

Cyfrowy systemowy  
telefon IP

**Platan IP-T200**

Instrukcja użytkownika

*ver. 1.00.02*



## Deklaracja Zgodności nr 1/2016

**Producent:** Platan Sp. z o.o. sp. k.  
ul. Platanowa 2  
81-855 Sopot

**Produkt:** Cyfrowy systemowy telefon IP-T 200.

Deklarujemy, że opisany powyżej produkt jest zgodny z wymaganiami zasadniczymi zawartymi w dyrektywie 1999/5/EC (R&TTE) dotyczącej urządzeń radiokomunikacyjnych i telekomunikacyjnych urządzeń końcowych

W procesie sprawdzania zgodności produktu zastosowano następujące normy:

**EN 60950-1:2006/AC:2011**

Urządzenia techniki informatycznej - Bezpieczeństwo – Wymagania podstawowe

**EN 55022:2011/AC:2011**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Urządzenia Informatyczne – Charakterystyki zaburzeń radioelektrycznych – Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru

**EN 55024:2010**

Kompatybilność elektromagnetyczna (EMC) – Urządzenia Informatyczne - Charakterystyki odporności – Poziomy dopuszczalne i metody pomiaru

Prezes Zarządu



Wiesław Rybnik

Sopot, 18 marca 2016

*PLATAN Sp. z o.o. sp. k. 81-855 Sopot, ul. Platanowa 2  
tel. +48 58 555 88 00, fax +48 58 555 88 01*

*e-mail: [platan@platan.pl](mailto:platan@platan.pl), [www.platan.pl](http://www.platan.pl)*

*konsultacje techniczne i serwis tel. +48 58 555 88 88*

*Wszelkie prawa zastrzeżone.*

*Sopot, 07.11.2017*

## Spis treści

1.	Wstęp.....	4
2.	Opis przycisków funkcyjnych telefonu Platan IP-T200.....	5
3.	Podstawowe funkcje telefonu Platan IP-T200.....	11
3.1.	Nawiązywanie połączenia.....	11
3.2.	Odbieranie połączenia .....	12
3.3.	Kończenie połączenia .....	12
3.4.	Redial - ponowne wybieranie numeru.....	12
3.5.	Wyciszanie mikrofonu (MUTE) .....	13
3.6.	Wstrzymanie rozmowy (HOLD).....	13
3.7.	Przekazywanie połączenia (TRANSFER) .....	13
3.8.	Zestawianie połączeń konferencyjnych (KONFER.).....	14
3.9.	Przenoszenie połączeń (FORWARD) .....	14
3.10.	Poczta Głosowa .....	14
4.	Zarządzanie kontaktami.....	15
4.1.	Korzystanie z historii połączeń .....	15
4.2.	Dodawanie, edycja i usuwanie kontaktów lokalnych.....	15
5.	Zarządzanie telefonem przez interfejs użytkownika.....	17
5.1.	Logowanie do interfejsu użytkownika.....	17
5.2.	Ustawienia telefonu .....	17
5.2.1	Podstawowe.....	17
5.2.2	Telefon .....	18
5.2.3	Aktualizacja.....	18
5.2.4	Kontakty .....	18
5.2.5	Rejestr połączeń.....	19
5.2.6	Zmiana języka interfejsu .....	19
5.2.7	Przejsie w tryb administratora .....	20

## 1. Wstęp

Dziękujemy za wybranie telefonu Platan IP-T200. Cyfrowy systemowy telefon IP Platan IP-T200 to elegancki i ergonomiczny telefon do zadań biurowych. Jedno konto VoIP pozwala na korzystanie z zalet tanich połączeń telefonii internetowej, a doskonała jakość połączeń i intuicyjna obsługa czynią ten model niezastąpionym aparatem w każdym biurze.

### Najważniejsze cechy telefonu Platan IP-T200:

- Elegancki wygląd
- Ergonomia użytkowania
- Czytelny, podświetlany wyświetlacz
- Książki telefoniczne: lokalna i zdalna (globalna)
- Automatyczna konfiguracja (autoprovisioning)
- Obsługa 1 konta SIP
- Zasilanie z PoE
- Możliwość montażu naściennego.

### Zawartość zestawu telefonu Platan IP-T200:

- instrukcja *Szybki Start* telefonu (3 języki: polski, angielski, rosyjski)
- telefon IP
- słuchawka
- przewód do słuchawki
- kabel ethernetowy
- uniwersalna podstawka do montażu na stole lub ścianie
- 2 adaptory do montażu naściennego
- zasilacz 1A (opcja)
- karta gwarancyjna.

Niniejsza instrukcja obsługi przedstawia podstawowe ustawienia i funkcje telefonu, z których korzysta użytkownik, zarówno z klawiatury telefonu, jak i z przeglądarki internetowej. Dostępność niektórych funkcji jest uzależniona od systemu PBX lub operatora VoIP, do których jest zalogowany telefon IP.

**Uwaga: Montaż i podłączenie** telefonu Platan IP-T200 oraz podstawowa **konfiguracja** telefonu w celu rejestracji konta SIP zostały opisane w instrukcji *Platan IP-T200 – Szybki Start*, dołączanej do każdego telefonu.

Zawartość pudełka i montaż telefonu prezentujemy również na naszym kanale na youtube:  
<http://www.youtube.com/PlatanPL>



Więcej informacji o telefonie na stronie:  
<http://www.platan.pl/oferta/akcesoria/telefony-voip.html>

## 2. Opis przycisków funkcyjnych telefonu Platan IP-T200












Rys. 1 Cyfrowy systemowy telefon IP Platan IP-T200

Pod wyświetlaczem znajdują się trzy przyciski (na rys. 1 oznaczone jako 1, 2 i 3), zwane kontekstowymi, które – gdy telefon jest wolny – obsługują niżej opisane funkcje (*DND*, *Kontakty*, *Historia*). W pozostałych przypadkach przyciski kontekstowe pozwalają na szybki dostęp do potrzebnych w danym momencie działań (np. *Wybierz*, *Edytuj*, *Więcej*, *Szukaj* itp.).

