

Konfiguracja drukarki po WiFi za pomocą telefonu

XP-D4601B

Opracował: Ireneusz Konieczny

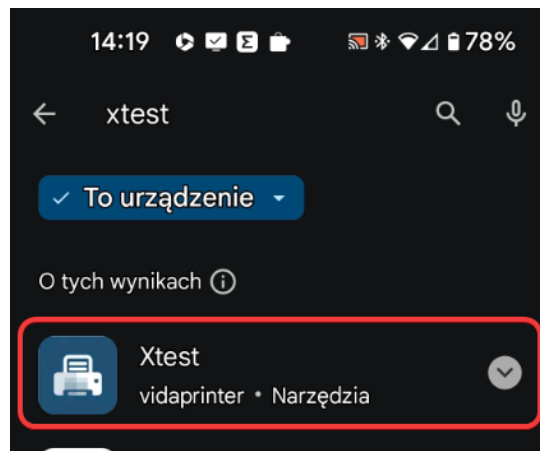
PHU WOJTAP WOJCIECH PYRKOSZ | ZAKOPIAŃSKA 49; 42-221 CZĘSTOCHOWA

Spis treści

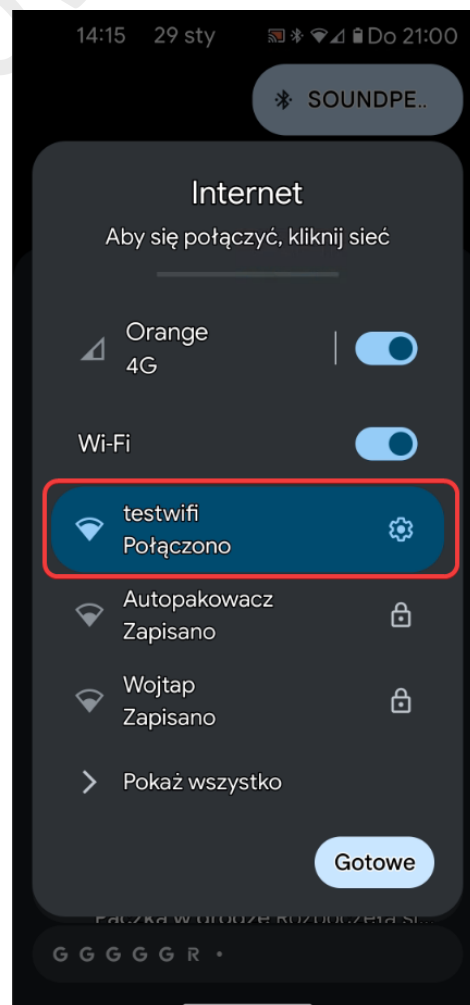
Konfiguracja WiFi	2
Ustawianie statycznego adresu IP.....	9
Kalibracja drukarki za pomocą przycisku zasilania.....	12
Pomoc Techniczna	13

Konfiguracja WiFi

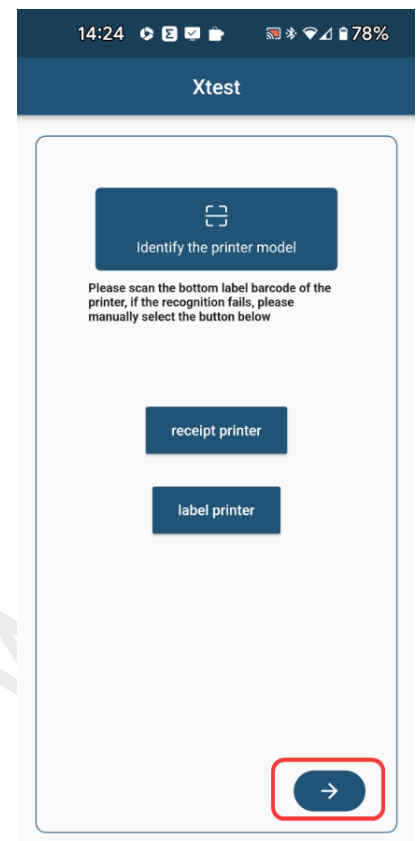
Aby podłączyć naszą drukarkę do sieci WiFi potrzebna będzie nam aplikacja **XTest**, wchodzimy do sklepu Play lub Appstore, pobieramy i instalujemy aplikację.



