

Parowanie terminali Polskie ePłatności z systemem POS Dotykačka

Spis treści

1. Ingenico DESK 3500 po sieci LAN	2
2. Ingenico LANE 3000 po sieci LAN	4
3. Ingenico MOVE 3500 (WiFi) po LAN	6
4. PAX A920 po WiFi.....	8
5. Ingenico iCT220 + PinPad iPP315 po sieci LAN.....	10
6. PAX A80+ z PinPad Q25 po sieci WiFi.....	12
7. Ingenico DESK 2600 + PinPad DESK 1600 po sieci LAN	14
8. Czynności do wykonania w zestawie POS Dotykačka.....	16
9. Ustawienie statycznego adresu IP na tablecie Dotykačka	18
10. Ustawienia routera	21

dotykačka



Polskie ePłatności

1. Ingenico DESK 3500 po sieci LAN

1.1. Zawartość zestawu terminala Ingenico DESK 3500

Zawartość zestawu:

- Terminal Ingenico DESK/3500
- Pinpad DESK/1500
- Kabel LAN do komunikacji (opcjonalnie)
- Rolka papieru termicznego
- Zasilacz

1.2. Konfiguracja terminala płatniczego

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal do routera. Zestaw POS Dotykačka należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej. Zalecamy ustawienie statycznego adresu IP na tablicie z Dotykačka, jak zostało to opisane poniżej w rozdziale 9.

Uwaga!

Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP. oraz sprawdzenie czy „System Kasowy” jest ustawiony na „TCP/NAT”. Jeśli „System Kasowy” jest inny niż „TCP/NAT” należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta Polskich ePłatności (tel. 17 859 69 69) lub Przedstawicielem Handlowym PeP.

Ścieżka sprawdzenia pobranej adresacji przez terminal:

Klawisz Ingenico > Zarządzanie >  > Wizytówka > 

Nastąpi wydruk z terminala aktualnych ustawień sieci oraz ustawień terminala płatniczego.

Powrót klawiszem .



JK_INT_01
INTEGRACJI 5
35-210 RZESZÓW
POS ID: 00659532
MID: 00525-20000-00001

WIZYTÓWKA APLIKACJI ZARZĄDZANIE TERMINAŁA

WERSJA ZARZĄDZANIA: TRMMGR 2.10
WERSJA OS: 03.00 / 20.02
WERSJA OPROGRAM.: Tetre.all.1.0.1.0.2
TYP TERMINAŁA: TCD32210207R
NR SERYJNY TERM.: 211207303221020720734204
PREFIX TELEFONICZNY:
SYSTEM KASOWY: TCP / NAT
DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI: 20.08.2021
STATUS CERT.: POPRAWNY (0.0.0)

ZAINST. AKTUALIZACJE:
BRAK

STATUS ZAMKNIĘC DNIA:
PŁATNOŚĆ 2.20 19.08.2021 19:34:52

KONFIGURACJA IP:
ADRES IP: 192.168.10.116
MASKA PODSIECI: 255.255.255.0
BRAMA DOMYŚLNA: 192.168.10.1

STAN PAMIĘCI:
OGÓLNE KB WOLNEJ KB %
RAM: 116472 KB 26200 KB 22%
FLASH (DATA): 208496 KB 146756 KB 70%

WERSJE BIBLIOTEK:
GDAL 9.00
DEUMAN 2.00.0
PEPSLib 2.10
PrintServer 1.05

DATA: 20.08.2021 GODZINA: 15:00:05

Aby ustawić statyczny adres IP należy:

- Klawisz Ingenico > Zarządzanie >  > Ustawienia >  > Hasło: 2008 >  > Komunikacja >  > Parametry IP > 
- Uzyskać adres IP automatycznie? > 2. (Nie)
- IP Address > Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej z wydrukowanej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 
- Maska podsieci > Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej z wydrukowanej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 
- Brama domyślna > Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej z wydrukowanej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 3x .

Terminal zostanie zrestartowany.

Następnie należy ustawić rodzaj połączenia z systemem POS:

- Klawisz Ingenico > Zarządzanie >  > Ustawienia >  > Hasło: 2008 >  > Systemy kasowe >  > ECR-EFT >  > Szyfrowanie >  > Ustawienie >  > 2. (wyłącz) > 2x .

Terminal zostanie zrestartowany.

Terminal jest gotowy do podłączenia z systemem Dotykačka.