- 1) Przycisk kontekstowy **DND** (Do Not Disturb) – włączenie lub wyłączenie usługi „Nie przeszkadzać”. Po włączeniu usługi na wyświetlaczu telefonu pojawi się napis „Nie przeszkadzać”, a do użytkownika nie będzie można się dodzwonić (dzwoniący usłyszą sygnał niedostępności). Usługę wyłącza się przez ponowne naciśnięcie przycisku *DND*.
- 2) Przycisk kontekstowy **KONTAKTY** otwiera menu lokalnej książki telefonicznej. Przy użyciu przycisków nawigacyjnych   można przeglądać listę zapisanych kontaktów. Po wyszukaniu kontaktu numer wybieramy przyciskiem kontekstowym *Wybierz*. Do wyszukiwania numerów lub opisów kontaktu można użyć przycisku kontekstowego *Szukaj*. Należy wtedy wpisać poszukiwaną nazwę lub fragment numeru (typ klawiatury wybieramy przyciskiem kontekstowym: *Abc* – do wyszukiwania opisu kontaktu i *123* – jeśli chcemy wyszukiwać kontakt po numerze). Poszukiwany kontakt wyświetli się automatycznie.

Przycisk kontekstowy *Dodaj* tworzy nowy kontakt. Po wyszukaniu kontaktu i naciśnięciu przycisku *Więcej* przechodzimy do menu, w którym po wybraniu *Edytuj* możemy dokonywać zmian w zapisanym kontakcie. Przyciskiem *Usuń* usuwamy dany kontakt z listy. Usunięcie potwierdzamy przyciskiem *OK*. Przycisk *Cofnij* zawsze skieruje nas do wyższego poziomu menu.

- 3) Przycisk kontekstowy **HISTORIA** wyświetla informacje o ostatnich połączeniach. Za pomocą przycisków nawigacyjnych   można przeglądać informacje o wszystkich połączeniach, a dzięki przyciskom kontekstowym – zarządzać nimi. Aby zadzwonić na numer z historii połączeń, należy go wybrać przyciskiem *Wybierz*. Po naciśnięciu *Anuluj* wrócimy do menu głównego. Przycisk *Więcej* udostępnia kolejne dwa przyciski kontekstowe: *Zapisz* – do zapisania numeru do listy kontaktów w telefonie, oraz *Usuń* – do usunięcia informacji o połączeniu z historii.
- 4) Przycisk **MENU**  udostępnia następujące opcje menu:
1. **Kontakty** – naciśnięcie przycisku kontekstowego *Wybierz* prowadzi do menu *Kontakty* opisanego w pkt 2. Przycisk *Wyczyść* umożliwia skasowanie listy wszystkich kontaktów. Usunięcie potwierdzamy przyciskiem *OK*.
  2. **Historia połączeń** – naciśnięcie przycisku kontekstowego *Wybierz* prowadzi do menu *Historia* opisanego w pkt 3. Historię możemy przeglądać z podziałem na połączenia wykonane, odebrane i nieodebrane. Aby wejść do listy danego typu połączeń, należy ją wybrać przyciskiem *Wybierz*. Aby skasować historię połączeń danego typu (*Wykonane*, *Odebrane*, *Nieodebrane*), należy na wyświetlonej liście nacisnąć *Wyczyść*. Usunięcie potwierdzamy przyciskiem *OK*.
  3. **Blokada telefonu** – po naciśnięciu przycisku kontekstowego *Wybierz* wchodzimy w ustawienia blokady telefonu. Pomiędzy poszczególnymi punktami poruszamy się przyciskami nawigacyjnymi  . Dostępne są następujące ustawienia:
    - **Status blokady** (*Włączono* lub *Wyłączono*). Przycisk *Zmień* umożliwia włączenie lub wyłączenie blokowania przycisków telefonu. Zmianę opcji potwierdzamy przyciskiem *Zapisz*.
    - **Typ blokady** (*Przyciski menu*, *Programowalne*, *Wszystkie*, *Tylko odbiór*). Przyciskiem *Zmień* wybieramy, które przyciski mają być zablokowane: *Przyciski menu* – blokuje przycisk **MENU**; *Programowalne* – blokuje wszystkie przyciski oprócz klawiatury numerycznej oraz przycisków *Sluchawka nagłowna* i *Tryb głośnomówiący*; *Wszystkie* – blokuje wszystkie przyciski telefonu oprócz przycisków *Sluchawka nagłowna* i *Tryb głośnomówiący*, można wyłącznie odbierać połączenia; *Tylko odbiór* – blokuje wszystkie przyciski, połączenia są odbierane automatycznie. Zmianę zapisujemy przyciskiem *Zapisz*.
    - **Czas na PIN** – czas na wprowadzenie hasła PIN odblokowującego przyciski telefonu. Przyciskiem *Zmień* możemy wybrać czas z zakresu 10-3000 s, ze skokiem co 5 s. Zmianę zapisujemy przyciskiem *Zapisz*.
    - **Ustaw hasło** – pozwala wybrać hasło blokady telefonu, które użytkownik będzie musiał wpisać, aby odblokować przyciski. Nowe hasło wprowadzamy po naciśnięciu przycisku *Edytuj* oraz wybraniu odpowiednio typu wprowadzanych znaków: *123* – samych cyfr, *Abc* – samych liter, *1aA* – liter i cyfr, *IP* – adresu IP. Ustawione hasło zatwierdzamy przyciskiem *OK*, przycisk *Anuluj* pozostawia bez zmian.