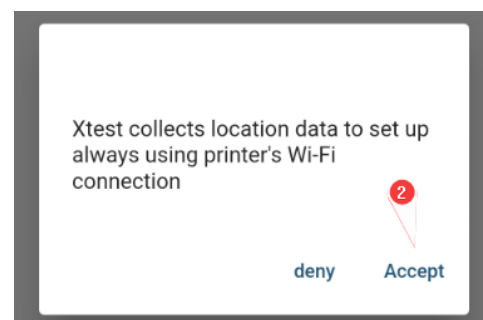
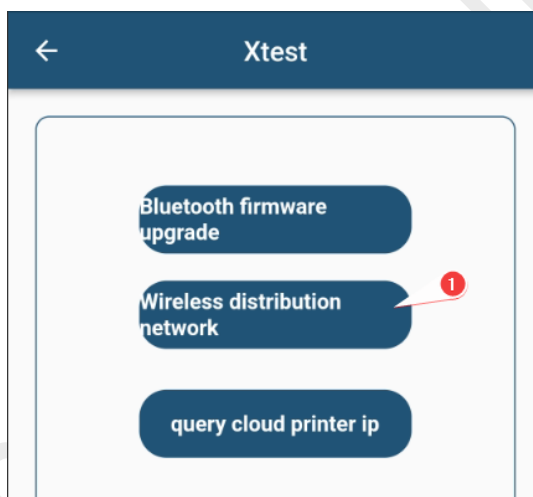
Instalację drukarki rozpoczynamy od sprawdzenia czy telefon połączony jest z siecią WiFi do której chcemy ją podłączyć, w moim wypadku jest to sieć o nazwie testwifi



Uruchamiamy aplikację XTest i klikamy strzałkę na dole ekranu startowego

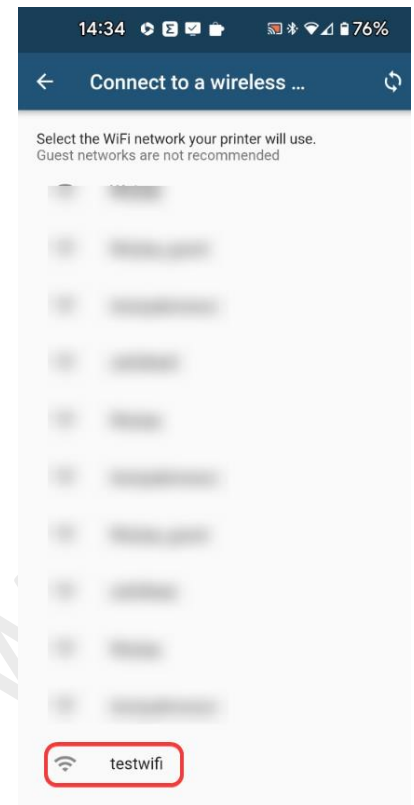


W kolejny oknie zaznaczamy (1) „Wireless distribution network” i „Accept” (2)

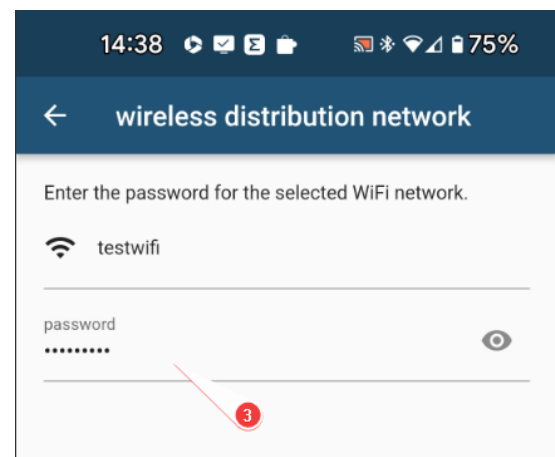


Aby rozpocząć wyszukiwanie dostępnych sieci należy też zezwolić aplikacji na dostęp do lokalizacji urządzenia!

