



Instrukcja obsługi



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

LJ-220

Spis treści

I. Wiadomości wstępne.....	2
Funkcje aparatu	2
Opis elementów funkcyjnych aparatu.....	3
Regulacja kąta nachylenia wyświetlacza.....	3
II. Przygotowanie aparatu do pracy.....	4
Podłączenie słuchawki i linii telefonicznej.....	4
Podłączenie baterii.....	4
Ustawienie odpowiedniego trybu wybierania numerów.....	5
III. Podstawowe funkcje aparatu.....	6
Ustawianie kontrastu wyświetlacza.....	6
Ustawianie daty i zegara.....	6
Ustawianie głośności dzwonienia.....	6
Wybór sygnału- melodii dzwonienia.....	7
Funkcja głośno-mówienie.....	7
Wykonywanie połączenia telefonicznego.....	8
Przyjmowanie połączenia telefonicznego.....	8
Pamięć OUT- pamięć ostatnich wybranych numerów.....	8
Kasowanie numerów z pamięci OUT.....	9
Funkcja Redial- powtarzanie ostatniego numeru.....	9
Funkcja Hold.....	9
Pamięć aparatu.....	10
Funkcja Flash.....	10
Blokowanie numerów telefonicznych.....	11
Funkcja Alarm.....	12
Funkcja „Nie przeszkadzać”.....	13
Funkcja Talking Caller id-głosowa prezentacja numeru.....	13
Funkcja OGM.....	14
Funkcja zdalnego dostępu.....	14
Kalkulator.....	16
Wpisywanie pauzy w numerze telefonicznym.....	16
Programowanie czasu trwania pauzy.....	16
IV. Clip- prezentacja numeru abonenta dzwoniącego.....	17
Przeglądanie numerów zapisanych w pamięci Clip.....	17
Kasowanie numerów zapisanych w pamięci Clip.....	18
Oddzwanianie bezpośrednio z pamięci Clip.....	18
Funkcja VIP.....	18
Programowanie prefiksu.....	18
Wpisywanie do pamięci aparatu numeru kierunkowego.....	19
V. Pomoc.....	20
Konserwacja aparatu.....	20
Deklaracja CE.....	21

I. Wiadomości wstępne

Ważne!

Zanim zaczniesz korzystać z aparatu LJ-220 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, podświetlany na zielono
- ◆ 10 numerów pamięci
- ◆ Kalkulator
- ◆ **CLIP** – prezentacja numeru abonenta dzwoniącego w systemie **FSK/DTMF**
 - 104 komórki pamięciowe
 - przegląd zarejestrowanych numerów
 - wyświetlanie daty i czasu rejestracji
 - wpisywanie prefiksu
 - oddzwanianie bezpośrednio z pamięci
- ◆ Alarm – budzik
- ◆ Pomiar czasu rozmowy
- ◆ Duża, podświetlana klawiatura
- ◆ 7-stopniowa regulacja kontrastu wyświetlacza
- ◆ Regulacja kąta położenia wyświetlacza
- ◆ Zegar, data
- ◆ Powtarzanie ostatniego numeru
- ◆ Pamięć 30 ostatnich wybranych numerów
- ◆ Głośno-mówienie z regulacją odbioru
- ◆ Możliwość wpisania numeru przed podniesieniem słuchawki
- ◆ Współpraca aparatu z centralną wewnętrzną
- ◆ 16 rodzajów dzwonka, w tym 8 melodii
- ◆ Regulacja głośności dzwonka
- ◆ Czasowe wyłączenie dzwonka
- ◆ Funkcja **HOLD** – muzyka na podtrzymaniu rozmowy
- ◆ Wybieranie tonów i impulsów
- ◆ Blokowanie numerów telefonicznych
- ◆ Pauza

□ Opis elementów funkcyjnych aparatu

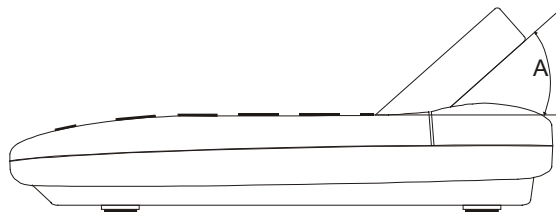
1. Przyciski **UP/+**, **DOWN/-** - służą do przeglądania w trybie czuwania zarejestrowanych numerów połączeń przychodzących
2. Przycisk **OUT/x** - przeglądanie numerów wybranych
3. Przycisk **STORE/+** - zapisywanie numerów w pamięci aparatu
4. Przycisk **RECALL** - wywoływanie numeru z pamięci aparatu
5. Przycisk **CAL** - załączanie kalkulatora
6. Przycisk **DEL/TIME** - kasowanie numerów z pamięci
7. Przycisk **VIP/P** - zabezpieczanie numerów połączeń przychodzących przed wykasowaniem z pamięci/ wpisywanie pauzy w numerze telefonicznym
8. Przycisk **BRT/SLEEP** - regulacja kontrastu wyświetlacza/ czasowe wyłączenie dzwonka
9. Przycisk **SET/HOLD** - wejście do trybu ustawiania funkcji aparatu/ załączanie muzycznej przerwy
10. Przycisk **VOL** - regulacja głośności w czasie użycia funkcji SP-PHONE
11. Przycisk **FLASH** - przełączanie połączenia na centralkach wewnętrznych
12. Przycisk **RD/ARD** - powtarzanie ostatniego numeru/ bezpośrednie oddzwanianie z pamięci
13. Przycisk **SP-PHONE** załączanie funkcji głośno-mówienie
14. Wskaźnik **NEW** - sygnalizacja nowego połączenia przychodzącego

Uwaga!

Gniazda liniowe TEL OUT, TEL IN, przełączniki HI / LO RINGER, TONE/PULSE, gniazdo służące do podłączenia zasilacza 9V, gniazdo słuchawkowe, gniazdo do blokowania numerów LOCK znajdują się na bocznych ściankach bazy aparatu.

□ Regulacja kąta nachylenia wyświetlacza

Aparat posiada możliwość regulacji kąta nachylania wyświetlacza. Zakres regulacji określa kąt **A**.



II. Przygotowanie aparatu do pracy

□ 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 TEL IN 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 równolegle drugi aparat telefoniczny. Choć gniazda zostały oznaczone jako TEL IN i TEL OUT, nie ma znaczenia, które gniazdo do czego wykorzystamy.

Po podłączeniu aparatu na wyświetlaczu pojawi się data, zegar oraz licznik połączeń przychodzących. Symbole te 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.

