

Warsztaty Sharp ER-A285P



Mała kasa o wielkich możliwościach



Warsztaty Sharp 285P

AGENDA WARSZTATÓW

- Wykorzystanie karty SD do programowania kasy
- Ceres 285PLUS
- Ceres – praca w systemach x64
- PC – Market Lite – narzędzie do programowania
- SmallBusiness – uniwersalna platforma do programowania kas
- Dobór i konfiguracja konwertera USB
- Zmiana ceny – współpraca z czytnikiem KK



Konfiguracja kasy Sharp 285P - wstęp

Przygotowanie kasy „z ręki” to bardzo złożony proces wymagający skupienia i czasu.





Konfiguracja kasy Sharp 285P – wstęp

Jak oszczędzić czas i z(a)robić więcej ?

Wesprą nas ...



Ceres 285P Plus

Konfiguracja kasy Sharp 285P - wstęp

Sześć kroków przygotowania kasy do pracy

1. Data i czas



2. Nagłówek



3. Stawki VAT



4. Parametry pracy kasy PGM



5. Parametry pracy kasy SRV



6. Baza towarowa



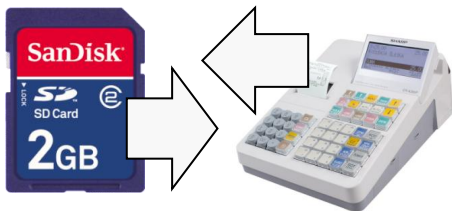
Karta SD – wielkie możliwości

**Bazę towarową można odczytywać z utworzonej kopii
na karcie SD**

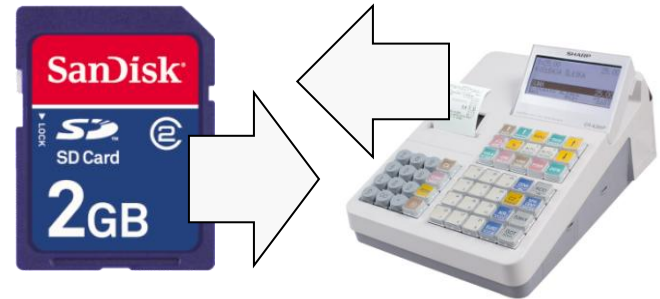
**Ustawienia kasy można przenosić
zapisując je na karcie SD**

**Klawisze AUTO można programować dokonując
odczytu ustawień z karty SD**

**Grupy można skasować dokonując
odczytu pustej tabeli z karty SD**



Karta SD – jak obsłużyć?



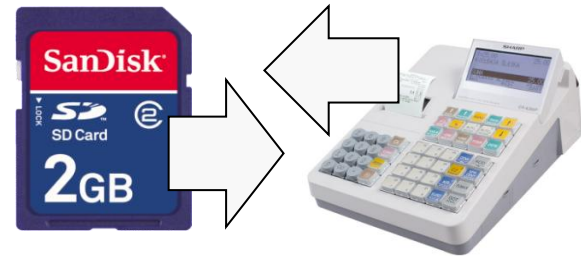
Wyświetlacz	Tryb pracy kasy
TRYB OPX/Z	Tryb raportów
TRYB X1/Z1	Tryb raportów
TRYB X2/Z2	Tryb raportów
TRYB PGM1	Tryb programowania
TRYB PGM2	Tryb programowania
TRYB KLAW. AUTO	Tryb programowania
TRYB OBSŁ. KARTY	Tryb obsługi karty SD
REG	Tryb rejestracji sprzedaży

Karta SD – jak obsłużyć - KROK 1

ZAKŁADANIE I WYBÓR FOLDERÓW

TRYB OBSŁUGI KARTY

1. ZAPIS DANYCH
2. ODCZYT DANYCH
3. **OBSŁUGA FOLDERÓW**
 1. **UTWÓRZ FOLDER**
 2. **WYBIERZ FOLDER**
4. FORMATOWANIE



Wyświetlacz	Tryb pracy kasy
TRYB OPX/Z	Tryb raportów
TRYB X1/Z1	Tryb raportów
TRYB X2/Z2	Tryb raportów
TRYB PGM1	Tryb programowania
TRYB PGM2	Tryb programowania
TRYB KLAW. AUTO	Tryb programowania
TRYB OBSŁ. KARTY	Tryb obsługi karty SD
REG	Tryb rejestracji sprzedaży

