

# User Manual

## FreeStyl 1 Single Line Long Range Cordless Telephone



EnGenius Customer Service  
United States: 1-888-735-7888  
Canada: 1-888-397-2788

## Table of Contents

Safety Instructions .....	4
General Safety Instructions .....	4
Product Safety Instructions .....	4
Battery Safety Instructions .....	6
Regulatory Information .....	7
Equipment Checklist .....	10
Handset Illustration .....	11
Handset Features .....	12
Basic Handset Features .....	12
Additional Handset Features .....	14
Base Illustration .....	19
Base Features .....	20
Basic Base Station Features .....	20
Charger Illustration .....	22
Charger Features .....	23
Getting Started .....	24
Base Station Installation .....	24
Handset and Charger Installation .....	25
Basic Operations .....	26
Operation Modes .....	26
A. Base Operation Modes .....	26
B. Handset Operation Modes .....	26
Making a Telephone Call .....	28
Making an 2-Way/ Intercom Call .....	29
A. Handset to Handset Calls .....	29
B. Intercom/2-Way from Base to Handset .....	29
C. Intercom/2-Way from Handset to Base .....	30
Making a Broadcast .....	30
A. Handset to Handset Calls .....	30
B. Broadcasting from Base to Handset .....	31
C. Broadcasting from Handset to Base .....	31
Redial .....	32
Receiving a Telephone Call .....	32
Receiving an Intercom Call .....	33

Ending a Call.....	33
Adjusting Handset Receiver (Earpiece) Voice Volume .....	34
Adjusting Handset Speakerphone Voice Volume.....	34
Adjusting Base Speakerphone Voice Volume .....	34
Placing a Call On Hold .....	35
Mute .....	35
Do Not Disturb (Silent Ring) .....	35
Key Guard .....	36
Battery Recharge and Replacement .....	36
Advanced Operations .....	37
Handset Registration.....	37
Handset Group Subscription .....	38
Call Transfer.....	39
Phonebook Operations .....	40
Call barring.....	43
Programmable Feature Call .....	44
Caller ID .....	46
Base Speed Dial Setting .....	47
Base Ringer Setting .....	48
Visual Message Waiting Indicator (VMWI) .....	48
Menu Operations.....	49
Part 68 Statement.....	54
Index.....	56
Technical Specifications .....	60

## Safety Instructions

**Caution:** *Your wireless telephone gives you freedom and flexibility to stay in touch while you move around. However, when using your phone equipment, safety instructions should be followed to avoid the risks of fire, electric shock, injury to person, and damage to property.*

### General Safety Instructions

1. When using your wireless phone, ensure your safety and the safety of others:
  - a. Always watch where you are walking and standing.
  - b. Don't let a phone call distract you from working safely.
2. In an emergency:
  - a. If an emergency occurs, dial the emergency phone number. Remember: if you are in an area where your phone does not have a clear signal from the base, it is highly probable that the call may not go through. Locate the nearest landline telephone or other communications device to call for help.
  - b. Emergency calls may not automatically provide emergency personnel with your name, phone number or location.
3. Notice to Hearing Aid Users: This phone system is compatible with inductively coupled hearing aids.
4. Notice to Cardiac Pacemaker Users: Preliminary studies done by the US FDA and others have shown that, although interference to the implanted cardiac pacemaker may occur when operating very closely, wireless telephones "do not seem to pose a significant problem for pacemaker wearers." However, until more is known, FDA suggests that people with pacemakers may want to take precautions when using or carrying a wireless telephone to ensure that there is ample distance between the telephone and the pacemaker. Do not carry the handset in a breast pocket. If you have any reason to suspect that interference is taking place, turn off your handset immediately.

### Product Safety Instructions

1. Read and understand all instructions.
2. Follow all warnings and instructions including those marked on the product.

3. Changes or modifications to this product not expressly approved by the manufacturer will void the warranty and the FCC authorization to operate the equipment. Use only manufacturer provided accessories.
4. Do not use the telephone near water. Never spill liquid of any kind on this product.
5. Unplug the product from the wall telephone jack and power outlet before cleaning. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use damp cloth for cleaning.
6. Do not place this product on an unstable cart, stand, or table. The product may fall and cause personal injury or damage to the product or other property.
7. Power Outage: In the event of a power outage, your handset charger will not recharge the handset battery, and the base station will not allow you to make an outgoing call or take an incoming call. Both the charger and the base station require electricity for operation. You should have a telephone that does not require electricity available for use during power outage, or have a temporary backup power supply.
8. Slots or openings in the product's housing are provided for ventilation. These openings must not be blocked or covered. Placing the product on a bed, carpeting, or other similar surface may block these openings and should be avoided. This product should never be placed near or over a radiator or heat register, or in a built-in installation unless proper ventilation is provided.
9. Never push objects of any kind into this product through housing slots/openings as they may damage the product, touch dangerous voltage points or short out parts that could result in fire, electric shock, or injury.
10. This product should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your dealer or local power company.
11. Do not overload wall power outlets and extension cords as this may result in fire or electric shock.
12. To avoid electric shock or burn, do not disassemble this product. Send this product to an authorized service center when service or repair work is required. Call Customer Service for locations near you. Opening or removing covers may expose you to dangerous voltages, electrical currents or other risks. Incorrect reassembling of the product may cause electric shock when the product is subsequently used.
13. Avoid using the product during a storm. There may be a risk of electric shock from lightning.
14. Do not place the product where persons can step, trip, or fall on it.

15. Do not place conductive objects over or near the antenna.
16. Do not use the product to report a gas leak while in the vicinity of the leak.
17. Do not install the base station or the handset charger near microwave ovens, radios, TV sets, speakers, or other electrical equipment. These appliances may cause interference to the product or experience interference from the product.
18. Unplug the base station or the charger adaptor from the power outlet and refer to an authorized service center under the following conditions:
  - a. If liquid had been spilled into the product.
  - b. When the power supply cord or plug is damaged or frayed.
  - c. If the product has been exposed to rain or water.
  - d. If the product does not operate normally by following the operating instructions.
  - e. If the product has been dropped or housing has been damaged.
  - f. If the product shows a distinct change in performance.

### **Battery Safety Instructions**

1. Use only manufacturer approved Li-ion rechargeable batteries and charger. Do not use other types of rechargeable batteries or non-rechargeable batteries. The batteries could short-circuit, and the battery enclosure may be damaged causing a hazardous condition.
2. Follow the charging instruction in this manual and instruction labels and markings in the handset and charger compartments.
3. Battery must be recycled or disposed of properly. Do not dispose the battery in a fire. The cells may explode.
4. Do not dispose of the battery in municipal waste. Check with local codes for disposal instructions.
5. Exercise care in handling the batteries in order not to short-circuit the battery with conductive materials such as rings, bracelets, keys, pocketknife, and coins. The battery or conductive material may overheat and cause burn or fire.
6. Do not expose batteries to rain or water.
7. Do not open or mutilate the battery. Released electrolyte is corrosive and may cause injury to eyes or skin. The electrolyte may be toxic if swallowed.
8. During charging, the battery heats up. This is normal and is not dangerous.

## Regulatory Information

### FreeStyl 1

FCC ID : U2M-FS1

IC : 3616C-FS1

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- 1) this device may not cause harmful interference, and
- 2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### Base Station

#### Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### IMPORTANT NOTE:

##### FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

#### Industry Canada statement:

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

#### IMPORTANT NOTE:

##### Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

This device has been designed to operate with an antenna having a maximum gain of 2 dBi. Antenna having a higher gain is strictly prohibited per regulations of Industry Canada. The required antenna impedance is 50 ohms.

### Portable Handset

#### Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.

- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution: Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**IMPORTANT NOTE:**

**Radiation Exposure Statement:**

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with FCC RF exposure compliance requirements, please follow operation instruction as documented in this manual.

This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

**Industry Canada statement:**

This device complies with RSS-210 of the Industry Canada Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

**IMPORTANT NOTE:**

**Radiation Exposure Statement:**

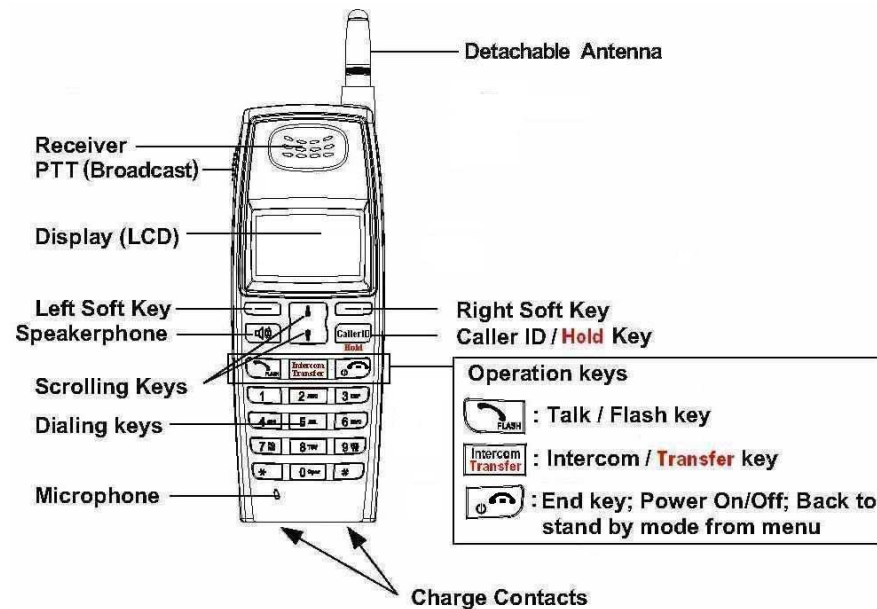
This equipment complies with IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. To maintain compliance with IC RF exposure compliance requirements, please follow operation instruction as documented in this manual.

This device has been designed to operate with an antenna having a maximum gain of 2.5dBi. Antenna having a higher gain is strictly prohibited per regulations of Industry Canada. The required antenna impedance is 50 ohms.

**Equipment Checklist**

1. In a Base + Handset package, please find the following components:
  - a. Base Station x 1
  - b. Base Antenna x 1
  - c. Base AC/DC Adaptor x 1
  - d. Handset x 1
  - e. Handset Antenna x 1
  - f. 1100mA Li-ion Battery Pack x 1
  - g. Telephone Cord x 1
  - h. User's Manual, Quick Guide, and Warranty Card
  
2. In a Handset package, please find the following components:
  - a. Handset x 1
  - b. Handset Antenna x 1
  - c. 1100mA Li-ion Battery Pack x 1
  - d. Charger x 1
  - e. Charger AC/DC Adaptor x 1
  - f. Quick Guide, and Warranty Card
  
3. Optional Accessory
  - a. Spare Battery x 1700mA Li-ion

## Handset Illustration



## Handset Features





### Basic Handset Features







1. 4-line LCD (Liquid Crystal Display)
  - a. The LCD display has LED (Light Emitting Diode) for backlighting.
  - b. The 1<sup>st</sup> line of LCD consists of icons.
  - c. Icons explanation from left to right
 



(1)(2)(3) (4)(5)(6)(7)
FreeStyl 1
REDIAL
MENU

    - (1) **RSSI** (Receive Signal Strength Indicator)  
 During a call, the number of bars is proportional to the radio signal strength received.
    - (2) **Link mode**  
 (2.1) **Call in-progress** (ON/OFF-Hook)  
 Indicates which the phone line of Base is active.
    - (2.2) **Intercom in-progress**  
 Indicates if Intercom mode is active  
 Indicate the Handset ID which is making intercom with.
    - (3) **Speech mode**  
 (3.1) **Speaker Indicator**  
 Indicate if the speaker is active
    - (3.2) **Headset mode**
    - (4) **Sound and Indication**  
 (4.1) **Enable ringer**
    - (4.2) **Disable ringer**
    - (4.3) **Ringer and vibrate mode**
    - (4.4) **Vibrate mode**
    - (4.5) **Message waiting indicator**
    - (5) **Disable PA**  
 Indicate if the speaker is disable
    - (6) **Two-Digit Address Index**  
 11 Displays the 2-digit Handset ID.
    - (7) **Battery Strength**  
 Number of bars is proportional to the amount of battery time remaining.
  - d. The 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> lines of the LCD, maximum 16 characters each, display status, message, menu selections, or user-editable alphanumerical characters.
  - e. The last line displays the left and right soft keys.
2. Ringer
  - a. Rings to an incoming call and intercom call.
  - b. Distinctive alert sounds indicating various events:

- (1) Single beep: successful key entry
  - (2) Double beep: indicates power on/off
  - (3) Triple beep: failed operation
  - (4) Periodic 1-Long-2-Short beep (every 1 minute): low battery warning · out of range · call on hold
  - (5) Periodic Long Series of beeps (repeat every 30 seconds): indicates confirmation for saving success
- Re: No any beep for invalid key entry



3. TALK/FLASH ()
  - a. Places or answers a telephone or intercom call
  - b. Sends a Flash signal to phone line to retrieve a dial tone after the call ends, or to perform the call waiting feature provided by local phone companies during a call.
  - c. Press and hold the key for two seconds to enable/disable the speakerphone.
4. SPEAKERPHONE ()
  - a. Press the key to enable/disable the speakerphone during incoming, outgoing or intercom call.
5. 2-WAY INTERCOM / TRANSFER ()
  - a. Places an intercom call to another handset, a group handset (group paging) or all registered handsets.
  - b. Intercom calls are digital, full duplex, and are conducted without the assistance from the base.
  - c.
6. BROADCAST ()
  - a. Half duplex broadcasting to handsets for immediate announcement
  - b. Half duplex broadcasting to base stations

Re : Press the  key on the side of handset to activate the broadcast function.
7. Left/Right Soft Keys ()
  - a. Make menu selection.
8. Up() /Down() Scrolling Keys
  - a. Scroll through records and menu selections.
  - b. Adjust receiver voice volume when in the Talk mode.
  - c. Press  to adjust ringer volume when in the Standby mode.
  - d. Press  to enter phonebook when in the Standby mode.

9. END; On/Off Key ()
  - a. Ends a call.
  - b. Leaves current menu operation, up one level.
  - c. Press for 3 seconds to off the power
10. CALLER ID Key ()
  - a. Review caller ID list.
  - b. Including received and missed caller ID.

## Additional Handset Features

1. Multiple handsets registration
  - a. Up to 9 handsets can be registered to a base station
  - b. ID 11-19: individual Handset IDs.
  - c. ID 91-99: Group IDs. Handsets can “subscribe” from the handset menu to group(s) and be paged when a landline caller or an intercom caller enters a Group ID.
2. Ringer Vibrator
  - a. For incoming call ringing & intercom ringing.
  - b. Six-level ringer volume selections (Off/Low/Medium/High/Vibrate/Vibrate & High)
  - b. Eight ringer type selections
3. Caller ID
  - a. Displays incoming call phone number and name on the LCD (needs Caller ID service from local telephone company)
4. Call waiting with caller ID
  - a. Displays 2<sup>nd</sup> incoming call information on the same phone line when 1<sup>st</sup> call is in progress (needs Call Waiting with Caller ID service from local telephone company)
5. Name tagging with caller ID
  - a. Match the caller ID with the phone book entries; once matched, the LCD screen will display the name or nickname instead of pure caller ID info (needs Call Waiting with Caller ID service from local telephone company)
6. DND (Do Not Disturb, i.e., Silent Ring)

7. Call Logs
  - a. Redial: Stores 10 phone numbers (up to 26 digits each) dialed most recently. Can perform last-number redial on all 10 numbers.
  - b. Received & New Call Log: Total 50 entries (16-digit phone number, 16-character names, and Date/Time stamp), needs Caller ID service from local telephone company.
  - c. Phone numbers and names can be saved into phonebook while in display.
8. Call barring
  - a. Block the users from dialing the long distance calls or international calls
  - b. Up to 5 digits of each call barring setting; up to 5 entries allowed
  - c. If you need to dial a specific number to retrieve the dial tone, you need to key in that number while setting the call barring  
[Note] you need to key in the accurate user ID and password to perform this feature. The default password is "0000"
9. Any Key Answer (except  and **SILENT** Soft Key)
10. Key-guard
  - a. When the keyguard is selected, all keys will be locked.  
Press **UNLOCK** (Left) soft key followed by "\*" to release it.
11. Dialing Prefix
  - a. Up to 14 digits, including pause(s), one access code can be pre-programmed to be added automatically in front of the dialed number when dialing from call logs, phonebook, and dial-and-send dialing.
12. Call Hold
  - a. Places call on hold
  - b. Battery Hot Swap: Change battery while call is on hold.
13. Mute
  - a. Press **MUTE** (Left) soft key during talk, the handset microphone will be muted.  
Press **UNMUTE** (Left) soft key to release it.
14. Phonebook
  - a. 50 entries, each stores a phone number or handset ID (up to 26 digits) and name (up to 16 characters)
    - b. Alphabetically sorted display and search
    - c. Dial from display
    - d. During the stand-by mode, you can enter the phone book by pressing  scrolling key
15. Key tone
  - a. Four-level key tone volume selections (Off/Low/Medium/High)
  - b. Four key tone type selections
16. Call Timers
  - a. Display call time duration for current call during and immediately after the call
17. Programmable Feature Call
  - a. Allow user to pre-program the most frequently used Feature code into FreeStyl 1 which is adjunct to the PBX system.
  - b. Up to 10 entries can be saved.
  - c. Once the feature code being programmed, you can quick perform those functions during the call by pressing **OPTION** soft key.
18. PA On/Off
  - a. Enable or disable the broadcast function.
  - b. When PA is Off, the handset can't receive broadcast from base or other registered handsets; But it can broadcast to base or other registered handsets.
19. Menu Display
  - a. To avoid mis-setup in the "Call Settings" (**MENU-4**), "Phone Settings" (**MENU-5**) and "Base Settings" (**MENU-6**), these settings can be hidden.
  - b. Password is required before enter Menu Display (**MENU-8**), the default password is "0000".
  - c. When enable the settings, these setting will not displayed any longer, unless disable them by entering Menu Display again.
20. Group Setting
  - a. Allow handset to subscribe to one or several groups.  
Re: Up to 9 groups can be subscribed.
21. Custom Name
  - a. Allow changing the "Welcome" screen to the desired wording or info, such as the user's name.  
Re: Up to 32 characters can be entered.



22. Change Pwd

- a. Allow changing the handset password which requires to enter in Call Barring (MENU-4-4) and Menu Display (MENU-8) .  
Re:Default is "0000".

23. Change PIN

- a. Allow changing the Base PIN which requires to enter in Base Settings (MENU-6).  
Re: Default is "0000".

24. DTMF Duration

- a. From MENU-6-1 to select variable duration of DTMF tone.
- b. Default is 100ms.
- c. When entering the base setting, PIN is required. Default is "0000".  
Re: Better to check with your phone company first before changing it.

25. Programmable Flash key timing

- a. From MENU-6-2 to select flash key timing
- b. 9-level (100 ms - 900 ms) timing selections, default= 600 ms.
- c. The default value (600 ms) works in most areas. Changing this setting may cause Flash key not working. Change only when you are certain of the new value would work.
- d. When entering the base setting, PIN is required. Default is "0000".

26. Assign handset ID for new handset

- a. Using registered handset from MENU-6-3 to assign a handset ID to a new handset.
- b. If not assign handset ID, the system will automatically assign a handset ID to a new handset..
- c. When entering the base setting, PIN is required. Default is "0000".

27. Clear Handset

- a. Using registered handset from MENU-6-4 to remove the other registered handset, in case the other registered handset is defected.
- b. Once clear the other registered handset, the user is able to register a new handset for instead.
- c. When entering the base setting, PIN is required. Default is "0000".

28. Change PIN

- Allow changing the base PIN which requires to enter the "Base Settings" (MENU-6-5).
- a. Using registered handset to change PIN from MENU-6-5.

- b. Default PIN is "0000".

- c. When entering the base setting, PIN is required. Default is "0000".

29. Auto Hand Up feature

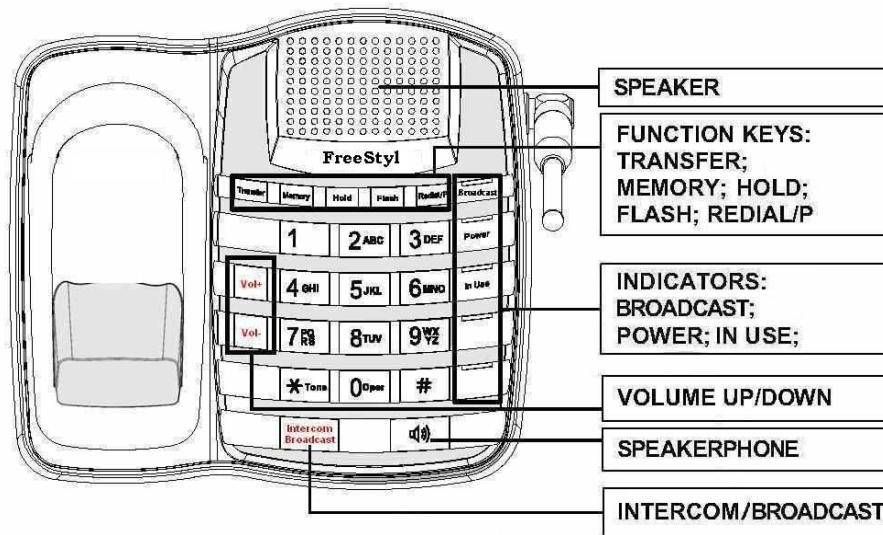
- a. Using registered handset from MENU-6-6 to turn on/off the Auto hand up feature.
- b. If turning on the feature, the handset will automatically hang up the call when the far-end hangs up the call.
- c. When entering the base setting, PIN is required. Default is "0000".

30. Set Time

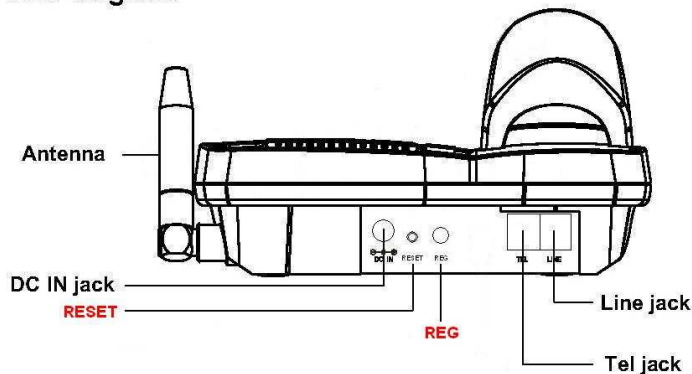
The set time function allows user to set date/time to support the DTMF caller ID (DTMF caller ID doesn't attach date/time when receiving from PSTN, using this setting, user is able to review the date/time when the caller ID received).

- a. Enter MENU-6 to set Base Settings.
- b. Enter Base PIN (Default is "0000").
- c. Enter "7" to enter Set Time.
- d. Enter 4 digits for MM/DD(Month/Day), then enter 4 digits for hr:mm (Hour : Minute)
- e. Press SAVE (left soft key) to finish the setting.

## Base Illustration



## Base Unit Diagram



## Base Features

### Basic Base Station Features

1. Antenna
  - a. The antenna port has a **reverse thread connector**; to remove antenna or cable, turn clockwise; to install, turn counterclockwise. Improper installation may damage the connector
  - b. When using an outdoor antenna, locate the antenna (not the base station itself) as high as possible for a clear transmission path.
2. LED
  - a. Power: it indicates base station has power.
  - b. In-Use: it indicates an active telephone line.
  - c. Broadcast: it indicates "Broadcast" taking place.
3. RESET Button
  - a. Restores base station to factory settings
  - b. Reset button is indented to prevent accidental system reset.
  - c. All handsets (including administrator) and additional base(s) need to be re-registered after a base station reset.
4. Registration Button (REG)
 

Enters registration mode along with handset, assigns handset ID (11-19).
5. Line Jack
 

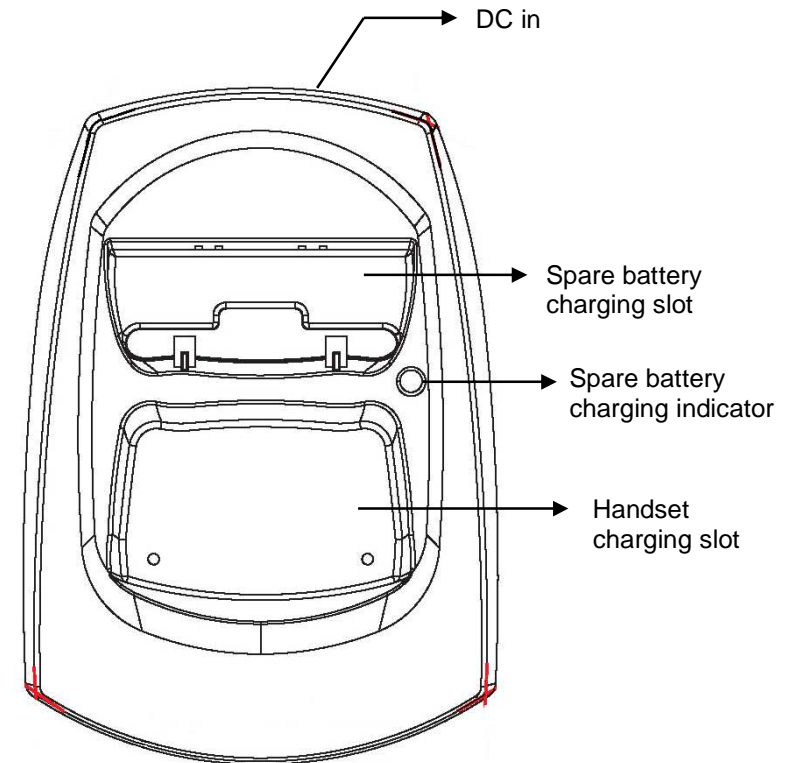
Standard RJ-11C/CA-11A connector to plug in the telephone line
6. Telephone Jack
 

Another RJ-11C to plug in the optional answering machine
7. Dialing Keys
  - a. Enter the phone no after pressing the Speakerphone key.
  - b. Enter the handset ID or Group ID when making the intercom call or broadcast.
  - c. Enter the phone no when storing the base speed dial directory.
8. Function Keys
  - a. TRANSFER (**TRANSFER**): during talk, press the key to transfer the call to a registered handset.
  - b. MEMORY (**MEMORY**): store phone number into speed dial memory of base unit. Up to 20 entries. Or retrieve a phone number from the

speed dial memory during the talking.