Pozostałe czynności należy wykonać na zestawie POS Dotykačka zgodnie z opisem w rozdziale 8.

2. Ingenico LANE 3000 po sieci LAN

2.1. Zawartość zestawu terminala Ingenico LANE 3000

Zawartość zestawu:

- Terminal LANE/3000
- Kabel LAN z wejściem zasilającym
- Zasilacz

2.2. Konfiguracja terminala płatniczego

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal do routera. Zestaw POS Dotykačka należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej. Zalecamy ustawienie statycznego adresu IP na tablecie z Dotykačka, jak zostało to opisane poniżej w rozdziale 9.

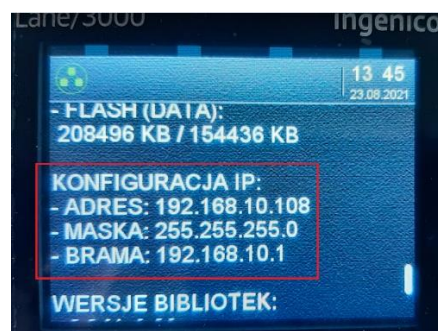
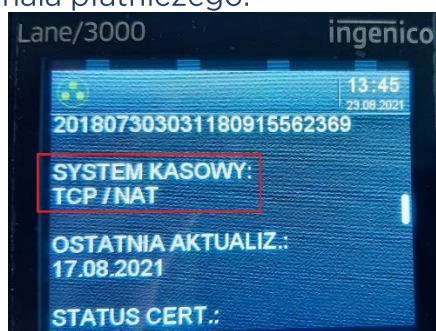
Uwaga!

Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP. oraz sprawdzenie czy „System Kasowy” jest ustawiony na „TCP/NAT”. Jeśli „System Kasowy” jest inny niż „TCP/NAT” należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta Polskich ePłatności (tel. 17 859 69 69) lub Przedstawicielem Handlowym PeP.

Ścieżka sprawdzenia pobranej adresacji przez terminal:

- Klawisz „F” > Zarządzanie >  > Wizytówka > 

Na terminalu wyświetlą się aktualne ustawienia sieci oraz ustawienia terminala płatniczego.



Powrót klawiszem .

Aby ustawić statyczny adres IP należy:

- Klawisz „F” > Zarządzanie >  > Ustawienia >  > Hasło: 2008 >  > Komunikacja >  > Parametry IP > 
- Uzyskać adres IP automatycznie? > 2 (Nie)
- IP Address > Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej z wyświetlonej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 
- Maska podsieci > Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej z wyświetlonej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 
- Brama domyślna > Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej z wyświetlonej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 3x .

Terminal zostanie zrestartowany.

Następnie należy ustawić rodzaj połączenia z systemem POS:

- Klawisz Ingenico > Zarządzanie >  > Ustawienia >  > Hasło: 2008 >  > Systemy kasowe >  > Parametry IP >  > ECR-EFT >  > Szyfrowanie >  > Ustawienie >  > 2 (wyłącz) > 2x 

Terminal zostanie zrestartowany.

Terminal jest gotowy do podłączenia z systemem Dotykačka.

Pozostałe czynności należy wykonać na zestawie POS Dotykačka zgodnie z opisem w rozdziale 8.

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. Ingenico MOVE 3500 (WiFi) po LAN

3.1. Zawartość zestawu terminala Ingenico MOVE 3500

Zawartość zestawu:

- Terminal Ingenico MOVE/3500
- Rolka papieru termicznego
- Zasilacz

3.2. Konfiguracja terminala płatniczego

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal do routera. Zestaw POS Dotykačka należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej. Zalecamy ustawienie statycznego adresu IP na tablecie z Dotykačka, jak zostało to opisane poniżej w rozdziale 9.

W pierwszej kolejności należy połączyć się z siecią:

Jeśli posiadasz model WiFi:

- Klawisz Ingenico > WI-FI >  > Dodaj nową sieć >  > Z listy należy wybrać sieć z którą chcemy się połączyć >  > Wpisujemy hasło > 2x 

Jeśli posiadasz model Bluetooth:

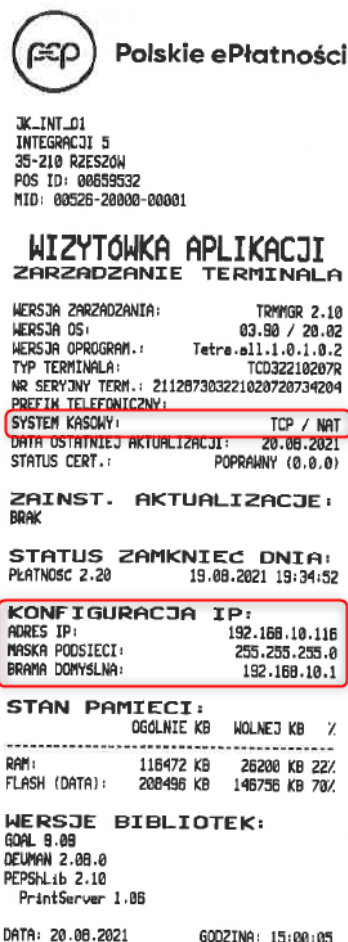
Należy podłączyć kabel LAN oraz zasilanie do stacji dokującej.

Ścieżka sprawdzenia pobranej adresacji przez terminal:

Klawisz Ingenico > Zarządzanie >  > Wizytówka > 

Nastąpi wydruk z terminala aktualnych ustawień sieci oraz ustawień terminala płatniczego.

Powrót klawiszem .



Uwaga!

Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP. oraz sprawdzenie czy „System Kasowy” jest ustawiony na „TCP/NAT”. Jeśli „System Kasowy” jest inny niż „TCP/NAT” należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta Polskich ePłatności (tel. 17 859 69 69) lub Przedstawicielem Handlowym PeP.

Aby ustawić statyczny adres IP należy:

- Klawisz Ingenico > Zarządzanie >  > Ustawienia >  > Hasło: 2008 >  > Komunikacja >  > Parametry IP > 
- Uzyskać adres IP automatycznie? > 2 (Nie)
- IP Address > Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej z wydrukowanej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 
- Maska podsieci > Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej z wydrukowanej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 
- Brama domyślna > Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej z wydrukowanej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 3x .

Terminal zostanie zrestartowany.

Terminal jest gotowy do podłączenia z systemem Dotykačka.

Pozostałe czynności należy wykonać na zestawie POS Dotykačka zgodnie z opisem w rozdziale 8.

4. PAX A920 po WiFi

4.1. Zawartość zestawu terminala PAX A920

Zawartość zestawu:

- Terminal PAX 920
- Stacja dokująca
- Rolka papieru termicznego
- Zasilacz

4.2. Konfiguracja terminala płatniczego

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal do routera. Zestaw **POS Dotykačka** należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej. Zalecamy ustawienie statycznego adresu IP na tablicie z **Dotykačka**, jak zostało to opisane poniżej w rozdziale 9.

Uwaga!

Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP oraz sprawdzenie czy „Protokół Narodowy” jest **Włączony**. Jeśli nie, należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta Polskich ePłatności (tel. 17 859 69 69) lub Przedstawicielem Handlowym PeP.

W pierwszej kolejności należy połączyć się z siecią :

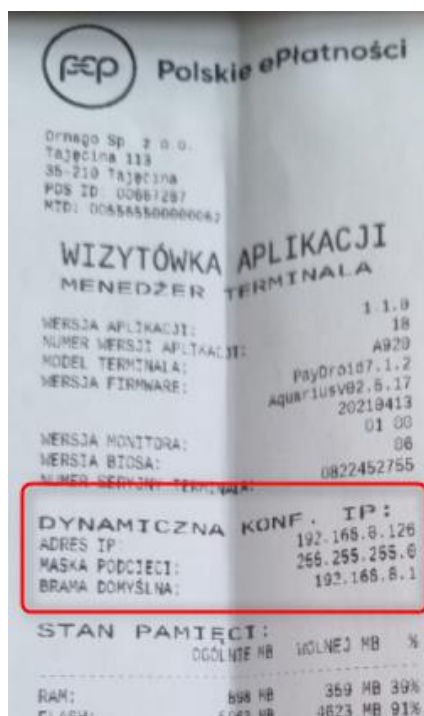
- Menu > Ustawienia urządzenia
- Przytrzymujemy dłużej palcem napis „WiFi”. Z listy która nam się wyświetli wybieramy sieć z którą chcemy się połączyć wpisujemy hasło i klikamy w „connect”.

Powrót w lewym dolnym rogu klawiszem  a następnie w lewym górnym rogu 2x klawiszem .

Ścieżka sprawdzenia pobranej adresacji przez terminal:

- Menu > Zarządzanie > wizytówka aplikacji „Zarządzanie” > w prawym dolnym rogu klikamy ikonę drukarki: 

Nastąpi wydruk pobranych parametrów terminala:



Powrót w lewym górnym rogu 2x klawiszem ←.

