

Bezprzewodowa komunikacja terminala NexGo N3 z drukarką fiskalną Novitus Deon Online.

Wstęp

Do podłączenia drukarki Deon online do terminala NexGo N3, wykorzystujemy aplikację **Novitus Bill** zainstalowaną na terminalu oraz konfigurację w menu drukarki Deon.

Najskuteczniejszy sposób to połączenie drukarki Deon i urządzenia N3 do jednej sieci lokalnej, następnie podanie numeru IP i portu drukarki w aplikacji Bill.

W każdym rodzaju połączenia zalecamy w drukarce Deon online wyłączenie DHCP i automatycznego DNS, a następnie nadanie ręcznie, statycznego numeru IP oraz pozostałych ustawień dla drukarki w danej sieci lokalnej.

Istnieje kilka wariantów połączenia, w tej instrukcji omawiamy dwa z nich:

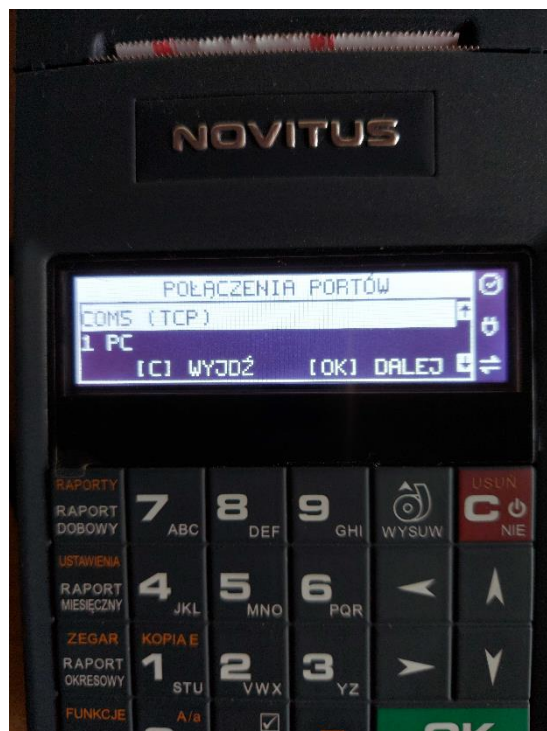
1. Połączenie bezprzewodowe Deon i N3 do jednej sieci lokalnej np. za pomocą Wi-Fi (**zalecane**);
Połączenie przewodem (LAN) Deon do sieci lokalnej i N3 do tej samej sieci za pomocą Wi-Fi (**zalecane**);
2. Utworzenie sieci lokalnej Hot-Spot na urządzeniu NexGo N3 (również z poziomu aplikacji Bill), a następnie podłączenie do tej sieci drukarkę Deon Online za pomocą interfejsu WLAN (wi-fi). W ten sposób udostępniamy sieć Internet dla drukarki Deon.

Instrukcja, wariant 1.

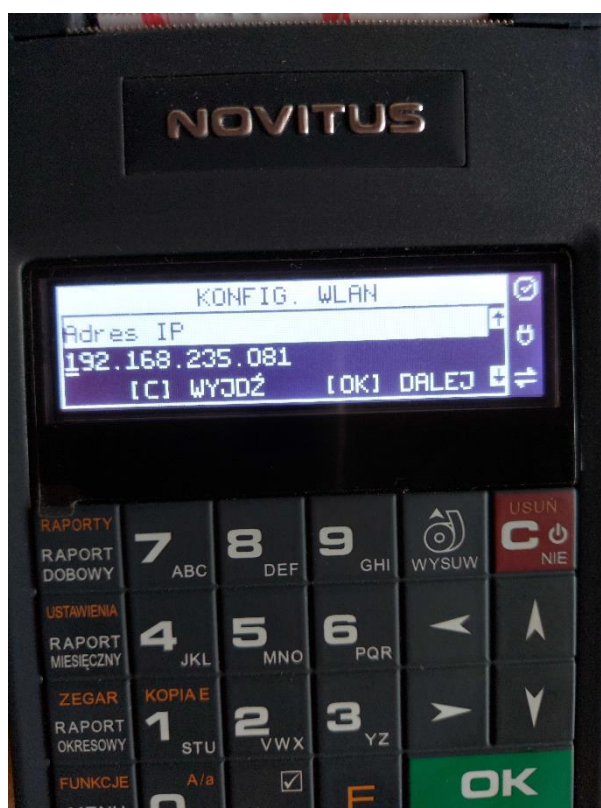
*Aby poprawnie podłączyć drukarkę Deon Online do dowolnej sieci lub rozwiązać ewentualne problemy z połączeniem, zachęcamy do pobrania „**Instrukcji konfiguracji połączenia drukarki z CRK**”, ze strony: <https://novitus.pl/deon-online> w sekcji Wsparcie.*

Połączenie bezprzewodowe lub przewodowe Deon i N3 do jednej sieci lokalnej (**zalecane**).