Karta SD – jak obsłużyć - KROK 1

ORGANIZACJA I UŻYWANIE FOLDERÓW

UTWÓRZ FOLDER

1. WPISAĆ NAZWĘ FOLDERU (max 8 znaków)

NA PRZYKŁAD:

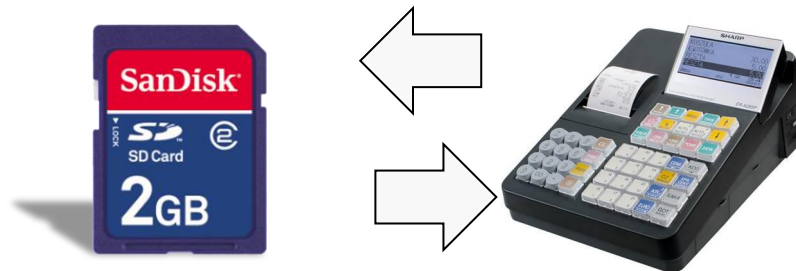
KONFSPOZ
KONFBAR
KASGRUP

WYBIERZ FOLDER

1. WYBRAĆ Z LISTY NAZWĘ FOLDERU

NA PRZYKŁAD:

KONFSPOZ
KONFBAR
KASGRUP



Karta SD – jak obsłużyć - KROK 2

ZAPISYWANIE DANYCH NA KARCIE SD

TRYB OBSŁUGI KARTY

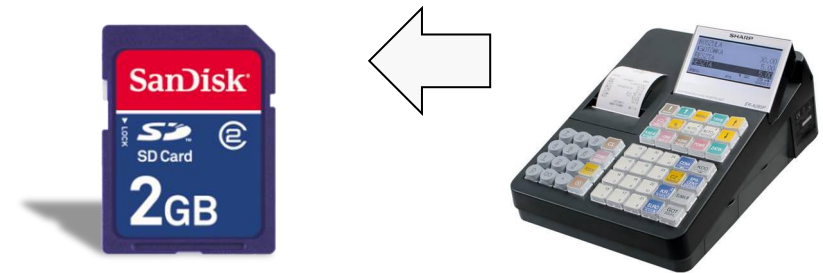
1. ZAPIS DANYCH

1. RAP. SPRZ.TOWARÓW
2. ARTYKUŁY
 1. GRUPY TOWAROWE
 2. TOWARY
3. USTAWIENIA

2. ODCZYT DANYCH

3. OBSŁUGA FOLDERÓW
4. FORMATOWANIE

5. UWAGA: DANE ZAPISUJĄ SIĘ W WYBRANYM W KROKU PIERWSZYM FOLDERZE



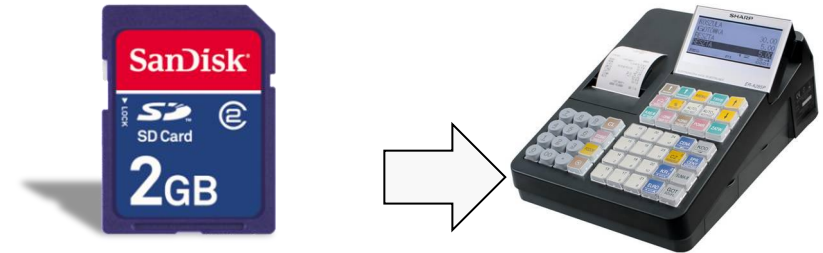
Wyświetlacz	Tryb pracy kasy
TRYB OPX/Z	Tryb raportów
TRYB X1/Z1	Tryb raportów
TRYB X2/Z2	Tryb raportów
TRYB PGM1	Tryb programowania
TRYB PGM2	Tryb programowania
TRYB KLAW. AUTO	Tryb programowania
TRYB OBSŁ. KARTY	Tryb obsługi karty SD
REG	Tryb rejestracji sprzedaży

Karta SD – jak obsłużyć - KROK 3

ODCZYT DANYCH Z KARTY SD

TRYB OBSŁUGI KARTY

1. ZAPIS DANYCH
2. ODCZYT DANYCH
 1. ARTYKUŁY
 1. GRUPY TOWAROWE
 2. TOWARY
 2. USTAWIENIA
3. OBSŁUGA FOLDERÓW
 1. UTWÓRZ FOLDER
 2. WYBIERZ FOLDER
4. FORMATOWANIE
5. DANE SĄ ODCZYTYWANE Z WYBRANEGO W KROKU PIERWSZYM FOLDERU



Wyświetlacz	Tryb pracy kasy
TRYB OPX/Z	Tryb raportów
TRYB X1/Z1	Tryb raportów
TRYB X2/Z2	Tryb raportów
TRYB PGM1	Tryb programowania
TRYB PGM2	Tryb programowania
TRYB KLAW. AUTO	Tryb programowania
TRYB OBSŁ. KARTY	Tryb obsługi karty SD
REG	Tryb rejestracji sprzedaży



Karta SD – podsumowanie

Jaką część pojemności karty SD kasa wykorzystuje na zapis ustawień oraz bazy towarowej.

