

Informacje ogólne



Ver. 1.0 Shareware

Program umożliwia szczegółową kontrolę krajowych połączeń telefonicznych. Dzięki niemu będziesz wiedział ile zapłacisz za każde połączenie telefoniczne. Przypomni Ci też, gdzie, kiedy i jak długo dzwoniłeś. Swoje wyniki pracy program zapisuje w bazie danych, dzięki czemu możliwe jest podliczenie opłat telefonicznych z całego miesiąca. Uwaga!!! Do prawidłowej pracy programu wymagany jest plik VBRUN300.DLL, który należy skopiować do katalogu \WINDOWS\SYSTEM.

Opis programu.

Wymagania sprzętowe programu.

Jak korzystać z programu.

Główny pasek narzędzi.

Konfiguracja programu.

Opłaty telefoniczne

Jak zamówić pełną wersję programu.

Zamów program Licznik Połączeń Tel., a otrzymasz dodatkowo...

Program jest typu **SHAREWARE** więc nie może być użytkowany bez zarejestrowania, **dłużej niż 21 dni** od dnia zainstalowania na komputerze.

Uwagi o programie proszę kierować listownie na adres:

Mariusz Kowalski
ul. Boh. Warszawy 23/8
11-200 BARTOSZYCE
woj. olsztyńskie

lub e-mailem:

czaki@polbox.com lub czaki@free.polbox.pl

Copyright © 1997 by Mariusz Kowalski

Korzystanie z programu.

Sposoby korzystania z programu:

- **Ręczne uruchomienie licznika.**
Wybierając z paska zadań przycisk Połącz/Rozłącz. Program bezpośrednio uruchomi licznik (nałóży pamiętać o wybraniu właściwej strefy połączenia!). Ponowne wybranie przycisku Połącz/Rozłącz spowoduje zatrzymanie licznika i wyświetlenie okienka z wpisem osoby, z którą się rozmawiamy. Możliwość ta jest bardzo użyteczna, gdy rozmawiamy za pośrednictwem innych programów, (np programów korzystających z Internetu). Również osoby które nie posiadają modemu, mogą korzystać z tej opcji w celu naliczania opłat telefonicznych. Aby obejrzeć rejestr rozmów, należy wybrać przycisk Rejestr połączeń.
- **Korzystanie z Telefonu.** (Możliwe tylko wówczas gdy komputer wyposażony został w modem.) W celu skorzystania z tej możliwości należy ustawić właściwe parametry połączenia w oknie konfiguracyjnym, a następnie wybrać z paska zadań przycisk Telefon. W głównym oknie wpisujemy właściwy numer i naciskamy przycisk Wybierz numer. Po nawiązaniu połączenia zostanie wyświetlone okno informujące o danym połączeniu. w celu kontynuacji połączenia należy podnieść słuchawkę telefonu i naciskamy przycisk Po zakończeniu rozmowy należy naciskamy przycisk Rozłącz. Rejestr rozmów dostępny jest pod przyciskiem Rejestr połączeń.
- **Korzystanie z Rejestru Połączeń.** W celu przejrzania zarejestrowanych połączeń, należy z paska zadań wybrać ikonę Rejestr Połączeń. Zostanie wywołana tabela zawierająca wpisy wszystkich dotychczas zrealizowanych połączeń. Za każdym razem gdy kończymy naliczanie rozmowy, program automatycznie dodaje informacje na temat tego połączenia do Rejestru Połączeń. W poszczególnych elementach tabeli umieszczone są informacje dotyczące właściwości danych połączeń. W pierwszej części tabeli *Data*, *Godzina*, podana jest data oraz godzina nawiązanego połączenia (np, 1 maj 97, 12:18) . W części następnej *Rozmowa* umieszczone są nazwy, które podaje się po każdej zakończonej rozmowie (np, Robert z Warszawy). W części trzeciej *Czas* umieszczony jest czas połączenia (np, 00:45:12). W części *Impulsy* znajduje się ilość impulsów przypadająca na dane połączenie. W piątej części tabeli *Taryfa* znajduje się informacja o strefie i taryfie (np, I strefa 100%). W ostatniej części znajduje się cena całego połączenia (np, 5,8 zł). W dolnej części Rejestru Połączeń umieszczona jest: **cena netto** (bez podatku VAT), wszystkich połączeń z danego miesiąca. Poniżej tej ceny znajduje się **cena brutto** (razem z 7.00% podatku VAT). Aby przejrzeć spis połączeń z ostatnich miesięcy, należy w głównym menu (*Miesiące*), wybrać odpowiedni miesiąc.
- **Korzystanie z Zestawienia Połączeń.** Zestawienie połączeń jest częścią programu, za pomocą której można w łatwy i przejrzysty sposób przejrzeć zapis połączeń z aktualnego roku lub z poprzednich lat. Pierwsza część tabeli o nazwie *Miesiące* zawiera nazwy kolejnych miesięcy roku. Dwie następne części tabeli *Ilość rozmów* i *Liczba impulsów*, zawierają informacje o liczbie dokonanych połączeń w poszczególnych miesiącach oraz liczbie użytych impulsów. W dalszej części tabeli *Cena po³(netto)* *Cena po³(brutto)*, znajdują się ceny z poszczególnych miesięcy. (z podatkiem VAT oraz bez podatku).

