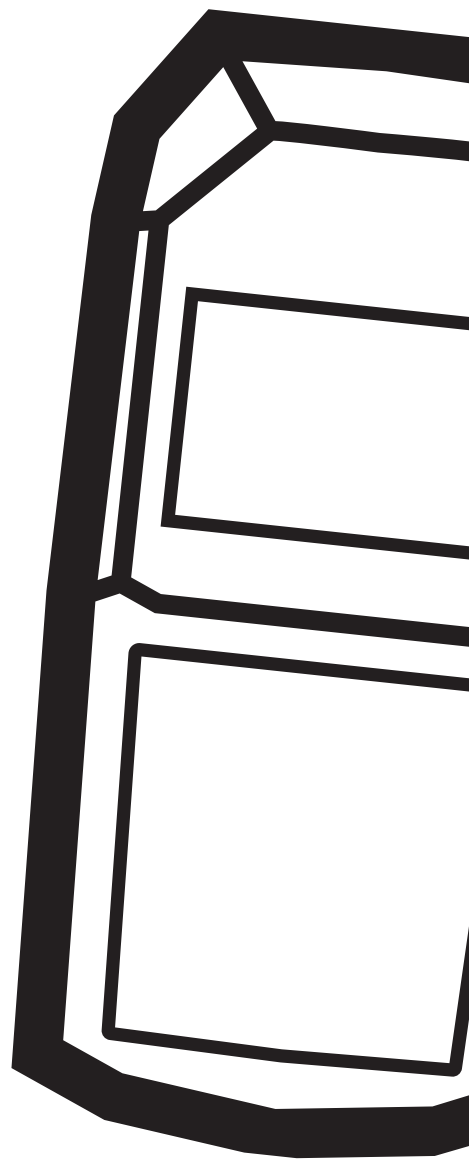




NOVITUS  
**POWER  
DUO**

# Konfiguracja kas Novitus z terminalami płatniczymi

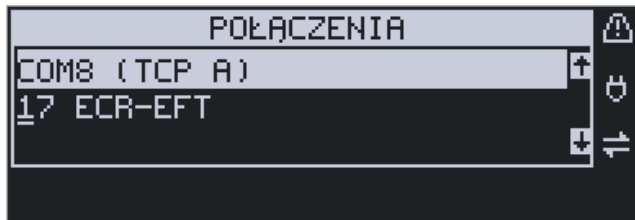


Połączenie kasy Novitus z terminalem płatniczym przez:

TCP/IP	<b>2</b> →
USB	<b>3</b> →
USB/PPP	<b>4</b> →
port RS	<b>6</b> →
Bluetooth	<b>7</b> →

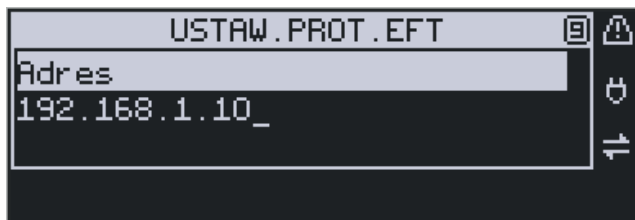
## Połączenie kasy Novitus z terminalem płatniczym przez TCP/IP