□ Podłączenie baterii

Telefon może pracować bez użycia dodatkowego źródła zasilania (baterii lub zasilacza), jednakże wtedy nie jest możliwe korzystanie ze wszystkich funkcji. Baterie (lub zasilacz) potrzebne są do:

- uruchomienia i wyboru jednego z 16 rodzajów dzwonków (8 melodii),
- zaprogramowania alarmu (budzika)
- uruchomienia funkcji „nie przeszkadzać” (czasowe wyłączenie dzwonka)
- zachowania wprowadzonych ustawień w przypadku braku zasilania z linii telefonicznej.

Uwaga:

Podłączenie baterii (ewentualnie zasilacza) uaktywni funkcję **zdalnego dostępu** (patrz instrukcja strona 14). Funkcja **zdalnego dostępu** jest załączona fabrycznie. Aktywna funkcja **zdalnego dostępu** powoduje automatyczne załączenie funkcji **SP-PHONE** (głośno-mówienie) na kilka sekund po 8 dzwonkach, podczas połączenia przychodzącego. Jeżeli nie chcemy korzystać z funkcji **zdalnego dostępu**, należy ją wyłączyć.

Aby wyłączyć funkcję **zdalnego dostępu**:

- naciśnij i przytrzymaj przycisk **0**, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol **rE OFF**. Po kilku sekundach aparat powróci do stanu **czuwanie** zatwierdzając ustawienie (patrz strona 15).

Aby podłączyć baterie:

- otwórz komorę baterijną, która znajduje się w podstawie bazy aparatu podciągając do góry zatrzask klapki.
- Włóż trzy baterie typu **AA 1,5V** zwracając szczególną uwagę na polaryzację (“minusy” baterii powinny dotykać sprężynek).
- Załóż klapkę komory baterijnej.

Uwaga!

Aparat został również wyposażony w gniazdo służące do podłączenia zasilacza, który jest alternatywą dla baterii (nie wolno stosować jednocześnie baterii i zasilacza). Zasilacz powinien charakteryzować się następującymi parametrami:

- napięcie wejściowe -
 $U_{IN} = (220-230)V$, $f = 50$ Hz
- napięcie wyjściowe -
 $U_{out} = 9V$ DC
- prąd minimalny
 $I_{outmin} = 100$ mA
- przewód wyjściowy z wtyczką z otworem

wewnętrzny $\Phi=2.1$ mm i „minusem” w środku.

Zasilacz nie jest na wyposażeniu aparatu!

Uwaga 1! Zasilacz szczególnie zalecany jest, gdy aparat używamy w biurach, urzędach, gdzie częstość połączeń jest bardzo duża.

Uwaga 2! Wyczerpane baterie mogą spowodować zresetowanie wprowadzonych ustawień (czyli powrót do ustawień fabrycznych) oraz blokowanie funkcji aparatu.

□ Ustawianie odpowiedniego trybu wybierania numerów

Nowoczesne centrale telefoniczne udostępniają dwa tryby wybierania numerów:

- tonowy
- i impulsowy.

Twój aparat może pracować w obu trybach. Został on wyposażony w przełącznik **TONE/PULSE**, za pomocą którego można wybrać odpowiedni tryb pracy. **Zalecanym ustawieniem jest pozycja TONE.**

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 Operatorem Centrali.

Uwaga!

1. Jeżeli twój aparat po podłączeniu nie będzie działał poprawnie, sprawdź ustawienie przełącznika TONE/PULSE. Telefon standardowo posiada ustawienie TONE, którego mogą nie obsługiwać centrale starego typu. Twój aparat może być jeszcze podłączony właśnie do centrali starszego typu. W takim przypadku przełącznik TONE/PULSE należy ustawić w pozycji PULSE-impulsowy!

2. 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. Regulacja kontrastu jest 7-stopniowa. Ustawienie fabryczne to **LCd – 3** -.Ustawianie kontrastu należy wykonać w trybie *czuwanie* (słuchawka znajduje się na bazie aparatu).

Aby ustawić właściwy kontrast wyświetlacza wykonaj następujące czynności:

- naciskaj przycisk **BRT/SLEEP**, aż uzyskasz odpowiedni kontrast.
- Naciśnij przycisk **DEL/TIME**, aby aparat powrócił do trybu *czuwanie*.

Jeżeli nie naciśniesz przycisku **DEL/TIME**, 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/HOLD**, na wyświetlaczu pojawią się cyfry **- 0 1 2 3 4 5 6 7 -**.
- Naciśnij przycisk **1**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **2007**. Przedostatnia cyfra **0** będzie pulsować.
- Używając klawiatury wybierczej naciśnij odpowiednie przyciski, np., jeśli chcesz wprowadzić rok 2010, naciśnij przycisk **1** i **0**.
- Po wprowadzeniu cyfr roku zacznie pulsować pierwsza cyfra dotycząca miesiąca. Używając klawiatury wybierczej naciśnij odpowiednie przyciski, np., jeśli chcesz wprowadzić miesiąc ósmy, naciśnij przycisk **0** i **8**.
- Po wprowadzeniu cyfr miesiąca zacznie pulsować pierwsza cyfra dotycząca dnia miesiąca. Używając klawiatury wybierczej naciśnij odpowiednie przyciski, np., jeśli chcesz wprowadzić 27 dzień miesiąca, naciśnij przycisk **2** i **7**.
- Po wprowadzeniu cyfr dotyczących dnia miesiąca, zacznie pulsować pierwsza cyfra dotycząca godziny. Używając klawiatury wybierczej naciśnij odpowiednie przyciski, np., jeśli chcesz wprowadzić godzinę 16, naciśnij przycisk **1** i **6**. Przy ustawianiu godzin przedpołudniowych jako pierwszą cyfrę należy wprowadzić **0**.
- Po wprowadzeniu cyfr dotyczących godziny, zacznie pulsować pierwsza cyfra dotycząca minut. Używając klawiatury wybierczej naciśnij odpowiednie przyciski, np., jeśli chcesz wprowadzić 59 minutę, naciśnij przycisk **5** i **9**. Po wprowadzeniu cyfr dotyczących minut aparat automatycznie powróci do trybu *czuwanie*. Ustawienia zostaną zachowane.

Uwaga!

- ◆ *W czasie ustawiania, naciskając przycisk UP/+ lub DOWN/- możesz wybrać cyfrę, którą chcesz zmienić.*
- ◆ *Jeśli podczas ustawiania daty i czasu naciśniesz nieodpowiedni przycisk aparat nie zmieni i nie zatwierdzi ustawienia*
- ◆ *Ustawianie czasu i daty możesz opuścić w dowolnej chwili naciskając przycisk DEL/TIME. Wprowadzone ustawienia zostaną zatwierdzone.*

□ Ustawianie głośności dzwonienia

Głośność dzwonienia twojego aparatu możesz wyregulować za pomocą przełącznika **HI/LO RINGER** znajdującego się na bocznej ścianie.