Patrz także:

[Główny pasek narzędzi](#)

[Konfiguracja programu](#)

[Zamawianie pełnej wersji programu](#)

[Taryfy TP SA](#)

[Ograniczenia wersji shareware](#)

Konfiguracja programu

Okno konfiguracyjne przeznaczone jest do ustawienia parametrów pracy programu tj. ceny jednego impulsu, rodzaju wybierania numeru przez modem, oraz numer portu do którego podłączony jest modem.

Cena impulsu

W oknie tym należy wpisać aktualną cenę jednego impulsu telefonicznego. Wartość ta należy podać w groszach. Program będzie wykorzystywał podaną cenę do ustalania ogólnych cen połączeń.

Wybierania numeru

W polu tym należy wybrać rodzaj wybierania numerów telefonicznych. Dostępne są dwa rodzaje wybierania: Tonowo lub Impulsowo. Ustawienie te zależy od typu centrali do której podłączony jest nasz telefon lub modem. Wybieranie tonowe jest zdecydowanie szybsze i wygodniejsze, więc jeżeli centrala obsługuje oba rodzaje wybierania, to należy w okienku *Wybieranie numeru* zaznaczyć pozycję *Tonowe*.

Port komunikacyjny

Jeżeli chcemy korzystać z automatycznego wyboru numeru, to musimy wybrać numer portu komunikacyjnego, do którego podłączony jest modem. W celu wybrania numeru portu należy zaznaczyć odpowiedni COM(1), COM(2), COM(3) lub COM(4).

Patrz także:

[Główny pasek narzędzi](#)

[Korzystanie z programu](#)

[Zamawianie pełnej wersji programu](#)

[Taryfy TP SA](#)

[Ograniczenia wersji shareware](#)

Zamawianie pełnej wersji programu

W wersji Shareware programu LICZNIK POŁĄCZEŃ TELEFONICZNYCH niektóre funkcje programu nie działają. Dlatego jeśli denerwują cię wszystkie te ograniczenia, zamów pełną wersję programu za jedyne **12,00 zł.**

Jeśli chcesz zamówić pełną wersję programu, to:

- Wyślij dwanaście nowych złotych przekazem pocztowym na poniższy adres.
- Wyślij zamówienie wraz z kopią dowodu wpłaty + swój adres + dopisek "Licznik Połączeń telefonicznych", na ten adres:
Mariusz Kowalski
ul. Boh. Warszawy 23 / 8
11-20 BARTOSZYCE
woj. olsztyńskie
a natychmiast dostaniesz pełną wersję programu wraz z dyskietką 3,5"

Co otrzymasz po zamówieniu programu:


- Po zamówieniu pełnej wersji programu użytkownik otrzymuje dyskietkę 3,5" z najnowszą dostępną wersją programu.
- Dodatkowo użytkownik otrzyma w pełni darmowy programik o nazwie Zegar

Patrz także:

Ograniczenia wersji shareware.