1. Na kasie wejść w [4511] Połączenie i ustawić na COM8 (TCP A) 17 ECR-EFT.

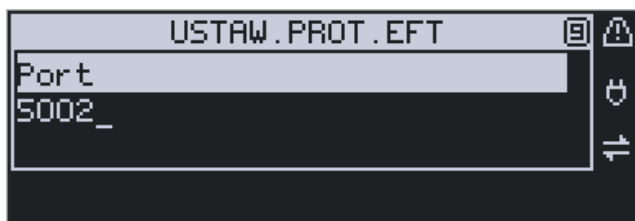


2. Wejść w menu [451533] Prot. EFT i ustawić:

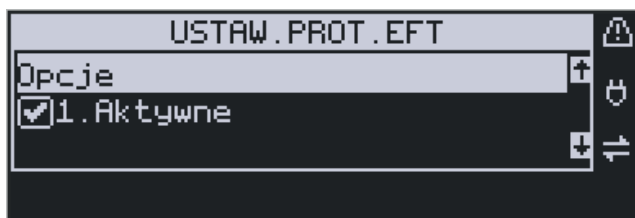
Adres - adres IP terminala



Port - wartość zależna od dostawcy aplikacji EFT

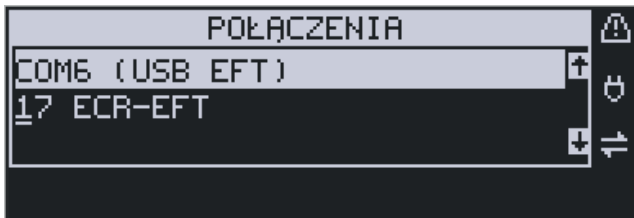


Zaznaczyć „Aktywne”

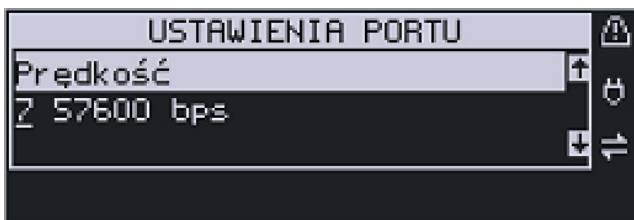


## Połączenie kasy Novitus z terminalem płatniczym przez USB

1. Podłączyć terminal do kasy przewodem USB.
2. W menu kasy [4511] Połączenia ustawić COM6 (USB EFT) 17 ECR-EFT.



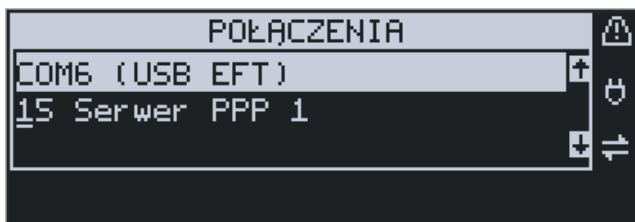
3. W menu [4514] ECREFT ustawić prędkość z jaką pracuje terminal (prędkość zależna od dostawcy aplikacji EFT, domyślnie 57600 bps).



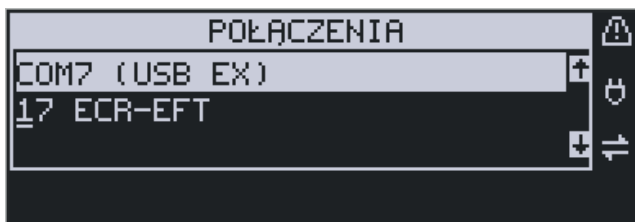
## Połączenie kasy Novitus z terminalem płatniczym przez USB/PPP

1. Podłączyć terminal do kasy przewodem USB.
2. Na kasie wejść w menu [4511] Połączenie i ustawić:

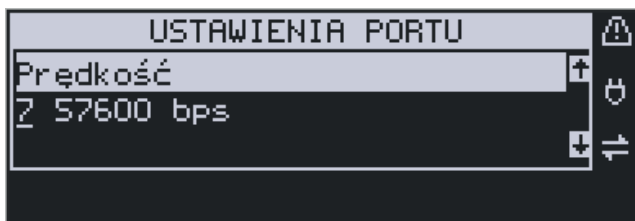
COM6 (USB EFT) 15 Serwer PP1



COM7 (USB EX) 17 ECR-EFT



3. Wejść w menu [4514] ECREFT i ustawić prędkość z jaką pracuje terminal (prędkość zależna od dostawcy aplikacji EFT, domyślnie 57600 bps).