Przełącznik posiada dwie pozycje:

- LO** – ciche dzwonienie,
- HI** – głośne dzwonienie.

Uwaga!

- ◆ *Regulacja głośności dzwonienia jest aktywna po założeniu baterii (podłączeniu zasilacza). Bez dodatkowego źródła zasilania aparat dzwoni tylko jednym zwykłym sygnałem o średniej głośności.*

□ Wybór sygnału- melodii dzwonienia

Oprócz regulacji głośności można jeszcze wybrać sygnał- melodię dzwonienia. Do dyspozycji jest 8 zwykłych sygnałów oraz 8 dzwonek-melodii.

Aby wybrać odpowiedni sygnał- melodię dzwonienia wykonaj następujące czynności:

- naciśnij przycisk **SET/HOLD**, na wyświetlaczu pojawią się cyfry - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.
- Naciśnij przycisk **7**, na wyświetlaczu pojawi się aktualne ustawienie np. **rING 09**. Sygnał dzwonienia zostanie odtworzony.
- Używając przycisku **UP/+** lub **DOWN/-** wybierz odpowiedni sygnał lub melodię. Pod ustawieniami od 01 do 08 znajdują się typowe sygnały dzwonka różniące się modulacją, natomiast ustawienia od 09 do 16 oznaczają różne melodie dzwonienia. Ustawienie **rING 00** oznacza dzwonek wyłączony.
- Naciśnij przycisk **SET/HOLD**, aby zatwierdzić ustawienie. Na wyświetlaczu ponownie pojawi się symbol - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.

Po zatwierdzeniu ustawienia:

- możesz wybrać kolejną funkcję

lub

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

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

Uwaga!

* Dzwonki-melodie są dostępne, gdy w komorze bateryjnej znajdują się baterie lub podłączony jest zasilacz.

* Jeśli baterii nie ma w komorze bateryjnej, dostępny jest tylko jeden zwykły dzwonek. W tym wypadku regulacja głośności dzwonienia jest wyłączona.

□ Funkcja głośno-mówienie

Naciśnięcie przycisku **SP-PHONE** powoduje załączenie tzw. funkcji głośno-mówienie, która umożliwia wykonanie i odebranie połączenia bez podnoszenia słuchawki. Baza aparatu posiada wbudowany głośnik i mikrofon. Do mikrofonu należy mówić z odległości około 30-50 cm. Funkcja ta pozwala prowadzić rozmowę, jednakże jakość połączenia zależna jest od warunków technicznych linii. Jeżeli połączenie (słyszalność) jest słabej jakości należy podnieść słuchawkę, by dalej prowadzić rozmowę. W praktyce funkcja ta służy do wybierania numeru bez użycia słuchawki. Po naciśnięciu przycisku **SP-PHONE** załączy się podświetlenie wyświetlacza.

W czasie korzystania z funkcji głośno-mówienie możesz wyregulować głośność połączenia. Do regulacji służy przycisk **VOL**. Po naciśnięciu tego przycisku na wyświetlaczu pojawi się symbol **VOL LO** oznaczający zmniejszenie głośności lub **VOL HI** oznaczający zwiększenie głośności.

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 **SP-PHONE**. 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 **SP-PHONE**. W czasie używania funkcji głośno-mówienie, głośność połączenia możesz wyregulować naciskając przycisk VOL. W głośniku słuchawki lub bazy aparatu usłyszysz sygnał centrali. Na wyświetlaczu pojawi się licznik (zegar) odmierzający czas połączenia (rozmowy).

Po usłyszeniu sygnału centrali, przy pomocy klawiatury wybierzcej wprowadź numer telefonu abonenta, z którym chcesz się połączyć. Numer zostanie wyświetlony. Licznik zacznie odmierzać czas rozmowy po kilku sekundach.

- Po zakończeniu rozmowy odłóż słuchawkę na bazę aparatu lub naciśnij przycisk **SP-PHONE**.

Numer i czas ostatniej rozmowy (połączenia) możesz wyświetlić naciskając przycisk **OUT/x** w trybie *czuwanie* (patrz rozdział: "Pamięć OUT- pamięć ostatnich numerów")

Uwaga!

Aparat umożliwia również wybranie numeru przed podniesieniem słuchawki lub naciśnięciem przycisku **SP-PHONE**. Każdą ostatnią błędnie wprowadzoną cyfrę numeru możesz wykasować naciskając przycisk **DEL/TIME**. Po wprowadzeniu numeru, naciśnij przycisk **RD/ARD**. Funkcja głośno-mówienie zostanie załączona i numer automatycznie wybrany.

□ Przyjmowanie połączenia telefonicznego

Kiedy telefon dzwoni (wyświetlacz pulsuje):

- podnieś słuchawkę z bazy aparatu lub naciśnij przycisk **SP-PHONE**.

Uwaga!

Jeżeli została uaktywniona prezentacja numeru, aparat wyświetli numer abonenta dzwoniącego (patrz rozdział: **Clip- prezentacja numeru abonenta dzwoniącego**)

- Po zakończeniu rozmowy odłóż słuchawkę na bazę aparatu lub naciśnij przycisk **SP-PHONE**.

□ Pamięć OUT- pamięć ostatnich wybranych numerów

Aparat automatycznie może zapisać w pamięci maksymalnie 30 ostatnich wybranych numerów.

Każdy numer jest wpisany do osobnej komórki pamięciowej: **01-30**.

Po wypełnieniu wszystkich komórek, kolejny wybrany numer wpisywany jest do najwyższej komórki. 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.

Ostatnie wybrane numery można przejrzeć w trybie *czuwanie* przy użyciu przycisku **OUT/x**.

Aby przejrzeć ostatnie numery wykonaj następujące czynności:

- naciśnij przycisk **OUT/x**. Ostatni wybrany numer zostanie wyświetlony. Wraz z numerem zostanie pokazany czas rozmowy-połączenia oraz numer komórki pamięciowej, w której numer został zapisany.
- Kolejne naciśnięcia przycisku **OUT/x** spowodują wyświetlenie następnych numerów.

Jeżeli nie naciśniesz przycisku **OUT/x** w ciągu kilku sekund, to aparat automatycznie powróci do trybu *czuwanie*. Po przejrzaniu komórek od najwyższej do najniższej aparat wyświetli symbol **- - - End - - -**. Po kolejnym naciśnięciu przycisku **OUT/x** wyświetlacz ponownie pokaże numer zapisany w najwyższej komórce pamięci.

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

- naciskając przycisk **OUT/x** wybierz numer, z którym chcesz uzyskać połączenie.
- Naciśnij przycisk **RD/ARD**. Tryb *głośno- mówienie* zostanie załączony i numer automatycznie wybrany.
- Po zakończeniu rozmowy naciśnij przycisk **SP-PHONE** 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/x** wybierz numer, który chcesz wykasować.
- Naciśnij przycisk **DEL/TIME** dwa razy. Numer zostanie wykasowany. Przez krótki moment wyświetlacz pokaże symbol **dEL ONE - - -**. Nastąpi przesunięcie numerów o jedną pozycję w dół.

