

Instrukcja integracji PayTel z kasami fiskalnymi

Spis treści

1.	Instrukcja parowania PIN Pada PayTel z kasami online Novitus i Elzab- połączenie za pomocą USB	2
1.1.	Zanim zaczniesz.....	2
1.2.	Integracja z kasami Novitus online	3
1.2.1.	Nano, Mała, Sento –PIN Pad programowalny IPP320 lub Lane3000 połączony z kasą przez USB.....	3
1.2.2.	Next lub ONE – PIN Pad programowalny IPP320 lub Lane3000 połączony z kasą przez USB	4
1.3.	Integracja z kasami Elzab online	5
1.3.1.	K10, Mini, Jota – PIN Pad programowalny IPP320 lub Lane3000 połączony z kasą przez USB	5
1.3.2.	Sigma – PIN Pad programowalny IPP320 lub Lane3000 połączony z kasą przez USB	6
2.	Instrukcja parowania Terminali PayTel z kasami online Novitus i Elzab – połączenie za pomocą lokalnej sieci komputerowej	7
2.1.	Konfiguracja terminala.....	7
2.1.1.	Połączenie z Internetem	7
2.1.2.	Komunikacja z kasą oraz ustawienie statycznego adresu IP.....	7
2.2.	Integracja z kasami Novitus	8
2.2.1.	Nano, Mała, Sento, Link – terminal PayTel połączony z kasą przez sieć komputerową (LAN lub WIFI).....	8
2.2.2.	Next, One – terminal PayTel połączony z kasą przez sieć komputerową (LAN lub WIFI).....	8
2.3.	Integracja z kasami Elzab	9
2.3.1.	K10, Mini, Jota - terminal PayTel połączony z kasą przez sieć komputerową (LAN lub WIFI)	9
3.	Integracja z kasami NIE online za pomocą RS232.....	10
3.1.	Konfiguracja terminala.....	10
3.2.	Integracja z kasami Novitus	10
3.3.	Integracja z kasami Elzab	11

1. Instrukcja parowania PIN Pada PayTel z kasami online Novitus i Elzab- połączenie za pomocą USB

1.1. Zanim zaczniesz

Do celów demonstracyjnych PIN Pad możemy sparować z kasą jeszcze nie zafiskalizowaną.

Przed rozpoczęciem parowania:

- PIN Pad należy aktywować w taki sam sposób, jak terminal
- pamiętaj aby kasa miała aktywne połączenie z Internetem

Jeśli PIN Pad PayTel był wcześniej parowany z inną kasą **USUŃ POWIĄZANIE na PIN Padzie** (IPP320 lub Lane3000):

- [F] -> IDLE ECR -> Protokół ECR EFT -> Usunięcie powiązania -> (Hasło serwisowe) 1289

Parametry PIN Pada domyślnie ustawione są na integrację z kasami online.

W przypadku problemów z parowaniem sprawdź ustawienia na PIN Padzie:

[F] -> Idle ECR -> Edycja parametrów -> (Hasło serwisowe) 1289

Komunikacja z POS -> TAK

Typ protokołu -> ECR EFT

Medium transmisji -> TCP

Ustawienia portu -> 5002 (to samo na kasie)

ECR EFT -> (ma znaczenie tylko dla kas Novitus opisanych w pkt. 2.1)

Połączenie PPP -> TAK

Medium PPP -> USB

„Rozliczenie dnia” na PIN Padach wykonuje się automatycznie co 24 godziny od ostatniego ręcznego w taki sam sposób jak na terminalach.

Kasa fiskalna, jeśli posiada taką funkcjonalność może również wywołać rozliczenie dnia na PIN Padzie – konfiguracja opisana w instrukcji kas obsługujących tą funkcję.

UWAGA

Domyślnie pytanie o kopię potwierdzenia transakcji dla klienta pojawia się na PIN Padzie.

Aplikacja ePay od wersji 22.32 umożliwia wyświetlanie i obsługę tego pytania na kasie.