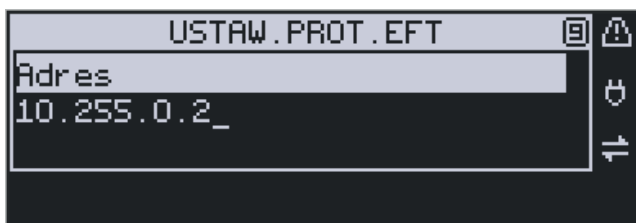


4. Wydrukować stan sieci w menu kasy [595] i sprawdzić czy uruchomił się serwer PPP (tzn. czy na wydruku „Informacje o stanie sieci” w części „Interfejsy sieciowe” ppp10 ma przypisany adres IP)

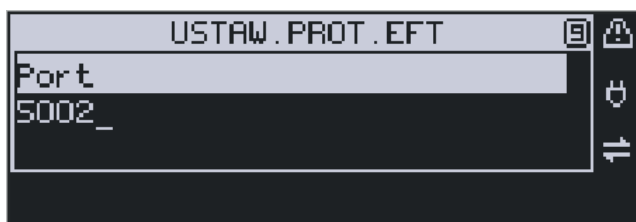
```
-----  
Interfejsy sieciowe  
-----  
Nazwa: eth0  
MAC: 00:12:FD:50:04:C8  
IP: 192.168.001.006  
Maska: 255.255.255.000  
Bezprzewodowy: Nie  
Aktywny: Tak  
-----  
Nazwa: ppp10  
MAC: 00:00:00:00:00:00  
IP: 010.255.000.001  
Maska: 255.255.255.255  
Bezprzewodowy: Nie  
Aktywny: Tak  
-----
```

5. Wejść w [451533] Prot. EFT i ustawić:

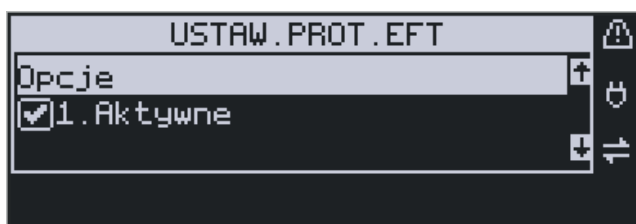
Adres – odczytać z wydruku sieci z kasy adres PPP i ustawić adres zgodny z adresem PPP (np. jeśli adres na wydruku jest 10.255.0.1 to ustawić 10.255.0.2)



Port – wartość zależna od dostawcy aplikacji EFT

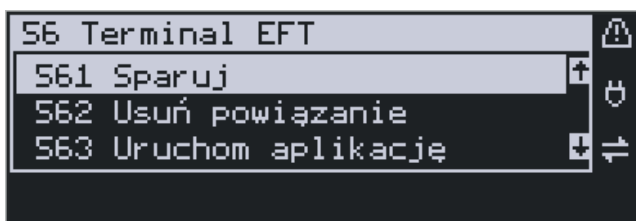


Zaznaczyć "Aktywne"



6. Następnie należy sparować terminal z kasą. W tym celu należy uruchomić parowanie na aplikacji EFT. Jeśli terminal był wcześniej sparowany z inną kasą należy wcześniej usunąć powiązania wybierając odpowiednią opcję w aplikacji EFT.

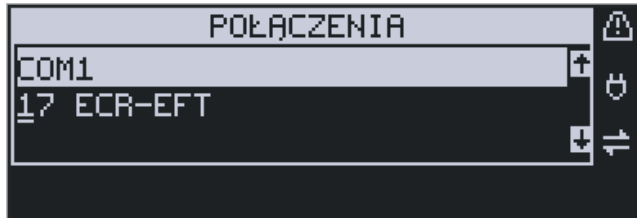
7. Gdy na terminalu pojawi się komunikat typu „Uruchom parowanie na kasie” wchodzimy menu kasy [56] Terminal EFT i wybieramy „Sparuj”. Podobnie jak w poprzednim punkcie jeśli kasa pracowała z innym terminalem należy wcześniej usunąć powiązanie [562].



