zrobić kliknij na 'Program' i przyłóż kartę 'Blacklist' do programatora.

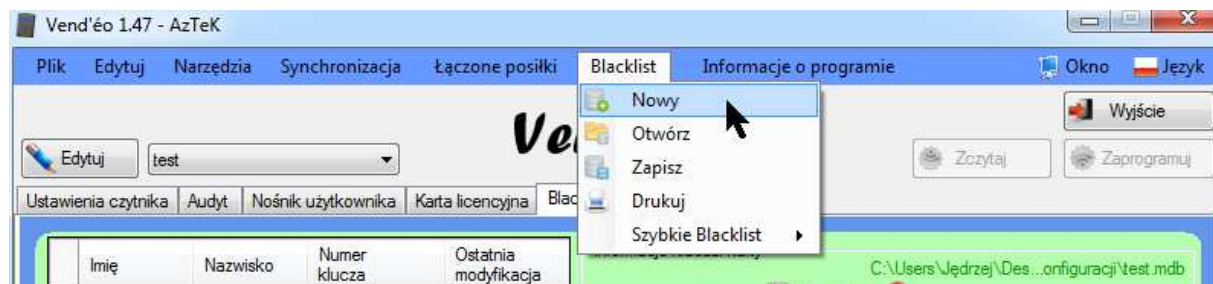
Teraz musisz przyłożyć kartę 'Blacklist' do używanych czytników **Luxéo**.

### **f. Importowanie blacklist.**

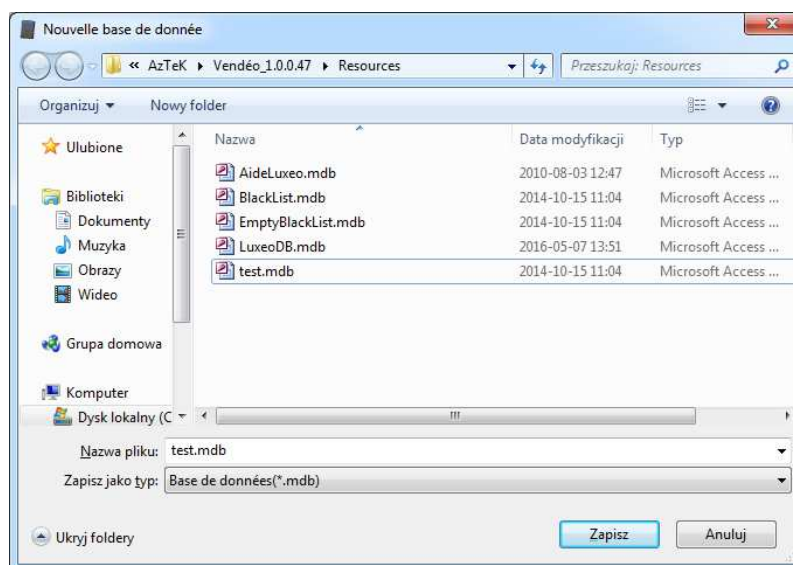
Ta opcja jest przydatna do automatycznego importowania blacklist nośników użytkowników (np. gdy otrzymujesz nowe nośniki od swojego dostawcy, który dostarczył plik MS Windows EXCEL zawierający blacklist).

Najpierw utwórz nową blacklist.

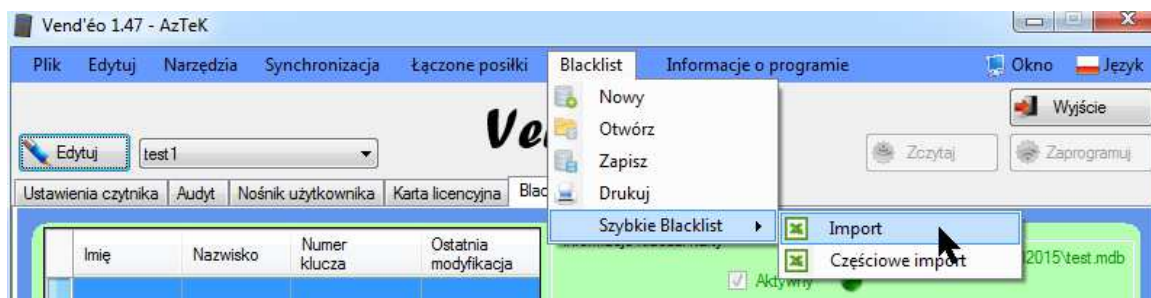
Wybierz z paska narzędziowego '**Blacklist/Nowy**' :



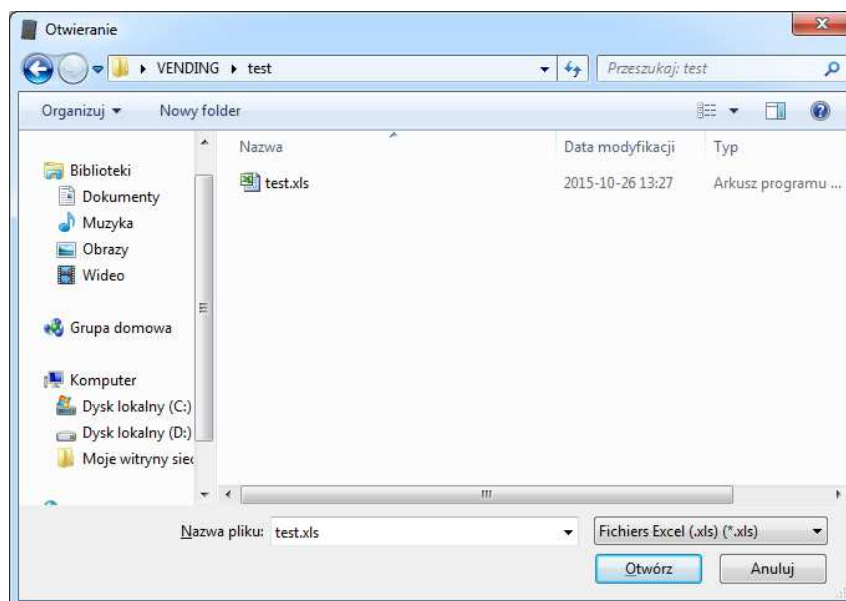
Wybierz ścieżkę do zapisu pliku bazy danych i wprowadź nazwę :