Otrzymasz dodatkowo.

Opis programu

Licznik Po³¹czeñ Telefonicznych jest programem do dok³adnego kontrolowania op³at telefonicznych, pracuj¹cym w œrodowisku Microsoft Windows 3.x. Kontrola op³at polega na zliczaniu kolejnych po³¹czeñ telefonicznych i zapisywaniu ich w specjalnym rejestrze po³¹czeñ. Możliwe jest póŹniejsze sprawdzenie po³¹czeñ z ca³ego roku. Program automatycznie ustala obowi¹zuj¹c¹ taryfê (100%, 75%, 50%), której wartoœæ wycœwietla w oknie g³ównym programu. Poza tym program informuje o dniu œwi¹tecznym lub weekendzie przez wycœwietlenie znaku  obok wartoœci taryfy. Po k¹êdej zakoñczonej rozmowie program automatycznie umieszcza informacje o wszystkich parametrach po³¹czenia (tj. czas po³¹czenia, cena po³¹czenia) w rejestrze po³¹czeñ. W celu sprawdzenia zarejestrowanych po³¹czeñ naleŹy na g³ównym pasku zadañ klikn¹æ przycisk [Rejestr po³¹czeñ](#).

Oprócz podstawowej kontroli op³at telefonicznych, program posiada równieŹ szereg dodatkowych moŹliwoœci takich jak:

- Automatyczny dobór obowi¹zuj¹cej taryfy (100%, 75%, 50%) w zaleŹnoœci od strefy po³¹czenia oraz godziny po³¹czenia.
- Rozpoznawanie wiêkszoœci dni œwi¹tecznych oraz weekendów
- Zapamiętywanie połączeñ z ca³ego roku
- Wyliczanie cen połączeñ z ca³ego miesiãca

Patrz takŹe:

[Taryfy TP S.A.](#)

[G³ówny pasek narzêdzi](#)

[Konfiguracja programu](#)

[Zamawianie pe³nej wersji programu](#)

[Ograniczenia wersji shareware](#)

Otrzymasz dodatkowo

Jeżeli zdecydujesz się zamówić pełną wersję programu Licznik Połączeń Telefonicznych, otrzymasz oprócz zamawianego programu, dodatkowy programik o nazwie Zegar. Jest to elektroniczny zegarek, który po uruchomieniu odlicza czas, podaje datę, a wyświetlacz umieszczony nad cyframi zegara pokazuje dni tygodnia.



Patrz także:

[Jak zamówić pełną wersję programu.](#)

[Ograniczenia wersji Shareware.](#)

Wymagania sprzętowe programu.

Program wymaga minimalnej konfiguracji:

- mikrokomputer typu IBM PC 386 / 4MB RAM,
- 300 kB wolnego miejsca na dysku twardym,
- system MS Windows 95.

Patrz także:

[Jak korzystać z programu.](#)

[Główny pasek narzędzi.](#)

[Konfiguracja programu.](#)

[Ograniczenia wersji Shareware](#)

Główny pasek narzędzi.

Główny pasek narzędzi to rząd przycisków z ikonami, który zawsze jest umieszczony w oknie ramowym systemu.

Po wybraniu odpowiedniego przycisku z paska narzędzi za pomocą myszki, można w szybki sposób przejść do kolejnego etapu pracy.

