

Podłączenie drukarek fiskalnych Posnet do systemu **POS Dotykačka**

Spis treści

1. Podłączenie drukarek Posnet po USB.....2
2. Podłączenie drukarek Posnet po LAN4
3. Podłączenie drukarek Posnet po WiFi.....6
4. Ustawienie statycznego adresu IP na tablecie Dotykačka9
5. Ustawienia routera.....12

dotykačka



POSNET

1. Podłączenie drukarek Posnet po USB

1.1. Konfiguracja na drukarce Posnet

- Naciśnij klawisz  na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję: 2. Konfiguracja → 2. Konfiguracja połączeń → 1. Usługi PC → Interfejs PC

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. Interfejs – USB
2. Protokół – POSNET
3. Strona kodowa - Mazovia

Ponownie uruchamiamy drukarkę.

1.2. Konfiguracja na tablecie Dotykačka

Po prawidłowym podłączeniu tabletu Dotykačka do sieci WiFi należy zainstalować aplikację Drukarka fiskalna PL. W tym celu należy wejść w Dotykačka Marketplace:



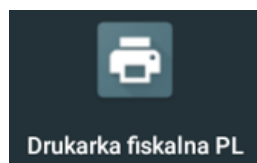
I kliknąć ZAINSTALUJ obok ikony Drukarka fiskalna PL:



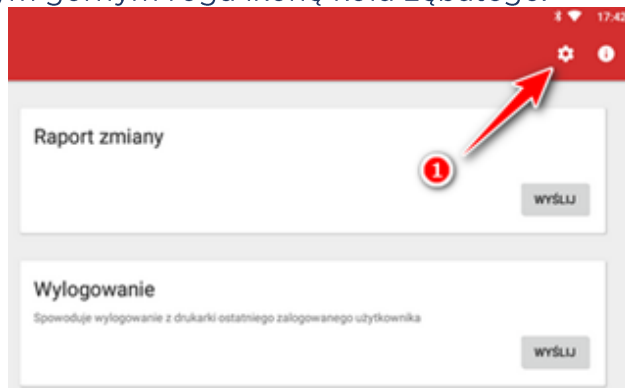
Drukarka fiskalna PL

ZAINSTALUJ

Następnie należy przejść do aplikacji Drukarka fiskalna PL znajdującej się na pulpicie:



Uruchamiamy aplikację Drukarka fiskalna PL i przechodzimy do ustawień wybierając w prawym górnym rogu ikonę koła zębatego:



W sekcji **Podłączenie** należy wybrać odpowiednio:

Model Drukarki	Wybieramy dokładny model drukarki
Producent drukarki	Posnet
Sposób podłączenia	USB

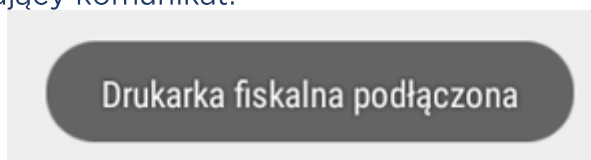
Po wybraniu powyższych parametrów podłączenia sekcja **Ustawienie druku** powinna uzupełnić się automatycznie pod kątem **Liczby znaków w wierszu** (liczba ta uzależniona jest od modelu drukarki).

Kabel USB dołączony do drukarki wtykamy z jednej strony w port USB w drukarce a z drugiej strony w port USB w tablecie.

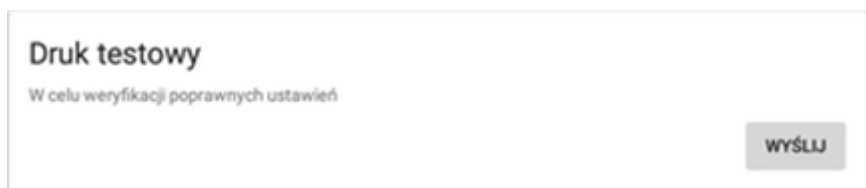
Uwaga!