Aby wykasować wszystkie numery wykonaj następujące czynności:

- naciśnij przycisk **OUT/x**.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DEL/TIME**, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol **dEL ALL - - -**, a następnie **- - - End - - -**. Po kilku sekundach aparat powróci do trybu *czuwanie*. 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 **SP-PHONE**.
- Naciśnij przycisk **RD/ARD**. Ostatni numer zostanie wyświetlony i wybrany.

□ 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. Załączenie muzycznej przerwy nie spowoduje przerwania połączenia. Funkcja Hold jest szczególnie przydatna w biurach i urzędach.

Aby załączyć muzyczną przerwę w czasie rozmowy wykonaj następujące czynności:

- poinformuj swojego rozmówcę o wprowadzeniu muzycznej przerwy.
- Naciśnij przycisk **SET/HOLD**. Aparat wyemituje w linię melodię, którą w trakcie trwającej przerwy wysłucha Twój rozmówca. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **Hold**.

Uwaga!

W trakcie odtwarzania używając przycisku UP/+ lub DOWN/- możesz wybrać rodzaj melodii HOLD. Masz do dyspozycji 8 melodii, które są oznaczone symbolami od 01 do 08.

- Możesz odłożyć słuchawkę na bazę aparatu. Połączenie nie zostanie przerwane, a melodię usłyszysz w głośniku bazy aparatu.
- Żeby wrócić do rozmowy, podnieś słuchawkę lub naciśnij przycisk **SP-PHONE**. Funkcja Hold zostanie wyłączona. Możesz kontynuować rozmowę.

Uwaga!

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

□ Pamięć aparatu

Pamięć aparatu nazywana często standardową polega na wybraniu numeru przez naciśnięcie dwóch przycisków. Jej komórki pamięciowe są ulokowane pod przyciskami klawiatury wybierczej (0,1-9). Każdy przycisk stanowi jedną komórkę pamięciową. W każdej komórce można zapisać numer składający się maksymalnie z 16 cyfr. Komórki pamięciowe mogą być użyte do zapisania numerów najczęściej wybieranych. Numery do pamięci należy wpisywać w trybie *czuwanie*, czyli przy słuchawce leżącej na bazie aparatu.

Aby wpisać numer do pamięci wykonaj następujące czynności:

- naciśnij przycisk **STORE/±**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **INPUT CODE**.
- Wybierz numer, który chcesz wpisać do pamięci. Numer zostanie wyświetlony.
- Naciśnij ponownie przycisk **STORE/±**.
- Naciśnij jeden z przycisków klawiatury wybierczej (0,1-9), pod którym numer wcześniej wybrany zostanie zapisany. Aparat powróci do trybu *czuwanie*.

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

- podnieś słuchawkę lub naciśnij przycisk **SP-PHONE**.
- Naciśnij przycisk **RECALL**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **ACCESS**
- Naciśnij jeden z przycisków klawiatury wybierczej. Numer zostanie automatycznie wyświetlony i wybrany.

Uwaga!

*Jeżeli w komórce pamięciowej nie ma zapisanego numeru, wyświetlacz pokaże symbol **NO CODE**.*

- Po zakończeniu połączenia odłóż słuchawkę na bazę lub naciśnij przycisk **SP-PHONE**.

Uwaga!

*Numer zapisane w komórkach pamięciowych można przejrzeć w trybie *czuwanie*. Aby wyświetlić numer należy nacisnąć przycisk **RECALL**, a następnie przycisk pamięciowy. Jeżeli w komórce pamięciowej nie ma zapisanego numeru, to aparat wyświetli symbol **NO CODE**. Po kilku sekundach aparat powróci do trybu *czuwanie*. Wyświetlony numer można wybrać (wykonać połączenie) naciskając przycisk **RD/ARD**.*

Wpisanie nowego numeru do komórki pamięciowej powoduje wykasowanie numeru, który jest aktualnie w niej zapisany. Oprócz automatycznego kasowania aparat umożliwia ręczne wykasowanie numeru z komórki pamięciowej.

Aby wykasować numer z komórki pamięciowej wykonaj następujące czynności:

- w trybie *czuwanie* naciśnij przycisk **RECALL** i jeden z przycisków klawiatury (0,1-9). Numer zostanie wyświetlony.
- Naciśnij dwa razy przycisk **DEL/TIME**. Na wyświetlaczu przez krótki moment pojawi się symbol **DEL ONE**. Aparat wykasuje numer i powróci do trybu *czuwanie*.

□ 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. Aparat pozwala ustawić następujące długości: 100ms, 120ms, 180ms, 300ms, 600ms i 1000ms. Najczęściej używaną długością na polskich centralach jest 100ms.

Aby ustawić odpowiednią długość przerwy Flash wykonaj następujące czynności:

- naciśnij przycisk **SET/HOLD**, na wyświetlaczu pojawią się cyfry - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.
- Naciśnij przycisk **2**, na wyświetlaczu pojawi się aktualne ustawienie.
- Używając przycisku **UP/+** lub **DOWN/-** wybierz odpowiednią długość przerwy Flash.
- Naciśnij przycisk **SET/HOLD**, aby zatwierdzić ustawienie.

Po zatwierdzeniu ustawienia:

- możesz wybrać następną funkcję

lub

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

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

Przekazanie rozmowy na centrali wewnętrznej.**Aby przekazać (przełączyć) rozmowę pod inny numer wewnętrzny wykonaj następujące czynności:**

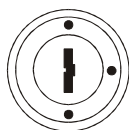
- naciśnij przycisk **FLASH**.
- Wybierz numer, pod który chcesz przełączyć rozmowę.
- Po zgłoszeniu się osoby, której numer został wybrany odłóż słuchawkę na bazę aparatu (słuchawkę możesz również odłożyć zaraz po wybraniu numeru, nie czekając na zgłoszenie).

❑ Blokowanie numerów telefonicznych

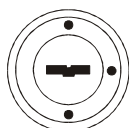
Aparat został wyposażony w 3-pozycyjne gniazdo służące do blokowania numerów telefonicznych. Gniazdo zostało umieszczone na w podstawie aparatu. Do wyboru pozycji służy kluczyk zamocowany na przewodzie słuchawkowym. Komplet zawiera dwa kluczyki. Aby wybrać odpowiednią pozycję należy włożyć kluczyk do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

Poszczególne pozycje oznaczają:

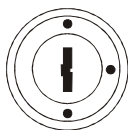
- pozycja **1** (fabryczne ustawienie)- żaden numer nie jest zablokowany. Można realizować wszystkie połączenia bez ograniczeń.



