Parowanie terminali PayTel z systemem POS Dotykačka

Spis treści

1 PAROWANIE TERMINALA DESK 3200 PO SIECI LAN 2
2 PAROWANIE TERMINALA DESK 3200 PO USB 6
3 PAROWANIE PIN PADA LANE 3000 PO SIECI LAN 11
4 PAROWANIE TERMINALA ICT 220 PO SIECI LAN 16
5 PAROWANIE TERMINALA ICT 220 PO USB 21
6 PAROWANIE TERMINALA MOVE 2500 WIFI PO SIECI LAN 26
7 PAROWANIE TERMINALA LINK/2500 WIFI PO SIECI LAN 31
8 USTAWIENIE STATYCZNEGO ADRESU IP NA TABLECIE DOTYKAČKA 37
9 USTAWIENIE ROUTERA 40

dotykačka



PayTel

1 Parowanie terminala DESK 3200 po sieci LAN

1.1 Zawartość zestawu terminala Ingenico DESK 3200

Zawartość zestawu:

Terminal Ingenico Desk 3200 	MagicBox* 	Zasilacz 
Naklejki reklamowe 	Protokół odbioru 	Kabel Ethernet 

* Opcjonalne

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal do routera. Zestaw **POS Dotykačka** należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej. Na tablecie **Dotykačka** należy ustawić statyczne IP celem stabilnej pracy. Zostało to opisane w rozdziale 8.

1.2 Ustawienia na terminalu, które należy wprowadzić

Klawisz Ingenico > IDLE ECR > > Edycja parametrów > > hasło: 1289 >

1. Komunikacja z POS > > TAK >
2. Typ protokołu > > ECR-EFT >
3. Medium transmisji > > TCP_S >
4. Ustawienia kom. > > 5002 (równa wartości portu w programie) >
5. ECR-EFT > > TRYB KOMUNIKACJI > > WERSJA 1.6 > > SZYFROWANIE: TAK > > WERYFIKACJA ECR: TAK >
6. PPP > > NIE >

Powrót do ekranu startowego klawiszem .

Uwaga!
Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP.
Ścieżka sprawdzenia pobieranej adresacji przez terminal:

- Klawisz Ingenico > Control panel >O> Enter password: 1289 >O> Terminal settings >O> Comm means >O> Ethernet >O> Print parameters >O> nastąpi wydruk z terminala aktualnych ustawień sieci.

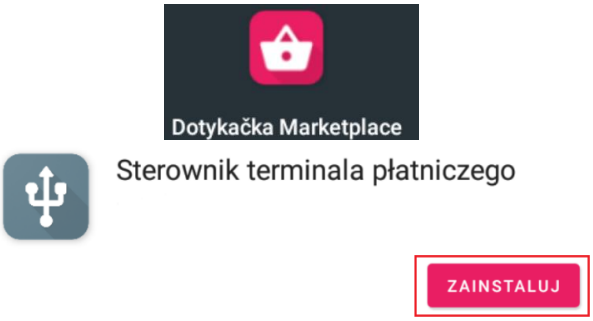
Aby ustawić statyczny adres IP należy:

- Klawisz Ingenico > Control panel >O> Enter password: 1289 >O> Terminal settings >O> comm means >O> Ethernet >O
- DHCP activation >O> OFF >O
- IP Address >O> Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem ◄) >O
- Subnet mask >O> Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem ◄) >O
- Gateway address >O> Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem ◄) >O

Powrót klawiszem ✕, komunikat z zapytaniem o zapisanie wprowadzonych zmian (*Do you want to save those changes?*), potwierdzenie zmian klawisz O, lub odrzucenie klawisz ✕.

1.3 Czynności do wykonania w zestawie POS Dotykačka

Z ekranu głównego otwórz **Dotykačka Marketplace** i zainstaluj aplikację **Sterownik terminala płatniczego**.



Uruchom sterownik terminala płatniczego.



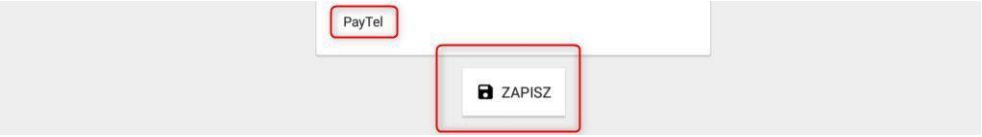
Rozwiń menu klikając w 3 kropki w prawym górnym rogu.



Wybierz **Ustawienia**.



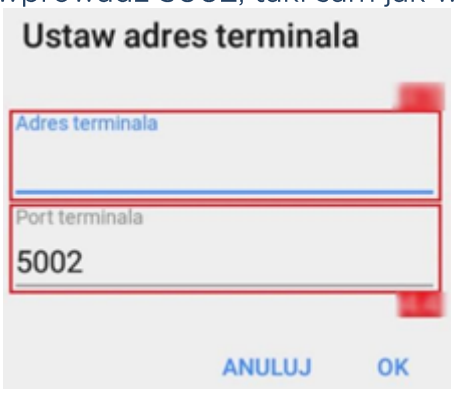
W wyświetlonym kreatorze wybierz dostawcę **PayTel** i kliknij **ZAPISZ**.



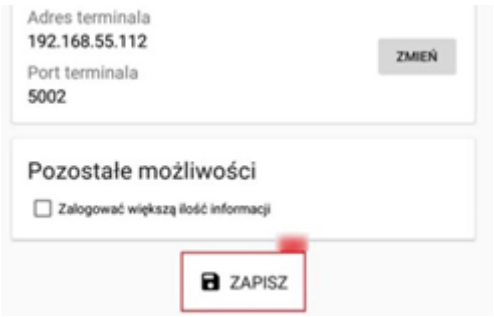
Wybierz metodę połączenia **LAN**.



W pozycji **Adres terminala** wprowadź adres IP pobrany przez terminal.
W pozycji **Port terminala** wprowadź **5002**, taki sam jak w ustawieniach terminala.



Zapisz wprowadzone dane.



1.4 Proces parowania

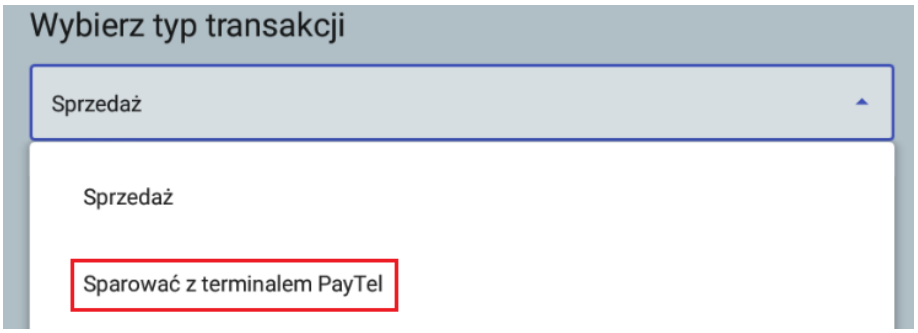
Czynności na terminalu:

Klawisz Ingenico > IDLE ECR > > Protokół ECR EFT > > Parowanie ECR > > hasło: 1289 >

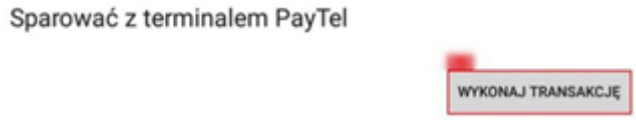
Poczekaj na komunikat **Uruchom parowanie na kasie.**

Czynności w systemie POS Dotykačka:

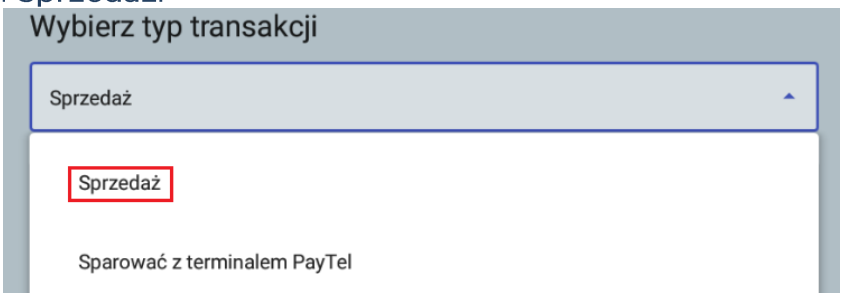
W systemie Dotykačka wybierz typ transakcji **Sparować z terminalem PayTel**.



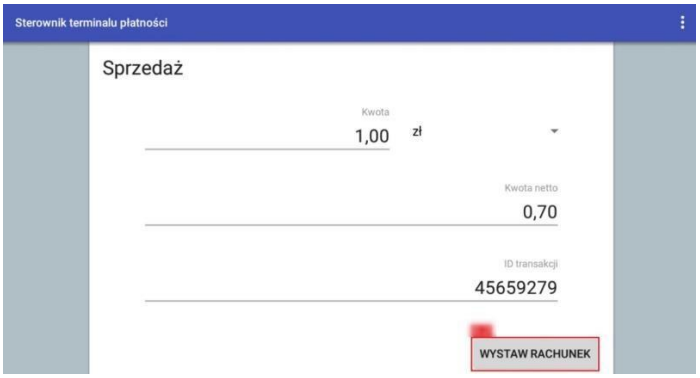
Po pojawieniu się na terminalu komunikatu **Uruchom parowanie na kasie** wybierz w programie **Wykonaj Transakcję** i poczekaj na zakończenie parowania.



Należy wykonać sprawdzenie poprawności sparowania w tym celu należy wybrać typ transakcji **Sprzedaż**.



Po pojawianiu się opcji Sprzedaży wybierz **Wystaw Rachunek**. Program wyśle dane do terminala, który powinien wyświetlić komunikat o odczytaniu karty – świadczy to o poprawnym sparowaniu.
Transakcje należy anulować na terminalu.



Jeżeli nie będzie komunikatu o odczytaniu karty, oznacza to błąd w komunikacji i należy sprawdzić poprawność powyższych kroków.

2 Parowanie terminala DESK 3200 po USB

Uwaga!
Nie zaleca się parowania przez port USB. Proces płatności w przypadku parowania po sieci IP przebiega dużo sprawniej. Parowanie po USB należy przeprowadzać jedynie w sytuacji braku możliwości sparowania urządzeń po sieci IP.

2.1 Zawartość zestawu terminala Ingenico DESK 3200

Zawartość zestawu:

Terminal Ingenico Desk 3200 	MagicBox* 	Zasilacz 
Naklejki reklamowe 	Protokół odbioru 	Kabel Ethernet** 
Karta SIM*** 		

* Opcjonalne
** Tylko zestaw z terminalem korzystającym z komunikacji Ethernet
*** Tylko zestaw z terminalem korzystającym z komunikacji GPRS

Uwaga!
W przypadku podłączenia terminala przez port USB do systemu POS Dotykačka nadal istnieje konieczność podłączenia go do sieci Internet celem komunikacji z centrum autoryzacji PayTel.

Aby podłączyć terminal do internetu należy postępować zgodnie z zaleceniami PayTel.

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć kablem microUSB terminal z systemem **POS Dotykačka**. Złącze microUSB należy podłączyć do terminala, natomiast złącze USB-A do zestawu **POS Dotykačka**.

Uwaga!
W przypadku tabletu Dotykačka nie należy podłączać terminal do portu USB z opisem **OTG**.

Dodatkowe kable niezawarte w zestawie:

Kabel microUSB (kątowy)



2.2 Ustawienia na terminalu, które należy wprowadzić

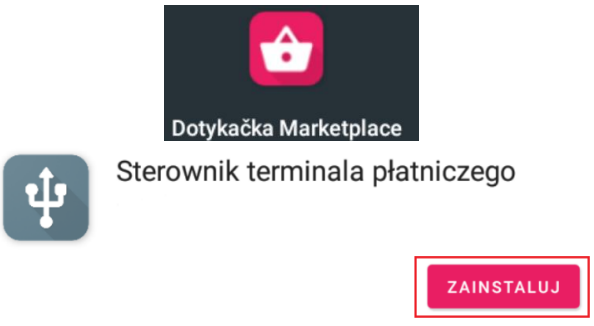
Klawisz Ingenico > IDLE ECR > ✓ > Edycja parametrów > ✓ > hasło: 1289 > ✓

1. Komunikacja z POS > ✓ > TAK > ✓
2. Typ protokołu > ✓ > ECR-EFT > ✓
3. Medium transmisji > ✓ > USB > ✓
4. PPP > ✓ > NIE > ✓

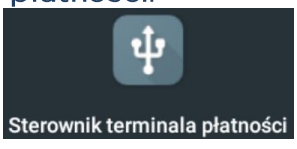
Powrót do ekranu startowego klawiszem ✗.