- c. HOLD (HOLD): press the key to put the call on hold.
  - d. FLASH (FLASH): press the key to send a Flash signal to phone line to retrieve a dial tone after the call ends, or to perform the call waiting feature provided by local phone companies during a call.
  - e. REDIAL/P (REDIAL/P): press the key to retrieve the last dialed number. Or store a pause time (1 second) while storing the speed dial memory.
9. VOLUME keys (VOL+ and VOL-)
- a. Increase or decrease the ringer volume during standby mode.
  - b. Increase or decrease the voice volume during talk mode.
10. SPEAKERPHONE key (SPEAKERPHONE)
- a. Press the key to get the dial tone, followed by phone number to make outgoing call.
  - b. Press the key again to hang up the call.
  - c. When enable the speakerphone, the backlight of the key will be turned on too.
11. INTERCOM/BROADCAST Key (INTERCOM/BROADCAST)
- a. Enter handset ID then press the key to enable the 2-way intercom feature.
  - b. Enter handset ID then press the key for over one second to enable the broadcast feature.
- Re: Press the INTERCOM/BROADCAST Key without entering handset ID first, all registered handset will be enabled.
12. DC In: to plug in the power adaptor

## Charger Illustration



## Charger Features

1. DC In  
Connects to Charger AC Adaptor.
2. Handset Charging Slot
  - a. Charge handset battery when handset is placed in cradle.
  - b. Refer to the handset LCD for charging status
    - (1) Charging: battery status bar is running and the LCD screen showed: Charging
    - (2) Fully Charged: battery status bar stands still and the LCD screen would display "Fully Charged"
    - (3) Charge Fail: Should there be any error occurred during charging mode, the LCD screen would display "Charge Fail"
3. Spare Battery Charging Slot
  - a. Charge spare battery when battery is placed in slot.
  - b. LED as the spare battery charging indicator
    - (1) Slot is empty and the power is on: LED is off
    - (2) Battery is in charging: LED is Orange light
    - (3) Fully Charged: LED is off
4. It is impossible to overcharge the battery using this charger.
5. The adaptor for charging station can be used as travel charger as well. However, you can't turn off the power while you charge the handset via travel charger. A warning message "Unplug Travel Charger then OFF the power" will be shown on the LCD.

### Notes:

1. Fully charge battery packs before first use.
2. Both handset and spare batteries can be charged at the same time.
3. Handset will be "power on" automatically when placing on the charging slot.
4. However, if you run drain the battery, it will take around one minute for handset to auto power on.

## Getting Started

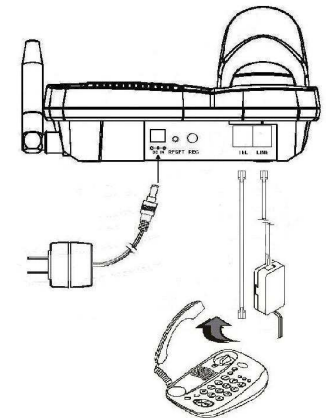
### Base Station Installation

There are three possible base station setups:

- Base station alone
- Base station plus telephone answering device
- Base station plus standard telephone

For best performance, maintain at least a distance of 1 meter (about 3 feet) between the base station and other electronic devices (e.g., TV, computer, stereo, fax machine, answer machine, cordless phone, etc.)

1. Install base station antenna.  
The base station's antenna port has a **reverse-thread connector**; to install antenna or cable, turn counter-clockwise; to remove, turn clockwise. Improper installation may damage the connector.
2. Plug the transformer end of the base station AC/DC adaptor into a standard AC electrical power outlet, plug the other end into the "DC In" jack on the back of the base station.
  - a. The base adaptor's DC plug is larger in dimension than the charger's DC plug. The charger adaptor's DC plug will not fit into the base's DC In jack.
  - b. The base station's power supply (DC Adaptor) and telephone line should be plugged into a surge protector with phone line protection.
3. Plug phone cord into the "LINE" Jack
4. A standard telephone or answering machine can be plugged into the adjacent receptacle on the bottom of the base station marked TEL



## Handset and Charger Installation

1. Plug the transformer end of the Charger AC/DC adaptor into a standard AC electric power outlet, plug the other end into the "DC In" jack on the back of the Charger.
2. Install battery pack onto the handset.
3. Install handset antenna.
4. Place handset onto the charger front slot.
5. Fully charge the battery for three hours before use.
6. The phone system is now ready to perform basic functions such as making and receiving phone calls and intercom calls. No base station or handset programming is needed for basic operations.

### Note:

1. Handset(s) packaged along with a Base Station are pre-registered at the factory. If you have a new handset, you will need to register the handset with the base station in order to be recognized as a member handset by the base(s) and by other handsets. See Handset Registration.
2. Fully charge battery packs before the first usage.

## Basic Operations

### Operation Modes

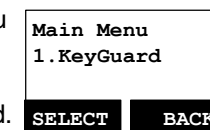
Both the base station and handset have levels of operation at which time only certain procedures of functions can be performed.

#### A. Base Operation Modes

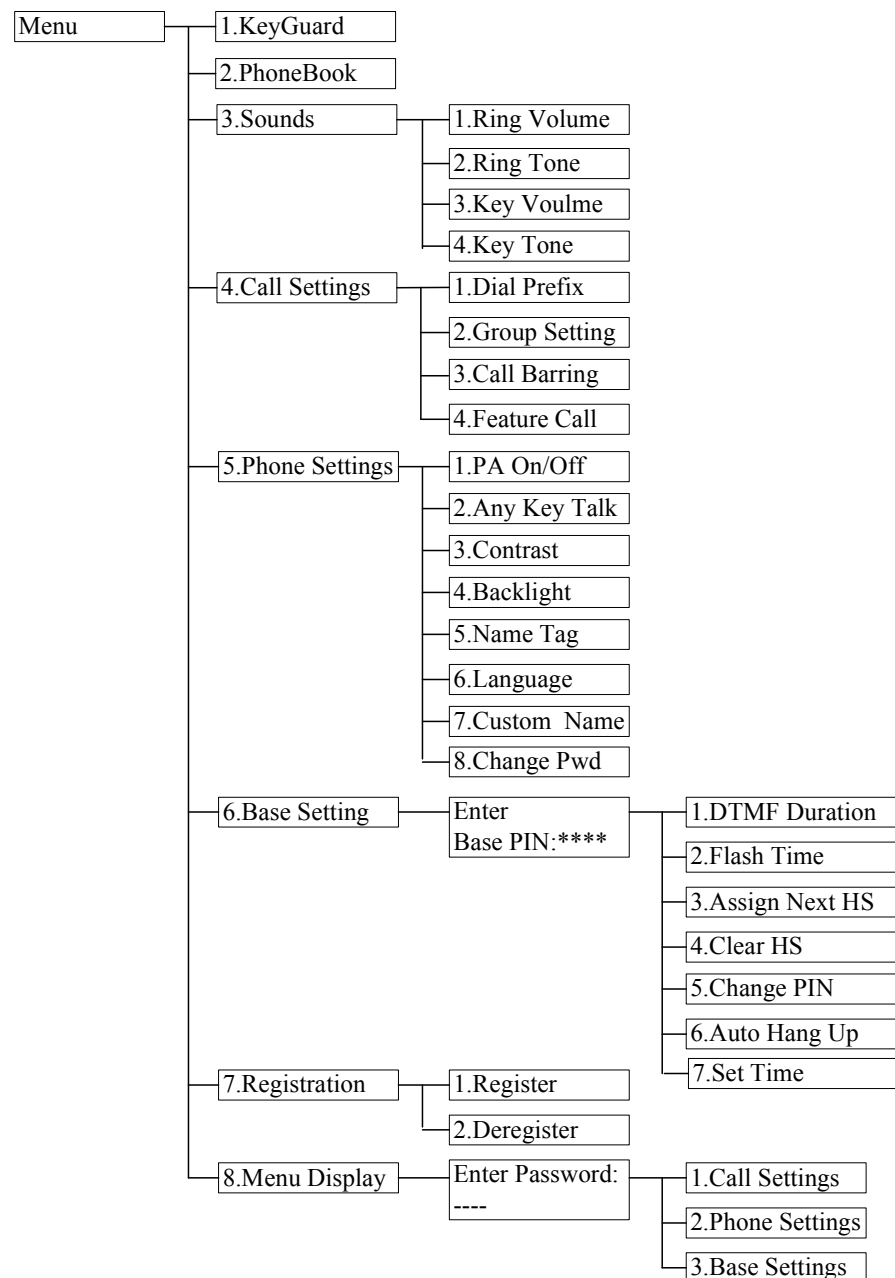
1. **IDLE mode**- this is the default mode. The speakerphone, intercom, broadcast, and volume keys are active in IDLE mode.
2. **TALK mode**- the base operates in this mode during phone call, intercom, and broadcast operation. The dialing, "Transfer", "Memory", "Hold", "Flash" and "Redial/P" keys are operated in this mode. The "In Use", "Intercom", and "Broadcast" LED will light up respectively.
3. **REGISTRATION mode**- the base enters this mode by pressing the REG button for three seconds. There are no active base unit keys once this mode has been entered. Speakerphone and Intercom LEDs will be lighted up in Registration mode, also a prompt ringing will be emitted.

#### B. Handset Operation Modes

1. **Standby mode**- this is the default mode.
  - a. If there is no on-going activity, the handset automatically goes into SLEEP/IDLE mode to save battery power.
  - b. The handset can be turned off completely by holding down the END key for 3 seconds.
  - c. The idle screen display (custom name) can be edited.
  - d. The 2-digit number represents the handset ID
2. **Menu mode**
  - a. Press the Right soft function key to activate Menu mode.
  - b. In Menu mode, the handset settings and information contained in memory can be changed.
  - c. The functions available through the Menu selection are covered in greater detail from page 38.
  - d. The Menu structure display as below:




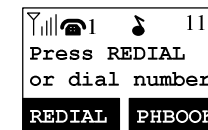
### 3. Menu Tree




### Making a Telephone Call

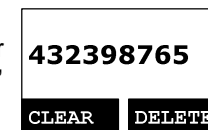
#### A. From Handset

1. Press , wait for dial tone, and then enter phone number.






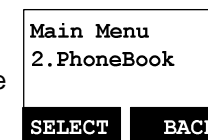
2. Alternatively, you can enter phone number first then press  key.


When using this method, you can use the **CLEAR** (Left) and **DELETE** (Right) soft keys to edit the number entered. "Delete" erases the last digit entered. "Clear" erases the entire line but remains in the dialing mode.

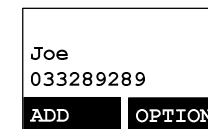


3. **Speed dial** by access the entries in the phone book (Menu→2)

- Press  or  scrolling key to enter the phone book
- Press  to dial out the number






4. To abort dialing, press  key.



#### Notes:

- If the line is occupied, the LCD shows "No Line Available" and handset returns to standby mode.
- If a link cannot be established, the LCD will show "No Base" after a 12-second time out.
- A call duration timer will start displaying the length of the call after link is established.


#### B. From Base

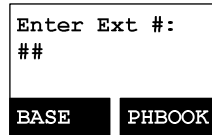
- Press , wait for dial tone, and then enter phone number.
- Speed dial by access the entries in the base memory. Press , then press **MEMORY** and the location of speed dial "N" (N : 00~19)
- Press  again to hang up the call.

## Making an 2-Way/ Intercom Call

The FreeStyl 1 Cordless Phone System offers private, Intercom/ 2-way radio calls independence of base station. Intercom/ 2-way communication can be placed from or to base stations and handsets.

### A. Handset to Handset Calls

1. Press  key followed by a two-digit handset ID or Group ID.






2. Press  key to end the call.



#### Notes:

1. Intercom calls can be made regardless if the Base Station is present.
2. If a Group ID is entered, the first handset (belonging to that group) that answers will establish a link with the caller. See Handset Group Subscription.
3. If a link cannot be established, the LCD shows "No Connection" after a 12-second time out.

### B. Intercom/2-Way from Base to Handset

1. Press  key on the base station to intercom all registered handsets. The first handset to answer will establish a voice link with the base.
2. Or press a two-digit handset ID/group ID followed by  key to intercom the designated handset/ group.
3. The INTERCOM LED will flash until a handset responds.
4. The base unit will page for 30 seconds, then terminate the page if no handset responds.
5. Before a handset answers, the INTERCOM can only be cancelled from the base by pressing  again. However, once a handset answers, the base and the answering handset both can end the call.



### C. Intercom/2-Way from Handset to Base

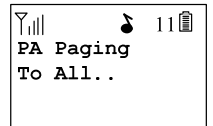
1. Press  key followed by the left softkey --BASE
2. The base will ring, until press the  key to connect the intercom call with the handset.





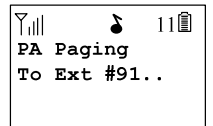
## Making a Broadcast



### A. Handset to Handset Calls

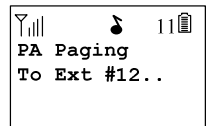
1. Broadcasting all handsets
  - a. Press and hold  key (left side of handset) from one handset.
  - b. Hear bi-bi-beep while the initiating handset broadcast to all handsets within communication coverage.
  - c. Start to speak the message to be broadcasted once you hear the "beep" sound; the speakerphone of destination handsets will be opened up.
  - d. Release  key to end the broadcasting.





2. Broadcasting a group of handsets
  - a. Enter the Group ID and then press and hold  key (left side of handset).
  - b. Hear bi-bi-beep while the initiating handset broadcast all handsets within communication coverage.
  - c. Start to speak the message to be broadcasted once you hear the "beep" sound; the speakerphone of destination handsets will be opened up.
  - d. Release  key to end the broadcasting.

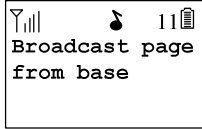



3. Broadcasting an individual handset
  - a. Enter the Handset ID and then press and hold  key (left side of handset).
  - b. Hear bi-bi-beep while the initiating handset broadcast all handsets within communication coverage.
  - c. Start to speak the message to be broadcasted once you hear the "beep" sound; the speakerphone of destination handsets will be opened up.
  - d. Release  key to end the broadcasting.

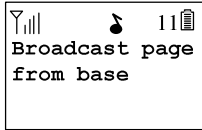



## B. Broadcasting from Base to Handset



- Broadcast to all handsets
  - Press  key on the base station to intercom all registered handsets.
  - Hear bi-bi-beep while the initiating handset broadcast all handsets
  - The BROADCAST LED will light up
  - Press the  key again and return to end the broadcasting.

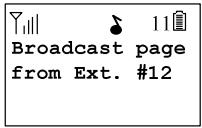


- Broadcasting a group of handsets
  - Enter the Group ID and then press  key.
  - Hear bi-bi-beep while the initiating handset broadcast all handsets within communication coverage.





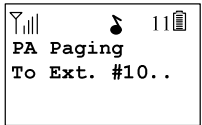
- Start to speak the message to be broadcasted once you hear the "beep" sound; the speakerphone of destination handsets will be opened up.
- Press  key to end the broadcasting.

- Broadcasting an individual handset
  - Enter the Handset ID and then press  key.
  - Hear bi-bi-beep while the initiating handset broadcast all handsets within communication coverage
  - Start to speak the message to be broadcasted once you hear the "beep" sound; the speakerphone of destination handsets will be opened up
  - Press  key to end the broadcasting.








## C. Broadcasting from Handset to Base

- Broadcast to the base station
  - Enter the Base ID (10) and then press  key
  - Hear bi-bi-beep while the initiating handset broadcast the base stations.
  - Start to speak the message to be broadcasted once you hear the "beep" sound; the speakerphone of the base will be opened up
  - Press the  key to end the broadcasting.





## Redial

### A. From Handset

- Press  (Left) softkey.
- The LCD shows the last phone number dialed. To dial this number, press  key.
- Use  or  Key to scroll through the last 10 phone numbers dialed. Select and press  key. [Note] Intercom numbers (Handset ID) are not stored in the last 10 numbers dialed log.




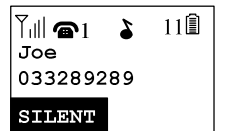
### B. From Base

- Press  key, after hearing the dial tone, followed by the  key, the last dialed number will be dialed.

## Receiving a Telephone Call



### A. Handset

- When an incoming call arrives, the LCD will show the caller ID message, and the ringer will ring or vibrate unless the ringer has been turned off.
- If the handset is on the charger cradle (ringer will be temporarily switched to "Ring" if it has been set to "Vibrate"), lift the handset and press  key to start conversation.




Re: You can turn on the "Any Key Talk" from -5-2

#### Notes:

- You can press  (Left) soft key if you choose to ignore the call. Unlike turning off the ringer (from the handset menu), the  key operation is valid only for the current call.
- If Caller ID service is available, the LCD will display the incoming call information. If the LCD shows "Private" or "Unknown", the caller's information may have been blocked by the caller or the originating phone company.





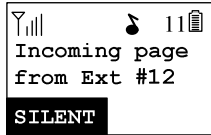
## B. Base

1. When an incoming call arrives, the ringer will ring, the speaker LED will flash.
2. Press the  to answer the call.

## Receiving an Intercom Call

### A. Intercom Call from Handset


1. When an intercom call arrives (called from other handsets, ex. Handset 12), the ringer will ring or vibrate unless the ringer has been turned off. Press  to answer the intercom call.
2. If the handset is on the charger cradle (ringer will be temporarily switched to “Ring” if it has been set to “Vibrate”), lift the handset and start conversation.
3. If the handset is not on the cradle, press any key (except ) and the **SILENT** soft key to answer.

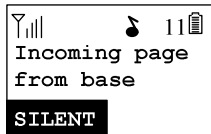


#### Notes:

1. The LCD displays the caller's Handset ID.
2. You can press the **SILENT** (Left) soft key if you choose to ignore the call. Unlike turning off the ringer the **SILENT** key operation is valid only for the current call.


### B. Intercom Call from Base

1. When an intercom call arrives (called from Base), the ringer will ring or vibrate unless the ringer has been turned off. Press  to answer the intercom call.
2. If the handset is on the charger cradle (ringer will be temporarily switched to “Ring” if it has been set to “Vibrate”), lift the handset and start conversation.





## Ending a Call

### A. from Handset



To end a telephone or intercom call, press  key, or place handset into

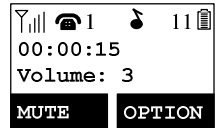
charger cradle.

### B. from Base



To end a telephone call, press  key. To end an intercom call, press  key.

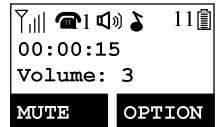
## Adjusting Handset Receiver (Earpiece) Voice Volume

1. Voice volume can only be adjusted during a call.
2. There are 6 levels of volume selections. Default = 3. Use  or  key to adjust
3. The new setting remains effective for all future calls until changed.





## Adjusting Handset Speakerphone Voice Volume


1. Voice volume can only be adjusted during a call.
2. There are 6 levels of volume selections. Default = 3. Use  or  key to adjust
3. The new setting remains effective for all future calls until changed.

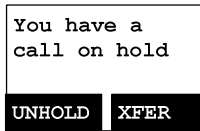


## Adjusting Base Speakerphone Voice Volume





1. Voice volume can only be adjusted during a call.
2. There are 6 levels of volume selections. Default = 4. Use  or  key to adjust
3. The new setting remains effective for all future calls until changed.

## Placing a Call On Hold

1. When a call is in progress, it can be put on hold by pressing the  key.
2. To return to the conversation, press **UNHOLD** (Left) soft key

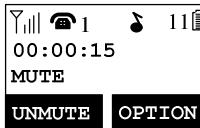


### Notes:

1. The call being placed on hold can be “un-hold” by the handset that puts it on hold. But if the handset press  key to go back standby, then other handsets can press  or  to pick this held call (If press  on base, it can also pick up this held call).
2. Handset LCD displays a call is being on hold. An alert tone (double beep) every 30 seconds will remind the handset that a call is being on hold.
3. If the operation (e.g., call transfer) after putting a call on-hold fails, the held call may be dropped.

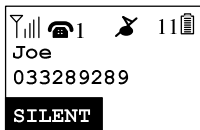
## Mute

1. After a link is established, you can press **MUTE** (Left) soft key to mute the handset microphone.
2. When mute is active, the other end will not hear your voice, but still can speak to you.
3. To leave the mute state, press **UNMUTE** (Left) soft key. Mute is effective only for the current call.



## Do Not Disturb (Silent Ring)

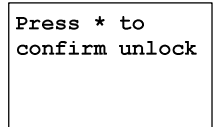
1. Enter the key sequence MENU-3-1, then select “Off”. Press **SELECT** (Left) to confirm your choice. This will turn off the ringer until it is turn on again from the menu.  
Re: When setting the ringer “Off”, the standby screen will show “Ringer off”.



2. For temporary silencing the ringer when an incoming call arrives, press **SILENT** (Left) soft key.

## Key Guard

1. To prevent accidental dialing, you can press **MENU** (Right) soft key, then press “1” to select KeyGuard option. The handset keypad is locked. No key entry is accepted.
2. To unlock the keypad, press **UNLOCK** (Left) soft key, then, within 2 seconds, press the digit “\*” to unlock.
3. Key Guard is in effect until unlocked.



## Battery Recharge and Replacement



1. Charge the battery when one or several of the following happen:
  - a. Phone beeps twice every two seconds.
  - b. Battery icon is empty.
  - c. Phone does not respond when a key is pressed.
  - d. LCD and backlighting become dim.
  - e. Talk range shortfall is experienced.
2. You can replace the handset battery after placing the call-in-progress on hold.
3. Battery talk time and standby time vary depending on the talk/standby pattern and the operating distance. Putting the handset back to charger cradle as often as possible is recommended for best performance. **Use only manufacturer provided battery and charger!**

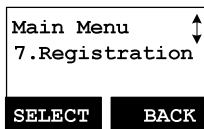
## Advanced Operations

### Handset Registration

1. If your handset(s) is purchased as part of a system, it has been pre-registered with the base station at the factory.
2. If Handset ID as “00,” that means it is a new handset or the ID has been erased. You need to register the handset with the base station.

#### 3. Registration:

- a. Press **MENU-7** to enter the registration mode
- b. Press and hold the base’s Registration (REG) button for 2 seconds until the  and  LEDs lighting up and flashing, also the base will emit ringing to remind you the base is in the registration mode..



- c. Press handset key “1”, this completes the registration process. The base station will assign a handset ID between 12 and 19. The assigned ID will be displayed on the handset LCD, indicating successful registration.





- d. Repeat above steps for all additional handsets.

#### 4. De-registration:

- a. You can de-register the handset you’re using from the base. De-registration will reset the Handset ID to 00, erase the system security code, and free up the old ID for future registration.



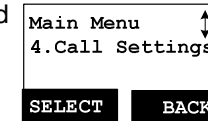
- b. After deregistration, the handset will not be able to use the base to make or receive phone calls, nor can it intercom other handsets.
- c. Press **MENU-7** to enter the registration mode
- d. Press and hold the base’s REG button for 2 seconds until until the  and  LEDs lighting up and flashing.
- e. Press the handset number key “2”, this completes the de-registration process. Upon successful de-registration, the handset will show ID “00”.

#### Notes:

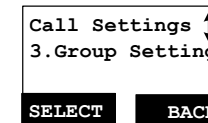
1. The base has a 30 second registration timeout starting from pressing the REG button. The handset has a 12 second registration timeout starting from the registration or de-registration option has been selected. The base and handset will automatically exit registration mode after timeout.
2. Repeat registration or de-registration process if unsuccessful.

### Handset Group Subscription

1. Up to nine handset groups (91-99) can be defined and handsets can decide which group(s) they want to be in.



2. For example, Group 1 represents the Customer Service Group, Group 2 represents the Sales Group, and Group 3 is the Marketing Group. Suppose that Handset 11 wants to receive incoming rings for all Sales and Marketing related calls. Then handset 11 will need to “subscribe” to Group 2 and Group 3.

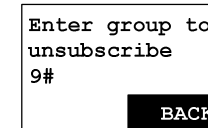


#### 3. Group Selections:

- a. Press handset **MENU-4** to enter the Call Settings menu
- b. Press number “3”, handset enters group setting menu.
- c. Press **OPTION** soft key and followed by “1” key to subscribe the group (“9 #” , #:1~9). Enter 1~9.
- d. Repeat for all desired groups.



- e. Delete group selections by pressing **OPTION** soft key and followed by “2” to Unsubscribe the group.



#### Notes:

1. The handset can change group affiliations at any time.
2. The base is not responsible for group assignments. Consequently, it cannot de-subscribe a handset from a group.

- When an outside line or an intercom caller enters a group ID, all handsets subscribed to this group will ring. The first handset to answer will establish a link with the caller. Afterward, it is a one-to-one call, not a one-to-many call.

## Call Transfer

While a telephone call is in progress, you can transfer it between different handsets or transfer to base.

### Direct transfer from handset

- Press **CALLER ID HOLD** key to put the call on hold.
- Press **XFER** (Right) soft key, followed by the destination handset ID or **BASE** (Left), then the held call will be transferred directly.

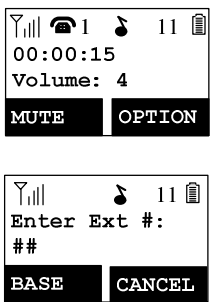
After the call transferred to destination handset or Base, the original handset will go back to standby mode automatically.



