

Treść

Artykuły

Instrukcja obsługi CTS-330	1
Parametry Techniczne CTS330	2
Budowa i wyposażenie CTS330	5
Ustawienia telefonu CTS-330	8
Działanie klawiszy i historia połączeń	9
Książki telefoniczne telefonu CTS-330	15
Usługi telefonu CTS-330	18
Zasilacze CTS	27
Deklaracja CTS-202	28
Bluetooth w CTS	31

Przypisy

Źródła i autorzy artykułu	36
Źródła, licencje i autorzy grafik	37

Instrukcja obsługi CTS-330

Telefony systemowe Slican CTS-330.CL

Slican CTS-330.IP

Slican CTS-330.CLBT

Slican CTS-330.IPBT



Instrukcja obsługi wydanie 1.01

SLICAN Sp. z o.o.

www.slican.pl ^[1]

e-mail: office@slican.pl ^[2]

„Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w produkcie bez uprzedniego powiadomienia.”

Data ostatniej modyfikacji: 26.05.2014

Uwaga! Telefon CTS-330 współpracuje z serwerami IPL-0256, IPM-032 i IPU-14 oraz CCT-1668, CXS-0424 i MAC-6400. W centralach CCT-1668, CXS-0424 oraz MAC-6400 warunkiem działania tych telefonów jest zainstalowany firmware w wersji 6.20 lub nowszej. Ponadto w centralach CCT-1668 oraz CXS-0424 wymagane jest podłączenie zasilacza. W pozostałych centralach stosowanie zasilacza jest opcjonalne i zależy od ilości podłączonych do telefonu konsol.

Slican CTS-330.CL jest telefonem systemowym dla firm wymagających zaawansowanego systemu telefonicznego oraz efektywnego zarządzania połączeniami i kontaktami. Wyposażony jest w wysokiej jakości kolorowy, dotykowy ekran zapewniający doskonałą czytelność w różnych warunkach oświetlenia. Profil telefonu jest tworzony i przechowywany w pamięci serwera Slican - dzięki czemu z telefonu można korzystać natychmiast po włączeniu go do sieci, bez skomplikowanego i czasochłonnego programowania.

Doskonała jakość dźwięku i prostota obsługi czynią ten telefon sprawnym narzędziem do codziennej pracy. Programowalne przyciski dotykowe i tradycyjne CTS-330.CL pozwalają na nieograniczone indywidualne kreowanie funkcji, usług, czy też tworzenie listy podręcznych kontaktów.

Telefon doskonale prezentuje się na biurku. Lekka i ergonomiczna słuchawka oraz optymalnej długości przewód słuchawkowy czynią go niezastąpionym partnerem w codziennej pracy. CTS-330.CL umożliwia pracę z zestawem słuchawkowym lub w trybie głośnomówiącym. Kolorowy ekran z intuicyjną ikonografią i duża ilość programowalnych przycisków pozwalają na korzystanie z wielu profesjonalnych funkcji.

Podłączenie słuchawek Bluetooth do aparatu CTS-330

Powrót do strony głównej

Przypisy

[1] <http://www.slican.pl/>

[2] <mailto:office@slican.pl>

Parametry Techniczne CTS330

Powrót do instrukcji

Ekran

- Wysokiej jakości kolorowy i dotykowy wyświetlacz TFT o przekątnej 90 mm x 55 mm i rozdzielczości 480 x 272 piksele
- 12 poziomów jasności ekranu
- Energooszczędne funkcje ekranu
- Na ekranie 5 programowalnych dotykowych przycisków dla abonentów VIP z BLF (Busy Lamp Field / Informacja o stanie zajętości)
- Indywidualna nazwa własna telefonu
- Prezentacja godziny, dnia tygodnia i daty
- Prezentacja czasu połączenia w trakcie rozmowy
- Przyciski dotykowe menu, książka, kontakty, funkcje
- Kolorowa i czytelna ikonografia, różne kolory czcionek
- Menu w języku polskim i języku angielskim

Klawiatura

- 4-kierunkowe kółko do bezpośredniego wyboru funkcji i nawigacji upraszczające obsługę
 - 19 podświetlanych programowalnych przycisków z BLF
 - 5 dotykowych przycisków VIP na ekranie – możliwość zaprogramowania do 5 linii, kontaktów VIP lub funkcji PBX
 - 5 klawiszy operacji głównych :
 - SPEAKER symbol głośnika
 - HEADSET podświetlany dla słuchawek
 - CALL END zakończenie połączenia
 - TRANSFER klawisz przekazania połączenia
 - REDIAL powtórzenie ostatnio wybieranego numeru
 - 3 podświetlane klawisze funkcji:
 - MUTE wyciszenie
 - PLUS/MINUS regulacja głośności
 - RING - optyczna sygnalizacja dzwonienia
 - Klawisz ESC - bezwarunkowe wyjście z menu telefonu do ekranu głównego
 - Tryb głośnomówiący
 - Zestaw słuchawkowy - podświetlany przycisk włączenia zestawu
 - Płynna regulacja głośności dzwonek i audio – przycisk kołyskowy
-

- Predefiniowane przyciski bezpośredniego dostępu do funkcji (programowalne):
 - Nie przeszkadzać
 - Przekierowanie
 - Parkowanie
 - Połączenie Trójstronne
 - Połączenie Pilne
- Indywidualny dzwonek domofonu
- Programowanie przycisków inteligentnego sterowania

Funkcje dla połączeń i kontaktów

- Książka telefoniczna prywatna i publiczna oraz spis numerów - do 10 tysięcy kontaktów, 20 tysięcy numerów oraz 1 tysiąca grup
- Wpis zawierający nazwę i numer
- Synchronizacja książki z komputerem Slican PhoneCTI lub Slican TelefonCTI
- Synchronizacja telefonu z MS Outlook® – wybór telefonu z komputera
- Możliwość przypisania klawiszu skrótu do wybranego kontaktu
- Możliwość zdefiniowania do 5 linii na ekranie dotykowym – przyciski VIP z BLF
- Możliwość zestawienia konferencji i połączeń trójstronnych z użyciem zachowanych kontaktów
- Historia połączeń odebranych / nieodebranych, wybieranych numerów –nazwa, numer oraz czas realizacji połączenia – do 300 tys. rekordów / połączeń zgodnie z historią w centrali
- Realizacja usług mobilnych abonentów - Slican MobilePhone oraz Slican CallBack
- Nagrywanie rozmów – Slican Embedded Recording
- Możliwość blokady / aktywacji telefonu na podstawie indywidualnego PINu użytkownika
- Automatyczne ponowne wybieranie numeru, ponowne wybieranie numeru ze spisu połączeń i przy zajętości

Przykładowe funkcje PBX

- Połączenia konferencyjne i połączenia trójstronne
- Nagrywanie rozmów - Slican Call Recording
- Praca zdalna i pracownicy mobilni – Slican MobilePhone i Slican CallBack
- Poczta Głosowa
- Obsługa 5 linii
- Zawieszanie / odrzucanie / wznawianie połączeń
- CLIR i CLIR chwilowy
- Informacja o połączeniu oczekującym
- Ręczne przekazywanie połączeń
- Automatyczne przekierowanie połączeń w trakcie nieobecności, zajętości
- Blokowanie połączeń anonimowych i złośliwych (MCID)
- Funkcja „Nie przeszkadzać”
- Muzyka podczas oczekiwania (Music on Hold)
- Rejestr połączeń odebranych / nieodebranych
- Usługa „Jestem tutaj” przywołująca indywidualny profil użytkownika telefonu

Dane sprzętowe

- Funkcje ECO oszczędzające energię
- Bezobsługowa automatyczna synchronizacja z serwerem Slican – instalacja Plug and Play
- Automatyczny upgrade software telefonu
- Wymiary telefonu 245 mm x 227 mm x 80 mm
- Ciężar 1005 g
- Zasilanie z PBX, opcjonalnie lokalny zasilacz 12V/1A (dla CCT-1668 i CXS-0424 lokalny zasilacz jest wymagany)
- Kolor czarny ze srebrną ramką ekranu dotykowego
- Ergonomiczny kąt ustawienia telefonu
- Możliwy montaż naścienny - niezawodny uchwyt słuchawki
- Gniazdo do słuchawek nagłownych typu mini-jack
- Gniazdo podłączenia mikrofonu typu mini-jack
- 10 melodii dzwonka
- Indywidualny dzwonek domofonu
- 12 stopni regulacji głośności dzwonka
- Regulowana głośność trybu głośnomówiącego, słuchawki przewodowej i zestawu słuchawkowego
- Obsługiwane słuchawki nagłowne z rozdzieloną masą (klasyczne słuchawki komputerowe)
- Dla CTS.IP sygnalizacja oraz akustyka jest transmisją szyfrowaną

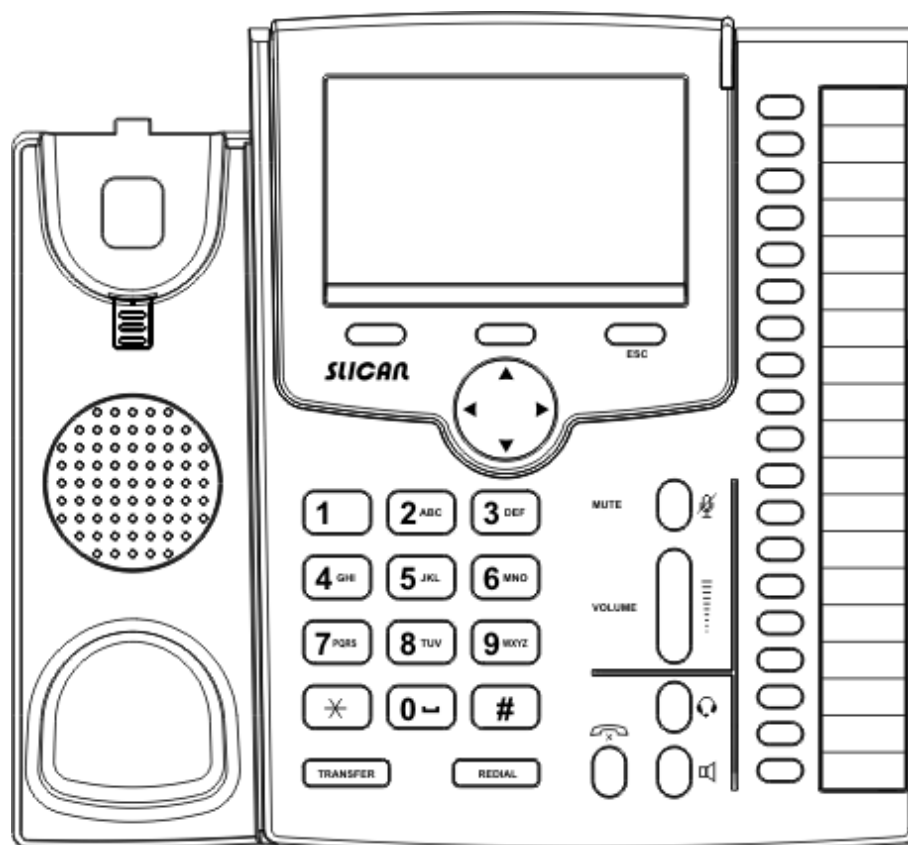
Powrót do instrukcji

Budowa i wyposażenie CTS330

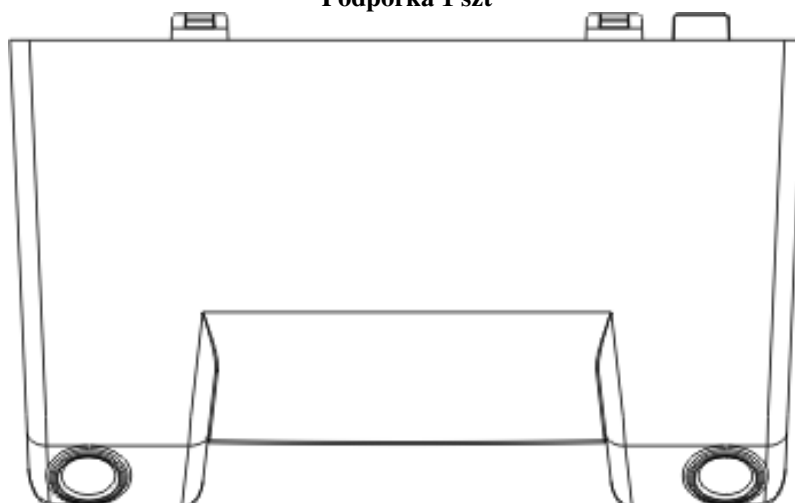
[Powrót do instrukcji](#)

