



Konfiguracja DRS na kasie Novitus Next/One

INFORMACJE DLA DEALERÓW

Spis treści

1. Moduł DRS w kasach Next/One informacje ogólne.....	2
2. Włączenie modułu DRS w kasie Next/One	2
2.1.Włączenie wersji DEMO z poziomu kasy fiskalnej.....	2
2.2.Zakup wersji bezterminowej z poziomu kasy fiskalnej (tylko dla kas Next Pro i One Pro)	4
2.3.Włączenie modułu DRS z panelu KManager: https://aktualizacje.novitus.pl	8
2.3.1.Założenie konta w KManager rejestracja kasy	8
2.3.2.Włączenie wersji DEMO modułu DRS	10
2.3.3.Zakup wersji bezterminowej poprzez KsManager	11
3. Konfiguracja systemu DRS w mPOS (aplikacji sprzedażowej kasy)	13
3.1.Rejestracja kasy do systemu kaucyjni.pl.....	13
3.2.Konfiguracja parametrów systemu kaucyjnego	16
3.2 Konfiguracja formy płatności bonem kaucyjnym.....	17
3.3.Przypisanie nowych funkcji do ekranu sprzedaży.....	18
3.4.Informacje ogólne nt. obsługi systemu kaucyjnego w kasie Next i One:	19
3.5.Przykład programowania towaru i opakowania DRS	20
3.6.Przykłady działania funkcji systemu kaucyjnego.....	21
3.6..1.Sprzedaż towaru z opakowaniem DRS	21
3.6..2.Przykład zwrotu opakowania/opakowań.....	22
3.6..3.Przykład spalania bonów DRS podczas płatności za paragon oraz wypłaty kaucji	23
3.6.4. Sprawdzanie danych bonu oraz wypłata gotówki za bon	26
3.7.Sprawdzenie stanu kaucji DRS.....	29

1. Moduł DRS w kasach Next/One informacje ogólne

- 1.1. Moduł DRS dostępny jest od wersji aplikacji sprzedażowej o numerze **7.4.75.161**.
- 1.2. Włączenie modułu dodatkowego może być wykonane na dwa sposoby:
 - W panelu webowym KSManager <https://aktualizacje.novitus.pl>
 - W aplikacji sprzedażowej kasy: Menu/Administracja/Moduły dodatkowe
- 1.3. Moduł DRS w kasie Next/One może być włączony w dwóch wersjach:
 - Darmowa wersja Demo - na okres 30 dni
 - Płatna wersja – na okres bezterminowy
- 1.4. W przypadku kas przed fiskalizacją możliwe jest tylko włączenie modułu w **wersji demo**, z poziomu aplikacji sprzedażowej kasy.
- 1.5. Włączenie wersji bezterminowej **nie wymaga** włączenia wcześniej wersji demo.
- 1.6. Włączenie **wersji demo** nie przechodzi automatycznie do zamówienia wersji bezterminowej. Wersję bezterminową należy zamówić i opłacić niezależnie od uprzedniego korzystania z wersji demo.

2. Włączenie modułu DRS w kasie Next/One

Uwaga! Zdecyduj czy chcesz włączyć moduł w wersji DEMO, czy bezterminowej oraz czy chcesz to zrobić z poziomu kasy, czy panelu webowego i przejdź do odpowiedniego punktu w sekcji 2 instrukcji.

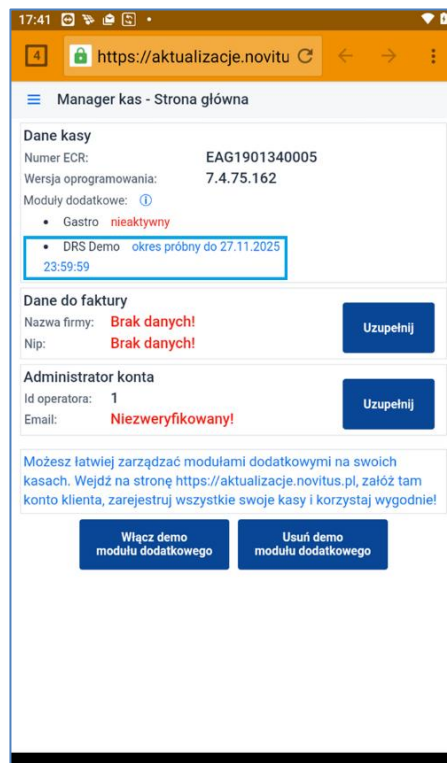
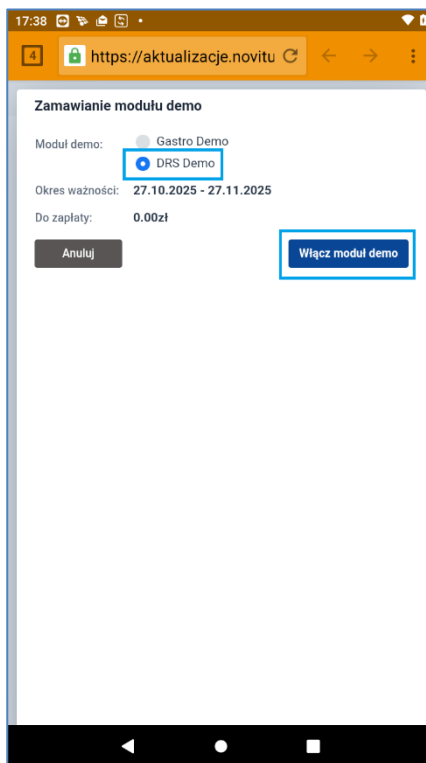
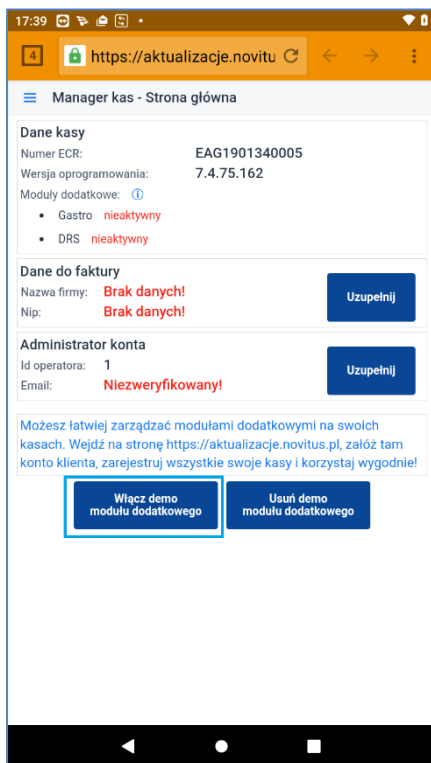
2.1. Włączenie wersji DEMO z poziomu kasy fiskalnej

Zainstaluj wymaganą wersję mPOS (7.4.75.161 lub nowszą) z obsługą DRS.

Uruchom aplikację i zaloguj operatora, wejdź do menu a następnie w zakładce Administracja wybierz kafelek **Moduły dodatkowe**.



Kliknij **Włącz demo modułu dodatkowego**, wybierz **DRS Demo** i kliknij **Włącz moduł demo**. Informacja o terminie ważności okresu demo będzie widoczna w sekcji **Dane kasy**.



W przypadku gdy kasa jest niezafiskalizowana można wielokrotnie włączać i usuwać demo modułu dodatkowego.

W przypadku gdy kasa miała włączone demo modułu dodatkowego przed fiskalizacją, to jego okres ważności zostanie automatycznie wydłużony na 30 dni od daty fiskalizacji.

2.2. Zakup wersji bezterminowej z poziomu kasy fiskalnej (tylko dla kas Next Pro i One Pro)

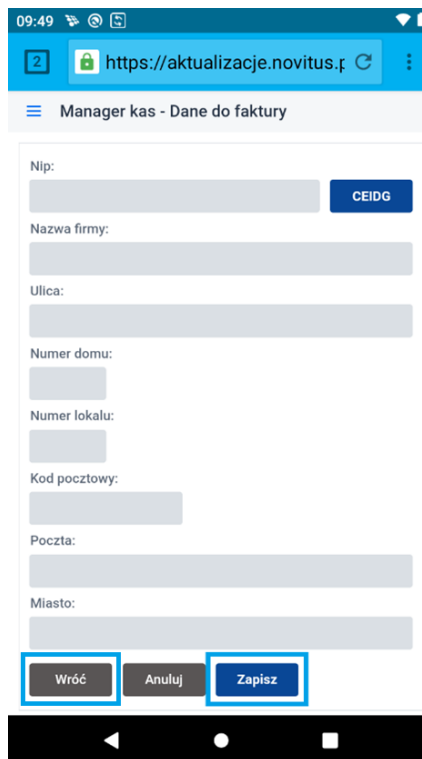
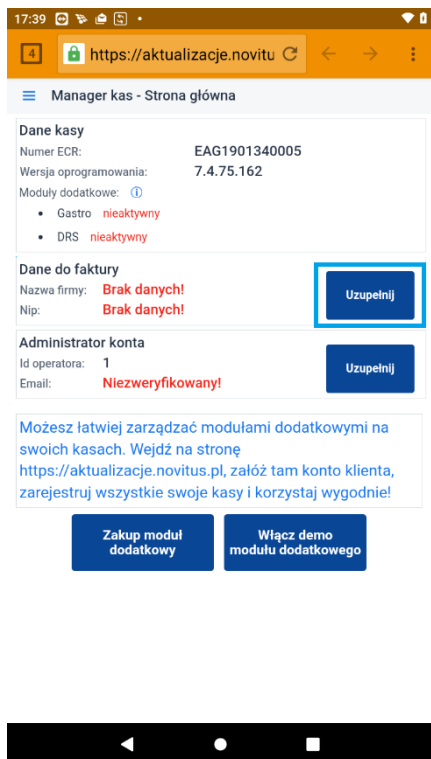
Zainstaluj wymaganą wersję mPOS (7.4.75.161 lub nowszą) z obsługą DRS.

Uruchom aplikację i zaloguj operatora, wejdź do menu a następnie w zakładce Administracja wybierz kafelek Moduły dodatkowe.



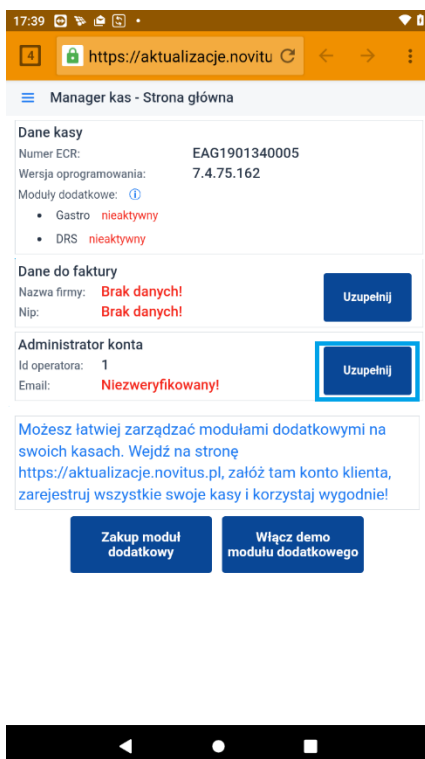
Kliknij przycisk Uzupełnij w sekcji Dane do faktury.

Podaj NIP firmy i kliknij CEIDG aby pobrać dane. Zweryfikuj poprawność danych lub uzupełnij brakujące dane. Kliknij Zapisz, a następnie Wróć.



Kliknij przycisk **Uzupełnij** w sekcji Administrator konta.