### Indirect transfer from handset

If you want to talk to the destination handset or Base before the call transferred, you can follow with below method:

- During the call, press **INTERCOM TRANSFER** key, followed by entering the destination handset ID or **BASE** (Left).
- Press the **FLASH** or **INTERCOM** of the destination handset or press the **INTERCOM BROADCAST** key of base to answer the intercom call, you can now talk to the destination handset. After the talking, press **END CALL** to end the intercom call, then the destination handset is able to pick up the incoming call.



After the call transferred to destination handset or Base, the original handset will go back to standby mode automatically.

### Direct transfer from base

- Press base **HOLD** key to put the call on hold.  
Re: When call on hold, the base In Use & speakerphone LED will be flashing.
- Enter the destination handset ID followed by **TRANSFER** key, the destination handset will ring, press **FLASH** or **INTERCOM** key of destination handset to pick up the call.

After the call pick up by destination handset, the base will go back to standby mode automatically.

### Indirect transfer from base

If you want to talk to the destination handset before the call transferred, you can follow with below method:

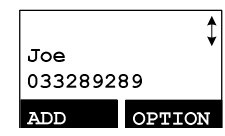
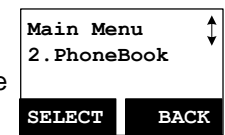
- Press the destination handset ID followed by the base **INTERCOM BROADCAST** key to intercom the destination handset.
- Press the **FLASH** or **INTERCOM** of the destination handset to answer the intercom call, you can now talk to the destination handset.

After the talking, press base **INTERCOM BROADCAST** to end the intercom call, then the destination handset will pick up the held incoming call.

**Notes:** If the destination handset does not answer after handset paging timeout, the call is routed back to the originating handset.

## Phonebook Operations

- You can store up to 50 entries in the phonebook. Each entry can contain a phone number or handset ID (up to 26 digits) and a name (up to 16 characters).
- To access the phonebook, press **MENU** (Right) soft key, follow by "2"; or press **UP** scrolling key while the handset is in standby mode.
- To add a new entry:
  - Press **ADD** (Left) soft key.
  - Enter the name when LCD prompts "Name?" Use



**DELETE** (Right) soft key to delete the last digit entered. When completed, press **SAVE** (Left) soft key to save.

Re: Up to 16 characters can be entered as the name.

Name?  
 \_  
 Caps = \*  
**SAVE** **DELETE**

c. You will then be prompted to enter a number for the name just entered.

Re: Up to 26 digits can be entered as the number.

d. After entering the number, press the **SAVE** (Left) soft key to save this entry into phonebook.

Number?  
 \_  
**SAVE** **DELETE**

e. Enter a phonebook entry without a name, the all records without name will be placed on top of the phonebook list.

f. To enter the name, press the corresponding keypad number one or more times according to the order of the character on the key.




See table below for a list of available characters and their orders. For example, press “2” once for the character “A”, twice for “B”, etc.



5. Character Table:

Key	Characters and Orders
1	' + , . * ( ) & 1
2	A B C 2
3	D E F 3
4	G H I 4
5	J K L 5
6	M N O 6
7	P Q R S 7
8	T U V 8
9	W X Y Z 9
0	0
*	Caps – when in character editing. * – when in number editing.
#	Space & # – when in character editing # & P (Pause) – when in number editing

4. The entries are alphabetically sorted and stored as a list in an ascending order (A to Z) from the top of the list.







5. The first line of LCD display shows name and the 2<sup>nd</sup> line shows the phone number. If the phone number is longer than 16 digits, press **OPTION** (Right) soft key and select Option 3 to view the complete number.

6. To search for a record:  
 a. Use  scrolling key to enter the Phone Book mode.  
 b. Press a key that corresponds to the first character of the name you are looking for.  
 c. For example, you are looking for “EnGenius”, and then press the number “3” once.  
 d. Use  or  scrolling key to locate the exact record you are looking for.

7. To erase phonebook:  
 a. Use  or  scrolling key or the alphabetical search method to locate the record to be erased or edited.

Joe  
 033289289  
**ADD** **OPTION**

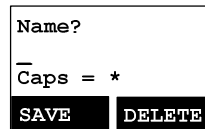
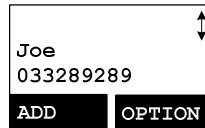
**Notes:**

1. When enter a phone number, the cursor automatically advances to the next digit field. Use  or  scrolling key to move the cursor backward or forward to insert or delete (the digit above the cursor, or left of the cursor if cursor is on the right of the last digit).
2. When entering a name, the cursor automatically advances to the next character field if you press a different key for the next character. If you need to enter consecutive characters from the same key, you can wait for the cursor to advance or use  or  scrolling key to move the cursor backward or forward manually. Also use  or  to move the cursor to insert (to the left of the cursor) or delete (the character above the cursor, or left of the cursor if cursor is on the right of the last character).
3. By default, all letters are entered in the upper case. Use the \* key to toggle between upper and lower cases.
4. A “Pause” entry represents a 1 second delay in dialing the following digits, which is useful when calling a sequence of segmented numbers (e.g., access code, credit card number, auto-attendant entries, etc.) Pause is entered by pressing the # key twice (LCD displays P). Entering pause twice (PP) will result in 2 seconds pause in the dialing.

- b. Press **OPTION** (Right) soft key to enter editing menu.
- c. Press "1" to erase the desinated phone entry.
- d. LCD shown "Delete entry?" Press **YES** (Left) soft key to confirm your change.



- 8. To edit phonebook:
  - a. Use or scrolling key or the alphabetical search method to locate the record to be erased or edited.
  - b. Press **OPTION** (Right) soft key to enter editing menu.
  - c. Press "2" to edit the desinated phone entry.

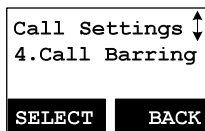


- 9. Dial from display:
  - a. Press or to dial the phone number or Handset ID displayed.

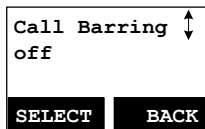
## Call barring

- 1. Block the users from dialing the long distance calls or international calls. You need the password to enter the setting. The default PW is "0000".

- 2. Press **MENU**-4-4 to enter Call Barring. Enter the password, followed by **OK** (Left) soft key



- 3. Use or scrolling key to switch between On and Off of this setting. Press **SELECT** to confirm your selection.  
Re : The default of Call barring is "Off".



- 4. To add the Call barring code

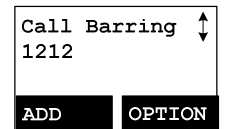
- a. Once turn on the call barring feature, you can key in the "call barring" code. Press **ADD** (Left) soft key then start entering the call barring code After the number entered, press **SAVE** (Left) soft key to save it.



- (1) Up to 5 digits can be edit to be call barring code. For example, if you want to block all call dialing to Manhanntan, NY area, you can enter 1212 as the call barring code.

- (2) If you base station is adjunct to a PBX system, please also include that specific number to retrieve the PSTN tone.

- b. Press **OPTION** to delete or edit the call barring codes.
- c. Up to 5 set of call barring codes can be programmed.



- d. If wants to block all outgoing calls, enter "\* \* \* \* \*", press **SAVE** (Left) soft key to save it, all outgoing calls will be restricted.

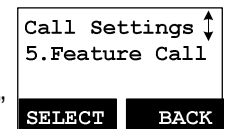
## Programmable Feature Call

- 1. If FreeStyl1 base unit is installed behind a PBX system, it is feasible to pre-program some feature call along with the PBX's feature code into the system.

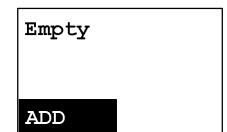
- 2. Up to 10 most frequently used feature call codes can be pre-programmed.

- 3. Name and enter feature call codes:

- a. Press **MENU** (Right) soft key while the handset is in the standby mode.
- b. Press "4", followed by "5" to enter the "Feature Call" menu.



- c. Press **ADD** (Left) soft key to add a new entry of feature call.
- d. Key in the name of feature call, like editing a phonebook entry, i.e. "PBX Transfer". Press **SAVE** (Left) soft key to confirm.



- e. Key in the feature call code of the correspondence PBX feature i.e. F\*70.  
Press **SAVE** (Left) soft key to confirm.  
Re: "F" represent the Flash signal.

Feature Name?  
\_Caps = \*  
**SAVE** **DELETE**

- f. The 1<sup>st</sup> feature call and correspondence feature call code you entered will appear on the LCD screen.

Number?  
**SAVE** **DELETE**

- g. Press **OPTION** (Right) soft key to delete or edit the feature call you programmed into the system.  
h. Repeat the same operations to program 2<sup>nd</sup> and even more feature call that you will use frequently.

PBX Transfer  
F\*70  
**ADD** **OPTION**

4. Using pre-programmed feature call during the call.

- a. Press **OPTION** (Right) soft key while the handset is in the talk mode.  
b. Press the correspondence number of the feature call which you want to perform i.e. press "0" to perform the "PBX Transfer".

00:00:15  
Volume: 4  
**MUTE** **OPTION**

Option:  
0.PBX Transfer  
#.Phonebook

**Notes:**

1. This feature call would be useful if the FreeStyl 1 base unit is adjunct to a PBX system,
2. if you have not pre-programmed any feature call into the system, only "#.Phonebook" in the **OPTION** menu.
3. The FreeStyl 1's programmable feature call may not function with all PBX or Key phone systems due to the diversity of various proprietary systems.

**Caller ID**

1. Contact with your local phone company to subscribe to this feature. The phone system receives and displays Caller ID information transmitted by your local phone company. This information may include the phone number, date, time. This unit can store up to 50 calls.
2. The display will show the date and time of call on the first line, followed by the name on the second line, and the phone number on the third line. An unread record will have a "NEW" at the end of the first line of display.
3. When viewing a call record, the number can be dialed, stored to the phonebook or deleted.

**View Call Log**

1. To view the call log, press **CALLER ID** to enter the Call Log. Press **UP** or **DOWN** key to scroll through the numbers and names when available.
2. Press **OPTION** (Right) soft key, you can **UP** or **DOWN** key to choose save, delete, clear all.
  - a. Save call log:

01/04 08:20P NEW  
Johnson  
423-1234  
**FORMAT** **OPTION**

Option:  
Save  
**SELECT** **BACK**

Name?  
Johnson\_  
Cap = \*  
**SAVE** **DELETE**

- (1) Press **SELECT** (Right) soft key, you can use **UP** or **DOWN** key to scroll the name, and press **DELETE** to edit the name. Then press **SAVE** (Left) soft key to save the name.
- (2) Use **UP** or **DOWN** key to scroll the number, and press **DELETE** to edit the number. Then press **SAVE** (Left) soft key to save the number.
- (3) After above process, the call log saved into phonebook.

Number?  
4231234\_  
**SAVE** **DELETE**

- b. Delete call log:
  - (1) Press **SELECT** (Right) soft key followed by **YES** (Left) soft key to confirm deleting.

Option:  
Delete  
**SELECT** **BACK**

- c. Clear All:
  - (1) Press **SELECT** (Right) soft key followed by **YES** (Left) soft key to confirm clearing all caller ID records.

Option:  
Clear all  
**SELECT** **BACK**

### Call a Caller ID

1. When display a caller ID, Press or to dial this number.
2. The displayed caller ID normally will be a 10-digit number with a 3-digit area code followed by the 7-digit telephone number.

01/04 08:20P NEW  
Johnson  
555-423-1234  
FORMAT OPTION

The number in call log can be modified to comply with the local dialing rules.

3. Press key, use or key to scrool the call log.
4. To display the telephone number without “1” or area code, press **FORMAT** (Left) soft key.
5. For example, the number stored in the call log is “1-555-423-1234”, press the **FORMAT** (Left) soft key once, the displayed number will be changed to “423-1234”.

01/04 08:20P NEW  
Johnson  
423-1234  
FORMAT OPTION

Press the **FORMAT** (Left) soft key a second time, it will be changed to “555-423-1234”.

Press the **FORMAT** (Left) soft key a third time, it will be changed to original number “1-555-423-1234”.

6. Press or to dial this displayed number which complies with the dialing rules.

01/04 08:20P NEW  
Johnson  
1-555-423-1234  
FORMAT OPTION

Note: Normally the standard format of telephone number is 10-digit or 11-digit, if the number doesn't meet the format (For example, over 11-digit), then the displayed number will not be modified as above item 5 when press **FORMAT** (Left) soft key.

### Base Speed Dial Setting

1. You can store up to 20 entries in the speed dial memory. Each speed dial memory can contain a phone number (up to 32 digits).
2. Base during standby mode, press key, enter the telephone number.
3. Press key, followed by a 2-digit memory location, base then will emit a two short tone (Bi-Bi) to confirm the setting.

Re: The memory location is “00” ~ “19”.

4. When using the base speed dial, press key followed by key, then enter the 2-digit memory location (“00”~“19”). The base will dial the telephone number accordingly.

### Base Ringer Setting

1. You can change the base ringer by following :
2. Base during standby mode, press key twice, followed by or key, the base speaker will emit the varied ringer (up to 8 ringer tones).
3. Press key to confirm the setting.
4. To adjust the ringer volume, two options can be followed:
  - a. Base during standby mode, press or key.
  - b. When incoming call, press or key.
  - c. When press or key to adjust the volume, the speaker will emit the loudness of ringer, you can choose the preference.  
Re: The loudness level of ringer is “0~4”, “0” means ringer “Off”.

### Visual Message Waiting Indicator (VMWI)

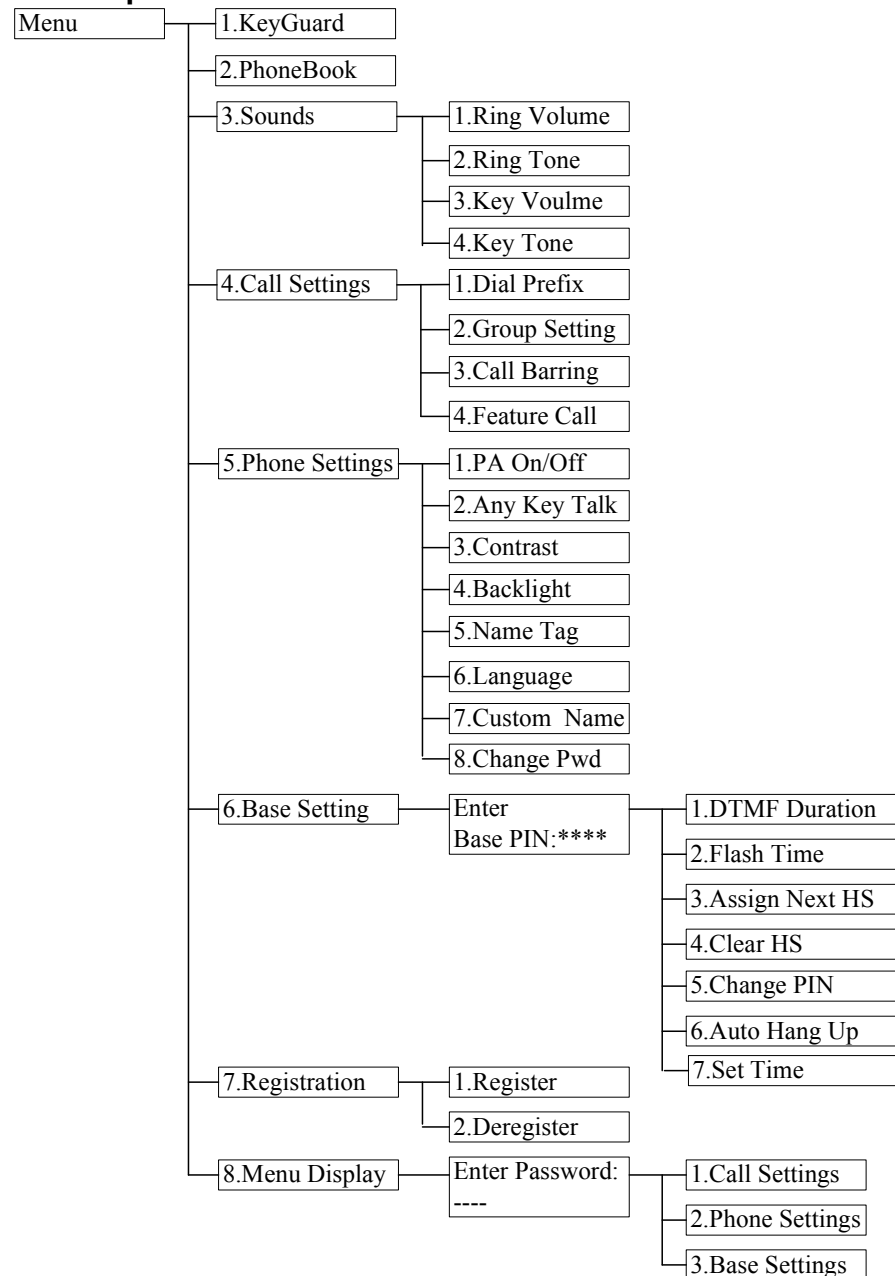
VMWI feature supported the FSK message which received from telephone line; It will activate a message icon of handset and flash the broadcast LED of base.













#### Notes:

1. A subscription to telephone company voice mail service is required.
2. If the handset still indicates the icon even after you have listened all messages, turn it off by pressing and holding “Caller ID” key on the handset.



## Menu Operations



1. Press **MENU** (Right) soft key to enter menu mode while the phone is in standby mode.  
 Re: You can either press  or , followed by **SELECT** (Left) soft key to confirm the selected menu. Or Press the digit directly to confirm the selected menu. For example, press **MENU** (Right) soft key -3-1 to select the Ring Volume.
2. Press “1” to select KeyGuard (see Key Guard operation on page [33](#)).
3. Press “2” to add, delete, edit, view and edit the phonebook (see Phonebook instruction on page [41](#)).
4. Press “3” to set Sounds settings:
  - a. Press “1” to select Ring Volume:  
 Use  or  to scroll through 6 options: “Off”, “Low”, “Medium”, “High”, “Vibrate” and “Vibrate & High”. Press **SELECT** (Left) soft key to save selection. Default = Medium.
  - b. Press “2” to select Ring Tone:  
 Total 8 ringers (1~8) for two scenarios: 1.Line Ring (Ringer for incoming call) ; 2.Intercom Ring (Ringer for intercom call).  
 Use the  or  to scroll through 8 ringers, press **SELECT** (Left) soft key to save selection. Default = 1.
  - c. Press “3” to select Key Volume when a key is pressed:  
 Use  or  to scroll through 4 options: Off, Low, Medium, and High. Press **SELECT** (Left) soft key to save selection. Default = Medium.
  - d. Press “4” to select Key Tone:  
 Use the  or  to scroll through 4 options: 1, 2, 3 and 4. Press **SELECT** (Left) soft key to save selection. Default = 1.
5. Press “4” to set Call Settings:
  - a. Press “1” to set Dial Prefix:
    - (1) Press  or  to turn of or off the dial prefix feature. Default = Off.
    - (2) If “On” is selected, the handset is prompted to enter the prefix number, up to 14 digits can be entered.
    - (3) Use **Delete** (Right) soft key to edit prefix number.
    - (4) Press **SAVE** (Left) soft key to confirm the selection.
    - (5) When this feature is turned on, the LCD will prompt the user on each outgoing phone call, the current prefix is also displayed.
    - (6) This feature is useful for access code, calling card, and credit card calls, etc.

- b. Press “2” to Group Select: see Handset Group Subscription on page 35.
- c. Press “3” to set Call Barring: see Call Barring operation on Page 40.
- d. Press “4” to set Feature Call: see Feature Call operation on Page 41.

6. Press “5” to set Phone Settings:

a. Press “1” to set PA On/Off


Use **CHANGE** (Left) soft key to select and confirm on or off.

Re: When set “off”, the handset will not receive broadcast from other handsets or base. The LCD will display a PA off icon to prompt.





b. Press “2” to set Any Key TALK:

Use **CHANGE** (Left) soft key to select and confirm on or off.

Re: a. When set “on”, press any key (except ) to answer the incoming call.



b. When set “on”, the handset will automatically answer the call while lift the handset from cradle.

c. Press “3” to set LCD Contrast:

(1) Use  or  to scroll through option 1~8. Default is 4.



(2) Press **SAVE** (Left) soft key to confirm selection.

d. Press “4” to set LCD Backlight:

(1) Use  or  to scroll through option 1~3 (1.8 seconds 2.On 3.Off). Default is “8 seconds”.

(2) Press **SAVE** (Left) soft key to confirm selection.



e. Press “5” to set Name Tag:

(1) Use  or  to scroll through option on or off. Default is “Off”.

(2) Press **SAVE** (Left) soft key to confirm selection.

Re: When Set “on”, if matching the caller ID with the phone book entries; once matched, the LCD screen will display the name or nickname instead of pure caller ID info (needs Call Waiting with Caller ID service from local telephone company)



f. Press “6” to set Language:

(1) Use  or  to scroll through option 1~3 (1.English 2.Spanish 3.French). Default is “English”.

(2) Press **SAVE** (Left) soft key to confirm selection.

g. Press “7” to set Custom Name:

(1) Enter characters using the Character Table and method discussed in the Phonebook section.

(2) Use  or  to move the cursor backward or forward to insert (to the left of the cursor) or delete (the character above the

cursor, or left of the cursor if cursor is on the right of the last character).

(3) Press **SAVE** (Left) soft key to confirm setting.

Re: Once entering the custom name, the greeting of LCD in standby mode will be changed as the entering.

h. Press “8” to Change Password:

(1) Enter original password (4 digits) when enter this menu.

(2) Enter new password then press **SAVE** (Left) soft key to confirm new password.

7. Press “6” to set Base Settings:

When enter this menu, you must enter PIN code first (4 digits).



Re: The PIN code is for Base Settings.

a. Press “1” to set DTMF Duration.

(1) Enter the DTMF duration (90~200ms), press **OK** (Left) soft key to confirm the setting. Default is 100ms.

Re: Please check with your dealer before you change it. If the duration not match with PSTN or PBX setting, it may operate faultily.

b. Press “2” select flash key timing. Default is 600ms.

(1) Use  or  to scroll through option 1~9 (100~900ms).

(2) Press **SELECT** (Left) soft key to confirm selection.

Re: The default value (600 ms) works in most areas. Changing this setting may cause Flash key not working. Change only when you are certain of the new value would work.

c. Press “3” to set Assign Next HS

(1) Enter 2-digit handset ID followed by pressing **OK** (Left) soft key.

(2) When register a new handset, the base will assign the specific handset ID which assigned in advance to the new handset.

d. Press “4” to set Clear HS

(1) Enter 2-digit handset ID followed by pressing **OK** (Left) soft key.

(2) The base will erase the handset ID from system.

e. Press “5” to Change PIN:

(1) Enter the new PIN followed by **OK** (Left) soft key.

Re: Default PIN is “0000”.

f. Press “6” to set Auto Hang Up:

(1) Use **CHANGE** (Left) soft key to select and confirm on or off. The Default PIN is “0000”.

Re: When setting “on”, the FreeStyl 1 will automatically hang up if the far end caller hung up already. However, this function depends on if there is “Line Reversal” signal sent out by PBX or PSTN, after the call hung up.

g. Press “7” to Set Time to support DTMF Caller ID:

(1) Use **CHANGE** (Left) soft key to select and confirm on or off. The

Default PIN is "0000".

8. Press "7" to register & de-register handset: see Handset Registration operation on Page 34.
9. Press "8" to set Menu Display:  
To avoid mis-setup of Call Settings (MENU-4), Phone Settings (MENU-5) and Base Settings (MENU-6), you can hide these menus, so that other handset users won't have chance to mis-setup these settings.  
Re: When entering the Menu Display, you have to enter password first.
  - a. Press "1" to set hiding/un-hiding of the Call Settings menu.
    - (1) Use **CHANGE** (Left) soft key to select and confirm on or off.
  - b. Press "2" to set hiding/un-hiding of the Phone Settings menu.
    - (1) Use **CHANGE** (Left) soft key to select and confirm on or off.
  - c. Press "3" to set hiding/un-hiding of the Base Settings menu.
    - (1) Use **CHANGE** (Left) soft key to select and confirm on or off.

Re: Select "On" means the menu will be displayed on screen. Select "Off" means the menu will be hidden.

## Part 68 Statement

This equipment complies with Part 68 of the FCC rules and the requirements adopted by the ACTA. On the bottom of this equipment is a label that contains, among other information, a product identifier in the format US: SNIW403BFS1. If requested, this number must be provided to the telephone company.

The REN is used to determine the number of devices that may be connected to a telephone line. Excessive RENs on a telephone line may result in the devices not ringing in response to an incoming call. In most but not all areas, the sum of RENs should not exceed five (5.0). To be certain of the number of devices that may be connected to a line, as determined by the total RENs, contact the local telephone company. For products approved after July 23, 2001, the REN for this product is part of the product identifier that has the format US: SNIW403BFS1. The digits represented by **03** are the REN without a decimal point (e.g., 03 is a REN of 0.3). For earlier products, the REN is separately shown on the label.

If your equipment causes harm to the telephone network, the telephone company may discontinue your service temporarily. If possible, they will notify you in advance. But if advance notice is not practical, you will be notified as soon as possible. You will be informed of your right to file a complaint with the FCC. Your telephone company may make changes in its facilities, equipment, operations or procedures that could affect the proper functioning of your equipment. If they do, you will be notified in advance to give you an opportunity to maintain uninterrupted telephone service.

If you experience trouble with this telephone equipment, please contact the following address and phone number for information on obtaining service or repairs.

The telephone company may ask that you disconnect this equipment from the network until the problem has been corrected or until you are sure that the equipment is not malfunctioning.

This equipment may not be used on coin service provided by the telephone company. Connection to party lines is subject to state tariffs.

Company: EnGenius Technologies, Inc.  
Address: 1580 Scenic Avenue Costa Mesa, CA 92626 USA  
Tel no.: 1-714-432-8668

A plug and jack used to connect this equipment to the premises wiring and telephone network must comply with the applicable FCC Part 68 rules and requirements adopted by the ACTA. A compliant telephone cord and modular plug is provided with this product. It is designed to be connected to a compatible modular jack that is also compliant. See installation instructions for details.

