



Instrukcja obsługi



*Przed użyciem aparatu
prosimy zapoznać się
z instrukcją obsługi!*

LJ-102

Spis treści

I. Wiadomości wstępne.....	2
Funkcje aparatu	2
Opis elementów funkcyjnych aparatu.....	4
II. Przygotowanie aparatu do pracy.....	6
Podłączenie baterii.....	6
Podłączenie słuchawki i linii telefonicznej.....	6
Ustawienie odpowiedniego trybu wybierania numerów.....	7
III. Podstawowe funkcje aparatu.....	8
Ustawianie kontrastu wyświetlacza.....	8
Ustawianie daty i zegara.....	9
Ustawianie głośności dzwonienia.....	10
Wybór sygnału- melodii dzwonienia.....	10
Funkcja głośno-mówienie.....	11
Wykonywanie połączenia telefonicznego.....	11
Przyjmowanie połączenia telefonicznego.....	12
Pamięć OUT- pamięć ostatnich wybranych numerów.....	13
Kasowanie numerów z pamięci OUT.....	14
Funkcja Redial- powtarzanie ostatniego numeru.....	14
Funkcja Autoreodial.....	15
Funkcja Hold.....	15
Pamięć aparatu.....	16
Funkcja Flash.....	17
Blokowanie numerów telefonicznych.....	18
Funkcja Alarm.....	19
Funkcja „Nie przeszkadzać”.....	20
Kalkulator.....	21
Funkcja STEAL- zabezpieczanie linii.....	22
IV. Clip- identyfikacja numeru abonenta dzwoniącego.....	23
Przeglądanie numerów zapisanych w pamięci Clip.....	24
Kasowanie numerów zapisanych w pamięci Clip.....	25
Funkcja VIP.....	25
Oddzwanianie bezpośrednio z pamięci Clip.....	26
Programowanie prefiksu.....	27
Wpisywanie do pamięci aparatu lokalnego numeru kierunkowego.....	28
V. Montaż aparatu w pozycji wiszącej.....	30
VI. Pomoc.....	31
Deklaracja CE.....	33

I. Wiadomości wstępne

Ważne!

Zanim zaczniesz korzystać z aparatu LJ-102 przeczytaj uważnie instrukcję obsługi.

Opakowanie zbiorcze powinno zawierać następujące elementy:

- ◆ aparat telefoniczny (baza + słuchawka),
- ◆ przewód słuchawkowy,
- ◆ przewód liniowy,
- ◆ instrukcję obsługi,
- ◆ kartę gwarancyjną.

□ Funkcje aparatu

- ◆ 16 cyfrowy wyświetlacz, podświetlony na niebiesko
- ◆ 10 numerów pamięci
- ◆ Kalkulator
- ◆ CLIP – identyfikacja numeru abonenta dzwoniącego w systemie FSK/DTMF
 - 96 komórek pamięciowych *Clip*
 - przegląd zarejestrowanych numerów *Clip*
 - wyświetlanie daty i czasu rejestracji
 - wpisywanie lokalnego numeru kierunkowego do pamięci
 - oddzwanianie bezpośrednio z pamięci *CLIP*
 - wyświetlanie komunikatów określających status numeru
 - funkcja *VIP*- zabezpieczenie numerów *CLIP* przed wykasowaniem
- ◆ Alarm – budzik
- ◆ Pomiar czasu rozmowy
- ◆ 7-stopniowa regulacja kontrastu wyświetlacza
- ◆ Ustawianie i wyświetlanie daty i czasu, kalendarz

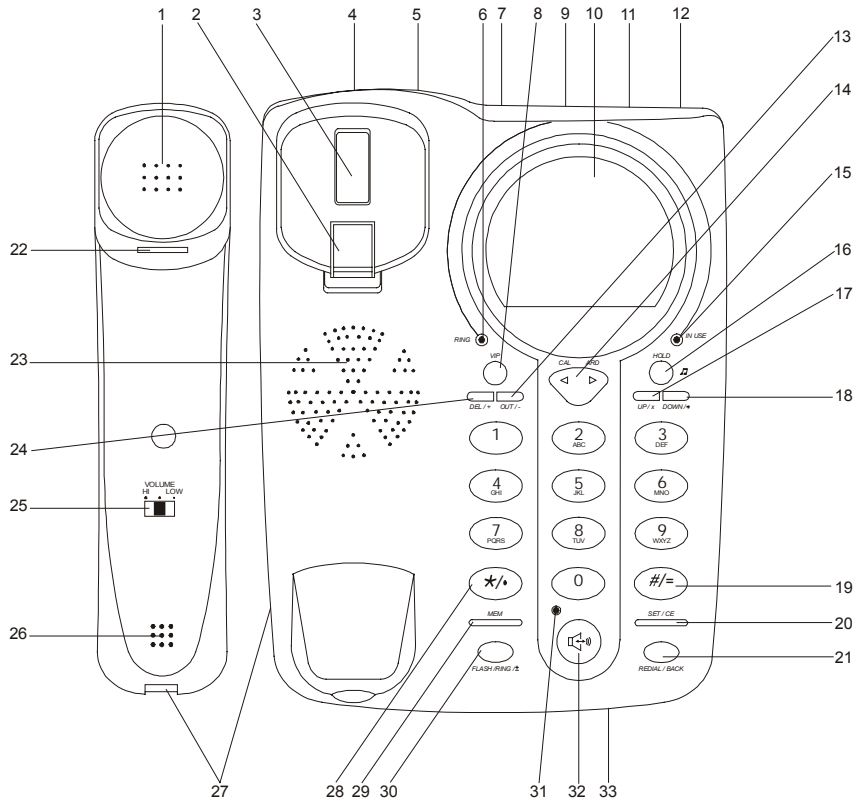
- ◆ Powtarzanie ostatniego numeru
- ◆ Funkcja auto-redial
- ◆ Pamięć 20 ostatnich wybranych numerów
- ◆ Głośno-mówienie z 2-stopniową regulacją odbioru
- ◆ Możliwość wpisania numeru przed podniesieniem słuchawki
- ◆ Współpraca aparatu z centralką wewnętrzną
- ◆ 16 rodzajów dzwonka, w tym 10 melodii
- ◆ Regulacja głośności dzwonka
- ◆ Regulacja odbioru w słuchawce
- ◆ Funkcja „nie przeszkadzać”- czasowe wyłączenie dzwonka (brak sygnalizacji o połączeniach przychodzących, z wyjątkiem numerów VIP)
- ◆ Zabezpieczenie linii uniemożliwiające wykonanie połączenia z drugiego aparatu
- ◆ Funkcja HOLD – muzyka na podtrzymaniu rozmowy
- ◆ Dźwiękowa sygnalizacja naciśnięcia przycisku
- ◆ Wybieranie tonowe i pulsowe
- ◆ Blokowanie numerów telefonicznych
- ◆ Podświetlana klawiatura
- ◆ Możliwość zamocowania aparatu w pozycji wiszącej