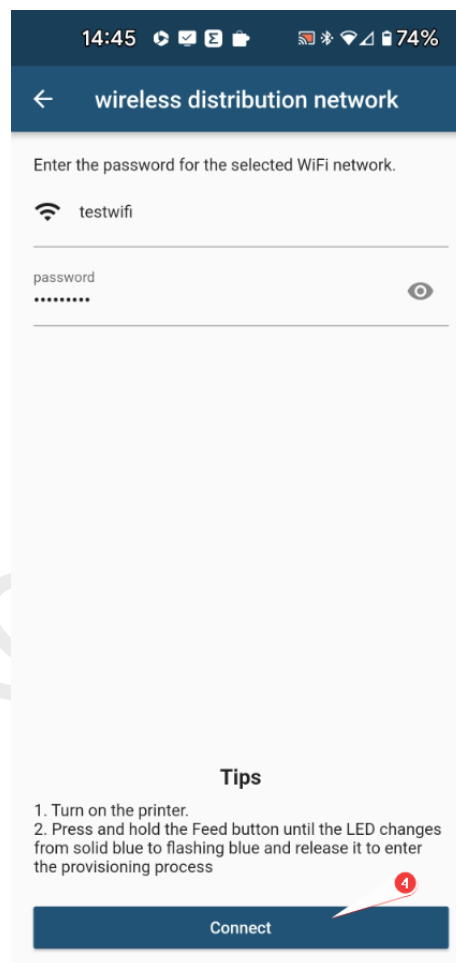
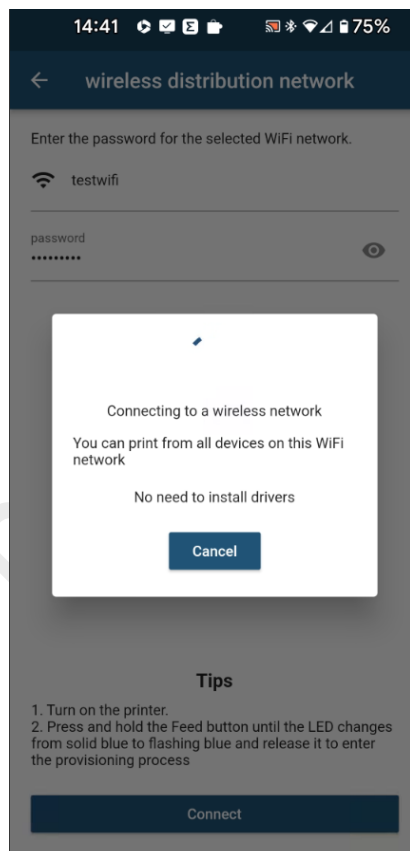
Z listy dostępnych sieci wybieramy właściwą (w moim przykładzie jest to sieć „testwifi”



Tutaj wpisujemy hasło do sieci WiFi (3)



Teraz należy włączyć drukarkę i wcisnąć i przytrzymać przez kilka sekund niebieski przycisk przesuwu papieru. Puszczamy go kiedy zacznie migać na fioletowo, wtedy klikamy „Connect” (4) na telefonie



Aplikacja zaczyna wyszukiwać naszą drukarkę

Po odnalezieniu drukarki pokazuje się okienko z adresem IP, który drukarka otrzymała z serwera DHCP.

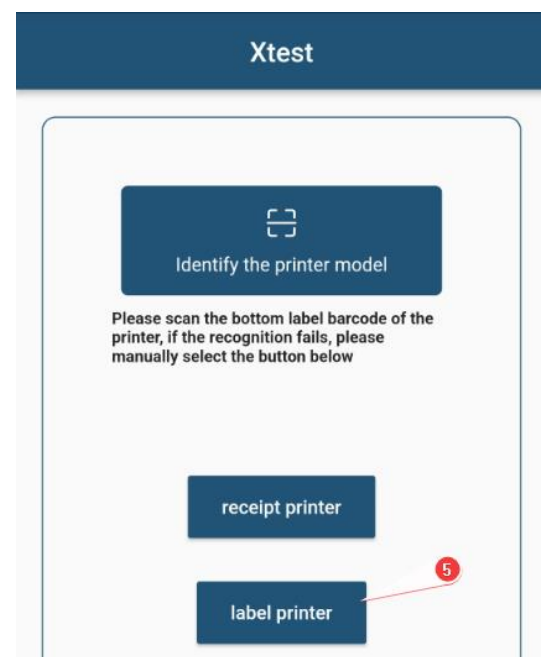
W moim przykładzie drukarka dostała adres: 192.168.1.101

Adres ten jest uzależniony od Państwa sieci i prawdopodobnie będzie inny.