- Pozycja **2**, kluczyk przekręcony o 90 stopni w prawo. Blokada wszystkich połączeń.



- Pozycja **3**, kluczyk przekręcony o 180 stopni w prawo. W tej pozycji numery zaczynające się od cyfry **0** nie będą mogły być wybrane, natomiast numery zaczynające się inną cyfrą tak.



□ Funkcja Alarm.

Aparat z funkcją Alarm może zastąpić budzik. O czasie wcześniej zaprogramowanym aparat zacznie odtwarzać sygnał dźwiękowy. Odtwarzanie sygnału dźwiękowego będzie trwać przez 40 sekund, po czym alarm zostanie wyłączony. Aparat daje możliwość ustawienia trzech alarmów. Ustawianie czasu załączenia alarmu należy wykonać w trybie *czuwanie*.

Abym zaprogramować czas alarmu wykonaj następujące czynności:

- naciśnij przycisk **SET/HOLD**, na wyświetlaczu pojawią się cyfry - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.
- Naciśnij przycisk **5**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **AL 123**.
- Naciśnij przycisk **1**, aby ustawić pierwszy alarm. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **AL 1OFF**. Symbol **OFF** oznacza, że alarm jest wyłączony.
- Naciśnij przycisk ***** (gwiazdka), aby załączyć alarm. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **AL 1 12-00**. Pierwsza cyfra zegara zacznie pulsować.
- Używając klawiatury wybierzcie wprowadź godzinę i minutę zadziałania alarmu. Na przykład, jeśli chcesz ustawić godzinę 15:37, naciśnij kolejno cyfry 1537.
- Naciśnij przycisk **SET/HOLD**. Na wyświetlaczu ponownie pojawi się symbol **AL 123**.
- Naciśnij przycisk **2**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **AL 2OFF**.
- Wykonując czynności jak w punkcie 4,5 możesz ustawić drugi alarm.
- Naciśnij przycisk **SET/HOLD**. Na wyświetlaczu pokaże się symbol **AL 123**.
- Naciśnij przycisk **3**, jeśli chcesz ustawić trzeci alarm. Na wyświetlaczu pokaże się symbol **AL 3OFF**.
- Wykonując czynności jak w punkcie 4,5 możesz ustawić trzeci alarm.
- Naciśnij przycisk **SET/HOLD**. Na wyświetlaczu pokaże się symbol **AL 123**.
- Naciśnij jeszcze raz przycisk **SET/HOLD**, aby zatwierdzić ustawienie. Na wyświetlaczu pokaże się symbol - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.

Po zatwierdzeniu ustawienia:

- możesz wybrać następną funkcję lub naciśnij przycisk **DEL/TIME**, aby aparat powrócił do trybu *czuwanie*.

Uwaga!

Oczywiście nie musisz ustawiać trzech alarmów od razu. Po wyświetleniu symbolu **AL 123** możesz wybrać alarm, który chcesz ustawić.

Sygnał dźwiękowy alarmu będzie odtwarzany każdego dnia o ustawionym czasie. Odtwarzany sygnał alarm można wyłączyć naciskając przycisk **DEL/TIME**.

Uwaga!

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

*Alarm będzie się załączał każdego dnia o ustawionym czasie. Żeby wyłączyć alarm należy ponownie wybrać ustawienie **AL 1OFF** używając przycisku *****.

❑ Funkcja „Nie przeszkadzać”.

Funkcja „Nie przeszkadzać” służy do wyłączenia dzwonka na określony czas. Aparat nie będzie informował o połączeniach przychodzących.

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

- naciśnij i przytrzymaj przycisk **BRT/SLEEP**, aż na wyświetlaczu pojawi się symbol **SLEEP 00-30**. Funkcja została załączona na czas 30 minut, który jest ustawieniem fabrycznym.
- Jeżeli chcesz zmienić czas wyłączenia dzwonka, naciśnij przycisk **UP/+** lub **DOWN/-**. Każde naciśnięcie klawisza **UP/+** lub **DOWN/-** spowoduje zmianę ustawienia zegara o 30

minut (do przodu lub do tyłu). Maksymalny czas wyłączenia dzwonka wynosi 23 godzin i 30 minut, zaś minimalny 30 minut.

Uwaga!

*Jeżeli w ciągu pięciu sekund po załączeniu funkcji „nie przeszkadzać” nie naciśniesz przycisku **UP/+** lub **DOWN/-**, aparat zatwierdzi ustawienie z minimalnym czasem 30 minut. Aby zmienić czas należy wyłączyć funkcję i załączyć ponownie.*

- Naciśnij przycisk **DEL/TIME**, żeby zatwierdzić ustawienie. Aparat powróci do trybu **czuwanie** i pokaże symbol **SLEEP** wraz z zegarem odmierzającym czas wyłączonego dzwonka.

Uwaga!

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

b) W czasie wyłączonego dzwonka, o połączeniu przychodzącym informuje pulsująca dioda podświetlająca wyświetlacz.

*c) Jeżeli wcześniej zamówisz u swojego operatora usługę **CLIP** (prezentacja numeru), wszystkie numery, kiedy dzwonek będzie wyłączony zostaną zarejestrowane w pamięci. Potem będziesz mógł je przejrzeć.*

Aby wyłączyć funkcję „nie przeszkadzać”:

- podnieś słuchawkę lub załącz na chwilę funkcję głośno- mówienie naciśnij przycisk **SP-PHONE**. Aparat powróci do trybu **czuwanie**.

Funkcja „nie przeszkadzać” zostanie również automatycznie wyłączona po upływie ustawionego czasu.

❑ Funkcja Talking Caller id-głosowa prezentacja numeru

Warunkiem działania funkcji jest uruchomiona przez operatora usługa **CLIP**- prezentacja numeru oraz załączenie tej funkcji w aparacie. Po wyświetleniu numeru osoby dzwoniącej nastąpi dwukrotna głosowa prezentacja wyświetlonego numeru. Po odtworzeniu numeru telefon zacznie dzwonić. *Fabrycznie funkcja jest wyłączona.* Głosowa prezentacja numeru odbywa się w języku angielskim.

Załączenie/ wyłączenie funkcji- głosowa prezentacja numeru:

- przy odłożonej słuchawce naciśnij i przytrzymaj przycisk * (gwiazdka), aż na wyświetlaczu pojawi się aktualne ustawienie: **n-Cid OFF** funkcja wyłączona lub **n-Cid ON** funkcja załączona. Po pojawieniu się jednego z tych symboli zwolnij przycisk.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk * (gwiazdka) ponownie, jeśli chcesz zmienić ustawienie. Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni symbol.
- Podnieś na chwilę słuchawkę, żeby zatwierdzić ustawienie lub poczekaj kilka sekund, a aparat automatycznie zatwierdzi ustawienie.