Podaj adres e-mail i zaznacz wymagane zgody, a następnie kliknij Wyślij link aktywacyjny. Potwierdź komunikat klikając OK i kliknij Wróć. Aktywuj maila administratora klikając w link podany w wiadomości e-mail.



17:39 https://aktualizacje.novitu

Manager kas - Strona główna

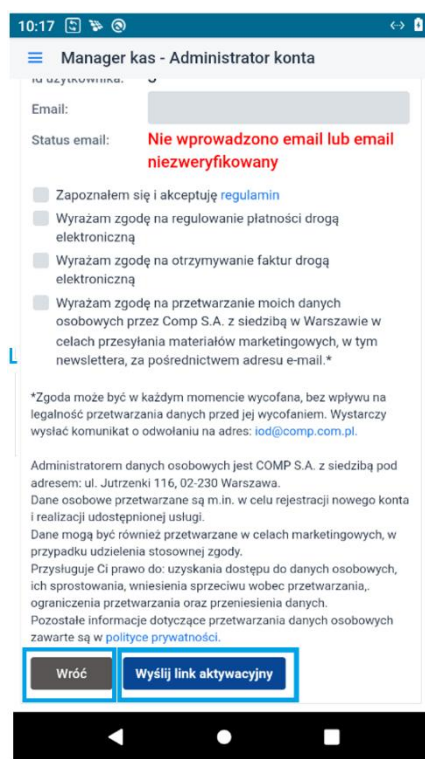
Dane kasy
 Numer ECR: EAG1901340005
 Wersja oprogramowania: 7.4.75.162
 Moduły dodatkowe:
 • Gastro *nieaktywny*
 • DRS *nieaktywny*

Dane do faktury
 Nazwa firmy: **Brak danych!**
 Nip: **Brak danych!** **Uzupełnij**

Administrator konta
 Id operatora: 1
 Email: **Niezweryfikowany!** **Uzupełnij**

Możesz łatwiej zarządzać modułami dodatkowymi na swoich kasach. Wejdź na stronę <https://aktualizacje.novitus.pl>, załóż tam konto klienta, zarejestruj wszystkie swoje kasy i korzystaj wygodnie!

Zakup moduł dodatkowy **Włącz demo modułu dodatkowego**



10:17 Manager kas - Administrator konta

Email:

Status email: **Nie wprowadzono email lub email niezawerifikowany**

☐ Zapoznałem się i akceptuję [regulamin](#)

☐ Wyrażam zgodę na regulowanie płatności drogą elektroniczną

☐ Wyrażam zgodę na otrzymywanie faktur drogą elektroniczną

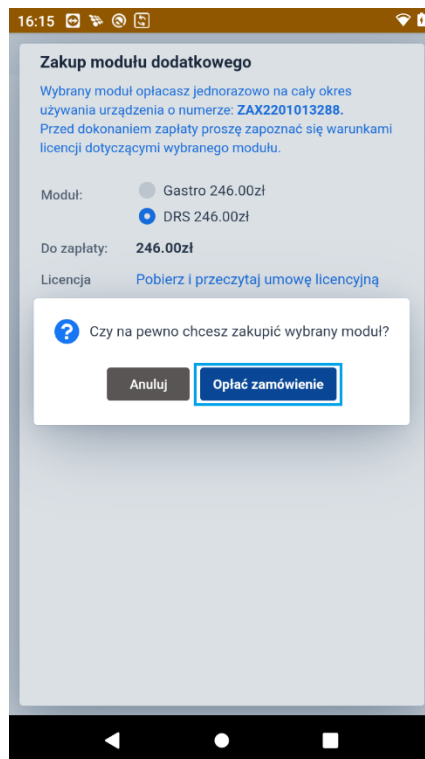
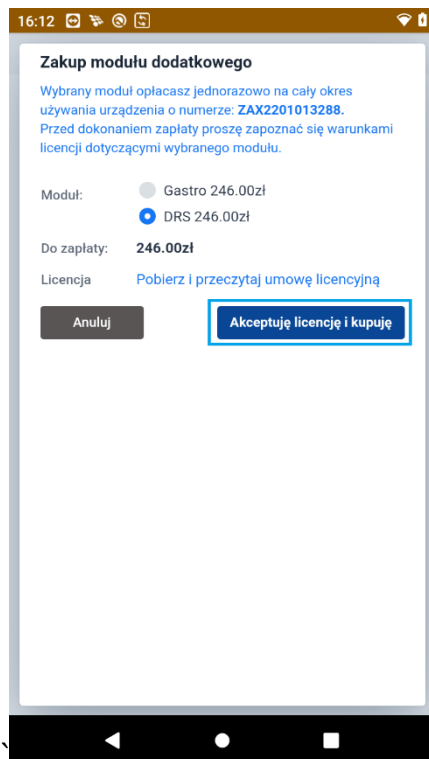
☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Comp S.A. z siedzibą w Warszawie w celach przesyłania materiałów marketingowych, w tym newslettera, za pośrednictwem adresu e-mail.*

*Zgoda może być w każdym momencie wycofana, bez wpływu na legalność przetwarzania danych przed jej wycofaniem. Wystarczy wysłać komunikat o odwołaniu na adres: iod@comp.com.pl.

Administratorem danych osobowych jest COMP S.A. z siedzibą pod adresem: ul. Jutrzenki 116, 02-230 Warszawa.
 Dane osobowe przetwarzane są m.in. w celu rejestracji nowego konta i realizacji udostępnionej usługi.
 Dane mogą być również przetwarzane w celach marketingowych, w przypadku udzielenia stosownej zgody.
 Przysługuje Ci prawo do: uzyskania dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, ograniczenia przetwarzania oraz przeniesienia danych.
 Pozostałe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych zawarte są w [polityce prywatności](#).

Wróć **Wyślij link aktywacyjny**

Gdy dane firmy są uzupełnione i administrator konta zweryfikowany kliknij Zamów moduł dodatkowy, wybierz z listy **DRS** i kliknij Akceptuję licencję i kupuję, a następnie Opłać zamówienie i dokonaj płatności w bramce płatniczej.

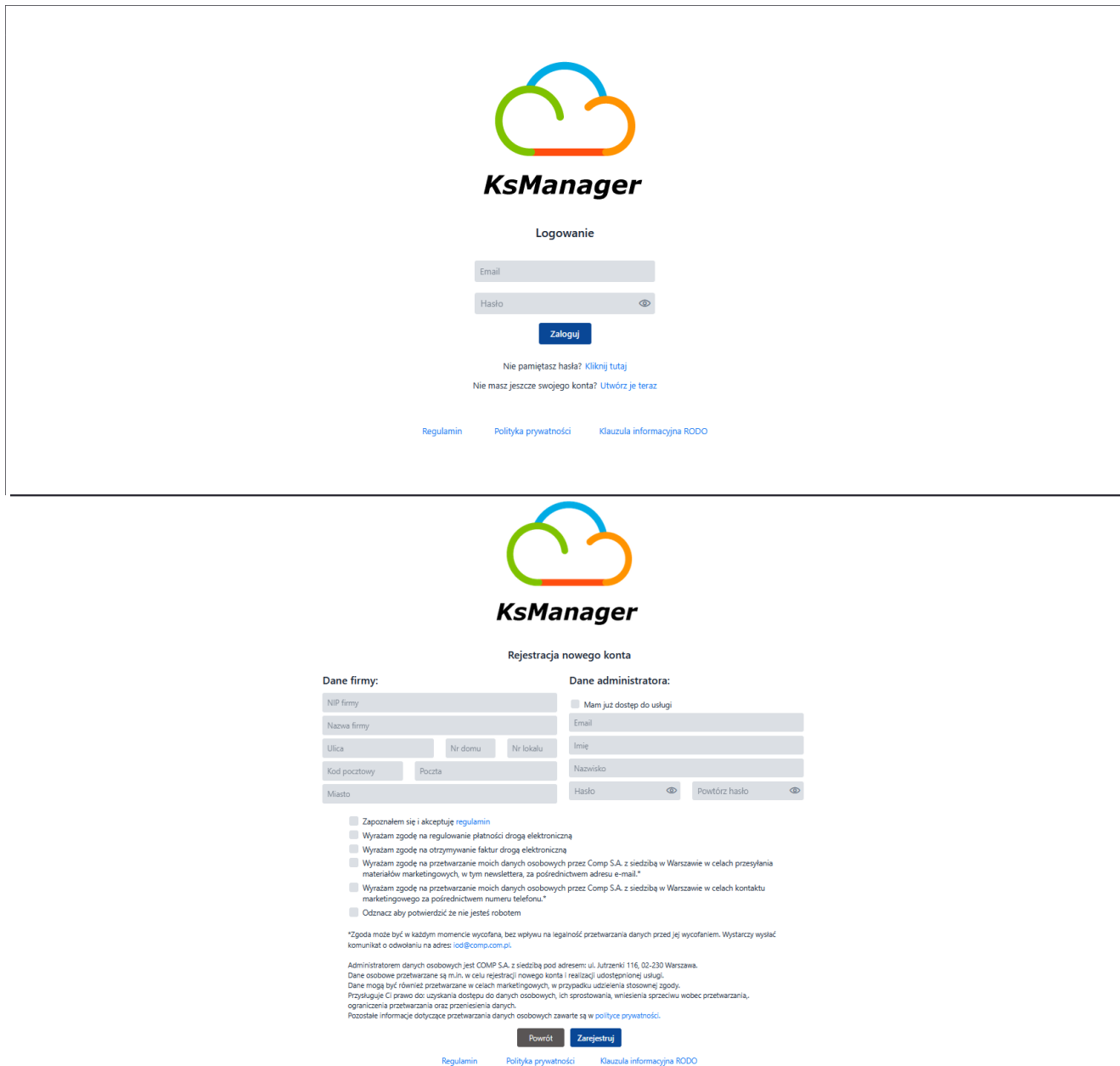


2.3. Włączenie modułu DRS z panelu KManager: <https://aktualizacje.novitus.pl> (tylko dla kas zafiskalizowanych)

Zainstaluj wymaganą wersję mPOS (7.4.75.161 lub nowszą) z obsługą DRS.

2.3.1. Założenie konta w KManager rejestracja kasy

Wejdź na stronę <https://aktualizacje.novitus.pl>, utwórz konto uzupełniając wymagane dane i kliknij Zarejestruj.