4. **Dzwonek** – po naciśnięciu przycisku kontekstowego *Wybierz* wchodzimy w ustawienia dzwonka, między którymi poruszamy się za pomocą przycisków nawigacyjnych  :
- **Dzwonek** – pozwala sprawdzić, jaka jest ustawiona melodia dzwonka. Kolejne naciśnięcie przycisku *Wybierz* pozwala na zmianę dzwonka (*Odtwórz* – odtwarza zaznaczony dzwonek, *Zapisz* – zapisuje wybór, *Anuluj* – wraca do poziomu wyżej bez zapisania zmian). Do wyboru jest 8 dzwonek fabrycznych oraz 2 dzwonki użytkownika).
  - **Głośność** – pokazuje poziom głośności dzwonka w skali od 1 – najciszej do 8 – najgłośniej. Aby zmienić głośność dzwonka, należy nacisnąć *Wybierz*, a następnie przyciskami nawigacyjnymi   wybrać na skali odpowiednią głośność. Wybór zatwierdzamy przyciskiem *Zapisz*, anulujemy przyciskiem *Anuluj*.
5. **Preferencje** jest rozbudowanym podmenu, do którego wchodzimy po naciśnięciu przycisku *Wybierz*. W każdej z opcji jest wyświetlany bieżący status danej usługi (*Włączono/Wyłączono*, *Tak/Nie*):
- **Ukryj swój numer** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj*, a następnie przycisku *T/N* możemy ustawić ukrywanie bądź wysyłanie informacji o swoim numerze.
  - **Blokuj anonimowe połączenia** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj*, a następnie przycisku *T/N* możemy ustawić blokowanie bądź przyjmowanie połączeń z numerów anonimowych.
  - **Nie przeszkadzać** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj*, a następnie przycisku *T/N* możemy ustawić usługę *DND* polegającą na odrzucaniu wszystkich połączeń przychodzących.
  - **Połączenie oczekujące** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj*, a następnie przycisku *T/N* możemy włączyć lub wyłączyć sygnalizację połączenia oczekującego (krótkie przerywane sygnały podczas toczącej się rozmowy).
  - **Automatyczny odbiór** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj*, a następnie przycisku *T/N* możemy uruchomić lub wyłączyć automatyczny odbiór połączeń przychodzących. Przy odbiorze połączenia przychodzącego automatycznie są aktywowane mikrofon i głośnik (tzw. układ głośnomówiący).
  - **Przenoszenie połączeń** – po naciśnięciu przycisku *Wybierz* możemy ustawić automatyczne przenoszenie przychodzących połączeń na inny numer. Są dostępne następujące opcje: *Przenoś zawsze na nr*, *Gdy zajęty – na nr*, *Gdy nie odbiera – na nr*. Dla wszystkich opcji należy wprowadzić numer, na który połączenia będą przenoszone. Dodatkowo dla opcji *Gdy nie odbiera* należy wprowadzić czas (*Czas na odbiór*), po którym ma nastąpić przeniesienie.
  - **Język** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* można wybrać język używany w menu telefonu.




6. **Data/Godzina** – po naciśnięciu przycisku *Wybierz* wchodzimy do podmenu ustawień czasu prezentowanego przez telefon.
- **Tryb czasu** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj*, a następnie przycisku *Zmień* możemy ustawić, czy czas ma być ustawiany ręcznie, czy pobierany z serwera NTP.
  - **Ustawienia ręczne** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* wchodzimy do podmenu, w którym można ustawić aktualną datę i godzinę.
  - **Serwer NTP** – po dwukrotnym naciśnięciu przycisku *Edytuj* można zmienić adres domyślnego serwera NTP oraz strefę czasową.
  - **Format daty** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj*, a następnie przycisku *Zmień* możemy zmieniać format wyświetlania daty (*Dzień/Miesiąc*, *Miesiąc/Dzień*).
  - **Format godziny** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj*, a następnie przycisku *Zmień* możemy zmieniać format wyświetlania godziny na 12- lub 24-godzinny.
7. **Konto SIP** – po naciśnięciu przycisku *Wybierz* wchodzimy do podmenu ustawień podstawowych parametrów rejestracji do konta SIP.
- **Nazwa użytkownika** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić nazwę (numer) użytkownika wyświetlaną przy połączeniach.
  - **Nazwa rejestracyjna** (login) – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić nasz login do konta SIP.
  - **Hasło** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić nasze hasło do konta SIP.
  - **Serwer SIP** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić adres IP lub domenę przydzielone do serwera VoIP.
8. **Sieć** – po naciśnięciu przycisku *Wybierz* wchodzimy do podmenu ustawień sieciowych. Możemy ustawić:
- **Typ połączenia** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj*, a następnie *Zmień* można zmienić domyślny tryb połączenia z *DHCP* na *PPPoE* lub *Statyczny*.
  - **Statyczny adres IP** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić statyczny adres IP.
  - **Statyczna maska podsieci** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić adres statycznej maski podsieci.
  - **Statyczna brama** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić adres statycznej bramy.
  - **Statyczny preferowany DNS** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić adres serwera DNS.



- **Stacyczny alternatywny DNS** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić adres serwera DNS.
  - **Użytkownik PPPoE** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić nazwę użytkownika.
  - **Hasło PPPoE** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wprowadzić hasło.
  - **VLAN** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* wchodzimy do podmenu ustawień VLAN, w którym możemy aktywować obsługę VLAN, wprowadzić LAN ID, ustawić priorytet LAN, aktywować PC, nadać PC ID oraz wybrać priorytet PC.
  - **Interfejs www włączony** – po naciśnięciu przycisku *Edytuj* możemy wyłączać lub włączać dostęp do ustawień telefonu przez interfejs www.
9. **Podświetlenie LCD** – po naciśnięciu przycisku *Wybierz* możemy za pomocą przycisków nawigacyjnych ◀▶ zmienić natężenie podświetlenia wyświetlacza.
10. **Kontrast LCD** – po naciśnięciu przycisku *Wybierz* możemy za pomocą przycisków nawigacyjnych ◀▶ zmienić kontrast wyświetlacza.
11. **Status** – możemy sprawdzić aktualny status ustawień sieciowych (w tym bieżący adres IP), ustawień konta (włączonych przeniesień i funkcji *Nie przeszkadzać*) oraz sprawdzić dane fabryczne telefonu – nazwę produktu, numer seryjny, wersję firmware oraz wersję hardware.
12. **Uruchom ponownie** – po naciśnięciu przycisku *Wybierz*, a następnie *OK* możemy ponownie uruchomić (zrestartować) telefon.
13. **Reset fabryczny** – po naciśnięciu przycisku *Wybierz*, a następnie *OK* możemy przywrócić ustawienia fabryczne telefonu.

Naciśnięcie przycisku kontekstowego *Cofnij* lub przycisku **ANULUJ** (7) zawsze powoduje powrót do wyższego poziomu menu.