Na dzień 3.06.2020 przeniesienie pytania o kopie klienta jest możliwe na kasach fiskalnych:

- NOVITUS: NANO online, MAŁA online, SENTO online
- ELZAB: K10 online, MINI online, MINI LT online, JOTA online oraz także SIGMA

Powyższej funkcjonalności jeszcze nie ma na kasach NEXT i ONE.

Aby przenieść pytanie o kopie klienta z PIN Pada do kasy należy w menu Administratora ePay na PIN Padzie w opcji 10 Ustawienia, parametr AskCustomerCopyOnECR ustawić na Tak.

W przypadku braku opcji 10 Ustawienia parametru AskCustomerCopyOnECR, należy dokonać aktualizacji wersji aplikacji płatniczej, wybierając w menu ePay Administracja 5 Aktualizacja z TMS.

1.2. Integracja z kasami Novitus online

1.2.1. Nano, Mała, Sento –PIN Pad programowalny IPP320 lub Lane3000 połączony z kasą przez USB

PIN Pad podłącz do kasy - USB typu A

Dla kasy Mała online do USB1, a dla kasy Link do USB3 (na pozostałych PIN Pad może się restartować ze względu na mniejsze zasilanie).

Uwaga: aby na PIN Padzie przyjmować płatności kartą kasa musi mieć dostęp do Internetu.

Ustawienia kasy:

[F] -> [MENU] -> 4511 (Połączenia) -> [OK]

COM1 do COM5 (w Sento do COM7) bez zmian -> [OK] aby przejść dalej,

zmiana wartości strzałkami w górę, w dół

- port COM6 (USB EFT): 15 Serwer PPP 1 ----- Uwaga: w Sento USB-EFT, to COM8)

- port COM7 (USB EX): 17 ECR-EFT -> [OK] ----- Uwaga: w Sento USB-EX, to COM9)

Następne ekrany zatwierdzamy [OK] do końca konfiguracji Połączeń

Klawiszem [C] wychodzimy do menu głównego

[F] -> [MENU] -> 451533 (Prot. EFT) -> [OK]

- adres wg PPP (20.0.0.2) -> [OK] **Uwaga dla Nano od wersji 220 (Menu 591 wersja – 220) jest inny adres: 10.255.0.2, analogiczne zmiany wystąpią w przyszłości dla innych kas. Nowa wersja umożliwi opóźnienie wydruku potwierdzenia transakcji płatniczej od 1 do 99 sekund – opcja [474] Komunikat EFT**

- port (5002) -> [OK]

- aktywność protokołu (Tak) -> [OK]

Parowanie:

Na PIN Padzie:

[F] -> IDLE ECR -> Protokół ECR EFT -> Parowanie ECR -> (Hasło serwisowe) 1289

Czekamy na komunikat „Uruchom parowanie na kasie”

Na kasie:

Uwaga ! Po zatwierdzeniu kasa nie poinformuje o rozpoczęciu parowania - czekamy na potwierdzenie zakończenia parowania

[F] -> [MENU] -> 56 (Sparuj) -> [OK]

W razie problemów z parowaniem wykonujemy czynności opisane w pkt. 1

Sprawdzanie połączenia – wykonujemy na PIN Padzie

[F] -> IDLE ECR -> Stan połączeń -> Stan ECR

W celu sprawdzenia poprawności działania zestawu możemy wykonać „Rozliczenie dnia” z poziomu PIN Pada

Ustawienie Idle ECR -> Edycja parametrów -> ECR-EFT -> Rozliczenie MID

dla tych kas oznacza, że w momencie wykonania raportu dobowego na kasie, wykonane zostanie również rozliczenie:

- Rozliczenie ePay MID1 -> Tak (płatności kartami)
- Rozliczenie ePay MID2 (nie używane)
- Rozliczenie ePSP -> Tak (Blik)
- Rozliczenie eVoucher -> Tak (sprzedaż doładowań)

Ustawienia dodatkowe na PIN Padzie: [F] -> ePay -> Administracja -> (Hasło serwisowe 1234) 10-Ustawienia ->

- AskCustomerCopyOnECR – ustawienie [Tak] spowoduje wyświetlenie pytania o kopię wydruku dla klienta na kasie

