

## PCas.exe - PCmarket – Przykład konfiguracji

### Ważne:

CAScale/PCas: Zainstalować w domyślnej lokalizacji- C:\CASPL\CASCALE

PC Market: domyślna C:\Program files\Insoft\PCMWIN\_7\_1 – w tej lokalizacji należy umieścić załączoną bibliotekę wgcasd.dll (ver. 7.2.108.145)

### Przykład:

Do bazy towarowej programu PC Market wprowadzono dwa towary o kodzie krótkim:  
(Menu PCM: Towary/Nowy towar)

Towar Nr.1

Towar [1] - wysłany na kasy

Nazwa: Towar Testowy 1

Skrót (nazwa na kasach): Tow Tes 1

Kod: 1001 Status: towar

Asortyment: ważony

Jednostka miary: kg

Stawka VAT: 22 %

Cena ewidencyjna: 0,00 netto

F5 Ceny sp. F6 Opis dod. F7 Stan w mag. F8 Kody dod. F9 Dostawcy

Marża: 0,00 Rabat hurtowy: 0,00 Narzut nocny: 0,00

( rzeczywista: ) ( rzeczywisty: 0,49 ) ( rzeczywisty: -0,49 )

Ceny sprzedaży brutto netto

Cena detaliczna: 12,40 10,16

Cena hurtowa: 12,33 10,11

Cena dodatkowa: 0,00 0,00

Cena nocna: 12,33 10,11

Min. cena sprzedaży: 0,00 0,00

Wysłać na urządzenia: ☒

Przy sprzedaży: cena zamknięta

Dod. rabat na kasach:

Marże z asortymentu: Ctrl+F5

Historia dostaw: Ctrl+F6

Harmonogram zmian cen: Ctrl+F12

Ilość ogółem: 0,000

F2 OK | Esc Anuluj | Ctrl+F3, F3 Etykieta | Ctrl+O Obrót | Ctrl+P Przychód | Ctrl+R Rozchód | Ctrl+H Hist

Towar Nr.2

Towar [2] - wysłany na kasy

Nazwa: towar testowy 2

Skrót (nazwa na kasach): tow tes 2

Kod: 1002 Status: towar

Asortyment: ważony

Jednostka miary: kg

Stawka VAT: 22 %

Cena ewidencyjna: 0,00 netto

F5 Ceny sp. F6 Opis dod. F7 Stan w mag. F8 Kody dod. F9 Dostawcy

Marża: 0,00 Rabat hurtowy: 0,00 Narzut nocny: 0,00

( rzeczywista: ) ( rzeczywisty: 0,15 ) ( rzeczywisty: -0,15 )

Ceny sprzedaży brutto netto

Cena detaliczna: 24,79 20,32

Cena hurtowa: 24,75 20,29

Cena dodatkowa: 0,00 0,00

Cena nocna: 24,75 20,29

Min. cena sprzedaży: 0,00 0,00

Wysłać na urządzenia: ☒

Przy sprzedaży: cena zamknięta

Dod. rabat na kasach:

Marże z asortymentu: Ctrl+F5

Historia dostaw: Ctrl+F6

Harmonogram zmian cen: Ctrl+F12

Ilość ogółem: 0,000

F2 OK | Esc Anuluj | Ctrl+F3, F3 Etykieta | Ctrl+O Obrót | Ctrl+P Przychód | Ctrl+R Rozchód | Ctrl+H Hist

Towary są widoczne na liście: (Menu PCM: Towary/Wykaz towarów)

Towary / znaleziono: 2

F5 Asortyment: <wszystkie> F10 Towary ☒ F12 Usługi ☒

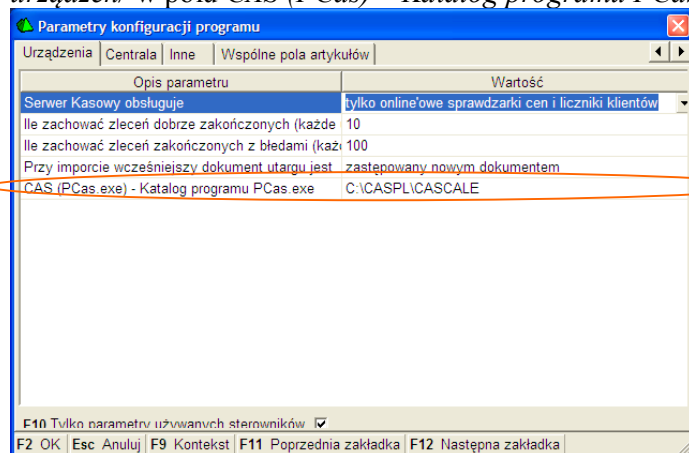
F6 Status towaru: aktywne F11 Opakowania ☒ Shift+F12 PrePaid ☒