- 5) Przyciski **NAWIGACJA** – służą do poruszania się po poszczególnych pozycjach menu. Dodatkowo naciśnięcie przycisk ▲ umożliwia wejście do Historii połączeń (dostępnej również pod przyciskiem kontekstowym HISTORIA opisanym w pkt 3 oraz jako podpunkt głównego MENU). Przycisk ▼ jest skrótem do Kontaktów (dostępnych również pod przyciskiem kontekstowym KONTAKTY opisanym w pkt 2 oraz jako podpunkt głównego MENU). Przycisk ☑ umożliwia sprawdzenie aktualnego *Statusu* (opisano w pkt 4. 11).
- 6) Przycisk **GŁOŚNOŚĆ**. W stanie spoczynku telefonu można regulować głośność dzwonka. W czasie rozmowy można regulować głośność słyszanej w słuchawce / głośniku / słuchawce nagłownej.
- 7) Przycisk **ANULUJ** – przy poruszaniu się po poszczególnych pozycjach menu naciśnięcie tego przycisku powoduje powrót do wyższego poziomu menu, analogicznie jak naciśnięcie przycisku kontekstowego *Cofnij*.

- 8) Przycisk **POCZTA GŁOSOWA** – przy pierwszym użyciu należy wprowadzić numer dostępowy do poczty głosowej (dla PBX Servera Libra, IP PBX Servera Proxima numerem domyślnym poczty głosowej jest 900, dla central Prima i Prima nano – numer 60). Przy kolejnym naciśnięciu przycisku telefon automatycznie wybierze numer poczty głosowej. Aby zmienić wcześniej zaprogramowany numer na inny, należy nacisnąć i przytrzymać przycisk.
- 9) Przycisk **WYCISZENIE** – naciśnięcie tego przycisku podczas rozmowy prowadzonej przez słuchawkę powoduje wyłączenie mikrofonu w słuchawce. Naciśnięcie przycisku podczas rozmowy w trybie głośnomówiącym wyłącza mikrofon w telefonie (rozmówca nie będzie słyszał tego, co mówimy).
- 10) Przycisk **SŁUCHAWKA NAGŁOWNA** ()– naciśnięcie powoduje przełączenie do trybu słuchawki nagłownej (zestawu słuchawkowego). Wykorzystanie jest możliwe po podłączeniu słuchawek nagłownych do telefonu.
- 11) Przycisk **HOLD** – naciśnięcie tego przycisku podczas rozmowy powoduje zawieszenie połączenia. Ponowne naciśnięcie powoduje powrót do rozmowy.
- 12) Przycisk **REDIAL** ()– naciśnięcie przycisku powoduje wybranie ostatnio wybranego numeru.
- 13) Przycisk **TRYB GŁOŚNOMÓWIĄCY** () – naciśnięcie przycisku podczas spoczynku telefonu powoduje włączenie trybu głośnomówiącego; podczas rozmowy odbywającej się przez słuchawkę – przełączenie na tryb głośnomówiący. Aby powrócić do prowadzenia rozmowy przez słuchawkę, należy w trybie głośnomówiącym ponownie nacisnąć przycisk.




## 3. Podstawowe funkcje telefonu Platan IP-T200

### 3.1. Nawiązywanie połączenia





#### Przy użyciu słuchawki:



1. Podnieś słuchawkę.
2. Wybierz numer z klawiatury. Po wpisaniu pierwszej cyfry w podpowiedziach pojawią się zapisane kontakty zaczynające się na tę cyfrę, można między nimi przechodzić przyciskami nawigacyjnymi  . Wpisz cały numer lub wybierz kontakt z podpowiedzi, a następnie naciśnij przycisk kontekstowy *Wyślij*.
3. Można skorzystać również z przycisku kontekstowego *Kontakty*, aby wyszukać numer z historii połączeń lub kontaktów zapisanych w książce telefonicznej. Aby telefon zaczął wybierać numer, naciśnij przycisk kontekstowy *Wybierz*.
4. Jeśli chcesz przerwać wybieranie numeru, naciśnij przycisk kontekstowy *Rozłącz*.

#### Przy użyciu zestawu głośnomówiącego:

1. Przy słuchawce odłożonej na widełki wybierz numer. Po wpisaniu pierwszej cyfry w podpowiedziach pojawią się zapisane kontakty zaczynające się na tę cyfrę, można między nimi przechodzić przyciskami nawigacyjnymi  . Wpisz cały numer lub wybierz kontakt z podpowiedzi, a następnie naciśnij przycisk kontekstowy *Wyślij*.
2. Po uzyskaniu połączenia lub odebraniu sygnału zajętości tryb głośnomówiący włączy się automatycznie. Zestaw głośnomówiący można także włączyć przed wybieraniem numeru (przycisk ) , będzie wówczas słycać sygnał wybierania.
3. Można skorzystać również z przycisku kontekstowego *Kontakty*, aby wyszukać numer z historii połączeń lub kontaktów zapisanych w książce telefonicznej. Telefon zacznie wybierać numer po naciśnięciu przycisku kontekstowego *Wybierz*.
4. Jeśli chcesz przerwać wybieranie numeru, naciśnij przycisk kontekstowy *Rozłącz*.

#### Przy użyciu słuchawki nagłownej:

1. Przy słuchawce odłożonej na widełki i podłączonej słuchawce nagłownej wybierz numer. Po wpisaniu pierwszej cyfry w podpowiedziach pojawią się zapisane kontakty zaczynające się na tę cyfrę, można między nimi przechodzić przyciskami nawigacyjnymi  . Wpisz cały numer lub wybierz kontakt z podpowiedzi, a następnie naciśnij przycisk kontekstowy *Wyślij*.
2. Naciśnij , aby włączyć tryb słuchawki nagłownej. Tryb słuchawki nagłownej można także włączyć przed wybieraniem numeru.
3. Przy włączonym trybie słuchawki nagłownej (przycisk ) można skorzystać z przycisku kontekstowego *Kontakty*, aby wyszukać numer z historii połączeń lub kontaktów zapisanych w książce telefonicznej. Telefon zacznie wybierać numer po naciśnięciu przycisku kontekstowego *Wybierz*.
4. Jeśli chcesz przerwać wybieranie numeru, naciśnij przycisk kontekstowy *Rozłącz*.