- SignalTrResAfterAuth – ustawienie na [Tak] spowoduje krótką przerwę w wydruku pomiędzy paragonem, a potwierdzeniem transakcji dla sprzedawcy w celu oderwania paragonu

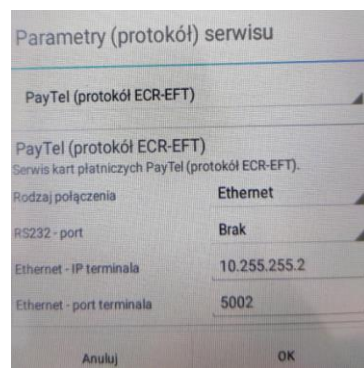
Poniżej wymienione funkcje aktualnie nie działają na kasach Next/One, można je wykonać bezpośrednio na PIN Padzie

- Raport dobowy na terminalu
- Zwrot środków na terminalu
- Unieważnienie transakcji na terminalu

UWAGA: dla tych kas należy stosować kabel PowerUSB (z dodatkowym zasilaczem dla PIN Pada)

Konfiguracja kasy:

- Uruchamiamy aplikację sprzedażową
- Logujemy się na konto Menadżera lub wybieramy kafelek „Menu” z okna sprzedaży
- Przechodzimy do zakładki Ustawienia -> Urządzenia -> Parametry (protokół) serwisu
- Z listy dostępnych protokołów wybieramy „PayTel (protokół ECR-EFT)”
- Konfigurujemy parametry połączenia:
 - Rodzaj połączenia: Ethernet
 - RS232 – port: brak
 - Ethernet – IP terminala: 10.255.255.2
 - Ethernet – port terminala: 5002



- Wybieramy „OK” i przechodzimy do ekranu sprzedaży (logujemy się na kasjera lub nadzorcę)
- Na PIN Padzie uruchamiamy parowanie
 - [F] -> IDLE ECR -> Protokół ECR EFT -> Parowanie ECR -> (Hasło serwisowe) 1289
- W oknie sprzedaży odszukujemy kafelek z nazwą „Par. EFT”. Jeśli nie znajduje się on na ekranie, to należy go przypisać do dowolnego pustego kafełka



- Po wyświetleniu na PIN Padzie komunikatu „Uruchom parowanie na kasie” wybieramy kafelek „Par. EFT”
- Gotowe

W celu sprawdzenia poprawności działania zestawu możemy wykonać „Rozliczenie dnia” z poziomu PIN Pada

1.3. Integracja z kasami Elzab online

1.3.1. K10, Mini, Jota – PIN Pad programowalny IPP320 lub Lane3000 połączony z kasą przez USB

PIN Pad podłącz do kasy - USB typu A

Uwaga: aby na PIN Padzie przyjmować płatności kartą kasa musi mieć dostęp do Internetu.

Ustawienia kasy:

FUNKCJE -> F. KIEROWNIKA -> USTAWIENIA -> USTAWIENIA KASY -> U. TERMINALI -> TERMINAL 1

Ustaw parametry:

NAZWA: PayTel

PROTOKÓŁ: ECR EFT v.1.6

TYP URZĄDZENIA: PINPAD

TYP POŁĄCZENIA: USB

KONFIGURACJA -> ustaw tylko: SZYFROWANIE TRANSMISJI: TAK, PORT TCP: 5002

Wyjdź do ekranu głównego

FUNKCJE -> F. KIEROWNIKA -> KONFIGURACJA -> PŁATNOŚCI -> DEFINIOWANIE -> wolna pozycja -> KARTA -> wpisz nazwę KARTA PŁATNICZA

PRZYPISAĆ TERMINAL DO PŁATNOŚCI ? -> TAK -> PayTel

CZY PŁATNOŚĆ JEST BONEM ? -> NIE

Parowanie:

Na PIN Padzie:

[F] -> IDLE ECR -> Protokół ECR EFT -> Parowanie ECR -> (Hasło serwisowe) 1289

Poczekaj na komunikat „Uruchom parowanie na kasie”