Następnie, wybierz z pasku narzędziowego 'Blacklist/Szybkie Blacklist/Import' :

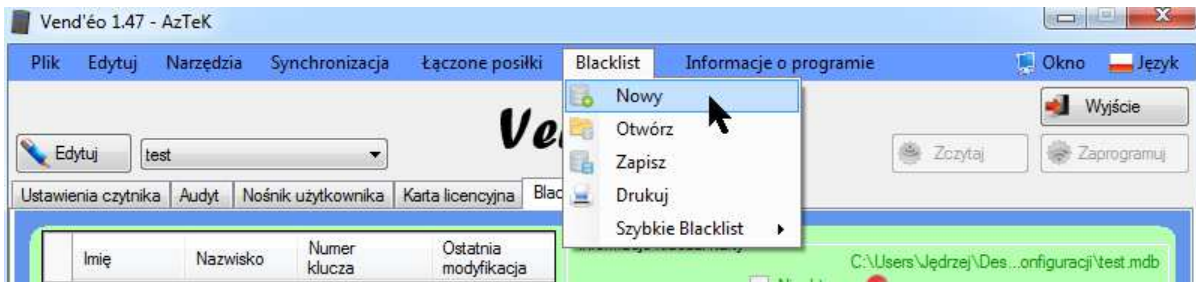


Otwórz plik EXCEL dostarczony z twoimi nośnikami :

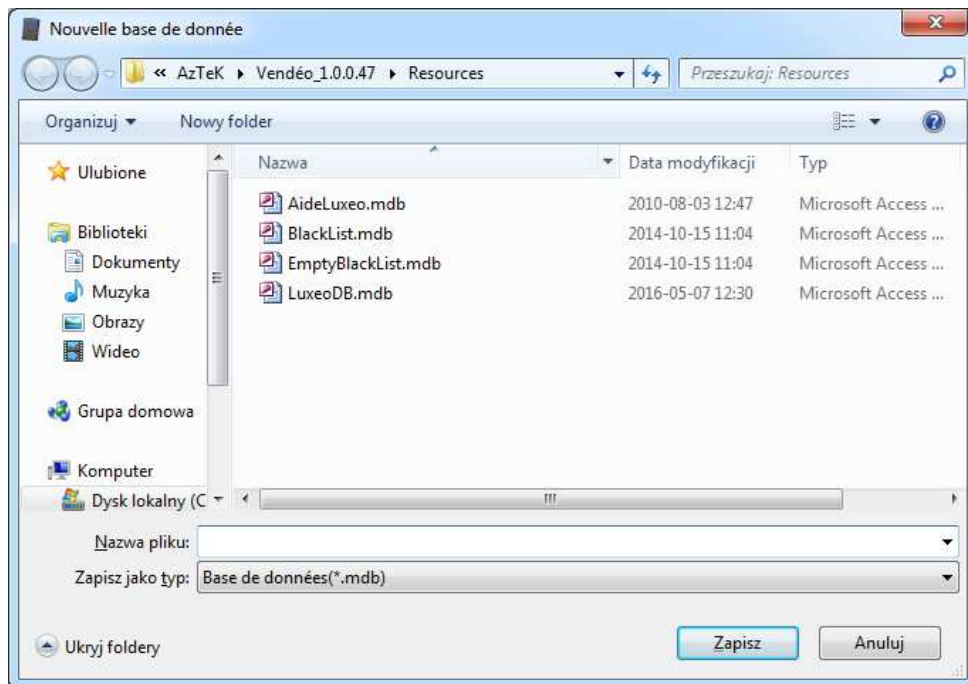


Wszystkie nośniki zostały automatycznie wpisane do blacklist.  
Teraz musisz ją zapisać (patrz "VIII - b. Zapisywanie bazy danych.").

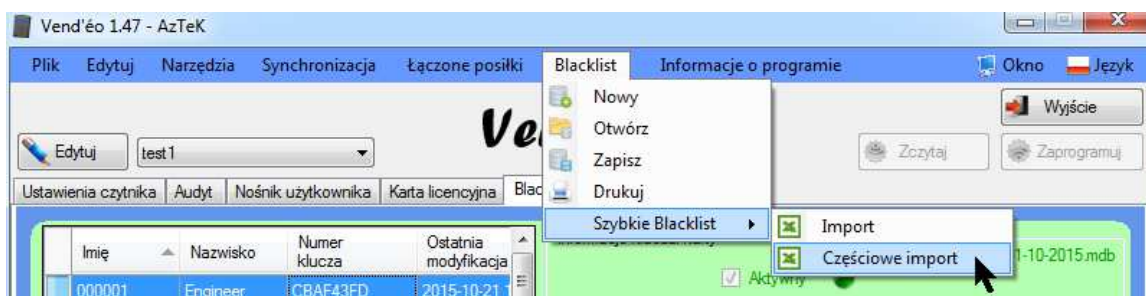
Istnieje także możliwość importowania części listy nośników.  
Najpierw stwórz nową blacklist.  
Wybierz z pasku narzędziowego 'Blacklist/Nowy' :