## Index

- 2  
2-Way/Intercom, 13, 21, 30, 31
  
- A  
Adjusting Receiver (Earpiece) Voice Volume, 35  
Adjusting Handset Speakerphone Voice Volume, 35  
Adjusting Base Speakerphone Voice Volume, 35  
Administrator Features, 20
  
- B  
Base ID, 32  
Base Illustration, 19  
Base Operation, 26  
Base PIN, 17, 18  
Base Ringer Setting, 49  
Base Setting, 16, 17, 18, 53, 54  
Base Speed Dial, 20, 48  
Base Station, 5, 6, 7, 10, 13, 14, 20, 24, 25, 30, 32, 38  
Base Station Features, 20  
Base Station Installation, 24  
Battery, 5, 6, 8, 13, 15, 23  
Battery Recharge and Replacement, 37  
Battery Safety Instructions, 6  
Battery Strength, 12  
Broadcast, 13, 16, 20, 21, 31, 32  
Broadcasting a Group of Handsets, 31, 32  
Broadcasting all Handsets, 32  
Broadcasting an Individual Handset, 31, 32
  
- C  
Call Barring, 15, 17, 44, 45, 52  
Call Log, 15, 47, 48  
Call Timer, 16  
Call Transfer, 36, 40  
Call Hold, 15  
Caller ID, 14, 15, 18, 33, 47, 48, 49, 52, 53  
Call in-progress, 12  
Call Settings, 16, 39, 51, 54  
Call Waiting, 13, 14, 21, 52  
Call Waiting with Caller ID, 14  
Cardiac Pacemaker, 4  
Change PIN, 17, 53

Charger Features, 23  
Charger Illustration, 22, 25

- D

De-registration, 38, 39  
DND, 14  
Do Not Disturb (Silent Ring), 14, 36  
DTMF Tone, 17  
DTMF Duration, 17, 53

- E

Electric Shock, 4, 5  
Emergency, 4  
Equipment Checklist, 10

- F

FCC, 5, 7, 8, 9, 55, 56  
FDA, 4  
Flash, 13, 17, 21, 26, 30, 34, 46, 53  
Feature Call, 16, 45, 46, 52

- G

General Safety Instructions, 4  
Group ID, 14, 20, 30, 31, 32  
Group Settings, 16  
Group Selections, 39

- H

Handset and Charger Installation, 25  
Handset Charging Slot, 23  
Handset Features, 12, 14  
Handset Group Subscription, 39, 52  
Handset ID, 12, 14, 17, 20, 21, 26, 30, 31, 32, 33, 34, 38, 40, 41, 44, 53  
Handset Registration, 38, 54  
Handset to Handset Call, 30, 31  
Hearing Aid, 4

- I

IDLE Mode, 26

- K

Key Guard, 37, 51  
Key Tone, 16, 51  
Key Volume, 51

- L

Line Jack, 20  
Lithium-Ion (Li-Ion), 10  
Line Reversal, 53  
Line Ring, 5

- M

Making a Broadcast, 31  
Making a Telephone Call, 29  
Making an 2-Way/ Intercom Call, 30  
Memory, 20, 26, 48  
Menu Display, 16, 17, 54  
Menu Mode, 26  
Multiple Handsets Registration, 14  
Mute, 15, 36

- N

Name Tagging, 14, 52

- O

Outdoor Antenna, 7, 20

- P

Phonebook, 13, 15, 41, 51  
Phone Settings, 16, 52, 54  
Placing a Call On Hold, 36  
Power Outage, 5, 24  
Product Safety Instructions, 4  
Programmable Flash, 17  
Programmable feature call, 16, 41, 45

- R

Receiving a Telephone Call, 33  
Receiving an Intercom Call, 34  
Redial, 15, 21, 33  
REG, 20, 26, 38  
Registration Button, 20  
Registration Mode, 26, 38  
Regulatory Information, 7  
REN, 55  
Reset Button, 20  
Reverse Thread Connector, 20

Ringer, 12, 14, 49, 51  
 Ringer Volume, 13, 14, 21, 49  
 RSSI, 12

- S  
 Safety Instructions, 4  
 SILENT, 14, 33, 34, 36  
 Spare Battery, 10  
 Spare Battery Charging Slot, 23  
 Speed Dial, 48  
 Speakerphone, 13, 20, 21, 26, 31, 32, 35, 41

- T  
 Talk Mode, 13, 26  
 Talk/Flash, 13  
 Technical Specifications, 61  
 Transformer, 24, 25  
 Two-Digit Address Index, 12

- V  
 Vibrator, 14  
 View Call log, 47

- W  
 Warning Message, 23

## Technical Specifications

Electrical Specifications	Base Station	Portable Handset
Frequency	902-928 MHz	902-928 MHz
RF Power	Peak: 27 dBm Average: 21 dBm	Peak: 26 dBm Average: 20 dBm
Channel Spacing	101 kHz	101 kHz
Number of Channels	252	252
Modulation	Differentially Encoded MSK	Differentially Encoded MSK
Multiple Access	Frequency Hopping TDD	Frequency Hopping TDD
Frequency Hopping Rate	100 per second	100 per second
TDMA Frame Length	10 ms	10 ms
Number of Slots/Frame	4	4
Receiver Sensitivity	< -111 dBm (@ BER 10 <sup>-2</sup> )	< -111 dBm (@ BER 10 <sup>-2</sup> )
Antenna Connector	Reverse TNC	Non-standard
Antenna Gain	2 dBi	1.5 dBi (short antenna) 2.5 dBi (long antenna)
TX Power Control Range	19~27dBm	19~26dBm
Telephone Interface	RJ11 x 2	NA
Speech Coding	8 kbps G.729AB	8 kbps G.729AB
Channel Coding	8 kbps Convolutional + CRC	8 kbps Convolutional + CRC
Transmission Data Rate	85.333 kbps	85.333 kbps
User Data Rate	64 kbps duplex	64 kbps duplex
Duplex	Time Division Duplex (TDD)	Time Division Duplex (TDD)
Voice Quality	TIA/EIA-470B	TIA/EIA-470B
No. of System ID	65,536	65,536
Ring Signal	20-50 Hz, 30-90 Vrms	NA
Flash Time	100-900 ms programmable	NA
Power Source	AC/DC 100~240V/12V, 1A SW Adapter	3.7V/1100 mAh Li-Ion Battery Optional: 3.7V/1700mAh
Charger Current	NA	550 mA (850 mA for Spare Battery Slot)
Charge Time	NA	3 hours
Regulation Compliance	FCC Part 15, Part 68	FCC Part 15, Part 68 Hearing Aid Compatible
Operating Temperature	0 – 50 °C	-10 – 60 °C
Storage Temperature	-40 – 70 °C	-40 – 70 °C
Humidity	20 – 75 %	20 – 75 %

Notes:

1. NA = Not Applicable.
2. The manufacturer reserves the right to change designs and specifications without notice.

# Manuel d'utilisation

## FreeStyl 1 Seule ligne de téléphone sans fil longue portée



Service clientèle EnGenius  
Singapour : 65-62271088

## Table des matières

Instructions relatives à la sécurité .....	4
Instructions relatives à la sécurité .....	4
Instructions relatives à la sécurité des produits .....	4
Instructions relatives à la sécurité .....	6
Information réglementaires .....	7
Liste de contrôle des équipements .....	9
Illustration du combiné .....	10
Caractéristiques du combiné .....	11
Caractéristiques de base du combiné .....	11
Caractéristiques du combiné supplémentaire .....	13
Illustration de la base .....	18
Caractéristiques de la base .....	19
Caractéristiques principales de la station de base .....	19
Illustration du chargeur .....	21
Caractéristiques du chargeur .....	22
Mise en route .....	23
Installation de la station de base .....	23
Installation du chargeur et du combiné .....	24
Fonctionnement de base .....	25
Modes de fonctionnement .....	25
A. Modes de fonctionnement de la base .....	25
B. Modes de fonctionnement du combiné .....	25
Passer un appel téléphonique .....	27
Faire un appel Double sens / Intercom .....	28
A. Appels combiné vers combiné .....	28
B. Intercom/Double sens depuis la base vers le combiné .....	28
C. Intercom/Double sens depuis le combiné vers la base .....	29
Effectuer une diffusion .....	29
A. Appels combiné vers combiné .....	29
B. Diffuser depuis la base vers le combiné .....	29
C. Diffusion depuis le combiné vers la base .....	30
Recomp .....	31
Recevoir un appel téléphonique .....	31
Recevoir un appel Intercom .....	32

Mettre fin à un appel .....	33
Réglage du volume de la voix dans le récepteur (écouteur) du combiné .....	33
Réglage du volume de la voix dans le haut-parleur du combiné .....	33
Réglage du volume de la voix dans le haut-parleur de la base .....	33
Mettre un appel en attente .....	34
Muet .....	34
Ne pas déranger (Sonnerie silencieuse) .....	34
Garde-touches .....	35
Recharge et remplacement de la batterie .....	35
Fonctionnement avancé .....	36
Enregistrement du combiné .....	36
Enregistrement d'un combiné dans un groupe.....	37
Mise en attente d'appel .....	38
Fonctionnement de l'annuaire .....	39
Interdi. appel .....	42
Fonction appel programmable .....	43
ID appelant.....	45
Réglage de la numérotation abrégée de la base .....	47
Réglage de la sonnerie de la base .....	47
Index.....	55
Spécifications techniques .....	59

## Instructions relatives à la sécurité

**Précaution :** *Votre téléphone sans fil vous donne la liberté et la flexibilité de rester joignable quand vous vous déplacez. Toutefois, lorsque vous utilisez votre appareil téléphonique, certaines instructions relatives à la sécurité sont à respecter pour éviter les risques d'incendie, d'électrocution, de blessure corporelle ou de dégâts matériels.*

### Instructions relatives à la sécurité

1. Lorsque vous utilisez votre téléphone sans fil, assurez-vous de votre sécurité et de celle des autres :
  - a. Regardez toujours où vous marchez et où vous vous tenez.
  - b. Ne laissez pas un coup de téléphone vous distraire d'un travail en toute sécurité.
2. En cas d'urgence :
  - a. Si une urgence survient, composez le numéro de téléphone d'urgence. Souvenez-vous : Si vous êtes dans une zone où votre téléphone ne dispose pas d'un signal clair de la base, il est fort probable que l'appel ne passe pas. Repérez le téléphone fixe ou un autre appareil de communication le plus proche pour appeler du secours.
  - b. Les appels d'urgence ne fournissent pas systématiquement aux interlocuteurs vos nom, numéro de téléphone ou emplacement.
3. Avertissement aux personnes porteuses d'un appareil auditif : Ce système téléphonique est compatible avec les aides auditives couplées de façon inductive.
4. Avertissement aux personnes porteuses de stimulateur cardiaque : Bien que des interférences puissent se produire avec un stimulateur cardiaque implanté à très faible distance, les téléphones sans fil ne semblent pas poser de problème significatif aux porteurs de stimulateur cardiaque." Cependant, en l'état actuel des connaissances, nous recommandons aux personnes porteuses de stimulateur cardiaque de prendre des précautions lors de l'utilisation ou du transport d'un téléphone sans fil, pour s'assurer qu'il y a assez de distance entre le téléphone et le stimulateur. Ne portez pas le combiné dans une poche à la poitrine. Si vous avez une raison de soupçonner que des interférences ont lieu, éteignez immédiatement votre combiné.

### Instructions relatives à la sécurité des produits

1. Lisez et comprenez toutes les instructions.
2. Suivez tous les avertissements et toutes les instructions y compris ce qui est indiqué sur le produit.
3. Les changements et les modifications apportés à ce produit et non expressément approuvés par le fabricant annulent la garantie et l'autorisation FCC d'utiliser cet appareil. Utilisez uniquement les accessoires fournis par le fabricant.



4. N'utilisez pas le téléphone près de l'eau. Ne jamais répandre de liquide sur le téléviseur.
5. Débranchez le produit de la prise téléphonique murale et de la prise secteur avant nettoyage. N'utilisez pas de nettoyant liquide ou aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.
6. Ne placez pas ce produit sur un chariot, un support ou une table instable. Le produit peut tomber et provoquer des blessures personnelles et des dégâts au produit ou à d'autres biens.
7. Panne d'alimentation : En cas de panne d'alimentation, le chargeur de votre combiné ne recharge plus la batterie du combiné, et la station base ne vous permet plus de passer ni de recevoir d'appel. Le chargeur et la station base nécessitent tous deux de l'électricité pour fonctionner. Vous devez disposer d'un téléphone qui ne requiert pas d'électricité pour une utilisation lors de pannes de courant, ou avoir une alimentation électrique de secours.
8. Les fentes et les ouvertures sur le boîtier du produit sont destinées à la ventilation. Ces ouvertures ne doivent être ni obstruées ni couvertes. Le fait de placer le produit sur un lit, un tapis ou une autre surface similaire peut bloquer ces ouvertures, et il faut l'éviter. Ce produit ne doit jamais être placé près ou au-dessus d'un radiateur ou d'un convecteur, ou d'une installation intégrée, à moins de fournir une ventilation adéquate.
9. N'enfoncez jamais d'objet d'aucune sorte dans ce produit à travers les fentes/ouvertures du boîtier, car cela pourrait endommager le produit, toucher des points exposés à des tensions dangereuses ou court-circuiter des pièces et provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures.
10. Ce produit doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation de votre domicile, consultez votre revendeur ou votre compagnie d'électricité locale.
11. Ne surchargez pas les prises de courant secteur ni les rallonges car cela peut causer un incendie ou une électrocution.
12. Pour éviter une électrocution ou une brûlure, ne démontez pas ce produit. Envoyez ce produit à un centre de service autorisé lorsqu'un entretien ou une réparation est nécessaire. Appelez le service clientèle pour connaître les emplacements près de chez vous. Le fait d'ouvrir ou d'enlever les capots vous expose à des tensions et des courants électriques dangereux ou à d'autres risques. Un remontage incorrect du produit peut provoquer une électrocution lorsque le produit est ensuite utilisé.
13. Évitez d'utiliser le produit pendant un orage. Il peut y avoir un risque d'électrocution par la foudre.
14. Ne placez pas le produit là où des personnes peuvent piétiner, passer ou tomber sur lui.
15. Ne placez pas d'objets conducteurs au-dessus ou près de l'antenne.

16. N'utilisez pas le produit pour signaler une fuite de gaz au voisinage de la fuite.
17. N'installez pas la station de base ni le chargeur du combiné près de fours micro-ondes, de radios, de téléviseurs, de haut-parleurs ou autres appareils électriques. Ces appareils peuvent provoquer des interférences avec le produit ou recevoir des perturbations de la part du produit.
18. Dans les situations suivantes, débranchez la station de base ou l'adaptateur du chargeur de la prise de courant et référez-vous à un centre de service autorisé :
  - a. Si du liquide a été renversé dans le produit.
  - b. Lorsque le cordon d'alimentation ou sa fiche est endommagé ou effiloché.
  - c. Si le produit a été exposé à la pluie ou à l'eau.
  - d. Si le produit ne fonctionne pas normalement en suivant les instructions d'utilisation.
  - e. Si le produit est tombé ou si le boîtier a été endommagé.
  - f. Si le produit affiche une nette diminution de ses performances.

#### **Instructions relatives à la sécurité**

1. N'utilisez que des batteries Li-ion rechargeables et un chargeur approuvés par le fabricant. N'utilisez pas d'autres types de piles rechargeables ou des piles non rechargeables. Les batteries peuvent provoquer un court-circuit, et l'enveloppe de la batterie peut être endommagée entraînant une situation dangereuse.
2. Suivez les instructions de chargement de ce manuel et les étiquettes et inscriptions d'instructions dans le combiné et les compartiments du chargeur.
3. La batterie doit être recyclée ou éliminée de façon appropriée. Ne jetez pas la batterie dans un feu. Les cellules peuvent exploser.
4. Ne jetez pas la batterie avec les déchets municipaux. Vérifiez les réglementations locales pour vous en débarrasser.
5. Faites attention en manipulant les batteries afin de ne pas provoquer de court-circuit avec les matériaux conducteurs comme les bagues, les bracelets, les clés, les canifs ou les pièces de monnaie. La batterie ou le matériau conducteur peut surchauffer et provoquer des brûlures ou un incendie.
6. N'exposez pas les batteries à la pluie ou l'eau.
7. N'ouvrez pas et ne découpez pas la batterie. L'électrolyte libéré est corrosif et peut causer des blessures aux yeux ou à la peau. L'électrolyte peut être toxique s'il est ingéré.
8. Pendant la charge, la batterie se réchauffe. Ceci est normal et n'est pas dangereux.

## Information réglementaires

### FreeStyl 1

FCC ID : U2M-FS1

IC : 3616C-FS1

Cet appareil est conforme à la réglementation FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes :

- 1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, et
- 2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent causer un fonctionnement non souhaité.

1. le terme "IC :." avant que le nombre de certification de radio signifie seulement que cette Industrie de Canada spécifications techniques ont été rencontrées.
2. Ce système téléphonique se conforme aux règles de la Partie de FCC 68 et IC/DOCUMENT CS canadiens-03. Dessous de la station de base est une étiquette qui contient, parmi les autres informations, le Nombre d'Enregistrement de FCC, le Nombre d'Equivalence de Ringer (REN) et le Code d'Ordre de Service Universel, qui est RJ 11C dans les Etats-Unis ou CALIFORNIE 11A au Canada. Votre entreprise téléphonique peut vous demander pour ces informations.
3. Le REN est utile pour déterminer la quantité d'appareils que vous pouvez connecter à votre ligne téléphonique et en maintenant la sonnerie de tous les appareils lorsque votre numéro de téléphone est appelé. Dans la plupart des zones, mais pas toutes, la somme des REN de tous les appareils connectés à une ligne ne doit pas dépasser 5.0. Pour être sûr du nombre d'appareils que vous pouvez connecter à votre ligne téléphonique, vous devez contacter votre compagnie de téléphone locale pour connaître le REN maximum dans votre région.
4. Si votre équipement téléphonique cause des problèmes au réseau téléphonique, la compagnie de téléphone peut vous demander de débrancher votre système téléphonique de la ligne jusqu'à ce que le problème ait été corrigé. Consultez votre compagnie de téléphone locale pour connaître vos droits le cas échéant.
5. Votre compagnie de téléphone peut apporter des modifications à ses installations, équipements, opérations ou procédures, qui peuvent affecter le bon fonctionnement de votre système téléphonique. Consultez votre compagnie de téléphone locale pour connaître vos droits le cas échéant.
6. Ce système téléphonique ne peut pas être affecté à un service à pièces de monnaie fourni par la compagnie de téléphone. Le raccordement aux lignes est soumis à tarification régionale.
7. Ce système téléphonique a été essayé et a été trouvé pour se conformer aux limites pour B de Classe appareils numériques, conformément à la Partie 15 des Règles de FCC et RSS210 des Règles de DOCUMENT. Ces limites sont conçues pour fournir la protection raisonnable contre l'intervention nuisible dans une installation de grand public. Les opérations de ces appareils peuvent rencontrer toujours d'à d'intervention tout près TV, magnétoscope, les radios, les ordinateurs, ou les autres appareils électroniques. Pour minimiser ou empêcher telle intervention, le système téléphonique ne devrait pas être placé ou devrait être fonctionné près des autres appareils électroniques.
8. Il n'y a toutefois aucune garantie qu'il ne se produira pas d'interférences dans une installation particulière. Si ce système téléphonique provoque des interférences avec d'autres appareils électroniques, ce qui peut être déterminé en mettant allumant et en

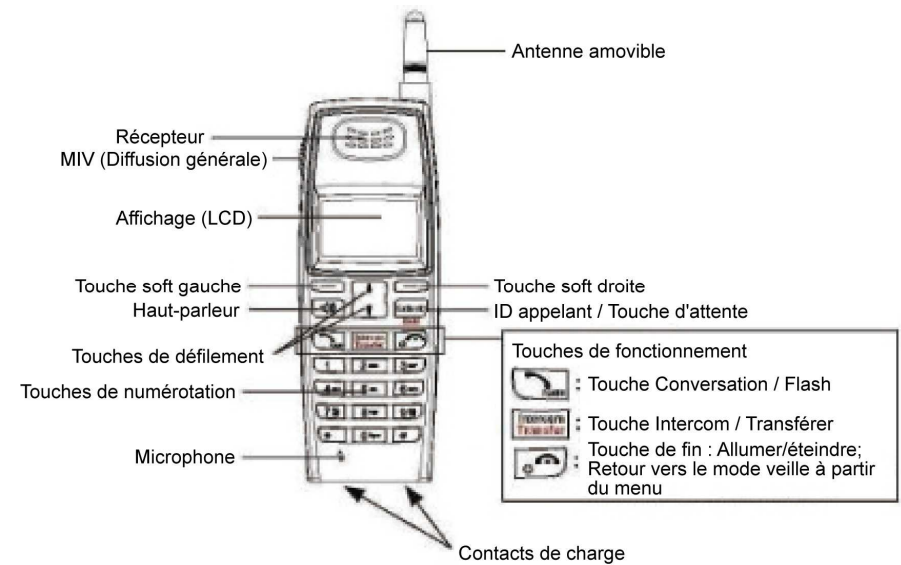
éteignant le système, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- a. Nous recommandons au moins 20 pieds entre le système et d'autres appareils électroniques.
- b. Connectez la station de base sur une prise secteur d'un circuit séparé de celui utilisé par l'appareil qui reçoit des interférences. Consultez un revendeur ou un technicien expérimenté en électronique pour de l'aide.

## Liste de contrôle des équipements







1. Dans l'emballage combiné + base, veuillez trouver les composants suivants :
  - a. Station de base x 1
  - b. Antenne de base x 1
  - c. Adaptateur CA/CC de la base x 1
  - d. Combiné x 1
  - e. Antenne de combiné x 2 (Court x 1, Long x1)
  - f. 1100mA Li-ion Pack batterie x 1
  - g. Cordon téléphonique x 1
  - h. CD (Manuel d'utilisation), Guide rapide
  
2. Dans l'emballage combiné, veuillez trouver les composants suivants :
  - a. Combiné x 1
  - b. Antenne de combiné x 2 (Court x 1, Long x1)
  - c. 1100mA Li-ion Pack batterie x 1
  - d. Chargeur de bureau x 1
  - e. Adaptateur CA/CC du chargeur x 1
  - f. Guide rapide
  
3. Accessoire en option
  - a. Batterie secours x 1700mA Li-ion

## Illustration du combiné














## Caractéristiques du combiné

### Caractéristiques de base du combiné

1. LCD (Liquid Crystal Display) 4 lignes
  - a. L'écran LCD comprend des DEL (Diodes électroluminescentes) pour le rétroéclairage.
  - b. La 1<sup>ère</sup> ligne du LCD comprend les icônes.
  - c. Explication des icônes de gauche à droite
    - (1) **RSSI** (Indicateur de force de signal de réception)  
 Pendant un appel, le nombre de barres est proportionnel à la puissance du signal radio reçu.
    - (2) **Mode lien**  
 **(2.1) Appel en cours** (Décrocher/Raccrocher)  
Indique quelle ligne téléphonique de la base est active.
    -  **(2.2) Intercom en cours**  
Indique si le mode intercom est actif  
Indique l'ID du combiné avec lequel l'intercom est en communication.
    - (3) **Mode conversation**
      - (3.1) **Indicateur de haut-parleur**  
 Indique si le haut-parleur est actif
      - (3.2) **Mode combiné**
    - (4) **Son et indication**
      - (4.1) **Activer la sonnerie**
      - (4.2) **Désactiver la sonnerie**
      - (4.3) **Mode sonnerie et vibreur**
      - (4.4) **Mode vibreur**
      - (4.5) **Indicateur de message en attente**
    - (5) **Désactiver PA**  
 Indique si le haut-parleur est désactivé
    - (6) **Index d'adresse à deux chiffres**
    - 11 Affiche l'ID du combiné à 2 chiffres.
    - (7) **Force de la batterie**  
 Le nombre de barres est proportionnel à l'autonomie batterie restante.
  - d. Les 2<sup>ème</sup> et 3<sup>ème</sup> lignes du LCD, d'un maximum de 16 caractères chacune, affichent l'état, les messages, les choix de menu, ou les caractères alphanumériques modifiables par l'utilisateur.
  - e. La dernière ligne affiche les touches soft gauche et droite.
2. Sonnerie
  - a. Sonne sur un appel entrant ou intercom.



- b. Des sons d'alerte distincts indiquent différents événements :
  - (1) Simple bip : saisie de touche réussie.
  - (2) Double bip : indique la marche/l'arrêt.
  - (3) Triple bip : échec de fonctionnement.
  - (4) Périodique 1-Long-2-Court bip (toutes les 1 minutes) : avertissement de batterie faible \ hors plage \ appel en attente  
Re : Aucun bip pour une entrée de touche non valide
3. CONVERSATION/FLASH (  
  - a. Passe ou répond à un appel téléphonique ou intercom
  - b. Envoie un signal Flash à la ligne téléphonique pour récupérer une tonalité de numérotation une fois l'appel terminé, ou pour utiliser la fonction de mise en attente offerte par la compagnie téléphonique locale pendant un appel.
4. HAUT-PARLEUR (  
  - a. Appuyez sur la touche pour activer / désactiver le haut-parleur pendant un appel entrant, sortant ou par intercom.
5. INTERCOM DOUBLE SENS / TRANSFERT (  
  - a. Passe un appel intercom vers un autre combiné, un combiné de groupe (recherche de groupe) ou tous les combinés enregistrés.
  - b. Les appels intercom sont numériques, duplex intégral, et sont effectués sans l'aide de la base.
6. DIFFUSION (  
  - a. Diffusion semi duplex vers les combinés pour annonce immédiate
  - b. Diffusion semi duplex vers les stations de base  
Re : Appuyez sur la touche () sur le côté du combiné pour activer la fonction de diffusion.
7. Touches gauche/droite (  
  - a. Faire un choix de menu.
8. Touches de défilement Haut() /Bas(  
  - a. Faire défiler des enregistrements et des choix de menu.
  - b. Règle le volume de la voix du récepteur en mode Conversation.
  - c. Appuyez sur () pour régler le volume de la sonnerie en mode Veille.
  - d. Appuyez sur () pour entrer dans l'annuaire téléphonique en mode Veille.
9. FIN; touche MARCHE/ARRÊT (  
  - a. Met fin à un appel.
  - b. Quitte l'utilisation du menu actuel, remonte de un niveau.
  - c. Appuyez pendant 3 secondes pour éteindre l'alimentation

## 10. Touche ID APPELANT



- a. Revoir la liste des ID Appelants.
- b. Comprend les ID appelants reçus et manqués.