Na kasie:

FUNKCJE -> F. KIEROWNIKA -> USTAWIENIA -> USTAWIENIA KASY -> U. TERMINALI -> PayTel -> SPARUJ URZĄDZENIE

W razie problemów z parowaniem wykonaj czynności opisane w pkt. 1

Sprawdzanie połączenia – wykonaj na PIN Padzie

[F] -> IDLE ECR -> Stan połączeń -> Stan ECR

Po właściwej konfiguracji na ekranie kasy powinna się pojawić w zależności od modelu kasy symbol PPP lub P oraz symbol USB lub U.

W celu sprawdzenia poprawności działania zestawu możemy wykonać „Rozliczenie dnia” z poziomu PIN Pada

Ustawienia dodatkowe na PIN Padzie: [F] -> ePay -> Administracja -> (Hasło serwisowe 1234) 10-Ustawienia ->

- AskCustomerCopyOnECR – ustawienie [Tak] spowoduje wyświetlanie pytania o kopię wydruku dla klienta na kasie

Informacja dodatkowa ustawień Wi-Fi:

Funkcje/Menu -> Funkcje Kierownika -> Ustawienia -> Ustawienia kasy -> Ustawienia komunikacyjne -> Ustawienia sprzętowe ->

Ustawienia sieciowe -> Moduł wewnętrzny

Aby włączyć usługę Wi-Fi: Ustawienia WiFi -> WiFi włączone

Aby wybrać sieć: Sieci Wifi -> Lista sieci

Aby zapewnić dostęp do internetu: Ustawienia WiFi -> BRAMA Domyślna włączona

Informacja dodatkowa ustawień ETHERNET:

Funkcje/Menu -> Funkcje Kierownika -> Ustawienia -> Ustawienia kasy -> Ustawienia komunikacyjne -> Ustawienia sprzętowe ->

Ustawienia sieciowe -> ETHERNET

Aby zapewnić dostęp do internetu: BRAMA Domyślna włączona

Informacja dodatkowa ustawień GPRS:

Funkcje/Menu -> Funkcje Kierownika -> Ustawienia -> Ustawienia kasy -> Ustawienia komunikacyjne -> Ustawienia sprzętowe ->

Ustawienia sieciowe -> Moduł wewnętrzny -> MODEM

Aby włączyć usługę: MODEM włączony

1.3.2. sigma – PIN Pad programowalny IPP320 lub Lane3000 połączony z kasą przez USB

PIN Pad podłącz do kasy - USB typu A

Uwaga: aby na PIN Padzie przyjmować płatności kartą kasa musi mieć dostęp do Internetu.

Wersja aplikacji w kasie Sigma powinna być w wersji co najmniej 4768 (Menu -> Funkcje serwisowe -> Wersja programu). Dla wersji niższej należy podłączyć Sigma do sieci mającej dostęp do Internetu i aktywować funkcje: Menu -> Funkcje serwisowe -> Automatyczna aktualizacja. Kasa powinna wówczas wykryć nową wersję i zaproponować aktualizację.

Rozpocznij konfigurację na kasie bez podłączonego do kasy Pin-Pada.

Ustawienia kasy:

- Menu-> Funkcje kierownika -> Ustawienia -> Ustawienia sprzętowe -> Urządzenia i porty -> Konfiguracja urządzeń -> TERMINALE
- Naciśnij „+” przy „Zdefiniuj nowe urządzenie”
- Wybierz „PROTOKÓŁ ECR-EFT USB”
- Wprowadź w polach „Nazwa terminala”: np. PayTel, „Port TCP terminala”: taki jak ustawiony w Pin-Padzie np. 5002 (patrz konfiguracja Pin-Pada)
- Naciśnij „OK”
- **Podłącz Pin-Pad do portu USB.**
- Na górnej belce powinna się pojawić litera "T", która oznacza działające połączenie z terminalem, jeżeli ikonka "T", nie pojawia się sprawdź powyższe ustawienia oraz konfigurację Pin-Pada.