- **Główny Pasek narzędzi**



Kolejnym przyciskom paska odpowiadają następujące polecenia:



Po³cz/Roz³cz

Polecenie w³acza lub wy³acza licznik po³czeñ. W celu uruchomienia licznika nale¿y klikn¹æ na tym przycisku. Zmieniony kolor "uœmiechu" z ¿ó³tego na zielony informuje o rozpocz¹ciu naliczania. Po zakoñczonej rozmowie w celu zatrzymania licznika nale¿y ponownie klikn¹æ na przycisk Po³cz/Roz³cz. Licznik zostanie zatrzymany, a kolor "uœmiechu" znowu zmieni si¹ na ¿ó³ty.



Telefon

Polecenie wywo³uje okno Telefonu, dzi¹ki czemu mo¿liwe jest wykorzystanie programu do wybierania numeru. W celu skorzystania z automatycznego wybierania numeru nale¿y uruchomiæ Telefon poprzez klikni¹cie na przycisku Telefon.



Rejestr po³czeñ

Otwiera rejestr po³czeñ. Po klikni¹ciu na przycisku Rejestr po³czeñ pojawi si¹ okienko z zawartymi informacjami dotycz¹cymi po³czeñ z danego miesi¹ca. W pierwszej cz¹œci tabeli *Data*, podana jest data oraz godzina nawi¹zanego po³czenia (np, 1 maj 97, 12:18) . W cz¹œci nast¹pnej *Rozmówca* umieszczone s¹ nazwy, które podaje si¹ po ka¿dej zakoñczonej rozmowie (np, Robert z Warszawy). W cz¹œci trzeciej *Czas* umieszczony jest czas po³czenia (np, 00:45:12). W cz¹œci *Impulsy* znajduje si¹ iloœæ impulsów przypadaj¹ca na dane po³czenie. W pi¹tej cz¹œci tabeli *Taryfa* znajduje si¹ informacja o strefie i taryfie (np, I strefa 100%). W ostatniej cz¹œci znajduje si¹ cena ca³ego po³czenia (np, 5,8 z³).



Ustawienia

Mo¿liwoœæ ustawienia parametrów programu tj. cena impulsu, numer portu. [Wi¹cej informacji na ten temat.](#)



Pomniejsz/Powi¹ksz

Polecenie umo¿liwia zmniejszenie/powi¹kszenie rozmiaru okna programu.



O programie...

Wyczwietla ogólne iformacje o programie.



Pomoc

Polecenie otwiera plik pomocy.



Dzieñ œwi¹teczny.

Polecenie wskazuje programowi, ¿e aktualny dzieñ jest œwi¹teczny. W zwi¹zku z tym przy

naliczaniu rozmów, w strefie II i strefie III, obowiązuje taryfa 75% (od godz. 8.00 do 22.00).

- **Pasek Narzędzi Rejestru Po³aczeñ**



Zamknij rejestr.

Polecenie zamyka okno rejestru po³aczeñ.



Usuñ ostatni wpis.

Polecenie usuwa z Rejestru Po³aczeñ ostatni wpis.



Zestawienie po³aczeñ.

Wyświetla okno wraz z opisem po³aczeñ z ca³ego roku.



Statystyka.

Polecenie wyświetla w formie wykresów informacje o po³aczeniach z danego roku.



Pomoc

Polecenie otwiera plik pomocy.

- **Pasek Narzędzi Statystyki**



Liczba impulsów

Wykres obrazujący stosunek użytej liczby impulsów w poszczególnych miesiącach.



Koszt po³aczeñ

Wykres obrazujący koszt po³aczeñ w poszczególnych miesiącach.



Liczba rozmów

Wykres liczby rozmów w podanych miesiącach.



Zestawienie po³aczeñ

Wyświetla okno wraz z opisem po³aczeñ z ca³ego roku.