KsManager

Logowanie

Email

Hasło

Zaloguj

Nie pamiętasz hasła? [Kliknij tutaj](#)

Nie masz jeszcze swojego konta? [Utwórz je teraz](#)

[Regulamin](#) [Polityka prywatności](#) [Klauzula informacyjna RODO](#)

KsManager

Rejestracja nowego konta

Dane firmy:

NIP firmy

Nazwa firmy

Ulica

Nr domu

Nr lokalu

Kod pocztowy

Poczta

Miasto

Dane administratora:

☐ Mam już dostęp do usługi

Email

Imię

Nazwisko

Hasło

Powtórz hasło

☐ Zapoznałem się i akceptuję [regulamin](#)

☐ Wyrażam zgodę na regulowanie płatności drogą elektroniczną

☐ Wyrażam zgodę na otrzymywanie faktur drogą elektroniczną

☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Comp S.A. z siedzibą w Warszawie w celach przesyłania materiałów marketingowych, w tym newslettera, za pośrednictwem adresu e-mail.*

☐ Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez Comp S.A. z siedzibą w Warszawie w celach kontaktu marketingowego za pośrednictwem numeru telefonu.*

☐ Oznacz aby potwierdzić że nie jesteś robotem

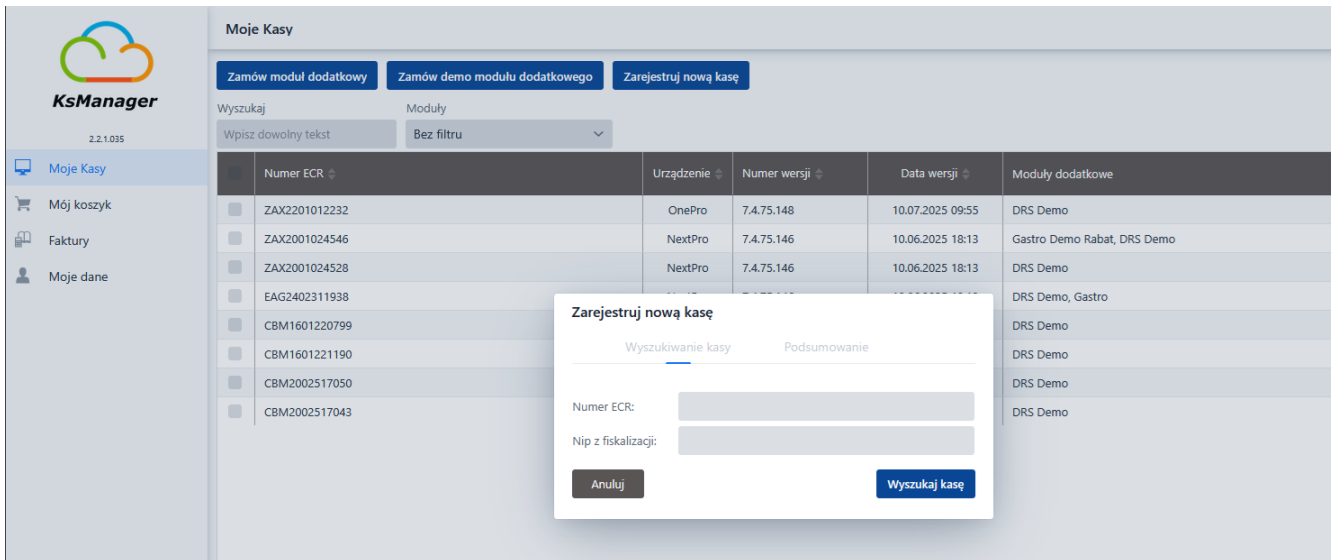
*Zgoda może być w każdym momencie wycofana, bez wpływu na legalność przetwarzania danych przed jej wycofaniem. Wystarczy wysłać komunikat o odwołaniu na adres: ood@comp.com.pl.

Administratorem danych osobowych jest COMP S.A. z siedzibą pod adresem: ul. Jutrzenki 116, 02-230 Warszawa. Dane osobowe przetwarzane są m.in. w celu rejestracji nowego konta i realizacji udostępnionej usługi. Dane mogą być również przetwarzane w celach marketingowych, w przypadku udzielenia słownej zgody. Przysługując Ci prawo do uzyskania dostępu do danych osobowych, ich sprostowania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, ograniczenia przetwarzania oraz przeniesienia danych. Pozostałe informacje dotyczące przetwarzania danych osobowych zawarte są w [polityce prywatności](#).

[Powrót](#) [Zarejestruj](#)

[Regulamin](#) [Polityka prywatności](#) [Klauzula informacyjna RODO](#)

Następnie zaloguj się i dodaj kasę korzystając z przycisku Zarejestruj nową kasę, wprowadź jej Numer ECR (unikatowy) oraz NIP z fiskalizacji i kliknij Wyszukaj kasę.



Moje Kasy

Zamów moduł dodatkowy Zamów demo modułu dodatkowego Zarejestruj nową kasę

Wyszukaj Wpisz dowolny tekst Moduły Bez filtru

	Numer ECR	Urządzenie	Numer wersji	Data wersji	Moduły dodatkowe
☐	ZAX2201012232	OnePro	7.4.75.148	10.07.2025 09:55	DRS Demo
☐	ZAX2001024546	NextPro	7.4.75.146	10.06.2025 18:13	Gastro Demo Rabat, DRS Demo
☐	ZAX2001024528	NextPro	7.4.75.146	10.06.2025 18:13	DRS Demo
☐	EAG2402311938				DRS Demo, Gastro
☐	CBM1601220799				DRS Demo
☐	CBM1601221190				DRS Demo
☐	CBM2002517050				DRS Demo
☐	CBM2002517043				DRS Demo

Zarejestruj nową kasę

Wyszukiwanie kasy Podsumowanie

Numer ECR:

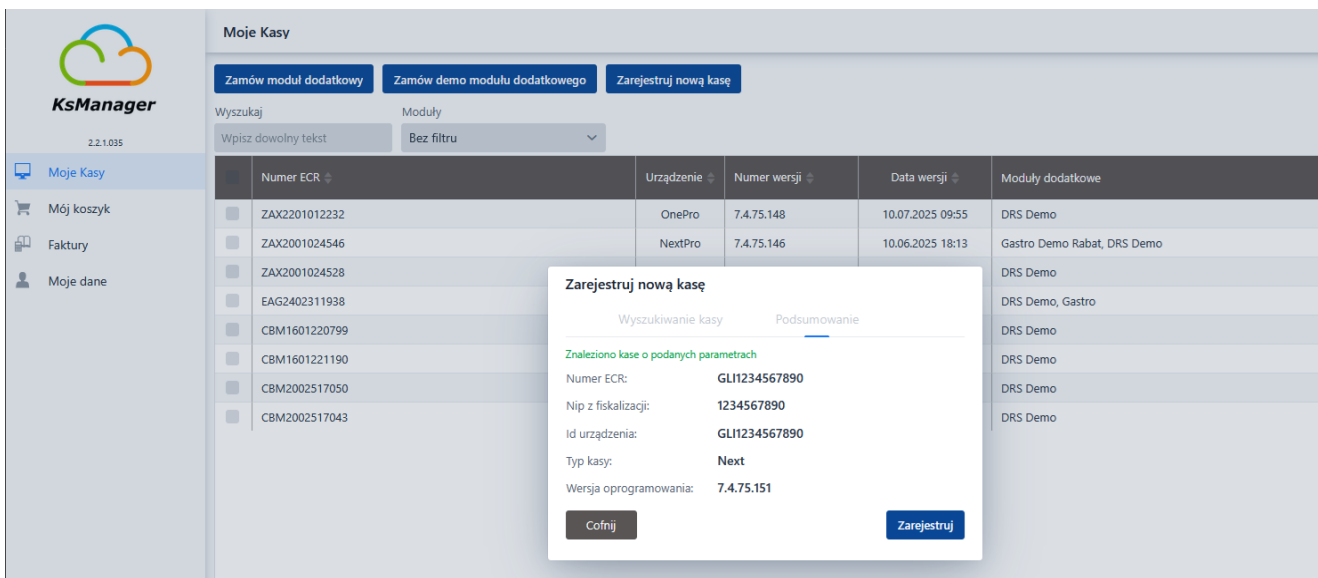
Nip z fiskalizacji:

Anuluj Wyszukaj kasę

Po wyświetleniu danych kasy kliknij Zarejestruj i potwierdź przyciskiem TAK

Uwaga! Aby kasa mogła być zarejestrowana musi być zafiskalizowana i mieć zainstalowaną wersję 7.4.74.189 lub nowszą aplikacji sprzedażowej.

Uwaga! Jeśli system zgłasza błąd: **Nie znaleziono kasy o podanych numerach** należy zaktualizować aplikację sprzedażową kasy do najnowszej wersji i zrestartować kasę.



Moje Kasy

Zamów moduł dodatkowy Zamów demo modułu dodatkowego Zarejestruj nową kasę

Wyszukaj Wpisz dowolny tekst Moduły Bez filtru

	Numer ECR	Urządzenie	Numer wersji	Data wersji	Moduły dodatkowe
☐	ZAX2201012232	OnePro	7.4.75.148	10.07.2025 09:55	DRS Demo
☐	ZAX2001024546	NextPro	7.4.75.146	10.06.2025 18:13	Gastro Demo Rabat, DRS Demo
☐	ZAX2001024528				DRS Demo
☐	EAG2402311938				DRS Demo, Gastro
☐	CBM1601220799				DRS Demo
☐	CBM1601221190				DRS Demo
☐	CBM2002517050				DRS Demo
☐	CBM2002517043				DRS Demo

Zarejestruj nową kasę

Wyszukiwanie kasy Podsumowanie

Znaleziono kasę o podanych parametrach

Numer ECR: GLI1234567890

Nip z fiskalizacji: 1234567890

Id urządzenia: GLI1234567890

Typ kasy: Next

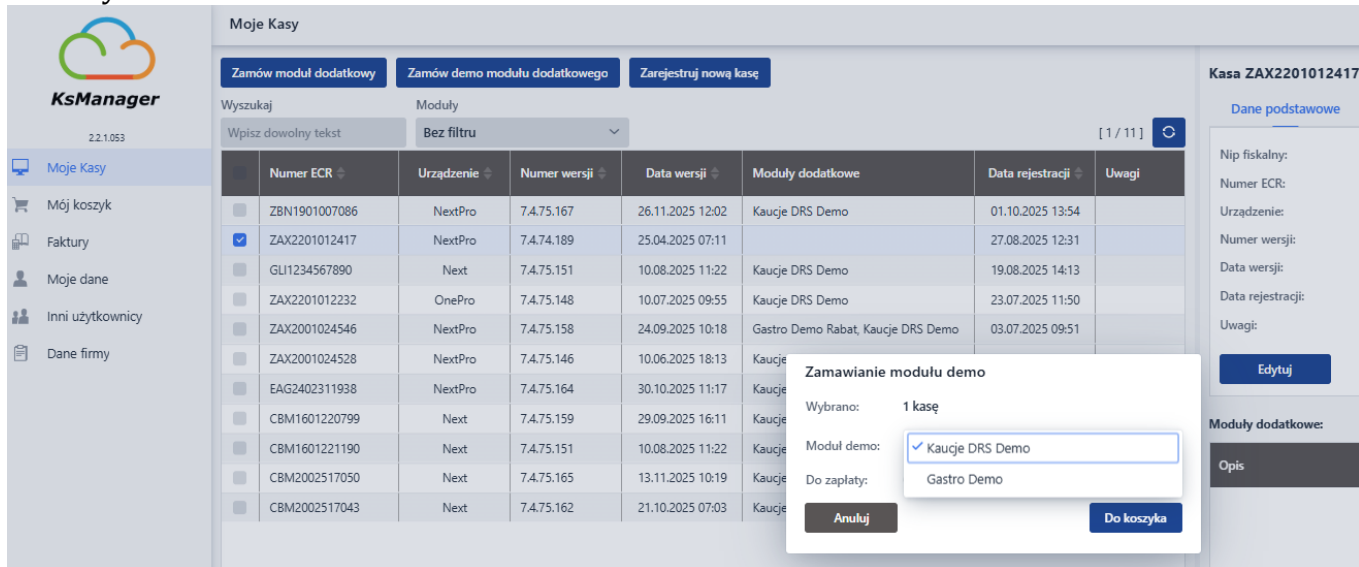
Wersja oprogramowania: 7.4.75.151

Cofnij Zarejestruj

2.3..2. Włączenie wersji DEMO modułu DRS

(jeśli chcesz od razu zamówić moduł w wersji bezterminowej pomiń ten punkt i przejdź do punktu 2.3..3)

Po udanej rejestracji kasy w menadżerze zaznacz checkbox obok wybranej lub kilku kas, kliknij Zamów demo modułu dodatkowego, wybierz **DEMO DRS** i dodaj zamówienie do koszyka.