Adres IP jest niezbędny do komunikacji z drukarką i należy go zapamiętać bądź zapisać.

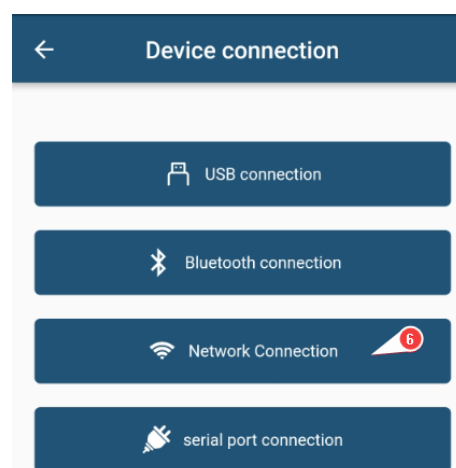


Klikając wstecz wracamy do ekranu startowego

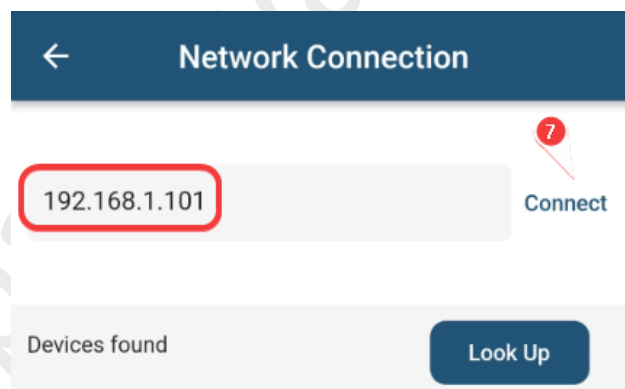


Gdzie tym razem wybieramy „label printer” (5)

Wchodzimy w „Network Connection” (6)



Wpisujemy adres IP drukarki i klikamy „Connect” (7)



Pojawia się ekran, na którym możemy skonfigurować drukarkę, dokonać kalibracji itp.

(8) podajemy szerokość etykiet

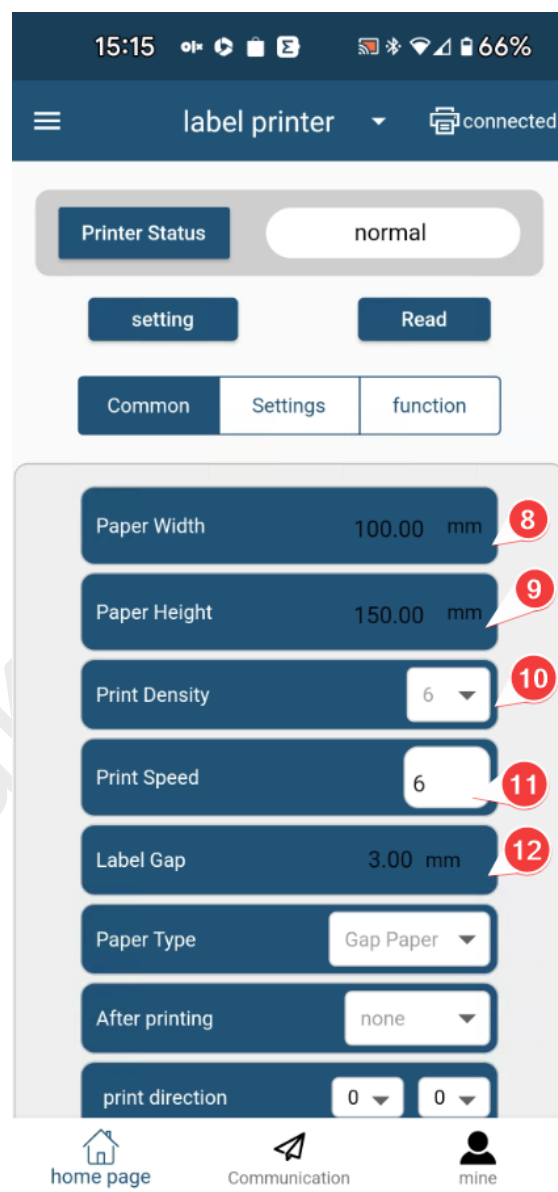
(9) wysokość etykiet

(10) jasność druku – (zakres 5-8) jest dobrym wyborem

(11) prędkość druku – im wolniej tym druk jest wyraźniejszy, ale nie warto przesadzać (polecam zakres od 4 do 8)