□ Opis elementów funkcyjnych aparatu

1. Głośnik słuchawki
2. Zawieszka
3. Widełki
4. Gniazdo liniowe
5. Drugie gniazdo liniowe
6. Wskaźnik **RING**
7. Przełącznik **RING Hi-Low**
8. Przycisk **VIP**
9. Przełącznik **VOLUME Hi/Low**
10. Wyświetlacz
11. Przełącznik **DIAL MODE T/P**
12. Gniazdo **DC6V** służące do podłączenia zasilacza
13. Przycisk **OUT/-**
14. Przycisk **CAL/ARD**
15. Wskaźnik **IN USE**
16. Przycisk **HOLD**
17. Przycisk **UP/x**
18. Przycisk **DOWN/±**
19. Przycisk **#/=**
20. Przycisk **SET/CE**
21. Przycisk **REDIAL/BACK**
22. Otwór służący do zamocowania słuchawki na zawieszce
23. Głośnik bazy
24. Przycisk **DEL/+**
25. Przełącznik **VOLUME HI/LOW**
26. Mikrofon słuchawki
27. Gniazda słuchawkowe
28. Przycisk ***/.**
29. Przycisk **MEM**
30. Przycisk **FLASH/RING/±**
31. Wskaźnik **H-F**
32. Przycisk **H-F**
33. Mikrofon bazy

Uwaga!

Gniazda liniowe, przełączniki RING Hi/Low, VOLUME Hi/Low, DIAL MODE T/P, gniazdo służące do podłączenia zasilacza, gniazdo słuchawkowe znajdują się na bocznej ścianie bazy aparatu. Oprócz tego, w podstawie umieszczone jest gniazdo do blokowania numerów.



II. Przygotowanie aparatu do pracy

□ Podłączenie baterii

- ◆ Otwórz komorę bateryjną, która znajduje się w podstawie bazy aparatu podciągając do góry zatrzask klapki.
- ◆ Włóż trzy baterie typu **AA 1,5V** zwracając szczególną uwagę na polaryzację (oznaczenia "+", "-" wytłoczone są wewnątrz komory bateryjnej).
- ◆ Załóż klapkę komory bateryjnej.

Uwaga!

Aparat został również wyposażony w gniazdo służące do podłączenia zasilacza, który jest alternatywą dla baterii. Zasilacz powinien charakteryzować się następującymi parametrami:

- napięcie wejściowe –
 $U_{IN} = 230V, f = 50 \text{ Hz}$
- napięcie wyjściowe –
 $U_{out} = 6V \text{ DC}$
- prąd minimalny
 $I_{outmin} = 100 \text{ mA}$
- przewód wyjściowy z wtyczką z otworem wewnętrznym $\Phi = 2.1 \text{ mm}$ i „plusem” pośrodku.

Zasilacz nie jest na wyposażeniu aparatu!

□ Podłączenie słuchawki i linii telefonicznej



- ◆ Połącz przewodem skrętnym gniazda słuchawkowe bazy i słuchawki.
- ◆ Na wyposażeniu aparatu znajduje się przewód liniowy zakończony z obu stron wtyczką modularną typu JACK. Właśnie tym przewodem połącz gniazdo liniowe bazy aparatu z gniazdem ściennym, do którego doprowadzona jest linia telefoniczna z centrali.

Uwaga!

Aparat jest wyposażony w dwa gniazda liniowe. Do jednego należy podłączyć linię telefoniczną, a do drugiego można podłączyć równoległe drugi aparat telefoniczny. Nie ma znaczenia, które gniazdo do czego wykorzystamy.

Po podłączeniu aparatu na wyświetlaczu pojawią się następujące symbole:



- **00**- licznik numerów CLIP,
- **12:00**- zegar,
- **1_M**- miesiąc
- **1_D**- dzień,
- **2003** – rok,
- kalendarz.

Symbole o tym znaczeniu będą zawsze wyświetlane w trybie **czuwanie**.

Uwaga!

Tryb **czuwanie** jest to stan, w którym znajdzie się aparat zaraz po wykonaniu wszystkich operacji przygotowania go do użycia.

□ **Ustawianie odpowiedniego trybu wybierania numerów**

Nowoczesne centrale telefoniczne udostępniają dwa tryby wybierania numerów:

- tonowy
- i pulsowy.



Twój aparat może pracować w obu trybach. Został on wyposażony w przełącznik **DIAL MODE T-P**, za pomocą którego można wybrać odpowiedni tryb pracy. **Zalecanym ustawieniem jest pozycja T.** W trybie tonowym jest dostępnych wiele usług serwisowych oferowanych przez operatora centrali. Tryb pulsowy jest już bardzo rzadko stosowany i może być jeszcze używany tylko przez centrale starszego typu. Jeżeli będziesz miał kłopoty z określeniem właściwego trybu, skontaktuj się z Biurem Obsługi Klienta.

Uwaga!

W celu uzyskania informacji na temat dostępnych usług serwisowych należy skontaktować się z Biurem Obsługi Klienta (BOK-iem) operatora.

PO WYKONANIU POWYŻSZYCH CZYNNOŚCI APARAT JEST GOTOWY DO CODZIENNEGO UŻYTKOWANIA!

III. Podstawowe funkcje aparatu

□ Ustawianie kontrastu wyświetlacza

Aparat daje możliwość ustawienia kontrastu wyświetlacza- stopnia świecenia. Regulacja kontrastu jest 7-stopniowa. Ustawienie fabryczne to 3. Ustawianie kontrastu należy wykonać w trybie *czuwanie* (słuchawka znajduje się na bazie aparatu).

Uwaga!

Naciśnięcie każdego przycisku będzie sygnalizowane krótkim sygnałem dźwiękowym, kiedy w komorze bateryjnej znajdują się baterie.

Aby ustawić właściwy kontrast wyświetlacza wykonaj następujące czynności:



- ◆ naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 1 dAtE**.
 - ◆ Naciśnij przycisk **UP/x** trzy razy, na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 4 LCd**.
 - ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **LCd3**.
 - ◆ Używając przycisku **UP/x** lub **DOWN/+** wybierz odpowiedni kontrast wyświetlacza.
 - ◆ Po wybraniu właściwego ustawienia:
 - Naciśnij przycisk **SET/CE**, aby przejść do ustawiania kolejnej funkcji
- lub
- naciśnij przycisk **DEL/+**, aby aparat powrócił do trybu *czuwanie*.

Jeżeli nie naciśniesz żadnego przycisku, to po kilku sekundach aparat automatycznie powróci do trybu *czuwanie* i zatwierdzi ustawienie.

□ Ustawianie daty i zegara



Aby ustawić datę i zegar wykonaj następujące czynności:

- ◆ naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **Set 1 dAtE**.
- ◆ Ponownie naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się pulsujący symbol oznaczający rok. Ustawienie fabryczne to **2003**.
- ◆ Używając przycisku **UP/x** lub **DOWN/+** ustaw właściwy rok.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**. Cyfra oznaczająca miesiąc zacznie pulsować.
- ◆ Naciskając przycisk **UP/x** lub **DOWN/+** ustaw właściwy miesiąc
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**, cyfry oznaczające dzień zaczną pulsować oraz pojawi się kalendarz. Symbol **S** wyświetlony w górnej części kalendarza oznacza niedziele miesiąca (kolumna cyfr pod symbolem **S**).
- ◆ Naciskając przycisk **UP/x** lub **DOWN/+** ustaw właściwy dzień tygodnia.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**. Cyfry oznaczające godziny zaczną pulsować.
- ◆ Naciskając przycisk **UP/x** lub **DOWN/+** ustaw właściwą godzinę.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**. Cyfry oznaczające minuty zaczną pulsować.
- ◆ Naciskając przycisk **UP/x** lub **DOWN/+** ustaw właściwe minuty.