**Uwaga:** Podczas połączenia można naprzemiennie używać słuchawki, zestawu głośnomówiącego lub słuchawki nagłownej przez naciśnięcie przycisków ,  oraz podnoszenie / odkładanie słuchawki. Tryb słuchawki nagłownej wymaga jej podłączenia do telefonu.

## 3.2. Odbieranie połączenia


### Przy użyciu słuchawki:

1. Podnieś słuchawkę.

### Przy użyciu zestawu głośnomówiącego:

1. Naciśnij przycisk .

### Przy użyciu słuchawki nagłownej:

1. Naciśnij przycisk .

Przy połączeniu przychodzącym widoczny jest numer osoby dzwoniącej oraz jej nazwa, o ile została zapisana w książkach telefonicznych lub jest przesyłana przez centralę PBX.

**Uwaga:** Połączenie przychodzące można **odrzuć** przyciskiem kontekstowym *Odrzuć*. Można je również **przenieść** bez zapowiedzi do innego użytkownika przyciskiem *Przenieś*. Po jego naciśnięciu wpisz numer, na który chcesz przenieść rozmowę, lub wyszukaj go z *Historii* lub *Kontaktów*. Wybrany numer zatwierdź przyciskiem *Wyślij*. Informacja o nieodebranym połączeniu pojawi się na wyświetlaczu oraz w historii połączeń.


**Uwaga:** Użytkownik może również ustawić **automatyczny odbiór** połączeń, wówczas wszystkie przychodzące połączenia będą odbierane od razu przez zestaw głośnomówiący. Czas opóźnienia w automatycznym odbiorze połączeń można ustawić po zalogowaniu przez przeglądarkę internetową.

## 3.3. Kończenie połączenia


### Przy użyciu słuchawki:

1. Odłóż słuchawkę.


### Przy użyciu zestawu głośnomówiącego:




1. Naciśnij przycisk .

### Przy użyciu słuchawki nagłownej:



1. Naciśnij przycisk .

## 3.4. Redial - ponowne wybieranie numeru



1. Naciśnij , kiedy telefon jest wolny, aby zadzwonić na ostatnio wybrany numer.

2. Aby ponownie zadzwonić na inny (nie ostatnio wybierany) numer, naciśnij przycisk kontekstowy *Historia*. Wybierz przyciskami nawigacyjnymi   w historii połączeń numer, na który chcesz zadzwonić, i naciśnij *Wybierz*.
3. Aby wyszukiwać kontakt w danej grupie połączeń (wykonane, odebrane, nieodebrane), naciśnij przycisk MENU , a następnie wejdź w *Historię połączeń*.

### 3.5. Wyciszenie mikrofonu (MUTE)

1. Naciśnij , aby wyciszyć mikrofon w czasie rozmowy.
2. Naciśnij ponownie , aby zrezygnować z wyciszenia.

### 3.6. Wstrzymanie rozmowy (HOLD)

1. Naciśnij , aby wstrzymać rozmowę.
2. Naciśnij ponownie , aby powrócić do rozmowy.

### 3.7. Przekazywanie połączenia (TRANSFER)

Połączenie może być przekazane innej osobie następująco:

#### Przekazywanie w ciemno

1. W czasie rozmowy naciśnij przycisk kontekstowy *Więcej*, a następnie wybierz przycisk kontekstowy *BezAno...* (*Bez Anonsowania*).
2. Wybierz numer użytkownika, któremu chcesz przekazać połączenie. Połączenie zostanie wstrzymane.
3. Odłóż słuchawkę, aby przekazać połączenie bez sprawdzania, czy wywoływana osoba jest wolna i czy odbierze połączenie.

#### Przekazywanie wolnemu użytkownikowi

1. W czasie rozmowy naciśnij przycisk kontekstowy *Transfer*. Połączenie zostanie wstrzymane.
2. Wybierz numer użytkownika, któremu chcesz przekazać połączenie.
3. Po usłyszeniu zwrotnego sygnału wołania (użytkownik ma wolną linię) naciśnij ponownie przycisk kontekstowy *Transfer*, aby przekazać połączenie bez czekania na zgłoszenie wywoływanej osoby.

#### Przekazywanie z anonsowaniem

1. W czasie rozmowy naciśnij przycisk kontekstowy *Transfer*. Połączenie zostanie wstrzymane.
2. Wybierz numer użytkownika, któremu chcesz przekazać połączenie.
3. Gdy wywoływany użytkownik odbierze, zaanonsuj przekazywaną rozmowę i naciśnij ponownie przycisk kontekstowy *Transfer*, aby się rozłączyć.

### 3.8. Zestawianie połączeń konferencyjnych (KONFER.)

Aby zestawić połączenie konferencyjne (z numerami wewnętrznymi lub miejskimi):




1. W czasie rozmowy naciśnij przycisk kontekstowy *Konfer*. Połączenie zostanie wstrzymane.
2. Wybierz numer, który chcesz dołączyć do konferencji. Numer można wpisać ręcznie lub wybrać z listy *Kontaktów*. Potwierdź przyciskiem *Wyślij*. Zostanie zestawione połączenie trójstronne. Aby je zakończyć, rozłącz się.

**Uwaga:** Funkcja połączeń konferencyjnych zestawianych przez przycisk *Konfer*. telefonu działa z wybranymi platformami VoIP.

**Uwaga:** W systemach Platan połączenie konferencyjne jest realizowane po naciśnięciu przycisku flash i wybraniu numeru, który ma zostać dołączony do konferencji. Po uzyskaniu połączenia należy wybrać kod dodania rozmówcy do konferencji (\*7 – kod domyślny).