### Caractéristiques du combiné supplémentaire

1. Enregistrement de plusieurs combinés
  - a. Jusqu'à 9 combinés téléphoniques peuvent être enregistrés sur une station de base
  - b. ID 11-19 : ID individuels des combinés.
  - c. ID 91-99 : ID groupe. Les combinés peuvent "s'enregistrer", à partir du menu du combiné, à des groupe(s) et être recherchés lorsqu'un appelant par ligne fixe ou par intercom saisit un ID de groupe.
2. Sonnerie vibreur
  - a. Pour la sonnerie sur appel entrant et sonnerie intercom.
  - b. Choix de volume sonnerie six niveaux (ARRÊT/FAIBLE/MOYEN/Élevé/Vibreur/ Vibreur et éleé)
  - b. Choix parmi huit types de sonneries
3. ID appelant
  - a. Affiche le numéro de téléphone et le nom de l'appel entrant sur le LCD (requiert le service ID appelant de votre compagnie de téléphonie locale)
4. Appel en attente avec ID appelant
  - a. Affiche les informations sur le 2<sup>ème</sup> appel entrant sur la même ligne téléphonique lorsque le 1<sup>er</sup> appel est en cours (requiert le service de mise en attente avec ID appelant auprès de votre compagnie de téléphonie locale)
5. Nom avec ID appelant
  - a. Fait correspondre l'ID appelant avec les entrées du répertoire, et une fois la correspondance faite, l'écran LCD affiche le nom ou le diminutif au lieu des simples infos d'ID appelant (requiert le service de mise en attente avec ID appelant auprès de votre compagnie de téléphonie locale).
6. DND (Ne pas déranger, c.-à-d., Sonnerie silencieuse)
7. Journaux d'appels
  - a. Rappel : Mémoire les 10 numéros de téléphone (jusqu'à 26 numéros chacun) composés le plus récemment. Peut effectuer la renumérotation du dernier numéro sur chacun des 10 numéros.
  - b. Journal des appels reçus et nouveaux : Total 50 entrées (numéro de téléphone sur 16 chiffres, noms sur 16 caractères, et Date/Heure), requiert le service ID appelant de votre compagnie de téléphone

locale.

- c. Les numéros de téléphone et les noms peuvent être sauvegardés dans le répertoire téléphonique pendant l'affichage.

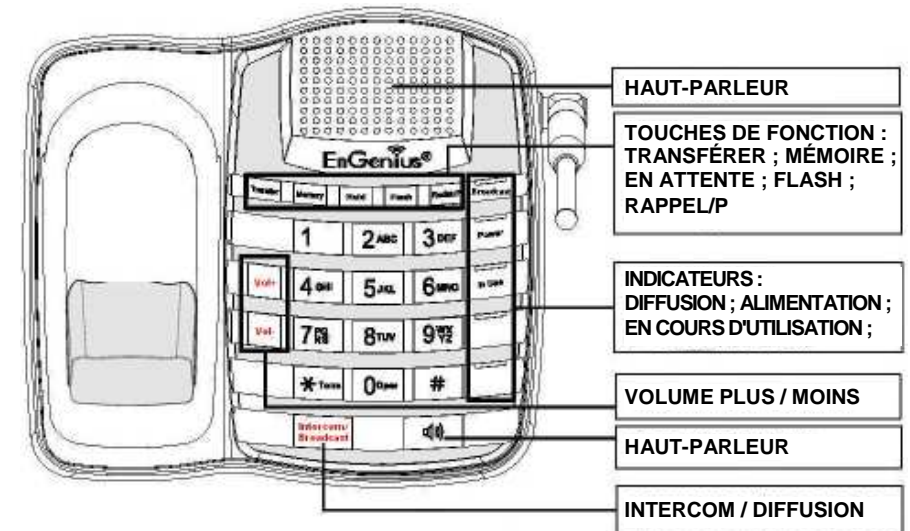
8. Interdi. appel
  - a. Empêche l'utilisateur de composer des numéros sur de longues distances ou à l'international.
  - b. Jusqu'à 5 chiffres pour chaque réglage d'interdiction d'appel, et jusqu'à 5 entrées différentes autorisées.
  - c. Si vous avez besoin de composer un numéro spécifique pour récupérer la tonalité, il vous faut saisir ce numéro pendant le réglage de l'interdiction d'appel.  
[Remarque] Il vous faut saisir l'ID utilisateur précise et le mot de passe pour effectuer cette fonction. Le mot de passe par défaut est "0000".
9. Réponse toute touche (sauf  et la touche soft **SILENC**)
10. Garde-touches
  - a. Lorsque le garde-touches est sélectionné, toutes les touches sont verrouillées.  
Appuyez sur la touche soft **DÉVER.** (gauche) suivie de "\*" pour libérer.
11. Préfixe de numérotation
  - a. Jusqu'à 14 chiffres, y compris les pauses, un code d'accès peut être préprogrammé pour s'ajouter automatiquement devant le numéro composé lors de la numérotation à partir des journaux d'appels, du répertoire et de la numérotation pour envoi.
12. Mise en attente d'appel
  - a. Met un appel en attente
13. Muet
  - a. Appuyez sur la touche soft **MUET** (gauche) pendant la conversation, le microphone du combiné est coupé.  
Appuyez sur la touche soft **MICRO** (gauche) pour libérer.
14. Annuaire
  - a. 50 entrées, chacune stocke un numéro de téléphonique ou un ID de combiné(jusqu'à 26 chiffres) et un nom (jusqu'à 16 caractères)
  - b. Affichage trié par ordre alphabétique et recherche par lettre.
  - c. Numéroté à partir de l'affichage.
  - d. Au cours du mode veille, vous pouvez entrer dans l'annuaire en appuyant sur la touche de défilement .
15. Tonalité des touches
  - a. Choix de volume de tonalité des touches sur quatre niveaux

- (Arrêt/faible/moyen/élevé).
  - b. Choix parmi quatre types de tonalité de touches.
16. Minuteries d'appels
- a. Affiche la durée d'appel pour l'appel en cours, pendant et immédiatement après l'appel.
17. Fonction appel programmable
- a. Permet à l'utilisateur de préprogrammer le code de fonction le plus utilisé dans le FREESTYL 1 qui est un ajout au système autocommutateur.
  - b. Jusqu'à 10 entrées peuvent être enregistrées.
  - c. Une fois le code de fonction programmé, vous pouvez lancer cette fonction rapidement pendant l'appel en appuyant sur la touche soft **OPTION**.
18. Marche/Arrêt PA
- a. Activer ou désactiver la fonction de diffusion.
  - b. Lorsque PA est éteint, le combiné ne peut pas recevoir de diffusion de la base ni de combinés enregistrés ; Mais il peut diffuser vers la base et les autres combinés enregistrés.
19. Affichage du Menu
- a. Pour éviter une mauvaise configuration dans "Réglages appel" (**MENU-4**), "Réglages téléph" (**MENU-5**), "Réglage base" (**MENU-6**) et réglage Multi-base (**MENU-7-3**), ces réglages peuvent être masqués.
  - b. Un mot de passe est requis avant d'entrer dans Affichage menu (**MENU-8**), le mot de passe par défaut du combiné est "0000".
  - c. Lorsque vous activez ces réglages, ils ne s'affichent plus, à moins d'être désactivés en entrant de nouveau dans l'Affichage menu.
20. Réglage groupe
- a. Permet au combiné de s'enregistrer sur un ou plusieurs groupes.  
Re : Jusqu'à 9 groupes peuvent être souscrits.
21. Nom personnalisé
- a. Permet de modifier l'écran du "FREESTYL 1" pour avoir les mots ou les infos souhaitées, comme par exemple le nom de l'utilisateur.  
Re : Jusqu'à 32 caractères peuvent être entrés.
22. Changer le mot de passe
- a. Permet de modifier le mot de passe du combiné, qui est requis pour entrer dans Interdi. appel (**MENU-4-3**) et dans Affichage menu (**MENU-8**) .  
Re : Par défaut, c'est "0000".
23. Changer le PIN

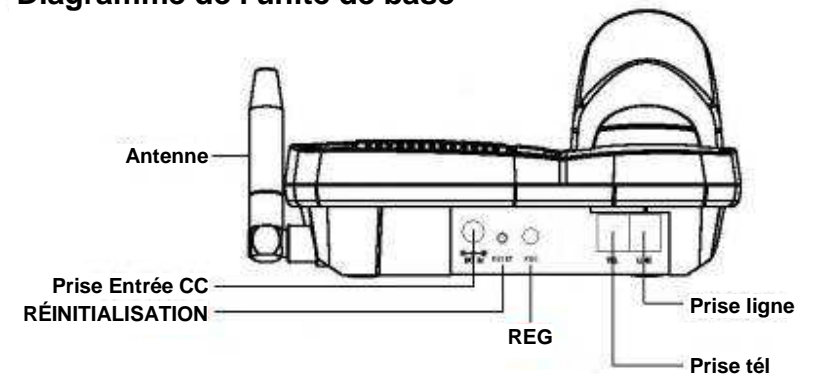
- a. Permet de modifier le PIN de la base, qui est requis pour entrer dans Réglage base (**MENU-6**).  
Re : Par défaut, c'est "0000".
24. Durée DTMF
- a. A partir de **MENU-6-1** pour choisir la durée variable de la tonalité DTMF.
  - b. Par défaut, c'est 100ms.
  - c. Lorsque vous entrez dans le Réglage base, le PIN est requis. Par défaut, c'est "0000".  
Re: Il vaut mieux vérifier d'abord auprès de votre compagnie de téléphone avant de modifier.
25. Durée de touche Flash programmable
- a. A partir de **MENU-6-2** pour choisir la durée de touche flash
  - b. Choix de durée sur 9 niveaux (100 ms - 900 ms), par défaut= 600 ms.
  - c. La valeur par défaut (600 ms) fonctionne dans la plupart des régions. La modification de ce paramètre peut provoquer un non fonctionnement de la clé Flash. Ne modifiez que si vous êtes certain que la nouvelle valeur fonctionne.
  - d. Lorsque vous entrez dans le Réglage base, le PIN est requis. Par défaut, c'est "0000".
26. Alloue l'ID combiné suivant au nouveau combiné
- a. Utilisation du combiné enregistré à partir de **MENU-6-3** pour allouer un ID de combiné suivant à un nouveau combiné.
  - b. Si l'ID de combiné suivant n'est pas alloué, le système alloue automatiquement un ID de combiné à un nouveau combiné.
  - c. Lorsque vous entrez dans le Réglage base, le PIN est requis. Par défaut, c'est "0000".
27. Effacer le combiné
- a. Utilisation d'un combiné enregistré à partir de **MENU-6-4** pour supprimer l'autre combiné enregistré, dans le cas où l'autre combiné enregistré est défectueux.
  - b. Une fois l'autre combiné effacé, l'utilisateur peut enregistrer un nouveau combiné à la place.
  - c. Lorsque vous entrez dans le Réglage base, le PIN est requis. Par défaut, c'est "0000".
28. Changer le PIN
- Permet de modifier le PIN de la base, qui est requis pour entrer dans "Réglage base" (**MENU-6-5**).
- a. Utilisation du combiné enregistré pour modifier le PIN à partir de **MENU-6-5**.
  - b. Par défaut, le PIN est "0000".

- c. Lorsque vous entrez dans le Réglage base, le PIN est requis. Par défaut, c'est "0000".
29. Fonction Raccroch. auto
- Utilisation du combiné enregistré à partir de **MENU**-6-6 pour activer/désactiver la fonction Raccroch. auto.
  - Si vous activez cette fonction, le combiné raccroche automatiquement lorsque l'interlocuteur raccroche.
  - Lorsque vous entrez dans le Réglage base, le PIN est requis. Par défaut, c'est "0000".
30. Réglage de l'heure (Régler l'heure)
- La fonction de réglage de l'heure (Régler l'heure) permet à l'utilisateur de régler la date/l'heure pour prendre en charge l'ID appelant DTMF (L'ID appelant DTMF ne contient pas la date/l'heure lors de la réception du PSTN ; avec ce réglage, l'utilisateur peut revoir la date/l'heure à réception de l'ID appelant).
- Entrez dans **MENU**-6 pour régler les Réglages de la base.
  - Entrez le PIN de la base (Par défaut, c'est "0000").
  - Entrez "7" pour entrer dans le Réglage de l'heure (Régler l'heure).
  - Entrez 4 digits for MM/JJ(Mois/Jour), puis entrez 4 chiffres pour hh:mm (Heures : Minutes)
  - Appuyez sur **ENREG.** (touche soft gauche) pour terminer le réglage.

## Illustration de la base



## Diagramme de l'unité de base












## Caractéristiques de la base

### Caractéristiques principales de la station de base

1. Antenne
  - a. Le port antenne comprend un connecteur fileté **normal** ; pour enlever l'antenne ou le câble, tournez dans le sens antihoraire ; pour installer, tournez dans le sens horaire. Une mauvaise installation peut endommager le connecteur.
  - b. Lorsque vous utilisez une antenne extérieure, placez l'antenne (pas la station de base elle-même) aussi haut que possible pour un chemin de transmission dégagé.
2. DEL
  - a. Alimentation : ceci indique que la station de base est alimentée.
  - b. En cours d'utilisation : ceci indique une ligne téléphonique active.
  - c. Diffusion : ceci indique qu'une "Diffusion" est en cours.
3. Bouton de RÉINITIALISATION
  - a. Restaure la station de base aux réglages d'usine
  - b. Le bouton de réinitialisation est en retrait pour éviter une réinitialisation accidentelle du système.
  - c. Tous les combinés (y compris l'administrateur) et les bases supplémentaires doivent être réenregistrés après une réinitialisation de la station de base.
4. Bouton d'Enregistrement (REG)

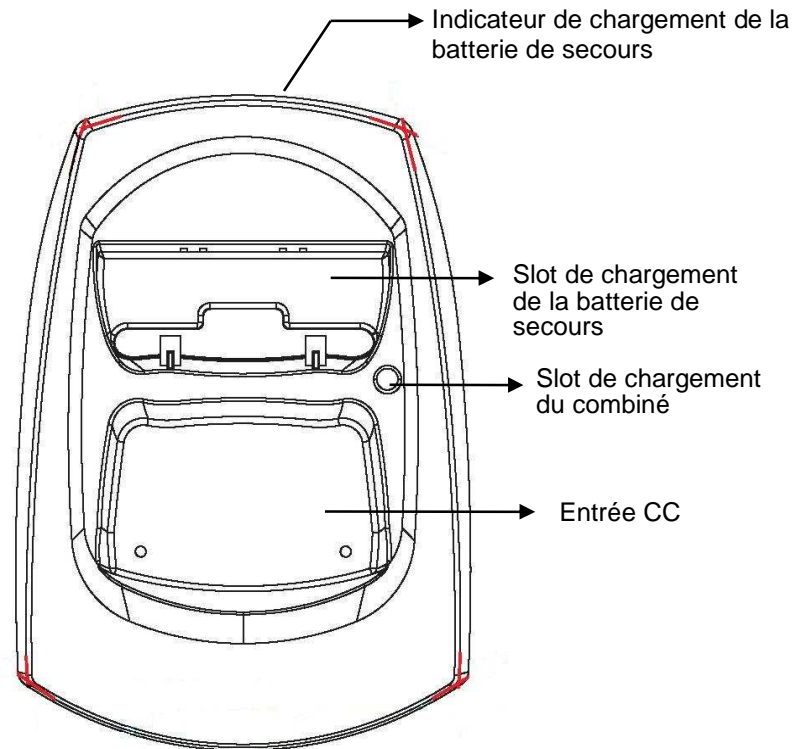
Entre dans le mode d'enregistrement avec le combiné, et alloue un ID de combiné (11-19).
5. Prise ligne  
Connecteur standard RJ-11C/CA-11A pour brancher sur une ligne téléphonique
6. Prise téléphone  
Une autre RJ-11C pour brancher sur le répondeur optionnel
7. Touches de numérotation
  - a. Entrez le n° de téléphone après avoir appuyé sur la touche haut-parleur.
  - b. Entrez l'ID du combiné ou l'ID du groupe lorsque vous faites un appel intercom ou une diffusion.
  - c. Entrez le n° tél lors du stockage du répertoire de numéros abrégés de la base.

8. Touches de fonctions
  - a. TRANSFERER (): au cours de conversation, appuyez sur la touche pour transférer l'appel à un combiné enregistré.
  - b. MÉMOIRE (): mémorise un numéro de téléphone dans la mémoire de numérotation abrégée de l'unité de base. Jusqu'à 20 entrées. Ou récupère un numéro de téléphone de la mémoire de numérotation abrégée au cours de la conversation.
  - c. ATTENTE (): appuyez sur la touche pour mettre l'appel en attente.
  - d. FLASH (): appuyez sur la touche pour envoyer un signal Flash à la ligne téléphonique pour récupérer une tonalité de numérotation une fois l'appel terminé, ou pour utiliser la fonction de mise en attente offerte par la compagnie téléphonique locale pendant un appel.
  - e. RAPPEL/P (): appuyez sur la touche pour récupérer le dernier numéro composé. Ou enregistre un temps de pause (1 seconde) lors de la mémorisation d'un numéro abrégé.
9. Touches de VOLUME ( and 
  - a. Augmente ou diminue le volume de la sonnerie pendant le mode veille.
  - b. Augmente ou diminue le volume de la voix pendant le mode conversation.
10. Touche HAUT-PARLEUR (
  - a. Appuyez sur la touche pour obtenir la tonalité, suivie par le numéro de téléphone pour passer un appel sortant.
  - b. Appuyez de nouveau sur la touche pour raccrocher l'appel.
  - c. Lorsque le haut-parleur est activé, le rétroéclairage de la touche s'allume également.
11. Touche INTERCOM/DIFFUSION (
  - a. Entrez l'ID du combiné puis appuyez sur la touche pour activer la fonction d'intercom à double sens.
  - b. Entrez l'ID du combiné puis maintenez enfoncée la touche pendant plus d'une seconde pour activer la fonction de diffusion.

Re : Appuyez sur la touche INTERCOM/DIFFUSION sans entrer d'abord d'ID de combiné, tous les combinés enregistrés sont activés.
12. Prise Entrée CC : pour brancher l'adaptateur d'alimentation



## Illustration du chargeur



## Caractéristiques du chargeur

1. Entrée CC  
Se connecte sur l'adaptateur CA du chargeur.
2. Slot de chargement du combiné
  - a. Charge la batterie du combiné lorsque celui-ci est placé sur sa station d'accueil.
  - b. Référez-vous au LCD du combiné pour connaître l'état de charge
    - (1) Chargement: la barre d'état de la batterie fonctionne et l'écran LCD affiche : Chargement
    - (2) Complètement chargée : la barre d'état de la batterie reste immobile et l'écran LCD affiche "Charge complète"
    - (3) Échec chargement : En cas d'erreur survenant pendant le mode de chargement, l'écran LCD afficherait "Échec chargement"
3. Slot de chargement de la batterie de secours
  - a. Charge la batterie de secours lorsque celle-ci est placée dans le slot.
  - b. DEL en tant qu'indicateur de chargement de la batterie de secours
    - (1) Le slot est vide et l'alimentation est en marche : La DEL est éteinte
    - (2) La batterie est en cours de chargement : La DEL est allumée en orange
    - (3) Complètement chargée : La DEL est éteinte
4. Il est impossible de surcharger la batterie avec ce chargeur.
5. L'adaptateur pour recharger la station peut servir comme chargeur de voyage également. Toutefois, vous ne pouvez pas éteindre l'appareil pendant le chargement du combiné via le chargeur de voyage. Un message d'avertissement "Débranchez le chargeur de voyage puis coupez l'alimentation" s'affiche sur le LCD.

### Remarques :

1. Chargez complètement les packs batterie avant la première utilisation.
2. Le combiné et les deux batteries de secours peuvent être rechargés en même temps.
3. Le combiné est automatiquement "allumé" lorsqu'il est placé sur le slot de chargement.
4. Toutefois, si vous videz la batterie, il faut environ une minute pour que le combiné s'allume automatiquement.

## Mise en route

### Installation de la station de base

#### Il y a trois configurations possibles pour la station de base :

- Station de base seule
- Station de base plus répondeur téléphonique
- Station de base plus téléphone

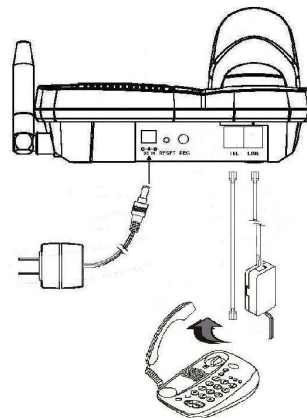
Pour de meilleures performances, maintenez une distance d'au moins 1 mètre (environ 3 pieds) entre la station de base et d'autres appareils électroniques (ex: téléviseur, ordinateur, chaîne stéréo, télécopieur, répondeur, téléphone sans fil, etc.)

1. Installez l'antenne de la station de base.

Le port antenne comprend un connecteur **fileté normal** ; **pour installer, tournez dans le sens horaire** ; **pour enlever l'antenne ou le câble, tournez dans le sens antihoraire**. Une mauvaise installation peut endommager le connecteur.

2. Branchez l'extrémité transformateur de l'adaptateur CA/CC de la station de base dans une prise secteur standard, branchez l'autre extrémité dans la prise "Entrée CC" à l'arrière de la station de base.

- a. La prise CC de l'adaptateur de base est plus grande en dimensions que la prise CC du chargeur. La prise CC de l'adaptateur du chargeur ne s'insère pas dans la prise Entrée CC de la base.
- b. L'alimentation électrique de la station de base (Adaptateur CC) et la ligne téléphonique doivent être branchées sur un onduleur avec protection de la ligne téléphonique.



3. Branchez le cordon téléphonique sur la prise "LIGNE"
4. Un téléphone standard ou un répondeur peuvent être branchés sur la prise adjacente au fond de la station de base marquée TEL

### Installation du chargeur et du combiné

1. Branchez l'extrémité transformateur de l'adaptateur CA/CC du chargeur dans une prise secteur standard, branchez l'autre extrémité dans la prise "Entrée CC" à l'arrière du chargeur.
2. Installez le pack batterie dans le combiné.
3. Installez l'antenne du combiné.
4. Placez le combiné sur le slot avant du chargeur.
5. Chargez complètement la batterie pendant trois heures avant utilisation.
6. Le système téléphonique est maintenant prêt à réaliser les fonctions de base telles que passer et recevoir des appels téléphoniques et des appels intercom. Aucune programmation de la station de base ou du combiné n'est nécessaire pour les opérations de base.

#### Remarque :

1. Les combinés livrés avec la station de base sont préenregistrés en usine. Si vous avez un nouveau combiné, vous devez vous enregistrer le combiné avec la station de base afin qu'il soit reconnu comme un combiné membre par la(les) base(s) et par les autres combinés. Voir Enregistrement du combiné.
2. Chargez complètement les packs batterie avant la première utilisation.

## Fonctionnement de base

### Modes de fonctionnement

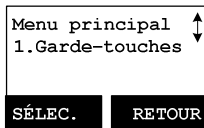
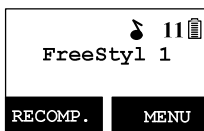
La station de base et le combiné ont tous deux des niveaux de fonctionnement pendant lesquels seules certaines procédures de fonctions peuvent être exécutées.