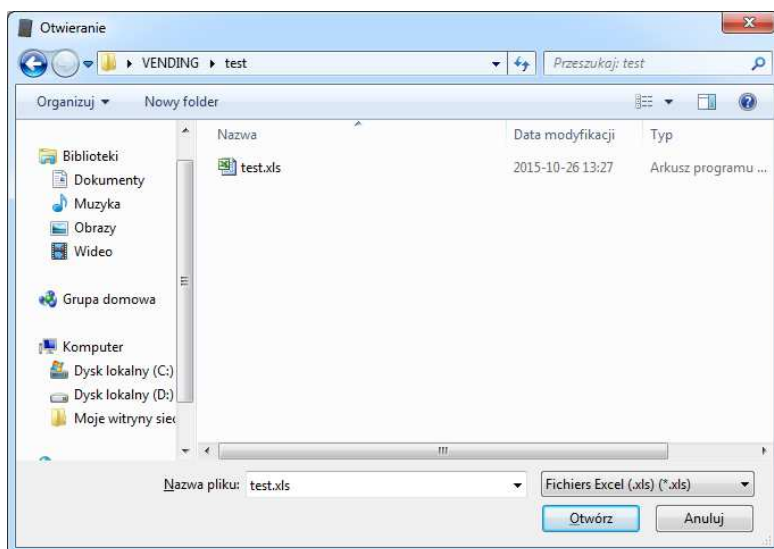
Wybierz ścieżkę do zapisania bazy danych i wprowadź nazwę :



Następnie, wybierz z paska narzędziowego *'Blacklist/Szybkie Blacklist/ Częściowe import'* :



Otwórz plik EXCEL dostarczony z twoimi nośnikami :



Wprowadź liczbę nośników i wprowadź numer startowy, a następnie kliknij 'Zatwierdź.', aby zaimportować (np. 35 nośników zaczynając od numeru 000011) :



Wszystkie nośniki zostały automatycznie wpisane do blacklist.  
Teraz musisz ją zapisać (patrz “ **VIII - b. Zapisywanie bazy danych.** ”).

## **IX - RÓŻNE.**

### **1) Plik.**

#### **a. Ustawienia.**

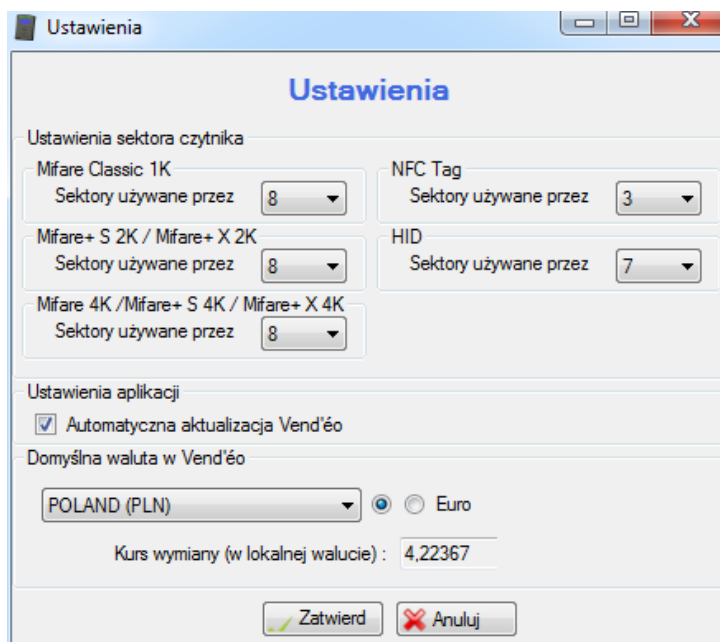
Ta opcja pozwala na zmianę waluty i ustawień odczytanego protokołu nośników.



Ten temat odnosi się do oprogramowania **Vend'éo** , a nie do czytników.

Jeżeli musisz zmienić odczytywane sektory, przejdź do : "/// - 8) n. Używana karta".

Jeżeli musisz zmienić walutę na inną przejdź do : "/// - 8) m. Waluta".



### **b. Nagłówek firmy.**

Istnieje możliwość wydrukowania audytu z nagłówkiem lub bez, kliknij na 'Plik', a następnie na 'Nagłówek firmy' i zaznacz 'Wydruk audytów z nagłówkiem', a następnie kliknij na 'Zatwierdź' :



### **c. Aktualizowanie Vend'éo.**

Wysyła zapytanie o aktualizację oprogramowania **Vend'éo**, jeżeli istnieje nowa wersja będziesz mógł ją pobrać.

### **d. Zgłoś problem.**

Pozwala wysłać wiadomość e-mail do AZTEK w celu zgłoszenia problemu.

## e. Wyjście.

Pozwala zamknąć oprogramowanie **Vend'éo**.

## 2) Edytuj.

### a. Kopiuj/Wklej.

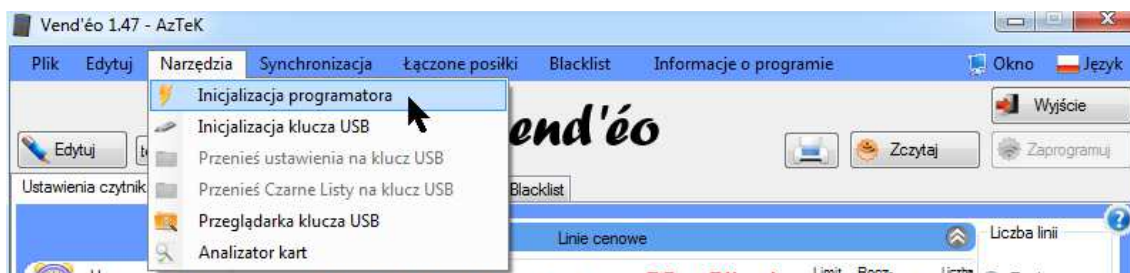
Funkcje 'Kopiuj' i 'Wklej', patrz poniżej, pozwalają na kopiowanie ustawień, które byłyby takie same, jak te, które chciałbyś wprowadzić i wklej w pożądanym miejscu, gdy nazwa maszyny jest określona (patrz '**III - 1) Wybierz/Edytuj nazwę maszyny.**').