### 3.9. Przenoszenie połączeń (FORWARD)


#### Włączanie przenoszenia połączeń

1. Naciśnij przycisk MENU () , a następnie wybierz *Preferencje* -> *Przenoszenie poł.* Wybierz przyciskami nawigacyjnymi   pożądany typ przenoszenia połączeń. Aby zdefiniować numer, na który połączenia będą przenoszone, naciśnij przycisk kontekstowy *Edytuj*.
  - *Przenoś zawsze na nr:* wszystkie połączenia przychodzące będą automatycznie przenoszone na wskazany numer.
  - *Gdy zajęty – na nr:* połączenia przychodzące będą przenoszone na wskazany numer, gdy telefon będzie zajęty.
  - *Gdy nie odbiera – na nr:* połączenia przychodzące będą przenoszone, gdy użytkownik nie będzie odbierał przez określony czas (patrz: *Czas na odbiór*).
  - *Czas na odbiór:* wprowadź czas dzwonienia, po którym rozmowa będzie przeniesiona na wskazany numer (patrz: *Gdy nie odbiera*).
2. Naciśnij przycisk kontekstowy *Zapisz*, aby zatwierdzić zmiany. Po zdefiniowaniu przynajmniej jednego typu przenoszenia połączeń w podpunkcie menu *Przenoszenie poł.* pojawi się automatycznie informacja *Włączono*.

### 3.10. Poczta Głosowa



Nowa wiadomość w poczcie głosowej jest sygnalizowana ikonką koperty w dymku na wyświetlaczu telefonu oraz miganiem diody.

#### Odsluchiwanie poczty głosowej:

1. Naciśnij .
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami systemu poczty głosowej.



## 4. Zarządzanie kontaktami

### 4.1. Korzystanie z historii połączeń

1. Naciśnij przycisk kontekstowy *Historia*, kiedy telefon jest wolny, przyciskami nawigacyjnymi   przeglądaj listę.
2. Po wybraniu pozycji na liście:
  - Naciśnij *Wybierz*, aby zestawić połączenie.
  - Naciśnij *Więcej*, a potem *Zapisz*, aby dodać wpis do lokalnej książki telefonicznej.
  - Naciśnij *Więcej*, a potem *Usuń*, aby skasować wpis z historii połączeń.



### 4.2. Dodawanie, edycja i usuwanie kontaktów lokalnych

#### Dodawanie kontaktu do lokalnej książki telefonicznej:



1. Naciśnij przycisk kontekstowy *Kontakty*, kiedy telefon jest wolny, a następnie wybierz *Dodaj*. Jeśli w telefonie jest dostępna również zdalna globalna książka telefoniczna (pobrana np. z centrali PBX), to poza pozycją *Lokalne kontakty* pojawi się *Zdalna książka*. Należy wówczas wybrać *Lokalne kontakty* i dopiero wtedy nacisnąć *Dodaj*.
2. Przyciskami   wybierz po kolei *Nazwa*, *Numer*, *Dzwonek*, a następnie wybierz *Edytuj*, aby wprowadzić unikalną nazwę, numer oraz wybrać dzwonek, jaki ma być przypisany do danego kontaktu.
3. Naciśnij *Zapisz*, aby zatwierdzić zmiany.

**Uwaga:** Można łatwo dodać kontakty z historii połączeń. Patrz *Historia połączeń* powyżej.

#### Edycja kontaktu lokalnego:

1. Naciśnij przycisk kontekstowy *Kontakty*, kiedy telefon jest wolny, a następnie przyciskami   wybierz lokalny kontakt, który chcesz edytować. Jeśli w telefonie jest dostępna również zdalna globalna książka telefoniczna, to wybierz najpierw pozycję *Lokalne kontakty*, a dopiero później kontakt do edycji. Można skorzystać również z opcji *Szukaj*, aby wyszukać lokalny kontakt po cyfrach lub literach.
2. Naciśnij *Więcej*, aby wyświetlić dodatkowe opcje, a następnie *Edytuj*, aby przejść do edycji kontaktu. Podobnie jak przy dodawaniu kontaktu, można edytować *Nazwę*, *Numer* i *Dzwonek*. Zatwierdź przyciskiem *OK* każdą z edytowanych zmian.
3. Naciśnij *Zapisz*, aby zapisać zaktualizowany kontakt.

#### Usuwanie kontaktu lokalnego:

1. Naciśnij przycisk kontekstowy *Kontakty*, kiedy telefon jest wolny, a następnie przyciskami   wybierz kontakt, który chcesz usunąć. Jeśli w telefonie jest dostępna również zdalna globalna książka telefoniczna, wybierz najpierw pozycję *Lokalne*

*kontakty*, a dopiero później kontakt do usunięcia. Można skorzystać również z opcji *Szukaj*, aby wyszukać kontakt po cyfrach lub literach.


2. Naciśnij *Więcej*, aby wyświetlić dodatkowe opcje, a następnie *Usuń*, aby usunąć kontakt. Zatwierdź usunięcie przyciskiem *OK*.

**Uwaga:** Listę kontaktów można również przeglądać i edytować z przeglądarki internetowej (patrz: 5.2.4. *Kontakty*). W przeglądarce internetowej można także wybrać i zablokować połączenia z numerów niepożądanych (*Czarna lista*).



## 5. Zarządzanie telefonem przez interfejs użytkownika

### 5.1. Logowanie do interfejsu użytkownika

1. Kiedy telefon jest wolny, naciśnij przycisk , aby wyświetlić bieżący adres IP.
2. Wpisz w przeglądarce internetowej odczytany bieżący adres IP telefonu (np. 192.168.0.241) i naciśnij *Enter*.
3. W oknie dialogowym wpisz nazwę użytkownika (domyślnie: *user*) oraz hasło (domyślnie: *user*) i naciśnij *OK*. Jeśli hasło zostało zmienione, skontaktuj się z administratorem.

**Uwaga:** Aby uzyskać dostęp do interfejsu użytkownika poprzez przeglądarkę internetową, komputer powinien znajdować się w tym samym segmencie sieci LAN co telefon IP (192.168.0.X). Więcej informacji można uzyskać od administratora sieci.

### 5.2. Ustawienia telefonu

**Użytkownik** ma dostęp do następujących pozycji menu:

#### 5.2.1 Podstawowe

W menu *Podstawowe* można znaleźć informacje o statusie telefonu:

- dane produktu (nazwa, wersja firmware, nr seryjny, adres MAC),
- ustawienia sieciowe,
- informacje o zarejestrowaniu konta.



