

Drukarka fiskalna

System Comarch ERP Altum współpracuje z następującymi modelami drukarek:

- Elzab Mera
- Elzab Omega
- Emar Printo 57T
- Epson TM-T801 FV
- Innova Market
- Novitus
- Posnet Thermal

Parametry umieszczone na zakładce *Drukarka fiskalna* w menu *System* → *Konfiguracja* pozwalają na konfigurację drukarki fiskalnej, z którą ma współpracować system Comarch ERP Altum. Dzięki temu możliwa jest fiskalizacja dokumentów po stronie systemu, skutkująca wysłaniem wydruku na drukarkę fiskalną.

Plik sterownika :	C:\Users\agnieszka.nanjappan\Desktop\v115_20200330.2\Release\Comarch.B2.DummyPrinter.dll		...																
Model drukarki :	Fikcyjna drukarka	Port drukarki:	COM1																
Typ :	Standard	☒ Drukuj numer dokumentu																	
Nazwa :	Sterownik fikcyjnej drukarki	☒ Drukuj rabat pozycji																	
Wersja :	1.0	☐ Loguj kasjera na starcie																	
Mapowanie:	[PL] domyślny	☒ Drukuj faktury fiskalne																	
		☒ Drukuj NIP nabywcy	w linii NIP nabywcy (nowe drukarki)																
		☒ Drukuj oznaczeni kasjera i stanowiska																	
		Identyfikator artykułu:	Nazwa																
		Oznaczenie stanowiska:	STA1																
		<button>Test połączenia</button>																	
<table><thead><tr><th>Stawka VAT</th><th>Symbol fiskalny</th></tr></thead><tbody><tr><td>A 23%</td><td>A</td></tr><tr><td>B 8%</td><td>B</td></tr><tr><td>D 0%</td><td>C</td></tr><tr><td>E ZW</td><td>D</td></tr><tr><td>F NP</td><td>E</td></tr><tr><td>C 5%</td><td>F</td></tr><tr><td>G 7%</td><td>G</td></tr></tbody></table>				Stawka VAT	Symbol fiskalny	A 23%	A	B 8%	B	D 0%	C	E ZW	D	F NP	E	C 5%	F	G 7%	G
Stawka VAT	Symbol fiskalny																		
A 23%	A																		
B 8%	B																		
D 0%	C																		
E ZW	D																		
F NP	E																		
C 5%	F																		
G 7%	G																		
Nowe mapowanie:	< nazwa profilu mapowań >																		
Grupa stawek VAT:	PL																		
<button>Utwórz</button>																			

Zakładka Drukarka fiskalna

W ramach pól niezbędnych do uzupełnienia w obszarze zakładki wyróżniono:

- **Plik sterownika** – plik *Comarch.B2.Printer2.dll* zawierający sterowniki do drukarek fiskalnych

Wskazówka

W celach testowych można skorzystać ze sterownika *Comarch.B2.DummyPrinter.dll* imitującego prawidłowe połączenie z drukarką.

- **Model drukarki** – w tym miejscu należy wskazać model drukarki z listy dostępnych modeli dla pliku sterownika
- **Port drukarki** – należy wskazać port, do którego jest podłączona drukarka fiskalna
- **Typ, Nazwa, Wersja** – w tych polach zostaną uzupełnione ogólne informacje o specyfikacji sterownika obsługującego dostępne modele drukarek
- **Mapowanie** – w tym polu znajduje się lista dostępnych w systemie mapowań stawek VAT. Dla wskazanego mapowania w tabeli poniżej należy ustalić wartości stawek VAT wagi, jakie będą odpowiadały poszczególnym stawkom systemowym. Użytkownik ma możliwość utworzenia wielu mapowań stawek VAT dla drukarek. W tym celu poniżej tabelki, w polu *Nowe mapowanie* należy określić nazwę mapowania oraz w polu *Grupa stawek VAT* wskazać grupę, dla której mapowane będą stawki VAT (domyślnie podpowiada się grupa stawek ustawiona dla firmy głównej). Po naciśnięciu przycisku **[Utwórz]** na liście mapowań pojawi się nowa wartość, a w widoku tabelki pojawią się puste pola do określenia symboli fiskalnych.

Ponadto użytkownik ma możliwość określenia parametrów takich jak:

- **Drukuj numer dokumentu** – drukuje numer systemowy paragonu/faktury na drukarce fiskalnej
- **Drukuj rabat pozycji** – drukuje wysokość nadanego rabatu dla danej pozycji na paragonie
- **Loguj kasjera na starcie** – drukuje informacje o numerze stanowiska oraz numerze operatora przy uruchomieniu

drukarki

- **Drukuj faktury fiskalne** – drukuje faktury na drukarce fiskalnej obsługującej taką funkcję. Dodatkowo w menu *System* → *Konfiguracja* musi być włączona funkcja *Fiskalizacja faktur* na zakładce *Handel*. W przypadku, gdy drukarka fiskalna nie obsługuje wydruku faktury, zostanie wydrukowany paragon.
- **Drukuj NIP nabywcy** – parametr umożliwia wydrukowanie numeru NIP nabywcy wskazanego na paragonie:
 - w linii *NIP nabywcy (nowe drukarki)* – pod warunkiem, że dany model drukarki fiskalnej posiada możliwość wydruku numeru NIP
 - w linii *kasjera (stare drukarki)* – w przypadku, gdy drukarka nie obsługuje drukowania NIP.

Numer NIP pobierany jest z karty kontrahenta – nabywcy wskazanego na dokumencie, a w przypadku kontrahenta Nieokreślony bezpośrednio z fiskalizowanego dokumentu z pola NIP prezentowanego w sekcji Nabywca na zakładce Kontrahenci.

- **Drukuj oznaczenie kasjera i stanowiska** – oznaczenie kasjera pobierane jest z pola Oznaczenie dla drukarki fiskalnej z formularza zalogowanego operatora. Po wyborze opcji w linii kasjera (starsze drukarki) dla parametru Drukuj NIP nabywcy, parametr jest zaznaczony i jego odznaczenie jest zablokowane.
- **Identyfikator artykułu** – w zależności od wskazanej wartości parametru: *Nazwa* lub *Kod*, kiedy wyłączona jest obsługa nazwy fiskalnej lub brak nazwy fiskalnej przy włączonej obsłudze, podczas fiskalizacji dokumentów na drukarkę fiskalną zostanie przekazana nazwa lub kod artykułu.
- **Oznaczenie stanowiska** – drukuje na dokumencie symbol wprowadzony w tym polu (określający stanowisko, na którym realizowana jest sprzedaż fiskalna)

Przycisk [**Test połączenia**] umożliwia weryfikację połączenia z drukarką fiskalną.