Następnie po wybraniu właściwych ustawień:

- naciśnij przycisk **SET/CE**, aby zatwierdzić ustawienia i przejść do kolejnej funkcji.

Jesli nie chcesz ustawiać kolejnej funkcji:

- naciśnij przycisk **DEL/+**, aby aparat powrócił do trybu *czuwanie*.



Jeżeli po ustawieniu minut nie naciśniesz przycisku **SET/CE**, to po kilku sekundach aparat automatycznie powróci do trybu *czuwanie* nie zatwierdzając ustawień.

□ Ustawianie głośności dzwonienia



Głośność dzwonienia twojego aparatu możesz wyregulować za pomocą przełącznika **RING Hi/Low** znajdującego się na bocznej ścianie.

Przełącznik posiada dwie pozycje:
Low – ciche dzwonienie,
Hi – głośne dzwonienie.

□ Wybór sygnału- melodii dzwonienia

Oprócz regulacji głośności można jeszcze wybrać sygnał- melodię dzwonienia. Do dyspozycji jest 16 sygnałów- melodii.

Aby wybrać odpowiedni sygnał- melodię dzwonienia wykonaj następujące czynności:



- ◆ naciśnij przycisk **FLASH/RING/±**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **tONE 1**.
- ◆ Naciskając przycisk **UP/x** lub **DOWN/+** wybierz sygnał-melodię dzwonienia. Pod ustawieniami od 1 do 6 znajdują się typowe sygnały dzwonka różniące się modulacją, natomiast ustawienia od 7 do 16 oznaczają różne melodie dzwonienia.
- Po wybraniu sygnału- melodii naciśnij przycisk **DEL/+**. Ustawienie zostanie zapisane, a aparat powróci do trybu *czuwanie*.

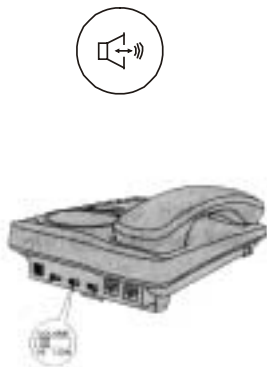
Jeżeli nie naciśniesz żadnego przycisku, to po kilku sekundach aparat automatycznie powróci do trybu *czuwanie* i zatwierdzi ustawienie.

Uwaga!

Aparat nie odtwarza sygnałów dzwonienia podczas ustawiania tej funkcji.

□ Funkcja głośno-mówienie

Naciśnięcie przycisku **H-F** powoduje załączenie tzw. funkcji **głośno-mówienie**, która umożliwia prowadzenie rozmowy bez podnoszenia słuchawki. Baza aparatu posiada wbudowany głośnik i mikrofon, przy pomocy których możesz prowadzić rozmowę. Po naciśnięciu przycisku **H-F** zaświeci się wskaźnik (dioda) **IN USE** oraz wskaźnik **H-F**, a na wyświetlaczu pojawi się licznik odmierzający czas połączenia.



W czasie korzystania z funkcji głośno-mówienie możesz wyregulować głośność połączenia. Do regulacji służy przełącznik **VOLUME Hi/Low** znajdujący się na bocznej ścianie bazy aparatu. *Regulacja jest dwustopniowa:*

- pozycja **Hi**- głośno,
- pozycja **Low**- cicho.

Aparat umożliwia również przełączenie rozmowy ze słuchawki na głośno-mówienie i odwrotnie, z głośnego-mówienia na słuchawkę. Przy czym przy przełączaniu ze słuchawki na głośno-mówienie, przed odłożeniem słuchawki należy najpierw nacisnąć przycisk **H-F**. Jeżeli chcesz przełączyć rozmowę z głośnego-mówienia na słuchawkę, po prostu podnieś ją.

□ Wykonywanie połączenia telefonicznego



Aby zrealizować połączenie telefoniczne wykonaj następujące czynności:

- ◆ podnieś słuchawkę z bazy aparatu *lub*

- ◆ naciśnij przycisk **H-F**.

Na wyświetlaczu pojawi się licznik odmierzający czas połączenia, a wskaźnik **IN USE** i wskaźnik **H-F** zaświecą się.

W głośniku słuchawki lub bazy aparatu usłyszysz sygnał centrali.

- ◆ Po usłyszeniu sygnału centrali, przy pomocy klawiatury wybierczej wprowadź numer telefonu abonenta, z którym chcesz się połączyć.



- ◆ Numer zostanie wyświetlony. Licznik zacznie odmierzać czas rozmowy-połączenia zaraz od chwili podniesienia słuchawki lub naciśnięcia przycisku **H-F**.
- ◆ Po zakończeniu rozmowy odłóż słuchawkę na bazę aparatu lub naciśnij przycisk **H-F**. Aparat powróci do trybu *czuwanie*.
Numer i czas ostatniej rozmowy (połączenia) możesz wyświetlić naciskając przycisk **OUT/-** w trybie *czuwanie* (patrz rozdział: "Pamięć OUT-pamięć ostatnich numerów")

Uwaga!

Aparat umożliwia również wybranie numeru przed podniesieniem słuchawki lub naciśnięciem przycisku **H-F**. Każdą ostatnią błędnie wprowadzoną cyfrę numeru możesz wykasować naciskając przycisk **DEL/+**. Jeżeli naciśniesz i przytrzymasz ten przycisk dłużej niż 3 sekundy, aparat powróci do trybu *czuwanie*. Po wprowadzeniu numeru, naciśnij przycisk **REDIAL/BACK**. Funkcja *głośno-mówienie* zostanie załączona i numer automatycznie wybrany.

□ **Przyjmowanie połączenia telefonicznego**

Kiedy telefon dzwoni (wskaźnik RING pulsuje):



- ◆ podnieś słuchawkę z bazy aparatu lub naciśnij przycisk **H-F**. W czasie rozmowy przy użyciu słuchawki głośność połączenia możesz wyregulować przy pomocy przełącznika **VOLUME HI/LOW** znajdującego się na wewnętrznej ścianie słuchawki. Również w czasie korzystania z funkcji *głośno- mówienie*, głośność połączenia możesz wyregulować za pomocą przełącznika **VOLUME Hi/Low** umieszczonego na bocznej ścianie bazy aparatu.
- ◆ Po zakończeniu rozmowy odłóż słuchawkę na bazę aparatu lub naciśnij przycisk **H-F**.

□ Pamięć OUT- pamięć ostatnich wybranych numerów

Aparat automatycznie zapisuje w pamięci 20 ostatnich wybranych numerów. Każdy numer jest wpisany do osobnej komórki pamięciowej: **01-20**.