1. Dopinamy do Deon moduł Wi-Fi (Tp-Link lub Edimax) do portu USB;
2. W drukarce Deon: F USTAWIENIA => KONFIGURACJA => KOMUNIKACJA => POŁĄCZENIA PORTÓW => COM5 (TCP) przestawiamy na 1 PC => pozostałe porty na 0 (Brak) => **wychodzimy C na pulpit;**

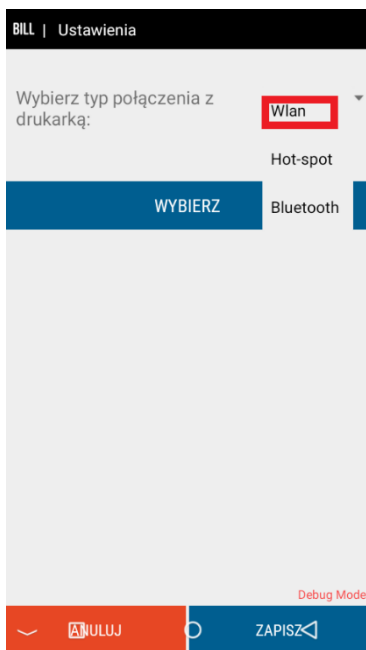


3. W drukarce Deon: F USTAWIENIA => KONFIGURACJA => KOMUNIKACJA => USTAWIENIA SIECI => USTAWIENIA INTERFEJSÓW => WLAN => Wpisujemy SSID oraz hasło sieci lokalnej do której podłączamy drukarkę Deon => Zmieniamy Klient DHCP na wyłączony => podajemy odpowiedni Adres IP, Bramę domyślną, Maskę podsieci oraz Serwer DNS=> **wychodzimy C na pulpit;**



4. W ten sposób konfigurujemy połączenie z siecią na drukarce Deon używając Wi-Fi, jeżeli podłączamy kabel Ethernet do drukarki Deon również zalecany wyłączenie Automatycznego DHCP oraz DNS;

- Przechodzimy do aplikacji Novitus Bill zainstalowanej na terminalu NexGo N3;
- MENU=>ADMINISTRACJA=>USTAWIENIA=>KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z DRUKARKĄ=>WYBIERZ TYP POŁĄCZENIA Z DRUKARKĄ=> WLAN=>WYBIERZ;



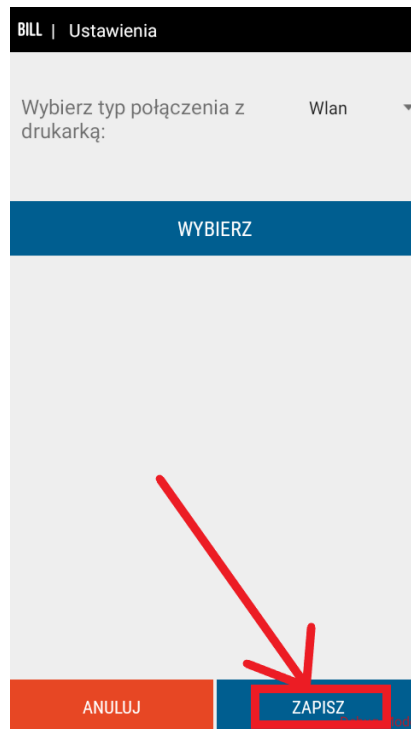
- KONFIGURACJA => Łączymy N3 do naszej sieci za pomocą Wi-Fi jak każde urządzenie z Androidem;



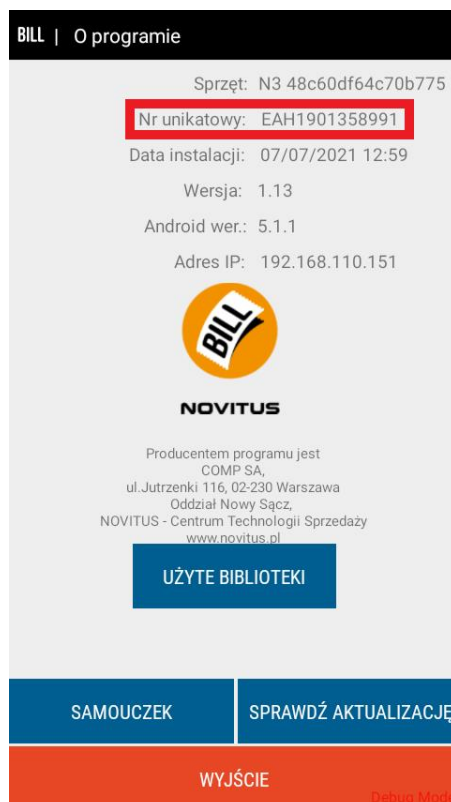
- Następnie podajemy w aplikacji Bill Adres IP drukarki Deon i port, domyślnie numer portu to: 6001

Jeżeli nie pamiętamy jaki ustawiliśmy Adres IP drukarki Deon: F USTAWIENIA => KONFIGURACJA => KOMUNIKACJA => USTAWIENIA SIECI => DRUKUJ STAN SIECI => wychodzimy C na pulpit;

9. Pamiętajmy, iż wyświetlacz drukarki Deon musi być w trybie gotowości, należy wyjść z menu i wykasować wszystkie komunikaty przyciskiem „C”;
10. Używamy przycisku POŁĄCZ;
11. Następnie WYJŚCIE i ZAPISZ => nastąpi restart aplikacji.