#### A. Modes de fonctionnement de la base

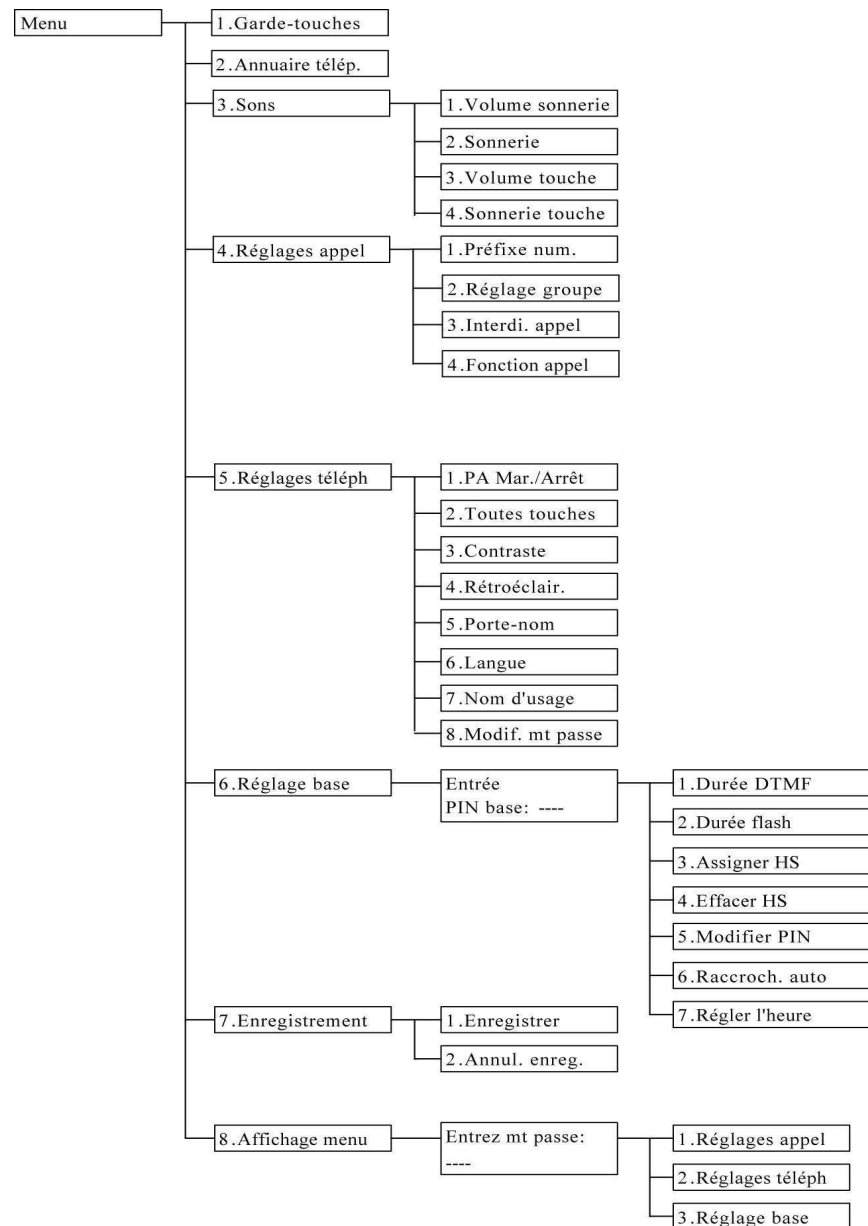
1. **Mode INACTIF**- ceci est le mode par défaut. Le haut-parleur, l'intercom, la diffusion, et les touches de volume sont actifs en mode INACTIF.
2. **Mode CONVERSATION**- la base fonctionne dans ce mode pendant un appel téléphonique, ou l'utilisation de l'intercom ou de la diffusion. Les touches de numérotation, "Transférer", "Mémoire", "Attente", "Flash" et "Recomposition/P" fonctionnent dans ce mode. Les DEL "En cours d'utilisation", "Intercom", et "Diffusion" s'allument respectivement.
3. **Mode ENREGISTREMENT**- la base entre dans ce mode en appuyant sur le bouton REG pendant trois secondes. Il n'y a pas de touches active sur la base une fois ce mode choisi. Les DEL du haut-parleur et de l'Intercom sont allumés en mode Enregistrement, et également une sonnerie d'invite est émise.

#### B. Modes de fonctionnement du combiné

1. **Mode Veille**- ceci est le mode par défaut.
  - a. En l'absence d'activité, le combiné passe automatiquement en mode SOMMEIL/INACTIF pour économiser de la puissance batterie.
  - b. Le combiné peut être complètement éteint en appuyant sur la touche FIN pendant 3 secondes.
  - c. L'affichage de l'écran d'inactivité (nom personnalisé) peut être modifié.
  - d. Le numéro à 2 chiffres représente l'ID du combiné
2. **Mode Menu**
  - a. Appuyez sur la touche soft droite pour activer le mode Menu.
  - b. En mode menu, les paramètres du combiné et des informations contenues dans la mémoire peuvent être modifiés.
  - c. Les fonctions disponibles via le choix de Menu sont traitées plus en détail à la page 38.
  - d. La structure de Menu s'affiche comme ci-dessous :




## 3. Arborescence de Menu




## Passer un appel téléphonique

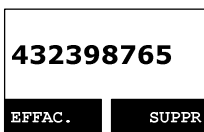
### A. A partir du combiné

1. Appuyez sur , attendez la tonalité, puis entrez le numéro de téléphone.






2. Sinon, vous pouvez saisir d'abord le numéro de téléphone puis appuyer sur la touche .

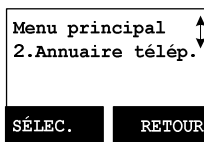
Quand vous utilisez cette méthode, vous pouvez utiliser les touches soft **EFFAC.** (gauche) et **SUPPR** (droite) pour modifier le numéro saisi. "SUPPR" efface le dernier chiffre entré. "EFFAC." efface la ligne entière, mais reste en mode numérotation.




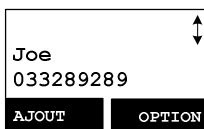
3. **Numérotation abrégée** par accès aux entrée de l'annuaire téléphonique (Menu →2)

a. Appuyez sur la touche de défilement  ou  pour entrer dans l'annuaire.

b. Appuyez sur  pour composer le numéro




4. Pour interrompre la numérotation, appuyez sur la touche .





#### Remarques :

1. Si la ligne est occupée, le LCD affiche "Pas de ligne disponible" et le combiné retourne en mode veille.
2. Si le lien ne peut pas être établi, le LCD affiche "Pas de base" après un délai de 12 secondes.
3. Une minuterie de durée d'appel commence à afficher la durée de l'appel une fois le lien établi.

### B. Depuis la base

1. Appuyez sur , attendez la tonalité, puis entrez le numéro de téléphone.


2. Numérotation abrégée par accès aux entrée de la mémoire de la base. Appuyez sur , puis appuyez sur **MEMORY** et sur l'emplacement du numéro abrégé "N" (N : 00~19)

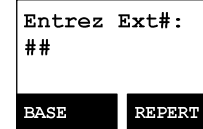
3. Appuyez de nouveau sur  pour raccrocher l'appel.

## Faire un appel Double sens / Intercom

Le système téléphonique sans fil FREESTYL 1 permet l'indépendance des appels radio privés, Intercom/ double sens par rapport à la station de base. La communication Intercom/ Double sens peut être faite depuis ou vert des stations de base et des combinés.

### A. Appels combiné vers combiné

1. Appuyez sur la touche  suivie par un ID de combiné ou un ID de groupe à 2 chiffres.





2. Appuyez sur la touche  pour mettre fin à l'appel.

#### Remarques :

1. Les appels Intercom peuvent être passés que la station de base soit présente ou non.
2. Si vous saisissez un ID de groupe, le premier combiné (appartenant à ce groupe) qui répond établit un lien avec l'appelant. Voir Enregistrement d'un combiné dans un groupe.
3. Si le lien ne peut pas être établi, le LCD affiche "Pas de connex." après un délai de 12 secondes.


### B. Intercom/Double sens depuis la base vers le combiné

1. Appuyez sur la touche  sur la station de base pour appeler par intercom tous les combinés enregistrés. Le premier combiné qui répond établit une liaison voix avec la base.


2. Ou appuyez sur un ID de combiné /ID de groupe à 2 chiffres suivi par la touché  pour contacter par intercom le combiné/le groupe choisi.

3. La DEL INTERCOM clignote jusqu'à ce que le combiné réponde.

4. L'unité de base recherche pendant 30 secondes, puis termine la recherche si aucun combiné ne répond.

5. Avant qu'un combiné ne réponde, l'INTERCOM ne peut être annulé que depuis la base en appuyant de nouveau sur . Cependant, une fois qu'un combiné répond, la base et le combiné répondant peuvent tous deux mettre fin à l'appel.







### C. Intercom/Double sens depuis le combiné vers la base

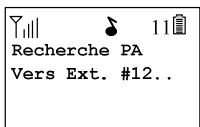
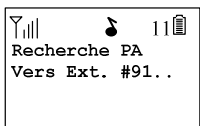
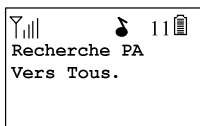
1. Appuyez sur la touche  suivie de la touche soft gauche --**BASE**
2. La base sonne, jusqu'à appui sur la touche  pour connecter l'appel intercom avec le combiné.



### Effectuer une diffusion



#### A. Appels combiné vers combiné





1. Diffusion vers tous les combinés
  - a. Appuyez et maintenez la touche  (côté gauche de l'appareil) à partir d'un combiné.
  - b. Vous entendez bi-bi-bip pendant que le combiné initiateur diffuse vers tous les combinés à portée de communication.
  - c. Commencez à dire le message à diffuser une fois que vous entendez le son "bip" ; le haut-parleur des combinés de destination s'allume.
  - d. Communiqué de touché  pour mettre fin à la diffusion.
2. Diffusion vers un groupe de combinés
  - a. Entrez l'ID de groupe, puis appuyez et maintenez touche  (côté gauche du combiné).
  - b. Vous entendez bi-bi-bip pendant que le combiné initiateur diffuse vers tous les combinés à portée de communication.
  - c. Commencez à dire le message à diffuser une fois que vous entendez le son "bip" ; le haut-parleur des combinés de destination s'allume.
  - d. Communiqué de touché  pour mettre fin à la diffusion.
3. Diffusion vers un combiné en particulier
  - a. Entrez l'ID de groupe, puis appuyez et maintenez touche  (côté gauche du combiné).
  - b. Vous entendez bi-bi-bip pendant que le combiné initiateur diffuse vers tous les combinés à portée de communication.
  - c. Commencez à dire le message à diffuser une fois que vous entendez le son "bip" ; le haut-parleur des combinés de destination s'allume.
  - d. Communiqué de touché  pour mettre fin à la diffusion.

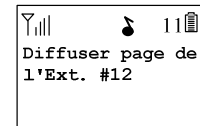
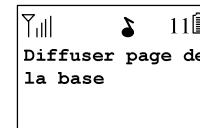


#### B. Diffuser depuis la base vers le combiné



1. Diffuser vers tous les combinés

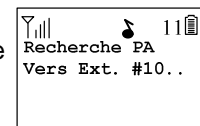
- a. Appuyez sur la touche  sur la station de base pour appeler par intercom tous les combinés enregistrés.
- b. Vous entendez bi-bi-bip pendant que le combiné initiateur diffuse vers tous les combinés.
- c. La DEL DIFFUSION s'allume.
- d. Appuyez de nouveau sur la touche  et retournez à la fin de la diffusion.

2. Diffusion vers un groupe de combinés
  - a. Entrez un ID de groupe et appuyez sur la touche  (côté gauche du combiné).
  - b. Vous entendez bi-bi-bip pendant que le combiné initiateur diffuse vers tous les combinés à portée de communication.
  - c. Commencez à dire le message à diffuser une fois que vous entendez le son "bip" ; le haut-parleur des combinés de destination s'allume.
  - d. Appuyez sur la touche  pour mettre fin à la diffusion.
3. Diffusion vers un combiné en particulier
  - a. Entrez un ID de combiné et appuyez sur la touche .
  - b. Vous entendez bi-bi-bip pendant que le combiné initiateur diffuse vers tous les combinés à portée de communication.
  - c. Commencez à dire le message à diffuser une fois que vous entendez le son "bip" ; le haut-parleur des combinés de destination s'allume.
  - d. Appuyez sur la touche  pour mettre fin à la diffusion.




#### C. Diffusion depuis le combiné vers la base

1. Diffuser vers la station de base
  - a. Entrez l'ID de la base (10) et appuyez sur la touche .
  - b. Vous entendez bi-bi-bip pendant que le combiné initiateur diffuse vers toutes les stations de base.
  - c. Commencez à dire le message à diffuser une fois que vous entendez le son "bip" ; le haut-parleur de la base s'allume.
  - d. Appuyez sur la touche  et retournez à la fin de la diffusion.






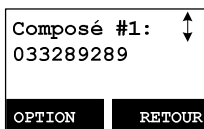
## Recomp.

### A. A partir du combiné

1. Appuyez sur la touche soft **RECOMP.** (gauche).
2. Le LCD affiche le dernier numéro de téléphone composé. Pour composer ce numéro, appuyez sur la touche .



3. Utilisez la touche  ou  pour faire défiler parmi les 10 derniers numéros de téléphone composés. Choisissez et appuyez sur la touche . [Remarque] Les numéros Intercom (ID combiné) ne sont pas stockés dans le journal des 10 derniers numéros composés.




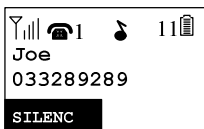
### B. Depuis la base

1. Appuyez sur la touche , après avoir entendu la tonalité, puis sur la touche , le dernier numéro composé est numéroté.

## Recevoir un appel téléphonique

### A. Combiné

1. Lorsqu'un appel arrive, le LCD affiche le message de l'ID appelant, et la sonnerie ou le vibreur se déclenche, sauf s'il a été coupé.
2. Si le combiné est sur la station de charge (la sonnerie passe momentanément sur "Sonnerie" si elle est réglée sur "Vibreur"), soulevez le combiné et appuyez sur la touche  pour démarrer la conversation.



Re : Vous pouvez activer "Toutes touches" à partir de **MENU-5-2**


#### Remarques :

1. Vous pouvez appuyer sur la touche soft **SILENC** (gauche) si

vous choisissez d'ignorer l'appel. Contrairement à éteindre la sonnerie (à partir du menu du combiné), l'utilisation de la touche **SILENC** est valide uniquement pour l'appel en cours.



2. Si le service ID appelant est disponible, le LCD affiche les informations sur l'appel entrant. Si le LCD affiche "Privé" ou "Inconnu", les informations de l'appelant ont peut-être été bloquées par l'appelant ou par la compagnie de téléphone d'origine.

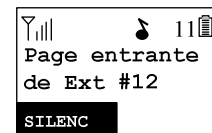
### B. Base

1. Lorsqu'un appel entrant arrive, la sonnerie retentit, la DEL du haut-parleur clignote.
2. Appuyez sur le  pour répondre à l'appel.

## Recevoir un appel Intercom

### A. Appel Intercom depuis le combiné


1. Lorsqu'un appel intercom arrive (provenant d'autres combinés, ex. Combiné 12), la sonnerie ou le vibreur se déclenche, sauf s'il a été coupé. Appuyez sur  pour répondre à l'appel intercom.
2. Si le combiné est sur la station de charge (la sonnerie passe momentanément sur "Sonnerie" si elle est réglée sur "Vibreur"), soulevez le combiné et démarrez la conversation.
3. Si le combiné n'est pas sur la station, appuyez sur toute touche (sauf ) et la touche soft **SILENTI** pour répondre.



#### Remarques :

1. Le LCD affiche l'ID du combiné de l'appelant.
2. Vous pouvez appuyer sur la touche soft **SILENC** (gauche) si vous choisissez d'ignorer l'appel. Contrairement à éteindre la sonnerie, l'utilisation de la touche **SILENC** est valide uniquement pour l'appel en cours.

### B. Appel Intercom depuis la base

1. Lorsqu'un appel intercom arrive, (appel de la base), la sonnerie ou le vibreur se déclenche à moins qu'il ait été éteint. Appuyez sur  pour répondre à l'appel intercom.





2. Si le combiné est sur la station de charge (la sonnerie passe momentanément sur "Sonnerie" si elle a été réglée sur "Vibreur"), soulevez le combiné et démarrez la conversation.

### Mettre fin à un appel.



#### A. A partir du combiné

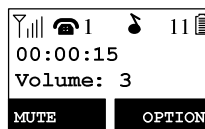
Pour mettre fin à un appel téléphonique ou intercom, appuyez sur la touche  ou placez le combiné sur sa station de charge.

#### B. Depuis la base



Pour mettre fin à un appel téléphonique, appuyez sur la touche . Pour terminer un appel intercom, appuyez sur la touche .

### Réglage du volume de la voix dans le récepteur (écouteur) du combiné

1. Le volume de la voix ne peut être réglé que pendant un appel.
2. Il y a 6 niveaux de choix pour le volume. Par défaut = 3. Utilisez la touche  ou  pour régler
3. Le nouveau paramètre reste effectif pour tous les appels à venir jusqu'à modification.





### Réglage du volume de la voix dans le haut-parleur du combiné

1. Le volume de la voix ne peut être réglé que pendant un appel.
2. Il y a 6 niveaux de choix pour le volume. Par défaut = 3. Utilisez la touche  ou  pour régler
3. Le nouveau paramètre reste effectif pour tous les appels à venir jusqu'à modification.




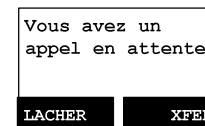
### Réglage du volume de la voix dans le haut-parleur de la base

1. Le volume de la voix ne peut être réglé que pendant un appel.





2. Il y a 6 niveaux de choix pour le volume. Par défaut = 3. Utilisez la touche  ou  pour régler
3. Le nouveau paramètre reste effectif pour tous les appels à venir jusqu'à modification.

### Mettre un appel en attente

1. Lorsqu'un appel est en cours, il peut être mis en attente en appuyant sur la touche .
2. Pour retourner à la conversation, appuyez sur la touche soft **LACHER** (gauche)

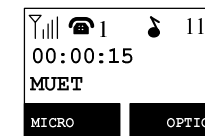


#### Remarques :

1. La mise en attente d'un appel peut être "annulée" par le combiné qui l'a initiée. Mais si le combiné appuie sur la touche  pour sortir de veille, alors les autres combinés peuvent appuyer sur  ou sur  pour prendre cet appel en attente (En cas d'appui sur  sur la base, elle peut également prendre l'appel en attente).
2. Le LCD du combiné affiche qu'un appel est en attente. Une tonalité d'alerte (double bip) toutes les 30 secondes rappelle au combiné qu'un appel est en attente.
3. Si l'opération (ex: transfert d'appel) échoue après avoir mis un appel en attente, l'appel en attente peut être perdu.

### Muet

1. Une fois qu'un lien est établi, vous pouvez appuyer sur la touche soft **MUET** (gauche) pour couper le microphone du combiné.
2. Lorsque Muet est actif, l'interlocuteur n'entend pas votre voix, mais peut toujours vous parler.
3. Pour quitter l'état muet, appuyez sur la touche soft **MICRO** (gauche). Muet n'est effectif que pour l'appel en cours.



### Ne pas déranger (Sonnerie silencieuse)

- Entrez la séquence de touches MENU-3-1, puis choisissez "Arrêt". Appuyez sur **SÉLEC.** (gauche) pour confirmer votre choix. Ceci va éteindre la sonnerie jusqu'à ce qu'elle soit rallumée à partir du menu.

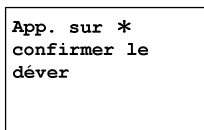
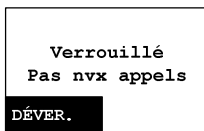


Re : Lorsque la sonnerie est réglée sur "Arrêt", l'écran de veille affiche "Sonnerie désac."

- Pour couper temporairement la sonnerie lorsqu'un appel arrive, appuyez sur la touche soft **SILENC** (gauche).

### Garde-touches

- Pour éviter de composer un numéro par accident, vous pouvez appuyer sur la touche soft **MENU** (droite), puis appuyer sur "1" pour choisir l'option Garde-touches. Le clavier du combiné est verrouillé. Aucune entrée de touche n'est acceptée.
- Pour déverrouiller le clavier, appuyez sur la touche soft **DÉVER.** (gauche), puis, dans les 2 secondes, appuyez sur le chiffre " \*" pour déverrouiller.
- Le Garde-touches est effectif jusqu'au déverrouillage.





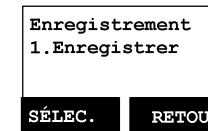
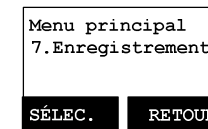
### Recharge et remplacement de la batterie



- Chargez la batterie lorsqu'un l'un ou plusieurs des effets suivants survient :
  - Le téléphone bipe deux fois toutes les deux secondes.
  - L'icône de batterie est vide.
  - Le téléphone ne répond pas quand une touche est enfoncée.
  - Le LCD et le rétroéclairage deviennent sombres.
  - Vous ressentez des réductions de portée de communication.
- Vous pouvez remplacer la batterie du combiné après avoir mis l'appel en cours en attente.
- L'autonomie en conversation et en veille de la batterie dépend du motif conversation/veille et de la distance d'utilisation. Il est recommandé de remettre le combiné sur la station de charge aussi souvent que possible pour de meilleurs performances. **N'utilisez que la batterie et le chargeur fournis par le fabricant !**

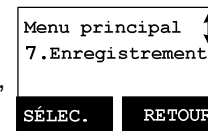
## Fonctionnement avancé

### Enregistrement du combiné

- Si vos combinés ont été achetés comme faisant partie du système, ils ont été préenregistrés avec la station de base en usine.
- Un ID combiné à "00" indique que c'est un nouveau combiné ou que l'ID a été effacé. Vous devez enregistrer le combiné avec la station de base.
- Enregistrement :
  - Appuyez sur **MENU**-7 pour entrer dans le mode Enregistrement
  - Maintenez enfoncé le bouton d'enregistrement (REG) de la base pendant 2 secondes jusqu'à ce que les DEL  et  s'allument et clignotent, la base émettant également une sonnerie pour vous rappeler qu'elle est en mode enregistrement.
  - Appuyez sur la touche "1" du combiné, ceci termine le processus d'enregistrement. La station de base attribue un ID de combiné entre 12 et 19. L'ID attribué s'affiche sur le LCD du combiné, ce qui indique que l'enregistrement a réussi.
  - Répétez les étapes ci-dessus pour tous les combinés supplémentaires.



- Annuler l'enregistrement :
  - Vous pouvez annuler l'enregistrement du combiné que vous utilisez à partir de la base. L'annulation de l'enregistrement réinitialise l'ID du combiné à 00, efface le code de sécurité système et libère l'ancien ID pour un futur enregistrement.
  - Après annulation de l'enregistrement, le combiné ne peut plus utiliser la base pour passer ou recevoir des appels, ni pour communiquer par intercom avec les autres combinés.
  - Appuyez sur **MENU**-7 pour entrer dans le mode Enregistrement
  - Maintenez enfoncé le bouton d'enregistrement (REG) de la base pendant 2 secondes jusqu'à ce que les DEL  et  s'allument et clignotent.
  - Appuyez sur la touche "2" du combiné, ceci termine le processus d'annulation de l'enregistrement. En





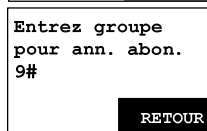
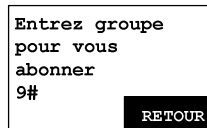
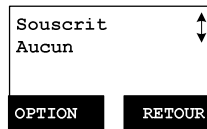
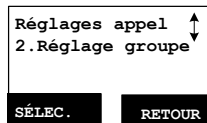
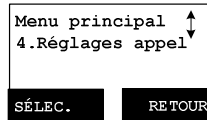
cas de succès de l'annulation de l'enregistrement, le combiné affiche "S'enregistrer".

**Remarques :**

1. La base a un délai d'expiration de l'enregistrement de 30 secondes à compter de l'appui sur le bouton REG. Le combiné a un délai d'expiration de l'enregistrement de 12 secondes à partir du choix de l'option d'enregistrement ou d'annulation de l'enregistrement. La base et le combiné quittent automatiquement le mode d'enregistrement après le délai d'expiration.
2. Répétez le processus d'enregistrement ou d'annulation de l'enregistrement en cas d'échec.

**Enregistrement d'un combiné dans un groupe.**

1. Jusqu'à neuf groupes de combinés (91-99) peuvent être définis et les combinés peuvent décider de quels groupes ils souhaitent faire partie.
2. Par exemple, Groupe 1 représente le groupe de service client, Groupe 2 représente le groupe de vente, et Groupe 3 est le groupe de marketing. Supposons que le combiné 11 souhaite recevoir des sonneries entrantes pour tous les appels liés aux ventes et au marketing. Alors le combiné 11 doit "s'enregistrer" aux groupes 2 et 3.
3. Choix de groupes :
  - a. Appuyez sur le combiné pour le **MENU**-4 pour entrer dans le menu de Réglages appel
  - b. Appuyez sur le numéro "2", le combiné entre dans le menu de réglage du groupe.
  - c. Appuyez sur la touche soft **OPTION** suivie par la touche "1" pour s'enregistrer au groupe ("9#", #:1~9). Entrez 1~9.
  - d. Répétez pour tous les groupes souhaités.
  - e. Supprimez les choix de groupes en appuyant sur la touche soft **OPTION** suivie par la touche "2" pour annuler l'enregistrement au groupe.



**Remarques :**

1. Le combiné peut changer d'affiliations de groupes à tout moment.
2. La base n'est pas responsable des affectations de groupes. Par conséquent, elle ne peut pas annuler l'enregistrement d'un

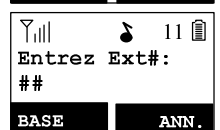
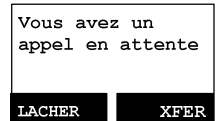
combiné dans un groupe.  
 3. Quand une ligne extérieure ou un appelant intercom entre un ID de groupe, tous les combinés enregistrés dans ce groupe sonnent. Le premier combiné à répondre établit un lien avec l'appelant. Ensuite, il s'agit d'un appel entre deux personnes, et non plus de un vers plusieurs personnes.

**Mise en attente d'appel**

Quand un appel téléphonique est en cours, vous pouvez le transférer entre différents combinés ou le transférer vers la base.

**Transfert direct depuis le combiné**

1. Appuyez sur la touche **CALLER ID HOLD** pour mettre l'appel en attente.
2. Appuyez sur la touche soft **XFER** (droite), suivie par l'ID du combiné ou de la **BASE** de destination (gauche), l'appel en attente est alors transféré directement.

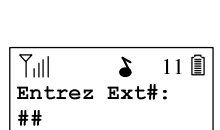
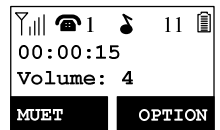


Une fois l'appel transféré vers le combiné ou la base de destination, le combiné initial revient automatiquement en mode veille.

**Transfert indirect depuis le combiné**



Si vous voulez parler au combiné ou à la base de destination avant de transférer l'appel, vous pouvez utiliser la méthode ci-dessous :

1. Pendant l'appel, appuyez sur la touche **INTERCOM TRANSFER**, suivie par la saisie de l'ID du combiné ou de la **BASE** de destination (gauche).
2. Appuyez sur le **FLASH** ou le **HOOK FLASH** du combiné de destination ou appuyez sur la touche **INTERCOM BROADCAST** de la base pour répondre à l'appel intercom, vous pouvez maintenant parler au combiné de destination. Après la conversation, appuyez sur **END CALL** pour terminer l'appel intercom, puis le combiné de destination est en mesure de prendre l'appel entrant.



Une fois l'appel transféré vers le combiné ou la base de destination, le combiné initial revient automatiquement en mode veille.