## 3) Narzędzia.

### a. Inicjalizacja programatora.

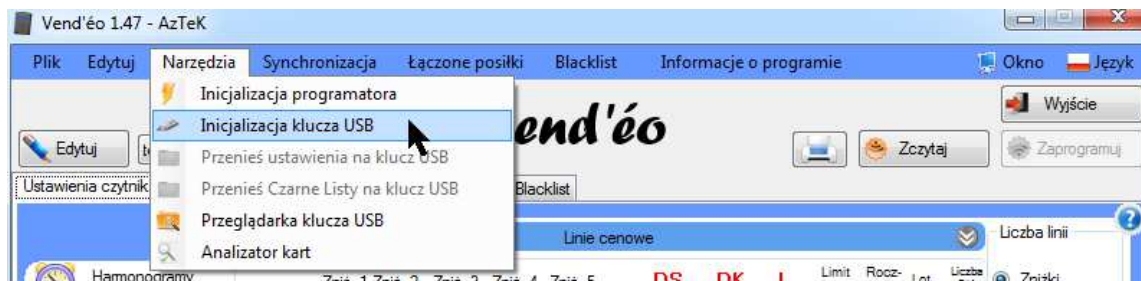
Ta funkcja powinna być używana tylko w momencie, gdy występuje problem z odczytem breloków lub kart w programatorze.



### b. Inicjalizacja klucza USB.

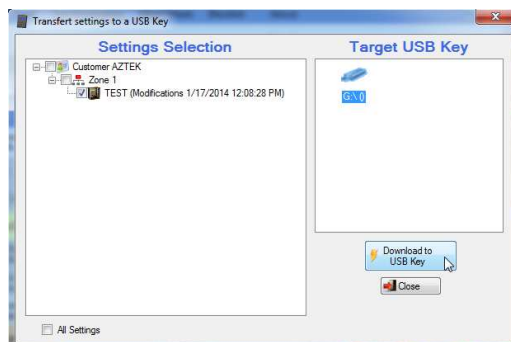
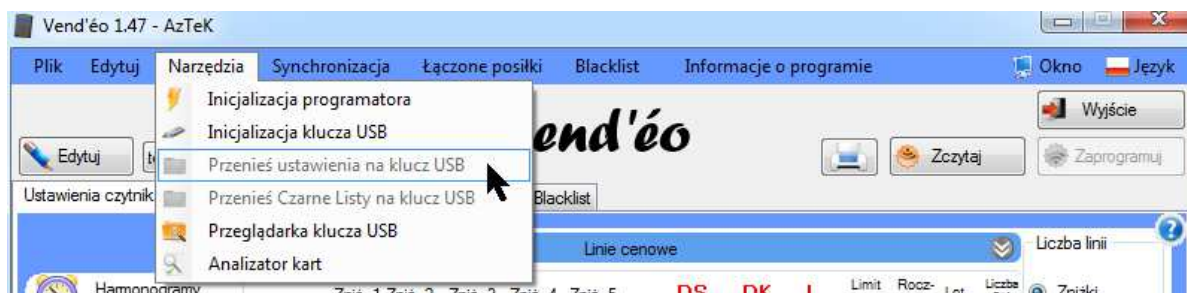
Ta funkcja stworzy folder dla systemu **Luxéo** na kluczu USB umieszczonym w komputerze bez usuwania żadnych istniejących danych.

Musisz najpierw zainicjalizować klucz USB przed używaniem go w oprogramowaniu **Vend'éo**.



### c. Przenieś ustawienia na klucz USB.

Ta funkcja przeniesie wskazane ustawienia na klucz USB podłączony do komputera bez usuwania żadnych istniejących danych.



Teraz musisz podłączyć klucz USB do odpowiedniego czytnika **Luxéo** i przyłożyć kartę 'Configuration' (opcja 'USB setup' musi być odblokowana), aby przenieść dane do czytnika.

Karta 'Configuration' z musi mieć odblokowaną opcję 'Ustawienia USB' w momencie programowania karty w 'Opcjach programowania'.

Najpierw przyłóż kartę 'Configuration' do programatora i kliknij 'Program' :



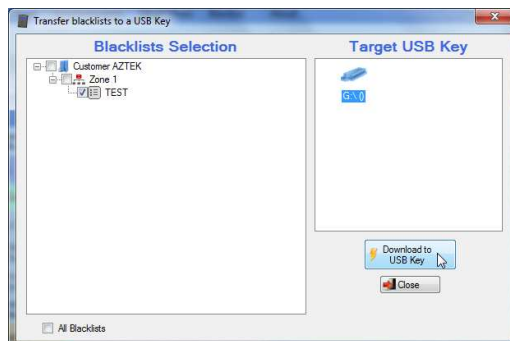
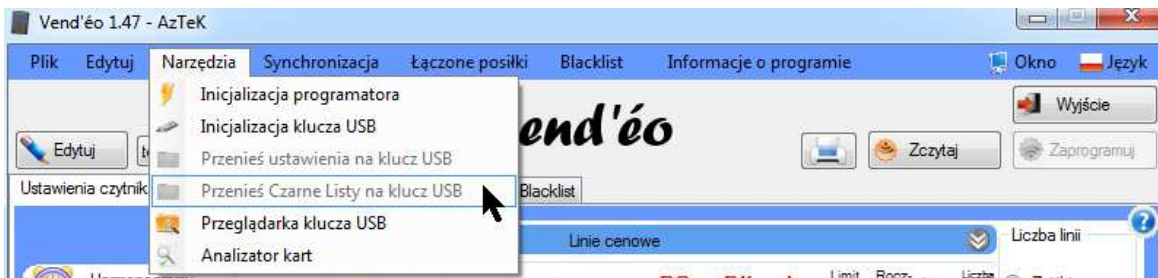
Wybierz 'Ustawienia USB', a następnie 'Zatwierdź'.

