**1. Wstęp**

1.20

Program ‘Ceres 285P Plus 1.20’ należy pobrać ze strony [www.torell.pl](http://www.torell.pl)   
Plik instalacyjny programu znajduje się w zakładce ‘pliki do pobrania’ przy opisie kasy SHARP ER-A285P.



Sterownik USB (\*1)  
do kasy SHARP ER-A285P

Program Ceres 285P Plus

W przypadku komunikacji z kasą przez interfejs USB należy ściągnąć sterownik USB do kasy i zainstalować go po odłączeniu kasy. Sterownik dołączony jest również do programu.

**Uwaga**

Sterownik USB dedykowany jest wyłącznie 32 bitowych wersji do systemów operacyjnych MS Windows®

**2. Instalacja programu**

1. Rozpakować plik **Ceres285PPlusUSB.zip**  
2. Uruchomić program instalacyjny **Ceres285PPlusUSB.msi.** Zostanie otwarte okno instalatora.



3. Nacisnąć przycisk [**Next].**



4. Nacisnąć przycisk **[Next] (Zalecana)** w celu potwierdzenie instalacji w domyślnej lokalizacji na dysku twardym komputera (domyślna lokalizacja: **C:\Program Files\Piko s.c.\** lub nacisnąć przycisk **[Browse]** i wskazać inną lokalizację programu. Instalator zgłosi gotowości do instalacji programu.



5. Nacisnąć przycisk [**Instal]** aby rozpocząć instalację programu.



6. Po zakończeniu instalacji nacisnąć przycisk **[Finish]**.

**3. Uruchomienie programu**

Program należy uruchomić wybierają skrót  umieszczony w lokalizacji

**Start / Wszystkie programy / Ceres 285P Plus**

**4. Konfiguracja programu**

Po pierwszym uruchomieniu programu należy wyświetlane jest okno ‘Konfiguracja’. Należy ustawić konfigurację kasy.

a) W przypadku, gdy kasa nie jest podłączona do komputera, na którym zainstalowano program, konfigurację kasy należy ustawić „ręcznie”, wprowadzając odpowiedzenie, zgodne z konfiguracją kasy wartości poszczególnych parametrów zaznaczonych poniżej. Wartość parametrów musi być zgodna z konfigurację kasy. Domyślnie ustawione wartości są zgodne ze standardową konfiguracją kasy.





**1**

**2**

**3**

**4**

**5**

**6**

**7**

**8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nr** | **Opis** | **Wartość domyślna** | **Zakres** | **Uwagi** |
| 1 | Ilość grup towarowych | 12 | 12 - 99 | Zmiana konfiguracji kasy może być dokonana wyłącznie przez autoryzowany serwis |
| 2 | Liczniki okresowe sprzedaży dla grup towarowych | Wyłączone | Włączone / wyłączone |
| 3 | Ilość znaków nazwy grupy towarowej | 24 znaki | 16/24 znaki |
| 4 | Ilość kodów towarów | 8000 | 0 – 12000 |
| 5 | Ilość znaków nazwy towarów | 16 znaków | 16/24 znaki |
| 6 | Liczniki okresowe sprzedaży dla towarów | Wyłączone | Włączone / wyłączone |
| 7 | Ilość kodów opakowań zwrotnych | 50 | 0 – 50 |
| 8 | Liczniki okresowe sprzedaży dla opakowań zwrotnych | Wyłączone | Włączone / wyłączone |

a) W przypadku, gdy kasa jest podłączona do komputera, na którym zainstalowano program, konfigurację kasy można odczytać z kasy należy ustawić parametry transmisji a następnie nacisnąć przycisk **[Odczytaj konfigurację kasy].**

**Ustawienie parametrów transmisji**

W celu ustawienia parametrów transmisji z kasą należy nacisnąć przycisk **[Ustawienia],**  następnie wybrać numer portu komputera, do którego podłączona jest kasa. W przypadku numer portu wyższego niż 2, należy zaznaczyć 3 pozycję i wpisać słowo „COM” z numerem portu, np. „COM12”. Numer portu COM komputera należy sprawdzić w Menadżerze urządzeń.

W przypadku komunikacji przez interfejs USB, należy zaznaczyć port USB.

Po wyborze portu nacisnąć przycisk **[OK]**.

 

Uwaga:

Komunikacja przez interfejs USB jest możliwa tylko w przypadku systemów 32 bitowych.

**5. Okno główne i funkcje programu**

Po uruchomieniu programu wyświetlone zostaje okno główne programu. Dostęp do funkcji programu następuje po wyborze jednego z klawiszy.