2.3 Czynności do wykonania w zestawie POS Dotykačka

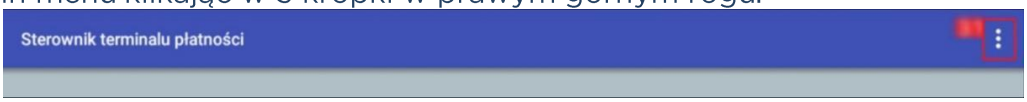
Z ekranu głównego otwórz **Dotykačka Marketplace** i zainstaluj aplikację **Sterownik terminala płatniczego**.



Uruchom **Sterownik terminala płatności**.



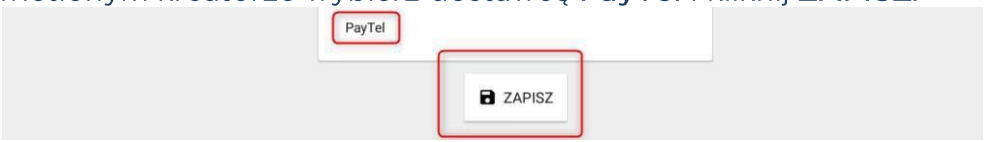
Rozwiń menu klikając w 3 kropki w prawym górnym rogu.



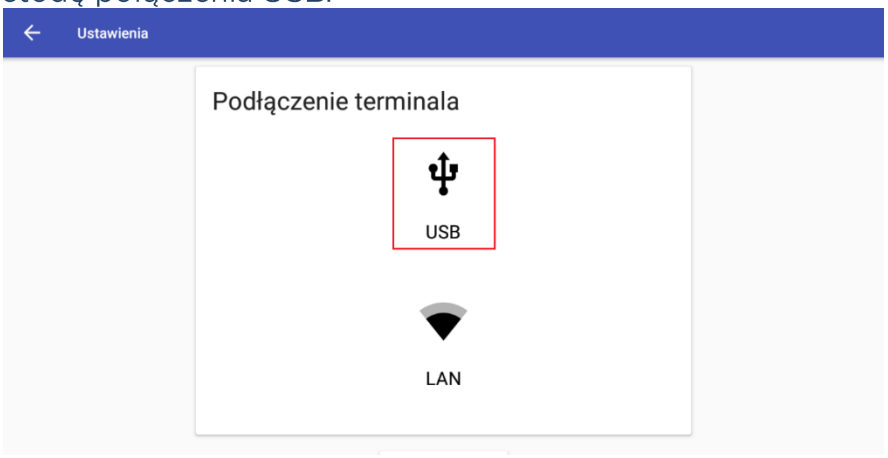
Wybierz **Ustawienia**.



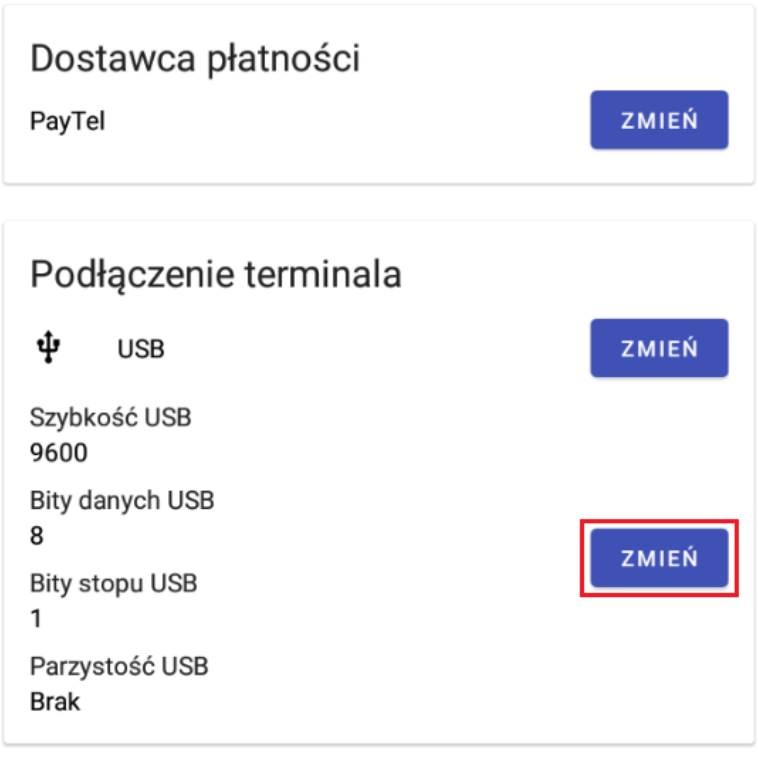
W wyświetlonym kreatorze wybierz dostawcę **PayTel** i kliknij **ZAPISZ**.



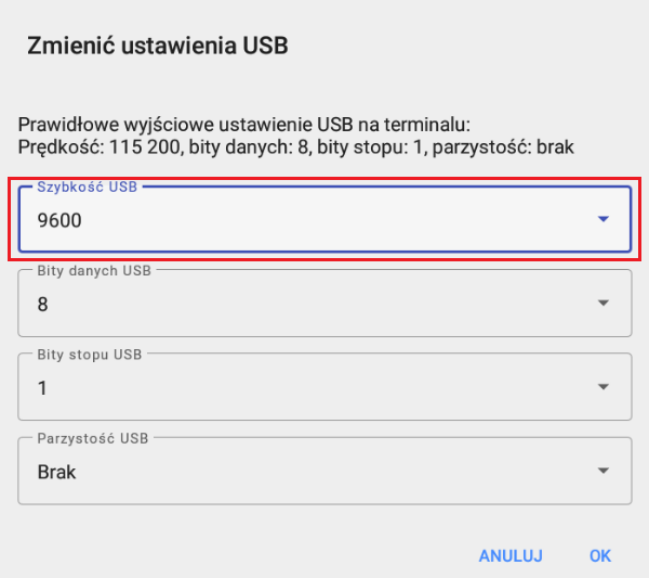
Wybierz metodę połączenia **USB**.



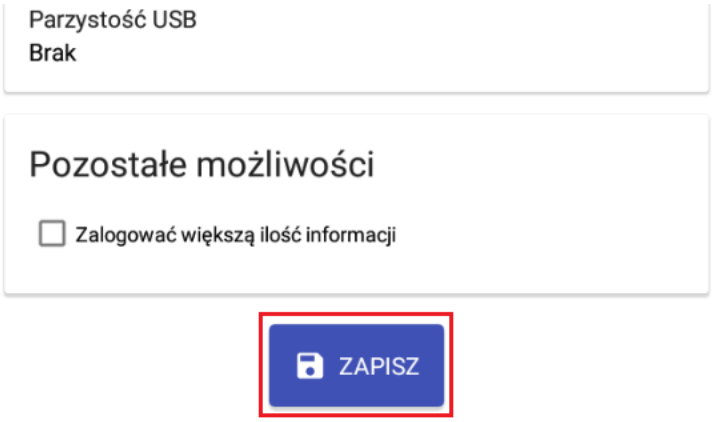
Wybierz **ZMIEŃ**, aby zmienić ustawienia USB.



Rozwiń opcję **Szybkość USB** i wybierz wartość **9600**, oraz zapisz zmianę naciskając **OK**.



Zapisz wprowadzone dane.



2.4 Proces parowania

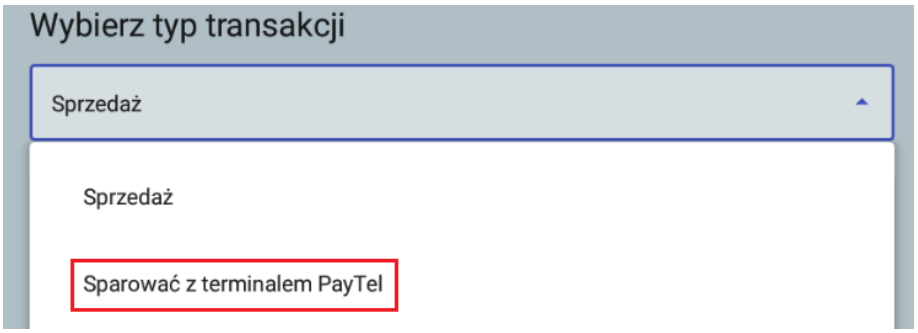
Czynności na terminalu:

Klawisz Ingenico > IDLE ECR > > Protokół ECR EFT > > Parowanie ECR > > hasło: 1289 > >

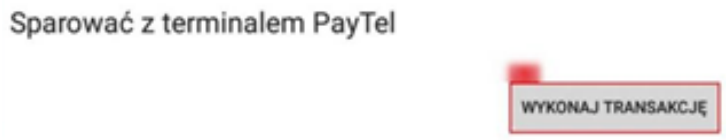
Poczekaj na komunikat **Uruchom parowanie na kasie.**

Czynności w systemie POS Dotykačka:

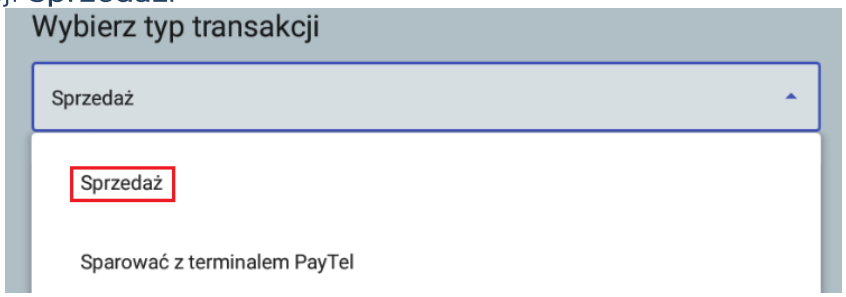
W systemie **Dotykačka** wybierz typ transakcji **Sparować z terminalem PayTel.**



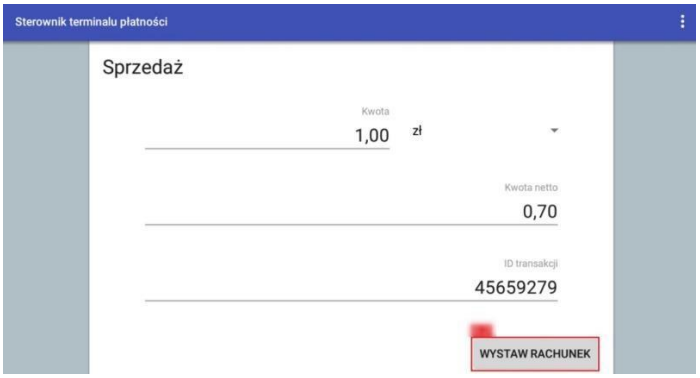
Po pojawieniu się na terminalu komunikatu **Uruchom parowanie na kasie** wybierz w programie **Wykonaj Transakcję** i poczekaj na zakończenie parowania.



Należy wykonać sprawdzenie poprawności sparowania w tym celu należy wybrać typ transakcji **Sprzedaż**.



Po pojawianiu się opcji Sprzedaży wybierz **Wystaw Rachunek**. Program wyśle dane do terminala, który powinien wyświetlić komunikat o odczytaniu karty – świadczy to o poprawnym sparowaniu.
Transakcje należy anulować na terminalu.



Jeżeli nie będzie komunikatu o odczytaniu karty, oznacza to błąd w komunikacji i należy sprawdzić poprawność powyższych kroków.