□ Funkcja OGM

Aparat umożliwia wpisanie do pamięci numeru, który może zostać głosowo zaprezentowany osobie dzwoniącej do nas w postaci następującej wiadomości: **Please call xxxxxxxxx**. Znaki x oznaczają wpisany wcześniej numer. Warunkiem działania funkcji jest jej załączenie i wpisanie numeru. *Fabrycznie funkcja jest wyłączona*. Jeżeli numer nie zostanie wpisany funkcja nie będzie działać. Po wpisaniu numeru i załączeniu funkcji OGM osoba dzwoniąca do nas usłyszy po 5 dzwonek (sygnałach) głosowy komunikat, np., **Please call 606 78 45 22**. Funkcja ta może zostać wykorzystana celem poinformowania osób dzwoniących do nas, pod jakim numerem można się z nami skontaktować, w czasie naszej nieobecności.

Wiadomość głosowa odtwarzana jest w języku angielskim. Jeżeli nie chcemy korzystać z funkcji OGM, należy ją wyłączyć lub wykasować numer z pamięci.

Załączenie/ wyłączenie funkcji OGM:

- przy odłożonej słuchawce naciśnij i przytrzymaj przycisk # (kratka), aż na wyświetlaczu pojawi się aktualne ustawienie: **n-nIH OFF**- funkcja wyłączona lub **n-nIH ON**- funkcja załączona. Po pojawieniu się jednego z tych symboli zwolnij przycisk.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk # (kratka) ponownie, jeśli chcesz zmienić ustawienie. Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni symbol.
- Podnieś na chwilę słuchawkę, żeby zatwierdzić ustawienie lub poczekaj kilka sekund, a aparat automatycznie zatwierdzi ustawienie.

Wpisywanie numeru OGM:

- naciśnij przycisk **SET/HOLD**, na wyświetlaczu pojawią się cyfry - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.
- Naciśnij przycisk **0**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **no CodE**.
- Używając klawiatury wprowadź numer. Numer zostanie wyświetlony.
- Naciśnij przycisk **STORE/±**, żeby zatwierdzić wpisany numer, aparat powróci do trybu czuwania.

Kasowanie numeru:

- naciśnij przycisk **SET/HOLD**, na wyświetlaczu pojawią się cyfry - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.
- Naciśnij przycisk **0**, na wyświetlaczu pojawi się aktualnie wpisany numer.
- Naciśnij przycisk **DEL/TIME**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **no CodE**. Numer został wykasowany.
- Podnieś na chwilę słuchawkę, żeby zatwierdzić ustawienie lub poczekaj kilka sekund, a aparat automatycznie zatwierdzi ustawienie i powróci do trybu czuwania.

□ Funkcja zdalnego dostępu

Wykonując połączenie z innego telefonu z wybieraniem tonowym, czyli wybierając numer naszego telefonu i wprowadzając specjalny kod dostępu, można zmienić ustawienia kilku funkcji.

Fabrycznie funkcja jest załączona. Fabrycznie ustawiony kod dostępu to 888. Komunikaty głosowe są odtwarzane w języku angielskim.

Uwaga:

1. Jeżeli załączona jest tylko funkcja zdalnego dostępu, to po 8 dzwonek w aparacie automatycznie załączy się funkcja głośno-mówienie i aparat zgłosi specjalny sygnał DU, DU. Po usłyszeniu tego sygnału można wybrać 3-cyfrowy kod dostępu i skorzystać z funkcji zdalnego dostępu. Jeżeli w tym czasie kod nie zostanie wprowadzony, aparat powróci automatycznie do trybu czuwania.

2. Jeżeli nie chcesz korzystać z funkcji zdalnego dostępu należy ją wyłączyć.

3. Jeżeli załączona jest funkcja zdalnego dostępu oraz funkcja OGM (numer OGM jest również wpisany), to aparat odtworzy wiadomość OGM po 5 dzwonek. Aby przerwać odtwarzanie wiadomości OGM, należy nacisnąć przycisk * (gwiazdka). Następnie można wybrać 3-cyfrowy kod dostępu i skorzystać z funkcji zdalnego dostępu.

Załączanie/ wyłączenie funkcji zdalnego dostępu:

- przy słuchawce odłożonej na widelkę naciśnij i przytrzymaj przycisk **0**, aż na wyświetlaczu pojawi się aktualne ustawienie: **rE OFF**- funkcja wyłączona lub **rE ON**- funkcja załączona. Po pojawieniu się jednego z tych symboli zwolnij przycisk.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **0** ponownie, jeśli chcesz zmienić ustawienie. Na wyświetlaczu pojawi się odpowiedni symbol.
- Podnieś na chwilę słuchawkę, żeby zatwierdzić ustawienie lub poczekaj kilka sekund, a aparat automatycznie zatwierdzi ustawienie.

Zmiana kodu dostępu:

- naciśnij przycisk **SET/HOLD**, na wyświetlaczu pojawią się cyfry - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.
- Naciśnij przycisk **3**, na wyświetlaczu pojawi się symbol **CodE – 123**-.
- Naciśnij ponownie przycisk **3**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **SCOdE 888**, gdzie **888** oznacza fabrycznie ustawiony kod dostępu.
- Używając klawiatury wprowadź nowy 3-cyfrowy kod dostępu. Numer zostanie wyświetlony.
- Naciśnij przycisk **SET/HOLD**, żeby zatwierdzić wpisany numer.
- Naciśnij przycisk **DEL/TIME**, aparat powróci do trybu czuwania.

Używając zdalnego dostępu możemy:

- odsłuchać nowe zarejestrowane połączenia (numery osób, które dzwoniły do nas w czasie naszej nieobecności),
- Załączyć, wyłączyć funkcję OGM
- Zmienić numer OGM

Odsłuchiwanie numerów zarejestrowanych nowych połączeń:

- z aparatu z wybieraniem tonowym, wybierz numer swojego telefonu.
- Jeżeli załączona jest funkcja OGM, naciśnij przycisk * (gwiazdka), aby przerwać odtwarzanie, a następnie wybierz 3-cyfrowy kod dostępu.
- Jeżeli funkcja OGM jest wyłączona, kod dostępu wprowadź dopiero po usłyszeniu sygnału **DU, DU**.
- Naciśnij przycisk **1**. W głośniku słuchawki usłyszysz numery nowych zarejestrowanych połączeń.
- Odlóż słuchawkę, jeżeli chcesz zakończyć połączenie.