(12) wielkość przerwy 3mm będzie ok

Ustawienia wysyłamy do drukarki klikając „setting”



Ustawianie statycznego adresu IP

Dla komfortu użytkowania drukarka powinna mieć **stały (niezmienny adres IP)**, można go nadać także za pomocą aplikacji XTest.

Aby to zrobić potrzebujemy pliku .txt zawierającego konfigurację IP drukarki. Plik taki zawiera komendy:

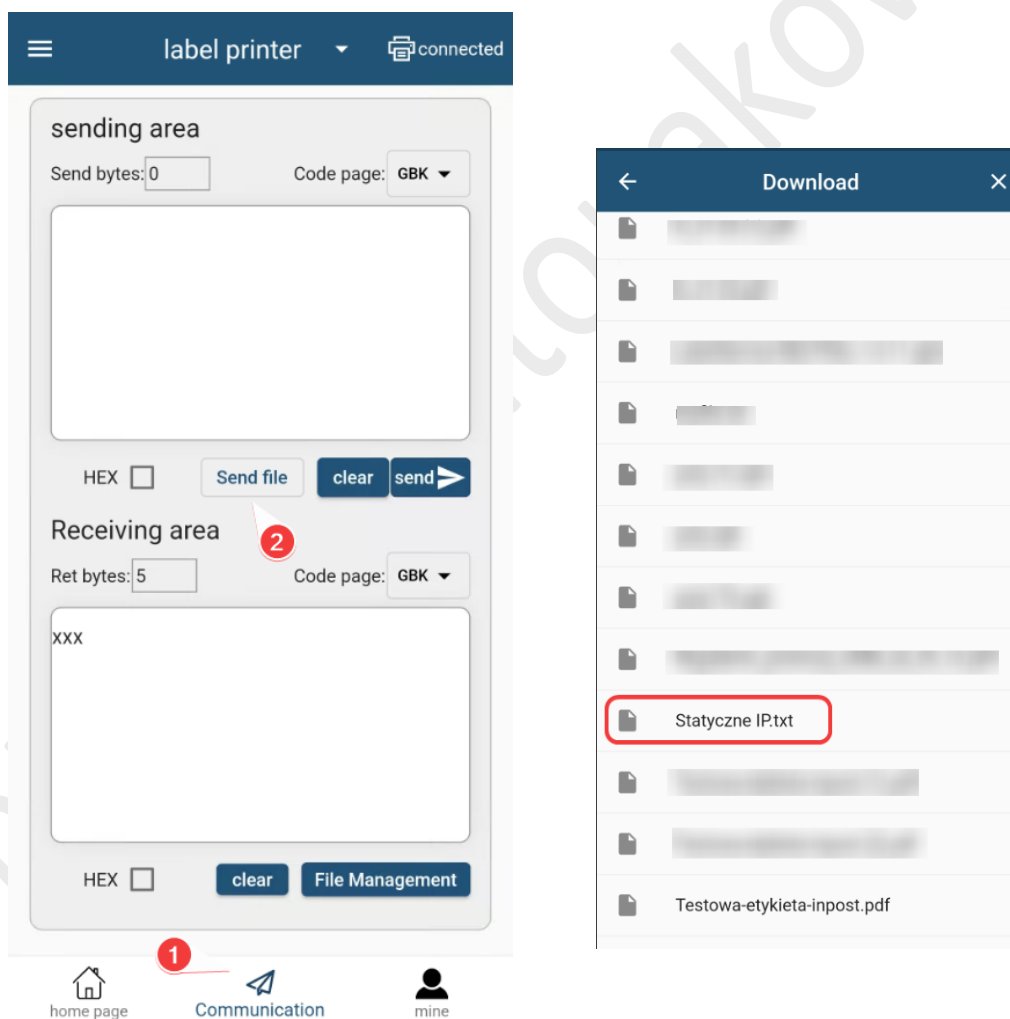
WIFI SETDHCP 0

WIFI SETDHIP "192.168.1.20","255.255.255.0","192.168.1.1"