3 Parowanie Pin Pada LANE 3000 po sieci LAN

3.1 Zawartość zestawu Pin Pada LANE 3000

Zawartość zestawu:

Pin Pad LANE 3000 	MagicBox 	Zasilacz 
Naklejki reklamowe 	Protokół odbioru 	

Dodatkowe kable niezawarte w zestawie:

Kabel Ethernet RJ45-RJ45



Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć Pin Pad z MagixBox'em. Do MagicBox'a należy podłączyć kabel Ethernet, który musi być podłączony do routera. Zestaw **POS Dotykačka** należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej. Na tablecie **Dotykačka** należy ustawić statyczne IP celem stabilnej pracy. Zostało to opisane w rozdziale 8.

3.2 Ustawienia na Pin Padzie, które należy wprowadzić

Klawisz F > IDLE ECR > > Edycja parametrów > > hasło: 1289>

1. Komunikacja z POS > > TAK >
2. Typ protokołu > > ECR-EFT >
3. Medium transmisji > > TCP_S >
4. Ustawienia kom. > > 5002 (równa wartości portu w programie) >
5. ECR-EFT > > TRYB KOMUNIKACJI > > WERSJA 1.6 > > SZYFROWANIE: TAK > > WERYFIKACJA ECR: TAK >
6. PPP > > NIE >

   Powrót do ekranu startowego klawiszem .

Uwaga!
Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP.
Ścieżka sprawdzenia pobieranej adresacji przez Pin Pad:

- Klawisz F > Control panel > > Enter password: 1289 > > Terminal settings > > Communication means > > Ethernet > > Address IP > > Zapisać lub zapamiętać adres IP

Aby ustawić statyczny adres IP należy:

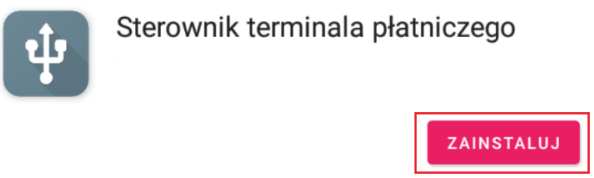
- Klawisz F > Control panel > > Enter password: 1289 > > Terminal settings > > comm means > > Ethernet >
- DHCP activation > > OFF >
- IP Address > > Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >
- Subnet mask > > Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >
- Gateway address > > Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >

Powrót klawiszem , komunikat z zapytaniem o zapisanie wprowadzonych zmian (*Do you want to save those changes?*), potwierdzenie zmian klawisz , lub odrzucenie klawisz .

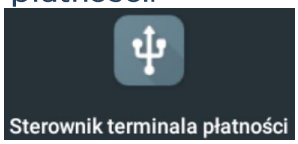
3.3 Czynności do wykonania w zestawie POS Dotykačka

Z ekranu głównego systemu otwórz **Dotykačka Marketplace** i zainstaluj aplikację **Sterownik terminala płatniczego**.





Uruchom **Sterownik terminala płatności**.



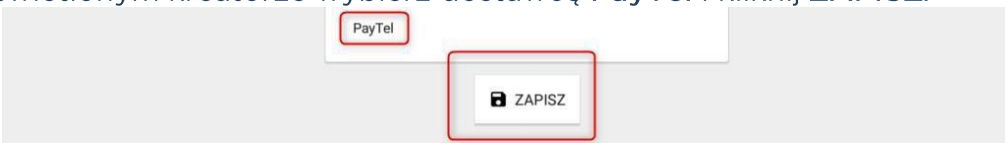
Rozwiń menu klikając w 3 kropki w prawym górnym rogu.



Wybierz **Ustawienia**.



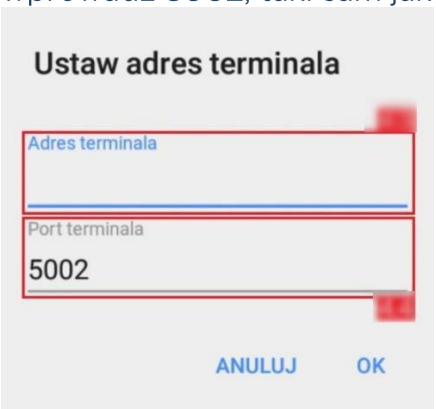
W wyświetlonym kreatorze wybierz dostawcę **PayTel** i kliknij **ZAPISZ**.



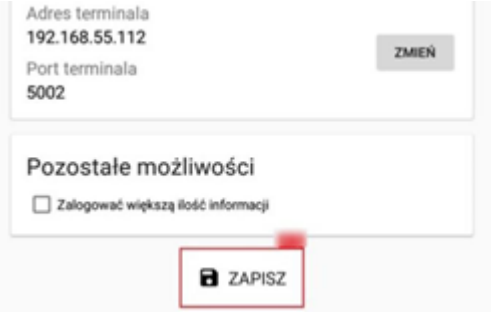
Wybierz metodę połączenia **LAN**.



W pozycji **Adres terminala** wprowadź adres IP pobrany przez Pin Pad.
W pozycji **Port terminala** wprowadź **5002**, taki sam jak w ustawieniach Pin Pada.



Zapisz wprowadzone dane.



3.4 Proces parowania

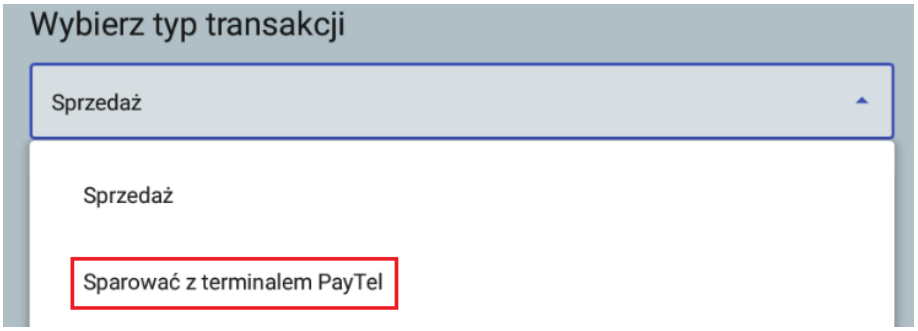
Czynności na Pin Padzie:

Klawisz F > IDLE ECR > > Protokół ECR EFT > > Parowanie ECR > > hasło: 1289 >

Poczekaj na komunikat **Uruchom parowanie na kasie.**

Czynności w systemie POS Dotykačka:

W systemie **Dotykačka** wybierz typ transakcji **Sparować z terminalem PayTel.**



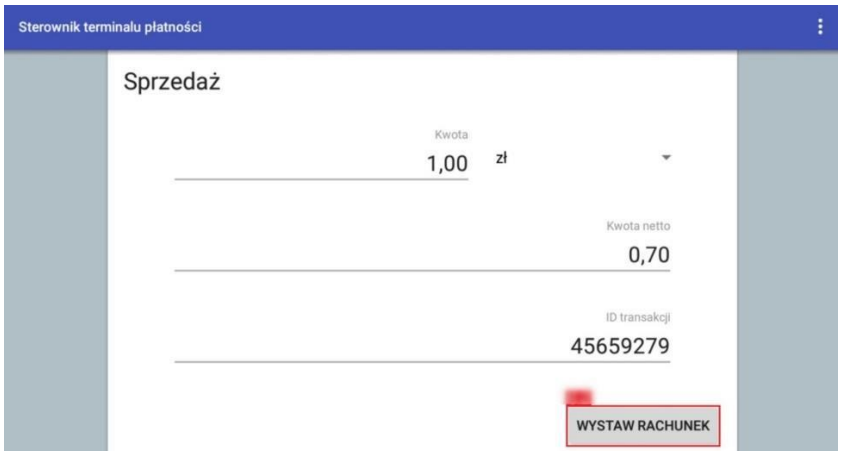
Po pojawieniu się na terminalu komunikatu **Uruchom parowanie na kasie** wybierz w programie **Wykonaj Transakcję** i poczekaj na zakończenie parowania.



Należy wykonać sprawdzenie poprawności sparowania w tym celu należy wybrać typ transakcji **Sprzedaż.**



Po pojawianiu się opcji Sprzedaży wybierz **Wystaw Rachunek**. Program wyśle dane do Pin Pada, który powinien wyświetlić komunikat o odczytaniu karty – świadczy to o poprawnym sparowaniu.
Transakcje należy anulować na terminalu.



Jeżeli nie będzie komunikatu o odczytaniu karty, oznacza to błąd w komunikacji i należy sprawdzić poprawność powyższych kroków.

Uwaga!
Potwierdzenia płatności drukowane są razem z paragonem.
Jeśli jest włączona fiskalizacja w programie **POS Dotykačka**, potwierdzenia będą drukowane na drukarce fiskalnej.
Jeśli do zestawu **POS Dotykačka** jest podłączona drukarka bonująca i w jej zadaniach jest zdefiniowany wydruk paragonów, potwierdzenia będą drukowane na drukarce bonowej.

3.5 Pytanie o potwierdzenie płatności dla Klienta w aplikacji Dotykačka

Na Pin Padzie istnieje możliwość aby pytanie czy drukować kopię potwierdzenia płatności dla Klienta było na ekranie programu **POS Dotykačka**.
W tym celu należy:
Klawisz F > ePay > > Administracja > > Hasło administratora: 1234 > >
Ustawienia > > AskCustomerCopyOnECR > > Tak > .

Powrót do ekranu startowego klawiszem .

Przy poprawnej autoryzacji płatności kartą na ekranie **POS Dotykačka** zostanie wyświetlone następujące pytanie:

Kopia klienta?

○ [OK]-Tak

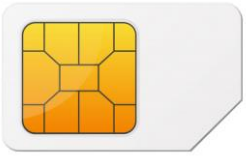
○ [C]-Nie

Jest ono wyświetlone przez 30 sekund. Jeśli w tym czasie nie zostanie wybrana żadna odpowiedź pytanie zniknie z ekranu **POS Dotykačka** i zostanie wyświetlone na terminalu.

4 Parowanie terminala iCT 220 po sieci LAN

4.1 Zawartość zestawu terminala Ingenico ICT 220

Zawartość zestawu:

Terminal ICT220 	MagicBox* 	Zasilacz 
Naklejki reklamowe 	Protokół odbioru 	Kabel Ethernet** 
Karta SIM*** 		

* Opcjonalne
** Tylko zestaw z terminalem korzystającym z komunikacji Ethernet
*** Tylko zestaw z terminalem korzystającym z komunikacji GPRS

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal do routera. Zestaw **POS Dotykačka** należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej. Na tablecie **Dotykačka** należy ustawić statyczne IP celem stabilnej pracy. Zostało to opisane w rozdziale 8.

4.2 Ustawienia na terminalu, które należy wprowadzić

Klawisz F > IDLE ECR > > Edycja parametrów > > hasło: 1289 >

1. Komunikacja z POS > > TAK >
2. Typ protokołu > > ECR-EFT >
3. Medium transmisji > > TCP_S >
4. Ustawienia kom. > > 5002 (równa wartości portu w programie) >
5. ECR-EFT > > TRYB KOMUNIKACJI > > WERSJA 1.6 > > SZYFROWANIE: TAK > > WERYFIKACJA ECR: TAK >
6. PPP > > NIE >

   Powrót do ekranu startowego klawiszem .

Uwaga!
Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP.

Ścieżka sprawdzenia pobieranej adresacji przez terminal:

- Klawisz F > Telium manager > > Hasło: 1289 > > Ustawienia > > Sprzęt > > Ustawienia sieci > > Drukuj > > nastąpi wydruk obecnych ustawień sieci.

Aby ustawić adresacje statyczną należy:

- Klawisz F > Telium manager > > Hasło 1289 > > Ustawienia > > Sprzęt > > Ustawienia sieci >
  - Typ sieci LAN > > Adres statyczny >
  - Adres IP > > Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >
  - Maska podsieci > > Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >
  - Brama domyślna > > Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >
  - Wybieramy opcję **Zapisz** > > Następuje restart terminala i po uruchomieniu adres zostanie zmieniony na statyczny.

Uwaga!
Jeżeli parujemy terminal z połączniem GPRS, należy ustawić połączenie internetowe.

Należy ustawić połączenie z routerem przez:

- Klawisz F > Telium manager > > Hasło 1289 > > Ustawienia > > Sprzęt > > Ustawienia sieci >
  - Typ sieci LAN > > DHCP >
  - Wybieramy opcję „Zapisz” > > Następuje restart terminala i po uruchomieniu adres zostanie zmieniony na dynamiczny.

