

Moduł fiskaltrust.de

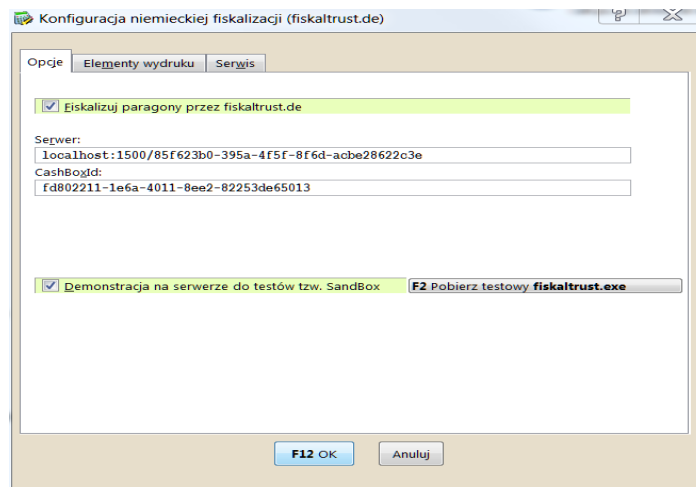
Program Small Business posiada możliwość fiskalizacji paragonów na terenie Niemiec poprzez platformę fiskaltrust.de. W tym celu należy dokupić do programu moduł fiskalizacji niemieckiej.

Wymagania:

1. Program w wersji co najmniej 5.20.xxxx.12060
2. Moduł fiskalizacji niemieckiej w wersji 5.20.xxxx.12060

Konfiguracja

Menu: Miesiące → Drukarki → Fiskalizacja fiskaltrust.de



W dialogu konfiguracji należy zaznaczyć opcję „Fiskalizuj paragony...” oraz wpisać (najlepiej skopiować) parametry stanowiska kasowego zdefiniowane na platformie fiskaltrust.de:

See all cash registers you created. You can configure or delete them and add new ones. [+ Add](#)

Search table

Description	IP-address	Outlet	Timestamp	Launcher
▼ Kasa testowa		2	15/09/2020 11:45:14	

CashBoxId: fd802211-1e6a-4011-8ee2-82253de65013

Access token: BIR4VzZLCSk+ywt4PwLjOtmqdyvYQH/TBsANM

Queues:

- Testing (DE)
- fiskaltrust.Middleware.Queue.SQLite (1.0.0)
- rest://localhost:1500/85f623b0-395a-4f5f-8f6d-acbe28622c3e
- http://localhost:1500/af91e4cb-f3b3-43bf-95a2-af5a1cc4f890

Helpers:

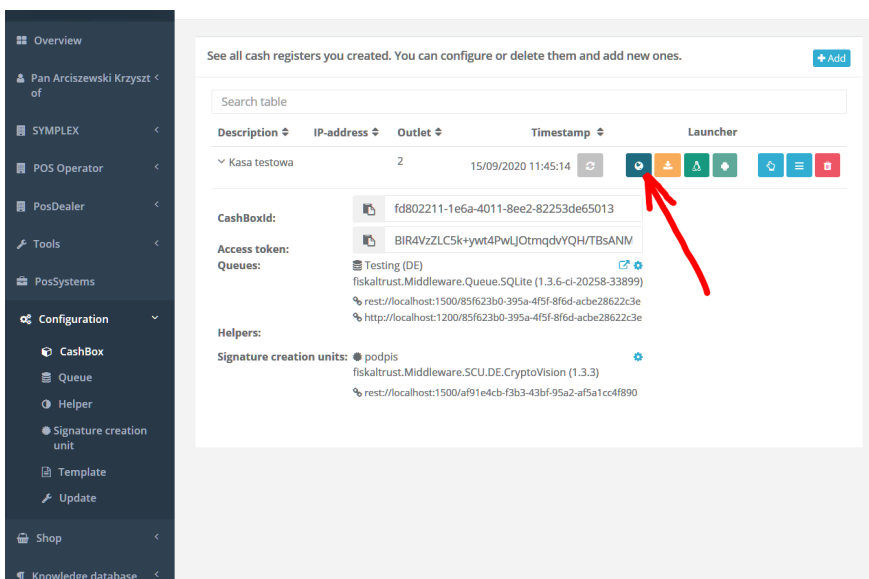
Signature creation units:

- podpis
- fiskaltrust.Middleware.SCU.DE.CryptoVision (1.3.3)
- rest://localhost:1500/af91e4cb-f3b3-43bf-95a2-af5a1cc4f890

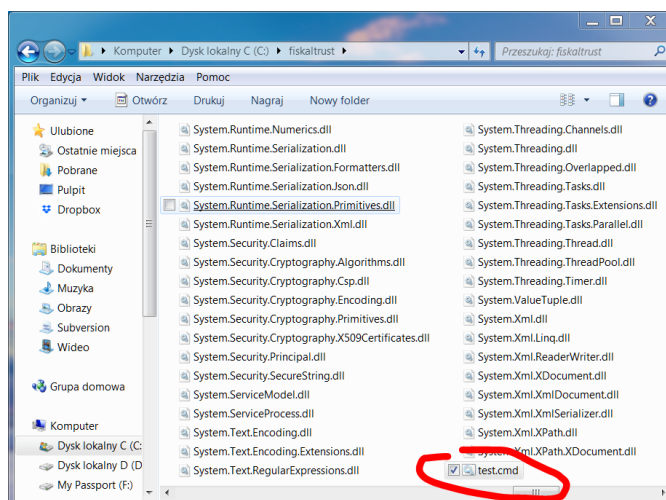
fiskaltrust gmbh, Unter den Linden 26-30, 10117 Berlin, info@fiskaltrust.de, +49 211 54013 432 1.83.20262.34041+065ac28151, © 2020

Pobranie oprogramowania z fiskaltrust.de

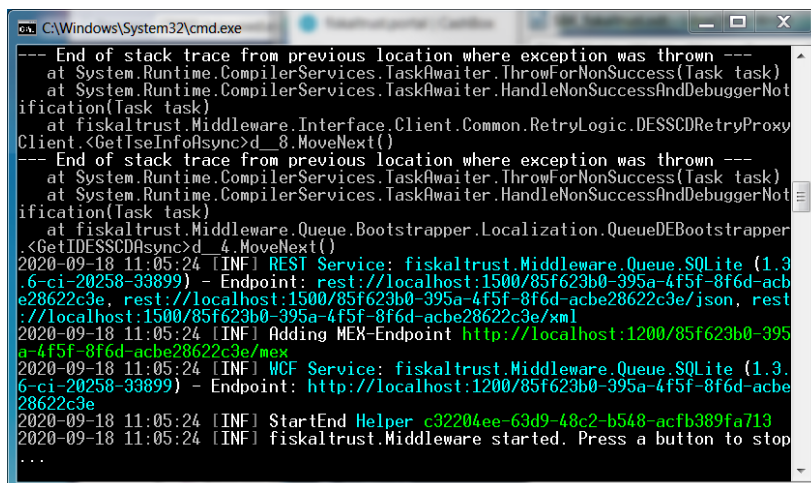
Komunikacja z serwerem fiskalizacji odbywa się poprzez oprogramowanie fiskaltrust.exe, które należy pobrać ze strony fiskaltrust.de:



Oprogramowanie stanowią spakowane pliki, które należy rozpakować do dowolnego folderu. Po rozpakowaniu należy uruchomić (jako administrator) program TEST.CMD:

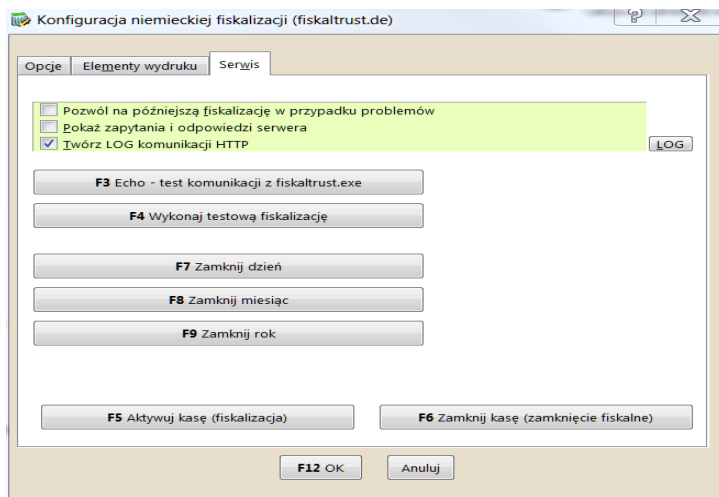


Po uruchomieniu otrzymujemy poniższe okno (Uwaga: oprogramowanie docelowo należy uruchomić jako usługę, aby nie była pokazywana konsola z komunikatami):

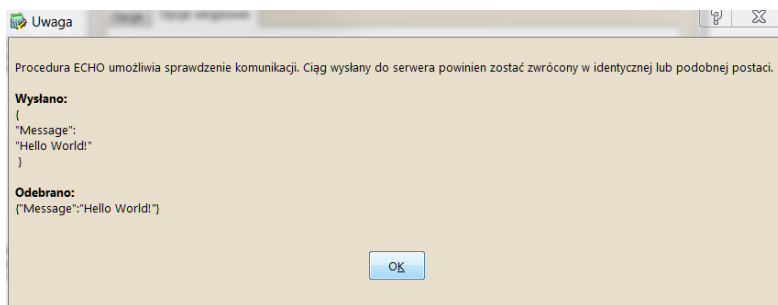


Testowanie

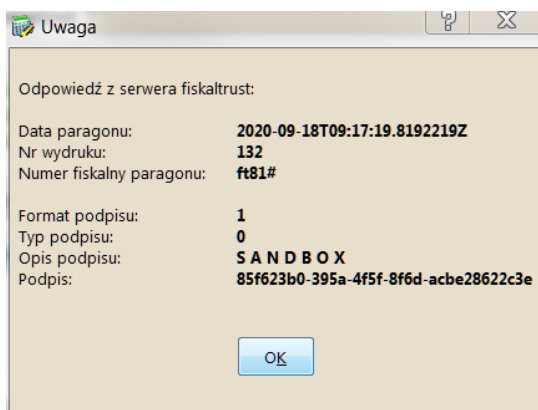
Opcje testowania znajdują się w zakładce „Opcje serwisowe” w dialogu konfiguracji fiskaltrust:



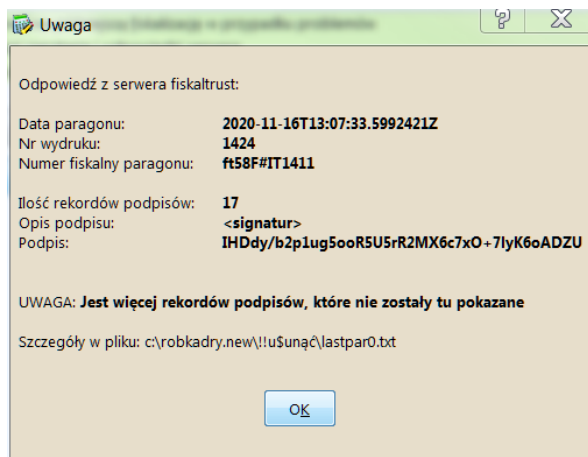
F3 Echo – test poczenia – opcja służy do sprawdzenia, czy oprogramowanie do komunikacji fiscaltrust.exe zostało uruchomione. W przypadku poprawnego działania usługi powinniśmy otrzyma komunikat:



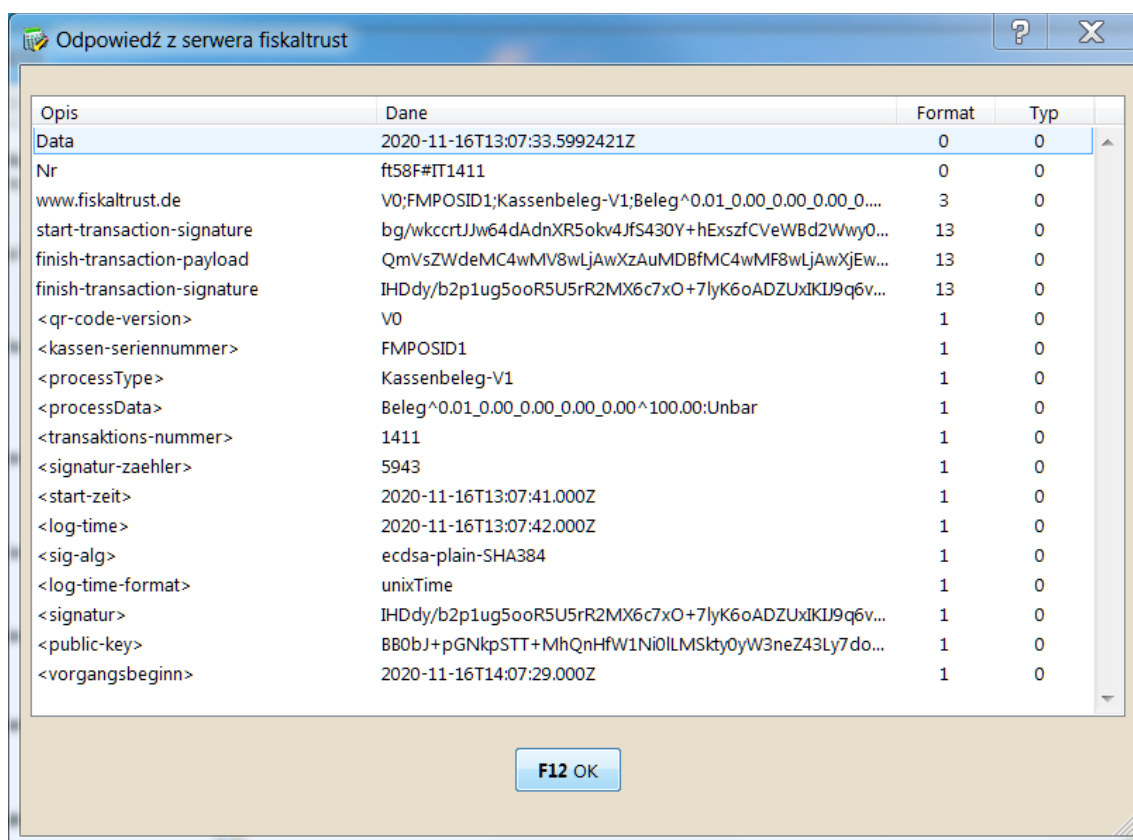
F4 Wykonaj testową fiskalizacj – opcja służy do wykonania testowej fiskalizacji za 0.01 Euro. Po wykonaniu testowej fiskalizacji powinniśmy otrzyma komunikat jak poniżej (uwaga: rysunek pokazuje komunikat z testowego serwera - sandbox, wiec odpowiedź może wyglda inaczej)



Odpowiedź dla serwera produkcyjnego:



po komunikacji program pokaże **elementy wydruku**, które zwrócił serwer:



Elementy wydruku – w zakładce „Elementy wydruku” należy zdefiniować, które elementy zwracane przez serwer fiskalizacji fiskaltrust chcemy umieścić na paragonie. W przypadku wątpliwości, że są one wymagane przez prawo niemieckie zaleca się umieszczenie wszystkich przyciskiem „F11 Dodaj wszystkie” (UWAGA przycisk działa, jeżeli wcześniej przeprowadzono jakąkolwiek (np. testową) fiskalizację w zakładce „Serwis”):