Pomoc

Patrz tak¿e:

[Opis programu](#)

[Konfiguracja programu](#)

[Zamawianie pe³nej wersji programu](#)

[Ograniczenia wersji shareware](#)

Opłaty telefoniczne

Opis trzech podstawowych stref obowiązujących w Telekomunikacji Polskiej:

- **Miejscowa** - Strefa ta obowiązuje w obrębie własnego województwa. Zaliczanie impulsu następuje zawsze co 180 sek. - 3 minuty
- **Międzymiejscowa II strefa** - Strefa obowiązuje dla odległości do 100 km. Zaliczanie impulsu następuje co 15 sek.(100%), 20 sek.(75%), 30 sek.(50%)
- **Międzymiejscowa III strefa** - Strefa obowiązuje przy połączeniach pomiędzy abonentami, przy odległości większej niż 100 km. Zaliczanie impulsu następuje co 12 sek.(100%), 16 sek.(75%), 24 sek.(50%)

Połączenia międzymiastowe to takie, które zostały nawiązane między abonentami różnych województw.

Wysokość opłat za połączenia **miejscowe** uzależniona jest wyłącznie od czasu trwania połączenia.

Wysokość opłat za połączenia telefoniczne **międzymiastowe** zależy od:

- czasu trwania połączenia (np. 3 min.)
- strefy taryfikacyjnej (np. II, III strefa)
- okresu taryfikacji (np. 100%, 75%, 50%)

W dni robocze obowiązuje poniższe rodzaje taryfikacji:

- **Połączenia miejscowe** - za każde rozpoczęte 3 min. rozmowy (przez całą dobę), taryfa **100%**
- Połączenia **międzymiastowe II strefa**
 - 8:00 - 18:00 taryfa **100%**, zaliczanie impulsu co 15 sek.
 - 18:00 - 22:00 taryfa **75%**, zaliczanie impulsu co 20 sek.
 - 22:00 - 8:00 taryfa **50%**, zaliczanie impulsu co 30 sek.
- Połączenia **międzymiastowe III strefa**
 - 8:00 - 18:00 taryfa **100%**, zaliczanie impulsu co 12 sek.
 - 18:00 - 22:00 taryfa **75%**, zaliczanie impulsu co 16 sek.
 - 22:00 - 8:00 taryfa **50%**, zaliczanie impulsu co 24 sek.

W soboty, niedziele i dni świąteczne obowiązuje poniższe rodzaje taryfikacji:

- **Połączenia miejscowe** - za każde rozpoczęte 3 min. rozmowy (przez całą dobę), taryfa **100%**
- Połączenia **międzymiastowe II strefa**
 - 8:00 - 22:00 taryfa **75%**, zaliczanie impulsu co 20 sek.
 - 22:00 - 8:00 taryfa **50%**, zaliczanie impulsu co 30 sek.
- Połączenia **międzymiastowe III strefa**
 - 8:00 - 22:00 taryfa **75%**, zaliczanie impulsu co 16 sek.
 - 22:00 - 8:00 taryfa **50%**, zaliczanie impulsu co 24 sek.

Patrz także:

[Zamawianie pełnej wersji programu](#)

[Ograniczenia wersji shareware](#)

Ograniczenia wersji shareware.

Ograniczenia występujące w wersji Shareware:

- Ograniczona liczba wpisów do Rejestru Po³¹czeñ (max 5 wpisów)
- Brak funkcji Statystyka
- Przy ka¿dym uruchomieniu programu, wyœwietlany zostaje napis, i¿ program jest Shareware

Jêœli wiêc denerwuj¹ ciê powy¿sze ograniczenia, powinieneœ zastanowiæ siê nad kupnem pe³nej wersji programu za jedyne **12.00 z³.** Za t¹ cenê nabywasz pe³n¹ wersjê programu Licznik Po³¹czeñ Tel. wraz z dodatkowym, w pe³ni darmowym programem Zegar.

Patrz tak¿e:

Jak zamówiæ pe³n¹ wersjê programu.

Co otrzymasz wraz z programem.

Glossary

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

P

Pasek zadań

Pasek zadań

Pasek zadań jest to rz1d przycisków z ikonami umieszczonych w g³ównym oknie programu.