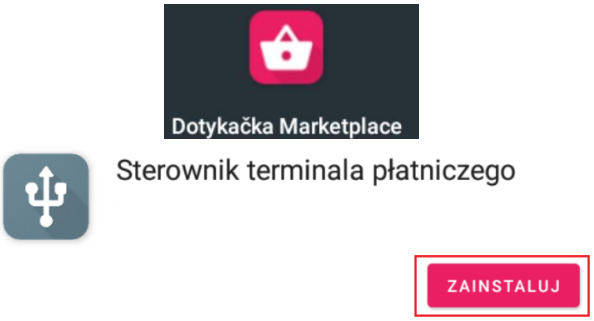
Lub ustawić adresacje statyczną:

- Klawisz F > Telium manager > > Hasło 1289 > > Ustawienia > > Sprzęt > > Ustawienia sieci >

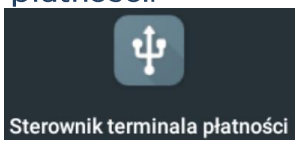
- Typ sieci LAN > > Adres statyczny >
- Adres IP > > Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >
- Maska podsieci > > Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >
- Brama domyślna > > Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >
- Wybieramy opcję „Zapisz” > > Następuje restart terminala i po uruchomieniu adres zostanie zmieniony na statyczny.

4.3 Czynności do wykonania w zestawie POS Dotykačka

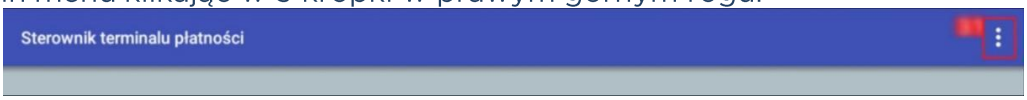
Z ekranu głównego otwórz **Dotykačka Marketplace** i zainstaluj aplikację **Sterownik terminala płatniczego**.



Uruchom **Sterownik terminala płatności**.



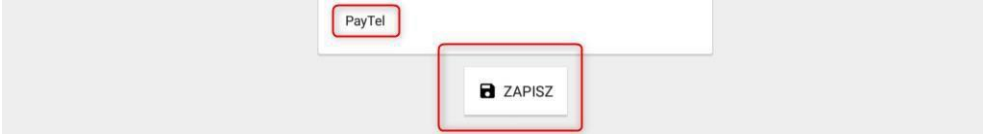
Rozwiń menu klikając w 3 kropki w prawym górnym rogu.



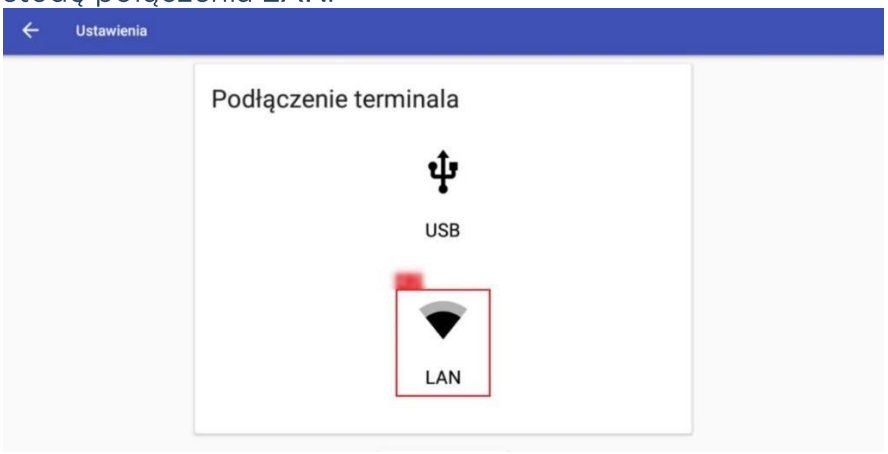
Wybierz **Ustawienia**.



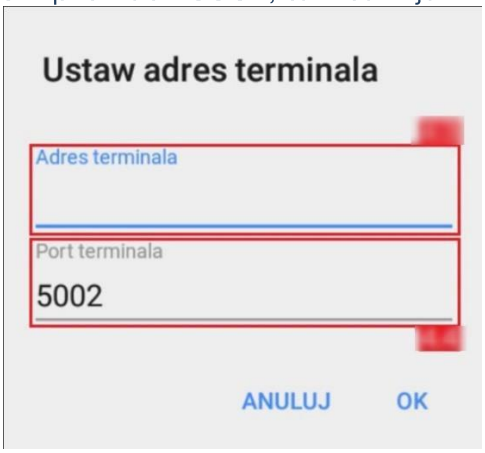
W wyświetlonym kreatorze wybierz dostawcę **PayTel** i kliknij **ZAPISZ**.



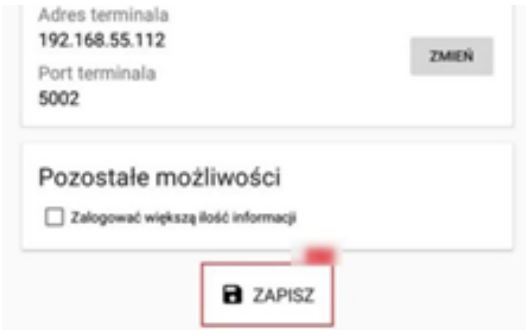
Wybierz metodę połączenia **LAN**.



W pozycji **Adres terminala** wprowadź adres IP pobierany przez terminal.
W pozycji **Port terminala** wprowadź **5002**, taki sam jak w ustawieniach terminala.



Zapisz wprowadzone dane.



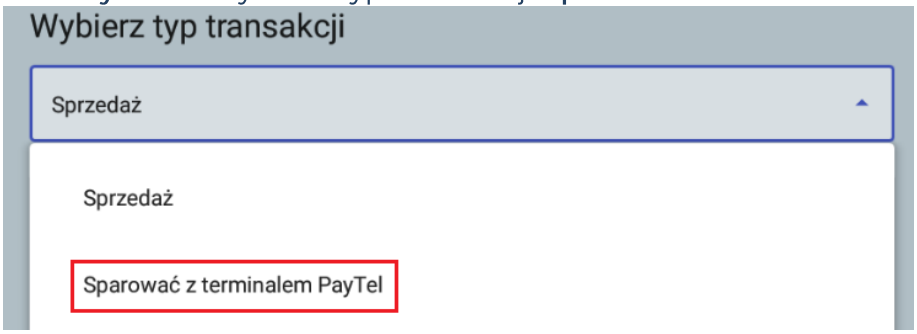
4.4 Proces parowania

Czynności na terminalu:

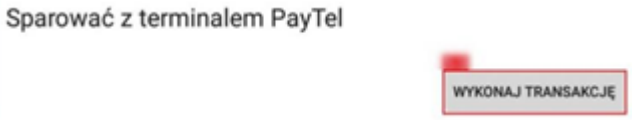
Klawisz F > IDLE ECR > > Protokół ECR EFT > > Parowanie z ECR > > hasło: 1289 >

Poczekaj na komunikat **Uruchom parowanie na kasie.**

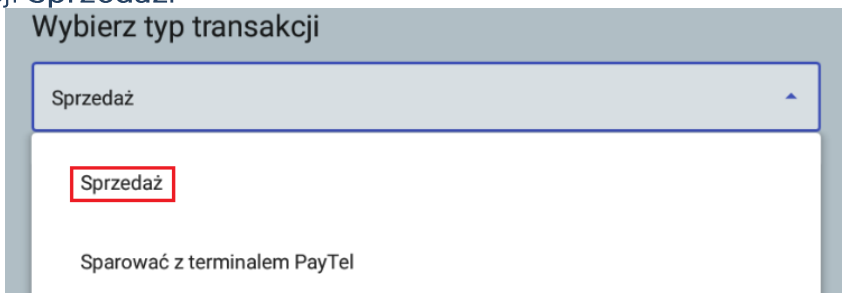
Czynności w systemie POS Dotykačka:
W systemie **Dotykačka** wybierz typ transakcji **Sparować z terminalem PayTel**.



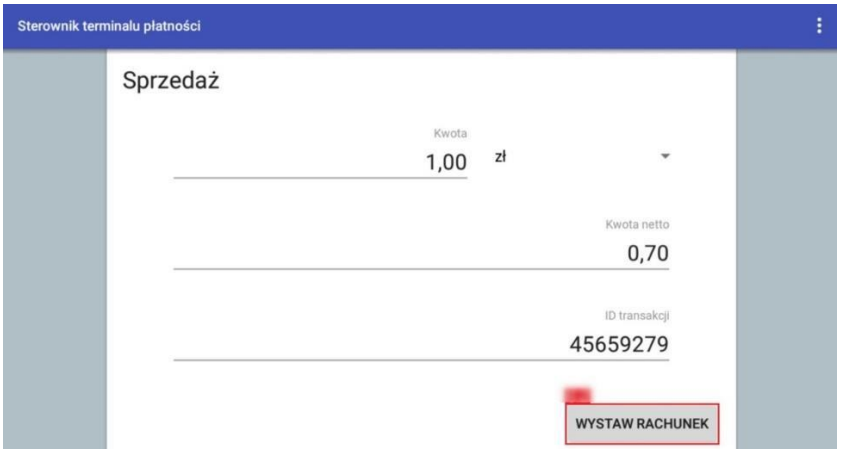
Po pojawieniu się na terminalu komunikatu **Uruchom parowanie na kasie** wybierz w programie **Wykonaj Transakcję** i poczekaj na zakończenie parowania.



Należy wykonać sprawdzenie poprawności sparowania w tym celu należy wybrać typ transakcji **Sprzedaż**.



Po pojawianiu się opcji Sprzedaży wybierz **Wystaw Rachunek**. Program wyśle dane do terminala, który powinien wyświetlić komunikat o odczytaniu karty – świadczy to o poprawnym sparowaniu.
Transakcje należy anulować na terminalu.



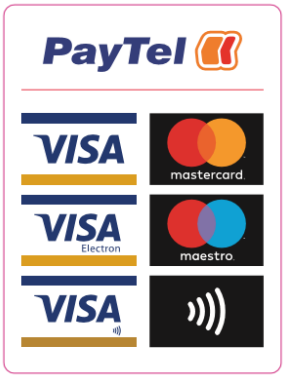
Jeżeli nie będzie komunikatu o odczytaniu karty, oznacza to błąd w komunikacji i należy sprawdzić poprawność powyższych kroków.

5 Parowanie terminala iCT 220 po USB

Uwaga!
Nie zaleca się parowania przez port USB. Proces płatności w przypadku parowania po sieci IP przebiega dużo sprawniej. Parowanie po USB należy przeprowadzać jedynie w sytuacji braku możliwości sparowania urządzeń po sieci IP.

5.1 Zawartość zestawu terminala Ingenico ICT 220

Zawartość zestawu:

Terminal ICT220 	MagicBox* 	Zasilacz 
Naklejki reklamowe 	Protokół odbioru 	Kabel Ethernet** 
Karta SIM*** 		

* Opcjonalne
** Tylko zestaw z terminalem korzystającym z komunikacji Ethernet
*** Tylko zestaw z terminalem korzystającym z komunikacji GPRS

Dodatkowe kable niezawarte w zestawie:
Kabel USB A-B (tzw. USB drukarkowy) (kątowy)



Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć kablem USB A-B terminal z systemem **POS Dotykačka**.
Złącze USB-B należy podłączyć do terminala, natomiast złącze USB-A do zestawu **POS Dotykačka**.

Uwaga!
W przypadku tabletu Dotykačka nie należy podłączać terminal do portu USB z opisem **OTG**.

Uwaga!
W przypadku podłączenia terminala przez port USB do systemu POS Dotykačka nadal istnieje konieczność podłączenia go do sieci Internet celem komunikacji z centrum autoryzacji PayTel.
Aby podłączyć terminal do internetu należy postępować zgodnie z zaleceniami PayTel.