Ctrl+F5 Filtry kategorie / parametry:

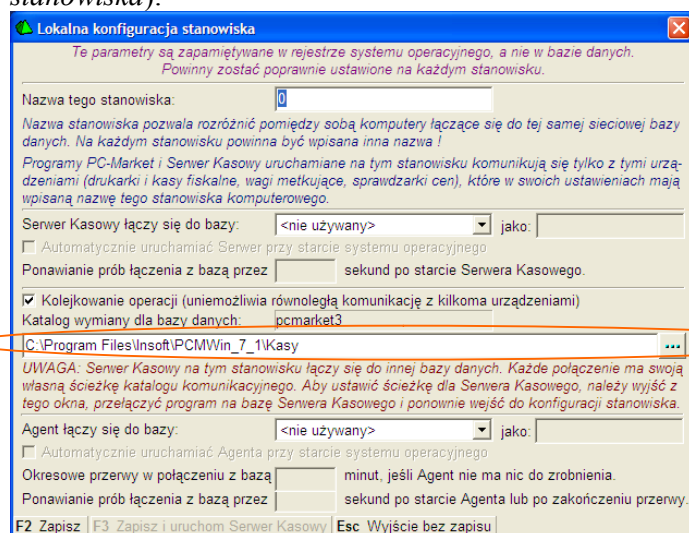
Ctrl 1 Nazwa	Ctrl 2 Nazwa na kasie	Ctrl 3 Kod
Towar Testowy 1	Tow Tes 1	1001
towar testowy 2	tow tes 2	1002

Ctrl+F3, F3 Etykieta | Esc Powrót | F4 Drukuj | Ins Dodaj | Ctrl+Ins Klonuj | Del Usuń | F7, Enter Szcz

Skonfigurowano ścieżkę (domyślną) sterownika PCas.exe  
(PCM Menu: *Kontrola/Obsługa kas, wag i sprawdzarek cen/Konfiguracja/Parametry urządzeń*/ w polu CAS (PCas) – Katalog programu PCas.exe).



Skonfigurowano ścieżkę do katalogu zawierającego dane towarów  
(Menu PCM: *Kontrola/Obsługa kas, wag i sprawdzarek cen/Konfiguracja/Konfiguracja stanowiska*).



W menu programu PC Market:

*Kontrola/Obsługa kas, wag i sprawdzarek cen/Konfiguracja/Lista urządzeń*  
w zakładce „F6 Parametry” skonfigurowano parametry komunikacyjne dla wagi nr1w sposób następujący:

Parametr dla sterownika CAScale „CAS\_SCALE\_TYPE” jest widoczny w oknie konfiguracji jako Typ Wagi. Parametr jest listą combo, lecz w razie potrzeby - gdyby jakiegś wagi nie było na liście - można wpisać wartość z ręki.

Waga metkująca [9]

Numer: 2 Nazwa: Waga2 033 20304

Komunikacja ze stanowiska: 0

Magazyn dla dokumentów: Mag nr 1

Typ urządzenia (sterownik): CAS (przez PCas.exe)

Dodatkowy opis sterownika: Komunikacja z wagami CAS przez program PCas.exe.  
Dokumentacja: <http://www.insoftcrm.com.pl/Publik.nsf/05db99913df1ceac12571>

Parametr	Wartość
Typ wagi	CL5000JR
Medium komunikacyjne	TCP/IP
(TCP/IP) Adres IP	192.168.001.033
(TCP/IP) Port IP	20304
(RS-232) Numer portu	
(RS-232) Prędkość	
Dodatkowe parametry konfiguracji	DEPARTMENT="1" PLUTYPE="1" PASEKPOS
Jako kody wazone	Długie (np.280123???????)
Sposób tworzenia numeru PLU	Numer towaru z automatu
Kod początkowy (kody krótkie)	1
Kod końcowy (kody krótkie)	9999

F2 Zapisz Shift+F2 Zastosuj Esc Wyjście

Parametr „Dodatkowe parametry konfiguracji” sterownika dla wag - CAS V. 1.38 pozwala na wybór sposobu pobierania numeru PLU z pliku danych tworzonego przez PC-Market przy ustawieniu kodów długich w sposób następujący:

- Dla parametru dodatkowego **PLU\_BAR="1"** program pobiera 4 cyfry numeru PLU dla wagi z kodu kreskowego jako określony przez cyfry: trzecią, czwartą, piątą i szóstą.

Przykład:

Dla towaru określonego w pliku danych programu PC-Market jako:

PLU;5;0;290004??????;towar

nr05;1697;1695;1695;0;22;2;T;3;T;F;F;;;1;DOD;;;;;0;0;1000;;;0

Sterownik wyśle do wagi w/wym. towar jako PLU nr 4 towar o nazwie **towar nr05** o kodzie kreskowym 290004??????
- Dla parametru dodatkowego **PLU\_BAR="0"** program pobiera numer PLU dla wagi z miejsca w określającego numer PLU w pliku danych.