Załączanie/wyłączenie funkcji OGM:

- z aparatu z wybieraniem tonowym, wybierz numer swojego telefonu.
- Jeżeli załączona jest funkcja OGM, naciśnij przycisk * (gwiazdka), aby przerwać odtwarzanie, a następnie wybierz 3-cyfrowy kod dostępu.
- Jeżeli funkcja OGM jest wyłączona, kod dostępu wprowadź dopiero po usłyszeniu sygnału **DU, DU**.
- Naciśnij przycisk **3**, jeśli chcesz załączyć funkcję lub przycisk **6**, aby ją wyłączyć.
- Odlóż słuchawkę, jeżeli chcesz zakończyć połączenie.

Zmiana numeru OGM:

- z aparatu z wybieraniem tonowym, wybierz numer swojego telefonu.
- Jeżeli załączona jest funkcja OGM, naciśnij przycisk * (gwiazdka), aby przerwać odtwarzanie, a następnie wybierz 3-cyfrowy kod dostępu.
- Jeżeli funkcja OGM jest wyłączona, kod dostępu wprowadź dopiero po usłyszeniu sygnału **DU, DU**.
- Naciśnij przycisk **2**. Sygnał **DU, DU** zostanie powtórzony.
- Używając klawiatury wprowadź nowy numer.
- Naciśnij przycisk **#** (kratka), aby zatwierdzić ustawienie. Aparat odtworzy nowy numer OGM.
- Odlóż słuchawkę, jeżeli chcesz zakończyć połączenie.

□ Kalkulator

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

- ◆ przycisk **OUT/x** – mnożenie,
- ◆ przycisk **STORE/+** - dzielenie,
- ◆ przycisk **UP/+** - dodawanie,
- ◆ przycisk **DOWN/-** - odejmowanie,
- ◆ przycisk **DEL/TIME** – kasowanie operacji,
- ◆ przycisk **BRT/SLEEP** – wprowadzanie znaku „minus”,
- ◆ przycisk ***./** – wprowadzanie kropki,
- ◆ przycisk **#/=** - wynik działania.

□ Wpisywanie pauzy w numerze telefonicznym

Umieszczenie pauzy (przerwy) w numerze telefonicznym najczęściej służy oddzieleniu kodu dostępu, tzw. prefiksu od numeru kierunkowego i numeru głównego. Wpisanie pauzy w numerach: międzydzielnicowych, międzynarodowych, czasami wewnętrznych ułatwia ich wybranie.

Aby wpisać pauzę w numerze wykonaj następujące czynności:

- podnieś słuchawkę lub naciśnij przycisk **SP-PHONE**.
- Używając klawiatury wprowadź cyfrę (prefiks 0), po której chcesz umieścić pauzę.
- Naciśnij przycisk **VIP/P**, aby wprowadzić pauzę przed wybraniem następujących cyfr numeru. Na wyświetlaczu pojawi się litera **P**.
- Używając klawiatury wybierz wprowadź pozostałe cyfry numeru.

Uwaga!

Numer i pauzę możesz również wprowadzić w trybie czuwania. Wtedy do połączenia należy użyć przycisku **RD/ARD**.

□ Programowanie czasu trwania pauzy

Aby ustawić czas trwania pauzy wykonaj następujące czynności:

- naciśnij przycisk **SET/HOLD**, na wyświetlaczu pojawią się cyfry **- 0 1 2 3 4 5 6 7 -**.
- Naciśnij przycisk **6**, na wyświetlaczu pojawi się aktualne ustawienie **PAUSE 3_6**. Jest to fabryczne ustawienie i oznacza, że czas trwania pauzy wynosi 3,6s.
- Używając przycisku **UP/+** lub **DOWN/-** wybierz odpowiednie ustawienie. Do dyspozycji są następujące ustawienia: **1_0, 2_0, 3_0, 3_6**.
- Naciśnij przycisk **SET/HOLD**, aby zatwierdzić ustawienie. Na wyświetlaczu ponownie pojawi się symbol **- 0 1 2 3 4 5 6 7 -**.
- Po zatwierdzeniu ustawienia możesz wybrać kolejną funkcję lub naciśnij przycisk **DEL/TIME**, aby aparat powrócił do trybu *czuwania*.

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

IV. Clip- prezentacja 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/+** lub **DOWN/-**, albo podniesienia słuchawki. W pamięci zapisywane są zarówno numery połączeń odebranych jak i niezrealizowanych. Identyfikacja numeru może odbywać się w systemie **FSK** i **DTMF**. W Polsce, obowiązującym systemem jest **FSK**. 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.

Numer jest automatycznie zapisywany w odrębnej pamięci **Clip**, która może liczyć maksymalnie **104** 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 **---P---** oznacza, że numer jest zastrzeżony i nie może być wyświetlony i zapisany w pamięci.
- ◆ Symbol **---O---** informuje, że numer nie mógł być zapisany z powodów technicznych.
- ◆ Symbol **Error (---E---**) informuje, że numer nie został wyświetlony i zapisany z powodów wystąpienia błędów podczas identyfikacji.

Numer jest identyfikowany i zapisywany postaci:

przykład- 42 1234567,

gdzie poszczególne cyfry oznaczają:

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 w pamięci **Clip** służą przyciski **UP/+** i **DOWN/-**. Z każdym numerem zostanie również zapisany czas i data rejestracji oraz numer komórki pamięciowej.

O zarejestrowaniu nowego numeru informuje wyświetlony symbol **NEW** oraz pulsujący wskaźnik **NEW**. Ostatni nowy numer jest wyświetlany, aż do momentu naciśnięcia przycisku **UP/+** lub **DOWN/-** (albo podniesienia słuchawki). Po naciśnięciu przycisku **UP/+**, na wyświetlaczu pojawi się numer z pierwszej komórki, natomiast po naciśnięciu przycisku **DOWN/-** numer z ostatniej komórki pamięciowej. Wraz z numerem zostanie wyświetlona data i godzina połączenia.

Przegląd nowych numerów spowoduje zmianę ich statusu, zniknie symbol **NEW** i przestanie pulsować wskaźnik **NEW**, a numery zostaną zaliczone do grupy starych numerów.

Uwaga!

Jeżeli w pamięci nie ma zarejestrowanych żadnych numerów, to po naciśnięciu przycisku **UP/+** lub **DOWN/-** wyświetlacz pokaże symbol - - **End** - - -. Symbol ten pojawi się również w czasie przeglądania komórek pamięciowych **Clip** i oznacza koniec listy.

□ 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/+** lub **DOWN/-** wybierz numer, który chcesz wykasować.
- Naciśnij przycisk **DEL/TIME** dwa razy. Numer zostanie skasowany.