Status			
<b>Produkt</b>			
Nazwa:	IP-T200	Protokół:	SIP
Wersja firmware:	1.5.4.26314	Wersja hardware:	1
Adres MAC:	E0:FA:EC:01:BD:3C	Numer seryjny:	T200X15115329
<b>Sieć</b>			
Typ:	DHCP	Bieżący adres IP:	192.168.0.241
Bieżąca maska podsieci:	255.255.254.0	Bieżąca brama:	192.168.1.1
Preferowany DNS:	192.168.1.4	Alternatywny DNS:	
Nazwa hosta:		Domena:	
Status VPN:	Wyłączono	IP VPN:	
<b>Konto</b>			
Status rejestracji:	Zarejestrowano	Proxy:	192.168.1.150
Nazwa użytkownika:	767	Poczta głosowa:	Tak
Ostatnia rejestracja:	11/03/2016 16:36:14	Następna rejestracja:	267 s

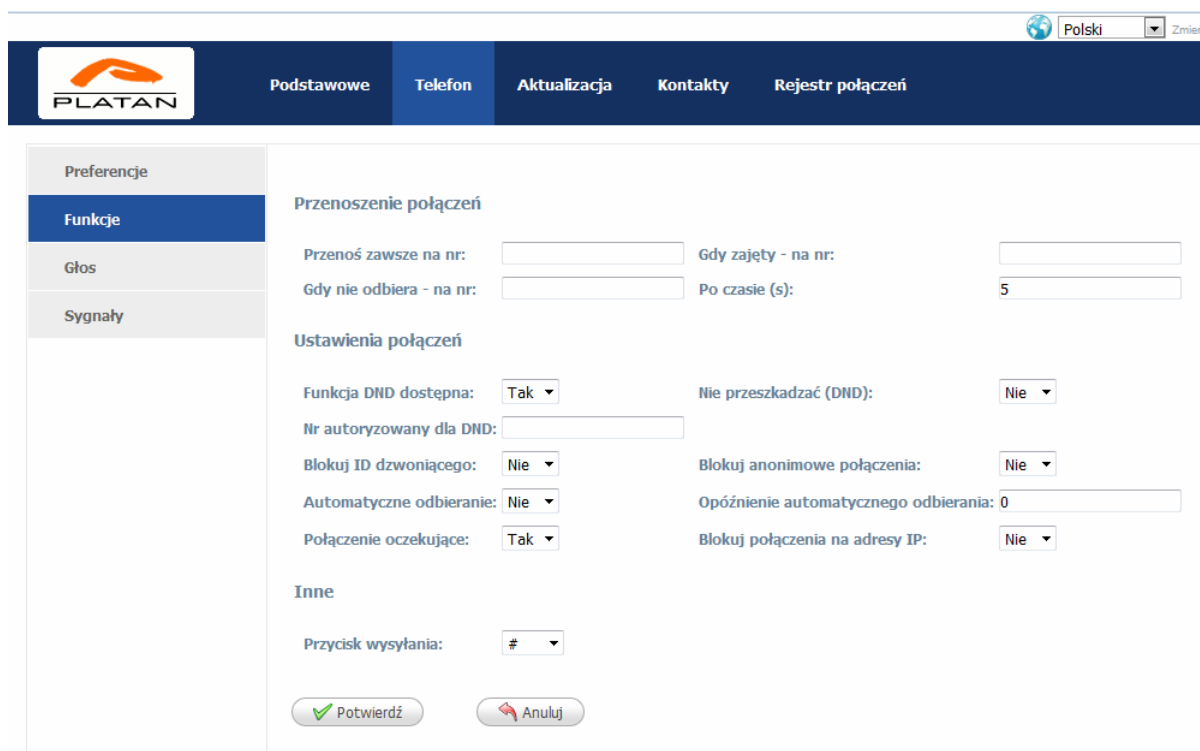
Rys. 2. Menu *Podstawowe* w interfejsie użytkownika.

Menu *Podstawowe* ma charakter informacyjny. Użytkownik nie może edytować tych danych.

## 5.2.2 Telefon

W pozycji menu *Telefon* można ustawić:

- w zakładce *Preferencje* – m.in. poziom głośności słuchawki, zestawu głośnomówiącego, słuchawki nagłownej), dzwonka, podświetlenia i kontrastu wyświetlacza – wszystkie te opcje dostępne są również z klawiatury telefonu (patrz: 2. *Opis przycisków funkcyjnych telefonu Platan IP-T200*);
- w zakładce *Funkcje* (patrz rys. 3) – m.in. przenoszenie połączeń na inne numery (bezw warunkowe, gdy nie odbiera, gdy zajęty), parametry funkcji DND (nie przeszkadzać), blokowanie połączeń anonimowych, automatyczne odbieranie czy blokowanie połączeń;



Rys. 3. Menu *Telefon*, zakładka *Funkcje* w interfejsie użytkownika.

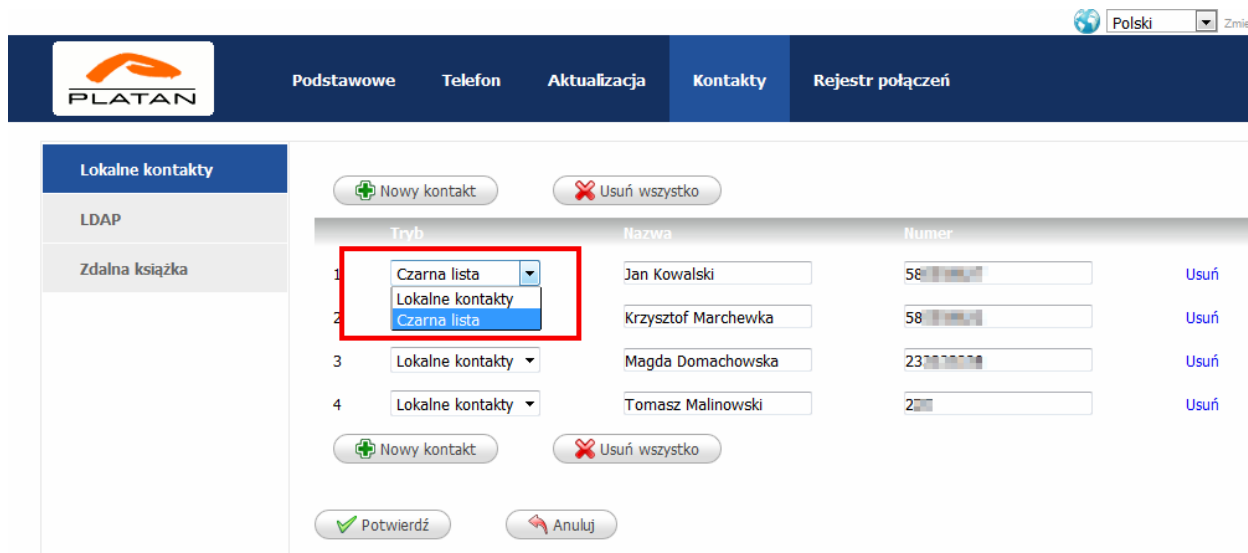
- w zakładce *Głos* – parametry głosu w komunikacji VoIP związane z usuwaniem echa. Zalecamy niezmiennianie ustawień domyślnych;
- w zakładce *Sygnały* – zapisany rytm tonów dla poszczególnych typów połączeń. Zalecamy niezmiennianie ustawień domyślnych.