 - odczyt danych z zapisanego wcześniej pliku (również import z innych modeli kas SHARP)

 - zapis danych do pliku

 - generowanie raportów sprzedaży

 - obsługa grup towarowych

 - obsługa towarów

 - obsługa kaucji (opakowań zwrotnych)

 - obsługa kopii elektronicznej

 - odczyt danych z pamięci fiskalnej

 - ustawienie konfiguracji kasy

 - ustawienie parametrów transmisji

 - wyświetlanie informacji o programie.

**5.1. Odczyt danych z pliku**

Po naciśnięciu przycisku  wyświetlane jest okno wyboru pliku do odczytu.



Należy wybrać właściwe rozszerzenia pliku (w przypadku danych z kasy ER-A285P pozostawić bez zmian)

następnie wyszukać lokalizacje pliku, wskazać poszukiwany plik i nacisną przycisk **[Otwórz]**.

**Uwaga**

Program umożliwia również import danych z innych kas SHARP (ER-A227P, ER-A237P, ER-A277P, ER-A277PS, ER-A457P/PF). Najpierw należy odczytać dane z kasy programem właściwym dla danej kasy i zapisać dane do pliku , następnie za pomocą programu **Ceres 285P Plus** wczytać dane z pliku.

**Możliwe rozszerzenia plików danych:**

**ctx** program Ceres 4 kasa SHARP ER-A237P/277P  
program Ceres 237P Plus kasa SHARP ER-A237P

program Ceres 277PS / Ceres 277PS Plus kasa SHARP ER-A277PS

program Ceres 285P Plus kasa ER-A285P

**ct2** program Ceres 227 kasa SHARP ER-A227P

**ctf** program Ceres 457 kasa SHARP ER-A457P/457PF

**5.2. Zapis danych do pliku**

Po naciśnięciu przycisku  wyświetlane jest okno wyboru danych do zapisania .

Domyślnie zaznaczone są wszystkie typy danych:

- grupy - dane grup towarowych,

- kody - dane towarów,

- kaucje - dane opakowań zwrotnych

Zaznaczyć dane do zapisania i nacisnąć przycisk **[Zapis]**.



Wskazać lokalizację pliku i wprowadzić nazwę, następnie nacisnąć przycisk **[Zapisz]**.

**5.3. Generowanie raportów sprzedaży**

Po naciśnięciu przycisku  wyświetlane jest okno wyboru zawartości raportu oraz źródło danych



Domyślnie zaznaczone są wszystkie typy danych:

- grupy - dane grup towarowych,

- kody - dane towarów,

- kaucje - dane opakowań zwrotnych

Wybrać zakres danych oraz źródło danych

a) **dane odczytane z kasy** – program odczyta dane z kasy i na ich podstawie wygeneruje raport.

b) **dane z edytora** – program wygeneruje raport na podstawie danych uprzednio odczytanych.

Nacisnąć przycisk .



Wprowadzić nazwę pliku i nacisnąć przycisk **[Zapis]**.

Raport zostanie zapisany we wskazanej lokalizacji na dysku twardym komputera a następnie program wyświetli poniższe zapytanie



Nacisną przycisk **[Tak]** aby obejrzeć raport.

Nacisnąć przycisk **[Nie]** aby zaniechać.

**5.4. Obsługa grup towarowych**

Po naciśnięciu przycisku  wyświetlane jest okno edycji grup towarowych.



**Edycja grup towarowych**

Możliwe jest ustawienie następujących parametrów grup towarowych:

**Numer** - numer grupy towarowej; (1 – 99)

**Nazwa**  - nazwa grupy towarowej; (16/24 znaki)

**VAT** - oznaczenie stawki podatkowej (A, B, C, D, E, F, G)

**Cena** - cena stała (0.00 – 999999.99)

**Rodzaj ceny** - rodzaj ceny grupy towarowej:

**Zablokowana** – sprzedaż przez grupę towarową nie jest możliwa

**Otwarta** – sprzedaż z ceną otwartą / wprowadzaną z klawiatury

**Stała** – sprzedaż z ceną stałą / zaprogramowaną

**Dowolna** – sprzedaż z ceną otwartą i stałą równocześnie

**Rodzaj sprzedaży** - rodzaj rejestracji sprzedaży

**Normalna** – sprzedaż normalna

**Natychmiastowa** – sprzedaż natychmiastowa (sprzedaż towaru kończy transakcję)

**Limit ceny**  - limit ceny dla ceny prowadzanej z klawiatury (AB)

(Parametry A (mantysa) i B (eksponenta) są czynnikami wyrażenia **A x 10B;** A = 1…9, B = 0…8)