Konfiguracja niemieckiej fiskalizacji (fiscaltrust.de)

Opcje | Elementy wydruku | Serwis

Data	F10 Dodaj nowy
Nr	
TSE-Seriennummer	
<qr-code-version>	
<kassen-seriennummer>	
<processType>	
<processData>	
<transaktions-nummer>	
<signatur-zaehler>	
<start-zeit>	
<log-time>	
<sig-alg>	
<log-time-format>	
<signatur>	
<public-key>	
<vorgangsbeginn>	

Drukuj łącznie z etykietą

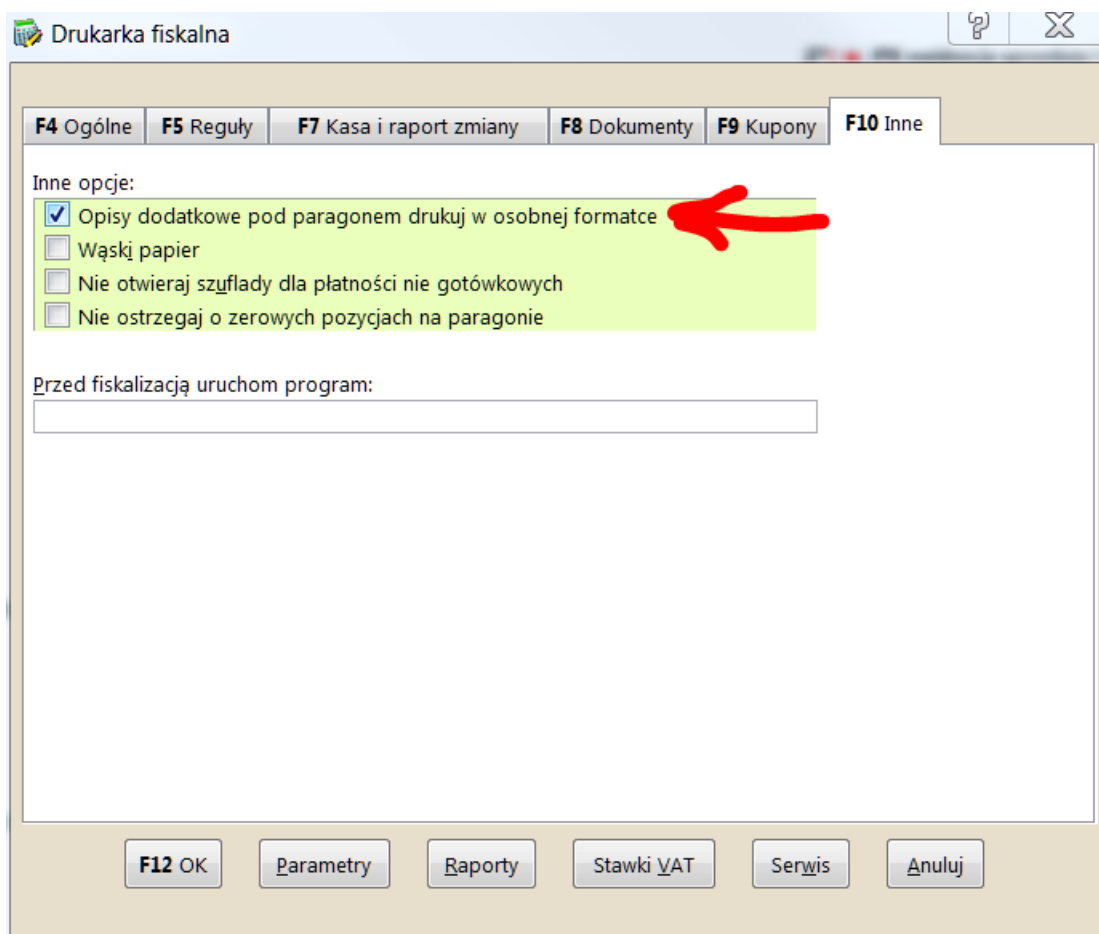
Lista elementów, które będą umieszczone na wydruku pod paragonem.