5.2 Ustawienia na terminalu, które należy wprowadzić

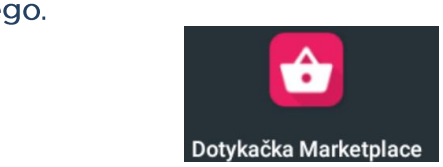
Klawisz F > IDLE ECR > > Edycja parametrów > > hasło: 1289 >

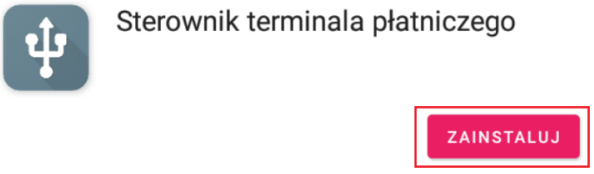
1. Komunikacja z POS > > TAK >
2. Typ protokołu > > ECR-EFT >
3. Medium transmisji > > USB >
4. PPP > > NIE >

Powrót do ekranu startowego klawiszem .

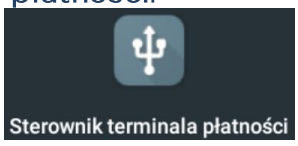
5.3 Czynności do wykonania w zestawie POS Dotykačka

Z ekranu głównego otwórz **Dotykačka Marketplace** i zainstaluj aplikację **Sterownik terminala płatniczego**.

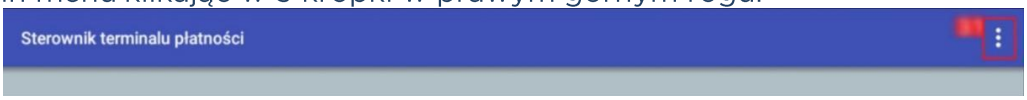




Uruchom **Sterownik terminala płatności**.



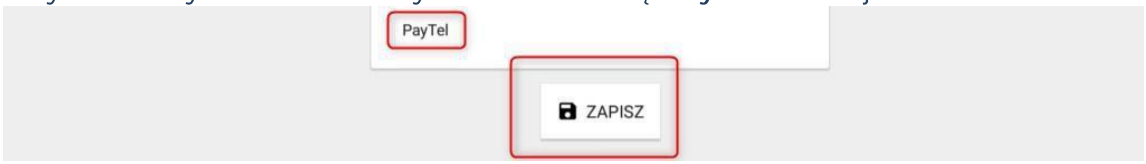
Rozwiń menu klikając w 3 kropki w prawym górnym rogu.



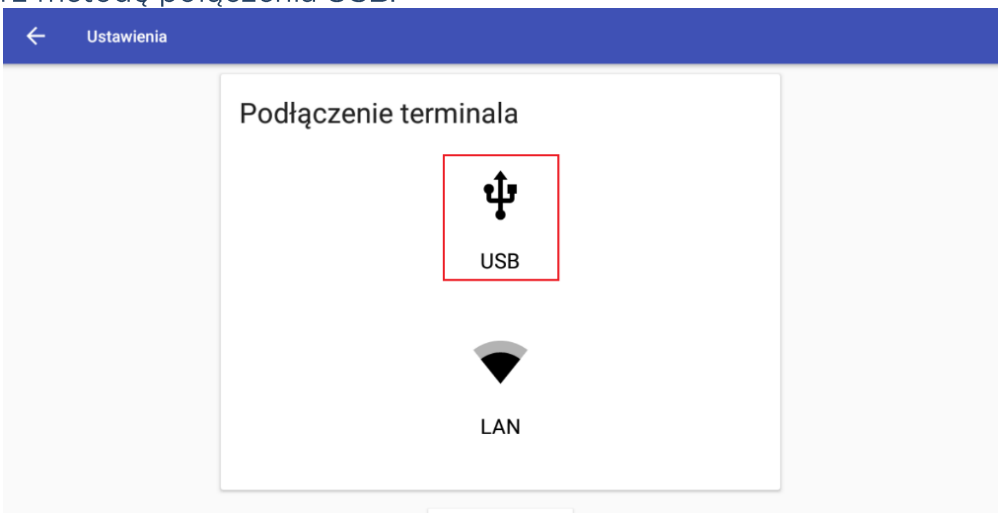
Wybierz **Ustawienia**.



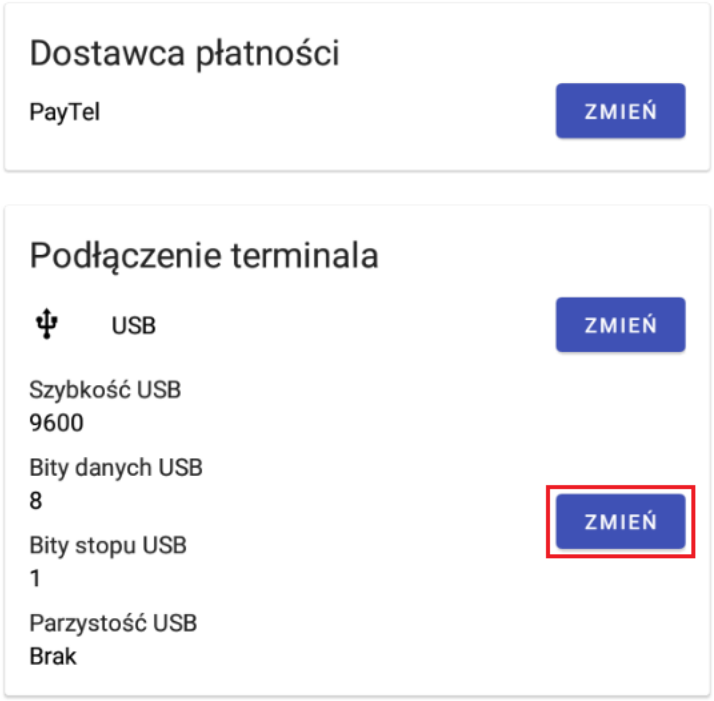
W wyświetlonym kreatorze wybierz dostawcę **PayTel** i kliknij **ZAPISZ**.



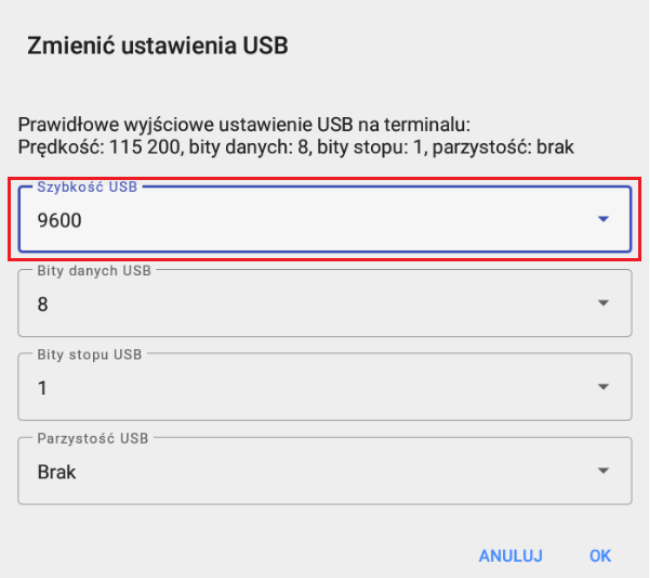
Wybierz metodę połączenia **USB**.



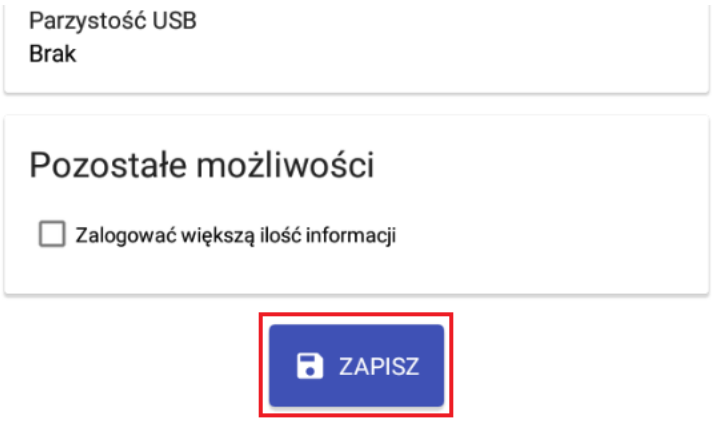
Wybierz **ZMIEŃ**, aby zmienić ustawienia USB.



Rozwiń opcję **Szybkość USB** I wybierz wartość **9600**, oraz zapisz zmianę naciskając **OK**.



Zapisz wprowadzone dane.



5.4 Proces parowania

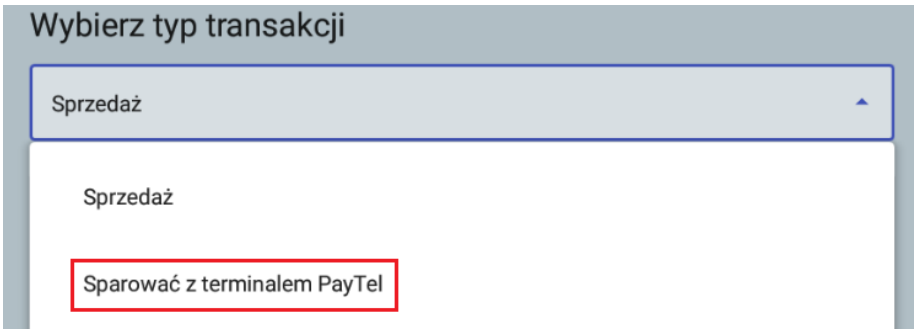
Czynności na terminalu:

Klawisz F > IDLE ECR >O> Protokół ECR EFT >O> Parowanie z ECR >O> hasło: 1289 >O

Poczekaj na komunikat **Uruchom parowanie na kasie.**

Czynności w systemie POS Dotykačka:

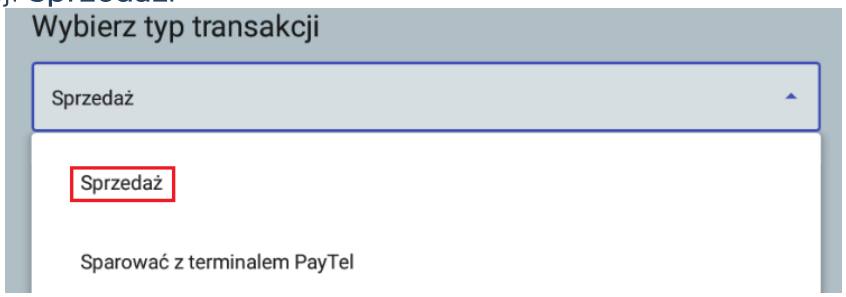
W systemie **Dotykačka** wybierz typ transakcji **Sparować z terminalem PayTel.**



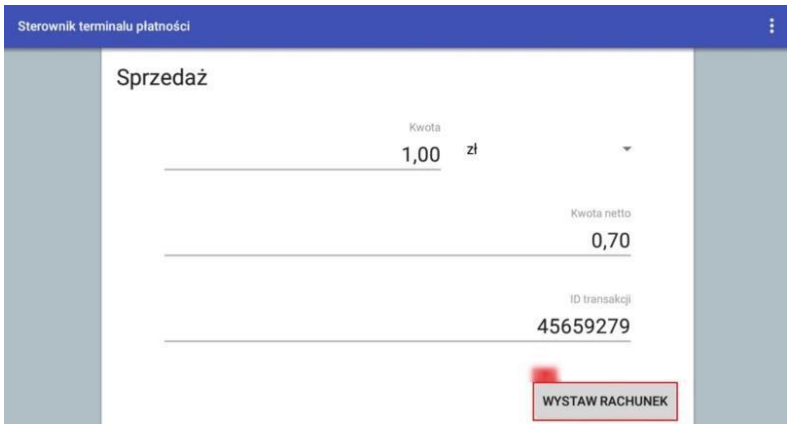
Po pojawieniu się na terminalu komunikatu **Uruchom parowanie na kasie** wybierz w programie **Wykonaj Transakcję** i poczekaj na zakończenie parowania.



Należy wykonać sprawdzenie poprawności sparowania w tym celu należy wybrać typ transakcji **Sprzedaż**.



Po pojawianiu się opcji Sprzedaży wybierz **Wystaw Rachunek**. Program wyśle dane do terminala, który powinien wyświetlić komunikat o odczytaniu karty – świadczy to o poprawnym sparowaniu.
Transakcje należy anulować na terminalu.