Aby ustawić statyczny adres IP należy:

- Menu > Ustawienia urządzenia
- Przytrzymujemy dłużej palcem napis „WiFi”.
- Przytrzymujemy dłużej palcem nazwę sieci z którą jesteśmy połączeni i klikamy „Modify network”
- Rozwijamy opcję „Advanced options” i przewijamy ekran do samego dołu.
- W polu „IP settings” zamiast „DHCP” ustawiamy „Static”.
- Ponownie przesuwamy ekran do dołu.
- W polu „IP address” wpisujemy adres zgodny z adresacją wydrukowaną na wizytówce.
- W polu „Gateway” przepisujemy adres bramy domyślnej z wizytówki.
- W polu DNS1: wpisujemy 8.8.8.8
- W polu DNS2: wpisujemy 8.8.4.4
- Klikamy „SAVE” w prawym dolnym rogu.

Powrót w lewym dolnym rogu klawiszem ◀ a następnie w lewym górnym rogu 2x klawiszem ←.

Terminal jest gotowy do podłączenia z systemem Dotykačka.

Pozostałe czynności należy wykonać na zestawie POS Dotykačka zgodnie z opisem w rozdziale 8.

Uwaga!

Urządzenie PAX A920 automatycznie drukuje kopię potwierdzenia płatności dla Klienta.

5. Ingenico iCT220 + PinPad iPP315 po sieci LAN

5.1. Zawartość zestawu terminala Ingenico iCT220

Zawartość zestawu:

- Terminal iCT220
- PinPad iPP315
- Kabel do podłączenia PinPada z terminalem
- Kabel LAN (opcjonalnie)
- Zasilacz
- Rolka papieru termicznego

5.2. Konfiguracja terminala płatniczego

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal do routera. Zestaw **POS Dotykačka** należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej. Zalecamy ustawienie statycznego adresu IP na tablicie z **Dotykačka**, jak zostało to opisane poniżej w rozdziale 9.

Uwaga!

Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP. oraz sprawdzenie czy „System Kasowy” jest ustawiony na „TCP/NAT”. Jeśli „System Kasowy” jest inny niż „TCP/NAT” należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta Polskich ePłatności (tel. 17 859 69 69) lub Przedstawicielem Handlowym PeP.

Ścieżka sprawdzenia pobieranej adresacji przez terminal:

- Klawisz „F” > Zarządzanie >  > Wizytówka >  > Nastąpi wydruk z terminala aktualnych ustawień sieci oraz ustawień terminala płatniczego.

 Polskie ePłatności

```

JK_INT_01
INTEGRACJI 5
35-210 RZESZOW
POS ID: 00699532
MID: 00526-20000-00001

WIZYTÓWKA APLIKACJI
ZARZĄDZANIE TERMINAŁA

WERSJA ZARZĄDZANIA: TRMMGR 2.10
WERSJA OS: 03.00 / 20.02
WERSJA OPROGRAM.: Tetra.sll.1.0.1.0.2
TYP TERMINAŁA: TCD322102078
NR SERYJNY TERM.: 211267303221020720734204
PREFIX TELEFONICZNY:
SYSTEM KASOWY: TCP / NAT
DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI: 20.08.2021
STATUS CERT.: POPRAWNY (0.0.0)

ZAINST. AKTUALIZACJE:
BRAK

STATUS ZAMKNIĘCIA DNIA:
PŁATNOSC 2:20 19.08.2021 19:34:52

KONFIGURACJA IP:
ADRES IP: 192.168.10.116
MASKA PODSIĘCI: 255.255.255.0
BRAMA DOMYŚLNA: 192.168.10.1

STAN PAMIĘCI:
OGÓLNE KB WOLNE KB %
RAM: 116472 KB 26200 KB 22%
FLASH (DATA): 208496 KB 146796 KB 70%

WERSJE BIBLIOTEK:
GDAL 9.08
DEURMAN 2.08.0
PEPSLib 2.10
PrintServer 1.05

DATA: 20.08.2021 GODZINA: 15:00:05
    
```

Powrót klawiszem 

Aby ustawić statyczny adres IP należy:

- Klawisz „F” > Zarządzanie >  > Ustawienia >  > Hasło: 2008 >  > Komunikacja >  > Parametry IP > 
- Uzyskać adres IP automatycznie? > 2 (Nie)
- IP Address > Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy złą cyfrę ) > 
- Maska podsieci > Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy złą cyfrę ) > 
- Brama domyślna > Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy złą cyfrę ) > 3x 

Terminal się zresetuje

Następnie należy ustawić rodzaj połączenia z systemem POS:

- Klawisz „F” > Zarządzanie >  > Ustawienia >  > Hasło: 2008 >  > Systemy kasowe >  >  > ECR-EFT >  > Szyfrowanie >  > Ustawienie >  > 2 (wyłącz) > 2x .