WIFI RESET

END

Przykładowy plik można pobrać z naszej strony: <http://autopakowacz.pl/sterowniki> następnie zmodyfikować go do własnych potrzeb i wysłać do drukarki poprzez wybranie (1) Communication następnie (2) „Send file” i wskazanie naszego pliku konfiguracyjnego „Statyczne IP.txt”



W powyższym przykładzie nadajemy drukarce adres 192.168.1.20, dla przypomnienia z DHCP drukarka dostała adres:

192.168.1.101 – na tej podstawie możemy wywnioskować że nasza sieć WiFi ma adres 192.168.1.0

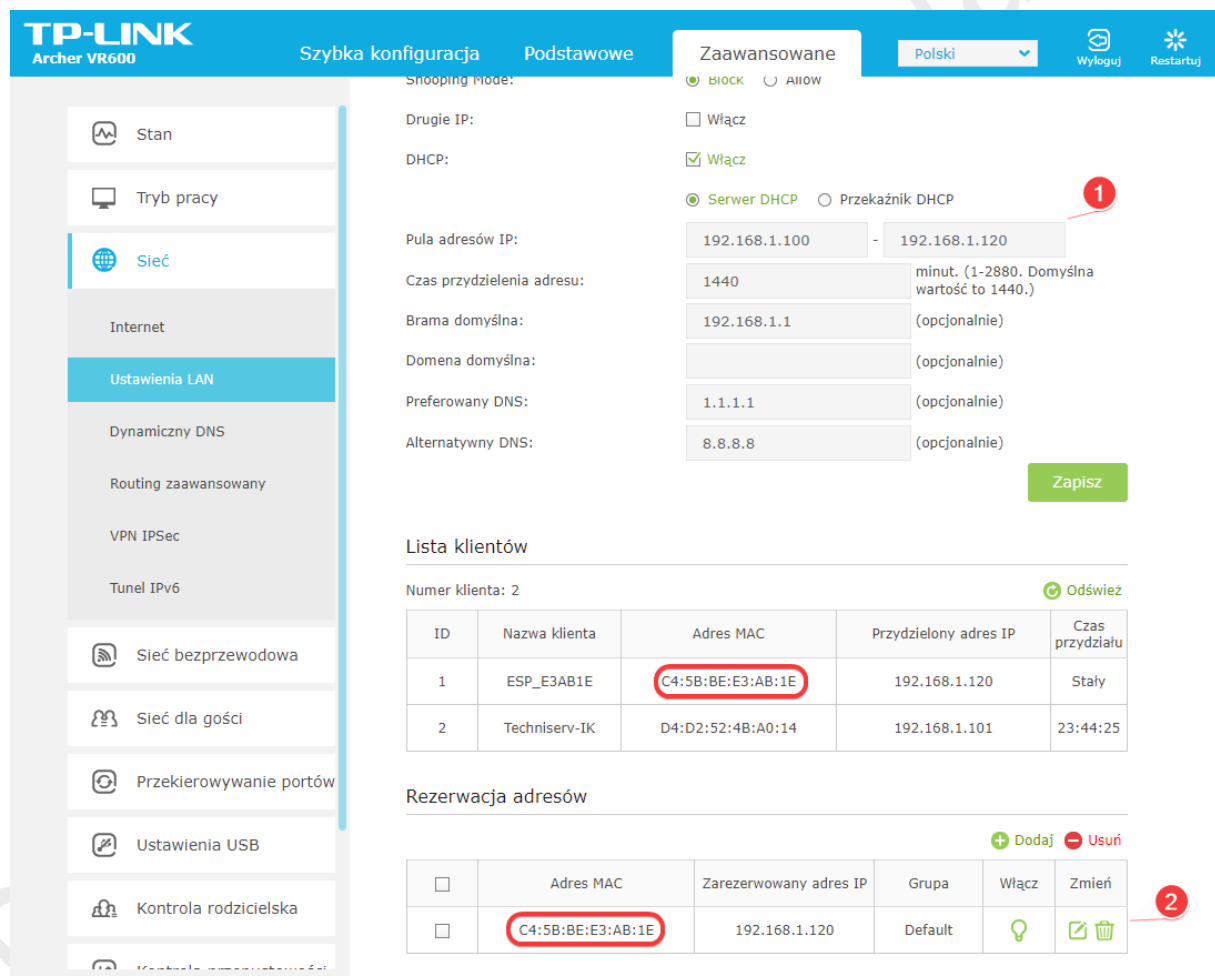
Zakres adresów jakich możemy użyć to 192.168.1.1-192.168.1.254