Wyposażenie

Telefon 1 szt



Podpórka 1 szt



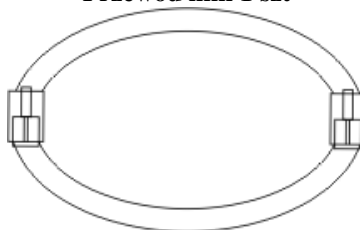
Słuchawka 1 szt



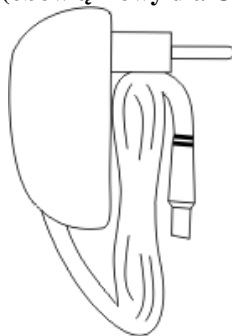
Sznur skrętny 1 szt



Przewód linii 1 szt



Opcjonalny zasilacz (obowiązkowy dla CCT-1668 i CXS-0424)

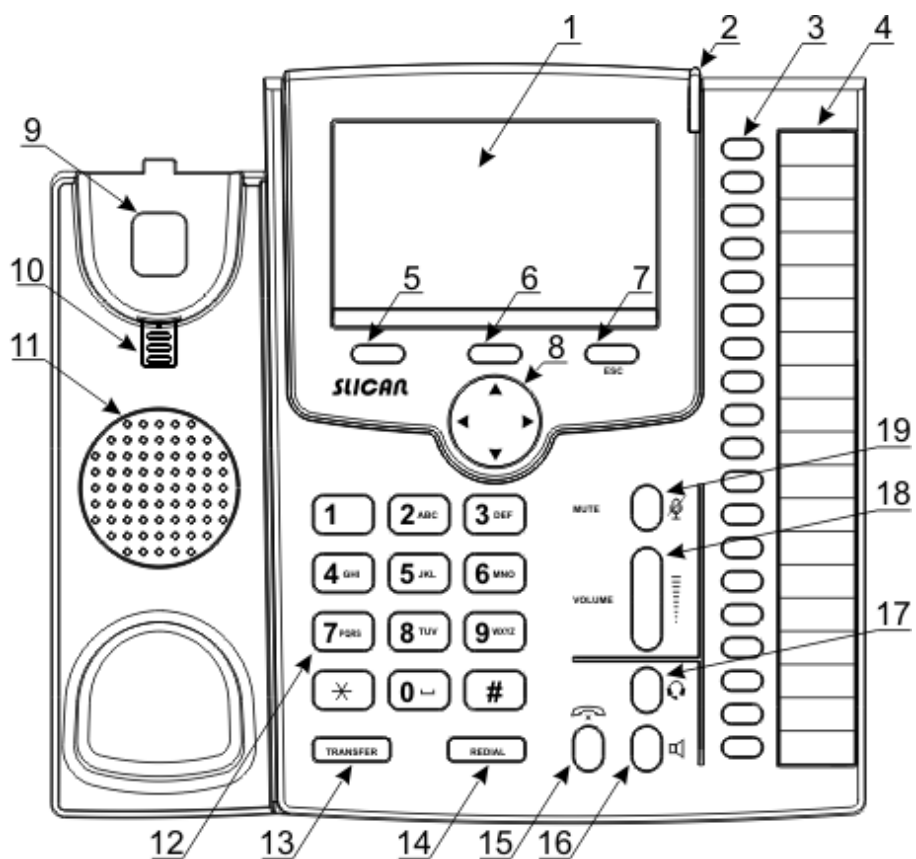


[Powrót do instrukcji](#)

Budowa

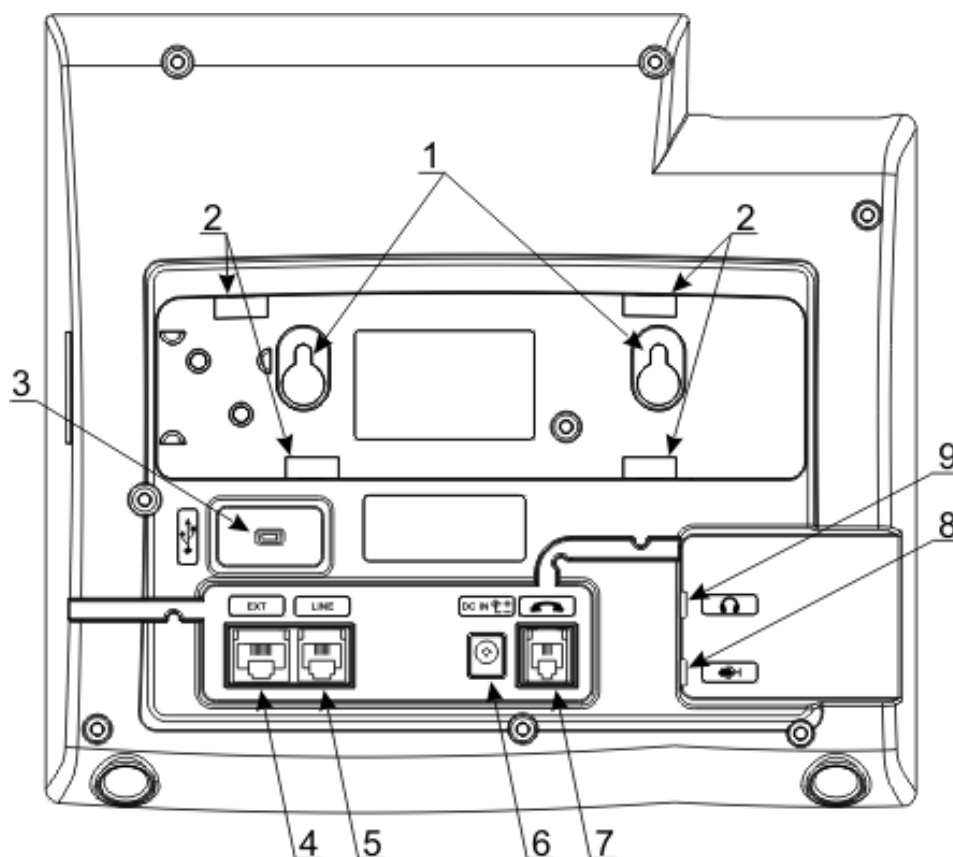
Na panelu czołowym zostały rozmieszczone

1. Wyświetlacz	11. Głośnik układu głośnomówiącego
2. Lampka sygnalizująca wywołanie i nie odebrane połączenia	12. Klawiatura numeryczna
3. Podświetlane przyciski szybkiego wyboru	13. Przycisk " Transfer " (Flash) do przekazywania połączeń
4. Tabliczka opisowa przycisków szybkiego wyboru	14. Przycisk " Redial " powtórzenie ostatnio wybieranego numeru
5. Przycisk " Menu "	15. Przycisk zakończenia rozmowy
6. Przycisk " Książka " Szybki dostęp do książek telefonicznych	16. Włączenie trybu głośnomówiącego
7. Przycisk " ESC " Szybkie opuszczenie dowolnej opcji Menu	17. Uruchomienie słuchawek nagłownych
8. Czteropozycyjne kółko nawigacji po Menu	18. Regulator głośności dzwonka i słuchawki
9. Wyłącznik widelkowy	19. Przycisk chwilowego wyłączenia mikrofonu " Mute "
10. Wysuwany zaczep słuchawki dla trybu wiszącego	



W spodniej części telefonu zostały umieszczone następujące elementy

1. Otwory do montażu telefonu w pozycji wiszącej	5. Gniazdo "Line" do podłączenie telefonu do sieci telefonicznej
2. Zaczepy montażowe podpórki	6. Gniazdo zasilania z zasilacza zewnętrznego
3. Serwisowe złącze USB	7. Gniazdo do podłączenia sznura skrętnego słuchawki
4. Złącze "Out" do podłączenia konsol rozszerzających	8. Gniazdo Mini Jack mikrofonu słuchawek nagłownych
9. Gniazdo Mini Jack słuchawek nagłownych	



[Powrót do instrukcji](#)

Ustawienia telefonu CTS-330

Ustawienia telefonu

[Powrót do instrukcji](#)

Dostęp do ustawień telefonu możliwy jest z poziomu menu "Ustawienia" w aparacie. Ustawienia mogą być również wprowadzane z poziomu aplikacji ConfiMAN. Wymiana aparatu nie powoduje utraty ustawień.

Dźwięk dzwonka	Telefon umożliwia wybór jednego z dziesięciu dostępnych rodzajów dzwonka.
Głośność dzwonka	Funkcja pozwala wybrać jeden z dwunastu poziomów głośności sygnału dźwiękowego, który sygnalizuje nadejście połączenia lub zupełnie wyłączyć dzwonek.
Jasność	Ustawienie siły podświetlenia wyświetlacza w celu uzyskania optymalnej widoczności znaków na wyświetlaczu LCD.
Język	Telefon umożliwia wyświetlanie komunikatów na wyświetlaczu w różnych językach. Domyślnie ustawiony jest język polski.
Auto answer	Telefon umożliwia automatyczne odbieranie połączeń przychodzących, bez ingerencji użytkownika, przez włączenie akustyki w słuchawkach nagłownych lub w układzie głośnomówiącym. Połączenie zostaje rozłączone po 5 sekundach od odłożenia słuchawki przez inicjatora.
Auto dial	Automatyczne wybieranie numeru po krótkim naciśnięciu (przez czas 1 sekundy) klawisza programowalnego, pod którym jest zaprogramowany numer wewnętrzny lub skrót do książki bez oczekiwania na podniesienie słuchawki.
Wzmocnienie (Głośność)	Głośnik SPK. - regulacja wzmocnienia głośnika układu głośnomówiącego lub słuchawek nagłownych (jeśli są włączone). Głośnik słuch. - regulacja wzmocnienia głośnika słuchawki.
Numer własny	Podgląd numeru, który został przydzielony dla telefonu z centrali telefonicznej.

Słuchawki	Pozwala na wyłączenie/włączenie podłączonych słuchawek. Jeśli słuchawki są włączone, to naciśnięcie klawisza SPK ON powoduje, że sygnały akustyczne są słyszane w głośnikach słuchawek, zamiast w głośniku układu głośnomówiącego.
Nazwa telefonu	Opcja umożliwia wprowadzenie nazwy telefonu (np. sekretariat) pojawiającej się na ekranie spoczynkowym.
Ustawienia fabryczne	Funkcja powoduje wykasowanie wszelkich ustawień dokonanych przez użytkownika. Należy pamiętać, że następuje również usunięcie wszelkich numerów zapisanych w prywatnej książce telefonicznej oraz numerów zaprogramowanych pod klawiszami.
Wersja programu	Opcja umożliwia podgląd numeru wersji firmware'u telefonu.




Powrót do instrukcji

Działanie klawiszy i historia połączeń

Powrót do instrukcji




Wybieranie numeru z klawiatury telefonu

Wybieranie numeru na gorąco

- Podnieś słuchawkę,  lub  jeśli korzystasz ze słuchawek nagłownych
- Wybierz żądany numer.
- Po nawiązaniu połączenia przeprowadź rozmowę.
- Aby zakończyć połączenie, odłóż słuchawkę lub naciśnij .

Po podniesieniu słuchawki telefon czeka przez 15 sekund na wybranie numeru (z książki lub klawiatury). Po upływie tego czasu usłyszymy sygnał nieosiągalności.

Wybieranie numeru na zimno

- Wybierz żądany numer.
- Podnieś słuchawkę, wciśnij  lub  jeśli korzystasz ze słuchawek nagłownych
- Po nawiązaniu połączenia przeprowadź rozmowę.
- Aby zakończyć połączenie, odłóż słuchawkę lub naciśnij .

W trakcie wprowadzania kolejnych cyfr system analizuje je i przeszukując spis numerów wewnętrznych oraz publiczną i prywatną książkę telefoniczną wyszukując kontakty najbardziej odpowiadające wprowadzanym cyfrom.



Jeśli kontakt znaleziony przez system jest tym którego numer wprowadzasz możesz zatwierdzić go naciskając prawy przycisk kontekstowy **"Szukaj"**. Numer telefonu na który chcesz dzwonić jest przygotowany do wybrania. Wystarczy podnieść słuchawkę.