F12 OK Anuluj

Drukowanie paragonów fiskalnych (niemieckich)

Drukowanie na polskich drukarkach fiskalnych

W przypadku najpopularniejszych drukarek fiskalnych wymagane teksty będą automatycznie umieszczane w stopce paragonu i nie jest wymagana dodatkowa konfiguracja sterownika drukarki w programie. Kolejność elementów taka jaką zdefiniowano w zakładce „Elementy wydruku”. W chwili pisania tej instrukcji obsługiwanymi drukarkami były: Elzab Mera+(protokoły ESC i STX), Posnet (protokoły posnet i thermal), Novitus HD. W przypadku niektórych drukarek informacja z serwera fiskaltrust może nie być wydrukowana w całości. Przyczyną jest ograniczona ilość linii wydruku, które mogą być umieszczone w stopce paragonu. W takim wypadku (gdy nie wszystkie informacje są wydrukowane) należy włączyć opcję wydruku tych informacji poza paragonem fiskalnym w osobnej formie:

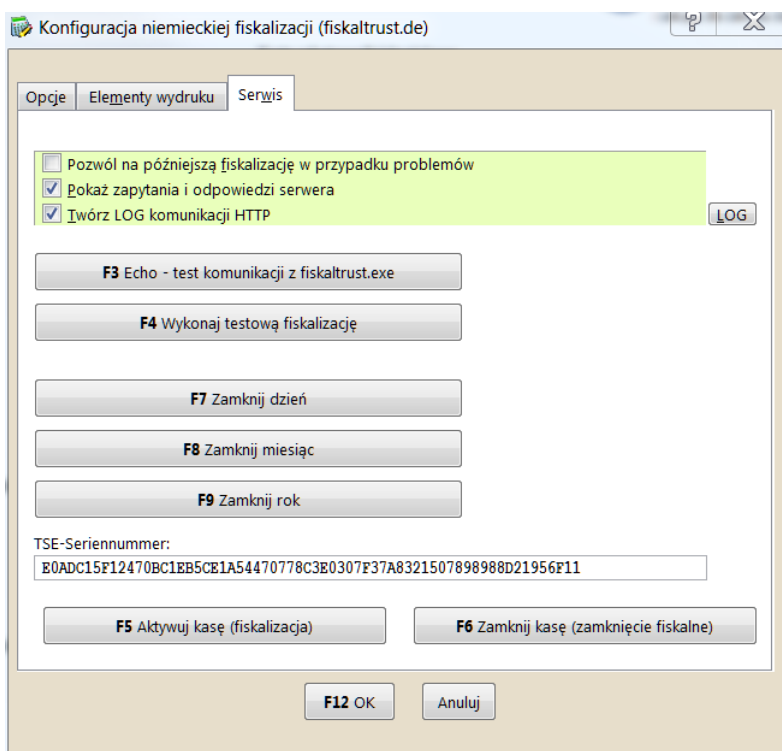


Drukowanie na dowolnych drukarkach paragonowych

W przypadku najpopularniejszych drukarek fiskalnych wymagane teksty będą automatycznie umieszczane w stopce paragonu i nie jest wymagana dodatkowa konfiguracja sterownika drukarki w programie.

Aktywacja (rozpoczęcie fiskalizacji) lub zakończenie

Operacja jest jednorazowa i powinien wykonać ją instalator programu. W celu aktywacji przycisków należy nacisnąć Ctrl-P. Wtedy przyciski umożliwiające operacje (**F5** oraz **F6**) zostaną włączone:



Po poprawnej aktywacji w polu „TSE-Seriennummer” pojawi się numer TSE.