Analogicznie jeśli np. drukarka dostała z DHCP adres 192.168.8.136 nasza sieć ma adres 192.168.8.0

A nasze dostępne adresy to 192.168.8.1 - 192.168.8.254

Jeżeli mamy dostęp do własnego routera, wtedy zamiast ustawiania statycznego adresu IP poprzez wysyłanie pliku txt do drukarki, możemy zarezerwować adres IP na podstawie adresu MAC drukarki robiąc odpowiedni wpis w konfiguracji routera.

Poniżej przykład jak zrobić to na popularnych routerach TP-Link Archer VR600:



The screenshot shows the TP-Link Archer VR600 web interface. The left sidebar contains navigation options like 'Stan', 'Tryb pracy', 'Sieć', 'Internet', 'Ustawienia LAN', 'Dynamiczny DNS', 'Routing zaawansowany', 'VPN IPsec', 'Tunel IPv6', 'Sieć bezprzewodowa', 'Sieć dla gości', 'Przekierowywanie portów', 'Ustawienia USB', 'Kontrola rodzicielska', and 'Kontrola bezpieczeństwa'. The main area is divided into 'Szybka konfiguracja', 'Podstawowe', and 'Zaawansowane' tabs. The 'Zaawansowane' tab is active, showing DHCP settings. A red circle '1' highlights the 'Serwer DHCP' radio button. Below it, the 'Pula adresów IP' is set to 192.168.1.100 - 192.168.1.120. The 'Lista klientów' section shows two clients. A red circle '2' highlights the MAC address C4:5B:BE:E3:AB:1E in the first client's row. The 'Rezerwacja adresów' section shows a table with columns for 'Adres MAC', 'Zarezerwowany adres IP', 'Grupa', 'Włącz', and 'Zmień'. The same MAC address C4:5B:BE:E3:AB:1E is listed in the first row, with the IP 192.168.1.120 assigned to it.

ID	Nazwa klienta	Adres MAC	Przydzielony adres IP	Czas przydziału
1	ESP_E3AB1E	C4:5B:BE:E3:AB:1E	192.168.1.120	Stały
2	Techniserv-IK	D4:D2:52:4B:A0:14	192.168.1.101	23:44:25

	Adres MAC	Zarezerwowany adres IP	Grupa	Włącz	Zmień
<input type="checkbox"/>	C4:5B:BE:E3:AB:1E	192.168.1.120	Default	<input checked="" type="checkbox"/>	

(1) – zakres adresów naszego serwera DHCP

(2) – wpis przypisujący na stałe adres 192.168.1.120

Proszę pamiętać, że jeśli tą metodą przypisujemy drukarce inny adres niż dostała na początku, aby zmiany odniosły skutek należy drukarkę zrestartować.

Po skonfigurowaniu drukarki możemy zainstalować sterownik na swoim komputerze lub telefonie i rozpocząć drukowanie. Instalacja sterownika została opisana w innych instrukcjach zależnie od systemu operacyjnego który używamy.

<https://autopakowacz.pl>

Kalibracja drukarki za pomocą przycisku zasilania

- Należy wyłączyć drukarkę **(1)** (przycisk zasilania z tyłu przełączyć na 0)



- Wciskamy i **przytrzymujemy** przycisk na górnym panelu **(2)**,



jednocześnie uruchamiamy drukarkę przełączając przycisk zasilania **(1)** na pozycję **I**, przycisk **(2)** zaświeci na fioletowo, następnie niebiesko po czym zacznie migać na czerwono, wtedy go puszczamy i drukarka automatycznie rozpoczyna proces kalibracji.

Pomoc Techniczna

Dziękujemy za zakup naszej drukarki w razie jakichkolwiek problemów zachęcamy do kontaktu z pomocą techniczną pod numerem telefonu **696 099 505**.

<https://autopakowacz.pl>