## 5.2.3 Aktualizacja

W menu *Aktualizacja* dla użytkownika dostępne jest tylko ponowne uruchomienie telefonu.

## 5.2.4 Kontakty

W menu *Kontakty* użytkownik widzi wszystkie *Lokalne kontakty* zapisane w telefonie. Może je w prosty sposób edytować, usuwać i dodawać nowe, przenosić wybrane kontakty na *Czarną listę* (połączenia z tych numerów będą odrzucane). Może również wyczyścić całą listę kontaktów. Aby zachować wprowadzone zmiany, kliknij *Potwierdź* przed przejściem do innego okna.

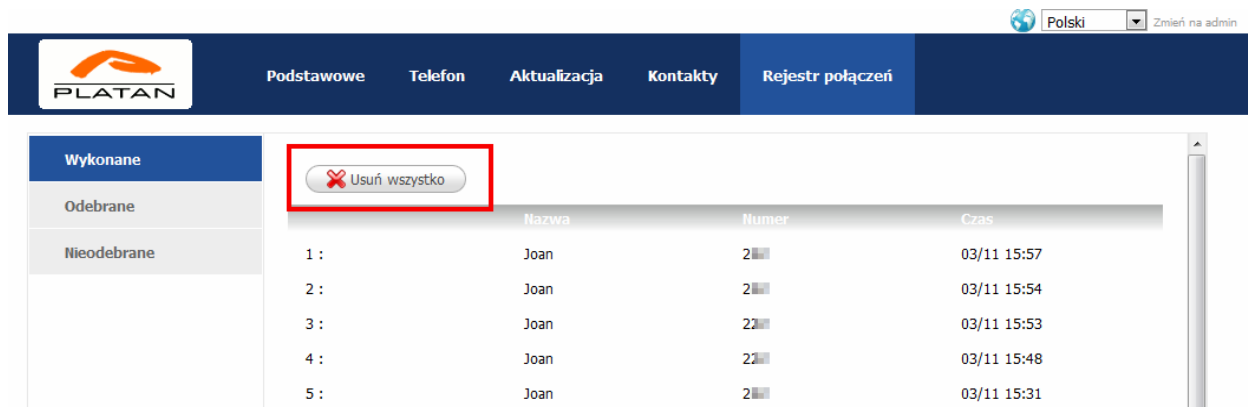


Rys. 4. Menu Kontakty, zakładka Lokalne Kontakty, wybór typu kontaktu.

Zaawansowani użytkownicy mają również dostęp do adresów i parametrów zdalnych książek telefonicznych – z serwera LDAP i zdalnej książki globalnej (z centrali PBX). Kontakty pobierane ze zdalnych książek są widoczne wyłącznie w telefonie.

### 5.2.5 Rejestr połączeń

W menu *Rejestr połączeń* użytkownik może przeglądać wszystkie swoje połączenia z podziałem na *Wykonane*, *Odebrane* i *Nieodebrane*. Widoczny jest numer rozmówcy, jego nazwa (o ile jest wpisana w *Kontaktach* lub została przesłana z centrali), datę i godzinę połączenia. Przyciskiem *Usuń wszystko* można usunąć całą historię połączeń danego typu.



Rys. 5. Lista wykonanych połączeń widoczna w rejestrze połączeń i usuwanie historii.

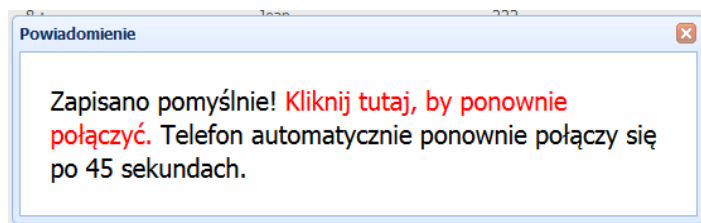
### 5.2.6 Zmiana języka interfejsu

W prawym górnym rogu każdej strony (patrz rys. 6) jest dostępna rozwijana lista języków, na które można zmienić język interfejsu użytkownika oraz menu wyświetlanego w telefonie. Domyślnie ustawiony jest *Polski*. Aby zmienić język na inny, wybierz go z listy.



Rys. 6. Zmiana języka menu oraz przejście w tryb administratora.

Po zmianie języka wyświetla się komunikat (patrz rys. 7), a telefon się restartuje. Po ponownym uruchomieniu zarówno interfejs użytkownika, jak i menu w telefonie będą się wyświetlały w zmienionym języku.



Rys. 7. Komunikat o restarcie telefonu po zmianie języka.

### 5.2.7 Przejście w tryb administratora

W prawym górnym rogu interfejsu użytkownika (patrz rys. 6) jest dostępna opcja przejścia w tryb administratora *Zmień na admin*. Po jej kliknięciu witryna poprosi o podanie nazwy użytkownika i hasła administratora (domyślnie użytkownik: *admin*, hasło: *admin*).

Ze względów bezpieczeństwa zalecamy administratorom zmianę domyślnych haseł użytkownika i administratora.