12. Gotowe;
13. Sprawdzamy w aplikacji Bill w Menu => O programie czy widoczny jest numer unikatowy drukarki Deon, jeżeli tak urządzenia są poprawnie sparowane. Jeżeli nie musimy sprawdzić wszystkie ustawienia od początku.



Instrukcja, wariant 2.

Utworzenie sieci lokalnej Hot-Spot na urządzeniu NexGo N3 (również z poziomu aplikacji Bill), a następnie podłączenie do tej sieci drukarkę Deon Online za pomocą interfejsu WLAN (wi-fi). W ten sposób udostępniamy sieć Internet dla drukarki Deon.

1. Dopinamy do Deon moduł Wi-Fi (Tp-Link lub Edimax) do portu USB;
2. W drukarce Deon: F USTAWIENIA => KONFIGURACJA => KOMUNIKACJA => POŁĄCZENIA PORTÓW => COM5 (TCP) przestawiamy na 1 PC => pozostałe porty na 0 (Brak) => **wychodzimy C na pulpit**;
3. W drukarce Deon: F USTAWIENIA => KONFIGURACJA => KOMUNIKACJA => USTAWIENIA SIECI => USTAWIENIA INTERFEJSÓW => WLAN => Wpisujemy SSID oraz Hasło, które nadamy w aplikacji Bill np. MAT i ustalamy 8 znakowe hasło np. 12345678 => pozostałe zatwierdzamy OK => **wychodzimy C na pulpit**;
4. Uruchamiamy aplikację Bill-a na N3 (nie posiada on w tym kroku połączenia z drukarką);
5. MENU=>ADMINISTRACJA=>USTAWIENIA=>KONFIGURACJA POŁĄCZENIA Z DRUKARKĄ=>WYBIERZ TYP POŁĄCZENIA Z DRUKARKĄ=>HOT-SPOT=>WYBIERZ;
6. Wi-Fi w terminalu musi zostać wyłączone. W polu Nazwa/SSID nadajemy nazwę naszej sieci (sieci N3) np. MAT i ustalamy 8 znakowe hasło np. 12345678, czyli takie samo jakie wpisaliśmy w Deon => WŁĄCZ = Udostępniamy sieć z N3;

BILL | Ustawienia hotspot

1. Utwórz punkt dostępu (Hot-spot)

Nazwa/SSID: MAT

Hasło: 12345678

WŁĄCZ

2. Nawiąż połączenie z drukarką

Adres IP drukarki: 192.168.110.036

Port drukarki: 6001

POŁĄCZ

WYJŚCIE Debug Mode

7. W chwili udostępniania sieci (udostępnianie można wykonać ponownie w razie potrzeby), do sieci N3 powinien zostać podłączony tylko Deon, w takim przypadku Bill sam pobierze nadany dla niego adres IP i port; W tym przypadku routerem jest N3, zalecamy, aby nadany przez jego Hot-Spot numer IP ustawić w drukarce Deon jako statyczny.

W drukarce Deon: F USTAWIENIA => KONFIGURACJA => KOMUNIKACJA => USTAWIENIA SIECI => USTAWIENIA INTERFEJSÓW => WLAN => Zmieniamy Klient DHCP na wyłączony => podajemy odpowiedni Adres IP, Bramę domyślną, Maskę podsieci oraz Serwer DNS=> wychodzimy C na pulpit;

8. Jeżeli pola Adres IP drukarki oraz Port drukarki są poprawnie uzupełnione wybieramy =>POŁĄCZ;

BILL | Ustawienia hotspot

1. Utwórz punkt dostępu (Hot-spot)

Nazwa/SSID: MAT

Hasło: 12345678

WŁĄCZ

2. Nawiąż połączenie z drukarką

Adres IP drukarki: 192.168.110.036

Port drukarki: 6001

POŁĄCZ

WYJŚCIE Debug Mode

9. Następnie WYJŚCIE i ZAPISZ => nastąpi restart aplikacji.

12. Gotowe;

13. Sprawdzamy w aplikacji Bill w Menu => O programie czy widoczny jest numer unikatowy drukarki Deon, jeżeli tak urządzenia są poprawnie sparowane. Jeżeli nie musimy sprawdzić wszystkie ustawienia od początku.