### Transfert direct depuis la base

1. Appuyez sur la touche **HOLD** de la base pour mettre l'appel en attente.  
Re : Lorsque l'appel est en attente, les DEL de la base utilisée et du haut-parleur clignotent.
2. Entrez l'ID du combiné de destination suivi de la touche **TRANSFER**, le combiné de destination sonne, appuyez sur la touche  ou  du combiné de destination pour prendre l'appel.

Une fois l'appel pris par le le combiné de destination, la base revient automatiquement en mode veille.

### Transfert indirect depuis la base


Si vous voulez parler au combiné de destination avant de transférer l'appel, vous pouvez utiliser la méthode ci-dessous :

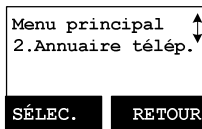
1. Appuyez sur l'ID du combiné de destination suivi par la touche **INTERCOM BROADCAST** de la base pour appeler par intercom le combiné de destination.
2. Appuyez sur le  ou le  du combiné de destination pour répondre à l'appel intercom, vous pouvez maintenant parler au combiné de destination.

Après la conversation, appuyez sur **INTERCOM BROADCAST** pour terminer l'appel intercom, puis le combiné de destination prend l'appel entrant en attente.

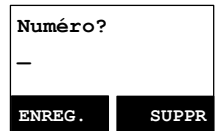
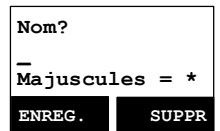
**Remarques** : Si le combiné de destination ne répond pas une fois le délai d'expiration de la recherche passé, l'appel est re-routé vers le combiné d'origine.

### Fonctionnement de l'annuaire







1. Vous pouvez stocker jusqu'à 50 entrées dans l'annuaire. Chacune permet de stocker un numéro de téléphonique ou un ID de combiné (jusqu'à 26 chiffres) et un nom (jusqu'à 16 caractères).
2. Pour accéder à l'annuaire, appuyez sur la touche soft **MENU** (droite), suivie de "2"; ou appuyez sur la touche de défilement  quand le combiné est en mode veille.
3. Pour ajouter une nouvelle entrée :



- a. Appuyez sur la touche soft **AJOUT** (gauche).
- b. Entrez le nom à l'invite LCD "Nom?" Utilisez la touche soft **SUPPR** (droite) pour supprimer le dernier chiffre entré. Une fois terminé, appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour enregistrer.  
Re : Jusqu'à 16 caractères peuvent être entrés en tant que nom.
- c. Il vous est alors demandé de saisir un numéro pour le nom à peine entré.  
Re : Jusqu'à 26 chiffres peuvent être entrés pour le numéro.
- d. Après avoir entré un numéro, appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour enregistrer cette entrée dans l'annuaire.
- e. Entrez une donnée d'annuaire sans nom, tous les enregistrements sans nom sont placés en haut de la liste d'annuaire.
- f. Pour entrer le nom, appuyez sur le chiffre du clavier correspondant une ou plusieurs fois selon l'ordre du caractère sur la touche.  
Voir le tableau ci-dessous pour une liste des caractères disponibles et leurs commandes. Par exemple, appuyez sur "2" une fois pour le caractère "A", deux fois pour "B", etc.



### Remarquez :




1. Quand vous entrez un numéro de téléphone, le curseur avance automatiquement à la zone du chiffre suivant. Utilisez la touche de défilement  ou  pour déplacer le curseur d'avant en arrière pour insérer ou supprimer (le chiffre avant le curseur, ou à gauche du curseur si le curseur est sur la droite du dernier chiffre).
2. Lorsque vous entrez un nom, le curseur avance automatiquement au champ de caractère suivant si vous appuyez sur une touche différente pour le caractère suivant. Si vous devez saisir des caractères consécutifs à partir de la même touche, vous pouvez attendre que le curseur avance ou utiliser la touche de défilement  ou  pour déplacer le curseur vers l'arrière ou vers l'avant manuellement. Utilisez également  ou  pour déplacer le curseur afin d'insérer (à gauche du curseur) ou supprimer (le caractère au-dessus du curseur, ou à gauche du curseur s'il est à droite du dernière caractère).
3. Par défaut, toutes les lettres sont entrées en majuscule. Utilisez la

touche \* pour basculer entre les majuscules et minuscules.



4. Une entrée "Pause" représente un délai de 1 seconde dans la composition des chiffres suivants, ce qui est utile pour composer une suite de numéros segmentés (ex code d'accès, numéro de carte de crédit, enregistrement d'avion automatique, etc.. La pause est saisie en appuyant deux fois sur la touche # (Le LCD affiche P). La saisie de deux pauses (PP) provoque 2 secondes de pause dans la numérotation.

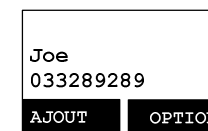
5. Table de caractères :

Touche	Caractères et commandes
1	' + , . * ( ) & 1
2	A B C 2
3	D E F 3
4	G H I 4
5	J K L 5
6	M N O 6
7	P Q R S 7
8	T U V 8
9	W X Y Z 9
0	0
*	Caps – en édition de caractères. * – en édition de numéro.
#	Espace – en mode d'édition de caractères. # & P (Pause) – en édition de numéro

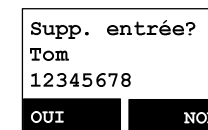
4. Les entrées sont classées par ordre alphabétique et stockées sous forme de liste dans un ordre croissant (de A à Z) du haut de la liste.
5. La première ligne de l'écran LCD affiche le nom et la 2<sup>ème</sup> ligne indique le numéro de téléphone. Si le numéro de téléphone est plus long que 16, appuyez sur la touche soft **OPTION** (droite) et choisissez l'Option 3 pour afficher le numéro complet.
6. Pour rechercher un enregistrement :
  - a. Utilisez la touche de défilement  pour entrer dans le mode annuaire.
  - b. Appuyez sur la touche qui correspond au premier caractère du nom que vous recherchez.
  - c. Par exemple, vous recherchez "EnGenius", appuyez alors une fois sur le numéro "3".
  - d. Utilisez la touche de défilement  ou  pour repérer



l'enregistrement exact que vous recherchez.

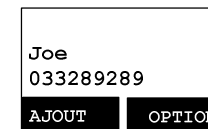
7. Pour effacer l'annuaire :
  - a. Utilisez la touche de défilement  ou  ou la méthode de recherche alphabétique pour repérer l'enregistrement que vous recherchez.



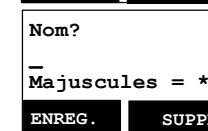
- b. Appuyez sur la touche soft **OPTION** (droite) pour entrer dans le menu d'édition.
  - c. Appuyez sur "1" pour effacer l'entrée de téléphone désignée.
  - d. Le LCD affiche "Supp. entrée?" Appuyez sur la touche soft **OU** (gauche) pour confirmer votre modification.





8. Pour éditer l'annuaire :
  - a. Utilisez la touche de défilement  ou  ou la méthode de recherche alphabétique pour repérer l'enregistrement à effacer ou modifier.



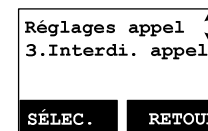
- b. Appuyez sur la touche soft **OPTION** (droite) pour entrer dans le menu d'édition.
  - c. Appuyez sur "2" pour effacer l'entrée de téléphone désignée.





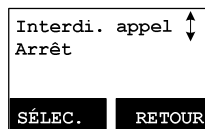
9. Numéroté à partir de l'affichage :
  - a. Appuyez sur  ou  pour composer le numéro de téléphone ou l'ID de combiné affiché.

**Interdi. appel**

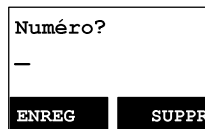
1. Empêche l'utilisateur de composer des numéros sur de longues distances ou à l'international. Il vous faut le mot de passe pour entrer dans le réglage. Le mot de passe par défaut est "0000".
2. Appuyez sur **MENU**-4-3 pour entrer dans Interdi. appel. Entrez le mot de passe, suivi de la touche soft **OK** (gauche)



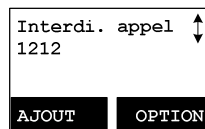
3. Utilisez la touche de défilement  ou  pour basculer entre Marche et Arrêt pour ce réglage. Appuyez sur **SÉLEC.** pour confirmer votre choix.  
Re : Par défaut l'interdiction d'appel est sur "Arrêt".



4. Pour ajouter le mode d'interdit d'appel
- a. Une fois la fonction Interdi. appel activée, vous pouvez saisir le code "Interdi. appel". Appuyez sur la touche soft **AJOUT** (gauche) puis commencez à saisir le code d'interdit d'appel. Une fois le numéro saisi, appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour l'enregistrer.
- (1) Vous pouvez utiliser jusqu'à 5 chiffres comme code d'interdit d'appel. Par exemple, si vous voulez bloquer tous les appels numérotés vers Manhanttan, région de NY, vous pouvez entrer 1212 comme code d'interdiction d'appel.
- (2) Si votre station de base est reliée à un autocommutateur privé, veuillez également inclure le numéro spécifique pour retrouver la tonalité PSTN.



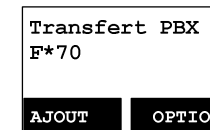
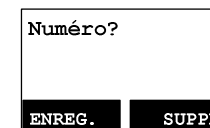
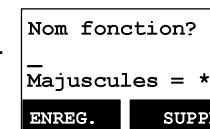
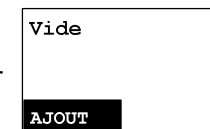
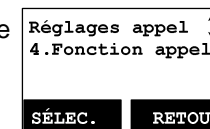
- b. Appuyez sur **OPTION** pour supprimer ou éditer les codes d'interdiction d'appels.
- c. Vous pouvez programmer jusqu'à 5 codes d'interdictions d'appels.
- d. Si vous voulez bloquer tous les appels sortants, entrez "\* \* \* \* \*", appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour l'enregistrer, tous les appels sortants sont limités.



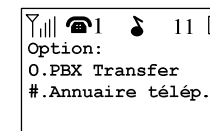
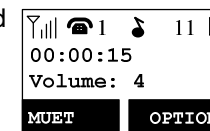
### Fonction appel programmable

- Si l'unité de base FREESTYL 1 est installée derrière un autocommutateur privé, il est possible de préprogrammer certaines fonctions d'appel avec le code de fonction de l'autocommutateur dans le système.
- Vous pouvez préprogrammer jusqu'à 10 fonctions d'appel les plus utilisées.
- Nommez et saisissez les codes de fonction d'appel :

- a. Appuyez sur la touche soft **MENU** (droite), quand le combiné est en mode veille.
- b. Appuyez sur "4", suivi de "4" pour entrer dans le menu "Fonction appel".
- c. Appuyez sur la touche soft **AJOUT** (gauche) pour ajouter une nouvelle entrée de fonction d'appel.
- d. Saisissez le nom de la fonction appel, comme pour éditer une entrée de l'annuaire téléphonique, c.-à-d. "Transférer PBX". Appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour confirmer.
- e. Saisissez le code de la fonction d'appel dans la fonction d'autocommutateur correspondante c.-à-d. F\*70. Appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour confirmer.  
Re : "F" représente le signal Flash.
- f. La 1<sup>ère</sup> fonction appel et le code de fonction appel correspondant apparaissent sur l'écran LCD.
- g. Appuyez sur la touche soft **OPTION** (droite) pour supprimer ou éditer la fonction appel que vous avez programmée dans le système.
- h. Répétez les mêmes opérations au 2<sup>nd</sup> programme et aux autres fonctions d'appel que vous utilisez fréquemment.



4. Utilisation de fonction appel préprogrammée pendant l'appel.
- a. Appuyez sur la touche soft **OPTION** (droite), quand le combiné est en mode conversation.
- b. Appuyez sur le numéro de correspondance de la fonction d'appel que vous voulez effectuer c.-à-d. appuyez sur "0" pour effectuer "Transférer PBX".



### Remarques :

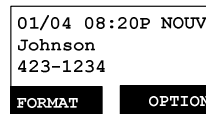
1. Cette fonction appel est utile si l'unité de base FREESTYL 1 est reliée à un autocommutateur privé,
2. Si vous n'avez pas préprogrammé de fonction appel dans le système, seul "#.Annuaire télép." dans le menu **OPTION**.
3. La fonction appel programmable de l'FREESTYL 1 peut ne pas fonctionner avec tous les autocommutateurs ou systèmes de téléphone principaux en raison de la diversité des systèmes des différents systèmes propriétaires.

## ID appelant

1. Contactez votre compagnie de téléphone locale pour vous abonner à cette fonctionnalité. Le système de téléphone reçoit et affiche les informations d'ID appelant transmises par votre compagnie de téléphone locale. Ces informations peuvent inclure le numéro de téléphone, la date, l'heure. Cet appareil peut stocker jusqu'à 50 appels.
2. L'écran affiche la date et l'heure de l'appel sur la première ligne, suivi par le nom figurant sur la deuxième ligne, et le numéro de téléphone sur la troisième ligne. Un enregistrement non lu comprend "NOUVEAU" à la fin de la première ligne de l'affichage.
3. Lorsque vous affichez un enregistrement d'appel, le numéro peut être composé, stocké dans l'annuaire ou supprimé.

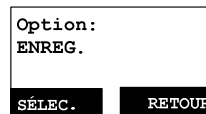
### Visualiser le journal d'appels

1. Pour afficher le journal d'appels, appuyez sur **CALLER ID** pour entrer dans le journal d'appels. Appuyez sur la touche **↓** ou **↑** pour faire défiler les numéros et les noms lorsque disponibles.



01/04 08:20P NOUV  
Johnson  
423-1234  
FORMAT OPTION

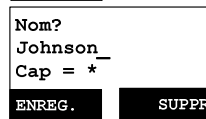
2. Appuyez sur la touche soft **OPTION** (droite), vous pouvez utiliser la touche **↓** ou **↑** pour choisir d'enregistrer, de supprimer ou de tout effacer.



Option:  
ENREG.  
SELEC. RETOUR

#### a. Enregistrer le journal d'appels :

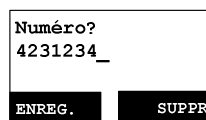
- (1) Appuyez sur la touche soft **SELEC.** (droite), vous pouvez utiliser la touche **↓** ou **↑** pour faire défiler le nom, et appuyer sur **SUPPR** pour éditer le nom.



Nom?  
Johnson  
Cap = \*  
ENREG. SUPPR

Appuyez ensuite sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour enregistrer le nom.

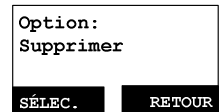
- (2) Utilisez la touche **↓** ou **↑** pour faire défiler le numéro, et appuyer sur **SUPPR** pour éditer le numéro.



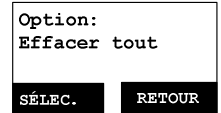
Numéro?  
4231234\_  
ENREG. SUPPR

Appuyez ensuite sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour enregistrer le numéro.

- (3) Après le processus ci-dessus, le journal d'appels est enregistré dans l'annuaire téléphonique.
- b. Supprimer le journal d'appels :
    - (1) Appuyez sur la touche soft **SELEC.** (droite) suivie de la touche soft **OU** (gauche) pour confirmer la suppression.
  - c. Effacer tout :
    - (1) Appuyez sur la touche soft **SELEC.** (droite) suivie de la touche soft **OU** (gauche) pour confirmer l'effacement de tous les enregistrements d'ID appelants.



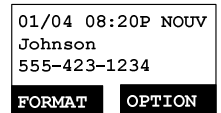
Option:  
Supprimer  
SELEC. RETOUR



Option:  
Effacer tout  
SELEC. RETOUR

### Appeler un ID appelant

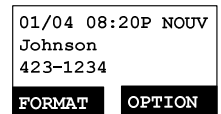
1. Lors de l'affichage d'un ID appelant, appuyez sur **CALLER ID** ou **☎** pour composer ce numéro.
2. L'ID appelant affiché est normalement un numéro à 10 chiffres avec un indicatif de zone à 3 chiffres, suivi d'un numéro de téléphone à 7 chiffres.



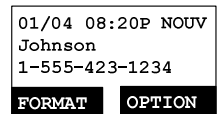
01/04 08:20P NOUV  
Johnson  
555-423-1234  
FORMAT OPTION

Le numéro dans le journal d'appel peut être modifié pour se conformer aux règles de numérotation locales.

3. Appuyez sur la touche **CALLER ID**, utilisez la touche **↓** ou **↑** pour faire défiler le journal d'appels.
4. Pour afficher le numéro de téléphone sans le "1" ni le code de région, appuyez sur la touche soft **FORMAT** (gauche).
5. Par exemple, le numéro stocké dans le journal d'appels est "1-555-423-1234", appuyez une fois sur la touche soft **FORMAT** (gauche), le numéro affiché est modifié en "423-1234". Appuyez sur la touche soft **FORMAT** (gauche) une deuxième fois, il devient "555-423-1234". Appuyez sur la touche soft **FORMAT** (gauche) une troisième fois, il redevient "1-555-423-1234".
6. Appuyez sur **CALLER ID** ou **☎** pour composer ce numéro affiché qui est conforme aux règles de numérotation.







01/04 08:20P NOUV  
Johnson  
423-1234  
FORMAT OPTION













01/04 08:20P NOUV  
Johnson  
1-555-423-1234  
FORMAT OPTION

Remarque : Normalement, le format standard de numéro de téléphone est de 10 chiffres ou 11 chiffres, si le nombre ne satisfait pas au format (Par exemple, plus de 11 chiffres), alors le numéro affiché n'est pas modifié comme au point 5 ci-dessus lorsque vous appuyez sur la touche soft **FORMAT** (gauche).

### Réglage de la numérotation abrégée de la base

1. Vous pouvez stocker jusqu'à 20 entrées dans la mémoire de numérotation abrégée. Chaque numéro abrégé peut contenir un numéro de téléphonique (jusqu'à 32 chiffres).
2. La base étant en mode veille, appuyez sur la touche , entrez le numéro de téléphone.
3. Appuyez sur la touche , suivie par un emplacement mémoire à 2 chiffres, la base émet alors une brève tonalité double (Bi-Bi) pour confirmer le réglage.  
Re : L'emplacement mémoire est "00" ~ "19".
4. Lorsque vous utilisez la numérotation abrégée de la base, appuyez sur la touche  suivie de la touche , puis entrez l'emplacement mémoire à 2 chiffres ("00"~"19").  
La base compose le numéro de téléphone en accord.

### Réglage de la sonnerie de la base

1. Vous pouvez modifier la sonnerie de la base de la façon suivante :
2. La base étant en mode veille, appuyez deux fois sur la touche , suivie de la touche  ou , le haut-parleur de la base émet les différentes sonneries (jusqu'à 8 sonneries).
3. Appuyez sur la touche  pour confirmer le réglage.
4. Pour régler le volume de la sonnerie, deux options peuvent être suivies :
  - a. La base étant en mode veille, appuyez sur la touche  ou .
  - b. Lors d'un appel entrant, appuyez sur la touche  ou .Lorsque vous appuyez sur la touche  ou  pour régler le volume, le haut-parleur émet la sonnerie à ce volume, vous pouvez choisir votre préférence.  
Re : Le niveau sonore de la sonnerie est de "0-4", "0" signifie sonnerie sur "Arrêt".

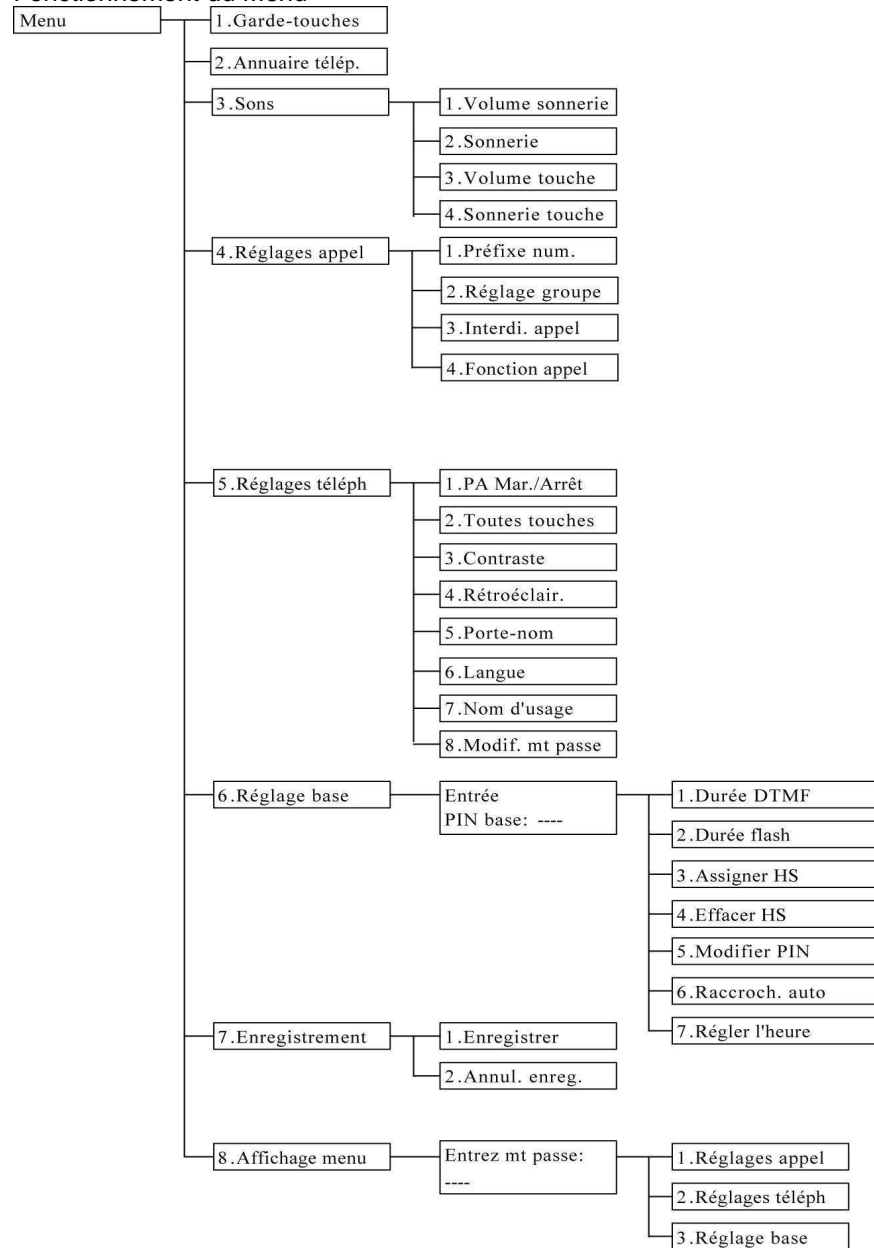
### Indicateur visuel de message en attente (VMWI)













La fonction VMWI prend en charge le message FSK reçu de la ligne téléphonique ; Ceci active une icône de message du combiné et la DEL de diffusion de la base clignote.

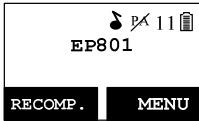







### Remarques :







1. Une souscription au service de messagerie vocale de la compagnie de téléphone est requise.
2. Si le combiné indique toujours l'icône même après avoir écouté tous les messages, éteignez-la en maintenant enfoncée la touche "ID appelant" sur le combiné.

## Fonctionnement du Menu



1. Appuyez sur la touche soft **MENU** (droite) pour entrer dans le mode menu quand le téléphone est en mode veille.  
 Re : Vous pouvez soit appuyer sur  ou , suivi par la touche soft **SELEC.** (gauche) pour confirmer le menu choisi. Ou appuyez sur le chiffre directement pour confirmer le menu choisi. Par exemple, appuyez sur la touche soft **MENU** (droite) -3-1 pour choisir le volume sonnerie.
2. Appuyez sur "1" pour choisir Garde-touches, (voir utilisation des Garde-touches à la page 33 ).
3. Appuyez sur "2" pour ajouter, supprimer, éditer, visualiser et modifier l'annuaire (voir instructions de l'annuaire à la page 37 ).
4. Appuyez sur "3" pour régler le son :
  - a. Appuyez sur "1" pour choisir le volume de la sonnerie : Utilisez  ou  pour faire défiler les 6 choix : "Arrêt", "Faible", "Moyen", "Élevé", "Vibreur" et "Vibreur & élevé". Appuyez sur la touche soft **SELEC.** (gauche) pour enregistrer le choix. Par défaut = Moyen.
  - b. Appuyez sur "2" pour choisir la tonalité de la sonnerie : Au total 8 sonneries (1~8) pour deux scenarios : 1.Sonnerie ligne (Sonnerie pour appels entrants) ; 2.Sonnerie Intercom (Sonnerie pour appel intercom). Utilisez le  ou  pour faire défiler parmi 8 les sonneries, appuyez sur la touche soft **SELEC.** (gauche) pour enregistrer le choix. Par défaut = 1.
  - c. Appuyez sur "3" pour choisir le volume des touches lors des appuis sur les touches : Utilisez  ou  pour faire défiler les 4 choix : Arrêt, Faible, Moyen, et Élevé. Appuyez sur la touche soft **SELEC.** (gauche) pour enregistrer le choix. Par défaut =Moyen.
  - d. Appuyez sur "4" pour choisir la tonalité des touches : Utilisez  ou  pour faire défiler les 4 choix : 1, 2, 3 et 4. Appuyez sur la touche soft **SELEC.** (gauche) pour enregistrer le choix. Par défaut = 1.
5. Appuyez sur "4" pour régler les Réglages appel :
  - a. Appuyez sur "1" pour composer le préfixe :
    - (1) Appuyez sur  ou  pour activer ou désactiver la fonction de préfixe. Par défaut = Arrêt.
    - (2) Si "Marche" est choisi, le combiné invite à saisir le numéro préfixe , jusqu'à 14 chiffres peuvent être saisis.
    - (3) Utilisez la touche soft **SUPPR** (droite) pour éditer le numéro de préfixe.
    - (4) Appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour confirmer le choix.