Terminal ponownie się zresetuje

Terminal jest gotowy do podłączenia z systemem Dotykačka.

Pozostałe czynności należy wykonać na zestawie POS Dotykačka zgodnie z opisem w rozdziale 8.

6. PAX A80+ z PinPad Q25 po sieci WiFi

6.1. Zawartość zestawu terminala PAX A80+

Zawartość zestawu:

- Terminal PAX A80+
- PinPad Q25
- Kabel do podłączenia PinPada z terminalem
- Zasilacz
- Rolka papieru termicznego

6.2. Konfiguracja terminala płatniczego

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal do routera. Zestaw **POS Dotykačka** należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej. Zalecamy ustawienie statycznego adresu IP na tablicie z **Dotykačka**, jak zostało to opisane poniżej w rozdziale 9.

Uwaga!

Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP oraz sprawdzenie czy „Protokół Narodowy” jest **Włączony**. Jeśli nie, należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta Polskich ePłatności (tel. 17 859 69 69) lub Przedstawicielem Handlowym PeP.

W pierwszej kolejności należy połączyć się z siecią :

- Menu > Zarządzanie > Ustawienia urządzenia > Ustawienia połączenia > Ustawienia WiFi
- Z listy która nam się wyświetli wybieramy sieć z którą chcemy się połączyć wpisujemy hasło i klikamy w „POŁĄCZ”.

Powrót w lewym górnym rogu klawiszem ← a następnie klawisz ← aż wrócimy do ekranu głównego

Ścieżka sprawdzenia pobranej adresacji przez terminal:

- Menu > Zarządzanie > wizytówka aplikacji „Zarządzanie” > w prawym dolnym rogu klikamy ikonę



Nastąpi wydruk pobranych parametrów terminala



Ornago Sp. z o.o.
Tajęcina 113
35-218 Tajęcina
POS ID: 00721860
MID: 005565500000062

WIZYTÓWKA APLIKACJI MENEDŻER TERMINALA

WERSJA APLIKACJI: 2.2.2
NUMER WERSJI APLIKACJI: 20202
MODEL TERMINALA: A80
WERSJA FIRMWARE: PayDroid10.0
CedarV17.2.00

20230522
WERSJA MONITORA: 01.00
WERSJA BIOSU: 01
NUMER SERWISY TERMINALA: 1240591903
MODEL PINPAD: Q25
NUMER SERWISY PINPAD: 1920242538
WERSJA OS PINPAD: 2.7.132
WERSJA APLIKACJI PINPAD: 2.00.00.NVP

KONFIGURACJA POŁĄCZENIA TERMINALA
AKTUALNE: WIFI
DOSTĘPNE: ETH, WIFI

DYNAMICZNA KONF. IP:
ADRES IP: 192.168.1.44
MASKA PODSIECI: 255.255.255.0
BRAMA DOMYŚLNA: 192.168.1.1

SYSTEM KASOWY:
PROTOKOŁ NARODOWY WŁĄCZONY
PROTOKOŁ PeP WŁĄCZONY

STAN PAMIĘCI:
OGÓLNE MB WOLNEJ MB %

Powrót klawiszem  w lewym górnym rogu aż wrócimy do ekranu głównego.

Aby ustawić statyczny adres IP należy:

- Menu > Zarządzanie > Ustawienia urządzenia > Ustawienia połączenia > Ustawienia WiFi
- Klikamy w nazwę sieci WiFi do której jesteśmy podłączeni
- Klikamy w prawym górnym rogu ikonę ołówka 
- Rozwijamy Opcje zaawansowane i przesuwamy ekran w dół
- W polu „Ustawienia IP” zmieniamy „DHCP” na „Statyczny”
- Ponownie przesuwamy ekran do dołu
- W polu Adres IP wpisujemy adres zgodny z adresacją wydrukowaną na wizytówce lub adres IP jaki zarezerwowaliśmy na routerze poza pulą DHCP.
- W polu Brama przepisujemy adres bramy domyślnej z wizytówki
- DNS1 : 8.8.8.8
- DNS2 : 8.8.4.4
- Klikamy ZAPISZ

Powrót w lewym górnym rogu klawiszem  a następnie klawisz  aż wrócimy do ekranu głównego

Terminal jest gotowy do podłączenia z systemem Dotykačka.