Po wypełnieniu wszystkich komórek, kolejny wybrany numer wpisywany jest do najwyższej komórki oznaczonej **20**. Numer znajdujący się w komórce **01**, czyli najstarszy numer zapisany w pamięci jest automatycznie wykasowywany. W każdej komórce pamięciowej może zostać zapisany numer liczący maksymalnie 16 cyfr.

20 ostatnich wybranych numerów można przejrzeć w trybie *czuwanie* przy użyciu przycisku **OUT/-**.

Aby przejrzeć ostatnie numery wykonaj następujące czynności:

- ◆ naciśnij przycisk **OUT/-**. Oprócz ostatniego numeru zostanie wyświetlony również czas rozmowy-połączenia oraz numer komórki pamięciowej. Jeżeli do pamięci nie został zapisany żaden nowy numer, to aparat pokaże numer ostatnio wyświetlony.
- ◆ Naciśnij ponownie przycisk **OUT/-**. Aparat wyświetli numer zapisany w niższej komórce pamięciowej. Naciskając przycisk **OUT/-** możesz przejrzeć pozostałe numery.



OUT /-

Jeżeli nie naciśniesz ponownie przycisku **OUT/-** w ciągu kilku sekund, aparat automatycznie powróci do trybu *czuwanie*.

Z każdym numerem zapisanym w pamięci OUT możesz połączyć się wykonując następujące czynności:

- ◆ naciskając przycisk **OUT/-** wybierz numer, z którym chcesz uzyskać połączenie.
- ◆ Naciśnij przycisk **REDIAL/BACK**. Tryb *głośno- mówienie* zostanie załączony i numer automatycznie wybrany.



OUT /-



REDIAL / BACK



- ◆ Po zakończeniu rozmowy naciśnij przycisk **H-F** lub odłóż słuchawkę na bazę aparatu, jeżeli wcześniej przełączyłeś rozmowę na słuchawkę.

□ Kasowanie numerów z pamięci OUT



Aby wykasować pojedynczy numer wykonaj następujące czynności:

- ◆ używając przycisku **OUT/-** wybierz numer, który chcesz wykasować.
- ◆ Naciśnij przycisk **DEL/+**. Numer zostanie wykasowany. Nastąpi przesunięcie numerów o jedną pozycję w dół.

Aby wykasować wszystkie numery wykonaj następujące czynności:

- ◆ naciśnij przycisk **OUT/-**.
- ◆ Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DEL/+**, aż aparat powróci do trybu *czuwanie* (przez co najmniej 3 sekundy). Wszystkie numery zostaną wykasowane.

□ Funkcja Redial- powtarzanie ostatniego numeru

Ostatni wybrany numer jest automatycznie zapisywany w pamięci aparatu. Funkcja **Redial** służy do wykonania kolejnej próby połączenia z ostatnim wybranym numerem, np., w przypadku, kiedy numer był zajęty.



Aby ponowić połączenie wykonaj następujące czynności:

- ◆ podnieś słuchawkę lub naciśnij przycisk **H-F**.
- ◆ Naciśnij przycisk **REDIAL/BACK**. Ostatni numer zostanie wyświetlony i wybrany.
W czasie załączonej funkcji *głośno-mówienie* możesz nacisnąć przycisk **ARD**.

□ Funkcja Autoreodial

Funkcja *Autoreodial* polega na automatycznym załączeniu linii i wybraniu ostatniego numeru przez naciśnięcie jednego przycisku. Funkcja *Autoreodial* służy do wielokrotnego ponawiania próby połączenia się z ostatnim wybranym numerem w przypadku, kiedy numer był zajęty.



Aby ponowić połączenie:

- ◆ naciśnij przycisk **REDIAL/BACK**. Funkcja *głośno-mówienie* zostanie załączona i po chwili ostatni numer wyświetlony i wybrany.
- ◆ Jeżeli numer jeszcze jest zajęty, ponownie naciśnij przycisk **REDIAL/BACK**. Linia zostanie rozłączona na krótki moment, następnie ostatni numer zostanie ponownie wyświetlony i wybrany. Czynność ta może być powtarzana wielokrotnie, aż do skutku.
- ◆ Naciśnij przycisk **H-F**, aby powrócić do trybu czuwania.

□ Funkcja Hold

Funkcja Hold polega na załączeniu muzycznej przerwy w czasie rozmowy. Po naciśnięciu przycisku HOLD aparat wyemituje melodię, którą będzie słyszała osoba po drugiej stronie linii, natomiast nasz rozmówca nie będzie słyszał np. rozmowy prowadzonej z osobą znajdującą się w pobliżu. Funkcja Hold jest szczególnie przydatna w biurach i urzędach.



Aby załączyć muzyczną przerwę w czasie rozmowy, wykonaj następujące czynności:

- ◆ poinformuj swojego rozmówcę o zamiarze wprowadzenia muzycznej przerwy.
- ◆ Naciśnij przycisk **HOLD**. Aparat wyemituje w linię melodię, którą w trakcie trwającej przerwy wysłucha Twój rozmówca.
- ◆ Możesz odłożyć słuchawkę na bazę aparatu. Połączenie nie zostanie zerwane, a melodię usłyszysz w głośniku bazy aparatu.

Uwaga!

Jeżeli nie odłożyłeś słuchawki na bazę aparatu, to żeby wyłączyć funkcję Hold należy nacisnąć ponownie przycisk HOLD lub nacisnąć i zwolnić widelki.



- ◆ Żeby wrócić do rozmowy podnieś słuchawkę lub naciśnij przycisk **H-F**. Funkcja Hold zostanie wyłączona. Możesz kontynuować rozmowę.

□ Pamięć aparatu

Aparat wyposażony jest w dziesięć komórek pamięci, które umieszczone są pod przyciskami klawiatury wybierczej. W każdej komórce można zapisać numer składający się maksymalnie z 16 cyfr. Komórki pamięciowe mogą być użyte do zapisania numerów najczęściej wybieranych.



Aby wpisać numer do pamięci wykonaj następujące czynności:

- ◆ wybierz numer, który chcesz wpisać do pamięci. Numer zostanie wyświetlony.
- ◆ Naciśnij przycisk **MEM**.
- ◆ Naciśnij jeden z przycisków klawiatury wybierczej (1...9,0), pod którym numer wcześniej wybrany zostanie zapisany. Aparat powróci do trybu czuwania.

Aby wybrać numer z komórki pamięciowej i wykonać połączenie wykonaj następujące czynności:

- ◆ podnieś słuchawkę lub naciśnij przycisk **H-F**.
- ◆ Naciśnij przycisk **MEM**.
- ◆ Naciśnij przycisk pamięciowy (jeden z klawiatury wybierczej) z numerem abonenta, z którym chcesz się połączyć. Numer zostanie wyświetlony i wybrany.





- ◆ Po zakończeniu połączenia odłóż słuchawkę na bazę aparatu lub naciśnij przycisk **H-F**.

Uwaga!

Numery zapisane w komórkach pamięciowych można przejrzeć w trybie czuwania. Aby wyświetlić numer należy nacisnąć przycisk **MEM**, a następnie przycisk pamięciowy (jeden z klawiatury wybierczej). Jeżeli w komórce pamięciowej nie ma zapisanego numeru, to aparat wyświetli rząd kropek. Po kilku sekundach aparat powróci do trybu czuwania.