Jeżeli nie będzie komunikatu o odczytaniu karty, oznacza to błąd w komunikacji i należy sprawdzić poprawność powyższych kroków.

6 Parowanie terminala MOVE 2500 WiFi po sieci LAN

6.1 Zawartość zestawu terminala MOVE 2500 WIFI

Zawartość zestawu:

Terminal Ingenico Move 2500	Ładowarka	Naklejki reklamowe
		
Protokół odbioru		
		

Wersje aplikacji ePay i Idle ECR w terminalu Move 2500, z którymi system POS **Dotykačka** sparuje się poprawnie:

Rodzaj komunikacji	Wersja aplikacji Idle ECR	Wersja aplikacji ePay
LAN	08.02	2.2.54

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal oraz zestaw POS **Dotykačka** do tej samej sieci lokalnej. Na tablecie **Dotykačka** należy ustawić statyczne IP celem stabilnej pracy. Zostało to opisane w rozdziale 8.

6.2 Ustawienia na terminalu, które należy wprowadzić

Klawisz Ingenico > IDLE ECR > OK > Edycja parametrów > OK > hasło: 1289 > OK

1. Komunikacja z POS > OK > TAK > OK
2. Typ protokołu > OK > ECR-EFT > OK
3. Medium transmisji > OK > TCP_S > OK
4. Ustawienia kom. > OK > 5002 (równa wartości portu w programie) > OK
5. ECR-EFT > OK > TRYB KOMUNIKACJI > OK > WERSJA 1.6 > OK > SZYFROWANIE: TAK > OK > WERYFIKACJA ECR: TAK > OK
6. PPP > OK > NIE > OK

Powrót do ekranu startowego klawiszem ✖.

Podłączenie terminala do sieci LAN poprzez WiFi:

Klawisz Ingenico > Control panel > OK > Enter password: 1289 > OK > Terminal settings > OK > Comm means > OK > Wi-Fi > OK > Scan networks > OK > Wybierz z listy swoją sieć WiFi> OK > Wprowadź hasło > Zatwierdź hasło widocznym na ekranie terminala zielonym kółkiem znajdującym się w prawym dolnym rogu

Powrót do ekranu startowego klawiszem ✖.

Uwaga!
Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP.

Ścieżka sprawdzenia pobieranego adresu IP przez terminal:

- Klawisz Ingenico > Control panel > OK > Enter password: 1289 > OK > Terminal settings > OK > comm means > OK > WiFi > OK > Advanced options > OK > My networks > OK > Wybierz sieć WiFi, do której podłączony jest terminal > OK > IP configurations > OK > Print parameters > OK > Nastąpi wydruk obecnych ustawień adresacji.

Aby ustawić adresacje statyczną należy:

- Klawisz Ingenico > Control panel > OK > Enter password: 1289 > OK > Terminal settings > OK > comm means > OK > WiFi > OK > Advanced options > OK > My networks > OK > Wybierz sieć WiFi, do której podłączony jest terminal > OK > IP configurations > OK >
  - DHCP activation > OK > OFF > OK
  - IP Address > OK > Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędnie wprowadzoną cyfrę klawiszem ◀) > OK
  - Subnet mask > OK > Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędnie wprowadzoną cyfrę klawiszem ◀) > OK
  - Gateway address > OK > Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędnie wprowadzoną cyfrę klawiszem ◀) > OK

Powrót klawiszem ✖, komunikat z zapytaniem o zapisanie wprowadzonych zmian (*Do you want to save those changes?*), potwierdzenie zmian klawisz OK, lub odrzucenie klawisz ✖.

Wyłączenie stanu czuwania.
Stan czuwania to opcja, która w momencie uruchomienia zrywa połączenie pomiędzy terminalem i zestawem POS Dotykačka.

Aby terminal był zawsze gotowy do pracy należy **wyłączyć** opcję stanu czuwania:
Klawisz Ingenico > Control panel > > Enter password: 1289 > > Terminal settings > > ECO mode >

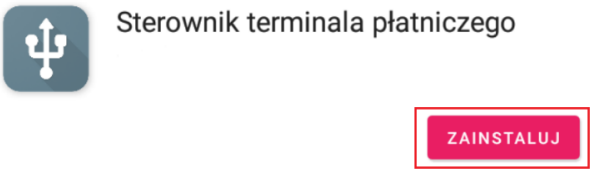
1. Screen saver > > Wprowadź wartość: 99999 >
2. Shutdown time-out > > Wprowadź wartość: 99999 >
3. Standby time-out > > Wprowadź wartość: 99999 >
4. Standby on power > > Disable >

Powrót do ekranu startowego klawiszem .

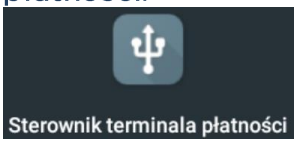
6.3 Czynności do wykonania w zestawie POS Dotykačka

Z ekranu głównego otwórz **Dotykačka Marketplace** i zainstaluj aplikację **Sterownik terminala płatniczego**.

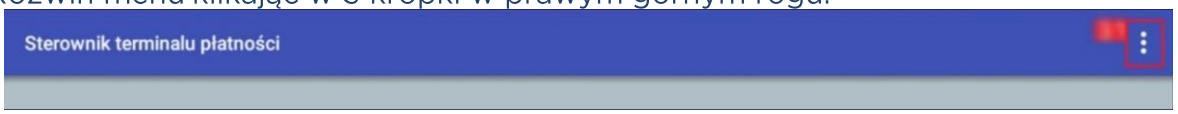




Uruchom **Sterownik terminala płatności**.



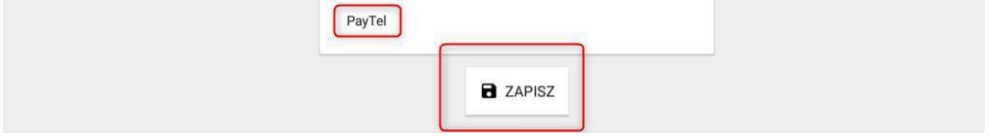
Rozwiń menu klikając w 3 kropki w prawym górnym rogu.



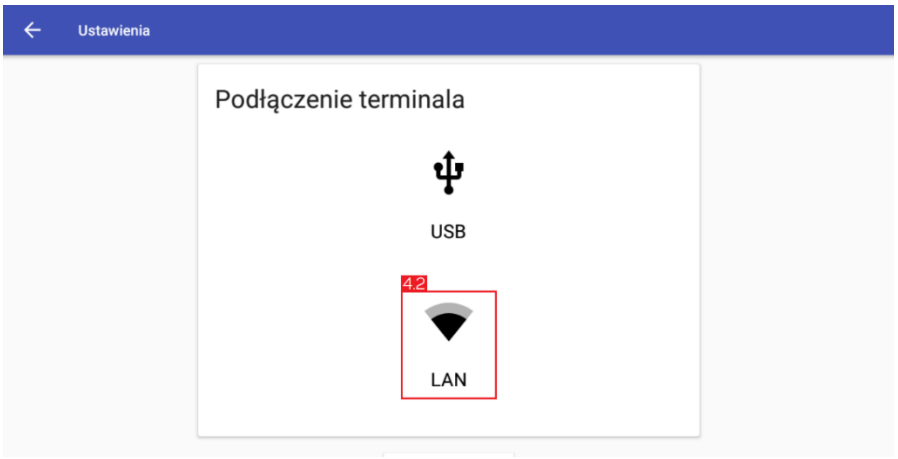
Wybierz **Ustawienia**.



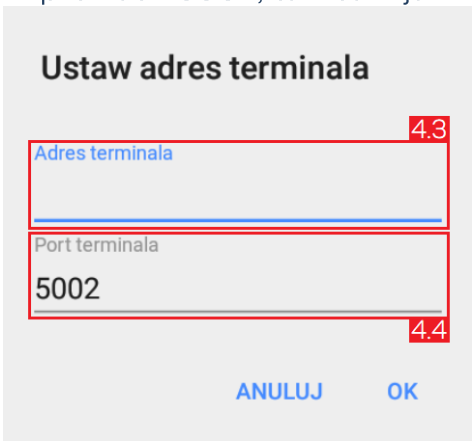
W wyświetlonym kreatorze wybierz dostawcę **PayTel** i kliknij **ZAPISZ**.



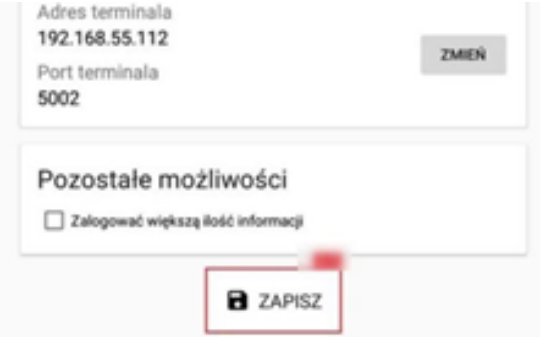
Wybierz metodę połączenia **LAN**.



W pozycji **Adres terminala** wprowadź adres IP pobierany przez terminal.
W pozycji **Port terminala** wprowadź **5002**, taki sam jak w ustawieniach terminala.



Zapisz wprowadzone dane.



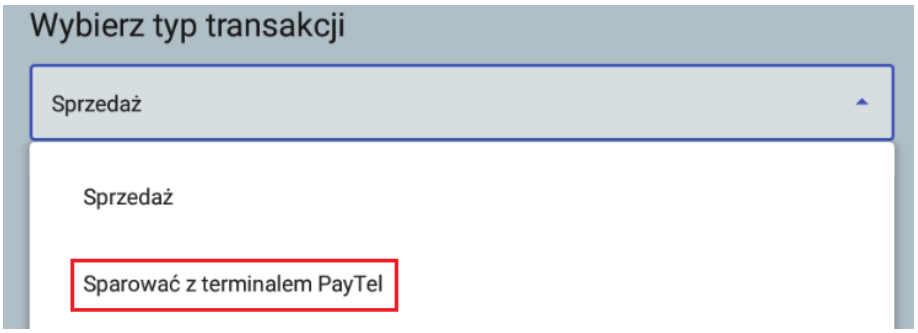
6.4 Proces parowania

Czynności na terminalu:

Klawisz Ingenico > IDLE ECR > > Protokół ECR EFT > > Parowanie ECR > > hasło: 1289 >

Poczekaj na komunikat **Uruchom parowanie na kasie.**

Czynności w systemie POS Dotykačka:
W systemie **Dotykačka** wybierz typ transakcji **Sparować z terminalem PayTel**.



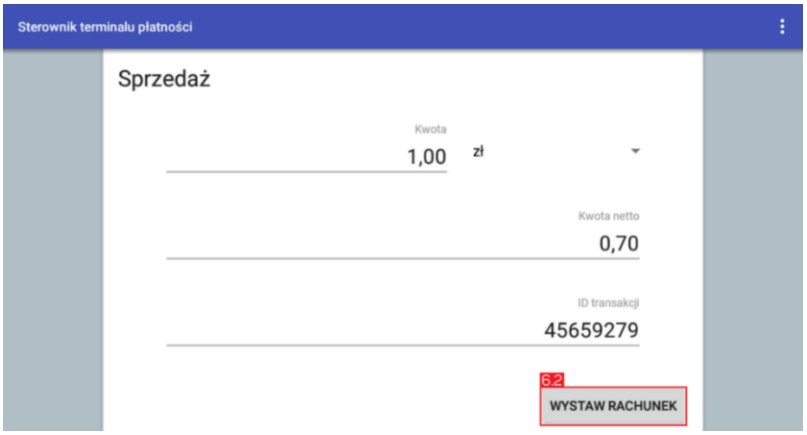
Po pojawieniu się na terminalu komunikatu **Uruchom parowanie na kasie** wybierz w programie **Wykonaj Transakcję** i poczekaj na zakończenie parowania.



Należy wykonać sprawdzenie poprawności sparowania w tym celu należy wybrać typ transakcji **Sprzedaż**.



Po pojawianiu się opcji Sprzedaży wybierz **Wystaw Rachunek**. Program wyśle dane do terminala, który powinien wyświetlić komunikat o odczytaniu karty – świadczy to o poprawnym sparowaniu.
Transakcje należy anulować na terminalu.