Pozostałe czynności należy wykonać na zestawie POS Dotykačka zgodnie z opisem w rozdziale 8.

7. Ingenico DESK 2600 + PinPad DESK 1600 po sieci LAN

7.1. Zawartość zestawu terminala DESK 2600

Zawartość zestawu:

- Terminal Ingenico DESK 2600
- MagicBox
- PinPad Ingenico DESK 1600
- Kabel do podłączenia PinPada
- Kabel do podłączenia terminala
- Kabel LAN (opcjonalnie)
- Zasilacz
- Rolka papieru termicznego

7.2. Konfiguracja terminala płatniczego

Przed rozpoczęciem parowania należy podłączyć terminal do routera. Zestaw **POS Dotykačka** należy podłączyć do tej samej sieci lokalnej. Zalecamy ustawienie statycznego adresu IP na tablecie z **Dotykačka**, jak zostało to opisane poniżej w rozdziale 9.

Uwaga!

Konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP. oraz sprawdzenie czy „System Kasowy” jest ustawiony na „TCP/NAT”. Jeśli „System Kasowy” jest inny niż „TCP/NAT” należy skontaktować się z Centrum Obsługi Klienta Polskich ePłatności (tel. 17 859 69 69) lub Przedstawicielem Handlowym PeP.

Należy również wiedzieć czy terminal jest skonfigurowany do autoryzacji płatności przez sieć LAN (kablową) czy przez WiFi. Zależnie od konfiguracji terminala do takiej sieci należy go podłączyć. Ewentualna zmiana sieci LAN / WiFi musi być przeprowadzona zdalnie przez Polskie ePłatności.

Aby podłączyć terminal do sieci LAN należy wpiąć kabel LAN do portu Ethernet w MagicBox. Jeśli terminal zostanie zalogowany do sieci zobaczymy zielone logo sieci LAN w lewym górnym rogu ekranu:



Aby podłączyć terminal do sieci WiFi nie możemy mieć wpiętego kabla LAN do MagicBox'a. Naciskamy klawisz INGENICO () aby wejść do menu terminala. Wybieramy WI-FI. Jeśli widzimy opcję „Włącz WiFi” oznacza to, że sieć WiFi jest wyłączona i należy ją włączyć poprzez wybranie tej opcji. Jeśli sieć WiFi jest włączona będziemy widzieć pełne menu. Wybieramy „Dodaj nową sieć”. Rozpocznie się skanowanie dostępnych sieci. Wybieramy naszą i podajemy do niej hasło. Po poprawnym zalogowaniu do sieci WiFi zobaczymy na górze ekranu po lewej stronie logo WiFi w kolorze zielonym:



Po poprawnym podłączeniu terminala do sieci IP należy wydrukować wizytówkę. W tym celu wybieramy:

- Klawisz „Ingenico”  > Zarządzanie >  > Wizytówka >  > Nastąpi wydruk z terminala aktualnych ustawień sieci oraz ustawień terminala płatniczego.

Powrót klawiszem .



ORNAGO SP. Z O.O.
TAJECINA 113
39-210 TAJECINA
POS ID: 00721852
MID: 00556-55000-00062

WIZYTÓWKA APLIKACJI ZARZĄDZANIE TERMINAŁA

WERSJA ZARZĄDZANIA: TRMGR 2.23
WERSJA OS: 15.00
WERSJA OPROGRAM.: Tetra.all.1.1.0.3.1
TYP TERMINAŁA: TCD71513250A
NR SERWISYJNY TERM.: 223387317151325028295731
PREFIX TELEFONICZNY:
SYSTEM KASOWY: TCP / NAT
DATA OSTATNIEJ AKTUALIZACJI: 30.11.2023
STATUS CERT.: POPRAWNY (0.0.0)

ZAINST. AKTUALIZACJE:
BRAK

STATUS ZAMKNIĘC DNIA:
PŁATNOŚĆ 3.11 05.12.2023 09:15:09

KONFIGURACJA IP:
ADRES IP: 192.168.1.55
MASKA PODSIECI: 255.255.255.0
BRAMA DOMYŚLNA: 192.168.1.1

Aby ustawić statyczny adres IP należy:

- Klawisz „Ingenico”  > Zarządzanie >  > Ustawienia >  > Hasło: 2008 >  > Komunikacja >  > Parametry IP > 
- Zależnie od rodzaju połączenia wybieramy „Ethernet” lub „WiFi”, zatwierdzamy zielonym klawiszem 
- Uzyskać adres IP automatycznie? > 2. (Nie)
- Adres IP > Wprowadzenie adresu IP na klawiaturze numerycznej z wydrukowanej wizytówki lub wprowadzamy wcześniej zarezerwowany na routerze statyczny adres IP dla terminala (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 
- Maska podsieci > Wprowadzenie adresu maski sieci na klawiaturze numerycznej z wydrukowanej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 
- Brama domyślna > Wprowadzenie adresu bramy sieci na klawiaturze numerycznej z wydrukowanej wizytówki, (w przypadku pomyłki przy wprowadzeniu kasujemy błędną cyfrę klawiszem  > 4x .

Terminal zostanie zrestartowany.

Terminal jest gotowy do podłączenia z systemem Dotykačka.

Pozostałe czynności należy wykonać na zestawie POS Dotykačka zgodnie z opisem w rozdziale 8.

8. Czynności do wykonania w zestawie POS Dotykačka

Z ekranu głównego otwórz **Dotykačka Marketplace**



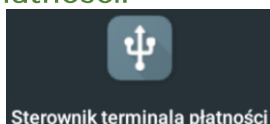
i zainstaluj aplikację **Sterownik terminala płatniczego**.



Sterownik terminala płatniczego

ZAINSTALUJ

Uruchom **Sterownik terminala płatności**.



Po akceptacji warunków handlowych rozwiń menu klikając w 3 kropki w prawym górnym rogu.



Wybierz **Ustawienia**.

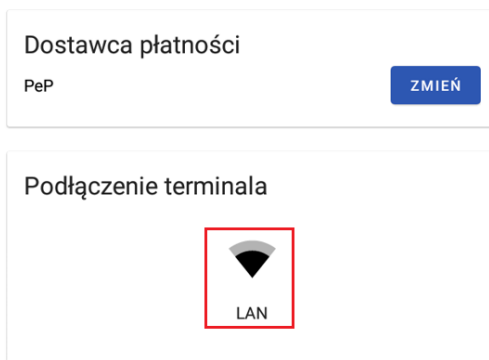


W wyświetlonym kreatorze wybierz dostawcę **PeP**.



ZAPISZ

Wybierz metodę połączenia **LAN**.



ZAPISZ

Wprowadź adres IP ustawiony na terminalu i kliknij OK.

Wprowadź adres IP terminala

ANULUJ OK

Kliknij ZAPISZ.

Podłączenie terminala

 LAN

ZMIEN

Adres terminala

192.168.10.116

ZMIEN

Pozostałe możliwości

☐ Zalogować większą ilość informacji

ZAPISZ

Po pojawianiu się opcji **Sprzedaż** 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.

Wybierz typ transakcji

Sprzedaż

Sprzedaż

Kwota

1,00

PLN

Kwota netto

0,70

ID transakcji

123456789

WYSTAW RACHUNEK

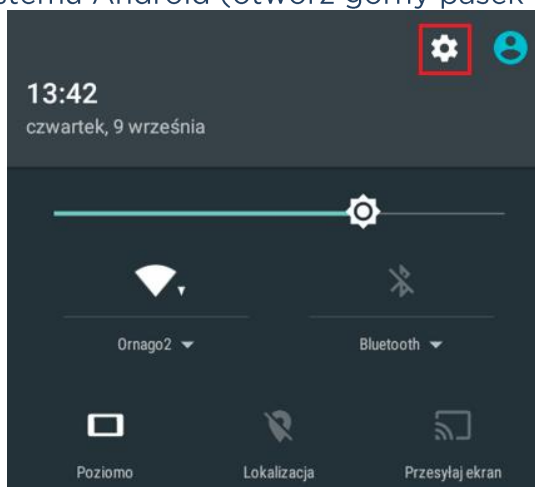
Jeżeli nie będzie komunikatu o odczytaniu karty, oznacza to błąd w komunikacji i należy sprawdzić poprawność powyższych kroków.