- ✓ Kasowanie grup towarowych = 96 KB
- ✓ Konfiguracja BAR – baza 16 pozycji + AUTO + KLAWISZE BEZPOŚREDNIE + UKŁAD KLAWIATURY = 1,31 MB
- ✓ Konfiguracja SKLEP – baza 3000 pozycji + AUTO = 1,40 MB
- ✓ Maksymalna ilość kodów - 12000 = 1,65 MB



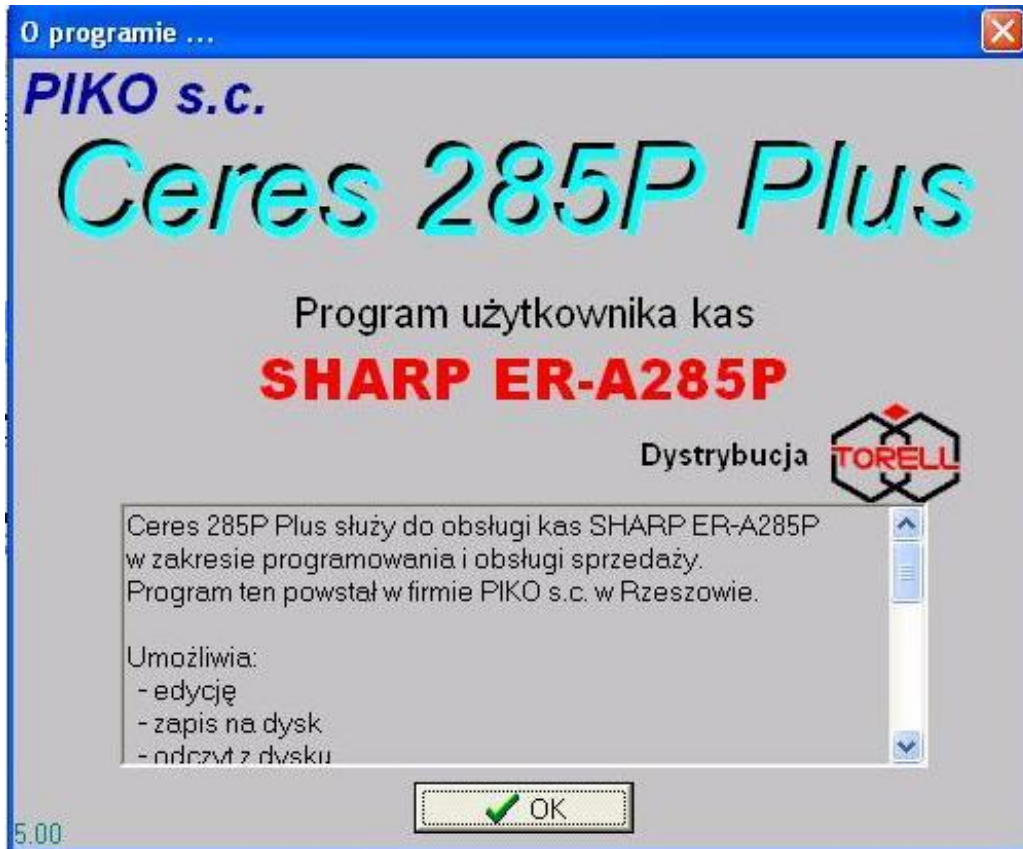
Karta SD – podsumowanie

WYKORZYSTANIE KARTY SD TO:

1. SZABLONY KONFIGURACYJNE UŁATWIĄ PRZYGOTOWANIE KASY
2. OSZCZĘDNOŚĆ CZASU NA PRZYGOTOWANIE KASY
3. ARCHIWIZACJA DANYCH KLIENTA SKRACA CZAS NA ODTWORZENIE STANU ZAPROGRAMOWANIA KASY
4. OSZCZĘDZONY CZAS = WIĘKSZE ZYSKI



CERES 285 PLUS – NARZĘDZIE DO BAZY TOWAROWEJ



CERES 285 PLUS – NARZĘDZIE DO BAZY TOWAROWEJ

MOŻLIWOŚCI

- ✓ Programowanie i odczyt grup towarowych
 - ✓ Programowanie i odczyt towarów
 - ✓ Programowanie i odczyt kaucji
 - ✓ Kasowanie bazy towarowej
- ✓ Odczyt danych o sprzedaży i raportowanie
 - ✓ Odczyt i archiwizacja EJ
 - ✓ Odczyt pamięci fiskalnej.