Moje Kasy

Zamów moduł dodatkowy Zamów demo modułu dodatkowego Zarejestruj nową kasę

Wyszukaj: Wpisz dowolny tekst Moduły: Bez filtru [1 / 11]

	Numer ECR	Urządzenie	Numer wersji	Data wersji	Moduły dodatkowe	Data rejestracji	Uwagi
☐	ZBN1901007086	NextPro	7.4.75.167	26.11.2025 12:02	Kaucje DRS Demo	01.10.2025 13:54	
☒	ZAX2201012417	NextPro	7.4.74.189	25.04.2025 07:11	Kaucje DRS Demo	27.08.2025 12:31	
☐	GLI1234567890	Next	7.4.75.151	10.08.2025 11:22	Kaucje DRS Demo	19.08.2025 14:13	
☐	ZAX2201012232	OnePro	7.4.75.148	10.07.2025 09:55	Kaucje DRS Demo	23.07.2025 11:50	
☐	ZAX2001024546	NextPro	7.4.75.158	24.09.2025 10:18	Gastro Demo Rabat, Kaucje DRS Demo	03.07.2025 09:51	
☐	ZAX2001024528	NextPro	7.4.75.146	10.06.2025 18:13	Kaucje		
☐	EAG2402311938	NextPro	7.4.75.164	30.10.2025 11:17	Kaucje		
☐	CBM1601220799	Next	7.4.75.159	29.09.2025 16:11	Kaucje		
☐	CBM1601221190	Next	7.4.75.151	10.08.2025 11:22	Kaucje		
☐	CBM2002517050	Next	7.4.75.165	13.11.2025 10:19	Kaucje		
☐	CBM2002517043	Next	7.4.75.162	21.10.2025 07:03	Kaucje		

Zamawianie modułu demo

Wybrano: 1 kasę

Moduł demo: ☒ Kaucje DRS Demo

Do zapłaty: Gastro Demo

Anuluj Do koszyka

Kasa ZAX2201012417

Dane podstawowe

Nip fiskalny:

Numer ECR:

Urządzenie:

Numer wersji:

Data wersji:

Data rejestracji:

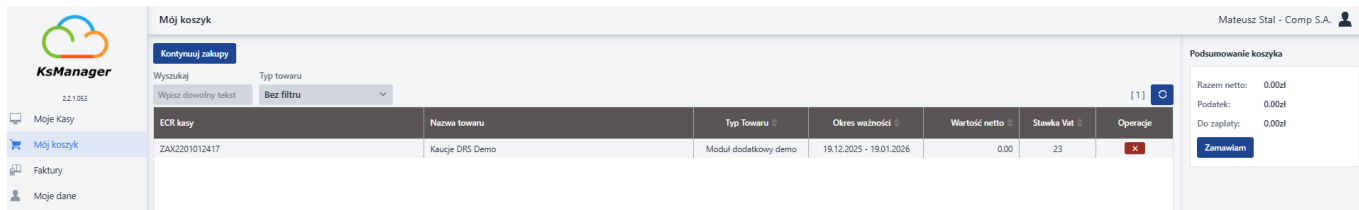
Uwagi:

Edytuj

Moduły dodatkowe:

Opis

Po wyświetleniu się koszyka kliknij Zamawiam oraz potwierdź zamówienie modułu.



Mój koszyk

Kontynuuj zakupy

Wyszukaj: Wpisz dowolny tekst Typ towaru: Bez filtru [1]

ECR kasy	Nazwa towaru	Typ Towaru	Okres ważności	Wartość netto	Stawka Vat	Operacje
ZAX2201012417	Kaucje DRS Demo	Moduł dodatkowy demo	19.12.2025 - 19.01.2026	0.00	23	

Podsumowanie koszyka

Razem netto: 0.00zł

Podatek: 0.00zł

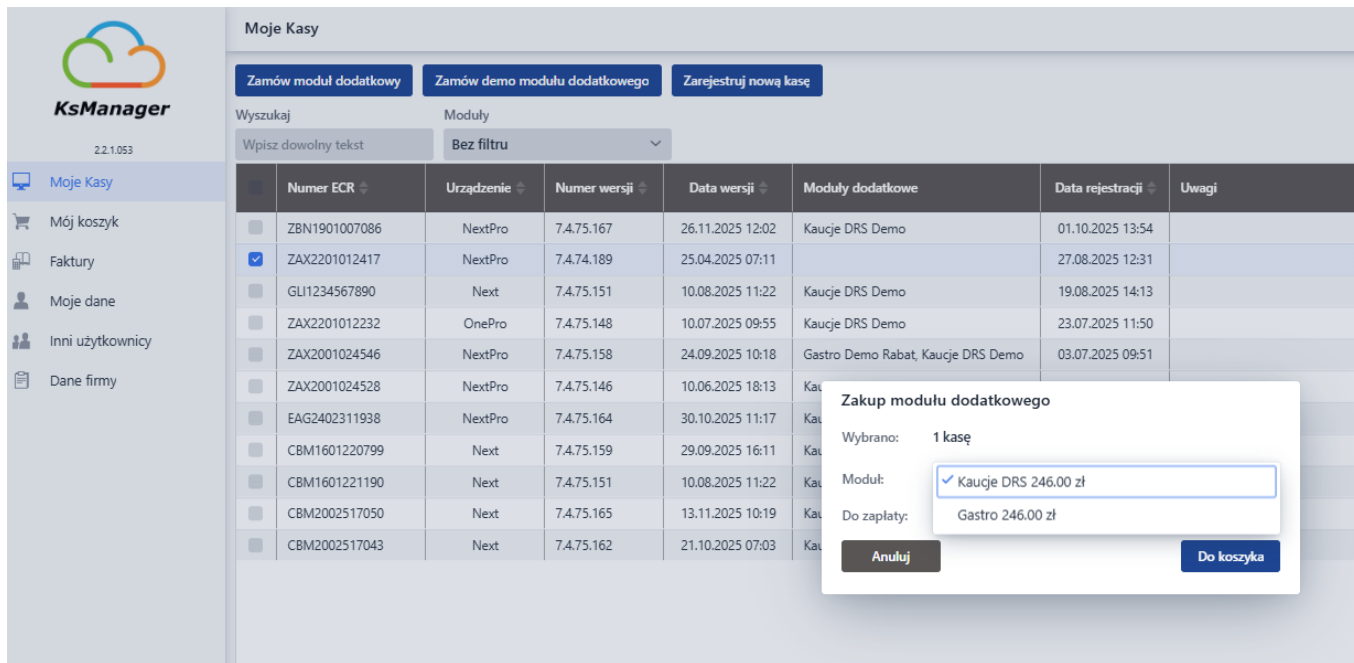
Do zapłaty: 0.00zł

Zamawiam

Mateusz Stal - Comp S.A.

2.3..3. Zakup wersji bezterminowej poprzez KsManager

Po udanej rejestracji kasy w menadżerze (punkt 2.3..1) zaznacz checkbox obok wybranej lub kilku kas, kliknij **Zamów moduł dodatkowy**, wybierz **Kaucje DRS** i dodaj zamówienie do koszyka.



The screenshot shows the KsManager application interface. On the left is a sidebar with navigation options: 'Moje Kasy', 'Mój koszyk', 'Faktury', 'Moje dane', 'Inni użytkownicy', and 'Dane firmy'. The main area is titled 'Moje Kasy' and contains a table of cash registers. A modal window titled 'Zakup modułu dodatkowego' is open, showing a selection of '1 kasa' and the option to purchase 'Kaucje DRS 246.00 zł'. The 'Do zapłaty' field shows 'Gastro 246.00 zł'.

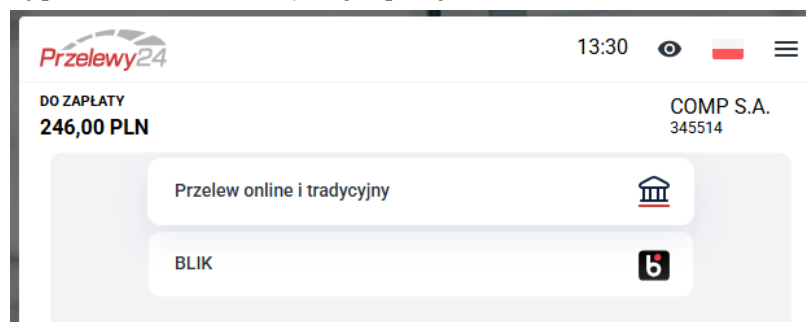
	Numer ECR	Urządzenie	Numer wersji	Data wersji	Moduły dodatkowe	Data rejestracji	Uwagi
☐	ZBN1901007086	NextPro	7.4.75.167	26.11.2025 12:02	Kaucje DRS Demo	01.10.2025 13:54	
☒	ZAX2201012417	NextPro	7.4.74.189	25.04.2025 07:11	Kaucje DRS Demo	27.08.2025 12:31	
☐	GLI1234567890	Next	7.4.75.151	10.08.2025 11:22	Kaucje DRS Demo	19.08.2025 14:13	
☐	ZAX2201012232	OnePro	7.4.75.148	10.07.2025 09:55	Kaucje DRS Demo	23.07.2025 11:50	
☐	ZAX2001024546	NextPro	7.4.75.158	24.09.2025 10:18	Gastro Demo Rabat, Kaucje DRS Demo	03.07.2025 09:51	
☐	ZAX2001024528	NextPro	7.4.75.146	10.06.2025 18:13	Kaucje DRS Demo		
☐	EAG2402311938	NextPro	7.4.75.164	30.10.2025 11:17	Kaucje DRS Demo		
☐	CBM1601220799	Next	7.4.75.159	29.09.2025 16:11	Kaucje DRS Demo		
☐	CBM1601221190	Next	7.4.75.151	10.08.2025 11:22	Kaucje DRS Demo		
☐	CBM2002517050	Next	7.4.75.165	13.11.2025 10:19	Kaucje DRS Demo		
☐	CBM2002517043	Next	7.4.75.162	21.10.2025 07:03	Kaucje DRS Demo		

Po wyświetleniu się koszyka kliknij **Kupuję i płacę**. Po zapoznaniu się z warunkami licencji kliknij **Akceptuję warunki umowy i płacę**.

Następnie w nowej karcie przeglądarki zostanie otwarta bramka płatnicza.

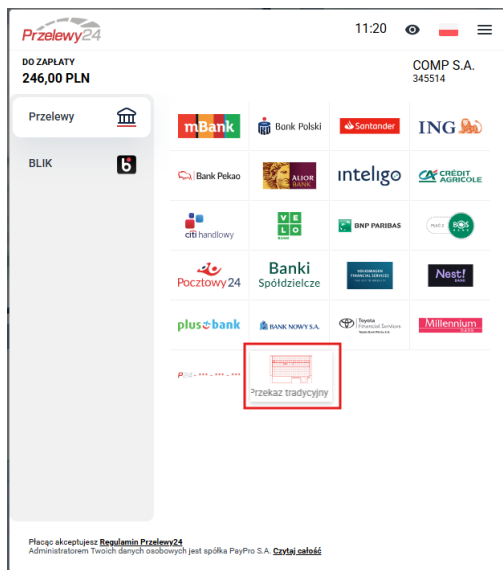
UWAGA! Jeśli nowa karta nie otworzy się, należy sprawdzić czy przeglądarka nie blokuje otwierania wyskakujących okienek.