Jeżeli nie będzie komunikatu o odczytaniu karty, oznacza to błąd w komunikacji i należy sprawdzić poprawność powyższych kroków.

7 Parowanie terminala LINK/2500 WiFi po sieci LAN

7.1 Zawartość zestawu terminala LINK/2500

Zawartość zestawu:

Terminal LINK/2500 	Kabel USB typ A – typ C 	Zasilacz 
Naklejki reklamowe 	Protokół odbioru 	

Uwaga!
Konieczne jest upewnienie się, że terminal wspiera komunikację przez WiFi.

Wersje aplikacji ePay i Idle ECR w terminalu Link 2500, z którymi system POS **Dotykačka** sparuje się poprawnie:

Rodzaj komunikacji	Wersja aplikacji Idle ECR	Wersja aplikacji ePay
LAN	08.02	2.2.55

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal oraz zestaw POS **Dotykačka** do tej samej sieci lokalnej. Na tablecie **Dotykačka** należy ustawić statyczne IP celem stabilnej pracy. Zostało to opisane w rozdziale 8.

7.2 Ustawienia na terminalu, które należy wprowadzić

Klawisz F > IDLE ECR > > Edycja parametrów > > hasło: 1289 >

1. Komunikacja z POS > > TAK >
2. Typ protokołu > > ECR-EFT >
3. Medium transmisji > > TCP_S >
4. Ustawienia kom. > > 5002 (równa wartości portu w programie) >
5. ECR-EFT > > TRYB KOMUNIKACJI > > WERSJA 1.6 > > SZYFROWANIE: TAK > > WERYFIKACJA ECR: TAK >
6. PPP > > NIE >

Powrót do ekranu startowego klawiszem .

Podłączenie terminala do sieci LAN poprzez WiFi:

Klawisz F > Control panel > > Enter password: 1289 > > Terminal settings > > Comm means > > Wi-Fi > > Scan networks > > Wybierz z listy swoją sieć WiFi> > Wprowadź hasło >

Powrót do ekranu startowego klawiszem .

Uwaga!
Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP.

Ścieżka sprawdzenia pobieranego adresu IP przez terminal:

- Klawisz F > Control panel > > Enter password: 1289 > > Terminal settings > > Comm means > > Wi-Fi> > Status > > Display > > Zapisać lub zapamiętać adres IP

Aby ustawić statyczny adres IP należy:

- Klawisz F > Control panel > > Enter password: 1289 > > Terminal settings > > Comm means > > Wi-Fi > > Advanced Options > >Default IP config >
- DHCP activation > > OFF >
- IP Address > > Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >
- Subnet mask > > Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >
- Gateway address > > Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem) >

Powrót klawiszem , komunikat z zapytaniem o zapisanie wprowadzonych zmian (*Do you want to save those changes?*), potwierdzenie zmian klawisz , lub odrzucenie klawisz .

Wyłączenie stanu czuwania.
Stan czuwania to opcja, która w momencie uruchomienia zrywa połączenie pomiędzy terminalem i zestawem POS Dotykačka.

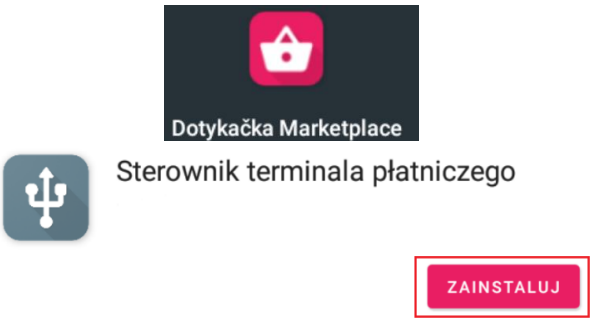
Aby terminal był zawsze gotowy do pracy należy **wyłączyć** opcję stanu czuwania:
Klawisz F > Control panel > > Enter password: 1289 > > Terminal settings > > ECO mode > >

1. Screen saver > > Wprowadź wartość: 99999 >
2. Shutdown time-out > > Wprowadź wartość: 99999 >
3. Standby time-out > > Wprowadź wartość: 99999 >
4. Standby on power > > Disable >

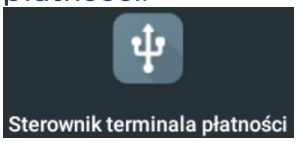
Powrót do ekranu startowego klawiszem .

7.3 Czynności do wykonania w zestawie POS Dotykačka

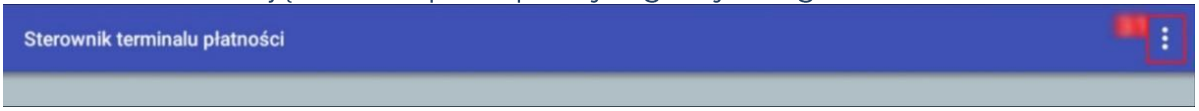
Z ekranu głównego otwórz **Dotykačka Marketplace** i zainstaluj aplikację **Sterownik terminala płatniczego**.



Uruchom **Sterownik terminala płatności**.



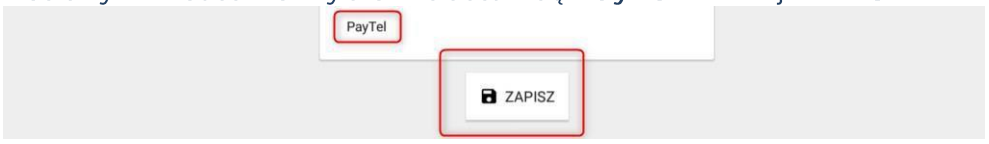
Rozwiń menu klikając w 3 kropki w prawym górnym rogu.



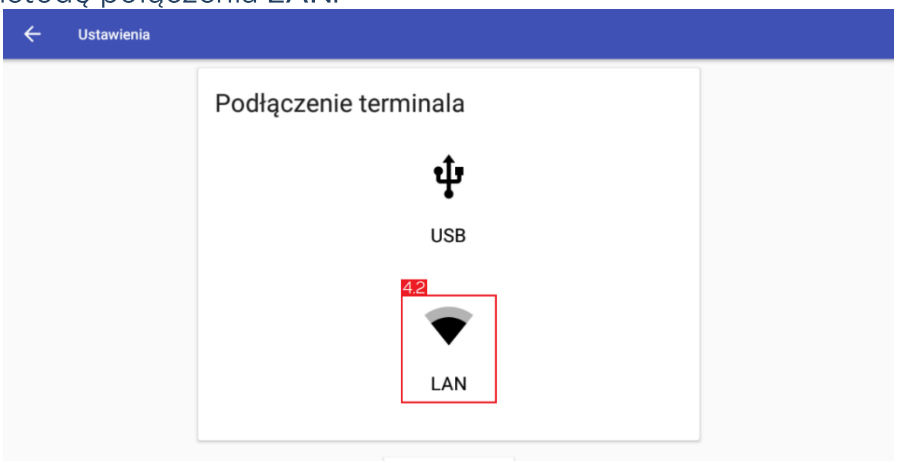
Wybierz **Ustawienia**.



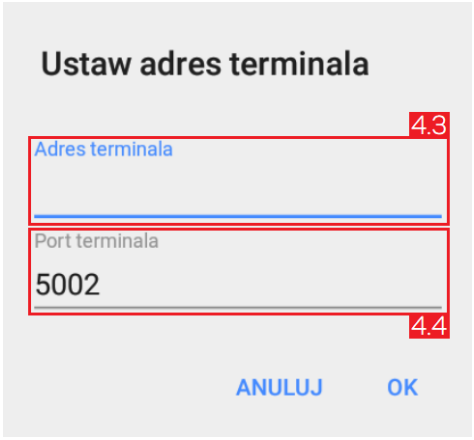
W wyświetlonym kreatorze wybierz dostawcę **PayTel** i kliknij **ZAPISZ**.



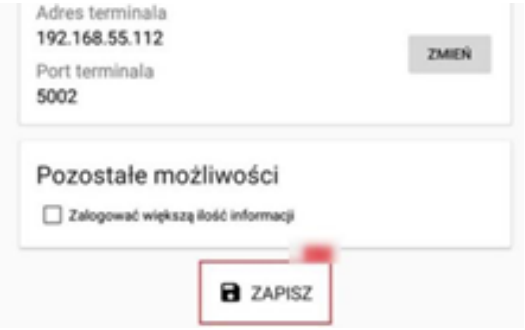
Wybierz metodę połączenia **LAN**.



W pozycji **Adres terminala** wprowadź adres IP pobierany przez terminal.
W pozycji **Port terminala** wprowadź **5002**, taki sam jak w ustawieniach terminala.



Zapisz wprowadzone dane.



7.4 Proces parowania

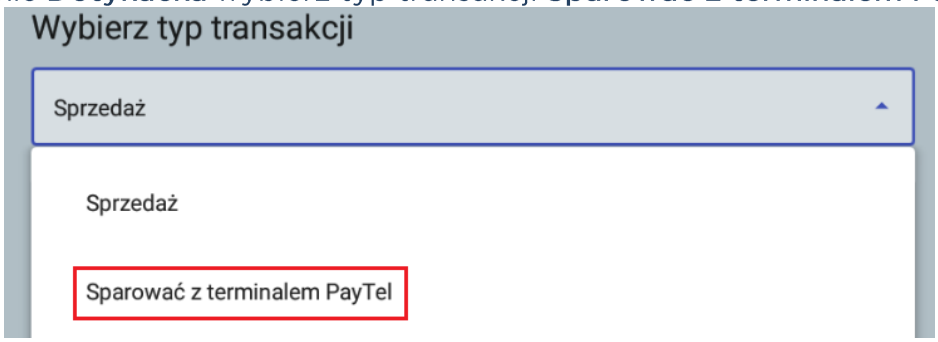
Czynności na terminalu:

Klawisz F > IDLE ECR > > Protokół ECR EFT > > Parowanie z ECR > > hasło: 1289 >

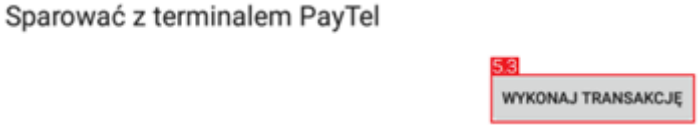
Poczekaj na komunikat **Uruchom parowanie na kasie.**

Czynności w systemie POS Dotykačka:

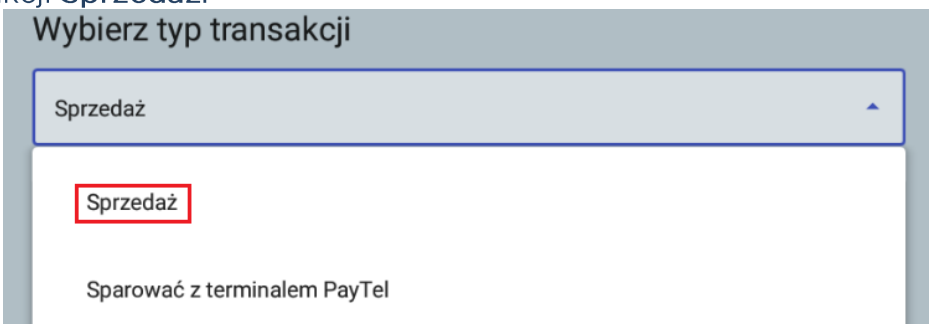
W systemie **Dotykačka** wybierz typ transakcji **Sparować z terminalem PayTel**.