Jeśli szukanym kontaktem jest numer wewnętrzny wówczas po naciśnięciu przycisku kontekstowego **"Szukaj"** oprócz podstawowych informacji o kontakcie i przygotowaniu numeru do dzwonienia system pokaże nam aktualny stan numeru wewnętrznego. Wolny, rozmawia, DND itp.





Wybieranie z listy połączeń


Wybieranie numeru z listy ostatnio wybieranych

- Wciśnij klawisz **"REDIAL"**. Na ekranie pojawi się ostatnio wybierany numer

- Używając klawiszy  lub  możesz przeglądać listę ostatnio wybieranych numerów
- Podnieś słuchawkę, naciśnij przycisk  lub 
- System automatycznie zestawie połączenie z numerem który aktualnie był wyświetlany



Uwaga:

Dwukrotnie naciśnięcie przycisku **"REDIAL"** spowoduje zmianę wyświetlanej historii połączeń z wybieranych na wszystkie. Wówczas używając klawiszy  lub  wybieranych numerów, odebranych i straconych. Numery są wyświetlane w kolejności chronologicznej

Aby zakończyć przeglądanie i wrócić do ekranu głównego naciśnij przycisk **"ESC"** lub 


Wybieranie ze spisu połączeń

- Wciśnij lewy klawisz kontekstowy **"MENU"** lub dotknij go na ekranie
- Wciśnij ponownie lewy klawisz kontekstowy **"Wybierz"** lub dotknij go na ekranie

- Używając klawiszy  lub  wybierz interesujący Cię rodzaj połączeń
 - Wszystkie
 - Nieodebrane
 - Odebrane
 - Wykonane (można je znaleźć również korzystając z funkcji **"REDIAL"**)

- Używając klawiszy  lub  znajdź połączenie które Cię interesuje
- Podnieś słuchawkę, naciśnij przycisk  lub 

- System automatycznie zestawia połączenie z numerem który aktualnie był wyświetlany

Aby zakończyć przeglądanie i wrócić do ekranu głównego naciśnij przycisk "ESC" lub  Aby wrócić do "Menu Główny" naciśnij prawy przycisk kontekstowy "Wróć"

Opcje dodatkowe przy wybieraniu ze spisów połączeń

Dla każdego wpisu wyświetlonego przez wybór historii połączeń możliwe są dodatkowe opcje takie jak:

- **"Dodaj do Prywatnej"** Dodaje numer jako kontakt do książki prywatnej. Nie będzie widoczny dla innych użytkowników systemu
- **"Dodaj do Publicznej"** Dodaje jako kontakt numer do książki publicznej. Będzie on widoczny również dla innych użytkowników systemu
- **"Przypisz klawisz"** Wpisuje numer jako numer szybkiego wyboru
- **"Godzina połączenia"** Godzina ostatniego połączenia
- **"Pokaż numer"** Wyświetla numer przypisany do kontaktu

Używanie klawiszy szybkiego wyboru

W telefonie CTS-330 są do wyboru dwa rodzaje klawiszy szybkiego wyboru:

- 19 przycisków umieszczonych w pionowym rzędzie na prawej krawędzi telefonu
- 5 dotykowych przycisków rozmieszczonych na prawej krawędzi wyświetlacza dotykowego



Pod względem możliwości zarówno przyciski podświetlane jak i te na wyświetlaczu są równoważne. Do każdego z nich można przypisać:

- Numer wewnętrzny
- Numer miejski
- Numer z książki
- Usługę
- Funkcję
- Linie

Różnica występuje w sposobie prezentacji działania funkcji. Dla przycisków podświetlanych czy to stan abonenta, czy też działania usługi prezentowany jest za pomocą sposobu świecenia przycisku:

- Zgaszony - Abonent jest w stanie "Wolny" lub usługa "Nieaktywna"
- Mruga wolno - Abonent jest w stanie "Dzwoni"
- Mruga szybko - Abonent jest w stanie "Uszkodzony"
- Mruga nierównomiernie - pojawiający się co kilka sekund błysk oznacza że abonent ma włączoną usługę DND
- Świeci ciągle Abonent jest w stanie "Rozmawia" lub usługa jest w stanie "Aktywna"

W przypadku przycisku na ekranie otrzymujemy pełną informację tekstową lub za pomocą ikony o stanie abonenta czy też usługi zaprogramowanej pod klawiszem

Zachowanie się telefonu po naciśnięciu przycisku zależy w głównej mierze od tego co mamy zaprogramowane pod przyciskiem i w jakim aktualnie stanie ten obiekt się znajduje, oraz od ustawienia parametru AutoDial dostępnego w Ustawieniach telefonu.

Dodatkowo telefon rozróżnia dwa sposoby naciśnięcia przycisku:

- krótkie - dłuższe od 0,1s ale krótsze niż 3s
- długie - dłuższe niż 3s

Poniżej opisano znaczenie świecenia lampek i działania które mogą zostać wykonane przez naciśnięcie przycisku w zależności od typu obiektu zapisanego pod przyciskiem.

Przycisk Abonenta lub Konta Wirtualnego

Działanie funkcji AutoDial polega między innymi na tym że nie ma rozróżniania długiego i krótkiego naciśnięcia przycisku. Stąd też niektóre z funkcjonalności nie działają przy włączonej tej usłudze. Zostało to umieszczone w tych punktach w których zmienia ona funkcjonalność przycisku.

Stan lampki	Stan Abonenta	Krótkie naciśnięcie	Długie naciśnięcie
Zgaszona	Wolny	Gdy Auto Dial - Off wyświetla informacje o abonencie Gdy Auto Dial On natychmiastowe dzwonicie do abonenta	Gdy Auto Dial - Off Dzwonienie do abonenta Gdy Auto Dial On funkcja nie działa
Mruga wolno	Dzwoni	Gdy Auto Dial - Off wyświetla informacje o abonencie Gdy Auto Dial On natychmiastowe dzwonicie do abonenta i sygnał zajętości	Gdy Auto Dial - Off Przechwycenie połączenia od zaprogramowanego abonenta Gdy Aut Dial On funkcja nie działa.
Mruga szybko	Uszkodzony	Wyświetla informacje o abonencie	Komunikat słowny
Mruga nierównomiernie	Nie przeszkadzać - DND	Gdy Auto Dial - Off wyświetla informacje o abonencie Gdy Auto Dial On Komunikat słowny	Komunikat słowny
Świeci ciągle	Rozmawia	Gdy Auto Dial - Off wyświetla informacje o abonencie Gdy Auto Dial On sygnał zajętości	Sygnał zajętości

Przycisk Grupy

Stan lampki	Stan Grupy	Krótkie naciśnięcie	Długie naciśnięcie
Zgaszona	Nikt nie dzwoni do grupy i nie została osiągnięta jej maksymalna pojemność	Gdy Auto Dial Off wyświetla informacje o Grupie Gdy Auto Dial On natychmiastowe dzwonicie do Grupy	Gdy Auto Dial - Off Dzwonienie do abonenta Gdy Auto Dial On funkcja nie działa
Mruga wolno	Ktoś dzwoni do grupy lub oczekuje w kolejce	Gdy Auto Dial - Off wyświetla numer dzwoniącego. Jeśli jest ich kilku każde naciśnięcie wyświetla kolejny numer. Podniesienie słuchawki w takim stanie powoduje przejęcie wywołania Gdy Auto Dial On - sygnał zajętości	Gdy Auto Dial - Off Sygnał zajętości
Mruga szybko	Uszkodzony	Wyświetla informacje o abonencie	Komunikat słowny
Mruga nierównomiernie	Nie przeszkadzać - DND	Gdy Auto Dial - Off wyświetla informacje o abonencie Gdy Auto Dial On Komunikat słowny	Komunikat słowny

Świeci ciągle	Rozmawia	Gdy Auto Dial - Off wyświetla informacje o abonencie Gdy Auto Dial On sygnał zajętości	Sygnał zajętości
---------------	----------	---	------------------

Przycisk Wpisu do Książki Funkcji lub Usługi

Pod klawiszami szybkiego wyboru można zaprogramować wpis z książki telefonicznej, usługę (np. DND, przekierowanie itd.) lub funkcję (np. Słuchawki, Auto Answer) . Jeżeli pod przycisk zaprogramujemy wpis z książki telefonicznej, lampka sygnalizacyjna **jest cały czas zgaszona**. Lampka przy przycisku z zaprogramowaną usługą (z wyjątkiem usługi „Poczta głosowa”):

- **jest zgaszona** – gdy usługa lub funkcja jest nieaktywna,
- **świeci się ciągle** – gdy usługa lub funkcja jest aktywna.

Posługiwanie się przyciskiem

- Krótkie przyciśnięcie przycisku z zaprogramowaną usługą lub funkcją powoduje jej aktywację oraz wyświetlenie komunikatu potwierdzenia na ekranie telefonu. Kolejne krótkie przyciśnięcie przycisku dezaktywuje usługę lub funkcję.
- Krótkie przyciśnięcie przycisku z zaprogramowanym wpisem z książki telefonicznej powoduje wyświetlenie zaprogramowanego wpisu na ekranie telefonu.
- Długie przyciśnięcie przycisku z zaprogramowanym wpisem z książki telefonicznej powoduje rozpoczęcie zestawiania połączenia.

Przyciski Kanały

Przez pojęcie Kanału rozumiemy pojedynczą linię miejską, lub też wiązkę złożoną z określonego typu linii miejskich

***UWAGA!** Przypisanie linii do klawisza szybkiego wyboru może być zrealizowane tylko przez administratora z poziomu centrali. Nie można wykonać tego z poziomu aparatu.*

Jeśli lampka przy klawiszu szybkiego wyboru z zaprogramowaną linią:

- **jest zgaszona** – linia jest wolna,
- **świeci się ciągle** – linia jest zajęta,
- **miga równomiernie szybko** (0,5sek. / 0,5sek.) – linia jest uszkodzona,
- **miga równomiernie wolno** (1sek. / 1sek.) – linia jest wywoływana.

Posługiwanie się przyciskiem

- Krótkie przyciśnięcie przycisku z zaprogramowaną linią powoduje wyświetlenie na ekranie telefonu informacji o linii, w szczególności o jej nazwie i zajętości.
- Długie przyciśnięcie przycisku powoduje zarezerwowanie linii w celu wykonania połączenia przy jej wykorzystaniu. Aby wykonać takie połączenie, należy po rezerwacji linii podnieść słuchawkę lub wcisnąć przycisk SPK ON i wybrać żądany numer.
- Jeśli linia jest wywoływana (dzwoni) to w trakcie przeglądania widzimy numer miejski który na nią dzwoni. Jeśli więcej osób dzwoni na tą linię to każde kolejne naciśnięcie przycisku powoduje wyświetlenie kolejnego numeru dzwoniącego.Podniesienie słuchawki w tym stanie powoduje przejście wywołania.

Udogodnienia związane z przyciskami szybkiego wyboru

Podgląd i zmiana zaprogramowania przycisku

Naciśnięcie przycisku z zaprogramowanym numerem abonenta, grupy itp powoduje wyświetlenie stanu elementu i daje możliwość zmiany zaprogramowania przez naciśnięcie lewego klawisza kontekstowego. Metoda ta jednak nie sprawdzi się gdy pod przyciskiem zaprogramowana jest usługa lub funkcja, gdyż naciśnięcie przycisku spowoduje jej uruchomienie. Dlatego też do sprawdzania stanu zaprogramowania przycisków zalecane jest naciśnięcie lewego przycisku kontekstowego **Menu** a następnie dowolnego przycisku programowalnego. Wyświetlona zostanie informacja o statusie przycisku i stanie elementu który jest tam zaprogramowany. W tym momencie możliwa jest zmiana przypisanej do przycisku funkcjonalności poprzez naciśnięcie lewego przycisku kontekstowego **Zmień**

Przejmowanie połączeń

Jeśli masz zaprogramowany pod przyciskiem numer abonenta, to możesz przejmować jego wywołania, jeśli masz do tego uprawnienia. Gdy dany abonent jest wywoływany, wystarczy przytrzymać przycisk przez około 3 sekundy, a połączenie zostanie przesłane na Twój telefon.

Jeśli masz zaprogramowaną pod przyciskiem usługę „Przejmij dzwonek” to krótkie naciśnięcie powoduje przechwycenie wywołania z dowolnego telefonu należącego do tej samej grupy PickUP.

