

# Moduł fiskaltrust.de

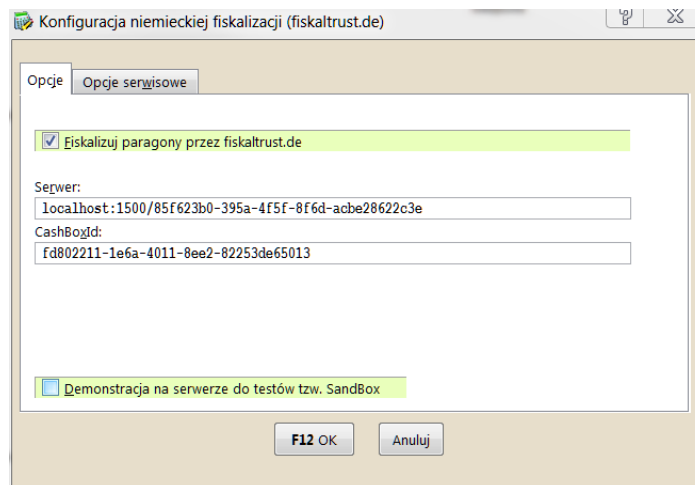
Program Small Business posiada możliwość fiskalizacji paragonów na terenie Niemiec poprzez platformę fiskaltrust.de. W tym celu należy dokupić do programu moduł fiskalizacji niemieckiej.

Wymagania:

1. Program w wersji co najmniej 5.20.xxxx.11673
2. Moduł fiskalizacji niemieckiej w wersji 5.20.xxxx.11678

## 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+ywt4PwLjOtmqdvYQH/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:**

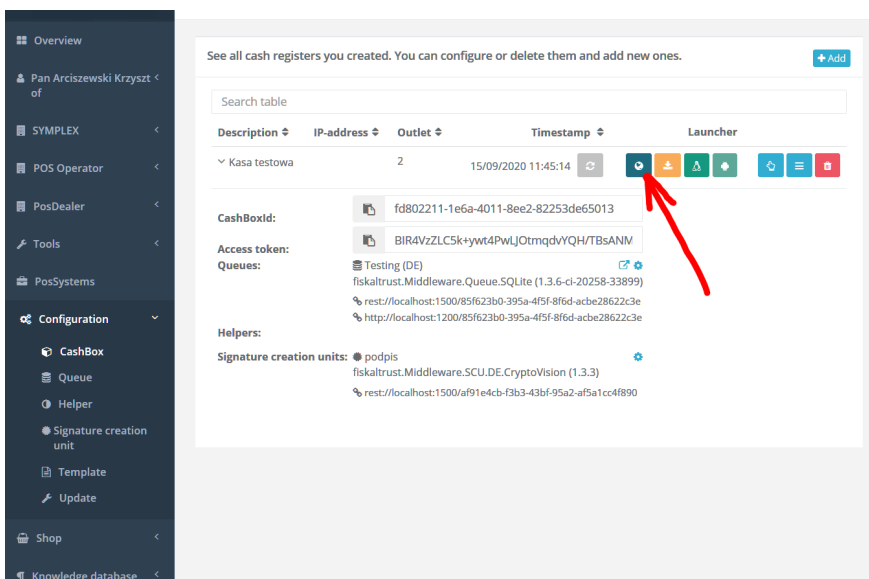
**Signature creation units:**

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

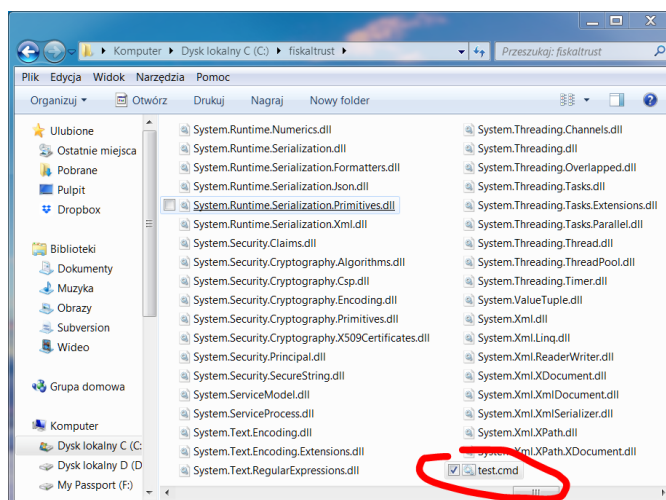
fiskaltrust gmbh, Unter den Linden 26-30, 10117 Berlin, info@fiskaltrust.de, +49 211 54013 432 1.83.20262.34041+065ac28151, © 2020