**Uwaga :** Konieczne jest, aby najpierw czytać kartę 'Configuration' (koloru czerwonego) po każdym otwarciu oprogramowania, aby odblokować tę funkcję.

**Uwaga 2 :** Przed korzystaniem z czytników musisz je najpierw zaprogramować kartą 'Configuration'.

#### **d. Przenieś Blacklist na klucz USB.**

Ta funkcja przeniesie wskazane blacklist na klucz USB podłączony do komputera bez usuwania istniejących danych.



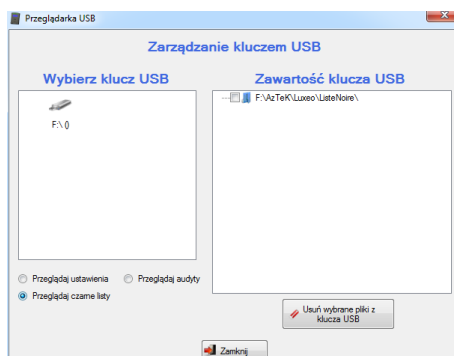
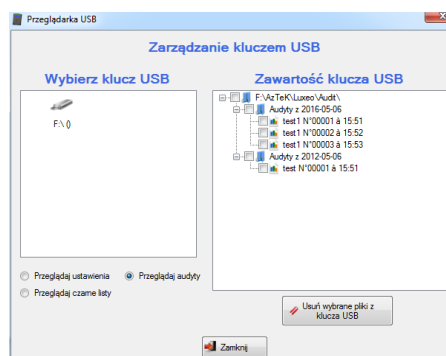
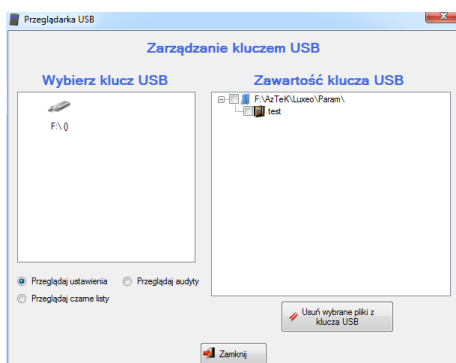
Musisz podłączyć klucz USB do odpowiedniego czytnika **Luxéo** i przyłożyć kartę 'Blacklist', aby zezwolić na transfer blacklist do czytnika.

**Uwaga :** Konieczne jest, aby najpierw czytać kartę 'Configuration' (koloru czerwonego) po każdym otwarciu oprogramowania, aby odblokować tą funkcję.

**Uwaga 2 :** Tylko blacklist, które są przypisane do klienta mogą być przeniesione. Możesz przypisać tylko jedną blacklist do jednego klienta (patrz "III - 1 n. Zarządzanie klientami").

### e. Przeglądarka klucza USB.

Ta funkcja pozwala na przeglądanie zawartości klucza USB podłączonego do komputera w celu zarządzania opcjami, audytami i blacklist.



## f. Analizator kart.

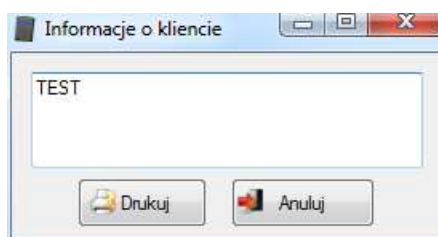
Możesz analizować dowolną kartę lub dowolny brelok (do protokołu HID będzie potrzebny odpowiedni programator).

Pozwala podejrzeć, które sektory są w użyciu, a które są puste :



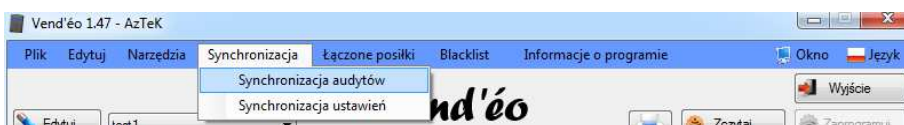
Możesz wydrukować tą analizę lub zamknąć ją i przeanalizować inną kartę. Ta opcja jest użyteczna jeżeli chcesz sprawdzić czy karta jest kompatybilna z systemem.

Przed drukowaniem można dodać 'Informację o kliencie'.



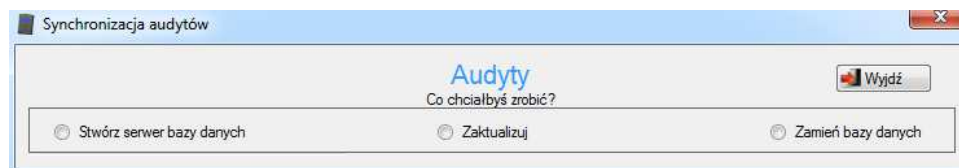
## 4) Synchronizacja.

Dwa moduły synchronizacyjne pozwalają na utrzymanie aktualnych informacji o wszystkich audytach i ustawieniach między różnymi stacjami programowania (komputerami). Gdy używana jest jedna stacja programowania istnieje możliwość utworzenia kopii zapasowej danych (np. na serwerze).