OPROGRAMOWANIE CERES W SYSTEMACH x64

W systemach Windows x64 można zainstalować i uruchamiać:

- ✓ Ceres 237PPlus
- ✓ Ceres 277PPlus
- ✓ Ceres 4
- ✓ Ceres 285PPlus

Programy, które można uruchomić w Microsoft Virtual PC jako Windows XP Mode.
(dotyczy Windows 7)

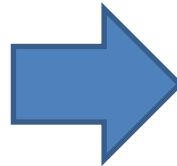
- ✓ Ceres 227
- ✓ Ceres 457



WYMIANA DANYCH POMIĘDZY KASAMI

		Do kasy			
		ER-A227P	ER-A237P ER-A277P	ER-A277PS	ER-A285P
Z kasy	ER-A227P	ta sama kasa	1. Odczytać dane z ER-A227P programem 'Ceres 227' 2. Otworzyć plik programem 'Ceres 285P Plus' (Usunąć kody kreskowe) 3. Zapisać plik 4. Uruchomić 5. Konwerter_285_277PS 6. Otworzyć NOWY plik programem 'Ceres 4' lub programem 'Ceres 237P Plus' 7. Wysłać dane do kasy	1. Odczytać dane z ER-A227P programem 'Ceres 227' 2. Otworzyć plik programem 'Ceres 285P Plus' 3. Zapisać plik 4. Uruchomić 5. Konwerter_285_277PS 6. Otworzyć NOWY plik programem 'Ceres 277PS Plus' 7. Wysłać dane do kasy	1. Odczytać dane z ER-A227P programem 'Ceres 227' 2. Otworzyć plik programem 'Ceres 285P Plus' 3. Wysłać dane do kasy
	ER-A237P ER-A277P	1. Odczytać dane z ER-A227P programem 'Ceres 4' (ER-A237P/277P), Ceres 237P Plus (ER-A237P) 2. Otworzyć plik programem 'Ceres 227' (Przy wczytywaniu wybrać rozszerzenie Pliku Ceres 4 (*.ctx)) 3. Wysłać dane do kasy	ta sama kasa	1. Odczytać dane z ER-A227P programem 'Ceres 4' (ER-A237P/277P), Ceres 237P Plus (ER-A237P) 2. Otworzyć plik programem 'Ceres 277PS Plus' 3. Wysłać dane do kasy	1. Odczytać dane z ER-A227P programem 'Ceres 4' (ER-A237P/277P), Ceres 237P Plus (ER-A237P) 2. Otworzyć plik programem 'Ceres 285P Plus' 3. Wysłać dane do kasy
	ER-A277PS	1. Odczytać dane z ER-A277PS programem Ceres 277PS Plus 2. Otworzyć plik programem 'Ceres 227' (Przy wczytywaniu wybrać rozszerzenie Pliku Ceres 277PS (*.ctx)) 3. Wysłać dane do kasy	1. Odczytać dane z ER-A277PS programem Ceres 277PS Plus (Usunąć kody kreskowe) 2. Otworzyć plik programem 'Ceres 4' lub programem 'Ceres 277PS' 3. Wysłać dane do kasy	ta sama kasa	1. Odczytać dane z ER-A277PS programem Ceres 277PS Plus 2. Otworzyć plik programem 'Ceres 285P Plus' 3. Wysłać dane do kasy
	ER-A285P	1. Otworzyć dane z ER-A285P programem 'Ceres 285P Plus' 2. Zapisać plik 3. Uruchomić Konwerter_285_277PS 4. Otworzyć NOWY plik programem 'Ceres 277PS Plus' 5. Otworzyć plik programem 'Ceres 227' (Przy wczytywaniu wybrać rozszerzenie Pliku Ceres 277PS (*.ctx)) 6. Wysłać dane do kasy	1. Otworzyć dane z ER-A285P programem 'Ceres 285P Plus' 2. Zapisać plik 3. Uruchomić Konwerter_285_277PS 4. Otworzyć NOWY plik programem 'Ceres 277PS Plus' (Usunąć kody kreskowe) 5. Zapisać plik 6. Otworzyć plik programem 'Ceres 4' lub programem 'Ceres 277PS' 7. Wysłać dane do kasy	1. Otworzyć dane z ER-A285P programem 'Ceres 285P Plus' 2. Zapisać plik 3. Uruchomić Konwerter_285_277PS 4. Otworzyć NOWY plik programem 'Ceres 277PS Plus' 5. Wysłać dane do kasy	ta sama kasa