Wybieramy formę płatności i dokonujemy opłaty

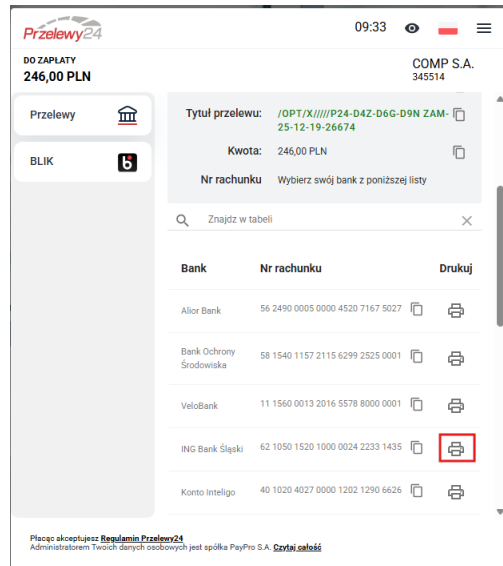


Wybierając opcję **Przelew online i tradycyjny** możemy wykonać natychmiastową płatność logując się do bankowości elektronicznej dostępnych banków.

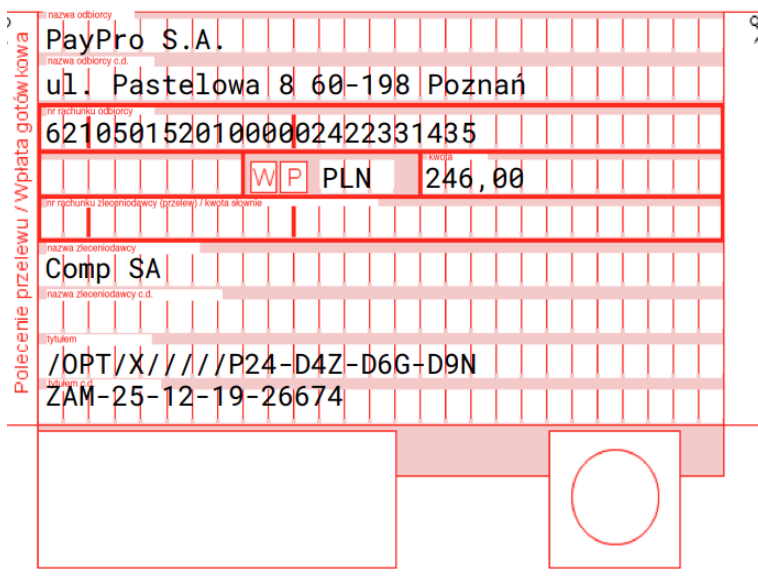
Można też skorzystać z opcji **Przekaz Tradycyjny** dzięki czemu można wykonać płatność z dowolnego banku.



Po wybraniu przelewu tradycyjnego należy skorzystać z ikony drukuj przy dowolnie wybranym numerze rachunku do wpłaty. NP.:



UWAGA! Wybierając przelew tradycyjny należy zwrócić szczególną uwagę, aby podane dane przelewu (szczególnie tytuł) zgadzały się z danymi na wygenerowanym druku.



Polecenie przelewu / Wpłata gotówkowa

PayPro S.A.

ul. Pastelowa 8 60-198 Poznań

62105015201000002422331435

W P PLN 246,00

Comp SA

/OPT/X/////P24-D4Z-D6G-D9N

ZAM-25-12-19-26674

Funkcjonalność modułu dodatkowego będzie dostępna na kasie bezpośrednio po zaksięgowaniu wpłaty w systemie operatora płatności i ponownym uruchomieniu aplikacji sprzedażowej kasy. W przypadku płatności BLIK lub poprzez bankowość elektroniczną jest to wykonywane w ciągu maksymalnie kilku minut.

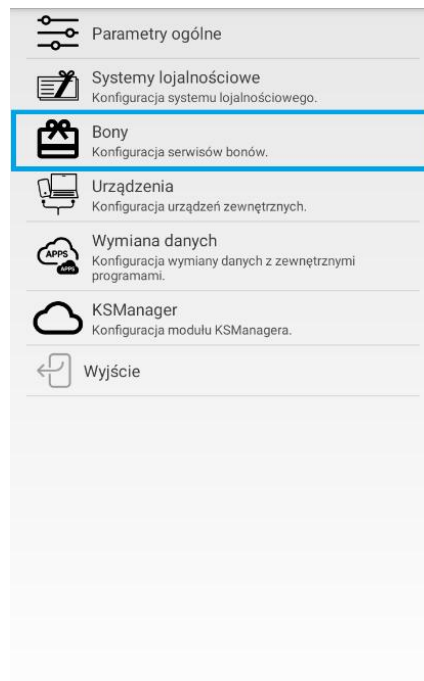
W przypadku przekazu tradycyjnego jest to standardowy czas księgowania środków pomiędzy bankiem nadawcy i odbiorcy.

3. Konfiguracja systemu DRS w mPOS (aplikacji sprzedażowej kasy)

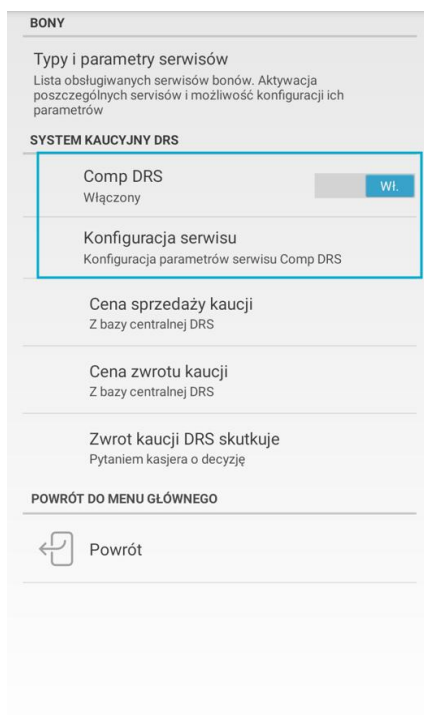
3.1. Rejestracja kasy do systemu kaucyjni.pl

Po włączeniu modułu DRS (wersja demo lub bezterminowa), w celu konfiguracji wykonaj poniższe kroki:

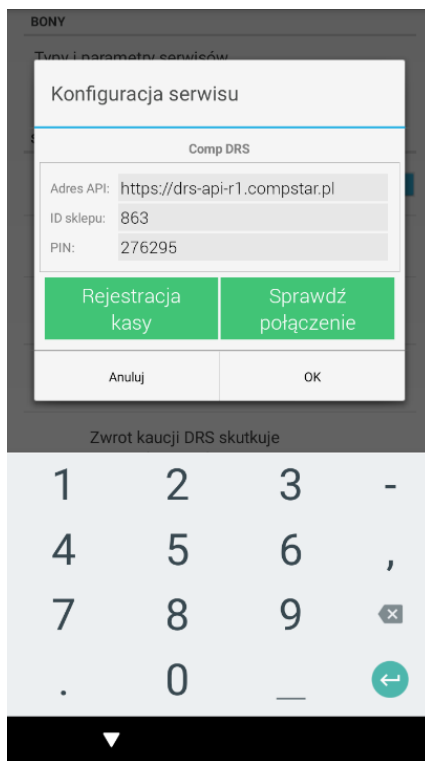
1. Przejdź do menu mPOS (aplikacji sprzedażowej), a następnie w zakładce Administracja wybierz kolejno Ustawienia oraz Bony.



2. Włącz opcję **Comp DRS**, po czym przejdź do opcji Konfiguracja serwisu.



3. Zweryfikuj poprawność danych w polu Adres API:
<https://drs-api-r1.compstar.pl>,
 uzupełnij ID sklepu oraz PIN (dane dostępne na <https://panel.kaucyjni.pl> w zakładce Sklepy lub w panelu instalatora lub w panelu Detalisty Europlatform).



Konfiguracja serwisu

Comp DRS

Adres API: <https://drs-api-r1.compstar.pl>

ID sklepu: 863

PIN: 276295

Rejestracja kasy Sprawdź połączenie

Anuluj OK

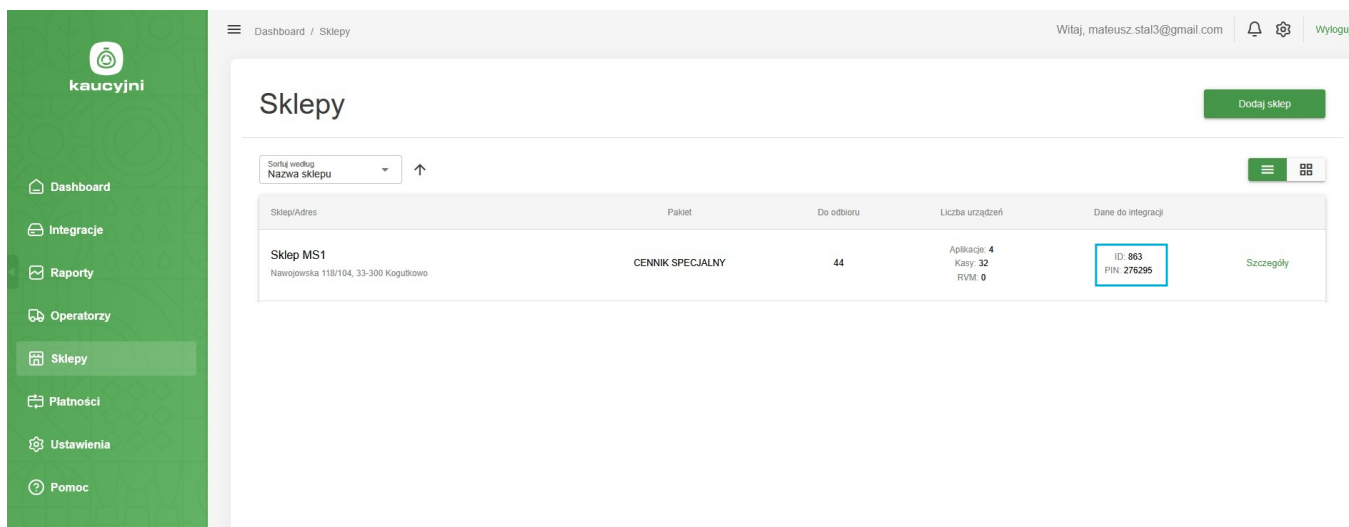
Zwrot kaucji DRS skutkuje

1 2 3 -

4 5 6 ,

7 8 9 ✕

. 0 _ ↩



Dashboard / Sklepy

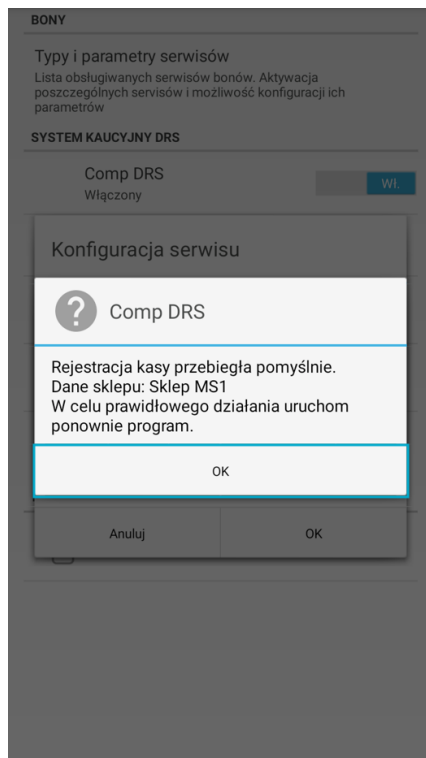
Witaj, mateusz.stal3@gmail.com

Sklepy Dodaj sklep

Sortuj według Nazwa sklepu ↑

Sklep/Adres	Pakiet	Do odbioru	Liczba urządzeń	Dane do integracji
Sklep MS1 Nowojowska 118/104, 33-300 Kąkolowo	CENNIK SPECJALNY	44	Aplikacje: 4 Kasy: 32 RVM: 0	ID: 863 PIN: 276295 Szczegóły

4. Kliknij przycisk **Rejestracja kasy** i potwierdź opcją **Tak**. Pojawi się informacja o pomyślnej rejestracji kasy w danym sklepie. Informację należy zatwierdzić przyciskiem OK.