Transfer połączenia bez jego odbierania


Można przekazać połączenie do innego abonenta lub na indywidualną/grupową pocztę głosową bez konieczności jego odbierania. Wystarczy na połączeniu przychodzącym przytrzymać przycisk do którego jest przypisany abonent lub usługa poczty głosowej/numer katalogowy grupowej skrzynki głosowej.

UWAGA!


Jeśli dla abonenta są ustawione ograniczenia w centrali, to takie przekazanie nie będzie zrealizowane.

Połączenie można również przenosić na wybrany telefon lub grupę ze spisu abonentów. W tym celu, nie podejmując połączenia, należy:

Sposób pierwszy

1	Na przychodzącym połączeniu, jeśli chcesz je przekazać bez odbierania, wciśnij klawisz  (strzałka w dół - wejście do Spisu abonentów).
2	Wyszukaj abonenta, do którego chcesz przenieść połączenie (możesz skorzystać z szybkiego wyszukiwania w Spisie abonentów).
3	Wciśnij przycisk kontekstowy Przekaż .

Sposób drugi

1	Na przychodzącym połączeniu, jeśli chcesz je przekazać bez odbierania, wciśnij klawisz kontekstowy Opcje .
2	Wybierz opcję Przekaż .
3	Podaj numer abonenta, do którego chcesz przekazać połączenie, lub naciśnij klawisz  i wyszukaj jego nazwę.
4	Wciśnij klawisz kontekstowy Przekaż .

Dzwonienie pilnym dzwonkiem

Usługa pilny dzwonek polega na tym, że :

- jeśli abonentem docelowym jest aparat analogowy to połączenie sygnalizowane jest specjalnym rodzajem dzwonka.
- jeśli abonentem docelowym będzie telefon z serii CTS-102;CTS-202;CTS-330 wówczas wyda on krótki dźwięk ostrzegawczy oraz natychmiast przyjmie zgłoszenie uruchamiając swój głośnik systemu głośnomówiącego,

jednak jego mikrofon pozostaje wyłączony. Można więc wygłosić do niego jakiś komunikat lecz nie można podsłuchać pomieszczenia w którym telefon się znajduje

Jeśli pod klawiszem jest zaprogramowany numer wewnętrzny to, aby zadzwonić na ten numer z usługą **Pilny dzwonek**, należy klawisz przytrzymać przez 3 sekundy.

UWAGA!

Dostępność usługi „Pilny dzwonek” zależy od uprawnień, jakie posiada abonent. W przypadku braku uprawnień abonent korzystający z tej usługi wykonuje połączenie, a po stronie odbiorcy odzywa się zwykły dzwonek.

Powrót do instrukcji

Książki telefoniczne telefonu CTS-330

Powrót do instrukcji

Dla telefonu CTS-330 dostępne są następujące książki telefoniczne:

- **Książka prywatna** – książka, której wpisy są dostępne tylko na danym aparacie,
- **Książka publiczna** – książka, której wpisy są dostępne dla wszystkich użytkowników centrali,
- **Spis abonentów** – spis wszystkich numerów wewnętrznych centrali.

Spis abonentów jest aktualizowany z poziomu administratora centrali i tylko przez niego. Książki telefoniczne przechowywane są w systemie i nie są tracone w przypadku wymiany lub awarii aparatu.

Wyszukiwanie wpisów w książkach telefonicznych (publicznej i prywatnej)

1	Naciśnij klawisz kontekstowy Książka .
2	Wybierz książkę prywatną lub publiczną
3	Wybierz opcję Szukaj .
4	Wpisz fragment nazwy, której szukasz, a następnie naciśnij klawisz kontekstowy Szukaj .

Zapis do książki telefonicznej

Dodanie nowego wpisu do książki telefonicznej

1	Naciśnij przycisk Książka .
2	Wybierz książkę, w której chcesz dodać nowy wpis (Dodaj do prywatnej lub Dodaj do publicznej).
3	Naciśnij przycisk Opcje , a następnie naciśnij przycisk kontekstowy WybierzW przypadku dodawania wpisu do książki publicznej opcja Dodaj nowy wpis pojawi się, jeśli użytkownik posiada odpowiednie uprawnienia nadawane przez administratora centrali.
4	Podaj nazwę, pod jaką ma być zapisany numer.
5	Przejdź do podania numeru.
6	Podaj numer, który chcesz zapisać do książki.
7	Zatwierdź wpis.

Zapis numeru do książki w trakcie rozmowy

W trakcie połączenia, jeśli rozmówca zaprezentował się swoim numerem telefonu, można ten numer dodać do książki telefonicznej.

1	Wciśnij klawisz <i>Opcje</i> .
2	Wybierz opcję Książka .
3	Wybierz pozycję Dodaj do pryw. lub Dodaj do publ.
4	Podaj nazwę, pod jaką ma być zapisany numer, a następnie naciśnij klawisz <i>Numer</i> .
5	Zatwierdź zapis, naciskając przycisk <i>Zapisz</i> .

Zapis z historii połączeń

1	Wejść do menu Spis połączeń .
2	Wyszukaj interesujące Cię połączenie z historii.
3	Wciśnij klawisz <i>Opcje</i> na interesującym Cię wpisie.
4	Wybierz opcję Dodaj do prywatnej lub Dodaj do publicznej
5	Podaj nazwę i zatwierdź, naciskając przycisk <i>Zapisz</i> .

Operacje na wpisach

Edycja

Edycji wpisów można dokonywać w książce publicznej, jeśli abonentowi zostały nadane stosowne uprawnienia. Natomiast do edycji wpisów w książce prywatnej nie są potrzebne żadne dodatkowe uprawnienia.

1	W stanie spoczynkowym telefonu wejdź do menu <i>Książka</i> .
2	Wybierz książkę, w której chcesz edytować wpis.
3	Wyszukaj wpis, który będziesz edytować.
4	Naciśnij klawisz <i>Opcje</i> i wybierz pozycję Edytuj . Można edytować opis lub numer.
5	Zatwierdź zmiany, naciskając klawisz <i>Zapisz</i> .

Dodawanie nowego numeru do kontaktu

Dla każdego kontaktu zapisanego w książkach telefonicznych można przypisać wiele numerów telefonicznych.

Aby dodać nowy numer do kontaktu należy

1	W stanie spoczynkowym telefonu wejdź do menu Książka .
2	Wybierz książkę, w której chcesz edytować wpis.
3	Wyszukaj wpis, który będziesz edytować.
4	Naciśnij klawisz Opcje i wybierz pozycję Dodaj nowy numer .
5	Wprowadź nowy numer dla kontaktu i zatwierdź zmiany, naciskając klawisz Zapisz .

Kopiowanie pomiędzy książkami

Kopiowania wpisów można dokonywać pomiędzy publiczną i prywatną książką pod warunkiem, że użytkownik ma uprawnienia do kopiowania i zapisu w książce publicznej.

1	W stanie spoczynkowym telefonu wejdź do menu Książka .
2	Wybierz książkę, z której chcesz skopiować wpis. Zatwierdzenie wybranej książki spowoduje przejście do wyszukiwania w niej wpisu.
3	Wyszukaj wpis, który chcesz skopiować.
4	Naciśnij klawisz Opcje i wybierz pozycję Kopiuj . Zatwierdź.

Kasowanie z książki telefonicznej

Kasować wpisy w książce publicznej może tylko abonent, który posiada stosowne uprawnienia.

1	Wciśnij klawisz Książka . Wybierz opcję Szukaj .
2	Wpisz z klawiatury fragment nazwy, którą chcesz skasować.
3	Jeśli wpis, który wyświetlił się na ekranie, nie jest żądanym, a tylko zawiera żądaną frazę, to można przejść do żądanej pozycji, używając przycisków przewijania menu (góra/dół).
4	Wejdź w menu Opcje . Wybierz Usuń . Zatwierdź operację usunięcia wpisu.

Przypisanie do klawisza szybkiego wyboru

Jeśli dany wpis jest często używany (często dzwonimy na numer miejski, który znajduje się w jednej z książek telefonicznych), to warto go przypisać pod jeden z przycisków szybkiego wyboru.

1	W stanie spoczynkowym telefonu naciśnij klawisz Książka .
2	Wybierz książkę, z której chcesz wybrać wpis do przypisania pod przycisk. Zatwierdzenie wybranej książki spowoduje przejście do wyszukiwania w niej wpisu.
3	Wyszukaj wpis, który chcesz zaprogramować.
4	Naciśnij klawisz Opcje i wybierz Przypisz klawisz .
5	Naciśnij przycisk programowalny, pod którym ten wpis ma być dostępny.
6	Zatwierdź swój wybór, naciskając Zapisz .

Powrót do instrukcji

Usługi telefonu CTS-330

Powrót do instrukcji

Każdą usługę, jaką posiada centrala, można wywołać na aparacie bezpośrednio za pomocą klawiatury po podniesieniu słuchawki.

Opis wszystkich usług dostępnych w centrali i sposobu ich wywoływania znajduje się w instrukcjach obsługi serwerów Slican. Poniżej opisany zostanie sposób wybierania usług bezpośrednio za pomocą menu telefonu.

W celu usprawnienia wybierania usług w telefonie systemowym można zaprogramować je pod klawiszami programowalnymi.

Transfer (przekazanie) połączenia

1	Połączenie, które aktualnie masz zestawione, można przekazać do dowolnego abonenta w centrali lub poza nią, jeśli masz do tego uprawnienia nadane przez administratora centrali.
2	W tym celu wciśnij klawisz FLASH .
3	Wybierz żądany numer, na który chcesz przekazać połączenie.
4	Jeśli przekazujesz rozmowę z awizowaniem, poczekaj aż abonent, którego numer wybrałeś, odbierze telefon. Jeśli nie chcesz awizować rozmowy, od razu odłóż słuchawkę.
	UWAGA! Aby powrócić do abonenta oczekującego na transfer, należy 2-krotnie przycisnąć klawisz FLASH . Aby dalej poszukiwać osoby, do której chcemy przekazać dzwoniącego do nas rozmówcę, należy powtórzyć kroki niniejszej procedury od pkt 2.
5	Po odłożeniu słuchawki centrala zestawia połączenie pomiędzy abonentami.

Uwaga: W przypadku przekazywania połączeń miejskich należy zwrócić uwagę czy są to połączenia przychodzące czy wychodzące. Połączenia przychodzące można zawsze przełączyć, natomiast aby przełączyć rozmowę którą sami zrealizowaliśmy potrzebne są uprawnienia które nadaje administrator centrali.


Nie przeszkadzać – usługa DND

Usługa „Nie przeszkadzać” blokuje telefon dla połączeń w ruchu przychodzącym. Wówczas dzwoniący dostaje komunikat: „Abonent jest czasowo niedostępny, proszę zadzwonić później”, lub własny komunikat nagrany przez użytkownika. Na wyświetlaczu telefonu systemowego pojawia się napis: „nie przeszkadzać”.

Aktywacja usługi „Nie przeszkadzać” ma różne działanie zależnie od rodzaju wybranego numeru:

- gdy abonent inicjujący wybiera numer grupy, to abonent z włączoną usługą DND, należący do tej grupy, traktowany jest jak zajęty,
- gdy abonent inicjujący wybiera bezpośredni numer abonenta z włączonym DND, wówczas otrzymuje komunikat „Abonent jest czasowo niedostępny, proszę zadzwonić później”.

UWAGA! Gdy DND jest aktywna, nie działają przekierowania wykonywane na tego abonenta.

1	Przejdź do Menu >> Usługi >> Nie przeszkadzać >> Włącz / Wyłącz . Zatwierdź wybraną opcję, naciskając klawisz <i>Dalej</i> .
2	Wyjdź z Menu , np. naciskając  lub 'ESC'.
3	Aktywność usługi sygnalizowana jest napisem nie przeszkadzać na wyświetlaczu.

UWAGA! Gdy wybrany abonent ma aktywną usługę DND, to na wyświetlaczu telefonu systemowego inicjatora połączenia wyświetli się komunikat „proszę nie przeszkadzać”.