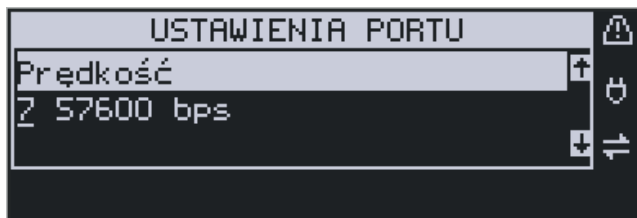
8. Po zakończonym parowaniu otrzymamy komunikat na kasie i terminalu, że parowanie zakończyło się powodzeniem.

## Połączenie kasy Novitus z terminalem płatniczym przez port RS

1. Połączyć kasę z terminalem przewodem RS.
2. Na kasie wejść w menu [4511] Połączenie i ustawić na COM1 17 ECR-EFT.



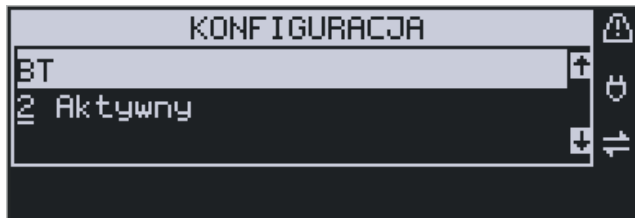
3. Wejść w menu [4514] ECREFT i ustawić prędkość z jaką pracuje terminal (prędkość zależna od dostawcy aplikacji EFT, domyślnie 57600 bps).



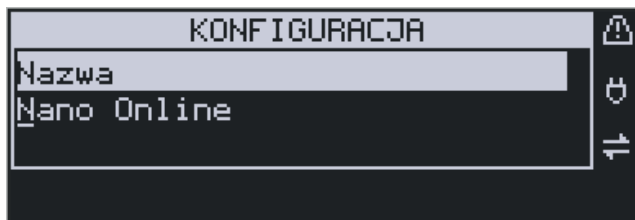
## Połączenie kasy Novitus z terminalem płatniczym przez Bluetooth

1. Wejść w menu kasy [4519] Bluetooth i ustawić:

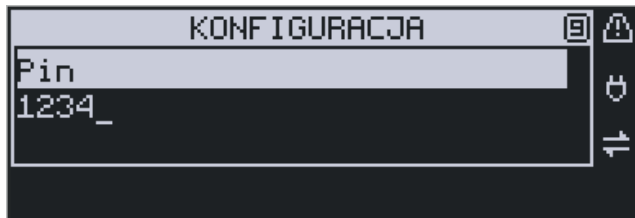
Aktywny



Nazwa (np. Nano Online)



Nazwa (np. Nano Online)

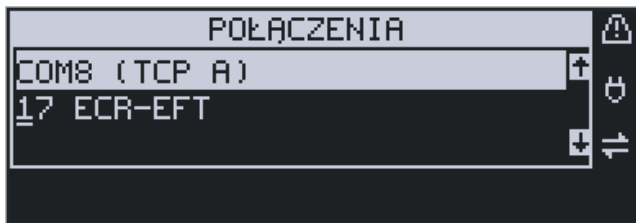


2. Uruchomić w aplikacji terminala parowanie Bluetooth z urządzeniami. Po wyszukaniu kasy sparować urządzenia korzystając z ustawionego wcześniej kodu PIN.
3. Na kasie wejść w [4511] Połączenia i ustawić:

COM2 (BT): 15 Serwer PPP 1



COM8 (TCP A): 17 ECR-EFT

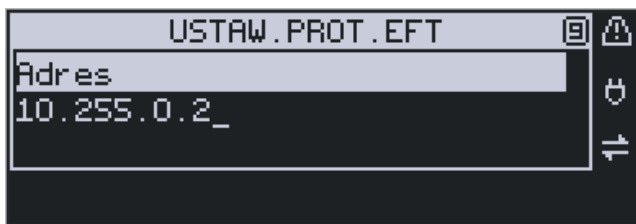


4. Wydrukować stan sieci w menu kasy [595] i sprawdzić czy uruchomił się serwer PPP (tzn. czy na wydruku „Informacje o stanie sieci” w części „Interfejsy sieciowe” ppp10 ma przypisany adres IP)