5. Następnie zapisz parametry połączenia poprzez ponowne naciśnięcie OK, zamknij aplikację i uruchom ją ponownie.
6. Po zamknięciu i ponownym uruchomieniu mPOS, moduł DRS zostanie zainicjowany.

3.2. Konfiguracja parametrów systemu kaucyjnego

Po zainicjowaniu modułu DRS przeprowadź konfigurację parametrów. W tym celu wejdź do Menu/Ustawienia/Bony/Konfiguracja.

Możesz skonfigurować poniższe parametry:

- Cena sprzedaży kaucji – zalecamy wartość domyślną (Z bazy centralnej DRS)
- Cena zwrotu kaucji – zalecamy wartość domyślną (Z bazy centralnej DRS)
- Zwrot kaucji skutkuje – domyślnie: Wydaniem gotówki. Można skonfigurować zgodnie z życzeniem klienta.

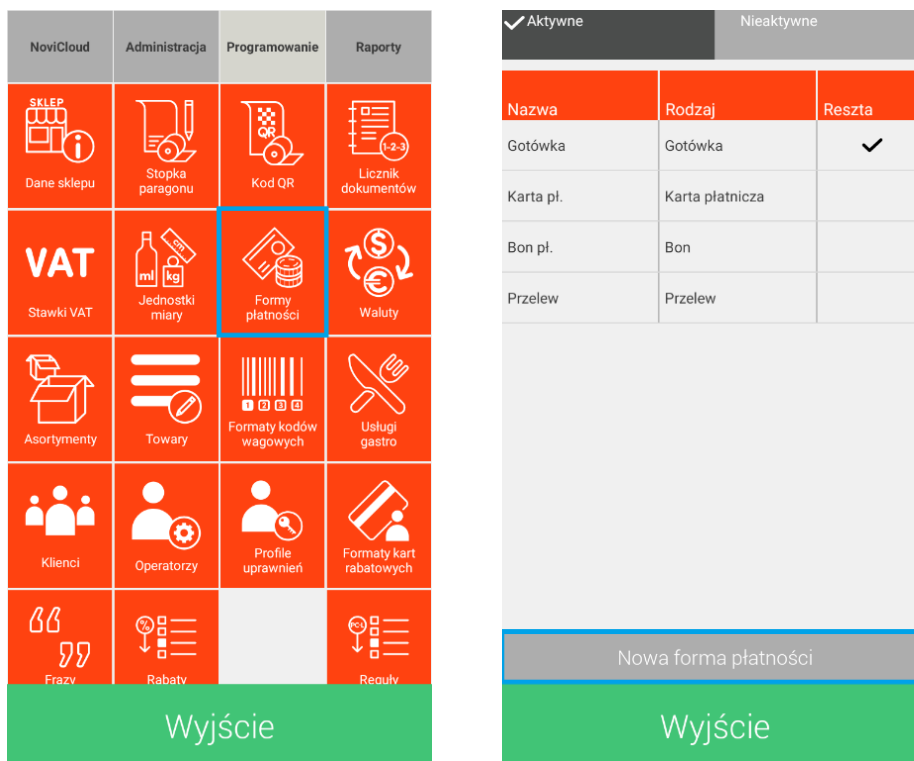
Do wyboru mamy trzy opcje:

Zwrot kaucji DRS skutkuje	
Wydaniem gotówki	☒
Wydaniem kuponu	☐
Pytaniem kasjera o decyzję	☐
Anuluj	

3.2 Konfiguracja formy płatności bonem kaucyjnym.

W celu umożliwienia zapłaty za zakupy przy użyciu bonu kaucyjnego lub wypłaty gotówki z bonu kaucyjnego zaprogramuj odpowiednią formę płatności, która komunikować się będzie z serwerem DRS. W tym celu:

1. W menu aplikacji wejdź w zakładkę Programowanie, następnie wybierz kafelek Formy płatności oraz Nowa forma płatności.



2. Wybierz Bon jako rodzaj formy płatności, poniżej ustaw System kaucyjny DRS jako serwis bonów. Uzupełnij nazwę formy płatności, zaznacz checkbox Pozwalaj na wydawanie reszty i zapisz formę płatności przyciskiem OK.

✓ Aktywne		Nieaktywne
Nazwa	Rodzaj	Reszta
Gotówka	Gotówka	✓

***Nowa forma płatności**

Nazwa formy płatności
Bon DRS

Rodzaj
Bon

Serwis bonów
System kaucyjny DRS

Pozwalaj na wydawanie reszty
Czy z wybranej formy płatności można wydawać resztę?
☒ Pozwalaj na wydawanie reszty

Anuluj OK

Nowa forma płatności

Wyjście

3. Jeśli kasa pracuje z systemem NoviCloud lub PC-Market (przez scseryer) nową formę płatności należy dodać w programie NC lub PC-M, a wyboru serwisu bonów dokonać bezpośrednio w kasie, zgodnie z punktem 2.

3.3. Przypisanie nowych funkcji do ekranu sprzedaży

Kasa z uruchomionym modulem DRS umożliwia korzystanie z nowych funkcji dedykowanych do obsługi systemu kaucyjnego. Funkcje należy przypisać do kafelków w ekranie sprzedażowym. Dostępne są funkcje:

- Kupon kaucyjny sprawdzenie
- Kupon kaucyjny wypłata
- Worki DRS

drś



Kupony kaucyjne DRS - sprawdzenie
Sprawdza dane kuponu kaucyjnego.

Sprawdzenie



Kupony kaucyjne DRS - wypłata
Wypłata środków z kuponów kaucyjnych.

Wypłata



Worki DRS
Lista worków przeznaczonych na zbieranie opakowań DRS.

Worki DRS

3.4. Informacje ogólne nt. obsługi systemu kaucyjnego w kasie Next i One.

- Kasa może w szczególności realizować poniższe funkcje związane z obsługą kaucji:
 - Naliczenie kaucji przy sprzedaży towaru
 - Zwrot kaucji za zwrócone opakowania po napojach, które mamy w ofercie (kartoteka towaru zaprogramowana w bazie kasy)
 - Zwrot kaucji za zwrócone opakowania po napojach, których nie mamy w ofercie (kod EAN towaru nie znajduje się w bazie towarowej kasy)
- Aby możliwe było zrealizowanie wszystkich powyższych funkcji, należy bazę kasy zaprogramować w następujący sposób:
 - W bazie kasy programujemy kartoteki typu Kaucja DRS
 - Kartotekom typu Kaucja DRS przypisujemy odpowiednie frakcje
 - Dla każdej frakcji programujemy **po dwie kartoteki** typu Kaucja DRS
 - Jedna „nasza” – będzie wykorzystywana naliczania kaucji przy sprzedaży towaru (**MUSI być powiązana w tandem** z kartotekami towarów kaucyjnych)
 - Jedna „obca” – będzie wykorzystywana przy rejestracji zwrotu kaucji z kodów EAN, których nie mamy zaprogramowanych w bazie towarowej kasy. (**NIE MOŻE być powiązana w tandem** z żadną kartoteką towaru)
 - O fakcie czy kartoteka typu Kaucja DRS jest traktowana jako **nasza czy obca** decyduje **tylko fakt powiązania w tandem lub nie** z kartoteką towaru (nazwa, grupa towarowa, konfiguracja w programie magazynowym **nie ma znaczenia**)

Uwaga! W zależności czy kasa pracuje jako samodzielne urządzenie czy jest podłączona do programu magazynowego po protokole TANGO, czy po scserwerze (NoviCloud lub PC-Market) oraz czy jest podłączona do usługi Europlatform narzędzia użyte do zaprogramowania odpowiednio bazy kasy będą inne.

Rodzaj stanowiska	Programowanie bazy kasy
kasa samodzielna (standalone)	Programujemy kartoteki kaucja DRS i tandemy ręcznie z poziomu kasy. Dodając kolejne towary o kodzie kaucyjnym kasa podpowiada czy powiązać w tandem z uprzednio zaprogramowanymi kartotekami typu Kaucja DRS.
kasa samodzielna + Europlatform	Programujemy kartoteki kaucja DRS i tandemy ręcznie. Kasa może pobierać informacje o nowych towarach na podstawie kodu EAN z repozytorium Eurocash. Dodając kolejne towary o kodzie kaucyjnym kasa podpowiada czy powiązać w tandem z uprzednio zaprogramowanymi kartotekami typu Kaucja DRS.
kasa z programem magazynowym Tango	Programujemy kasę zgodnie z osobną instrukcją dotyczącą programowania po Tango.
kasa z scserwerem (NoviCloud lub PC-Market)	Programujemy kartoteki kaucja DRS i tandemy w bazie NoviCloud lub PC-Market.

3.5. Przykład programowania towaru i opakowania DRS

Wejdź w menu aplikacji sprzedażowej, zakładka Programowanie i kafelek Towary następnie Nowy towar, dodaj do kartoteki dane opakowania wybierając Typ towaru jako kaucja DRS oraz wybierając odpowiednią frakcję i potwierdzając klawiszem OK.

Uwaga! Jako kod kartoteki Kaucja DRS podajemy dowolny kod krótki. **Nie należy** podawać kodu EAN napoju.

fragment nazwy towaru

Kod	Nazwa	Wyczyść
☆	Nazwa/kod ▲	Cena
☆	7 UP Napój Gazowany puszka 250ml 5900497340335	1.80
	Air Wick Freshmatic Max Wkład 250 ml 2514	14.90
	Ajax Floral Fiesta Konwalie Płyn uniwe... 2501	8.99
	Ajax Spray do łazienki 500ml 2523	12.90
☆	Alpejskie Mleczko 380g. Waniliowe 7622300332150	15.50
	Ariel Color Proszek do prania 300 g 2518	6.99
	Avokado extra 1003	4.99
	Bagietka czosnkowa - wypiekana na... 505	3.49
	Baton Grześki Kakaowe 27g	1.20
Towarów: 149		
Drukuj		Nowy towar
Wyjście		

*Nowy towar

Nazwa towaru
Butelka pet kauc. nasza

Kod
2

Cena Detaliczna
0.50

Cena Hurtowa
0.50

Cena Nocna
0.50

Cena Dodatkowa
0.50

Asortyment
Alkohole

Typ towaru
Kaucja DRS

Możl. zmiany
Otwarta

Jednostka miary
szt

Indeks PKWiU/CN
(brak)

Grupa GTU
(brak)

Anuluj

OK

*Nowy towar

Możl. zmiany
Otwarta

Jednostka miary
szt

Indeks PKWiU/CN

Grupa GTU
(brak)

Precyzja przy sprzedaży
Określa z jaką dokładnością można sprzedawać dany towar. Na przykład precyzja 1 oznacza, że można sprzedawać tylko ilości całkowite (sztuki), a precyzja 0.001, z dokładnością do tysięcznej części (towar na wagę).
zdefiniowana w jednostce miary

Frakcja DRS
Określa, do jakiej frakcji (metal, plastik, szkło) należy to opakowanie zwrotne DRS.
Butelki plastikowe

Opisy dodatkowe towaru
Opis 1
Opis 2
Opis 3

Anuluj

OK

Następnie dodaj towar (jako kod towaru obowiązkowo należy użyć kodu EAN z napoju w opakowaniu kaucyjnym) przypisując do niego poniżej kartoteki opakowanie DRS klikając w przycisk **Opakowania SUP i DRS**, następnie kliknij **Dodaj DRS**, wybierz opakowanie z listy.