Parkowanie

Sposób pierwszy

1	Po nawiązaniu połączenia z rozmówcą lub odebraniu połączenia przychodzącego naciśnij klawisz <i>Opcje</i> , a następnie wybierz opcję Menu >> Usługi >> Parkowanie .
2	Po usłyszeniu komunikatu „Usługa została przyjęta”. System poda sygnał zgłoszenia centrali celem przeprowadzenia konsultacji. Można również odłożyć słuchawkę. Rozmowa będzie zaparkowana przez 3 minuty, a zaparkowany abonent usłyszy w słuchawce sygnał melodii na oczekiwaniu.
3	Aby powrócić do zaparkowanej rozmowy, należy ponownie przejść do Menu >> Usługi >> Parkowanie .
4	Czekaj na połączenie, które jest sygnalizowane na wyświetlaczu napisem <i>Powrotny...</i>

Sposób drugi

1	Po nawiązaniu połączenia z rozmówcą lub odebraniu połączenia przychodzącego naciśnij przycisk kontekstowy <i>Parkuj</i> .
2	Po usłyszeniu komunikatu „Usługa została przyjęta”. System poda sygnał zgłoszenia centrali celem przeprowadzenia konsultacji. Można również odłożyć słuchawkę. Rozmowa będzie zaparkowana przez 3 minuty, a zaparkowany abonent usłyszy w słuchawce sygnał melodii na oczekiwaniu.
3	Aby powrócić do zaparkowanej rozmowy, należy nacisnąć przycisk kontekstowy <i>Odparkuj</i> .
4	Czekaj na połączenie, które jest sygnalizowane na wyświetlaczu napisem <i>Powrotny...</i>

Blokada telefonu


„Blokada telefonu” jest nadaniem najniższych uprawnień dla danego telefonu. Użytkownik może wykonać tylko połączenia wewnętrzne i alarmowe (zgodnie z klasą uprawnień A nadaną w centrali). Na zablokowanym telefonie można przywołać konto chwilowe lub stałe. W czasie aktywności usługi nie ma dostępu do menu telefonu, klawiszy systemowych, książek telefonicznych czy spisu abonentów. Usługa „Blokada telefonu” jest aktywna do odwołania jej na telefonie.

Blokada telefonu może być również włączona z poziomu administratora centrali. Blokady takiej abonent nie może wyłączyć.

1	Przejdź do Menu >> Usługi >> Blokada telefonu .
2	Włącz lub wyłącz usługę. Podaj czterocyfrowy klucz blokady, np.6565 (pierwszy klucz jest nadawany przez serwis i użytkownik powinien go zmienić usługą #55).
3	Zatwierdź. Wyjdź z Menu .
4	Aktywność usługi sygnalizowana jest napisem BLOKADA na wyświetlaczu.
5	Aby odblokować telefon, należy wcisnąć klawisz Odblokuj , a następnie podać klucz blokady.

Konto stałe

„Konto stałe” jest przywołaniem uprawnień innego telefonu lub abonenta wirtualnego telefonu. Przywołanie konta na danym telefonie powoduje odwołanie go na innych telefonach, jeśli było powołane. Konto stałe można powołać także na zablokowanym telefonie.

1	Wybierz Menu >> Usługi >> Konto stałe . Uaktywnij lub odwołaj usługę .
2	Podaj numer konta. <i>UWAGA! Jeśli nie znasz tego numeru naciskając klawisz  uzyskujemy dostęp do spisu abonentów, z którego możemy dokonać wyboru numeru konta za pomocą strzałek lub wyszukując jena podstawie kilku pierwszych liter jego nazwy.</i>
3	Zatwierdź.
4	Podaj czterocyfrowy PIN konta (klucz jest nadawany indywidualnie przez serwis, użytkownik może go zmienić za pomocą usługi #55). Zatwierdź.
5	Wyjdź z Menu . Aktywność usługi sygnalizowana jest napisem konto na wyświetlaczu.

Pilny dzwonek

Pilny dzwonek jest to usługa polegająca na dzwonieniu do abonenta z automatycznym wejściem w tryb interkomu na telefonie CTS odbierającego lub jest sygnalizowane charakterystycznym sygnałem w telefonach analogowych.

***UWAGA!** Opis innego sposobu wywołania usługi „Pilny dzwonek” znaleźć można w rozdziale **Błąd: Nie znaleziono źródła odwołania**.*

1	Wybierz Menu >> Usługi >> Pilny dzwonek .
2	Wyjdź z Menu . Aktywność usługi sygnalizowana jest napisem PILNY DZWONEK na wyświetlaczu.
3	Usługa jest aktywna tylko dla numeru wybranego bezpośrednio po jej wybraniu.

Przekierowania

Przekierowania są usługami centrali polegającymi na skierowaniu połączeń przychodzących na inny telefon lub konto. Przekierowanie jest aktywne do momentu jego odwołania.

1	Wybierz Menu >> Usługi >> Przekierowanie .
2	Aktywuj lub anuluj przekierowanie.
3	Podaj numer, na który przekierowujesz połączenia, np. 123. UWAGA! Można również za pomocą strzałek dokonać wyboru rodzaju spisu telefonów, z którego chcemy wskazać numer, na który ma być przekierowane połączenie. Po wybraniu rodzaju spisu, danego abonenta można wyszukać, używając klawiszy <i>Góra/Dół</i> lub wpisując kilka pierwszych liter jego nazwy.
4	Zatwierdź i wybierz rodzaj przekierowania: <ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie • Miejskie bezpośrednie • Wewnętrzne • Awizowane z miastem • Z grupy
5	Zatwierdź wybór i wybierz warunek przekierowania: <ol style="list-style-type: none"> 1. Bezwarunkowo 2. Gdy zajęty 3. Gdy nie odpowiada 4. Gdy DND
6	Zatwierdź i wyjdź z Menu .
7	Aktywność usługi sygnalizowana jest napisem Przekierowanie

UWAGA! Ponadto jeśli telefon dzwoni w związku z wywołaniem grupy, a nie indywidualnego abonenta, to działają tylko przekierowania „Z grupy” i „Bezwarunkowo”.

Połączenie złośliwe - MCID

Rejestracja połączenia jako złośliwego w centrali nadrzędnej i zaznaczenie go w buforze zdarzeń jako złośliwe.

1 Sposób wywołania usługi w trakcie połączenia

Naciśnij klawisz **Opcje**, a następnie wybierz **Menu >> Usługi >> MCID**.

Zatwierdź usługę.

2 Sposób aktywacji usługi po zakończeniu połączenia przez inicjatora

W ciągu 30 sekund po odłożeniu słuchawki przez inicjatora połączenia należy nacisnąć klawisz **MCID**.

UWAGA! Słuchawki jako pierwszy nie może odłożyć abonent, do którego było wykonane połączenie złośliwe.

Połączenie trójstronne

Sposób pierwszy

1	Po nawiązaniu połączenia z pierwszym rozmówcą za pomocą FLASH zawieś połączenie.
2	Wybierz numer drugiego abonenta i w trakcie rozmowy wejdź w menu Opcje >> Zestaw 3PTY
3	Zatwierdź usługę. Połączenie trójstronne zostało zestawione.
4	W trakcie rozmowy inicjator połączenia trójstronnego ma możliwość przełączania się między rozmówcami. Wówczas jeden z nich jest zawieszony.

Sposób drugi

1	Po wybraniu numeru pierwszego abonenta i nawiązaniu połączenia za pomocą FLASH zawieś połączenie.
2	Wybierz numer drugiego abonenta i w trakcie rozmowy wciśnij FLASH#3 .
3	Połączenie trójstronne zostało zestawione.

UWAGA! Inicjator połączenia trójstronnego może przełączać się między uczestnikami tego połączenia. W tym celu należy nacisnąć klawisz **Opcje**, a następnie za pomocą klawiszy nawigacyjnych wybrać abonenta, z którym chce się rozmawiać.

UWAGA! Połączenie trójstronne może być zakończone po wciśnięciu **FLASH#0** przez inicjatora połączenia.

UWAGA! Po odłożeniu słuchawki przez abonenta inicjującego następuje rozłączenie połączenia trójstronnego.

UWAGA! Przejście abonenta inicjującego do rozmowy tylko z jednym wywołanym abonentem (drugi słyszy w tym czasie w słuchawce melodię) następuje po wciśnięciu **FLASH#1** lub **FLASH#2** (gdzie: 1 - oznacza, że inicjator połączenia trójstronnego będzie rozmawiał z pierwszym wybranym przez siebie do tego połączenia uczestnikiem, 2 - oznacza, że inicjator połączenia trójstronnego będzie rozmawiał z drugim wybranym przez siebie do tego połączenia uczestnikiem). Następnie wybranie **FLASH#3** powoduje przywrócenie połączenia trójstronnego.

Przejęcie dzwonka w grupie PickUp

Usługa pozwala przejmować połączenia przychodzące do innego abonenta centrali, pod warunkiem, że abonent wywołujący usługę posiada odpowiednie uprawnienia (abonenci należą do tej samej grupy PickUp – grupy przechwytywania dzwonków).

1	Gdy chcesz przejąć wywołanie kierowane na inny telefon grupy PickUp, do której należy Twój aparat, wybierz Menu >> Usługi >> Przejęcie dzwonka .
2	Podnieś słuchawkę, aby odebrać przekazane Ci wywołanie. UWAGA! Przejęcie połączenia (wejście w stan rozmowy z pominięciem dzwonienia) można także zrealizować, podnosząc najpierw słuchawkę lub przyciskając klawisz SPK ON i wybierając z klawiatury #37 .

CLIR chwilowy

Usługa powoduje wyłączenie prezentacji numeru na czas jednego wykonywanego przez nas połączenia.

1	Wybierz Menu >> Usługi >> CLIR chwilowy . Zatwierdź wybór.
2	Podnieś słuchawkę lub wciśnij SPK ON .
3	Wybierz żądany numer.

Uwaga Usługa musi być aktywna u dostawcy usług telekomunikacyjnych

Połączenie prywatne

Funkcja powoduje zmianę uprawnień do realizacji połączeń (uprawnienia prywatne abonenta) oraz zarejestrowanie w buforze centrali rozmowy jako prywatnej. Połączenia takie są identyfikowane przez program billingowy dla potrzeb rozróżniania połączeń służbowych i prywatnych.

1	Wybierz Menu >> Usługi >> Poł. prywatne . Zatwierdź wybór.
2	Podnieś słuchawkę lub wciśnij SPK ON .
3	Wybierz żądany numer.

Połączenie pilne

Połączenie pilne jest nadaniem specjalnej klasy dostępu w ruchu wychodzącym z centrali dla abonenta na czas jednego połączenia. Dzięki temu połączenie to może zostać wykonane inną drogą. Usługa **Połączenie pilne** jest możliwa do zrealizowania, gdy abonent ma uprawnienia do uruchamiania tej usługi. Usługa jest powoływana na czas jednego wykonywanego z aparatu połączenia.

1	Wybierz Menu >> Usługi >> Poł. pilne . Zatwierdź wybór.
2	Podnieś słuchawkę lub wciśnij SPK ON .
3	Wybierz żądany numer.

Tryby pracy

Usługa ta umożliwia ręczną zmianę trybu pracy w centrali. Abonent musi mieć uprawnienia do zmiany trybu pracy centrali. Istnieje również możliwość zaprogramowania trybu pracypod klawisz telefonu systemowego.

1	Wybierz Menu >> Usługi >> Tryby pracy . Za pomocą klawiszy do nawigacji po menu należy wybrać żądany tryb pracy (np. Dzienny - tryb ręczny).
2	Po znalezieniu danego trybu pracy należy wcisnąć Dalej . Centrala poprosi o podanie klucza dostępu.
3	Po wpisaniu Klucza centrala poprosi o określenie godziny, do której ma obowiązywać włączony przez nas tryb pracy (jeśli nie określimy czasu, do którego ma obowiązywać dany tryb pracy, to zostanie on odwołany przy najbliższej zmianie trybu pracy zaprogramowanej w centrali).

Poczta głosowa

Usługa umożliwia inicjatorowi połączenia pozostawienie wiadomości głosowej dla danego abonenta.

UWAGA!

Aby abonent mógł korzystać z usługi, administrator centrali musi mu przydzielić skrzynkę głosową, w której będą przechowywane wiadomości, oraz podać numer katalogowy poczty głosowej, który jest wykorzystywany do aktywacji usługi, a także do informowania o nowych wiadomościach i zarządzania nimi.

Aktywacja usługi polega na ustawieniu przekierowania na numer katalogowy indywidualnej poczty głosowej:

1	Wybierz Menu >> Usługi >> Przekierowanie >> Uaktywnij . Zatwierdź wybór, naciskając klawisz Dalej .
2	Podaj numer katalogowy poczty głosowej (domyślnie 1000) i zatwierdź.
3	Wybierz rodzaj połączeń, które chcesz skierować na pocztę głosową: <ul style="list-style-type: none"> • Wszystkie • Miejskie bezpośrednie • Wewnętrzne • Awizowane z miastem • Z grupy i zatwierdź.