**Waga** - współpraca z wagą automatyczną

**Tak** – dozwolona

**Nie** – zabroniona

**Nadgrupa** - parametr nieużywany

Inne funkcje dostępne w menu okna edycji grup towarowych:

**Edycja**

**Dodaj grupę** - powoduje dodanie kolejnego wiersza tabeli na końcu

**Wstaw grupę** - powoduje dodanie wiersza tabeli poniżej zaznaczonego wiersza

**Usuń grupę** - powoduje usuniecie zaznaczonego wiersza tabeli

**Usuń wszystkie grupy** - powoduje usuniecie wszystkich wierszy tabeli

**Transmisja**

**Odczytaj grupy z kasy** - realizuje rozkaz odczytu danych grup towarowych z kasy

**Wyślij grupy do kasy** - realizuje rozkaz wysłania danych grup towarowych do kasy

**Sprawdź poprawność danych** - realizuje porównanie nazw w celu wyszukania duplikatów kodów i nazw  
(duplikaty nazw nie są akceptowalne przez kasę)

**5.5. Obsługa towarów**

Po naciśnięciu przycisku  wyświetlane jest okno edycji towarów.



**Edycja towarów**

Możliwe jest ustawienie następujących parametrów towarów:

**Numer** - kod towaru lub cyfry kodu kreskowego

**Nazwa**  - nazwa towaru; (16/24 znaki)

**Grupa** - numer grupy towarowej, do której przypisany jest towar; (1 – 99)

**Cena** - cena towaru (0.00 – 999999.99)

**Rodzaj ceny** - rodzaj ceny grupy towarowej:

**Zablokowana** – sprzedaż przez grupę towarową nie jest możliwa

**Otwarta** – sprzedaż z ceną otwartą / wprowadzaną z klawiatury

**Stała** – sprzedaż z ceną stałą / zaprogramowaną

**Dowolna** – sprzedaż z ceną otwartą i stałą równocześnie

**Autokasowanie**  - status autokasowania   
niesprzedawane przez określony okres towary mogą być automatycznie kasowane.

**Tak** – autokasowanie aktywne

**Nie** – autokasowanie nieaktywne

**Waga** - współpraca z wagą automatyczną

**Tak** – dozwolona

**Nie** – zabroniona

**Opakowanie**  - kod przypisanego opakowania zwrotnego

**Cena dodatkowa** - parametr opcjonalny zależny od konfiguracji kasy

Inne funkcje dostępne w menu okna edycji towarów:

**Edycja**

**Dodaj kod** - powoduje dodanie kolejnego wiersza tabeli na końcu

**Wstaw kod** - powoduje dodanie wiersza tabeli poniżej zaznaczonego wiersza

**Usuń kod(y)** - powoduje usuniecie zaznaczonego wiersza (zaznaczonych wierszy) tabeli

**Usuń wszystkie kody** - powoduje usuniecie wszystkich wierszy tabeli

**Transmisja**

**Odczytaj kody z kasy** - realizuje rozkaz odczytu danych towarów z kasy

**Wyślij kody do kasy** - realizuje rozkaz wysłania danych towarów do kasy

**Wyślij zaznaczone kody do kasy** - realizuje rozkaz wysłania danych zaznaczonych towarów do kasy

**Skasuj zaznaczone kody z kasy** - realizuje rozkaz kasowania zaznaczonych towarów z kasy

**Sprawdź poprawność danych** - realizuje porównanie nazw w celu wyszukania duplikatów kodów i nazw  
(duplikaty nazw nie są akceptowalne przez kasę)

**Zaznaczanie towarów**

**a) Zaznaczanie pojedynczych pozycji**

Najechać wskaźnikiem mysz na pierwsza kolumnę wiersza tabeli i nacisnąć lewy przycisk myszy.,



Zaznaczony wiersz zostaje oznaczony symbolem • i kolorem niebieskim.

**Uwaga**

Odznaczenie pozycji tabeli realizowany jest w identyczny sposób.

**b) Zaznaczanie grupowe**

Za pomocą myszy zaznaczyć dowolne pole pierwszego wiersza, który ma zostać zaznaczony,   
następnie nacisnąć klawisz **[Shift] i**

- klawisz **[ ⭣ ]** aby zaznaczyć kleją pozycję

- klawisz **[PgDn]** aby zaznaczyć wszystkie wyświetlane pozycje.