Przykład:

Dla towaru określonego w pliku danych programu PC-Market jako:

PLU;5;0;290004??????;towar

nr05;1697;1695;1695;0;22;2;T;3;T;F;F;;;1;DOD;;;;;0;0;1000;;;0

Sterownik wyśle do wagi jako PLU nr 5 towar o nazwie **towar nr05** o kodzie kreskowym 290004??????

Sterownik dla wag CAS V. 1.39 dodatkowo pozwala na wybór sposobu pobierania numeru PLU z pliku danych tworzonego przez PC-Market przy ustawieniu kodów długich w sposób następujący:

- Dla parametru dodatkowego **PLU\_BAR="2"** program pobiera 5 cyfr numeru PLU dla wagi z kodu kreskowego jako określony przez cyfry: trzecią, czwartą, piątą, szóstą i siódmą.

Przykład:

Dla towaru określonego w pliku danych programu PC-Market jako:

PLU;5;0;2900004?????;towar

nr05;1697;1695;1695;0;22;2;T;3;T;F;F;;;1;DOD;;;;;0;0;1000;;;0

Sterownik wyśle do wagi w/wym. towar jako PLU nr 4 towar o nazwie **towar nr05** o kodzie kreskowym 2900004?????

Reasumując:

W programie PC-Market należy wybrać w oknie konfiguracji parametrów wagi F6:

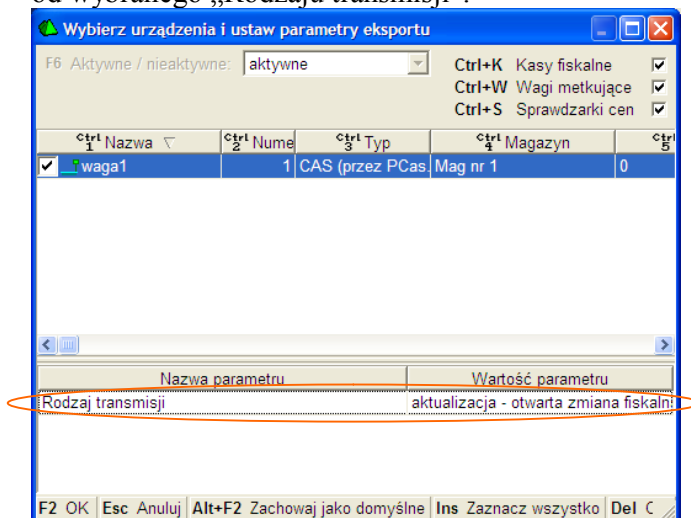
- Dodatkowe parametry konfiguracji zależnie od potrzeb należy konfigurować w sposób następujący:
  - dla numeru PLU tworzonego z numeru PLU (nadawanego przez program PC-Market):  
DEPARTMENT="1" PLUTYPE="1" PASEKPOSTEPU="1"  
PLU\_BAR="0"
  - dla 4-ro cyfrowego numeru PLU tworzonego na podstawie kodu kresowego:  
DEPARTMENT="1" PLUTYPE="1" PASEKPOSTEPU="1"  
PLU\_BAR="1"
  - dla 5-cio cyfrowego numeru PLU tworzonego na podstawie kodu kresowego:  
DEPARTMENT="1" PLUTYPE="1" PASEKPOSTEPU="1"  
PLU\_BAR="2"
- Jako kody ważone: Długie (np.280123???????)

W zakładce „F5 Asortymenty” zaznaczono przypisaną listę asortymentów.

Wysłanie danych towarów z Programu PC Market (Menu PCM: *Kontrola/Obsługa kas, wag sprawdzarek cen/Eksport danych*) nastąpi po zaznaczeniu wagi i kliknięciu okienka „F2 OK”.

Uwaga:

Wybranie przez Program PC Market towarów do wysyłki z jego bazy towarowej jest zależne od wybranego „Rodzaju transmisji”.



Program PC Market na podstawie skonfigurowanych wyżej parametrów wagi utworzy plik scale.cfg z danymi konfiguracyjnymi programu dla PCas.exe, oraz plik kasa.exp zawierający dane przesyłanych towarów.