5	Wybierz warunek przekierowania na pocztę głosową: 1. Bezwarunkowo 2. Gdy zajęty 3. Gdy nie odpowiada 4. Gdy DND
6	Zatwierdź i wyjdź z Menu .
7	Aktywność usługi sygnalizowana jest literą V w prawym górnym narożniku wyświetlacza .

Aby wyłączyć/włączyć aktywowaną wcześniej usługę (wyłączyć/włączyć ustalone wcześniej przekierowanie na skrzynkę głosową):

1	Przejdź do Menu >> Usługi >> Poczta głosowa >> Wyłącz / Włącz . Zatwierdź wybraną opcję, naciskając klawisz Dalej . Wyjdź z Menu , np. naciskając SPK OFF.
2	Włączona usługa sygnalizowana jest literą V w prawym górnym narożniku wyświetlacza.

Pozostałe informacje na temat korzystania z usługi (nagrywanie własnego komunikatu powitalnego – usługa #79, powiadamianie o nowych wiadomościach i ich odsłuchiwanie) można znaleźć w instrukcjach obsługi centrali Slican

Konferencja

Usługa daje możliwość równoczesnego połączenia wielu osób i prowadzenia z nimi telefonicznej konferencji. Mogą w niej uczestniczyć osoby posiadające dowolny telefon, będące abonentami centrali, jak i abonenci „z miasta” (zewnętrzni). W konferencji może uczestniczyć maksymalnie 12 osób, przy czym nie ma znaczenia czy są to numery wewnętrzne czy zewnętrzne.

Abonent, który inicjuje konferencję, ma możliwość zarządzania nią (staje się jej *opiekunem*).

1. Wybierz **Menu >> Usługi >> Konferencja**. Na wyświetlaczu uzyskasz informacje jak na rysunku i od tej pory telefon jest traktowany jako zajęty - nie można się do niego dodzwonić.
2. Aby dodać do konferencji uczestnika, należy nacisnąć klawisz **Opcje**, a następnie wybrać opcję **Dodaj uczestnika**. Po jej wybraniu możliwe jest wskazanie nowego uczestnika konferencji w następujący sposób:

- podanie jego numeru katalogowego lub miejskiego,
- naciśnięcie klawisza **Książka** i wybór z odpowiedniej książki telefonicznej lub spisu numerów wewnętrznych. Dostęp do odpowiedniej książki lub spisu abonentów jest też możliwy przez naciskanie klawiszy nawigacyjnych – patrz rozdział 16 Menu telefonu (nawigacja po menu telefonu).
- naciśnięcie przycisku szybkiego wyboru z zaprogramowanym abonentem/numerem.

Po dodaniu uczestnika przy użyciu klawisza **Dodaj** lub automatycznie (jeśli został naciśnięty klawisz z zaprogramowanym abonentem/numerem) ekran wraca do stanu pozwalającego dopisanie kolejnych osób do listy uczestników.

3. Naciśnij klawisz **Wróć**, jeśli zostały już dodane wszystkie osoby, z którymi chcemy przeprowadzić połączenie konferencyjne. Aby przejrzeć listę uczestników, należy nacisnąć klawisz **Uczest.**, a następnie użyć przycisków **Góra/Dół**. Możliwe jest usunięcie składnika listy poprzez wybór opcji **Usuń** z menu kontekstowego **Opcje**.

4. Aby zestawić połączenie konferencyjne:

Sposób pierwszy

Podczas przeglądania listy uczestników, podnieść słuchawkę lub nacisnąć przycisk **SPK ON**. Telefony osób, które zostały wybrane do konferencji rozdzwaniają się, a po odebraniu połączenia jest im odtwarzana zapowiedź „Telekonferencja”.

Sposób drugi

W stanie opisanym w pkt 3 tej tabeli nacisnąć klawisz **Opcje** i wybrać **Dzwoń**.

Telefony osób, które zostały wybrane do konferencji rozdzwaniają się, a po odebraniu połączenia jest im odtwarzana melodia na oczekiwaniu, do momentu aż inicjator włączy się do rozmowy, czyli podniesie słuchawkę lub naciśnie klawisz **SPK ON**.

5. Gdy konferencja jest zestawiona (połączenie zostało odebrane przez przynajmniej jednego z uczestników i opiekun jest aktywnym uczestnikiem, tzn. ma podniesioną słuchawkę)

Po naciśnięciu klawisza **Opcje** dostępne są:

1. **Dodaj uczestnika** – dodanie nowego uczestnika do zestawionej konferencji. Możliwe jest także dodanie uczestnika poprzez naciśnięcie klawisza **FLASH**, wybór jego numeru i naciśnięcie przycisku z zaprogramowaną usługą "Konferencja" w trakcie rozmowy z nim (lub wybór tej usługi z menu dostępnego na połączeniu z tym abonentem).
2. **Dzwoń** – służy do powoływania konferencji „na zimno” (słuchawka inicjatora konferencji jest odłożona na widełki) – patrz [#Zestawianie połączenia konferencyjnego pkt 4 tej tabeli],
3. **Rozłącz wszyst.** – zakończenie konferencji,
4. **Wycisz wszyst.** – wyłączenie mikrofonów w telefonach wszystkich uczestników (głos ma tylko opiekun konferencji),
5. **Włącz wszyst.** – włączenie mikrofonów w telefonach wszystkich uczestników,
6. **Opuść** – opuszczenie konferencji bez jej rozłączania. Taki sam efekt uzyskuje się, odkładając słuchawkę na widełki lub naciskając klawisz **SPK OFF**. Po wybraniu tej opcji na wyświetlaczu telefonu pozostanie napis „Konferencja” informujący, że jeszcze się ona nie zakończyła.

W powyższym stanie możliwy jest powrót do połączenia konferencyjnego, który może odbyć się na 2 sposoby:

a) naciśnięcie klawisza **Opcje**, a następnie wybór opcji **Konferencja** daje dostęp do podglądu jej stanu (to samo można osiągnąć, naciskając klawisz szybkiego wyboru z zaprogramowaną usługą). Podniesienie słuchawki w tym momencie lub użycie przycisku **SPK ON** powoduje powrót do połączenia konferencyjnego. b) podniesienie słuchawki lub naciśnięcie przycisku **SPK ON**, a następnie klawisza z zaprogramowaną usługą „Konferencja”.

Przycisk **Uczest.** udostępnia listę uczestników, którą można przeglądać przy użyciu klawiszy 'Góra/Dół'. Na wyświetlaczu są wtedy prezentowane informacje dotyczące poszczególnych osób.

Dla wybranego uczestnika mamy następujące **Opcje**:

1. **Usuń** – usuwa uczestnika z konferencji,
2. **Mikrofon wł./wł.** – wyłącza/włącza mikrofon danego abonenta Jego stan zmieni się na (MUTE)/(rozm.),
3. **Ma głos** – włącza mikrofon tylko danemu uczestnikowi (mikrofony pozostałych zostają wyłączone),
4. **Rozm. prywatna** – bezpośrednie połączenie z uczestnikiem. Po przeprowadzeniu rozmowy możliwe jest:
 - a) ponowne dołączenie osoby do konferencji – nacisnąć klawisz z zaprogramowaną usługą „Konferencja” lub wybrać ją z menu dostępnego na połączeniu z tym abonentem,
 - b) usunięcie uczestnika z konferencji – odłożyć słuchawkę lub nacisnąć klawisz **SPK OFF**.

Powrót opiekuna do połączenia odbywa się w sposób opisany przy opcji w pkt 5 tej tabeli.

Opiekun – przekazanie funkcji opiekuna - Abonent, któremu chcemy przekazać tą funkcję, musi posiadać dowolny telefon z serii CTS-202. I}

Wejście na „3-go”

Usługa ta umożliwia abonentowi, wyposażonemu w aparat systemowy CTS, włączenie się do rozmowy dwóch innych abonentów i jeżeli zachodzi taka potrzeba rozłączenia tego połączenia. Wchodzący na 3-go może również opuścić takie połączenie, pozostawiając w połączeniu pozostałych abonentów. Usługę można wykonywać, gdy posiada się stosowne uprawnienia oraz gdy żaden z dwóch abonentów, w których rozmowę chcemy wejść, nie ma włączonej ochrony przed wejściem na 3-go. Usługa dochodzi do skutku także w sytuacji, gdy jeden z dwóch

abonentów, w których rozmowę chcemy wejść, nie jest abonentem wewnętrznym centrali.

Jeśli po wybraniu numeru wewnętrznego usłyszysz sygnał zajętości to scenariusz realizacji usługi wygląda następująco:

Aby wejść na 3-go, wybierz **We. na 3** za pomocą prawego klawisza kontekstowego. Po wejściu na trzeciego w rozmowę można rozłączyć połączenie pomiędzy uczestnikami. W tym celu należy wybrać **Rozłącz**, używając lewego przycisku kontekstowego. Aby wyjść z połączenia i umożliwić abonentom dalszą rozmowę, należy odłożyć słuchawkę lub wcisnąć przycisk **SPK OFF**.

Automatyczne oddzwanianie - AutoRD

Jeżeli abonent, do którego dzwoniemy:

- jest zajęty,
- nie podnosi słuchawki

lub

- gdy wszystkie linie w naszej centrali są obecnie zajęte

, to wybranie usługi spowoduje, że gdy będzie on:

- wolny (był sygnał zajętości),
- będzie dostępny przy aparacie (wcześniej nie odbierał połączenia)

lub

- gdy zwolni się linia w centrali,

zostaniemy powiadomieni o tym dzwonieniem aparatu, a po podniesieniu słuchawki wybrany zostanie automatycznie numer abonenta, z którym chcieliśmy uzyskać połączenie. Usługa jest dostępna zarówno dla połączeń wewnętrznych, jak i miejskich.

Czas aktywności usługi jest ograniczony do:

- 90 minut w przypadku wywołań wewnętrznych (zarówno gdy abonent jest zajęty, jak i gdy nie odpowiada),
- 60 minut w przypadku wywołań numerów miejskich, gdy abonent docelowy nie odpowiada,
- 30 minut w przypadku zajętości linii centrali,
- 10 minut w przypadku wywołań numerów miejskich, gdy abonent docelowy jest zajęty.

UWAGA: W kolejkę można się zapisać do:

- abonenta centrali wyposażonego w telefon analogowy,
 - abonenta centrali wyposażonego w aparat systemowy ,
 - abonenta miejskiego osiąganego poprzez translację ISDN,
 - abonenta miejskiego osiąganego poprzez translację GSM
- lub
- do dowolnej zajętej translacji w centrali.

Realizacja usługi przebiega następująco:

1. Gdy abonent docelowy nie odpowiada, to po ok. 5-10 sekundach pojawi się **AutoRD** dla przycisku kontekstowego (lewy dolny róg ekranu), co pozwala aktywować usługę. (Napis ten nie pokazuje się na telefonie CTS-102.HT)
2. Gdy abonent docelowy jest zajęty, od razu dostępna jest opcja **AutoRD** dla przycisku kontekstowego (lewy dolny róg ekranu), co pozwala aktywować usługę.
3. Gdy usługa zostanie przyjęta, na wyświetlaczu pojawi się informacja oraz prezentowany będzie czas, przez jaki usługa będzie jeszcze aktywna. Wybierając przycisk kontekstowy **Stop**, możemy zrezygnować z usługi.
4. Gdy abonent, do którego ustawiliśmy się w kolejce do oddzwonienia, jest już przy telefonie czy też nie jest już "zajęty", telefon poinformuje nas o tym dzwonkiem, a na wyświetlaczu pojawi się komunikat „Już jestem” dla kolejki gdy abonent nie odpowiadał, lub „Kolejka” gdy abonent był „zajęty”

Jeżeli widząc jeden z powyższych komunikatów, podniesiemy słuchawkę, wybrany zostanie ponownie numer abonenta, do którego ustawiliśmy się w kolejkę.

Usługa MobilePhone

Dzięki tej opcji menu możliwe jest włączenie i wyłączenie usługi MobilePhone, pod warunkiem, że numer telefonu zdefiniowanego jako MobilePhone dla danego abonenta oraz wszelkie parametry tej usługi zostały zdefiniowane w programie ConfigMAN.