## a. Synchronizacja audytów.

Gdy wybierzesz 'Synchronizację audytów' pojawi się następujące okno:



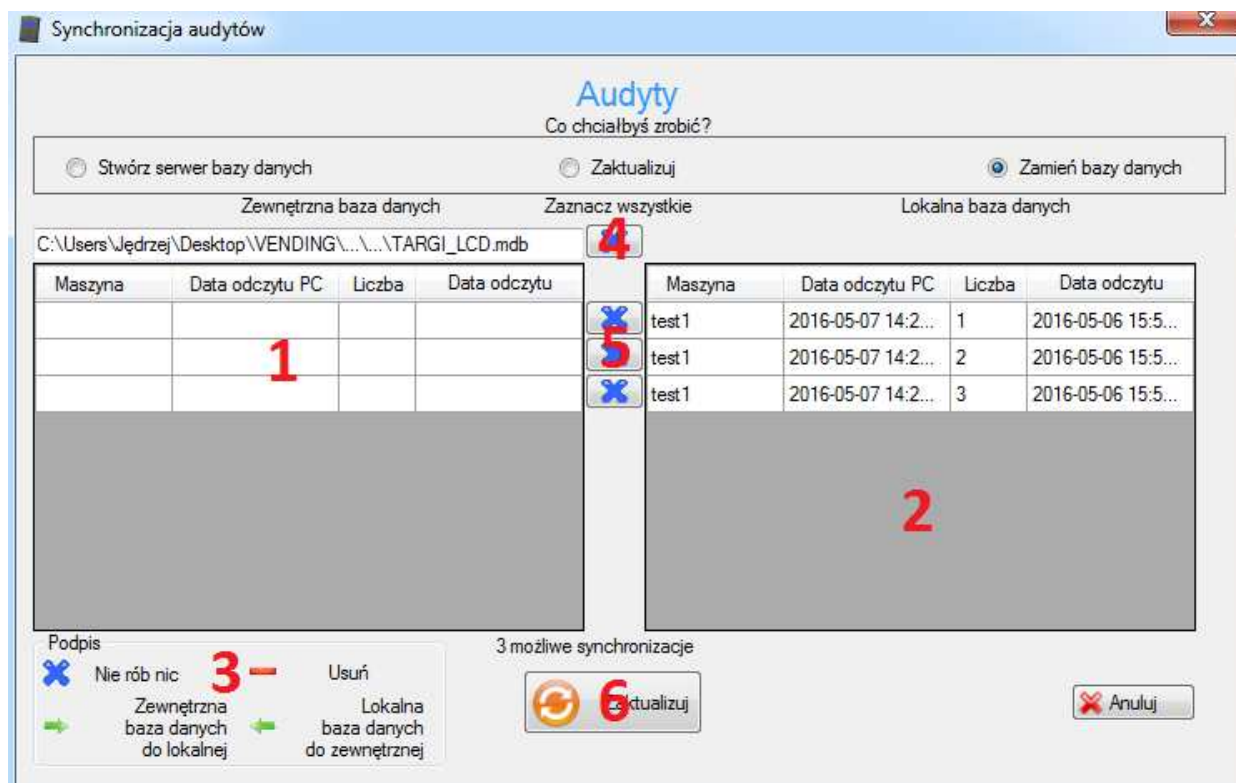
Możesz wybrać rodzaj operacji, która ma być wykonana na baize danych w oprogramowaniu **Vend'éo**.

**Stwórz serwer bazy danych** : Tworzy nową bazę danych 'synchronizacji audytów'.

**Zaktualizuj** : Aktualizuje obecną bazę danych 'synchronizacji audytów'.

**Zmień bazy danych** : Zamienia aktualną bazę danych 'synchronizacji audytów'.

Po wybraniu jednej z tych opcji pojawi się następujące okno (jeżeli są jakieś zmiany do dokonania).



1 : Audyty znajdujące się na zewnętrznej bazie danych.

2 : Audyty znajdujące się na lokalnej bazie danych.





3 : Legenda.

4 : Przycisk zaznaczający wszystko.

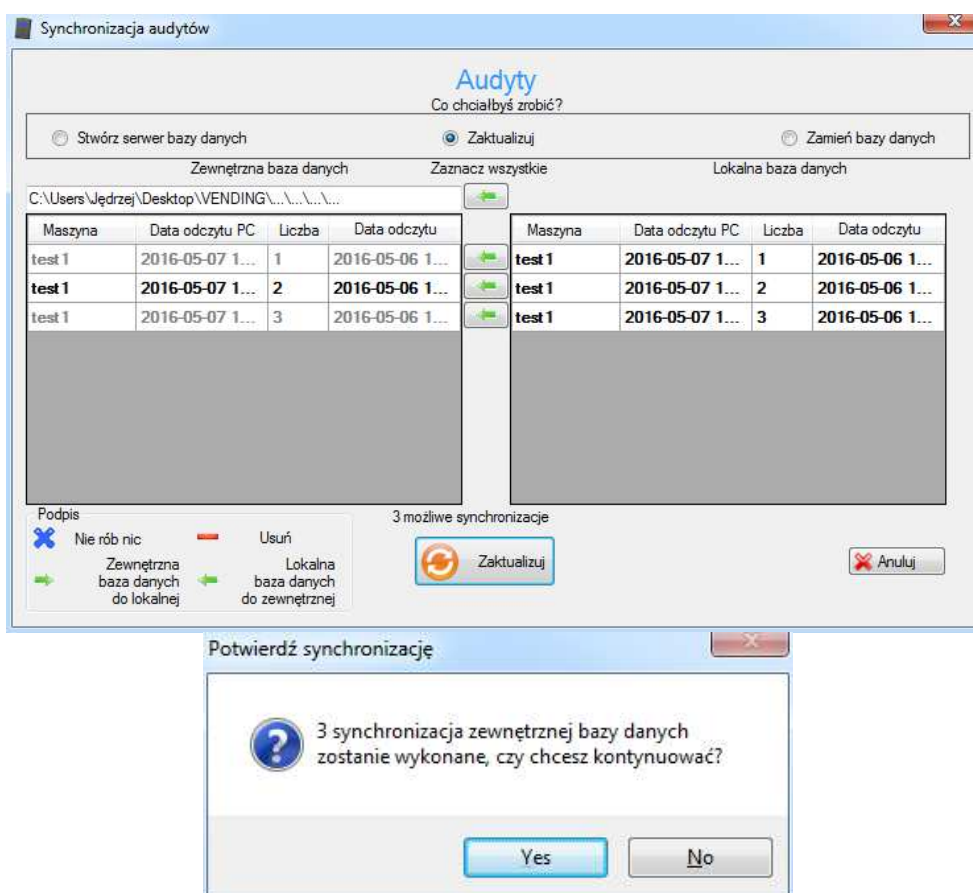
5 : Przycisk zaznaczania selektywnego.