W przypadku tabletu Dotykačka 14" należy podłączyć drukarkę do jednego z 3 portów USB w kolorze białym!

W momencie podłączenia drukarki do tabletu powinniśmy zobaczyć na ekranie przez chwilę następujący komunikat:



Ostatnim krokiem jest cofnięcie się do poprzedniego okna aplikacji **Drukarka fiskalna PL** oraz wybranie funkcji **Druk testowy** → **Wyślij**.



Jeśli wszystko zostało skonfigurowane prawidłowo nastąpi testowy wydruk na drukarce fiskalnej. W przeciwnym razie należy raz jeszcze wykonać kroki konfiguracyjne przedstawione powyżej.

Uwaga!

W przypadku drukarek ONLINE niezależnie od podłączenia do systemu Dotykačka przez port USB, należy podłączyć tą drukarkę do sieci Internet celem komunikacji z Repozytorium.

2. Podłączenie drukarek Posnet po LAN

Przed rozpoczęciem należy podłączyć drukarkę fiskalną 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 4.

2.1. Konfiguracja na drukarce Posnet

- Naciśnij klawisz  na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję: 2. Konfiguracja → 2. Konfiguracja połączeń → 1. Usługi PC → Interfejs PC

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. **Interfejs** – TCP/IP
2. **Port** – 6001
3. **Strona kodowa** - Mazovia

Ponownie uruchamiamy drukarkę.

Po jej uruchomieniu należy skonfigurować sieć IP. W tym celu należy do drukarki podłączyć kabel LAN oraz wykonać następujące kroki:

- Naciśnij klawisz  na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję: 2. Konfiguracja → 2. Konfiguracja połączeń → TCP/IP

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. **Interfejs** – ustawiamy na Ethernet i zatwierdzamy klawiszem 
2. **Adres IP** – zapisujemy bądź zapamiętujemy adres który nam się wyświetli
3. Klawiszem  szukamy pozycji DHCP i ustawiamy na **Nie**
4. Klawiszem  ponownie wracamy do pozycji **Adres IP** i wpisujemy wcześniej zapisany bądź zapamiętany adres IP (np. 192.168.10.26) i zatwierdzamy klawiszem 
5. **Maska podsieci** – ustawiamy adres 255.255.255.0
6. **Brama** – ustawiamy zgodnie z adresacją sieci
7. **Preferowany DNS** – 8.8.8.8
8. **Alternatywny DNS** – 8.8.4.4
9. Przechodzimy do pozycji **Zapisz** i zatwierdzamy klawiszem 

2.2. Konfiguracja na tablecie Dotykačka

Po prawidłowym podłączeniu tabletu **Dotykačka** do tej samej sieci lokalnej przez LAN lub WiFi należy zainstalować aplikację **Drukarka fiskalna PL**. W tym celu należy wejść w **Dotykačka Marketplace**:



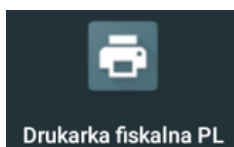
I kliknąć ZAINSTALUJ obok ikony Drukarka fiskalna PL:



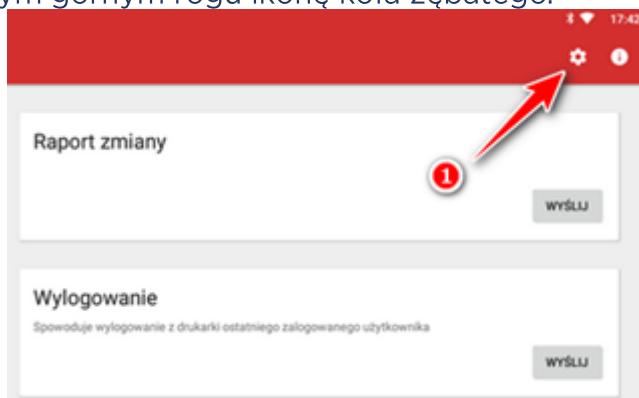
Drukarka fiskalna PL

ZAINSTALUJ

Następnie należy przejść do aplikacji Drukarka fiskalna PL znajdującej się na pulpicie:



Uruchamiamy aplikację Drukarka fiskalna PL i przechodzimy do ustawień wybierając w prawym górnym rogu ikonę koła zębatego:

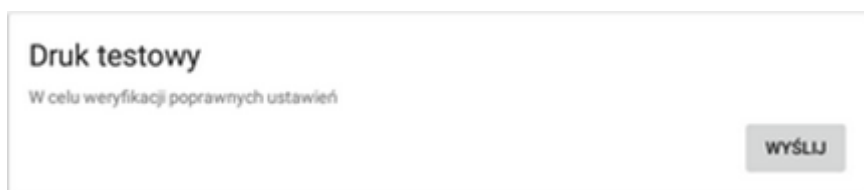


W sekcji Podłączenie należy wybrać odpowiednio:

Model Drukarki	Wybieramy dokładny model drukarki
Producent drukarki	Posnet
Sposób podłączenia	LAN
Adres drukarki fiskalnej	Adres IP drukarki fiskalnej ustawiony w poprzednim kroku (np. 192.168.10.26)

Po wybraniu powyższych parametrów podłączenia sekcja Ustawienie druku powinna uzupełnić się automatycznie pod kątem Liczby znaków w wierszu (liczba ta uzależniona jest od modelu drukarki).

Ostatnim krokiem jest cofnięcie się do poprzedniego okna aplikacji Drukarka fiskalna PL oraz wybranie funkcji Druk testowy → Wyślij.



Jeśli wszystko zostało skonfigurowane prawidłowo nastąpi testowy wydruk na drukarce fiskalnej. W przeciwnym razie należy raz jeszcze wykonać kroki konfiguracyjne przedstawione powyżej.

3. Podłączenie drukarek Posnet po WiFi

Przed rozpoczęciem należy podłączyć drukarkę fiskalną 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 4.

3.1. Konfiguracja na drukarce Posnet

- Naciśnij klawisz  na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję: 2. Konfiguracja → 2. Konfiguracja połączeń → 1. Usługi PC → Interfejs PC

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. **Interfejs** - TCP/IP
 2. **Port** - 6001
 3. **Strona kodowa** - Mazovia
- Ponownie uruchamiamy drukarkę.

Kolejnym krokiem jest podłączenie drukarki do sieci WiFi:

- Naciśnij klawisz  na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję: 2. Konfiguracja → Konfiguracja połączeń → WiFi → Wyszukaj sieć
- Na wyświetlonej liście wybieramy nazwę sieci, z którą chcemy się połączyć i zatwierdzamy klawiszem 
- Za pomocą klawiszy  i  wpisujemy hasło do połączenia z siecią. Każdą literę bądź cyfrę zatwierdzamy klawiszem 

W kolejnym kroku należy skonfigurować sieć IP:

- Naciśnij klawisz  na drukarce fiskalnej
- W Menu znajdź pozycję: 2. Konfiguracja → 2. Konfiguracja połączeń → TCP/IP

Następnie ustawiamy wszystko zgodnie z poniższym schematem:

1. **Interfejs** - ustawiamy na Ethernet i zatwierdzamy klawiszem 
2. **Adres IP** - zapisujemy bądź zapamiętujemy adres który nam się wyświetli
3. Klawiszem  szukamy pozycji DHCP i ustawiamy na **Nie**
4. Klawiszem  ponownie wracamy do pozycji **Adres IP** i wpisujemy wcześniej zapisany bądź zapamiętany adres IP (np. 192.168.10.26) i zatwierdzamy klawiszem 
5. **Maska podsieci** - ustawiamy adres 255.255.255.0
6. **Brama** - ustawiamy zgodnie z adresacją sieci
7. **Preferowany DNS** - 8.8.8.8
8. **Alternatywny DNS** - 8.8.4.4
9. Przechodzimy do pozycji **Zapisz** i zatwierdzamy klawiszem 
Ponownie uruchamiamy drukarkę.