Kolejne pozycje będą zaznaczane po kolejnych naciśnięciach klawiszy **[ ⭣ ]** lub **[PgDn].**

**5.6. Obsługa kaucji (opakowań zwrotnych)**

Po naciśnięciu przycisku  wyświetlane jest okno opakowań zwrotnych.



**Edycja opakowań zwrotnych**

Możliwe jest ustawienie następujących parametrów opakowań zwrotnych

**Numer** - kod opakowania zwrotnego

**Cena** - cena towaru (0.00 – 999999.99)

Inne funkcje dostępne w menu okna edycji opakowań zwrotnych:

**Edycja**

**Dodaj opakowanie**  - powoduje dodanie kolejnego wiersza tabeli na końcu

**Wstaw opakowanie** - powoduje dodanie wiersza tabeli poniżej zaznaczonego wiersza

**Usuń opakowanie/a** - powoduje usuniecie zaznaczonego wiersza (zaznaczonych wierszy) tabeli

**Usuń wszystkie opakowania** - powoduje usuniecie wszystkich wierszy tabeli

**Transmisja**

**Odczytaj kaucje z kasy** - realizuje rozkaz odczytu danych opakowań zwrotnych z kasy

**Wyślij kaucje do kasy** - realizuje rozkaz wysłania danych opakowań zwrotnych do kasy

**Sprawdź poprawność danych** - realizuje porównanie danych w celu wyszukania duplikatów kodów

**5.7. Obsługa kopii elektronicznej**

Po naciśnięciu przycisku  wyświetlane jest okno obsługi kopii elektroniczne dokumentów.

****

Funkcja obsługi kopii elektronicznej dokumentów obejmuje 4 zakładki:

1. Zakładka **Przeglądaj zawartość**

2. Zakładka **Raport okresowy/towarów**

3. Zakładka **Raporty i weryfikacja**

4. Zakładka **Dziennik**

**5.7.1. Zakładka Przeglądaj zawartość**

Umożliwia przeglądanie zawartości nośnika kopii elektronicznej oraz drukowanie kopii dokumentów.

1. Umieścić nośnik kopii elektronicznej (kartę SD) wyjęty z kasy w czytniku kart SD.

2. Wskazać lokalizację katalogu zawierającego dane.

 - Nacisnąć przycisk 

- Wskazać lokalizację katalogu zawierającego kopie   
 elektroniczne dokumentów i nacisnąć przycisk **[ OK ]**.

**Uwaga**

Kopie elektroniczne dokumentów zapisane są na nośniku   
 kopii elektronicznej (karcie SD) poniższej lokalizacji

**SHARP \ ECREJ \ xxxxxxxx.zzz**

**g**dzie: xxxxxxxx – numer unikatowy pamięci fiskalnej

zzz – kol;ejny numer nośnika

np. **I:\SHARP\ECREJ\96325874.006**

3. Sporządzić kopię dokumentów z nośnika kopii elektronicznej.

- nacisnąć przycisk  .   
Zostanie wyświetlone poniższe okno.



- Nacisnąć przycisk **[Utwórz nowy folder],** wprowadzić nazwę folderu i nacisnąć przycisk **[ OK ]**.

Program kopiuje dane z nośnika kopii elektronicznej do wskazanej lokalizacji. Zakończenie operacji potwierdzone zostanie komunikatem.



4. Usunąć nośnik kopii elektronicznej (kartę SD) z czytnika i umieścić w gnieździe w kasie.

**Uwaga**

Zabronione jest usuwanie lub zapis jakichkolwiek plików z/na nośniku kopii elektronicznej.

5. Wskazać lokalizację katalogu zawierającego skopiowane dane – podobnie jak w punkcie 2.

W oknie zostanie wyświetlona zawartość nośnika kopii elektronicznej.



**4**

**2**

**3**

**1**

1 – **Lokalizacji katalogu z danymi**

2 – **Zawartość nośnika kopii elektronicznej**. Każdy plik ‘285Pxxx.dat’ zawiera kopie dokumentów jednego dnia.

3 – **Lista dokumentów** zawierająca: numer kolejny dokumentu, datą i czas wydruku oraz tryb pracy kasy, w którym został wydrukowany. Zawsze wyświetlana jest lista zaznaczonego w oknie Nr 2 pliku.

4 – P**odgląd dokumentu** – pogląd zaznaczonego na liście (okno Nr 3) dokumentu.

Aby wydrukować dokument należy zaznaczyć wybrany dokument lub dokumenty i nacisnąć klawisz .