1	Wybierz Menu >> Usługi >> Mobile Phone . Zatwierdź wybór.
2	Wybierz opcję Uaktywij lub Anuluj .
3	Zatwierdź wybór.

Więcej o działaniu funkcji MobilePhone

Zasilacze CTS

W poszczególnych przypadkach w telefonach systemowych zalecane lub wymagane jest stosowanie dodatkowych zasilaczy, które usprawniają lub umożliwiają funkcjonowanie aparatu. Poniższa tabela przedstawia zestawienie stosowanych zasilaczy do poszczególnych modeli telefonów.

Zasilacze telefonów systemowych CTS

Ip	Telefon Systemowy	Zasilacz 36V/160mA	Zasilacz 12V/1,25A RJ11	Zasilacz 12V/1,25A ^[1]	PoE ^[2]
1	CTS-102.HT	✓	✗	✗	✗
2	CTS-102.CL	✓	✗	✗	✗
3	CTS-102.IP	✓	✓	✗	✗
4	CTS-202.CL	✓	✗	✗	✗
5	CTS-202.BT	✓	✗	✗	✗
6	CTS-203.CLBT	✓	✗	✗	✗
7	CTS-202.IP	✓	✗	✗	✓
8	CTS-203.IP	✗	✗	✓	✓
9	Konsole CTS-232 >2	✓	✓	✗	✗
10	CTS-330.CL	✗	✗	✓	✗
11	CTS-330.IP	✗	✗	✓	✓

Przypisy

[1] Zasilacz obecnie sprzedawany również ze Slican ITS

[2] Power over Ethernet (http://pl.wikipedia.org/wiki/Power_over_Ethernet)

Powrót do instrukcji

Deklaracja CTS-202

Wymogi bezpieczeństwa w użytkowaniu urządzeń systemowych CTS

Dokładne przestrzeganie zasad bezpieczeństwa i prawidłowego użytkowania jest bezwzględnie wymagane dla zapewnienia prawidłowego działania urządzenia.

Poniżej przedstawione zasady są podstawą przy uwzględnianiu wszelkich reklamacji i uwag ze strony użytkowników przez producenta.

Przedstawione tu zasady dotyczą instalacji, umiejscowienia i wymagań, co do sieci elektrycznej i teleinformatycznej.

Instalacja:

- Urządzenie powinno być zainstalowane i uruchomione przez autoryzowany serwis posiadający uprawnienia producenta.
- Wszystkie czynności instalacyjne powinny być wykonywane z zachowaniem zasad montażu i przepisów BHP.

Środowisko pracy:

1. Urządzenie nie powinno być montowane w pomieszczeniach zamkniętych o dużej wilgotności ze względu na trwałość i jakość pracy podzespołów elektronicznych.
2. Ze względu na ryzyko zalania wodą nie powinno być umieszczane w pobliżu zbiorników z wodą lub źródeł jej strumieni (np. baseny, krany).
3. Telefon nie powinien być umieszczany w pomieszczeniach o silnym zapyleniu ani w pomieszczeniach o dużym natężeniu pola elektromagnetycznego.

Ze względu na możliwość nieprawidłowego funkcjonowania, zakłócenia lub odbarwienie obudowy nie zaleca się instalowania systemu w następujących miejscach:

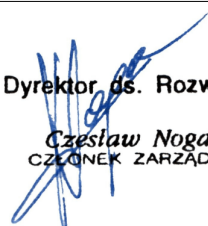
1. w miejscach o bezpośrednim działaniu promieni słonecznych,
 2. w miejscach, gdzie wibracje lub uderzenia są szczególnie częste lub silne,
 3. w pobliżu anten radiowych.
-

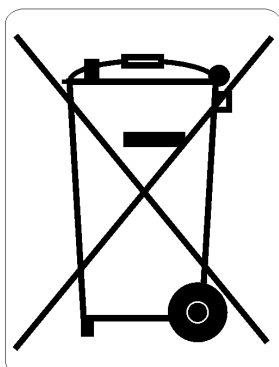
Zalecenia bezpieczeństwa

W celu zredukowania ryzyka pożaru, porażenia elektrycznego oraz zranienia, proszę przed użyciem opisywanego sprzętu zapoznać się z poniższymi zaleceniami bezpieczeństwa.

1. Uważnie przeczytać instrukcje zawarte w niniejszym podręczniku.
 2. Przestrzegać wszelkich wskazówek umieszczonych na telefonie.
 3. Podczas czyszczenia odłączyć telefon od linii telefonicznej. Użyć wilgotnej szmatki. **NIE** używać środków czyszczących w płynie lub aerozolu.
 4. Nie używać telefonu w pobliżu wody, np.: w pobliżu zlewów, wanien łazienkowych, mis z wodą, urządzeń pralniczych, basenów oraz w wilgotnych pomieszczeniach.
 5. Zainstalować telefon w miejscu chronionym. Zapewnić, że przewód linii telefonicznej znajduje się z dala od trasy ruchu pieszego. **NIE** kłaść żadnych przedmiotów na przewodzie linii telefonicznej – może to spowodować jego zniszczenie lub przetarcie.
 6. Unikać wylewania jakichkolwiek płynów na telefon. Może to spowodować wewnętrzne zwarcie, pożar lub porażenie i nie jest objęte gwarancją.
 7. Nie doprowadzać do przeciążenia linii elektrycznej, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne.
 8. Nigdy nie wkładać innych przedmiotów do wnętrza telefonu, gdyż może to prowadzić do zetknięcia z miejscami o niebezpiecznym napięciu lub zwarcia, w wyniku czego istnieje możliwość pojawienia się pożaru lub porażenia elektrycznego.
 9. Zwrócić się do wykwalifikowanego serwisu, jeżeli telefon wymaga naprawy. W celu zredukowania ryzyka porażenia elektrycznego, nie należy rozmontowywać telefonu. Otwieranie oraz zdejmowanie obudowy może powodować narażenie na działanie niebezpiecznego napięcia oraz na inne ryzyka. Nieprawidłowe ponowne zamontowanie obudowy może spowodować porażenie elektryczne w toku dalszego użytkowania.
 10. Unikać używania telefonu w trakcie burzy. Istnieje niewielkie ryzyko porażenia elektrycznego spowodowanego wyładowaniem elektrycznym.
 11. **NIE** używać telefonu do poinformowania o wycieku gazu znajdując się w pobliżu tego wycieku.
 12. Odłącz linię telefoniczną od gniazdka i zwróć się do autoryzowanego serwisu w następujących przypadkach:
 - Jakikolwiek płyn został wylany na telefon.
 - Telefon został wystawiony na działanie deszczu lub wody.
 - Telefon nie działa normalnie pomimo przestrzegania instrukcji obsługi.
 - Telefon upadł lub obudowa została zniszczona.
 - Telefon wykazuje istotne zmiany w sposobie działania.
- Wszystkie urządzenia dołączane do telefonu powinny mieć świadectwa zgodności z normami obowiązującymi w Unii Europejskiej.

Deklaracja zgodności, prawidłowe usuwanie produktu

DEKLARACJA ZGODNOŚCI			CE
<i>Producent:</i> SLICAN sp. z o.o. ul. M. Konopnickiej 18 85-124 Bydgoszcz	<i>Typ:</i> Aparat systemowy Konsola	<i>Model:</i> Slican CTS-202 Slican CTS-203 Slican CTS-232	
<i>Opis wyrobu:</i> Opis wyrobu: Telefony Slican CTS-20x są rozwiązaniami systemowymi przeznaczonymi do współpracy z centralami Slican. Wyposażone są w wyświetlacz LCD oraz 12 programowalnych przycisków szybkiego wybierania z sygnalizacją. Aparaty tej serii mogą współpracować z konsolami CTS-232 (jedna konsola to dodatkowe 30 przycisków). Telefony współpracują z centralami za pomocą jednej pary przewodów (CTS-202 - cyfrowy telefon systemowy pracujący na styku U) lub podłączone są do niej poprzez sieć LAN/WAN z użyciem kabli Ethernet (CTS-202.IP oraz CTS-203.IP – telefon systemowy VoIP).			
Wyrób jest zgodny z dyrektywą 99/5/WE R&TTE i spełnia wymagania następujących norm zharmonizowanych: EN 60950-1:2007; EN 55022:1998 + A1:2000 + A2:2003; EN 55024:1998 + A1:2001 + A2:2003			
<i>Informacje dodatkowe:</i> Urządzenie spełnia wymagania dotyczące dopuszczalnych poziomów zaburzeń dla urządzeń klasy B.			
Bydgoszcz 17-11-2010		 Dyrektor ds. Rozwoju Czesław Noga CZŁONEK ZARZĄDU	



Prawidłowe usuwanie produktu (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny)

Oznaczenie umieszczane na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu używania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych, firm i instytucji. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek

niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki. W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy gospodarstwa domowego powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu produktu lub z organem władz lokalnych. Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komunalnymi.

Powrót do instrukcji

Bluetooth w CTS

Bluetooth w telefonie CTS-203.CLBT

Uwaga! Telefon CTS-203.CLBT działa z centralami z firmwarem 6.22 i większymi

***UWAGA!** Baza Bluetooth zainstalowana w telefonie CTS-203.CLBT umożliwia podłączenie urządzenia typu słuchawka posiadającego kod PIN "0000". Większość produkowanych słuchawek posiada taki właśnie kod PIN. Jeżeli istnieje możliwość zmiany kodu PIN w słuchawce to należy ustawić go na wartość „0000” przed podjęciem próby logowania do bazy bluetooth znajdującej się w telefonie CTS-202.BT.*

Włączenie i wyłączenie systemu bluetooth

Włączenie i wyłączenie systemu Bluetooth może nastąpić na dwa sposoby.

1) Włączenie systemu bluetooth następuje z ConfigMANa po ustawieniu znacznika w polu **BT** znajdującego się w arkuszu *Peryferia / CTS / Ustawienia*. Pole to jest aktywne jedynie wówczas jeżeli w polu **DevTyp**, znajdującym się na tym samym arkuszu ustawiona jest opcja *CTS-202.BT*, w przypadku pozostałych opcji pole to jest wyszarzone.

2) Włączenie i wyłączenie systemu bluetooth może też zostać wykonane przez abonenta z aparatu systemowego CTS-202.BT. Wymaga to wykonania następujących czynności:

1. Wybierz **Menu >> Bluetooth >> Wyłącz BT**. Zatwierdź wybór.

1. Pojawi się pytanie **Wyłączyć BT?**

1. Zatwierdź wyłączenie bluetooth.

W przypadku, gdy moduł bluetooth jest wyłączony konieczne jest wykonanie następujących czynności

1. Wybierz **Menu >> Bluetooth >> Włącz BT**. Zatwierdź wybór.

1. Pojawi się pytanie **Włączyć BT?**

2. Zatwierdź włączenie bluetooth.

Rejestracja słuchawki

1. Wybierz **Menu >> Bluetooth >> Rejestruj sł.**

2. Jeżeli uprzednio zarejestrowana była jakakolwiek słuchawka, na wyświetlaczu pojawi się napis z pytaniem **Usunąć obecną słuchawkę?**

3. Po potwierdzeniu osunięcia słuchawki pojawi się napis **Wykasowano**.

4. Po naciśnięciu **OK**, telefon rozpoczyna wyszukiwanie słuchawki, która znajduje się w stanie rozgłoszenia^[1].

5. Po wyszukaniu słuchawki na wyświetlaczu telefonu pojawi się jej nazwa.

6. Po jej zatwierdzeniu telefon dokończy rejestracji.

Po zarejestrowaniu słuchawki bluetooth, w górnym prawym rogu wyświetlacza pojawi się litera B, sygnalizująca możliwość prowadzenia rozmów przez słuchawkę bluetooth. Litera B jest wyświetlana tak długo, jak zarejestrowana słuchawka znajduje się w zasięgu bazy bluetooth wbudowanej w telefon.

Status

1	Wybierz Menu >> Bluetooth >> Status .
2	Na wyświetlaczu pojawi się informacja dotycząca nazwy zarejestrowanej słuchawki i jej adresu.
3	Naciśnij klawisz OK .

Używanie słuchawki bluetooth

Jeżeli moduł bluetooth został włączony i słuchawka zarejestrowana, abonent może prowadzić rozmowy przychodzące i wychodzące z wykorzystaniem słuchawki bluetooth.