□ **Funkcja Flash**

Funkcja **FLASH** (przerwa kalibrowana) jest najczęściej wykorzystywana przez abonentów central wewnętrznych. Stosuje się ją głównie do przekazywania rozmów telefonicznych. Funkcja **Flash**, oprócz zastosowania przy podłączeniu aparatu do centralek wewnętrznych, może również zostać użyta do realizacji wielu funkcji, które udostępniają operatorzy nowoczesnych central miejskich (dokładnych informacji udzielają Biura Obsługi Klienta).

Według normy polskiej przewidywana długość przerwy **Flash** zawiera się w przedziale od 60ms do 500ms. Najczęściej używaną długością na polskich centralach jest 100ms. Aparat posiada możliwość ustawienia 4 długości: 100ms, 300ms, 600ms i 1000ms.

Aby ustawić odpowiednią długość przerwy Flash wykonaj następujące czynności:



- ◆ naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **Set 1 dAtE**.
- ◆ Naciśnij przycisk **UP/x** cztery razy, na wyświetlaczu pojawi się symbol **Set 5 FLASH**.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **FLASH 300**. Liczba 300 będzie pulsować. Jest to fabryczne ustawienie
- ◆ Używając przycisku **UP/x** lub **DOWN/+** wybierz odpowiednią długość przerwy **Flash**.



- ◆ Po wybraniu właściwej wartości flash naciśnij przycisk **SET/CE**, aby zatwierdzić ustawianie.
- ◆ Naciśnij przycisk **DEL/+**, aby aparat powrócił do trybu *czuwanie*.



Jeżeli po wybraniu wartości flash nie naciśniesz przycisku **SET/CE**, to po kilku sekundach aparat automatycznie powróci do trybu *czuwanie* nie zatwierdzając ustawienia.

Przekazanie rozmowy na centrali wewnętrznej.

Aby przekazać (przełączyć) rozmowę pod inny numer wewnętrzny wykonaj następujące czynności:



- ◆ naciśnij przycisk **FLASH/RING/±**.



- ◆ Wybierz numer, pod który chcesz przełączyć rozmowę.



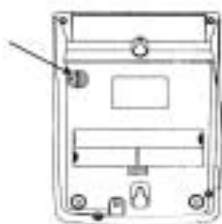
- ◆ Po zgłoszeniu się osoby, której numer został wybrany odłóż słuchawkę na bazę aparatu (słuchawkę możesz również odłożyć zaraz po wybraniu numeru, nie czekając na zgłoszenie).

□ **Blokowanie numerów telefonicznych**

Aparat został wyposażony w 3-pozycyjne gniazdo służące do blokowania numerów telefonicznych. Gniazdo zostało umieszczone w podstawie aparatu. Do wyboru pozycji służy kluczyk zamocowany na przewodzie słuchawkowym. Komplet zawiera dwa kluczyki. Aby wybrać odpowiednią pozycję należy włożyć kluczyk do gniazda i przekręcić go. Następnie, po wybraniu pozycji kluczyk należy wyjąć.

Poszczególne pozycje oznaczają:

- ◆ pozycja **kropka czerwona** (fabryczne ustawienie)- żaden numer nie jest zablokowany. Można realizować wszystkie połączenia bez ograniczeń.



- ◆ Pozycja **kropka żółta**- numery zaczynające się od cyfry **0** nie będą mogły być wybrane, natomiast numery zaczynające się inną cyfrą tak. W praktyce oznacza to brak realizacji połączeń międzymiastowych i międzynarodowych.
- ◆ Pozycja **kropka zielona**- żaden numer nie będzie mógł być wybrany, brak realizacji jakichkolwiek połączeń.

□ Funkcja Alarm.

Aparat z funkcją Alarm może zastąpić budzik. O czasie wcześniej zaprogramowanym aparat zacznie odtwarzać sygnał dźwiękowy. Odtwarzanie sygnału dźwiękowego będzie trwać przez jedną minutę, po czym alarm zostanie wyłączony. Aparat daje możliwość ustawienia trzech alarmów. Ustawianie czasu załączenia alarmu należy wykonać w trybie *czuwanie*.



Aby zaprogramować czas alarmu wykonaj następujące czynności:

- ◆ naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 1 dAtE**.
- ◆ Naciskaj przycisk **UP/x**, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 6 AL1**.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **AL 1 OFF**. Symbol ten oznacza, że alarm jest wyłączony.
- ◆ Naciśnij przycisk **UP/x** lub **DOWN/+**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **AL 1 ON**. Alarm został załączony. Na wyświetlaczu pokaże się ikona przedstawiająca budzik. Ikona „budzik” informuje, że któryś z trzech alarmów jest załączony.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się sześć kropek. Dwie pierwsze będą pulsować.



- ◆ Naciśnij przycisk **UP/x** lub **DOWN/+**. Na wyświetlaczu pojawi się zegar **00:00**. Pierwsze dwa zera będą pulsować. Używając przycisku **UP/x** lub **DOWN/+**, ustaw godzinę alarmu.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**, cyfry oznaczające minuty zaczną pulsować.
- ◆ Używając przycisku **UP/x** lub **DOWN/+**, ustaw minuty alarmu.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**, aby zatwierdzić ustawienie. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **Set 6 AL2**. Postępując jak wyżej możesz ustawić drugi alarm. Po zatwierdzeniu ustawienia drugiego alarmu aparat wyświetli symbol **Set 6 AL3**. Można teraz ustawić trzeci ostatni alarm. Jeżeli nie chcesz ustawiać kolejnego alarmu, naciśnij przycisk **DEL/+**. Aparat powróci do trybu *czuwanie*.

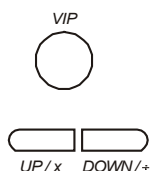
Sygnal dźwiękowy alarmu będzie odtwarzany każdego dnia o ustawionym czasie. Odtwarzany sygnał- alarm można wyłączyć naciskając przycisk **DEL/+** (lub dowolny inny).

Uwaga!

Aby alarm funkcjonował poprawnie, w komorze bateryjnej muszą znajdować się baterie lub do aparatu powinien być podłączony zasilacz.

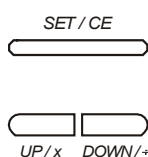
□ **Funkcja „Nie przeszkadzać”.**

Funkcja „Nie przeszkadzać” służy do wyłączenia dzwonka na określony czas. Aparat nie będzie informował o połączeniach przychodzących z wyjątkiem połączeń dotyczących numerów oznaczonych symbolem **VIP** (patrz rozdział „Numery VIP”).



Aby zaprogramować czas działania funkcji „Nie przeszkadzać” wykonaj następujące czynności:

- ◆ naciśnij i przytrzymaj przycisk **VIP**, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol zegara. Pierwsze dwa zera będą pulsować.
- ◆ Naciskając przycisk **UP/x** lub **DOWN/+** ustaw godzinę(y).



- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**, cyfry oznaczające minuty zaczną pulsować.
- ◆ Naciskając przycisk **UP/x** lub **DOWN/+** ustaw minuty.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**, aby zatwierdzić ustawienie. Na wyświetlaczu pojawi się ikona przedstawiająca wyłączony dzwonek.