Parowanie

- Na kasie wybierz z listy dodany przed chwilą Pin-Pad i naciśnij symbol ołówka.
Uruchom parowanie na Pin-Padzie:
[F] -> IDLE ECR -> Protokół ECR EFT -> Parowanie ECR -> (Hasło serwisowe) 1289
Poczekaj na komunikat „Uruchom parowanie na kasie”
- W momencie gdy pojawi się monit na wyświetlaczu Pin-Pada, naciśnij „Parowanie terminala”.

Definiowanie formę płatności na kasie

- Menu -> Funkcje kierownika -> Konfiguracja -> Definiowanie płatności -> Karta płatnicza
- Zaznacz "Płatność terminala".
- Na kaflu, który pojawi się poniżej, wybierz nazwę zdefiniowanego Pin-Pada np. Paytel.

Testowo w kasie wygeneruj paragon z użyciem płatności „Karta płatnicza”

W celu sprawdzenia poprawności działania zestawu możesz również wykonać „Rozliczenie dnia” z poziomu PIN Pada

Ustawienia dodatkowe na PIN Padzie: [F] -> ePay -> Administracja -> (Hasło serwisowe 1234) 10-Ustawienia ->

- AskCustomerCopyOnECR – ustawienie [Tak] spowoduje wyświetlenie pytania o kopię wydruku dla klienta na kasie

2. Instrukcja parowania Terminali PayTel z kasami online Novitus i Elzab – połączenie za pomocą lokalnej sieci komputerowej

Warunkiem współpracy terminala z kasą jest podpięcie urządzeń do tej samej sieci (do tego samego routera).


W pierwszej kolejności wykonujemy konfigurację terminala, potem postępujemy według instrukcji dotyczącej odpowiedniej kasy.

2.1. Konfiguracja terminala

2.1.1. Połączenie z Internetem

Terminale stacjonarne wpinamy do sieci LAN, adresacja IP pobierana jest automatycznie (DHCP).

Terminale WiFi łączymy z dostępną siecią bezprzewodową:

 -> Control panel -> Terminal settings -> Comm means -> WiFi -> Scan networks -> wybieramy sieć z listy -> wprowadzamy hasło do Wifi (kilkukrotne naciśnięcie klawisza powoduje zmianę znaku, w przypadku pomyłki przy wpisywaniu skasowanie wprowadzonego znaku przez naciśnięcie klawisza żółtego).

Po wprowadzeniu hasła potwierdzamy zielonym.

Powrót do ekranu startowego klawiszem czerwonym.

2.1.2. Komunikacja z kasą oraz ustawienie statycznego adresu IP



Konfiguracja do wykonania na terminalu

 -> Idle ECR -> Edycja parametrów -> (Hasło serwisowe) 1289

- 1 Komunikacja z POS -> TAK
- 2 Typ protokołu -> ECR EFT
- 3 Medium transmisji -> TCP
- 4 Ustawienia portu -> 5002 (to samo na kasie)
- 5 ECR EFT -> (ma znaczenie tylko dla kas Novitus opisanych w pkt. 2.2.1)
- 6 PPP -> Nie

Wychodzimy do ekranu głównego naciskając klawisz czerwony

Ustawiamy statyczne IP na terminalu:

Stacjonarny Desk/3200 Eth	Przeñośny Move/2500 WIFI
 -> Control panel -> Terminal settings -> Comm means -> Ethernet	 -> Control panel -> Terminal settings -> Comm means -> Wifi -> Advanced options -> Default IP configuratin

- DHCP Activation -> domyślnie: "on" – zmieniamy na „off” (zielony przycisk, potem nawigacja strzałkami)
- IP address -> wpisujemy ręcznie (jeśli nie wiemy jaki adres ustawić proszę wpisać numer o 100 większy od otrzymanego automatycznie np. jeśli automatycznie przydzielony jest 192.168.1.102 wpisujemy 192.168.1.202, jeśli automatycznie przydzielony jest 192.168.8.121 wpisujemy 192.168.8.221 itd.)
- Adres IP terminala będzie potrzebny przy konfiguracji kasy
- Pozostałe parametry pozostawiamy bez zmian
- Wychodzimy do ekranu głównego klawiszem czerwonym, przy pytaniu „Do you want to save those changes” zatwierdzamy zielonym