Aby dokonać weryfikacji numeru kontrolnego raportu dobowego danego dnia, należy zaznaczyć plik dnia (285Pxxxx.dat)   
i nacisnąć klawisz .  
Skorzystać z funkcji programu, w którym zostanie otwarty utworzony dokument w formacie PDF.

**5.7.2. Zakładka Raport okresowy/towarów**

Umożliwia wykonanie kopii raportu okresowego z danych zapisanych na nośniku kopii elektronicznej oraz wyszukanie transakcji wg wprowadzonych parametrów.



**2**

**1**

**Wykonanie kopii raportu okresowego**

1. Wprowadzić zakres raportu i nacisnąć przycisk **[Drukuj]**

2. Potwierdzić/wyszukać lokalizację katalogu z danymi na nacisnąć przycisk **[ OK ].**

****

3. Skorzystać z funkcji programu, w którym zostanie otwarty utworzony dokument w formacie PDF.

**Wyszukiwanie transakcji wg wprowadzonych parametrów.**

1. Wprowadzić wartości parametrów wg których wyszukiwanie będą transakcje sprzedaży: zakres raportów, nazwę towaru lub jej części, wartość stawki podatku lub oznaczenie stawki zwolnionej „ZW” i nacisnąć przycisk **[Znajdź].**

2. Potwierdzić/wyszukać lokalizację katalogu z danymi na nacisnąć przycisk **[ OK ].**

****

W oknie zostanie wyświetlona lista wynikowa.



**Wydruk raportu transakcji**

1. Nacisnąć przycisk **[Drukuj]**

2. Skorzystać z funkcji programu, w którym zostanie otwarty utworzony dokument w formacie PDF.

**5.7.3. Zakładka Raport i weryfikacja**

Umożliwia wygenerowanie raportu użytych nośników kopii elektronicznej, wygenerowanie raportu zarejestrowanej na nośniku sprzedaży, dokonanie weryfikacji danych zapisanych na nośniku.



**Raport etykiet nośników KE (kopii elektronicznej)**

1. Nacisnąć przycisk **[Raport etykiet nośników KE]**

2. Potwierdzić/wyszukać lokalizację katalogu z danymi na nacisnąć przycisk **[ OK ].**

****

**Raportu sprzedaży zarejestrowanej na nośniku**

1. Nacisnąć przycisk **[Raport sprzedaży kart]**

2. Potwierdzić/wyszukać lokalizację katalogu z danymi na nacisnąć przycisk **[ OK ].**

****

**Weryfikacja danych zapisanych na nośniku**

1. Nacisnąć przycisk **[Weryfikuj kartę]**

2. Potwierdzić/wyszukać lokalizację katalogu z danymi na nacisnąć przycisk **[ OK ].**

****

Pozytywna weryfikacja zakończona jest komunikatem .

**5.7.4. Zakładka Dziennik**

Umożliwia odczyta zawartości pamięci podręcznej kasy.



Aby dokonać odczytu danych należy nacisnąć przycisk **[Odczytaj]**.

Odczytana zawartość jest wyświetlana w oknie.



Istnieje możliwość wydrukowania kopii odczytanych danych.

**Wydruk kopii odczytanych danych**

1. Nacisnąć przycisk **[Drukuj]**

2. Skorzystać z funkcji programu, w którym zostanie otwarty utworzony dokument w formacie PDF.

**5.8. Odczyt danych z pamięci fiskalnej .**

Po naciśnięciu przycisku  wyświetlane jest okno odczytu pamięci fiskalnej.



Aby odczytać dane z pamięci fiskalnej należy nacisnąć przycisk **[Odczytaj].**

Po zakończeniu transmisji programy wyświetla dane odczytanej pamięci fiskalnej:

1 - **dane identyfikacyjne pamięci fiskalnej**

2 - **informację o używanych walutach**

3 - **dane o sprzedaży**.



**3**

**2**

**1**

**Wydruk kopii raportu**

1. Określić zakres raportu

- **Pełny**  - raport z całej zawartości pamięci fiskalnej

- **Od dnia … do dnia …** - raport częściowy z zakresu dat raportów dobowych

- **Od numeru … do …** - raport częściowy z zakresu dat raportów dobowych

2. Nacisnąć przycisk **[Drukuj]**

3. Skorzystać z funkcji programu, w którym zostanie otwarty utworzony dokument w formacie PDF.

**Zapis danych w pliku**

Nacisnąć przycisk **[Zapisz],** wskazać lokalizację pliku i nacisnąć przycisk **[Zapisz]**.