Zestawianie połączeń wychodzących

Zestawienie połączenia wychodzącego jest możliwe na dwa sposoby.

Sposób I

1. Naciśnięcie klawisz SPK ON. Sygnał zgłoszenia centrali będzie słyszalny w słuchawce bluetooth.
2. Wybrać żądany numer na klawiaturze telefonu.
3. Po zestawieniu połączenia można prowadzić rozmowę poprzez słuchawkę bluetooth.

Sposób II

1. Wybrać żądany numer na klawiaturze telefonu.
2. Naciśnięcie klawisz SPK ON, sygnał wybierania numeru będzie słyszalny w słuchawce bluetooth.
3. Po zestawieniu połączenia można prowadzić rozmowę poprzez słuchawkę bluetooth.

Uwaga! Należy zwrócić uwagę, że przycisk znajdujący się na słuchawce bluetooth służy jedynie do odbierania połączenia, a nie do jego inicjowania. Dlatego przy wykorzystaniu II sposobu zestawiania połączenia wychodzącego nie jest możliwe inicjowanie wybierania poprzez naciśnięcie przycisku na słuchawce.

Funkcja Redial dostępna jest poprzez jednorazowe naciśnięcie przycisku na słuchawce bluetooth (zależne od słuchawki).

Odbieranie połączeń przychodzących

W celu odebrania rozmowy przychodzącej na słuchawce bluetooth należy naciśnięcie przycisku odbierania połączenia lub przycisku SPK ON na klawiaturze telefonu. W tym momencie można prowadzić rozmowę poprzez słuchawkę bluetooth.

Używanie różnych źródeł dźwięku w trakcie rozmowy

Włączenie obsługi słuchawki bluetooth nie powoduje blokowania innych interfejsów rozmownych telefonu CTS-203.CLBT. Jeżeli podczas prowadzenia rozmowy (przychodzącej lub wychodzącej) naciśniemy klawisz SPK ON, to dźwięk trafiający dotychczas do słuchawki bluetooth zostanie skierowany do układu głośnomówiącego. Ponowne naciśnięcie klawisza SPK ON powoduje ponowne kierowanie dźwięku na słuchawkę bluetooth. Przycisk ten działa więc jak przełącznik. Klawisz SPK OFF każdorazowo kończy prowadzoną rozmowę. Użycie klawisza SPK ON ma również istotne znaczenie przy korzystaniu ze słuchawki telefonu jako alternatywnego źródła dźwięku. Jeżeli w trakcie prowadzenia rozmowy przez słuchawkę bluetooth podniesiemy słuchawkę telefonu, to dźwięk zostanie skierowany do tej słuchawki. Odłożenie słuchawki kończy rozmowę. Jeżeli pomimo odłożenia słuchawki telefonu chcemy dalej prowadzić rozmowę przez słuchawkę bluetooth, należy przed jej odłożeniem naciśnięcie klawisz SPK ON.

Bluetooth w telefonie CTS-202.BT

Uwaga! Niniejszy rozdział dotyczy telefonów starszego typu, które w maju 2013 roku zostały wycofane z oferty handlowej Slican.

***UWAGA!** Baza Bluetooth zainstalowana w telefonie CTS-202.BT umożliwia podłączenie urządzenia typu słuchawka posiadającego kod PIN "0000". Większość produkowanych słuchawek posiada taki właśnie kod PIN. Jeżeli istnieje możliwość zmiany kodu PIN w słuchawce to należy ustawić go na wartość „0000” przed podjęciem próby logowania do bazy bluetooth znajdującej się w telefonie CTS-202.BT.*

Włączenie i wyłączenie systemu bluetooth

Włączenie i wyłączenie systemu Bluetooth może nastąpić na dwa sposoby.

1) Włączenie systemu bluetooth następuje z ConfigMANa po ustawieniu znacznika w polu **BT** znajdującego się w arkuszu *Peryferia / CTS / Ustawienia*. Pole to jest aktywne jedynie wówczas jeżeli w polu **DevTyp**, znajdującym się na tym samym arkuszu ustawiona jest opcja *CTS-202.BT*, w przypadku pozostałych opcji pole to jest wyszarzone.

2) Włączenie i wyłączenie systemu bluetooth może też zostać wykonane przez abonenta z aparatu systemowego CTS-202.BT. Wymaga to wykonania następujących czynności:

1. Wybierz **Menu >> Bluetooth >> Wyłącz BT**. Zatwierdź wybór.

1. Pojawi się pytanie **Wyłączyć BT?**

1. Zatwierdź wyłączenie bluetooth.

W przypadku, gdy moduł bluetooth jest wyłączony konieczne jest wykonanie następujących czynności

1. Wybierz **Menu >> Bluetooth >> Włącz BT**. Zatwierdź wybór.

1. Pojawi się pytanie **Włączyć BT?**

2. Zatwierdź włączenie bluetooth.

Rejestracja słuchawki

1. Wybierz **Menu >> Bluetooth >> Rejestruj sł.**

2. Jeżeli uprzednio zarejestrowana była jakakolwiek słuchawka, na wyświetlaczu pojawi się napis z pytaniem **Usunąć obecną słuchawkę?**

3. Po potwierdzeniu osunięcia słuchawki pojawi się napis **Wykasowano**.

4. Po naciśnięciu **OK**, telefon rozpoczyna wyszukiwanie słuchawki, która znajduje się w stanie rozgłaszania^[1].

5. Po wyszukaniu słuchawki na wyświetlaczu telefonu pojawi się jej nazwa.

6. Po jej zatwierdzeniu telefon dokończy rejestracji.

Po zarejestrowaniu słuchawki bluetooth, w górnym prawym rogu wyświetlacza pojawi się litera B, sygnalizująca możliwość prowadzenia rozmów przez słuchawkę bluetooth. Litera B jest wyświetlana tak długo, jak zarejestrowana słuchawka znajduje się w zasięgu bazy bluetooth wbudowanej w telefon.

Status

1	Wybierz Menu >> Bluetooth >> Status .
2	Na wyświetlaczu pojawi się informacja dotycząca nazwy zarejestrowanej słuchawki i jej adresu.
3	Naciśnij klawisz OK .

Używanie słuchawki bluetooth

Jeżeli moduł bluetooth został włączony i słuchawka zarejestrowana, abonent może prowadzić rozmowy przychodzące i wychodzące z wykorzystaniem słuchawki bluetooth.

Zestawianie połączeń wychodzących

Zestawienie połączenia wychodzącego jest możliwe na dwa sposoby.

Sposób I

1. Naciśnąć klawisz SPK ON. Sygnał zgłoszenia centrali będzie słyszalny w słuchawce bluetooth.
2. Wybrać żądany numer na klawiaturze telefonu.
3. Po zestawieniu połączenia można prowadzić rozmowę poprzez słuchawkę bluetooth.

Sposób II

1. Wybrać żądany numer na klawiaturze telefonu.
2. Naciśnąć klawisz SPK ON, sygnał wybierania numeru będzie słyszalny w słuchawce bluetooth.
3. Po zestawieniu połączenia można prowadzić rozmowę poprzez słuchawkę bluetooth.

Uwaga! Należy zwrócić uwagę, że przycisk znajdujący się na słuchawce bluetooth służy jedynie do odbierania połączenia, a nie do jego inicjowania. Dlatego przy wykorzystaniu II sposobu zestawiania połączenia wychodzącego nie jest możliwe inicjowanie wybierania poprzez naciśnięcie przycisku na słuchawce.

Odbieranie połączeń przychodzących

W celu odebrania rozmowy przychodzącej na słuchawce bluetooth należy nacisnąć znajdujący się na słuchawce przycisk odbierania połączenia lub przycisk SPK ON na klawiaturze telefonu. W tym momencie można prowadzić rozmowę poprzez słuchawkę bluetooth.

Używanie różnych źródeł dźwięku w trakcie rozmowy

Włączenie obsługi słuchawki bluetooth nie powoduje blokowania innych interface'ów rozmownych telefonu CTS-202.BT. Jeżeli podczas prowadzenia rozmowy (przychodzącej lub wychodzącej) naciśniemy klawisz SPK ON, to dźwięk trafiający dotychczas do słuchawki bluetooth zostanie skierowany do układu głośnomówiącego. Ponowne naciśnięcie klawisza SPK ON powoduje ponowne kierowanie dźwięku na słuchawkę bluetooth. Przycisk ten działa więc jak przełącznik. Klawisz SPK OFF każdorazowo kończy prowadzoną rozmowę. Użycie klawisza SPK ON ma również istotne znaczenie przy korzystaniu ze słuchawki telefonu jako alternatywnego źródła dźwięku. Jeżeli w trakcie prowadzenia rozmowy przez słuchawkę bluetooth podniesiemy słuchawkę telefonu, to dźwięk zostanie skierowany do tej słuchawki. Odłożenie słuchawki kończy rozmowę. Jeżeli pomimo odłożenia słuchawki telefonu chcemy dalej prowadzić rozmowę przez słuchawkę bluetooth, należy przed jej odłożeniem nacisnąć klawisz SPK ON.

[1] Jeżeli w otoczeniu telefonu znajduje się więcej niż jedna słuchawka będąca w trybie rozgłaszania, telefon zarejestruje tą, którą znajdzie jako pierwszą.

Źródła i autorzy artykułu

Instrukcja obsługi CTS-330 Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?oldid=7245> Autorzy: Grzegorz, Grzegorz, Leszek, Maciej, Roberts

Parametry Techniczne CTS330 Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?oldid=6836> Autorzy: Grzegorz, Maciej, Roberts

Budowa i wyposażenie CTS330 Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?oldid=6784> Autorzy: Grzegorz, Grzegorz, Maciej

Ustawienia telefonu CTS-330 Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?oldid=5444> Autorzy: Maciej

Działanie klawiszy i historia połączeń Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?oldid=5995> Autorzy: Grzegorz, Maciej

Książki telefoniczne telefonu CTS-330 Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?oldid=5664> Autorzy: Maciej

Usługi telefonu CTS-330 Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?oldid=5683> Autorzy: Maciej

Zasilacze CTS Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?oldid=6853> Autorzy: Grzegorz

Deklaracja CTS-202 Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?oldid=6840> Autorzy: Grzegorz, Leszek

Bluetooth w CTS Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?oldid=6852> Autorzy: Grzegorz

Źródła, licencje i autorzy grafik

Plik:CTS-330.jpg Źródło: <http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330.jpg> Licencja: nieznany Autorzy: Maciejm

Grafika:CTS-330_przod_a.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_przod_a.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Grafika:CTS-330_podporka.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_podporka.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Grafika:CTS-330_sluchawka.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_sluchawka.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Grafika:CTS-330_przewod_skretny.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_przewod_skretny.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Grafika:CTS-330_przewod_line.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_przewod_line.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Image:CTS-330_zasilacz.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_zasilacz.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Image:CTS-330_przod.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_przod.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Plik:CTS-330_tyl.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_tyl.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Plik:CTS-330_SKP_ON.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_SKP_ON.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Plik:CTS-330_sluchawki.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_sluchawki.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Plik:CTS-330_SKP_OFF.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_SKP_OFF.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Plik:Ekran Book Find.jpg Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:Ekran_Book_Find.jpg Licencja: nieznany Autorzy: Maciejm

Plik:Ekran Subs.jpg Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:Ekran_Subst.jpg Licencja: nieznany Autorzy: Maciejm

Plik:CTS-330_przycisk_nawig_D.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_przycisk_nawig_D.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Plik:CTS-330_przycisk_nawig_G.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_przycisk_nawig_G.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Plik:Ekran speed dial.jpg Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:Ekran_speed_dial.jpg Licencja: nieznany Autorzy: Maciejm

Image:CTS-330_przycisk_nawig_D.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:CTS-330_przycisk_nawig_D.png Licencja: nieznany Autorzy: Tomekb

Grafika:lkona_OK_16x16.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:lkona_OK_16x16.png Licencja: nieznany Autorzy: Maciejm

Plik:lkona_NO_16x16.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:lkona_NO_16x16.png Licencja: nieznany Autorzy: Maciejm

Image:deklaracja ce.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:Deklaracja_ce.png Licencja: nieznany Autorzy: Karols

Image:Deklaracja_podpis.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:Deklaracja_podpis.png Licencja: nieznany Autorzy: Karols

Grafika:Deklaracja_usuwanie.png Źródło: http://pubwiki.slican.pl/index.php?title=Plik:Deklaracja_usuwanie.png Licencja: nieznany Autorzy: Karols