Wykonujemy restart terminala przytrzymując jednocześnie klawisz żółty i kropkę (kropka obok zielonego)

2.2. Integracja z kasami Novitus

2.2.1. Nano, Mała, Sento, Link – terminal PayTel połączony z kasą przez sieć komputerową (LAN lub WIFI)

Ustawienia kasy:

[F] -> [MENU] -> 4511 (Połączenia) -> [OK]

COM1 do COM7 (w Sento do COM9) bez zmian -> [OK] aby przejść dalej, zmiana wartości strzałkami w górę, w dół
- port COM8 (TCP A): 17 ECR-EFT ----- Uwaga: w Sento TCP A, to COM10)

Następne ekrany zatwierdzamy [OK] do końca konfiguracji Połączeń

Klawiszem [C] wychodzimy do menu głównego

[F] -> [MENU] -> 451533 (Prot. EFT) -> [OK]

- adres wg PPP (adres IP terminala ustawiony ręcznie) -> [OK]

- port (5002) -> [OK]

- aktywność protokołu (Tak) -> [OK]

Parowanie:

Na terminalu:

[F] -> IDLE ECR -> Protokół ECR EFT -> Parowanie ECR -> (Hasło serwisowe) 1289

Czekamy na komunikat „Uruchom parowanie na kasie”

Na kasie:

Po zatwierdzeniu kasa nie poinformuje o rozpoczęciu parowania - czekamy na potwierdzenie zakończenia parowania

[F] -> [MENU] -> 56 (Sparuj) -> [OK]

W celu sprawdzenia poprawności działania zestawu możemy wykonać sprzedaż na drobną kwotę wybierając płatność kartą (transakcję taką można potem unieważnić na terminalu)

Ustawienie Idle ECR -> Edycja parametrów -> ECR-EFT -> Rozliczenie MID

dla tych kas oznacza, że w momencie wykonania raportu dobowego na kasie, wykonane zostanie również rozliczenie:

- Rozliczenie ePay MID1 -> Tak (płatności kartami)
- Rozliczenie ePay MID2 (nie używane)
- Rozliczenie ePSP -> Tak (Blik)
- Rozliczenie eVoucher -> Tak (sprzedaż doładowań)

2.2.2. Next, One – terminal PayTel połączony z kasą przez sieć komputerową (LAN lub WIFI)

Konfiguracja kasy:

- Uruchamiamy aplikację sprzedażową
- Logujemy się na konto Menadżera lub wybieramy kafelek „Menu” z okna sprzedaży
- Przechodzimy do zakładki Ustawienia -> Urządzenia -> Parametry (protokół) serwisu
- Z listy dostępnych protokołów wybieramy „ECR-EFT v1.6 (protokół uniwersalny)
- Konfigurujemy parametry połączenia:
 - Rodzaj połączenia: Ethernet
 - RS232 – port: brak
 - Ethernet – IP terminala: (adres IP terminala ustawiony ręcznie)
 - Ethernet – port terminala: 5002
- Wybieramy „OK” i przechodzimy do ekranu sprzedaży (logujemy się na kasjera lub nadzorcę)
- Na terminalu uruchamiamy parowanie
 - [O] -> IDLE ECR -> Protokół ECR EFT -> Parowanie ECR -> (Hasło serwisowe) 1289
- W oknie sprzedaży odszukujemy kafelek z nazwą „Par. EFT”. Jeśli nie znajduje się on na ekranie, to należy go przypisać do dowolnego pustego kafelka



- Po wyświetleniu na terminalu komunikatu „Uruchom parowanie na kasie” wybieramy kafelek „Par. EFT”
- Gotowe

W celu sprawdzenia poprawności działania zestawu możemy wykonać sprzedaż na drobną kwotę wybierając płatność kartą (transakcję taką można potem unieważnić na terminalu)