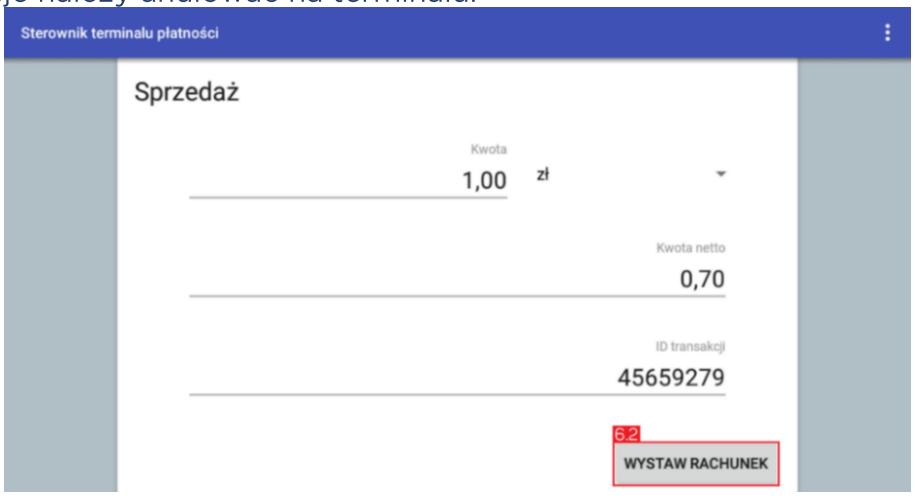
Po pojawieniu się na terminalu komunikatu **Uruchom parowanie na kasie** wybierz w programie **Wykonaj Transakcję** i poczekaj na zakończenie parowania.



Należy wykonać sprawdzenie poprawności sparowania w tym celu należy wybrać typ transakcji **Sprzedaż**.



Po pojawianiu się opcji Sprzedaży wybierz **Wystaw Rachunek**. Program wyśle dane do terminala, który powinien wyświetlić komunikat o odczytaniu karty – świadczy to o poprawnym sparowaniu.
Transakcje należy anulować na terminalu.



Jeżeli nie będzie komunikatu o odczytaniu karty, oznacza to błąd w komunikacji i należy sprawdzić poprawność powyższych kroków.

Uwaga!
Potwierdzenia płatności drukowane są razem z paragonem.
Jeśli jest włączona fiskalizacja w programie **POS Dotykačka**, potwierdzenia będą drukowane na drukarce fiskalnej.
Jeśli do zestawu **POS Dotykačka** jest podłączona drukarka bonująca i w jej zadaniach jest zdefiniowany wydruk paragonów, potwierdzenia będą drukowane na drukarce bonowej.

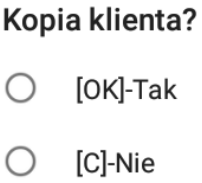
7.5 Pytanie o potwierdzenie płatności dla Klienta w aplikacji Dotykačka

W tym terminalu istnieje możliwość aby pytanie czy drukować kopię potwierdzenia płatności dla Klienta było na ekranie programu **POS Dotykačka**.

W tym celu należy:
Klawisz F > ePay > > Administracja > > Hasło administratora: 1234 > >
Ustawienia > > AskCustomerCopyOnECR > > Tak >

Powrót do ekranu startowego klawiszem .

Przy poprawnej autoryzacji płatności kartą na ekranie **POS Dotykačka** zostanie wyświetlone następujące pytanie:



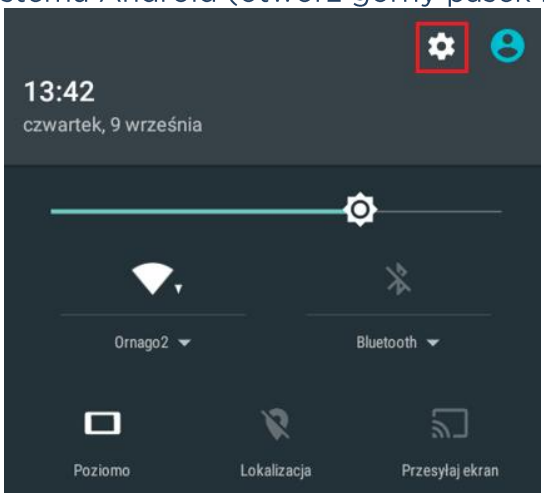
Jest ono wyświetlone przez 30 sekund. Jeśli w tym czasie nie zostanie wybrana żadna odpowiedź pytanie zniknie z ekranu **POS Dotykačka** i zostanie wyświetlone na terminalu.

8 Ustawienie statycznego adresu IP na tablecie Dotykačka

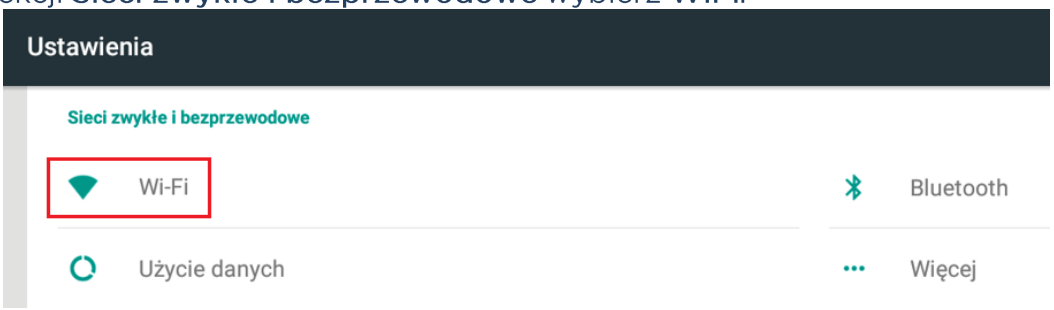
Poniższe ustawienia są na przykładzie tabletu Dotykačka 14” oraz 8”. W przypadku posiadania innego urządzenia należy postępować zgodnie z instrukcją producenta.

8.1 Tablet podłączony do sieci WiFi

Otwórz ustawienia systemu Android (otwórz górny pasek i kliknij koło zębate).



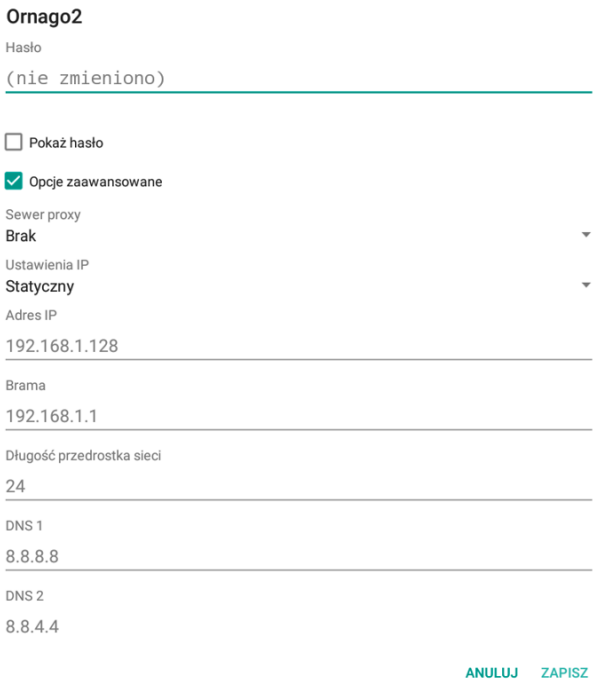
W sekcji **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** wybierz **WiFi**.



Przytrzymaj dłużej palcem nazwę sieci, do której aktualnie podłączony jest tablet i wybierz **Modyfikuj sieć**.

Następnie:

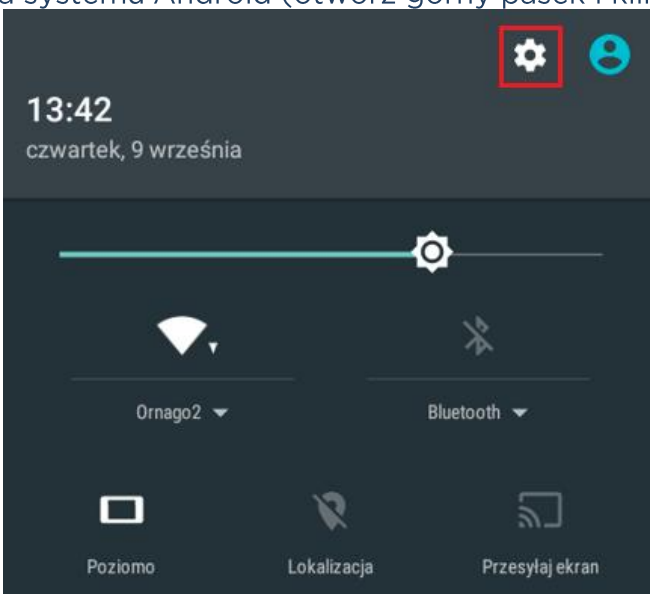
- Włącz **Opcje zaawansowane**
- **Proxy** - brak
- **Ustawienia IP** - Statyczny
- **Adres IP** - wprowadź wybrany adres IP (zgodny z adresacją sieci)
- **Długość przedrostka sieci** - 24
- **Brama** – zgodnie z ustawieniami rutera
- **DNS 1** – 8.8.8.8
- **DNS 2** – 8.8.4.4



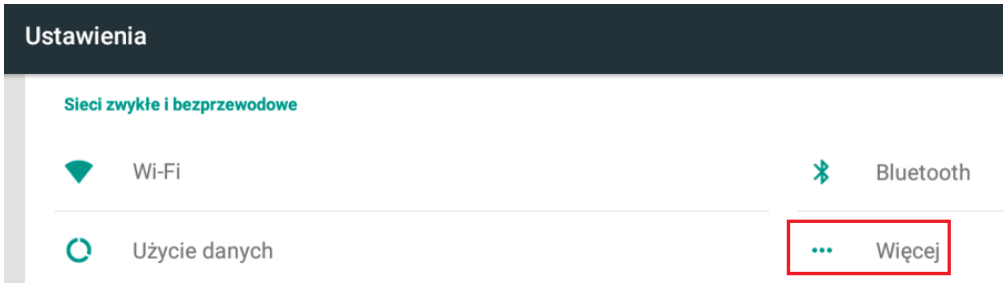
Sprawdź ustawienia i kliknij **ZAPISZ**.

8.2 Tablet podłączony kablem LAN

Otwórz ustawienia systemu Android (otwórz górny pasek i kliknij koło zębate).



W sekcji **Sieci zwykłe i bezprzewodowe** kliknij przycisk **Więcej**, następnie wybierz **Ethernet**.

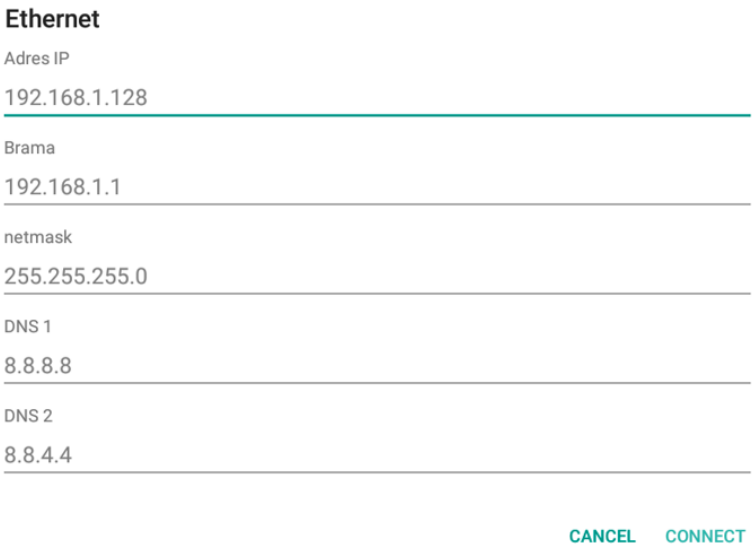


Kliknij **Ethernet IP mode** i wybierz **static**.



Następnie:

- **Adres IP** - wprowadź wybrany adres IP (zgodny z adresacją sieci),
- **Brama** – zgodnie z ustawieniami rutera.
- **Netmask** – 255.255.255.0
- **DNS 1** – 8.8.8.8
- **DNS 2** – 8.8.4.4



Sprawdź ustawienia i kliknij **CONNECT**.

9 Ustawienie routera

Celem niezakłóconej pracy urządzeń **POS Dotykačka** oraz terminala **PayTel** konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP w podłączanym terminalu. Zalecamy również ustawienie statycznego adresu IP na tablecie **Dotykačka**.

Dla bezpieczeństwa sugerujemy ograniczenie zakresu IP serwera DHCP na routerze do 200 oraz używanie statycznej adresacji IP w zakresie 201 - 220.

Przykład takiej konfiguracji opisany jest w instrukcji dostępnej pod tym linkiem w kroku 1.