Dla wagi z powyższego przykładu plik scale.cfg ma treść:

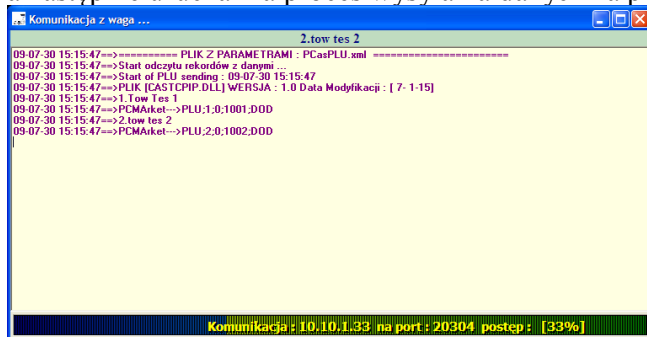
```
SCALE_NO;1
CAS_SCALE_TYPE;CL5000JR
MEDIUM;TCPIP
IP_ADDRESS;010.010.001.033
IP_PORT;20304
RS232_PORT;
RS232_SPEED;19200
ADD_CFG;DEPARTMENT="1" PLUTYPE="1"
```

```
FILE_KASA_EXP;C:\Program Files\Insoft\PCMWin_7_1\Kasy\Urz_0006\kasa.exp
```

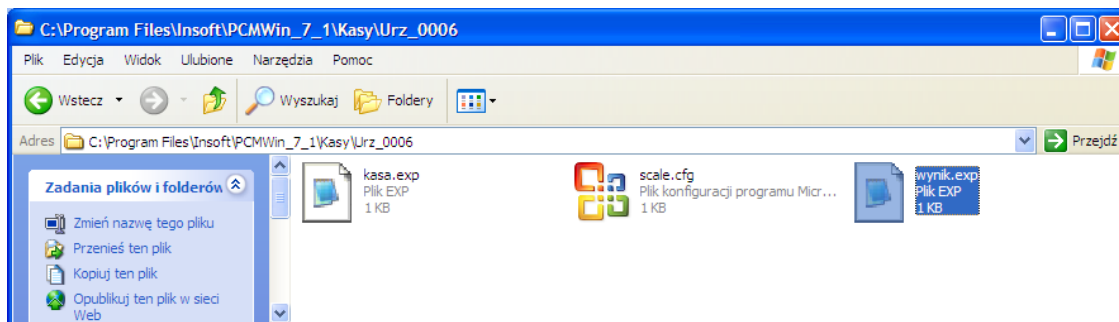
FILE\_WYNIK\_EXP;C:\Program Files\Insoft\PCMWin\_7\_1\Kasy\Urz\_0006\wynik.exp

EXPORT KIND;ACTUAL  
WEIGHED ITEMS;SHORT  
PLU\_FROM;BARCODE  
BARCODE\_MIN;1  
BARCODE\_MAX;9999  
PREFIX;29  
SUBGROUP;N  
SUBGROUP\_NO;

Uruchomienie wysłania danych z Programu PC Market skutkuje uruchomieniem programu PCas.exe pobierającego dane parametrów wagi do której są wysyłane dane z pliku konfiguracyjnego scale.cfg oraz dane towarów z pliku kasa.exp, do pliku PCasPLU.xml, a następnie uruchamia proces wysyłania danych za pomocą programu CAscale.exe.



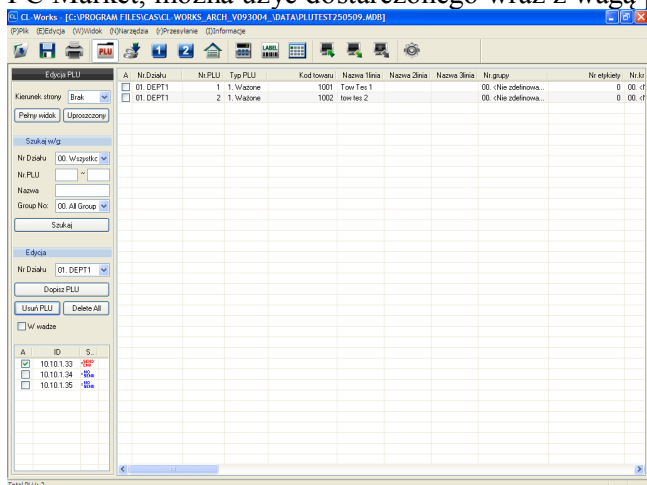
Prawidłowy przesył danych skutkuje zapisaniem danych w pamięci wagi.  
i utworzeniem pliku **wynik.exp** z informacją o wysłanych towarach, w ścieżce:  
C:\Program Files\Insoft\PCMWin\_7\_1\Kasy\Urz\_0006\wynik.exp



o treści:

PLU;1;0;1001;DOD  
PLU;2;0;1002;DOD

Do odczytu danych PLU z pamięci wagi, sprawdzającego ich wysyłkę z programu PC Market, można użyć dostarczonego wraz z wagą programu CLWorks.



Uwaga:

W przypadku, gdy nastąpi przerwanie połączenia w trakcie transmisji, plik wynik.exp nie jest tworzony, a ponieważ stary plik został skasowany, będzie to skutkowało komunikatem o błędzie ze strony PC Marketu.

Z poważaniem,

Paweł Krajewski  
Produkt Manager  
CAS Polska