WYMIANA DANYCH POMIĘDZY KASAMI

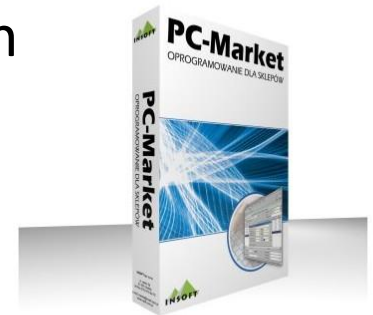


Bezpośredni odczyt pliku *.cxf
(dalsze postępowanie jak dla kasy ER-A285P)

PC-MARKET LITE – NARZĘDZIE DO BAZY TOWAROWEJ

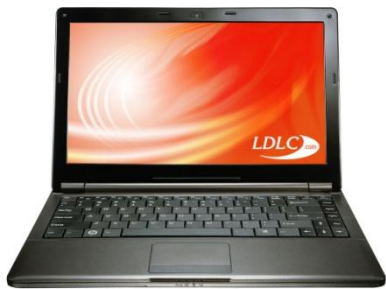
MOŻLIWOŚCI

- ✓ Programowanie grup towarowych
 - ✓ Programowanie towarów
 - ✓ Programowanie kaucji
 - ✓ Kasowanie bazy towarowej
 - ✓ Odczyt danych o sprzedaży.
 - ✓ Raporty towarowe i finansowe
- ✓ Pracuje z większością kas Sharp podłączalnych do komputera



SB – UNIWERSALNA PLATFORMA PROGRAMOWANIA

- ✓ Programowanie grup towarowych
 - ✓ Programowanie towarów
- ✓ Rozbudowane opcje kasowania bazy towarowej
 - ✓ Odczyt danych o sprzedaży.
 - ✓ Raporty towarowe i finansowe
- ✓ Uniwersalne narzędzie – Sharp, Euro, Mercury



KONWERTER USB W SYSTEMACH x64

Brak sterownika USB do kasy Sharp 285P dla systemów x64 spowodował konieczność zastosowania konwertera USB - RS232.

Na rynku oferowane są różnego rodzaju konwerterów. Różnią się ceną, jakością oraz chipsetem.

Do wad powszechnie dostępnych rozwiązań należy właśnie zmienność chipsetów oraz ich kompatybilność nawet na poziomie jednego rodzaju systemu z różnymi aktualizacjami czy service packami.

Efektom jest

- ✓ brak komunikacji
- ✓ zawieszanie transmisji
- ✓ okresowe braki transmisji
- ✓ brak zakończenia transmisji





KONWERTER USB W SYSTEMACH x64

ZALECANY KONWERTER PRZETESTOWANY PRZEZ TORELL



Konwerter Digitus 2.0 CHIPSET - FTDI

- ✓ wydajna transmisja
- ✓ nie zrywa połączeń
- ✓ testowany na systemach x64
- ✓ testowany CERES 285P PLUS
- ✓ testowany PC Market LITE
- ✓ testowany SmallBusiness

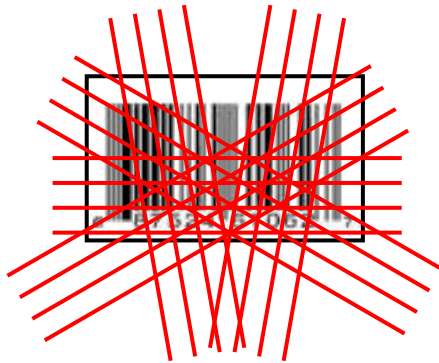


Aktualne sterowniki zawsze na: www.digitus.info zakładka Support

Cena otwarta przy sprzedaży skanerem.



Wprowadzona kwota



- ✓ Funkcja zmiany ceny musi być dozwolona
- ✓ Po wykonaniu sprzedaży w kasie pozostaje cena przypisana z bazy towarowej

Warsztat Sharp ER-A285P

Dziękuję za uwagę