# Pobranie oprogramowania z fiskaltrust.de

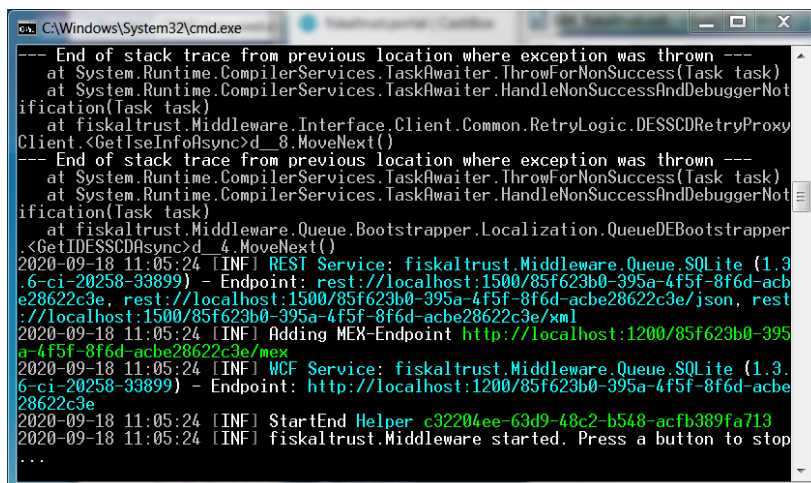
Komunikacja z serwerem fiskalizacji odbywa się poprzez oprogramowanie fiskaltrust.exe, które należy pobrać ze strony fiskaltrust.de:



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

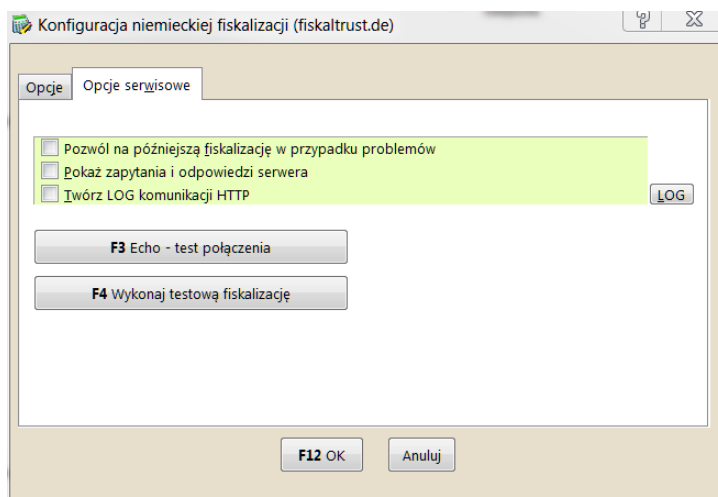


Po uruchomieniu otrzymujemy poniższe okno (Uwaga: oprogramowanie docelowo należy uruchomić jako usługę, aby nie była pokazywana konsola z komunikatami):

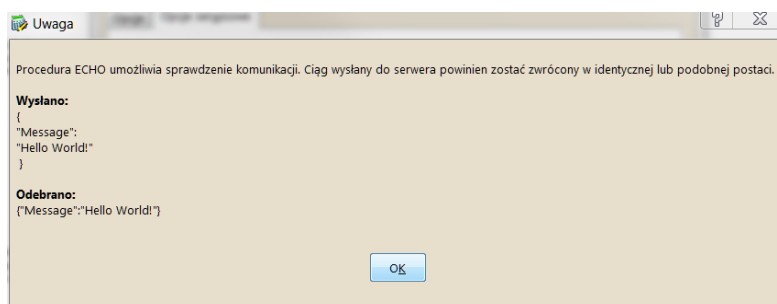


# Testowanie

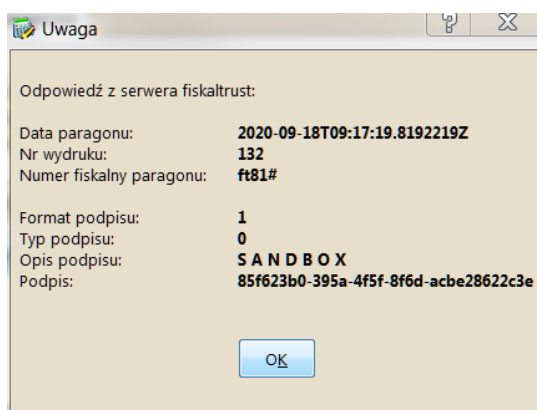
Opcje testowania znajdują się w zakładce „Opcje serwisowe” w dialogu konfiguracji fiskaltrust:



**F3 Echo – test połączenia** – opcja służy do sprawdzenia, czy oprogramowanie do komunikacji fiskaltrust.exe zostało uruchomione. W przypadku poprawnego działania usługi powinniśmy otrzymać komunikat:



**F4 Wykonaj testową fiskalizację** – opcja służy do wykonania testowej fiskalizacji za 0.01 Euro. Po wykonaniu testowej fiskalizacji powinniśmy otrzymać komunikat jak poniżej (uwaga: rysunek pokazuje komunikat z testowego serwera - sandbox, więc odpowiedź może wyglądać inaczej)



## 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. W chwili pisania tej instrukcji obsługiwanymi drukarkami były: Elzab Mera+(protokoły ESC i STX), Posnet (protokoły posnet i thermal), Novitus HD.

### Drukowanie na dowolnych drukarkach paragonowych

W przypadku drukowania paragonów na drukarkach paragonowych należy wykonać modyfikacje w stopce paragonu. Należy dodać elementy z odpowiednimi tekstami tak jak na rysunku (oczywiście etykiety proszę przetłumaczyć na język niemiecki). Należy dodać pola: `[$[DodInfo1]$,[$[DodInfo2]$,[$[DodInfo3]$,[$[DodInfo4]$. Na poniższym przykładzie dodano do stopki ciąg: „,$Data:[$[DodInfo1]$\nNr fiskalny:[$[DodInfo2]$\nOpis:[$[DodInfo3]$\nPodpis:[$[DodInfo4]$\n”:`