2.3. Integracja z kasami Elzab

2.3.1. K10, Mini, Jota - terminal PayTel połączony z kasą przez sieć komputerową (LAN lub WIFI)

Ustawienia kasy:

FUNKCJE -> F. KIEROWNIKA -> USTAWIENIA -> USTAWIENIA KASY -> U. TERMINALI -> TERMINAL 1

Ustaw parametry:

NAZWA: PayTel

PROTOKÓŁ: ECR EFT v.1.6

TYP URZĄDZENIA: TERMINAL

TYP POŁĄCZENIA: SIEĆ

KONFIGURACJA:

- ADRES IP: (adres IP terminala ustawiony ręcznie)
- SZYFROWANIE TRANSMISJI: TAK
- PORT TCP: 5002

Wyjdź do ekranu głównego

FUNKCJE -> F. KIEROWNIKA -> KONFIGURACJA -> PŁATNOŚCI -> DEFINIOWANIE -> wolna pozycja -> KARTA -> wpisz nazwę KARTA PŁATNICZA

PRZYPISAĆ TERMINAL DO PŁATNOŚCI ? -> TAK -> PayTel

CZY PŁATNOŚĆ JEST BONEM ? -> NIE

Parowanie:

Na PIN Padzie:

[F] -> IDLE ECR -> Protokół ECR EFT -> Parowanie ECR -> (Hasło serwisowe) 1289

Poczekaj na komunikat „Uruchom parowanie na kasie”

Na kasie:

FUNKCJE -> F. KIEROWNIKA -> USTAWIENIA -> USTAWIENIA KASY -> U. TERMINALI -> PayTel -> SPARUJ URZĄDZENIE


W celu sprawdzenia poprawności działania zestawu możemy wykonać sprzedaż na drobną kwotę wybierając płatność kartą (transakcję taką można potem unieważnić na terminalu)

3. Integracja z kasami NIE online za pomocą RS232

Integracja kasy nie online możliwa jest z terminalem stacjonarnym wyposażonym w Magic Box za pomocą protokołu EFT-POS, przez kabel RS232 - PayTel nie dostarcza takich kabli, schematy dostępne w instrukcjach poniżej.

3.1. Konfiguracja terminala

Konfiguracja do wykonania na terminalu:

Klawisz  lub [F] -> Idle ECR -> Edycja parametrów -> (Hasło serwisowe) 1289

- 1 Komunikacja z POS -> TAK
- 2 Typ protokołu -> EFT-POS
- 3 Medium transmisji -> RS232
- 4 Ustawienia portu ->
 - Prędkość: 0-9600
 - Bity danych: 0-8
 - Parzystość: 0-(brak)
 - Bity stopu: 0-1
 - Kontrola przepływu: 0-(brak)
- 5 ECR EFT -> nie dotyczy
- 6 PPP -> Nie

Pozostałe ustawienia nie dotyczą tego sposobu integracji.

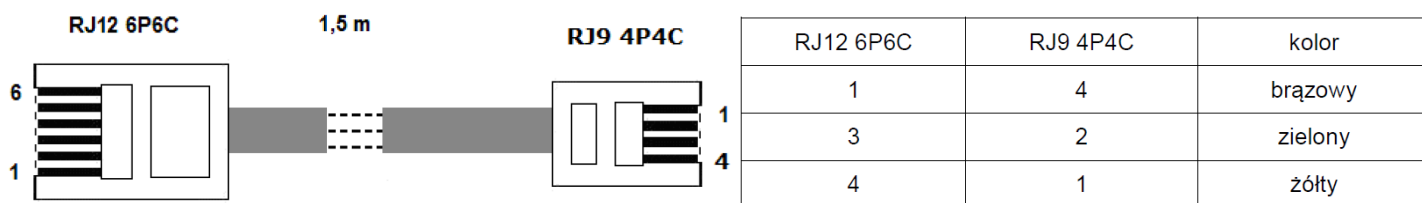
Wychodzimy do ekranu głównego naciskając klawisz czerwony