Przykład: jeżeli chcesz, żeby aparat nie dzwonił przez 5 godzin i 25 minut, to wprowadź ustawienie **05-25**. Przez ten okres czasu, od chwili ustawienia aparat nie będzie dzwonił.

Uwaga!

a) Jeżeli wcześniej zamówisz u swojego operatora usługę *CLIP* (identyfikacja numeru), w czasie wyłączonego dzwonka wszystkie numery zostaną zarejestrowane w pamięci.

b) W czasie wyłączonego dzwonka, o połączeniu przychodzącym informuje również pulsujący wskaźnik **RING**.

- ◆ Aby wyłączyć funkcję „Nie przeszkadzać” należy wyzerować zegar postępując jak wyżej.

□ **Kalkulator**

Telefonu można użyć również jako kalkulatora. Kalkulator załącza i wyłącza się naciskając lewą stronę przycisku **CAL/ARD**. Po naciśnięciu tego przycisku na wyświetlaczu pokaże się cyfra **0**. Poniżej przedstawiamy opis używanych przycisków i związanych z nimi dostępnych działań:

- ◆ przycisk **UP/x** – mnożenie,
- ◆ przycisk **DOWN/+** - dzielenie,
- ◆ przycisk **DEL/+** - dodawanie,
- ◆ przycisk **OUT/-** - odejmowanie,
- ◆ przycisk **SET/CE** – kasowanie operacji,
- ◆ przycisk **FLASH/RING/±** - wprowadzanie znaku „minus”,
- ◆ przycisk ***I.** – wprowadzanie kropki,
- ◆ przycisk **#/=** - wynik działania.

Uwaga!

Jeżeli przez około 20 sekund kalkulator nie będzie używany, aparat powróci do trybu czuwania w sposób automatyczny.

□ Funkcja STEAL- zabezpieczenie linii.

Aparat został wyposażony w funkcję, która zabezpiecza linię przed użyciem przez inne nieuprawnione osoby. Jeżeli do tej samej linii lub do drugiego gniazda LINE zostanie podłączony inny telefon, aparat LJ-102 zacznie emitować dźwięki zakłócające pracę telefonu podłączonego bez zgody właściciela.

**Aby załączyć funkcję Steal wykonaj następujące czynności:**

- ◆ naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 1 dAtE**.
- ◆ Naciśnij przycisk **DOWN/+**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 7 StEAI**.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **StEAI OFF**, który informuje, że funkcja jest wyłączona.
- ◆ Naciskając przycisk **UP/x** lub **DOWN/+** zmień ustawienie na **StEAI ON**.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**. Aparat powróci do trybu czuwania. Funkcja została załączona.

W czasie wykonywania połączenia z niewłaściwego telefonu, aparat zacznie emitować zakłócające sygnały. Funkcję wyłączamy powtarzając te same czynności.

IV. Clip- identyfikacja numeru abonenta dzwoniącego

Uwaga!

Funkcja **CLIP** jest usługą, która musi być uaktywniona przez operatora centrali. W tym celu należy skontaktować się z Biurem Obsługi Klienta.

Aparat identyfikuje, czyli wyświetla i zapisuje w pamięci numer osoby, która wybrała Twój numer. Ostatni numer jest wyświetlany, aż do momentu naciśnięcia przycisku **UP/x** lub **DOWN/→**, albo podniesienia słuchawki. W pamięci zapisywane są zarówno numery połączeń odebranych jak i niezrealizowanych. Identyfikacja numeru może odbywać się w dwóch systemach:

- w systemie **FSK**,
- i w systemie **DTMF**.

W Polsce, obowiązującym systemem jest **FSK**, choć na niektórych centralach identyfikacja może odbywać się w **DTMF**. Z systemem **FSK** wiążą się następujące właściwości:

- możliwość przesyłania komunikatów określających status numeru np. komunikat o numerze zastrzeżonym,
- możliwość automatycznego ustawiania czasu i daty w czasie identyfikacji numeru.

Właściwości tych nie posiada system **DTMF**, gdyż w tym systemie przesyłany jest tylko numer.

Uwaga!

W systemie **DTMF** czas i data identyfikacji zapisywana wraz z numerem jest zgodna z ustawioną w aparacie.

Numery są automatycznie zapisywane w odrębnej pamięci **Clip**, która może liczyć maksymalnie **96** komórek pamięciowych. Wraz z numerem zapisywany jest czas i data identyfikacji. Oprócz czasu i daty aparat wyświetla i zapisuje również komunikaty- symbole określające status numeru:

- ◆ symbol **NEW**- informuje użytkownika, że w pamięci został zapisany nowy numer.
- ◆ Symbol **REP**- symbol ten zostanie wyświetlony, kiedy dzwoni osoba, której numer znajduje się już w pamięci **Clip**. Aparat nie zapisuje tego samego numeru dwa razy.
- ◆ Symbol **PRIVATE** oznacza, że numer jest zastrzeżony i nie może być wyświetlony i zapisany w pamięci.

- ◆ Symbol **OUTOFAREA** informuje, że numer nie mógł być zapisany z powodów technicznych.
- ◆ Symbol **ERROR**- numer nie został wyświetlony i zapisany z powodów wystąpienia błędów podczas identyfikacji.

Całkowita liczba numerów **Clip** jest wyświetlana w trybie *czuwanie* po prawej stronie wyświetlacza.

Numer jest identyfikowany i zapisywany postaci:

przykład- 0 42 1234567,

gdzie poszczególne cyfry oznaczają:

- **0**- prefiks,
- **42**- numer kierunkowy strefy numeracyjnej,
- **1234567**- numer abonenta dzwoniącego.

Uwaga!

Jeżeli pamięć Clip jest pełna, aparat rejestrując nowy numer automatycznie wykasowuje stary, zapisany w pamięci jako pierwszy.

□ **Przeglądanie numerów zapisanych w pamięci Clip**

Przeglądanie numerów należy wykonać w trybie *czuwanie*. Do przeglądania numerów służą przyciski **UP/x** i **DOWN/+**. Z każdym wyświetlonym numerem zostanie również pokazany czas i data rejestracji oraz numer komórki pamięciowej.

◆ **Przeglądanie nowych numerów.**

Ostatni numer jest wyświetlany, aż do momentu naciśnięcia przycisku **UP/x** lub **DOWN/+** (albo podniesienia słuchawki). Licznik numerów Clip, umieszczony w prawej, górnej części wyświetlacza pokaże liczbę zarejestrowanych numerów.

Po naciśnięciu przycisku **UP/x**, na wyświetlaczu pojawi się numer zarejestrowany w niższej komórce pamięciowej Clip, natomiast po naciśnięciu przycisku **DOWN/+** z wyższej komórki pamięciowej.

Przegląd nowych numerów spowoduje zmianę ich statusu, zniknie symbol **NEW** i zostaną zaliczone do grupy starych numerów.

Uwaga!