6 : Przycisk aktualizacji.

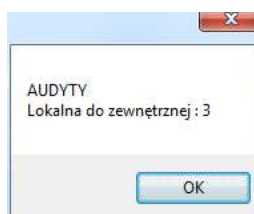
Poniższe przyciski pozwalają na wybranie kierunku aktualizacji :

-  Nie rób nic
-  Lokalna baza danych do zewnętrznej bazy danych
-  Zewnętrzna baza danych do lokalnej bazy danych
-  Usuń

Kliknij na 'Update', pojawi się następujące okno :

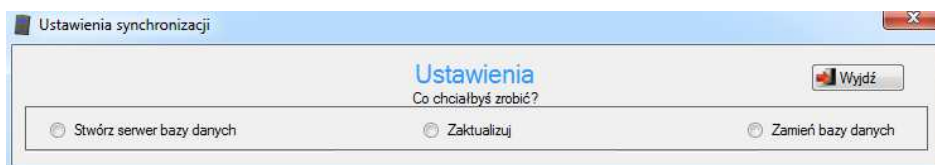


Kliknij na 'Yes', pojawi się następujące okno do potwierdzenia pomyślnego zakończenia synchronizacji :

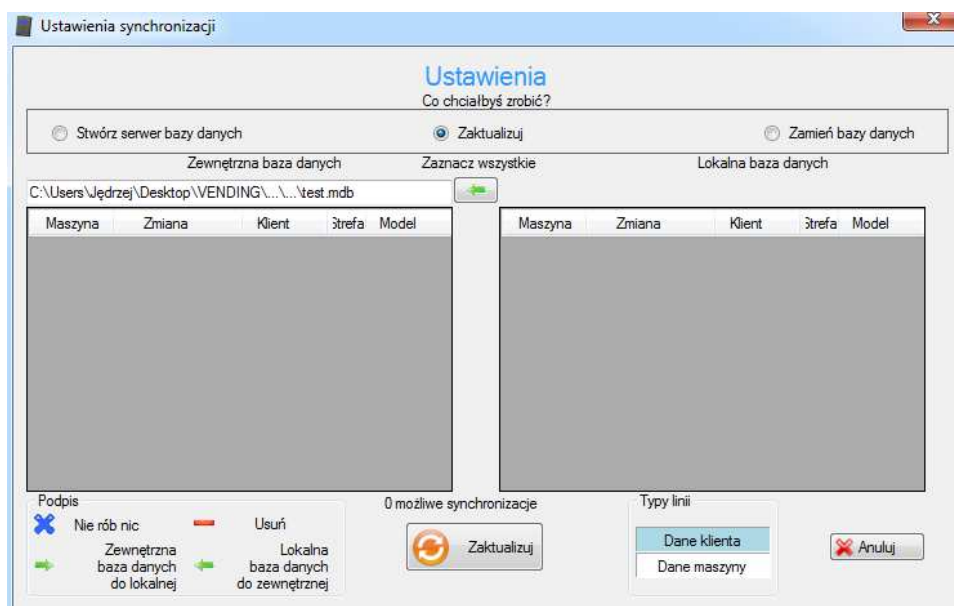


## **b. Synchronizacja ustawień.**

Moduł synchronizacji opcji działa dokładnie tak samo jak moduł synchronizacji audytów. Jedyna różnica jest taka, że obsługuje bazy danych ustawień oprogramowania **Vend'éo**.

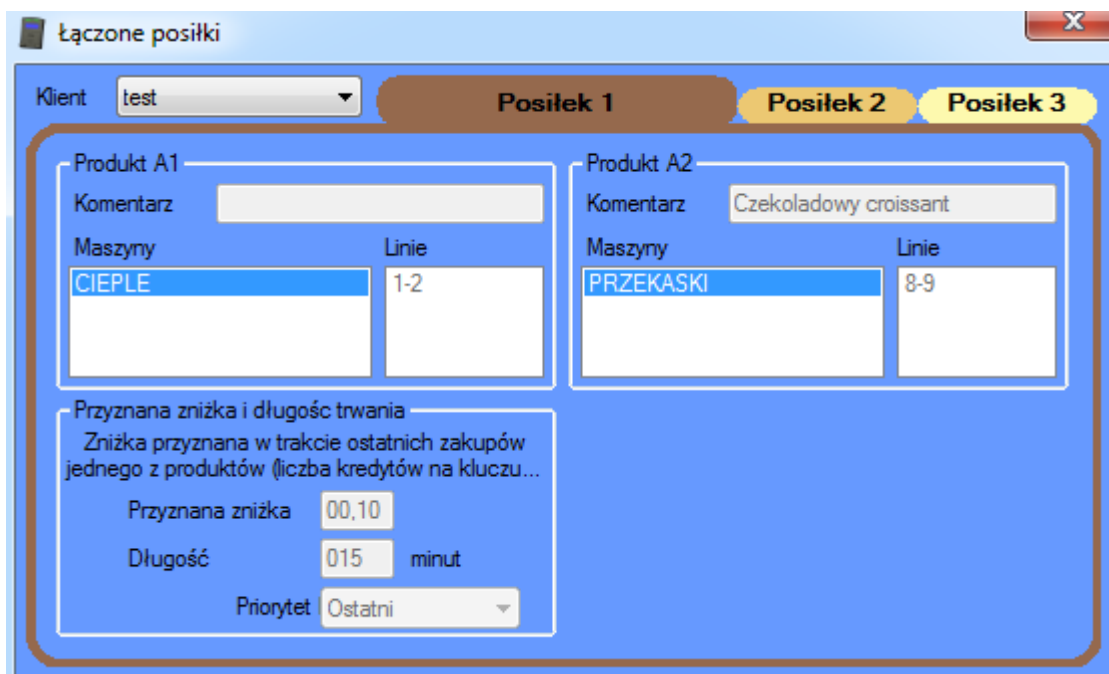


Okno aktualizacji :