3.2. Integracja z kasami Novitus

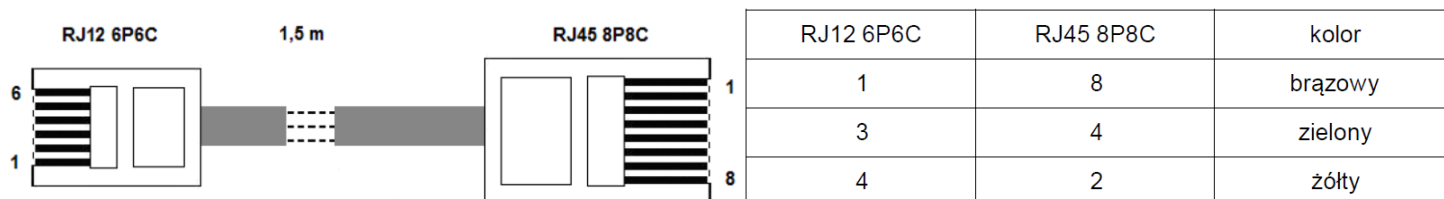
Integracja możliwa z kasami: NANO E (w tym med., lex, moto), SENTO E (w tym LAN), LUPO E, MAŁA PLUS E, SOLEO PLUS i SOLEO PLUS E, PS 4000 E

Integracja NIE możliwa z kasami z papierową kopią paragonu: MAŁA PLUS i LUPO

Schemat kabla do kasy NANO



Schemat kabla do kas wyposażonych w RS232 z gniazdem RJ45



Konfiguracja:

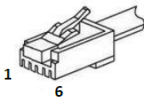
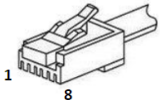
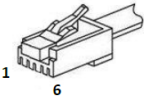
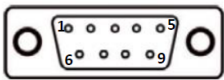
F -> Menu 4511 -> Połączenia -> protokół EFT

F -> Menu 371 -> wybierz płatność-> Karta -> [X] Do terminala EFT – oznaczenie klawiszem Korekta/Waga

3.3. Integracja z kasami Elzab

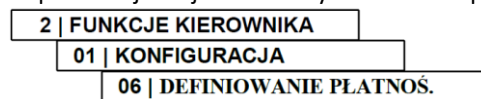
Integracja możliwa z kasami: Alfa MAX/MAX E, Delta MAX/MAX E, Jota E

Schemat kabla:

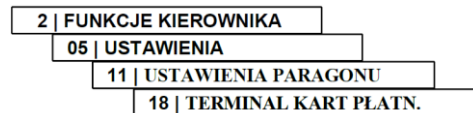
Jota E/DELTA MAX E (nr un. CCF)		Alfa MAX/E, Delta MAX/E (nr un. BAQ, BDC, BFZ)	
			
Wtyk do terminala (RJ12)	Wtyk do kasy Elzab Jota E (RJ45)	Wtyk do terminala (RJ12)	Numer pinu wtyku DSUB09F – widok od strony lutów
1 (GND)	4 (GND)	1 (GND)	5 (GND)
3 (RxD)	5 (TxD)	3 (RxD)	3 (TxD)
4 (TxD)	6 (RxD)	4 (TxD)	2 (RxD)

Konfiguracja kasy:

W pierwszej kolejności należy zdefiniować płatność np. 02 KARTA

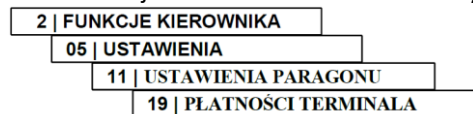


Następnie należy wybrać rodzaj terminala jako **TERMINAL NOVITUS**



Na ewentualne pytanie WYPŁATA PRZEZ CASHBACK DOZWOLONA wybrać: **N (NIE)**

Ostatecznie jako PŁATNOŚĆ TERMINALA wybieramy zdefiniowaną płatność kartą.



Na pytanie WYBRANA PŁATNOŚĆ JEST KARTĄ PŁATNICZĄ wybrać: **T (TAK)**,

na ewentualne pytanie WYBRANA PŁATNOŚĆ JEST ALTERNATYWNA wybrać **N (NIE)**.