Towar [id: 146]

Towar	23%
Możl. zmiany	Jednostka miary
Otwarta	szt
Indeks PKWiU/CN	
Grupa GTU	
(brak)	
Precyzja przy sprzedaży	
Określa z jaką dokładnością można sprzedawać dany towar. Na przykład precyzja 1 oznacza, że można sprzedawać tylko ilości całkowite (sztuki), a precyzja 0.001, z dokładnością do tysięcznej części (towar na wagę).	
zdefiniowana w jednostce miary	
Opakowanie zwrotne	
(brak opakowania)	- +
Opakowania SUP i DRS	
Opisy dodatkowe towaru	
Opis 1	
Opis 2	
Anuluj	OK

Opakowania SUP i DRS, Frakcja DRS

Opakowania SUP (jednorazowe)

Kod opakowania	Nazwa opakowania	Ile opakow. dodawać	Okno potwierdzenia
Dodaj SUP			

Opakowanie DRS

(Brak opakowania DRS)

Usuń DRS Dodaj DRS

Frakcja DRS

<Brak>

Wyjście

fragment nazwy towaru

Kod	Nazwa	Wyczyść
Nazwa/kod	Cena	
Butelka drs 2	1.00	
Puszka 1	1.00	
Towarów: 2		
Drukuj	Nowy towar	
Wyjście		

3.6. Przykłady działania funkcji systemu kaucyjnego

3.6..1. Sprzedaż towaru z opakowaniem DRS

Tak dodany towar wraz z opakowaniem do kartoteki bazy towarowej, pozwala dodać do paragonu „tandem” używając EAN towaru.

13:47

Anna Wójcik [2] 6.00

- Napój drs 1 x 5.00 = 5.00 +

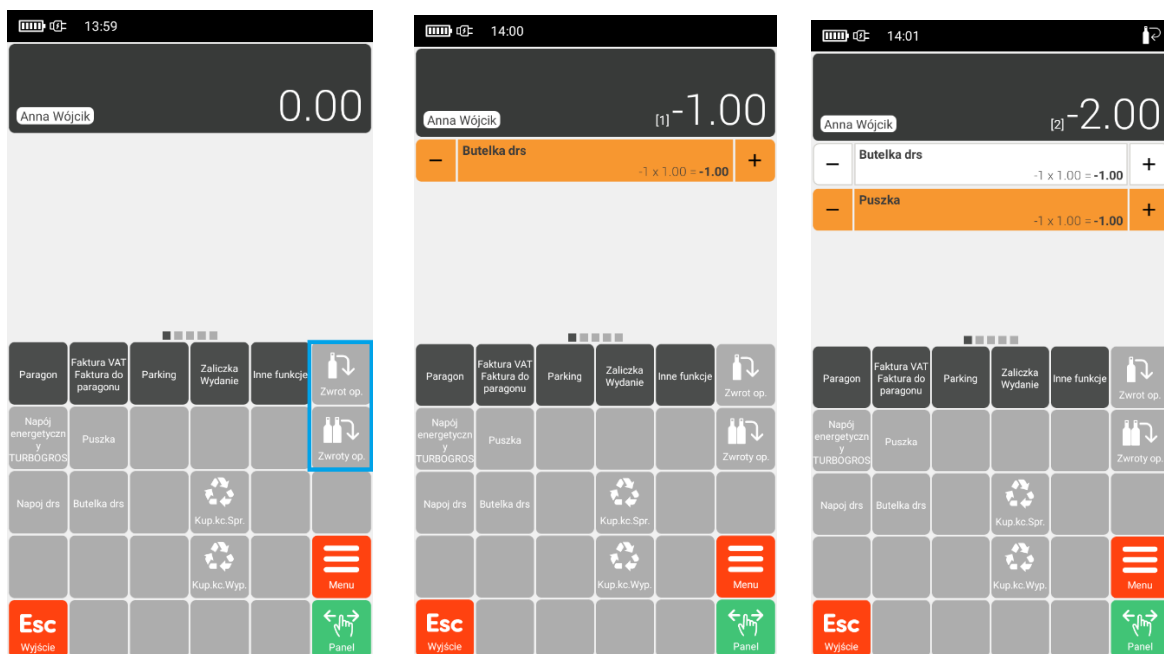
Butelka drs 1 x 1.00 = 1.00

Paragon Faktura VAT Faktura do paragonu Parking Zaliczka Wydanie Inne funkcje Zwrot op.

Napój

3.6..2. Przykład zwrotu opakowania/opakowań

Przy zwrotach z wykorzystaniem kasy fiskalnej wykorzystujemy skróty Zwrot opakowania/Zwroty opakowań, które można przypisać do pustego kafelka w ekranie sprzedaży. Przy zwrotach używany jest EAN towaru, po użyciu którego dodawane do rachunku jest opakowanie przypisane stricte do tego towaru.



Po wydruku przyjęć opakowań zwrotnych, drukowane są bony DRS, które mogą być wykorzystywane jako częściowa zapłata przy ponownych zakupach lub można za nie wypłacić kaucje.

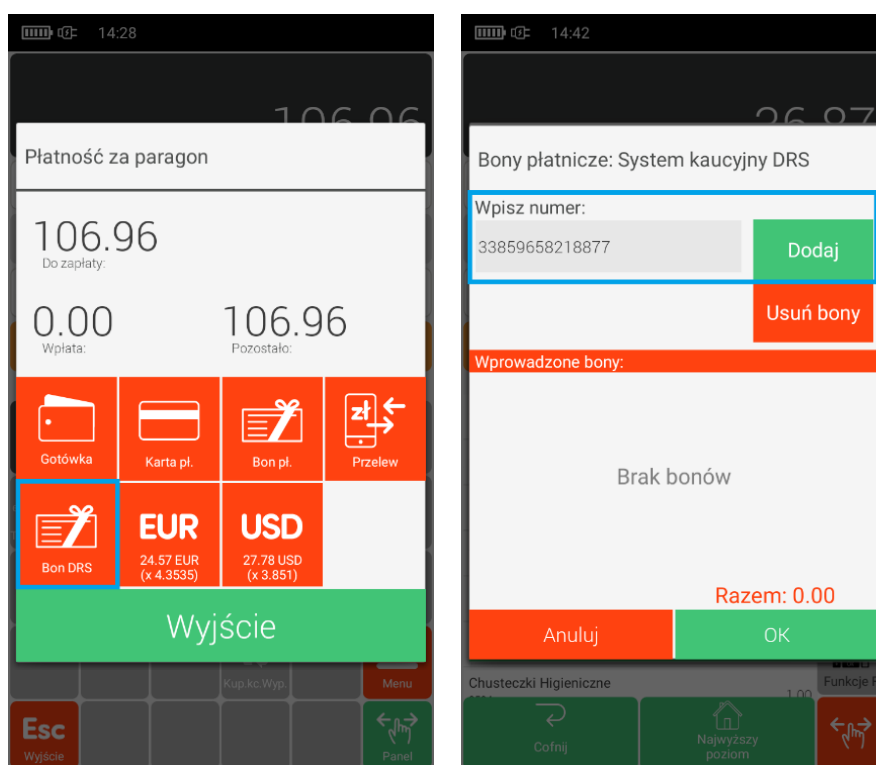


3.6..3. Przykład spalania bonów DRS podczas płatności za paragon oraz wypłaty kaucji

1. Zapłata za zakupy przy użyciu bonu kaucyjnego.

Po wprowadzeniu produktów na rachunek i wyświetleniu okna płatności po podsumowaniu za pomocą przycisku Razem, należy wybrać formę płatności bon DRS, którą została skonfigurowana i jest realizowana poprzez system kaucyjny DRS.

Po wybraniu tej formy płatności zostanie wyświetlone okno, w którym wprowadzamy kody bonów. Kody można wprowadzać ręcznie przy użyciu klawiatury ekranowej lub fizycznej, albo za pomocą czytnika kodów kreskowych. Wprowadź kod bonu i kliknij Dodaj.



Jeśli wszystko się powiedzie i bony są aktywne, to pojawią się one na liście poniżej.

W tej chwili bony nie zostały jeszcze zużyte. Pobrane są ich dane. Można wprowadzać kolejne bony, aż do pokrycia wartości rachunku. Po naciśnięciu przycisku Usuń bony wszystkie bony zostaną wycofane z edytora i będą mogły zostać użyte ponownie. Można także wycofać pojedynczy bon przytrzymując na nim palcem i wybierając opcję Anuluj.

Po wprowadzeniu wszystkich bonów, klikamy OK i możemy zakończyć paragon wybraną przez klienta formą płatności.

14:37

106.96

Bony płatnicze: System kaucyjny DRS

Wpisz numer:

Wprowadzone bony:

33520042648198	2.00
33135368066369	1.00
33622845451799	1.00

Razem: 4.00

Wyjście

15:14

12.00

Bony płatnicze: System kaucyjny DRS

Wpisz numer:

33859658218877

Usuń

Wycofuje bon z listy.

Razem: 1.10

Chusteczki Higieniczne 1.00 Funkcje F

Przykład paragonu z częściową zapłatą bonami DRS.

Nawojowska 118
33-300 Nowy Sącz
NIP: 522-000-16-94 W000064

PARAGON FISKALNY

TATRA NP ZW Skrz. 20x500ml A 1 szt*34.77
34.77A

TATRA JP ZW Skrz. 20x500ml 507a A
1 szt*51.30 51.30A

Ajax Spray do łazienki 500ml A 1 szt*12.90
12.90A

Biały Jeleń Hipoalerg proszek do prani A
1 szt*7.99 7.99A

Sprzedaż opodatkowana A: 106.96
Kwota PTU A 23% 20.00
SUMA PTU 20.00

SUMA: PLN 106.96

DO ZAPŁATY: 106.96

ROZLICZENIE PŁATNOŚCI

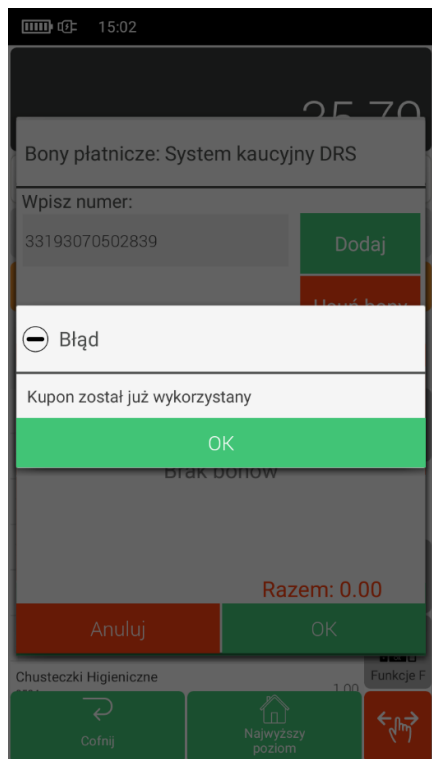
Gotówka: 102.96
Bon DRS: 4.00

F15 #1 2 21-08-2025 14:37
6887C9467F7244AEF61CF4A5C4D47D5508ACDC09
ZAC 1701001257

Dziękujemy. Zapraszamy ponownie.

Nr Sys.: 64

W przypadku wcześniej już użytego bonu zostanie wyświetlona odpowiednia informacja.



Jeśli wartość rachunku została całkowicie pokryta, to nastąpi automatycznie fiskalizacja i wydruk paragonu.