*Jeżeli w pamięci nie ma zarejestrowanych żadnych numerów, to po naciśnięciu przycisku **UP/x** lub **DOWN/+** wyświetlacz nic nie pokaże.*

◆ **Przeglądanie starych numerów.**

Po naciśnięciu przycisku **UP/x** lub **DOWN/+**, aparat pokaże ostatni wyświetlony numer. Kolejne naciśnięcia przycisku **UP/x** spowodują pojawienie się numerów zapisanych w niższych komórkach Clip,

natomiast przycisku **DOWN/+** kolejnych numerów zamieszczonych w wyższych komórkach. Licznik umieszczony w prawej, górnej części wyświetli numer komórki pamięciowej.

□ Kasowanie numerów zapisanych w pamięci Clip

Kasowanie numerów należy wykonać w czasie trybu *czuwanie*.



◆ Kasowanie pojedynczego numeru

Aby wykasować pojedynczy numer wykonaj następujące czynności:

- naciskając przycisk **UP/x** lub **DOWN/+** wybierz numer, który chcesz wykasować.
- Naciśnij przycisk **DEL/+**. Numer zostanie skasowany.

Używając przycisków **UP/x**, **DOWN/+** i **DEL/+** możesz wybrać i wykasować następny numer.

◆ Kasowanie wszystkich numerów

Aby wykasować wszystkie numery wykonaj następujące czynności:

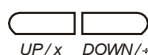
- naciśnij przycisk **UP/x** lub **DOWN/+**.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DEL/+** (przez około 3 sekundy), aż aparat powróci do trybu *czuwanie*. Wszystkie numery zostaną skasowane

□ Funkcja VIP

Funkcja VIP pozwala zabezpieczyć numery CLIP przed wykasowaniem. Numery, które uznamy za ważne możemy oznaczyć symbolem VIP. Symbol VIP pokaże się na wyświetlaczu, gdy zabezpieczony numer zostanie wyświetlony. Przed wykasowaniem można zabezpieczyć wszystkie numery z pamięci CLIP.

Uwaga!

Podczas załączonej funkcji „Nie przeszkadzać”, numery VIP będą szczególnie traktowane, gdyż aparat będzie reagował na nie i informował nas sygnałem dzwonienia.



Aby zabezpieczyć numer przed wykasowaniem wykonaj następujące czynności:

- używając przycisku **UP/x** lub **DOWN/+** wybierz numer, który chcesz oznaczyć symbolem VIP.
- Naciśnij przycisk **VIP**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol VIP.
- Powyższe czynności możesz powtórzyć, żeby oznaczyć symbolem VIP następny numer lub poczekać, aż aparat powróci do trybu *czuwanie*.

Aby usunąć symbol VIP należy postąpić w taki sam sposób jak w przypadku oznaczania numeru. Po wykonaniu tych czynności symbol VIP zniknie z wyświetlacza.

□ **Oddzwanianie bezpośrednio z pamięci Clip**



Aby połączyć się z konkretnym numerem znajdującym się w pamięci Clip wykonaj następujące czynności:

- ◆ przy użyciu przycisku **UP/x** i **DOWN/+** wyszukaj numer.
- ◆ Następnie naciśnij przycisk **REDIAL/BACK**. Funkcja *głośno-mówienie* załączy się i numer zostanie wybrany automatycznie.
- ◆ Po uzyskaniu połączenia możesz rozmawiać przy użyciu słuchawki lub funkcji *głośno-mówienie*.

Przypadek szczególny!

Może się zdarzyć, że identyfikowany numer abonenta dzwoniącego zostanie zapisany w pamięci bez prefiksu **0** (przykład: **22 1234567**), który jest potrzebny do realizacji połączeń międzymiastowych. Dlatego aparat został wyposażony w funkcję programowania prefiksu.

Można wpisać prefiks z przedziału cyfr **0-9**- (patrz rozdział: **Programowanie prefiksu**).

W Polsce obowiązującym prefiksem jest cyfra **0**.

W przypadku oddzwaniania pod numer, który nie zawiera prefiksu następuje automatyczne dopisanie zaprogramowanego prefiksu przed numerem kierunkowym.



Aby oddzwonić pod numer nie posiadający prefiksu wykonaj następujące czynności:

- ◆ ustaw odpowiedni prefiks.
- ◆ Przy użyciu przycisku **UP/x** i **DOWN/+** wyszukaj numer.
- ◆ Następnie naciśnij przycisk **REDIAL/BACK**. Funkcja *głośno-mówienie* załączy się, prefiks zostanie dopisany przed numerem kierunkowym i numer wybrany automatycznie.
- ◆ Po uzyskaniu połączenia możesz rozmawiać przy użyciu słuchawki lub funkcji *głośno-mówienie*.

□ **Programowanie prefiksu**

Prefiks jest to kod dostępu (w postaci cyfry) do połączeń:

- międzymiastowych,
- międzynarodowych,
- wewnętrznych, a mianowicie połączeń realizowanych na centralkach wewnętrznych.

W Polsce obowiązującym prefiksem połączeń międzymiastowych i międzynarodowych jest cyfra **0**. Przy realizacji połączeń na centralkach wewnętrznych prefiksy mogą być różne np. 9.

Może się zdarzyć, że do realizacji połączeń będzie wymagany inny prefiks niż 0. Aparat umożliwia wpisanie prefiksu z przedziału cyfr **0-9**.



Aby wpisać prefiks do pamięci wykonaj następujące czynności:

- ◆ naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 1 dAtE**.
- ◆ Naciśnij dwa razy przycisk **UP/x**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 3 PCOdE**.



- ◆ Naciśnij ponownie przycisk **SET/CE**. Na wyświetlaczu pojawi się pulsująca kreska.
- ◆ Używając przycisku **UP/x** lub **DOWN/+** wprowadź odpowiedni prefiks.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**, żeby zatwierdzić ustawienie. Na wyświetlaczu pojawi się **SET 4 LCD**.
- ◆ Jeżeli nie chcesz ustawiać kontrastu wyświetlacza, naciśnij przycisk **DEL/+**. Aparat powróci do trybu czuwania.

Uwaga!

Aby wykasować prefiks z pamięci, należy ustawić opcję „kreska” postępując tak jak przy wprowadzaniu prefiksu do pamięci.

□ Wpisywanie do pamięci aparatu lokalnego numeru kierunkowego

Uwaga!

Wpisywanie lokalnego numeru kierunkowego do pamięci, w celu wykonywania połączeń lokalnych może być tylko wymagane w przypadku niektórych central, gdyż obecnie w sieci telekomunikacyjnej możliwe jest oddzwanianie pod numer z takiej postaci, w jakiej został zapisany, czyli kolejno prefiks (0), numer kierunkowy (np. 22), numer główny (np.1234567)- 0 22 1234567.

Jednak, wprowadzenie lokalnego numeru kierunkowego do pamięci może ułatwić rozpoznanie numerów należących do tej samej strefy numeracyjnej (numerów lokalnych)

Lokalny numer kierunkowy jest to dwucyfrowy numer przypisany strefie numeracyjnej (wydzielonemu obszarowi numeracyjnemu). Każda strefa ma swój własny numer kierunkowy, na przykład:

strefa warszawska- 22,

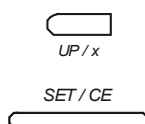
strefa łódzka- 42 itd.