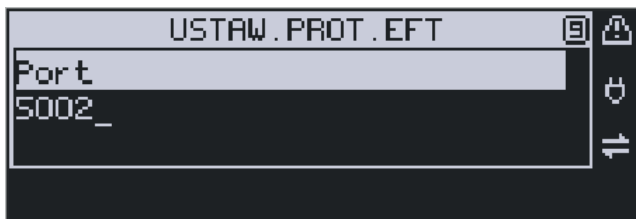
```
-----  
Interfejsy sieciowe  
-----  
Nazwa:                eth0  
MAC:                  00:12:FD:50:04:C8  
IP:                   192.168.001.006  
Maska:                255.255.255.000  
Bezprzewodowy:       Nie  
Aktywny:              Tak  
-----  
Nazwa:                ppp10  
MAC:                  00:00:00:00:00:00  
IP:                   010.255.000.001  
Maska:                255.255.255.255  
Bezprzewodowy:       Nie  
Aktywny:              Tak  
-----
```

5. Wejść w [451533] Prot. EFT i ustawić:

Adres – odczytać z wydruku sieci z kasy adres PPP i ustawić adres zgodny z adresem PPP (np. jeśli adres na wydruku jest 10.255.0.1 to ustawić 10.255.0.2)

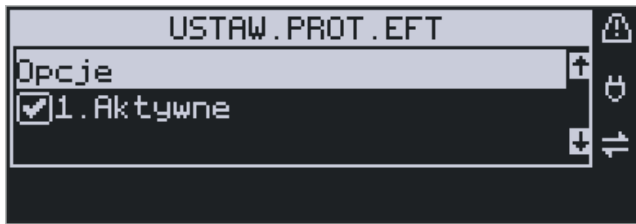


Port – wartość zależna od dostawcy aplikacji EFT



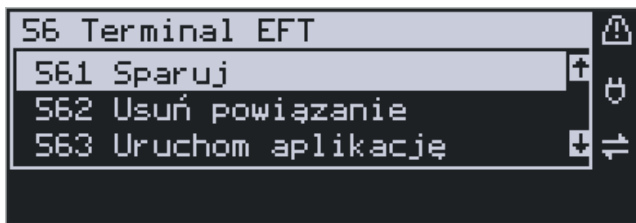


Zaznaczyć „Aktywne”



6. Następnie należy sparować terminal z kasą. W tym celu należy uruchomić parowanie na aplikacji EFT. Jeśli terminal był wcześniej sparowany z inną kasą należy wcześniej usunąć powiązania wybierając odpowiednią opcję w aplikacji EFT.

7. Gdy na terminalu pojawi się komunikat typu „Uruchom parowanie na kasie” wchodzimy menu kasy [56] Terminal EFT i wybieramy „Sparuj”. Podobnie jak w poprzednim punkcie jeśli kasa pracowała z innym terminalem należy wcześniej usunąć powiązanie [562].



8. Po zakończonym parowaniu otrzymamy komunikat na kasie i terminalu, że parowanie zakończyło się powodzeniem.



**Novitus - Centrum Technologii Sprzedaży**

Novitus to marka profesjonalnych rozwiązań dla handlu, usług i logistyki. Wspieramy Twój biznes dostarczając najlepsze na rynku urządzenia fiskalne oraz zaawansowane systemy sprzedaży i oprogramowanie. Marka Novitus należy do Comp SA, lidera bezpiecznych rozwiązań IT.

ul. Nawojowska 118  
33-300 Nowy Sącz

tel. +48 18 444 07 20  
tel. +48 18 444 07 90

info@novitus.pl  
www.novitus.pl

