

Konfiguracja DRS na kasie Novitus Next/One podłączonych do programu magazynowego po protokole TANGO.

INFORMACJE DLA DEALERÓW

Informacje ogólne działania funkcji DRS 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 funkcji, należy bazę kasy zaprogramować w następujący sposób:
 - W bazie kasy programujemy kartoteki typu Kaucja DRS
 - Kartotekom typu Kaucja DRS przypisujemy odpowiednie frakcje
 - Dla danej 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.
 - 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**)

Ponieważ protokół TANGO nie obsługuje typu kartoteki: Kaucja DRS ani frakcji, w przypadku połączenia kasy Next z programami magazynowymi po protokole TANGO należy w bazie programu magazynowego zaprogramować **standardowe opakowanie zwrotne z odpowiednim suffixem w nazwie**.

UWAGA! Przygotowując odpowiednią nazwę kartoteki w programie magazynowym należy (w zależności od konfiguracji i możliwości programu):

- Jeśli program umożliwia zdefiniowanie innej nazwy w bazie programu a inne dla kasy, odpowiedni suffix musi być użyty w polu nazwa wysyłanym do kasy
- Jeśli program przy wysyłce do kasy dokleja do nazwy kod towaru (w celu zachowania unikalności nazw kartotek na kasie) należy pamiętać, że długość nazwy musi się zmieścić w maksymalnej długości przewidzianej dla sterownika kas (przeważnie 40 znaków):
„Cześć stała nazwy + suffix + kod kartoteki” <= 40 znaków, np.: „Butelka pet DRS@DRSPET 101” to razem 28 znaków

Jak należy postępować w celu poprawnego przeprowadzenia wdrożenia

Uwaga! Kolejność czynności jest kluczowa do poprawnego zaprogramowania w kasie odpowiednich kartotek i powiązań w tandem towar-kaucja oraz automatycznego wiązania w tandem opakowań do towarów wysyłanych do kasy z programu magazynowego bez tandemów.

1. Łączymy kasę Next z kaucyjni.pl (wersja mPOS z gałęzi 75.161 lub nowsza z włączonym modułem DRS)
2. Kasa pobiera sobie z kaucyjni.pl listę kodów kaucyjnych i listę frakcji
3. W programie magazynowym programujemy standardowe opakowania zwrotne dla obsługi towarów, które mamy w ofercie, z odpowiednim suffixem w nazwie. (Jeśli program do obsługi kaucji nie wymaga programowania kartotek opakowań, kartotekę można złożyć bezpośrednio w bazie kasy, a w programie wskazać jedynie kod kaucji.)

3.1. Programujemy opakowania zwrotne

Co programujemy w bazie programu magazynowego?			Jak powinno to wyglądać w bazie kasy po poprawnym zaprogramowaniu		
Nazwa w bazie programu	Kod w bazie programu	Typ kartoteki w bazie programu	Nazwa w bazie kasy, (suffix jest pomijany)	Typ kartoteki w bazie kasy	Frakcja
Butelka pet. kauc. nasza@DRSPET	dowolny kod krótki	Opakowanie zwrotne	Butelka pet. kauc. nasza	Kaucja DRS	Butelki plastikowe
Puszka kauc. nasza@DRSMET			Puszka kauc. nasza		Puszki metalowe
Butelka szk. kauc. nasza@DRSSZK			Butelka szk. kauc. nasza		Butelki szklane

- 3.2. Zakładamy w bazie programu przykładowy towar (po jednym dla każdej frakcji) o kodzie kaucyjnym i wiążemy w tandem z odpowiednim opakowaniem z pkt 3.1 (Jeśli program nie obsługuje tandemów, powiązanie w tandem pierwszego towaru można wykonać bezpośrednio w bazie kasy, po wysłaniu samego towaru z programu magazynowego do kasy):

Nazwa	EAN	Frakcja
Nałęczowianka Niegazowana 1l	8445291858510	Butelki plastikowe
Oranżada czerwona 0,25 L	5900352016863	Puszki metalowe

- 3.3. Wysyłamy do kasy nowe opakowania i towary kaucyjne.

3.4. Upewniamy się czy w bazie kasy poprawnie zaprogramowały się typ kartoteki i przypisanie do frakcji oraz powiązanie w tandem.

UWAGA! Do poprawnego działania funkcji kaucyjnych w kasie (naliczenie kaucji przy sprzedaży, zwrot kaucji z kodu znanego) w bazie kasy towar kaucyjny **MUSI** być powiązany w tandem z kartoteką typu Kaucja DRS.

4. W programie magazynowym programujemy standardowe opakowania zwrotne dla obsługi kodów nieznanych:

4.1. Programujemy opakowania zwrotne

Co programujemy w bazie programu magazynowego?			Jak powinno to wyglądać w bazie kasy po poprawnym zaprogramowaniu		
Nazwa w bazie programu	Kod w bazie programu	Typ kartoteki w bazie programu	Nazwa w bazie kasy, (suffix jest pomijany)	Typ kartoteki w bazie kasy	Frakcja
Butelka pet. kauc. obca@DRSPET	dowolny kod krótki	Opakowanie zwrotne	Butelka pet. kauc. obca	Kaucja DRS	Butelki plastikowe
Puszka kauc. obca@DRSMET			Puszka kauc. obca		Puszki metalowe
Butelka szk. kauc. obca@DRSSZK			Butelka szk. kauc. obca		Butelki szklane

4.2. Pozostawiamy kartoteki **niepowiązane w tandem** z żadnym towarem.

4.3. Wysyłamy do kasy nowe opakowania

4.4. Upewniamy się czy w bazie kasy poprawnie zaprogramowały się typ kartoteki i przypisanie do frakcji.

5. Po tak przygotowanej bazie programując kolejne towary o kodach kaucyjnych w bazie programu magazynowego możemy, ale nie musimy ich samodzielnie wiązać w tandem. Jeśli towar nie będzie powiązany w tandem, to **podczas programowania w kasie zostanie automatycznie utworzony tandem**.

UWAGA! Jeśli w bazie kasy były wcześniej założone towary o kodach kaucyjnych, zanim wykonaliśmy czynności z punktu 3, powiązania w tandem z takimi kartotekami nie utworzą się. Aby utworzyć tandemy należy ponownie wysłać do kasy towary o kodach kaucyjnych.

6. Jeśli w trakcie użytkowania kasy powiązemy w tandem kartotekę wykorzystywaną uprzednio jako kartoteka kaucja DRS obca, to dla programu kasy zacznie ją traktować jako kartotekę naszą i przestanie działać funkcja zwrotu opakowań o kodach obcych. Na kasie pojawi się błąd: **Brak w bazie kasy opakowania zbiorczego z danej frakcji**.