Wpisanie lokalnego numeru kierunkowego do pamięci powoduje usunięcie go ze wszystkich numerów, a tym samym umożliwia wykonywanie połączeń lokalnych (w tej samej strefie). Do pamięci można wpisać lokalny numer kierunkowy liczący maksymalnie 4 cyfry.

Aby wpisać do pamięci lokalny numer kierunkowy wykonaj następujące czynności:

- ◆ naciśnij przycisk **SET/CE**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 1 dAtE**.





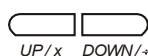
- ◆ Naciśnij przycisk **UP/x**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 2 C0dE**.
- ◆ Naciśnij ponownie przycisk **SET/CE**. Na wyświetlaczu pojawi się **0 - - - -**. Cyfra 0 będzie pulsować.

Uwaga!

Cyfra 0 oznacza prefiks. Jeżeli istnieje konieczność zmiany prefiksu, należy wtedy użyć przycisku **UP/x** lub **DOWN/+**.



- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**. Pierwsza kreska zacznie pulsować.
- ◆ Używając przycisku **UP/x** lub **DOWN/+** wpisz pierwszą cyfrę numeru kierunkowego.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**. Druga kreska zacznie pulsować.
- ◆ Używając przycisku **UP/x** lub **DOWN/+** wpisz drugą cyfrę numeru kierunkowego.
- ◆ Naciśnij przycisk **SET/CE**. Trzecia kreska zacznie pulsować. Możesz teraz wpisać kolejną cyfrę, lecz nie jest to konieczne, gdyż w Polsce numery kierunkowe liczą dwie cyfry.
- ◆ Naciskaj przycisk **SET/CE**, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol **SEt 3 P0dE**. Można teraz ustawić kolejną funkcję-prefiks. Jeżeli nie chcesz tego robić, naciśnij przycisk **DEL/+**. Aparat powróci do trybu *czuwanie*.

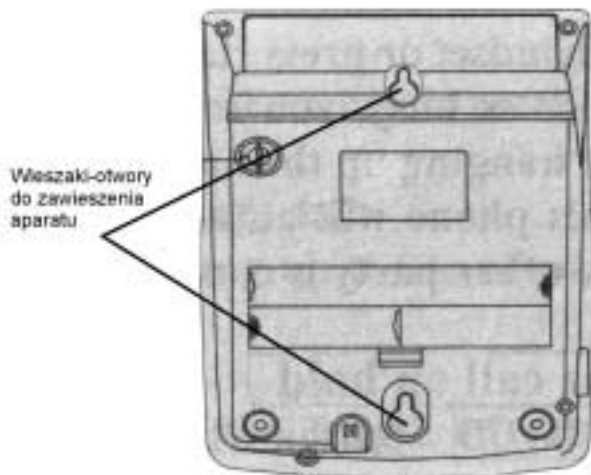


V. Montaż aparatu w pozycji wiszącej

Aparat można zawiesić na przykład na ścianie. Do tego celu służą dwa otwory- wieszaki umieszczone w podstawie aparatu. Otwory te są oddalone od siebie o 145mm. Dodatkowo aparat posiada zawieszkę umieszczoną pod widełkami i służącą do podtrzymywania słuchawki, gdy aparat znajduje się w pozycji wiszącej. Zawieszkę należy odpowiednio ustawić naciskając na jej pionową część. Pod wpływem nacisku zawieszka odchyli się. W górnej, wewnętrznej części słuchawki znajduje się otwór służący do zamocowania jej na zawieszce.

Aby zamocować aparat na ścianie wykonaj następujące czynności:

- ◆ wywierć w ścianie, w pozycji pionowej, dwa otwory oddalone od siebie o 145mm,
- ◆ wkręć dwa wkręty tak, aby górny wkręt wystawał na długość około 0,5cm, natomiast dolny na długość około 3cm.
- ◆ ustaw zawieszkę w odpowiedniej pozycji,
- ◆ odłóż słuchawkę,
- ◆ zawieś aparat na wkrętach.



VI. Pomoc

Poniżej zamieszczone zostały sposoby rozwiązywania problemów, które mogą wystąpić w czasie użytkowania aparatu.

- ◆ **Brak sygnału z centrali w słuchawce:**
 - sprawdź podłączenie aparatu do linii telefonicznej.

 - ◆ **Aparat nie wybiera numerów telefonicznych:**
 - sprawdź podłączenie aparatu do linii telefonicznej,
 - sprawdź ustawienie przełącznika **DIAL MODE T/P**.

 - ◆ **Przy odłożonej słuchawce, wyświetlacz nic nie pokazuje:**
 - w komorze bateryjnej nie ma baterii lub są wyczerpane.

 - ◆ **Dzwonek cicho dzwoni:**
 - sprawdź ustawienie przełącznika **RING Hi/Low**

 - ◆ **Nie możesz załączyć funkcji głośno-mówienie:**
 - brak baterii w komorze lub baterie są wyczerpane.
- **Konserwacja aparatu**

Aparat można czyścić tylko po odłączeniu z sieci telefonicznej.

Aby Twój aparat zachował estetyczny wygląd przez długi okres czasu, zastosuj się do następujących wskazówek:

- ◆ do czyszczenia używaj tylko miękkiej, lekko zwilżonej w wodzie ściereczki,
- ◆ nie używaj do czyszczenia żrących środków chemicznych lub aerozolu,

- ◆ nie umieszczaj aparatu w miejscu zbyt nasłonecznionym.

Ponadto, nie ustawiaj aparatu w miejscach o dużej wilgotności np. łazience. Szczególnie pamiętaj o tym, kiedy do zasilania używasz zasilacza. **Zalanie aparatu (zasilacza) wodą grozi porażeniem prądem elektrycznym!!!**

DEKLARACJA ZGODNOŚCI

DOSTAWCA WYROBU: Przedsiębiorstwo "DARTEL"
ADRES: 29-100 Włoszczowa, Podlipie 26
TYP WYROBU: Przewodowy aparat telefoniczny
NAZWA WYROBU: LJ-102

Informujemy, że wyrób o nazwie LJ-102 jest zgodny z

- 1) Dyrektywą w sprawie Urządzeń Radiokomunikacyjnych i Telekomunikacyjnych Urządzeń Końcowych 99/5/EEC,
- 2) Dyrektywą Niskiego Napięcia 73/23EEC, norma PN-EN 60950 -1,
- 3) Dyrektywą Zgodności Elektromagnetycznej 89/336/EEC, norma PN-EN 55022, norma PN-EN 55024, normy PN-EN 61000-4/-2/-3/-4/-5/-6/-8/-9/-11/.

Wyrób LJ-102 spełnia wymagania zasadnicze zawarte w

- 1) normie PN -T - 83001,
- 2) i załączniku nr. 18 do rozporządzenia Ministra Łączności z dnia 04.09.1997.

Wyrób LJ-102 można stosować w sieciach telefonicznych PSTN na terenie Polski i Unii Europejskiej.

Data:
Październik 2004


WŁASZCZEW
Stanisław Jurek

*Przedsiębiorstwo "DARTEL"
Podlipie 26
29-100 Włoszczowa
tel./fax: 0 (41) 39 14 733
www.dartel.com.pl
e-mail: dartel@dartel.com.pl*