3.2. Konfiguracja na tablecie Dotykačka

Po prawidłowym podłączeniu tabletu Dotykačka do tej samej sieci lokalnej przez LAN lub WiFi należy zainstalować aplikację Drukarka fiskalna PL. W tym celu należy wejść w Dotykačka Marketplace:



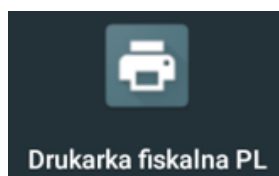
I kliknąć ZAINSTALUJ obok ikony Drukarka fiskalna PL:



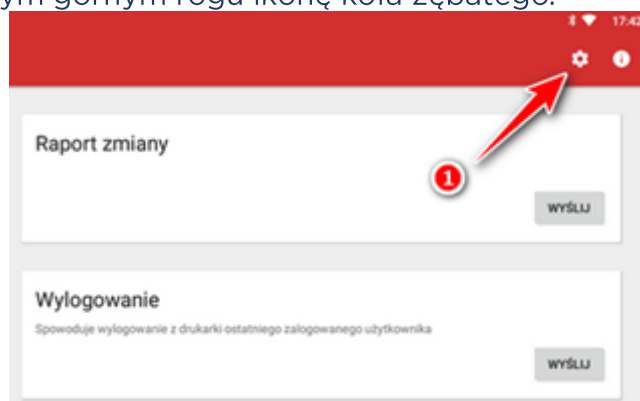
Drukarka fiskalna PL

ZAINSTALUJ

Następnie należy przejść do aplikacji Drukarka fiskalna PL znajdującej się na pulpicie:



Uruchamiamy aplikację Drukarka fiskalna PL i przechodzimy do ustawień wybierając w prawym górnym rogu ikonę koła zębatego:



W sekcji Podłączenie należy wybrać odpowiednio:

Model Drukarki	Wybieramy dokładny model drukarki
Producent drukarki	Posnet
Sposób podłączenia	LAN
Adres drukarki fiskalnej	Adres IP drukarki fiskalnej ustawiony w poprzednim kroku (np. 192.168.10.26)

Po wybraniu powyższych parametrów podłączenia sekcja Ustawienie druku powinna uzupełnić się automatycznie pod kątem Liczby znaków w wierszu (liczba ta uzależniona jest od modelu drukarki).

Ostatnim krokiem jest cofnięcie się do poprzedniego okna aplikacji **Drukarka fiskalna PL** oraz wybranie funkcji **Druk testowy** → **Wyślij**.

Druk testowy
W celu weryfikacji poprawnych ustawień

WYŚLIJ

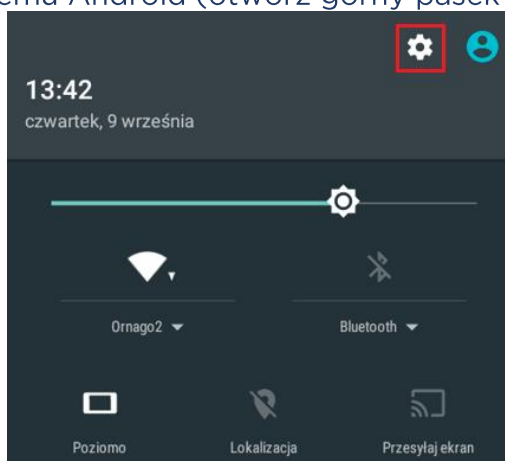
Jeśli wszystko zostało skonfigurowane prawidłowo nastąpi testowy wydruk na drukarce fiskalnej. W przeciwnym razie należy raz jeszcze wykonać kroki konfiguracyjne przedstawione powyżej.