COMP S.A. Jutrzenki 116, 02-230 Warszawa

Oddział Nowy Sącz
NOVITUS - Centrum Technologii Sprzedaży

Nawojowska 118
33-300 Nowy Sącz

NIP: 522-000-16-94 W000070

PARAGON FISKALNY

Air Wick Freshmatic Max Wkład 250 ml A	
1 szt*12.00	12.00A
Sprzedaż opodatkowana A:	12.00
Kwota PTU A 23%	2.24
SUMA PTU	2.24
SUMA:	PLN 12.00
DO ZAPŁATY:	12.00
ROZLICZENIE PŁATNOŚCI	
Bon DRS:	12.00
F17 #1 2	21-08-2025 15:57
5D5A30952D683FB69F72201008B2E3F71BB2DE4E	
ZAC 1701001257	
Dziękujemy. Zapraszamy ponownie.	
Nr Sys.:	73

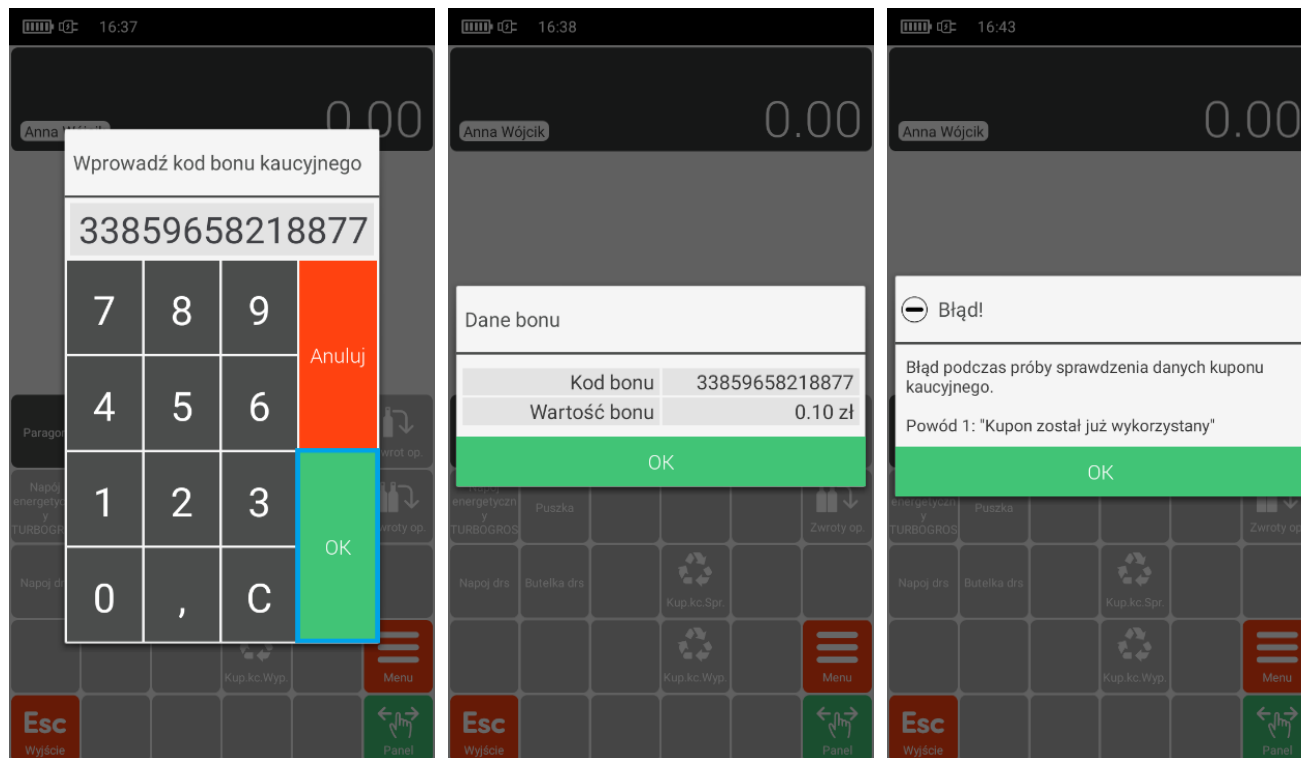
3.6.4. Sprawdzanie danych bonu oraz wypłata gotówki za bon

Z obu funkcji można skorzystać przypisując skróty do pustego kafelka na ekranie .

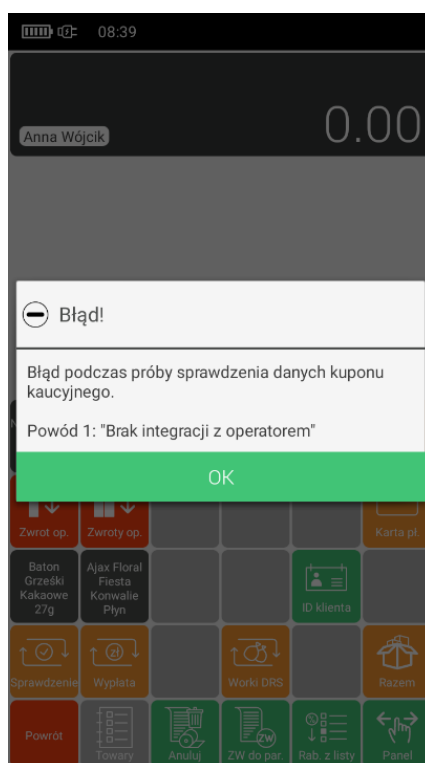


1. Kupony kaucyjne – sprawdzenie

Po kliknięciu w funkcję otwiera się okno do wprowadzenia danych kuponu (możliwość wprowadzenia nr klawiaturą systemową, fizyczną oraz czytnikiem kodów kreskowych). Po uzupełnieniu pola klikamy OK, pojawiają się dane bonu, a jeśli był już wcześniej wykorzystany pojawi się okno z odpowiednią informacją, które można zamknąć klawiszem OK.

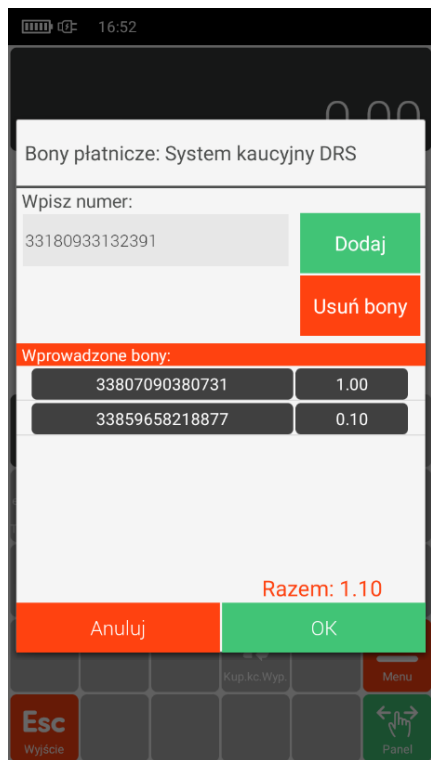


Aby kupon mógł być wykorzystany, **system kaucyjni.pl musi być poprawnie zintegrowany z systemem operatora**, w przeciwnym wypadku możliwe jest otrzymanie poniższego błędu:



2. Kupony kaucyjne – wypłata

Przy użyciu tej funkcji otworzy się okno do wprowadzenia nr kuponów. Po wprowadzeniu wszystkich klikamy OK i drukarce wygeneruje się wypłata z kasy równomierna z wartościami wprowadzonych bonów.



The screenshot shows a mobile application interface for the 'kaucyjni' system. At the top, it says 'Bony płatnicze: System kaucyjny DRS'. Below this is a field 'Wpisz numer:' with the value '33180933132391' and two buttons: 'Dodaj' (green) and 'Usuń bony' (red). A section titled 'Wprowadzone bony:' contains two rows of coupon data: '33807090380731' with value '1.00' and '33859658218877' with value '0.10'. At the bottom right, it says 'Razem: 1.10'. There are two large buttons at the bottom: 'Anuluj' (red) and 'OK' (green). The bottom of the screen shows a navigation bar with 'Esc Wyście', 'Kup, ka, Wyp.', 'Menu', and 'Panel'.

COMP S.A. Jutrzenki 116, 02-230 Warszawa

Oddział Nowy Sącz
 NOVITUS - Centrum Technologii Sprzedaży

Nawojowska 118
 33-300 Nowy Sącz

NIP: 522-000-16-94 W000071
 ## NIEFISKALNY ##

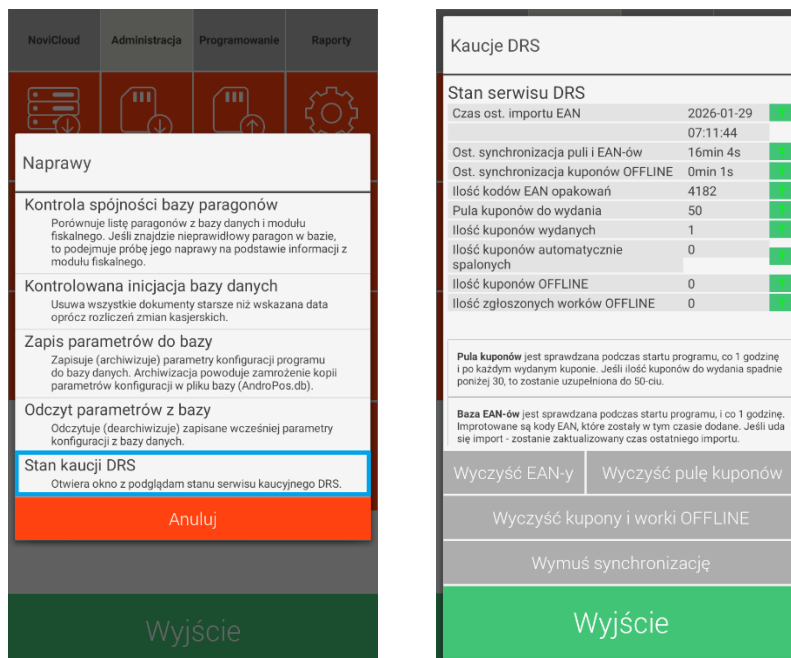
WYPŁATA

Kasjer: 2
 Kasa: 1
 Wypłata środków: 1.10 PLN

NIEFISKALNY ##
 #0 K0 21-08-2025 16:52
 0249216BFDDFCCEA3D157E344ABB5187A1616634
 ZAC 1701001257

3.7. Sprawdzenie stanu kaucji DRS

W celu sprawdzenia stanu kaucji, z poziomu aplikacji wejdź do Menu i w zakładce Administracja kliknij Operacje serwisowe oraz Stan kaucji DRS



W przypadku poprawnej pracy z systemem kaucyjnym parametry powinny być następujące:

- Ostatnia synchronizacja puli EANów - od 0 do 60 minut.
- Ostatnia synchronizacja kuponów: od 0 do 60 sekund
- Ilość puli EAN opakowań - zgodnie z aktualną liczbą kodów opublikowanych w systemie centralnym
- Pula kuponów do wydania: 30-50
- Ilość kuponów wydanych: zgodna z ilością kuponów wydanych na kasie
- Ilość kuponów automatycznie spalonych: zgodna z ilością paragonów, w ramach których nastąpiła sprzedaż towarów i równocześnie zwrot opakowań.
- Ilość kuponów offline: zgodna z ilością kuponów wydanych na kasie od ostatniej synchronizacji kuponów. Prawidłowa synchronizacja powinna następować nie rzadziej niż 60 sekund.