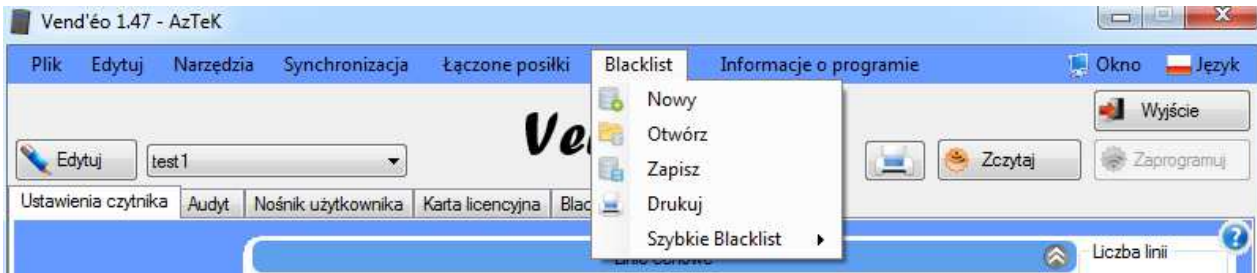
### 5) Łączone Posiłki.

Istnieje możliwość sprawdzenia wszystkich informacji posiłków łączonych poprzez kliknięcie na przycisk 'Podsumowanie' znajdujący się w górnym lewym rogu okna łączonych posiłków lub poprzez kliknięcie na 'Łączone posiłek' w pasku narzędzi:





## 6) Blacklist.



### a. Nowy.

Patrz "[VIII - a. Tworzenie bazy danych](#)"

### b. Otwórz.

Patrz "[VIII - c. Otwieranie bazy danych](#)"

### c. Zapisz.

Patrz "[VIII - b. Zapisywanie bazy danych](#)"

### d. Drukuj.

Patrz "[VIII - d. Drukowanie bazy danych](#)"

### e. Szybkie Blacklist.

Patrz "[VIII - f. Importowanie blacklist](#)"

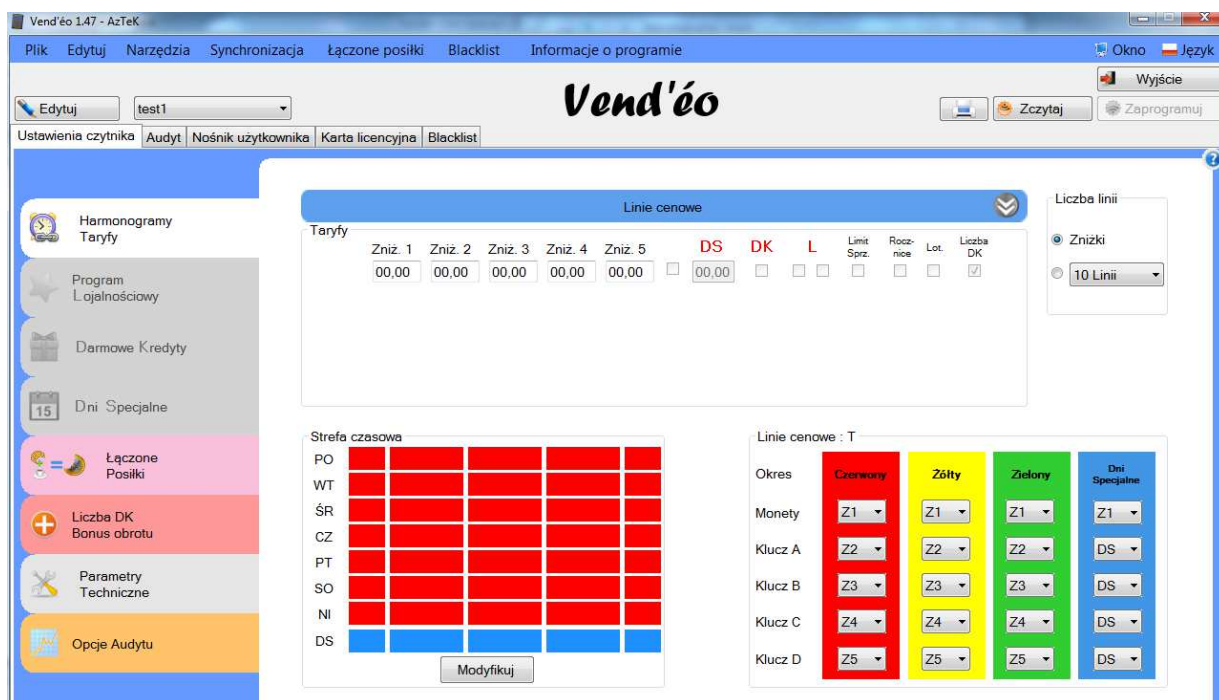
## 7) Informacje o programie.

Informacje o aktualnej wersji zainstalowanego oprogramowania **Vend'éo**.



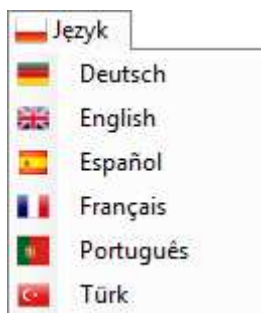
## 8) Okno.

Możesz powiększyć okno oprogramowania **Vend'éo** dla większych ekranów (minimalna rozdzielczość 1280 x 768) :



## 9) Język.

Możesz wybrać język na którym chcesz pracować.



**Ta instrukcja jest dedykowana dla oprogramowania *Vend'éo* w wersji 1.0.0.47.**