9. Ustawienie statycznego adresu IP na tablecie Dotykačka

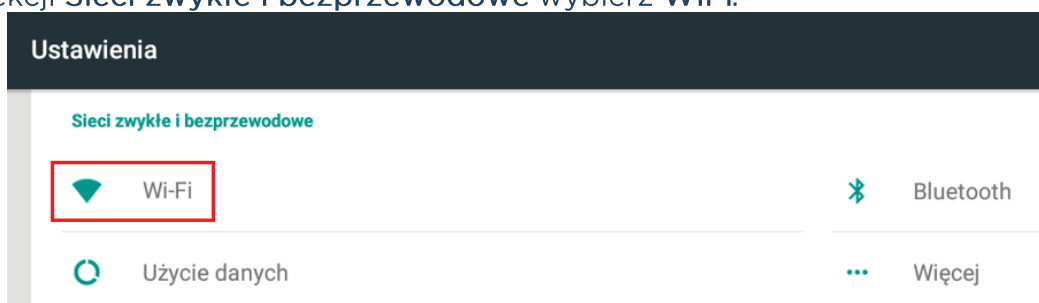
Poniższe ustawienia są na przykładzie tabletu Dotykačka. W przypadku posiadania innego urządzenia należy postępować zgodnie z instrukcją producenta.

9.1. 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

Ornago2

Hasło

(nie zmieniono)

☐ Pokaż hasło

☒ Opcje zaawansowane

Sewer proxy

Brak

Ustawienia IP

Statyczny

Adres IP

192.168.1.128

Brama

192.168.1.1

Długość przedrostka sieci

24

DNS 1

8.8.8.8

DNS 2

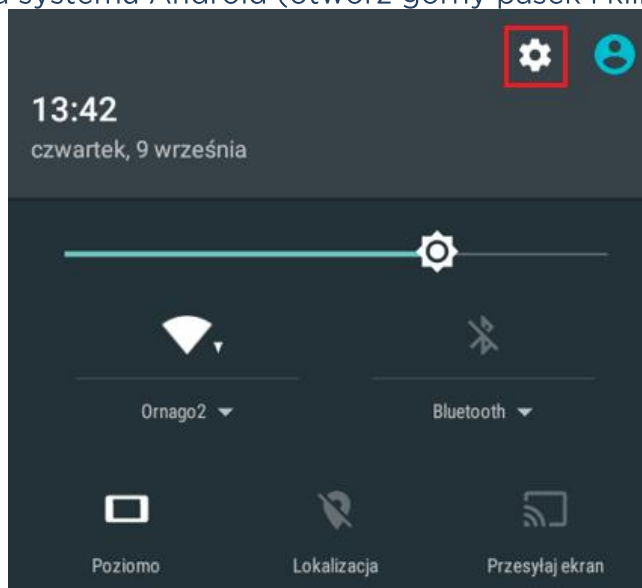
8.8.4.4

ANULUJ ZAPISZ

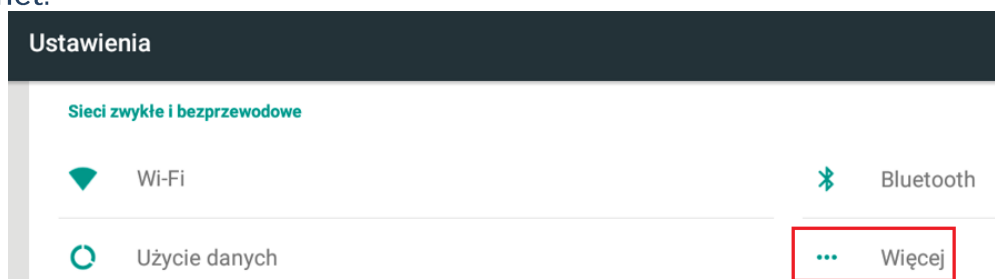
Sprawdź ustawienia i kliknij **ZAPISZ**.

9.2. Tablet podłączony kablem LAN

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



W sekcji Sieci zwykle 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 routera.
- Netmask - 255.255.255.0
- DNS 1 - 8.8.8.8
- DNS 2 - 8.8.4.4

Ethernet

Adres IP

192.168.1.128

Brama

192.168.1.1

netmask

255.255.255.0

DNS 1

8.8.8.8

DNS 2

8.8.4.4

CANCEL CONNECT

Sprawdź ustawienia i kliknij **CONNECT**.

10. Ustawienia rutera

Celem niezakłóconej pracy urządzeń POS Dotykačka oraz terminala PeP 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.