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

✓ **Kasowanie wszystkich numerów**

Aby wykasować wszystkie numery, wykonaj następujące czynności:

- naciśnij przycisk **UP/+** lub **DOWN/-**.
- Naciśnij i przytrzymaj przycisk **DEL/TIME**, aż wyświetlacz pokaże symbol - - - **End** - - -. Po kilku sekundach aparat powróci do trybu *czuwanie*. Wszystkie numery zostaną skasowane

□ Oddzwanianie bezpośrednio z pamięci Clip

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

- przy użyciu przycisku **UP/+** i **DOWN/-** wyszukaj numer.
- Następnie, naciśnij przycisk **RD/ARD**. Funkcja *głośno-mówienie* załączy się i numer zostanie wybrany automatycznie.
- Po uzyskaniu połączenia, jeżeli jakość połączenia jest niezadowalająca podnieś słuchawkę i kontynuuj rozmowę.

□ Funkcja VIP

Funkcja VIP pozwala zabezpieczyć numery CLIP przed wykasowaniem. Numery, które uznamy za ważne możemy oznaczyć symbolem VIP. Symbol ten 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/+** lub **DOWN/-** wybierz numer, który chcesz oznaczyć symbolem **VIP**.
- Naciśnij przycisk **VIP/P**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **VIP**.
- Powyższe czynności możesz powtórzyć, żeby oznaczyć symbolem zabezpieczyć 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.

□ Programowanie prefiksu

W szczególnych przypadkach może zaistnieć potrzeba dodania na początku numeru prefiksu np., **0**. Dlatego aparat został wyposażony w funkcję programowania prefiksu.

Prefiks jest to kod dostępu (w postaci cyfry), który może być potrzebny do połączeń:

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

Aparat umożliwia wpisanie prefiksu z przedziału cyfr **0-99**.

Aby zaprogramować odpowiedni prefiks wykonaj następujące czynności:

- naciśnij przycisk **SET/HOLD**, na wyświetlaczu pojawi się symbol - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.
- Naciśnij przycisk **3**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **Code - 123** -.
- Naciśnij przycisk **2**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **0Code - -** -.
- Używając klawiatury wpisz odpowiedni prefiks. Jeżeli wprowadziłeś błędny prefiks, możesz go wykasować naciskając przycisk ***/.**
- Naciśnij przycisk **SET/HOLD**, aby zatwierdzić ustawienie. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **Code - 123** -.

Po zatwierdzeniu ustawienia:

- możesz wybrać następną funkcję lub naciśnij przycisk **DEL/TIME**, aby aparat powrócił do trybu *czuwanie*.

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

Zaprogramowany prefiks będzie teraz automatycznie dodawany przed każdym numerem po naciśnięciu przycisku **RD/ARD**.

□ **Wpisywanie do pamięci aparatu numeru kierunkowego**

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.

Wprowadzenie numeru kierunkowego do pamięci może ułatwić rozpoznawanie numerów należących do tej samej strefy numeracyjnej. Wpisanie numeru kierunkowego do pamięci powoduje usunięcie go ze wszystkich numerów należących do jednej strefy numeracyjnej. Na przykład, jeżeli do pamięci wpisujemy numer kierunkowe **22**, to aparat automatycznie usunie ten numer i zapisze w pamięci tylko numer główny abonenta dzwoniącego.

Aby wpisać do pamięci numer kierunkowy wykonaj następujące czynności:

- naciśnij przycisk **SET/HOLD**, na wyświetlaczu pojawi się symbol - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.
- Naciśnij przycisk **4**. Na wyświetlaczu pojawi się symbol **ArEA** - - - - -. Każda kreska oznacza jedną pozycję.
- Używając klawiatury wpisz numer kierunkowy, na przykład, jeśli chcesz wpisać **42**, naciśnij przyciski **4, 2**.
- Naciśnij przycisk **SET/HOLD**, aby zatwierdzić ustawienie. Na wyświetlaczu ponownie pojawi się symbol - **0 1 2 3 4 5 6 7** -.

Po zatwierdzeniu ustawienia:

- możesz wybrać następną funkcję lub naciśnij przycisk **DEL/TIME**, aby aparat powrócił do trybu *czuwanie*.

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

Uwaga!

*Aby wykasować wpisane cyfry, należy ponownie uaktywnić funkcję ustawiania numeru kierunkowego i nacisnąć przycisk ***/.** Na wyświetlaczu ponownie pojawi się 5 kresek. Po kilku sekundach aparat powróci do trybu *czuwanie*.*

V. Pomoc

Poniżej zamieszczone zostały sposoby rozwiązywania problemów, w przypadku ich wystąpienia 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 **TONE/PULSE**.
- ◆ **Dzwonek cicho dzwoni:**
 - sprawdź ustawienie przełącznika **HI/LO RINGER**
- ◆ **Brak dzwonek-melodii:**
 - w komorze bateryjnej nie ma baterii lub się wyczerpały.
- ◆ **Brak prezentacji numeru:**
 - usługa CLIP nie została uaktywniona przez operatora centrali.
- ◆ **Alarm nie działa:**
 - w komorze bateryjnej nie ma baterii lub się wyczerpały.

Uwaga! Wyczerpane baterie mogą spowodować zresetowanie wprowadzonych ustawień, (czyli powrót do ustawień fabrycznych), blokadę funkcji oraz nieprawidłową pracę aparatu.

□ 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!!!**

Szanowny Użytkowniku.

Znak (przekreślony kosz) umieszczony na spodzie aparatu oznacza, że produkt, po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami gospodarstwa domowego. Poprzez segregację odpadów, w szczególności pochodzących ze zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz oddawanie ich do punktów zbierania takiego sprzętu, gospodarstwa domowe przyczyniają się do ponownego użycia i odzysku, w tym recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. W ten sposób gospodarstwo domowe aktywnie uczestniczy w ochronie środowiska, gdyż zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny jest odpadem potencjalnie niebezpiecznym dla środowiska. W celu uzyskania dokładnych informacji należy skontaktować się z punktem sprzedaży (dostawcą), w którym produkt został zakupiony.



DEKLARACJA ZGODNOŚCI

PRODUCENT WYROBU: Przedsiębiorstwo "DARTEL" s.c.
ADRES: 29-100 Włoszczowa, Podlipie 26
TYP WYROBU: Przewodowy aparat telefoniczny
NAZWA WYROBU: LJ-220

Informujemy, że wyrób o nazwie LJ-220 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 Kompatybilności 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-220 można stosować w sieciach telefonicznych PSTN na terenie Polski i Unii Europejskiej.

Data:
Kwiecień 2010

PRZEDSIĘBIORSTWO „DARTEL” S.C.
Robert Jurek, Dariusz Gągorowski
Podlipie 26, 29-100 Włoszczowa

*Przedsiębiorstwo DARTEL s.c.
Podlipie 26
29-100 Włoszczowa
tel.: 41 39 14 733
www.dartel.eu
e-mail: dartel@dartel.eu*