4. Ustawienie statycznego adresu IP na tablecie Dotykačka

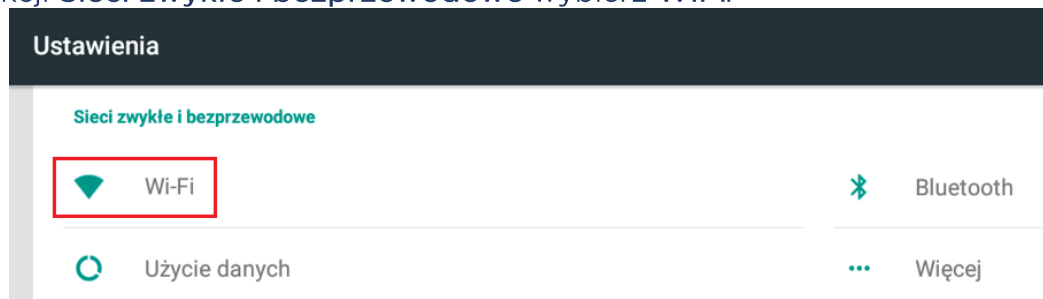
Poniższe ustawienia są na przykładzie tabletu Dotykačka 14" oraz 8". W przypadku posiadania innego urządzenia należy postępować zgodnie z instrukcją producenta.

4.1. 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 routera
- 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

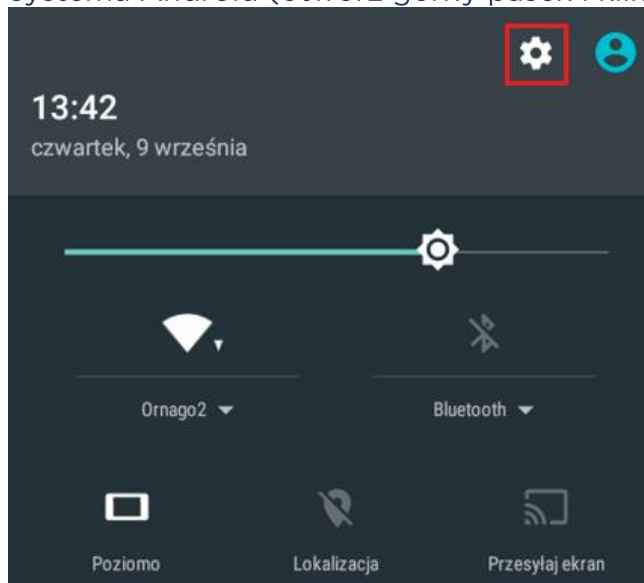
8.8.4.4

ANULUJ ZAPISZ

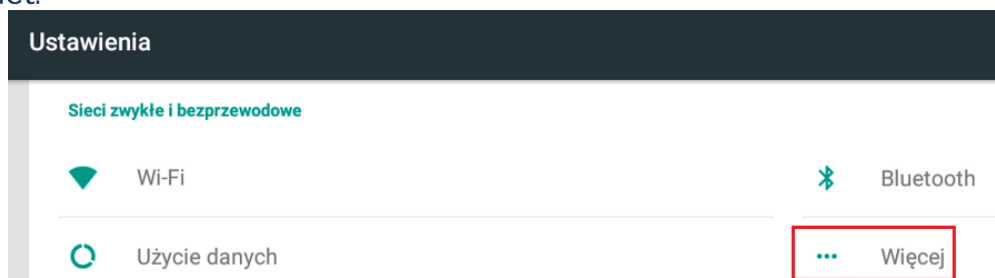
Sprawdź ustawienia i kliknij ZAPISZ.

4.2. 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.

5. Ustawienia rutera

Celem niezakłóconej pracy urządzeń POS Dotykačka oraz drukarki fiskalnej konieczne jest ustawienie statycznego adresu IP w drukarce Posnet. 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.