- (5) Lorsque cette fonction est activée, le LCD invite l'utilisateur à chaque appel téléphonique sortant, le préfixe actuel s'affiche aussi.
- (6) Cette fonction est utile pour le code d'accès, les cartes d'appel, les appels par cartes de crédit, etc.
- b. Appuyez sur "2" pour choisir le groupe : voir Enregistrement d'un combiné dans un groupe à la page 35.
- c. Appuyez sur "3" pour régler les Interdi. appel : voir Utilisation des Interdi. appel à la Page 41.
- d. Appuyez sur "4" pour régler la fonction appel : voir Utilisation des fonctions appel à la Page 42.
6. Appuyez sur "5" pour régler les Réglages téléph :
- a. Appuyez sur "1" pour régler PA Mar./Arrêt.  
Utilisez la touche soft **MODIF** (gauche) pour choisir et confirmer marche ou arrêt.  
Re : Lorsque sur "arrêt", le combiné ne peut plus recevoir de diffusion des autres combinés ou de la base. Le LCD affiche une icône PA arrêt en guise d'invite.
- 
- b. Appuyez sur "2" pour régler Toutes touches :  
Utilisez la touche soft **MODIF** (gauche) pour choisir et confirmer marche ou arrêt.  
Re : a. Lorsque sur "marche", appuyez sur toute touche (sauf ) pour répondre à un appel entrant.  
b. Lorsqu'il est réglé sur "ON", le combiné sera automatiquement répondre à l'appel tout en soulevez le combiné du berceau.
- c. Appuyez sur "3" pour régler le contraste LCD :  
(1) Utilisez  ou  pour défiler parmi les choix 1~8. La valeur par défaut est 4.  
(2) Appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour confirmer le choix.
- d. Appuyez sur "4" pour régler le rétroéclairage LCD :  
(1) Utilisez  ou  pour défiler parmi les choix 1~3 (1.8 secondes 2.Marche 3.Arrêt). Par défaut, c'est "8 secondes".  
(2) Appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour confirmer le choix.
- e. Appuyez sur "5" pour régler le porte-nom :  
(1) Utilisez  ou  pour faire défiler les choix marche ou arrêt. Par défaut, c'est "arrêt".  
(2) Appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour confirmer le choix.  
Re : Lorsque réglé sur "marche", s'il y a correspondance entre l'ID appelant et les entrées du répertoire, et une fois la correspondance faite, l'écran LCD affiche le nom ou le diminutif

- au lieu des simples infos d'ID appelant (requiert le service de mise en attente avec ID appelant auprès de votre compagnie de téléphonie locale)
- f. Appuyez sur "6" pour régler la langue :  
(1) Utilisez  ou  pour défiler parmi les choix 1~3 (1.Anglais 2.Espagnol 3.Français). Par défaut, c'est "Anglais".  
(2) Appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour confirmer le choix.
- g. Appuyez sur "7" pour régler le nom personnalisé :  
(1) Entrez les caractères à l'aide de la table des caractères et de la méthode décrite dans la partie Annuaire.  
(2) Utilisez  ou  pour déplacer le curseur afin d'insérer (à gauche du curseur) ou supprimer (le caractère au-dessus du curseur, ou à gauche du curseur s'il est à droite du dernière caractère).  
(3) Appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour confirmer le réglage.  
Re Une fois le nom personnalisé saisi, le message d'accueil du LCD : en mode veille est modifié selon la saisie.
- h. Appuyez sur "8" pour changer le mot de passe :  
(1) Entrez le mot de passe initial (4 chiffres) en entrant dans ce menu.  
(2) Entrez le nouveau mot de passe puis appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour confirmer le nouveau mot de passe.
7. Appuyez sur "6" pour régler les Réglages de la base :  
En entrant dans ce menu, vous devez d'abord saisir le code PIN (4 chiffres).  
Re : Le code PIN sert aux réglages de la base.
- a. Appuyez sur "1" pour régler la durée DTMF.  
(1) Entrez la durée DTMF (90~200ms), appuyez sur la touche soft **OK** (gauche) pour confirmer le réglage. Par défaut, c'est 100ms.  
Re : Veuillez vérifier avec votre revendeur avant de modifier. Si la durée ne correspond pas au réglage PSTN ou PBX, le fonctionnement peut être défaillant.
- b. Appuyez sur "2" pour choisir la durée de touche flash. Par défaut, c'est 600ms.  
(1) Utilisez  ou  pour faire défiler les choix 1~9 (100~900ms).  
(2) Appuyez sur la touche soft **ENREG.** (gauche) pour confirmer le choix.  
Re : La valeur par défaut (600 ms) fonctionne dans la plupart des régions. La modification de ce paramètre peut provoquer un non fonctionnement de la clé Flash. Ne modifiez que si vous êtes certain que la nouvelle valeur fonctionne.
- c. Appuyez sur "3" pour Assign Suivant HS (Assigner HS)



- (1) Entrez l'ID du combiné à 2 chiffres, suivi de la touche soft **OK** (gauche).
  - (2) Lors de l'enregistrement d'un nouveau combiné, la base alloue l'ID de combiné spécifique qui est pré-assigné au nouveau combiné.
  - d. Appuyez sur "4" pour régler Effacer HS
    - (1) Entrez l'ID du combiné à 2 chiffres, suivi de la touche soft **OK** (gauche).
    - (2) La base efface l'ID du combiné du système.
  - e. Appuyez sur "5" pour changer le PIN :
    - (1) Entrez le nouveau PIN, suivi de la touche soft **OK** (gauche).  
Re : Par défaut, le PIN est "0000".
  - f. Appuyez sur "6" pour régler Raccroch. auto :
    - (1) Utilisez la touche soft **MODIF** (gauche) pour choisir et confirmer marche ou arrêt. Par défaut, le PIN est "0000".  
Re : Lorsque réglé sur "marche", le FREESTYL 1 raccorde automatiquement si l'interlocuteur a déjà raccroché. Cependant, cette fonction dépend du fait qu'il y ait un signal "Retour de ligne" par le PBX ou le PSTN, après raccrochage.
  - g. Appuyez sur "7" pour régler la durée de support ID appelant DTMF :
    - (1) Utilisez la touche soft **MODIF** (gauche) pour choisir et confirmer marche ou arrêt. Par défaut, le PIN est "0000".
8. Appuyez sur "7" pour enregistrer, annuler l'enregistrement du combiné et régler le Multi-Base : Voir utilisation de l'Enregistrement du combiné à la page 34, and Paramétrage multi-base à la Page 46.
9. Appuyez sur "8" pour régler l'affichage menu :  
Pour éviter une mauvaise configuration des Réglage appel (**MENU-4**), des réglages téléphone (**MENU-5**) et des réglages de la base (**MENU-6**), vous pouvez masquer ces menus, de sorte que les autres utilisateurs de combinés n'aient pas de risque d'y toucher par mégarde.  
Re : En entrant dans le menu affichage, vous devez d'abord saisir le mot de passe.
- a. Appuyez sur "1" pour masquer/révéler le menu des Réglages appel.
    - (1) Utilisez la touche soft **MODIF** (gauche) pour choisir et confirmer marche ou arrêt.
  - b. Appuyez sur "2" pour masquer/révéler le menu des Réglages téléphone.
    - (1) Utilisez la touche soft **MODIF** (gauche) pour choisir et confirmer marche ou arrêt.
  - c. Appuyez sur "3" pour masquer/révéler le menu des Réglages de la base.
    - (1) Utilisez la touche soft **MODIF** (gauche) pour choisir et confirmer marche ou arrêt.

Re Le choix de "Marche" signifie que le menu est affiché à l'écran. Le : choix de "Arrêt" signifie que le menu est masqué.

## Index

### INDEX

- A
  - Affichage du menu, 14, 49, 53
  - Annuaire téléphonique, 11, 13, 26, 38, 39, 40, 43, 44, 45, 50, 52
  - Annulation de l'enregistrement, 35, 36
  - Antenne extérieure, 8, 18
  - Appel combiné vers combiné, 27, 28
  - Appel en cours, 10, 34
- B
  - Batterie secours, 8
  - Batterie, 5, 6, 8, 10, 11, 21, 23, 24, 34
  - Bouton de réinitialisation, 18
- C
  - Caractéristiques de la station de base, 18
  - Caractéristiques du chargeur, 21
  - Caractéristiques du combiné, 10, 12
  - Caractéristiques techniques, 55
  - Changer le PIN, 15, 53
  - Choix BS, 49
  - Choix de groupe, 36
  - Clé d'enregistrement, 17
  - Code de région, 16, 45, 51
  - Conversation/flash, 11
- D
  - Décharge électrique, 4, 5
  - Diffusion vers tous les combinés, 28, 29
  - Diffusion vers un combiné en particulier, 28, 29
  - Diffusion vers un groupe de combinés, 28, 29
  - Diffusion, 11, 14, 18, 19, 24, 28, 29, 30, 49
  - DND, 12
  - Double sens/intercom, 11, 19, 27, 28
  - Durée DTMF, 15, 52
- E
  - Effectuer une diffusion, 28
  - Enregistrement de combinés multiples, 12
  - Enregistrement du combiné dans un groupe, 36
  - Enregistrement du combiné, 12, 35

- F
  - FCC, 5, 7
  - FDA, 4
  - Flash programmable, 15
  - Flash, 11, 15, 19, 24, 43, 52, 53
  - Fonction appel programmable, 14, 42, 44
  - Fonction appel, 14, 42, 43, 51
  - Fonctionnement de la base, 24
  - Force de la batterie, 10
- G
  - Garde-touches, 13, 34, 50
  - Gestionnaire d'appel, 47
- H
  - Haut-parleur, 11, 18, 19, 24, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 38, 47
- I
  - ID appelant, 12, 13, 16, 30, 31, 44, 45, 48, 52, 53
  - ID de groupe, 12, 27, 28, 29, 37
  - ID de la base, 29, 47
  - ID du combiné, 10, 18, 19, 24, 31, 35, 37, 38, 47, 52, 53
  - Illustration de la base, 17
  - Illustration du chargeur, 20
  - Index d'adresse à deux chiffres, 10
  - Indicateur visuel de message en attente, 48
  - Informations réglementaires, 7
  - Installation de la station de base, 22
  - Installation du combiné et du chargeur, 23
  - Instructions générales relatives à la sécurité, 4
  - Instructions relatives à la sécurité de la batterie, 6
  - Instructions relatives à la sécurité des produits, 4
  - Instructions relatives à la sécurité, 4
  - Interdiction d'appel, 13, 42
  - Inversion de ligne, 53
- J
  - Journal d'appels, 12, 44, 45
- L
  - Liste de contrôle des équipements, 8
  - Lithium-Ion (Li-Ion), 8
- M

Mémoire, 19, 24, 26, 46  
Message d'avertissement, 21  
Mettre un appel en attente, 33  
Minuterie d'appel, 14  
Mise en attente d'appels, 13  
Mode conversation, 11, 19, 24, 43  
Mode enregistrement, 24, 35  
Mode INACTIF, 24  
Mode menu, 24, 50  
Muet, 13, 33

- N

Ne pas déranger (sonnerie silencieuse), 12, 34  
Numérotation abrégée de la base, 46  
Numérotation abrégée, 19

- P

Panne de courant, 5  
Passer un appel double sens/ Intercom, 27  
Passer un appel téléphonique, 26  
PIN de la base, 15, 16  
Porte-nom, 52  
Prise ligne, 18  
Prothèse auditive, 4

- R

Rappel, 12, 19, 30  
Recevoir un appel intercom, 31  
Recevoir un appel téléphonique, 30  
Recharge et remplacement de la batterie, 34  
REG, 18, 24, 35  
Réglage de groupe, 14, 36  
Réglage de la sonnerie de la base, 46  
Réglage du volume de la voix dans le haut-parleur du combiné, 32  
Réglage du volume de la voix dans le récepteur (écouteur), 32  
Réglage du volume de la voix du haut-parleur de la base, 33  
Réglage Multi-Base, 14, 16, 47, 54  
Réglages d'appels, 14, 36, 48, 50, 54  
Réglages du téléphone, 14, 51, 53  
Régler l'heure, 16, 44  
REN, 7  
RSSI, 10

- S

Signal d'appel avec ID appelant, 12, 53  
Signal d'appel, 11, 19, 53  
SILENCE, 13, 31, 34  
Slot de chargement de batterie secours, 21  
Slot de chargement du combiné, 20  
Sonnerie de la ligne, 50  
Sonnerie, 10, 11, 12, 19, 24, 30, 31, 32, 34, 35, 36, 46, 50  
Souscrire BS, 48  
Station de base, 6, 7, 8, 12, 18, 22, 23, 24, 27, 29, 35, 42  
Stimulateur cardiaque, 4

- T

Tonalité des touches, 14, 50  
Tonalité DTMF, 15  
Transfert d'appel, 33, 47  
Transformateur, 22, 23

- U

Urgence, 4

- V

Vibreux, 12  
Visualiser le journal d'appels, 44  
Volume de sonnerie, 12, 19, 46, 50  
Volume des touches, 50

## Spécifications techniques

Spécifications électriques	Base Station	Combiné Portable
Fréquence	902-928 MHz	902-928 MHz
RF Power	Peak: 27 dBm Moyenne: 21 dBm	Peak: 26 dBm Moyenne: 20 dBm
Channel Spacing	101 kHz	101 kHz
Nombre de voies	252	252
Modulation	Différentiellement Encoded MSK	Différentiellement Encoded MSK
Multiple Access	Frequency Hopping TDD	Frequency Hopping TDD
Frequency Hopping Noter	100 par seconde	100 par seconde
TDMA trame de longueur	10 ms	10 ms
Nombre d'emplacements / Frame	4	4
Sensibilité du récepteur	< -111 dBm (@ BER 10 <sup>-2</sup> )	< -111 dBm (@ BER 10 <sup>-2</sup> )
Connecteur d'antenne	Reverse TNC	Non-standard
Gain d'antenne	2 dBi	1.5 dBi (Antenne courte) 2.5 dBi (de longue antenne)
TX Power Control Range	19-27dBm	19-26dBm
Interface téléphonique	RJ11 x 2	NA
Codage de la parole	8 kbps G.729AB	8 kbps G.729AB
Codage canal	8 kbps à convolution + CRC	8 kbps à convolution + CRC
Transmission Data Rate	85.333 kbps	85.333 kbps
User Data Rate	64 kbps duplex	64 kbps duplex
Duplex	Time Division Duplex (TDD)	Time Division Duplex (TDD)
Voice Quality	TIA/EIA-470B	TIA/EIA-470B
Nombre de ID système	65,536	65,536
Sonnerie	20-50 Hz, 30-90 Vrms	NA
Flash Time	100-900 ms programmable	NA
Power Source	AC/DC 100~240V/12V,1A SW Adapter	3.7V/1100 mAh Li-Ion Battery Optional: 3.7V/1700mAh
Chargeur actuel	NA	550 mA (850 mA pour Spare Battery Slot)
Temps de charge	NA	3 hours
Conformité aux réglementations	FCC Part 15, Part 68	FCC Part 15, Part 68 Hearing Aid Compatible
Température de fonctionnement	0 – 50 °C	-10 – 60 °C
Température de stockage	-40 – 70 °C	-40 – 70 °C
Humidité	20 – 75 %	20 – 75 %

Remarques :

1. NA = Non Applicable.
2. Le fabricant se réserve le droit de toute modification de conception ou de spécification sans préavis.

# Manual del usuario

## FreeStyl 1

Única línea de teléfonos inalámbricos de largo alcance



Servicio de atención al cliente de EnGenius  
Singapur: 65-62271088

## Tabla de contenido

Instrucciones de seguridad.....	4
Instrucciones generales de seguridad.....	4
Instrucciones relacionadas con la seguridad del producto...5	
Instrucciones relacionadas con la seguridad de la batería...6	
Información sobre normativas .....	8
Lista de comprobación del equipo .....	10
Ilustración del terminal.....	11
Características del terminal .....	12
Características básicas del terminal.....	12
Características adicionales del terminal.....	14
Ilustración de la base .....	19
Características de la base .....	20
Características básicas de la estación base .....	20
Ilustración del cargador .....	22
Características del cargador .....	23
Procedimientos iniciales .....	24
Instalación de la estación base .....	24
Instalación del terminal y el cargador.....	25
Funcionamiento básico.....	26
Modos de funcionamiento .....	26
A. Modos de funcionamiento de la base.....	26
B. Modos de funcionamiento del terminal.....	26
Realizar una llamada de teléfono.....	28
Realizar una llamada bidireccional o interna.....	29
A. Llamadas entre terminales.....	29
B. Llamada interna o bidireccional desde la base al terminal	
.....	29
C. Llamada interna o bidireccional desde el terminal a la	
base.....	30
Realizar una transmisión.....	30
A. Llamadas entre terminales.....	30
B. Transmitir desde la base al terminal .....	31
C. Transmitir desde el terminal a la base .....	32
Volver a marcar.....	32

Recibir una llamada de teléfono.....	33
Recibir una llamada interna .....	33
Terminar una llamada .....	34
Ajustar el volumen de voz del receptor (auricular) del terminal .....	34
Ajustar el volumen de voz del altavoz del terminal.....	35
Ajustar el volumen de voz del altavoz de la base.....	35
Retener una llamada.....	35
Silencio .....	36
No molestar (timbre desactivado) .....	36
Bloqueo del teclado.....	36
Recargar y cambiar la batería.....	37
Funcionamiento avanzado.....	38
Registro de terminales .....	38
Suscripción a grupos de terminales .....	39
Transferencia de llamadas .....	40
Operaciones con la agenda .....	42
Restricción de llamadas .....	45
Llamada de función programable.....	46
Identificador del llamador .....	48
Configuración de la marcación rápida con la base.....	50
Configuración del timbre de la base.....	51
Índice .....	58
Especificaciones técnicas.....	62

## Instrucciones de seguridad

**Precaución:** *el teléfono inalámbrico proporciona libertad y flexibilidad para estar comunicado mientras viaja por el mundo. No obstante, cuando se utiliza dicho teléfono, debe seguir ciertas instrucciones de seguridad para evitar el riesgo de incendio, descargas eléctricas y daños personales o materiales.*

### Instrucciones generales de seguridad

1. Cuando utilice el teléfono inalámbrico, garantice su seguridad y la de otras personas:
  - a. Vigile siempre el lugar por el que ande o en el que permanezca.
  - b. No permita que el teléfono le distraiga y le impida trabajar de forma segura.
2. En una llamada de emergencia:
  - a. Si se produce una emergencia, marque el número de teléfono de emergencia. Recuerde: si se encuentra un área en la que el teléfono no tiene una señal clara, es muy probable que la llamada no se curse. Busque el teléfono fijo más cercano u otro dispositivo de comunicación para llamar y pedir ayuda.
  - b. Las llamadas de emergencia no pueden proporcionar al personal de emergencia su nombre, número de teléfono y ubicación.
3. Aviso para usuarios con audífonos: este teléfono proporciona audífonos inductivamente acoplados.
4. Aviso para usuarios con marcapasos: aunque se pueden producir interferencias a los marcapasos implantados cuando se usan teléfonos inalámbricos muy cerca, "parece ser que estos aparatos no suponen un problema significativo para las personas que utilizan marcapasos". No obstante, hasta que no se tenga más información, es recomendable que las personas que usan marcapasos tomen precauciones cuando utilicen o lleven un teléfono inalámbrico para asegurarse de que hay una amplia distancia entre dicho teléfono y el marcapasos. No lleve el terminal en el bolsillo de la pechera. Si tiene alguna razón para sospechar que hay interferencias, apague el terminal inmediatamente.

### **Instrucciones relacionadas con la seguridad del producto**

1. Lea y comprenda todas las instrucciones.
2. Siga todas las advertencias e instrucciones, incluidas las indicadas en el producto.
3. Los cambios o modificaciones realizadas en este producto y no aprobadas expresamente por el fabricante anularán la garantía y la autorización CE para utilizar el equipo. Utilice únicamente accesorios proporcionados por el fabricante.
4. No utilice el teléfono cerca del agua. Nunca derrame líquidos de ningún tipo sobre este producto.
5. Desenchufe el producto de la roseta de teléfono y de la toma de corriente antes de limpiarlo. No utilice productos de limpieza líquidos ni aerosoles. Utilice un paño húmedo para limpiar.
6. No coloque este producto sobre una mesa, una superficie o un carro inestable. El producto puede fallar y causar daños personales o materiales, ya sea al propio teléfono o a otras propiedades.
7. Corte de energía: si se produce un corte de corriente eléctrica, el cargador del terminal no recargará la batería del mismo y la estación base no le permitirá realizar ni atender llamadas. Tanto el cargador como la estación base necesitan electricidad para funcionar. Debe tener un teléfono que no necesite electricidad disponible durante un corte de la corriente eléctrica o disponer de una batería de repuesto temporal.
8. Las ranuras o aberturas de la carcasa del producto sirven para ventilarlo. Estas aberturas no se deben bloquear ni obstruir. Si coloca el producto sobre una cama, alfombra u otra superficie similar, estas aberturas se pueden bloquear. Evite estas situaciones. No coloque nunca este producto cerca de un radiador o fuente de calor, o sobre ellos, ni en una instalación empotrada a menos que se proporcione la ventilación adecuada.
9. Nunca coloque objetos de ningún tipo en este producto a través de las ranuras y aberturas de la carcasa, ya que pueden dañar el producto, entrar en contacto con puntos con voltaje peligrosos o causar un cortocircuito en las piezas que podría derivar en un incendio, descargas eléctricas o daños personales.
10. Sólo se debe aplicar al producto el tipo de alimentación indicado en el etiquetado. Si no está seguro del tipo de alimentación de su domicilio, póngase en contacto con su distribuidor o con la compañía eléctrica local.
11. No sobrecargue las tomas de corriente ni los alargadores ya que se puede provocar un incendio o descargas eléctricas.
12. Para evitar descargas eléctricas o quemaduras, no desmonte este producto. Envíe este producto a un centro de servicio autorizado cuando sea necesario realizar tareas de servicio o reparación. Llame al Centro de servicio técnico para conocer las ubicaciones más próximas. Si abre o retira las tapas puede quedar expuesto a voltajes peligrosos, a

corrientes eléctricas y a otros riesgos. Si vuelve a ensamblar el producto y lo hace de forma incorrecta, puede causar descargas eléctricas cuando se utilice posteriormente.

13. Evite el uso del producto durante una tormenta. Existe riesgo potencial de que se produzca una descarga eléctrica a consecuencia de los rayos.
14. No coloque el producto en lugares por los que las personas puedan transitar o caerse sobre él.
15. No coloque objetos conductores sobre la antena o cerca de ella.
16. No utilice el producto para notificar un escape de gas cuando se encuentre en las cercanías de la fuga.
17. No instale la estación base o el cargador del terminal cerca de hornos microondas, radios, televisores, altavoces u otros equipos eléctricos. Estos aparatos pueden causar interferencias al producto o sufrir las interferencias provocadas por este.
18. Si se producen las siguientes situaciones, desenchufe la estación base o el adaptador del cargador de la toma de corriente eléctrica y consulte a un centro de servicio autorizado:
  - a. Se ha derramado líquido dentro del producto.
  - b. El cable de alimentación o el enchufe está dañado o desgastado.
  - c. El producto se ha expuesto a la lluvia o al agua.
  - d. El producto no funciona con normalidad y, sin embargo, se han seguido las instrucciones de funcionamiento.
  - e. El producto se ha caído o la carcasa se ha dañado.
  - f. El producto muestra un cambio claro en su rendimiento.

### **Instrucciones relacionadas con la seguridad de la batería**

1. Utilice baterías de ion-litio recargables y un cargador aprobados por el fabricante. No utilice ningún otro tipo de baterías recargables ni baterías no recargables. Las baterías podrían cortocircuitarse y el compartimento de las mismas podría resultar dañado, lo que provocaría una condición peligrosa.
2. Siga las instrucciones de carga de este manual y las etiquetas y marcas de instrucciones que figuran en los compartimentos del terminal y el cargador.
3. Debe reciclar la batería o deshacerse de ella adecuadamente. No arroje la batería al fuego. Las celdas podrían explotar.
4. No arroje la batería a la basura municipal. Consulte los códigos locales para obtener instrucciones sobre cómo deshacerse de la batería.
5. Extrema las precauciones cuando manipule las baterías para no cortocircuitarlas con materiales conductores como, por ejemplo, anillos, brazaletes, llaves, navajas y monedas. La batería o el material conductor puede sobrecalentarse y causar quemaduras o un incendio.

6. No exponga las baterías a la lluvia o al agua.
7. No abra ni mutile las baterías. El electrolito liberado es corrosivo y puede dañar los ojos y la piel. El electrolito puede ser tóxico si se lo traga.
8. Durante la carga, la batería se calienta. Esto es normal y no es peligroso.

## Información sobre normativas

### FreeStyl 1

FCC ID : U2M-FS1

IC : 3616C-FS1

Este dispositivo cumple las normas CE. El funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- 1) este dispositivo no puede generar interferencias perjudiciales, y
- 2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas interferencias que pudieran provocar un funcionamiento no deseado.

1. El término "IC:" antes que el número de certificación de radio sólo signifique que la Industria de Canadá especificaciones técnicas fueron encontradas.
2. Este sistema telefónico se conforma con reglas de la Parte de FCC 68 y IC/DOCTOR C canadiense-03. En el fondo de la estación despreciable es una etiqueta que contiene, entre otra información, la matrícula de FCC, Número de Equivalencia de Doble (REN) y el Código Universal de la Orden del Servicio, que es RJ 11C en EEUU o CA 11A en Canadá. Su compañía telefónica le puede preguntar para esta información.
3. El número de equivalencia del llamador (REN, Ringer Equivalence Number) es útil para determinar la cantidad de dispositivos que puede conectar a la línea telefónica y que todos los dispositivos suenen cuando se llama al número de teléfono. En la mayoría de las áreas, pero no en todas ellas, la suma de los REN de todos los dispositivos conectados a una línea no debe ser superior a 5. Para estar seguro del número de dispositivos que puede conectar a la línea telefónica, debe ponerse en contacto con la compañía telefónica para saber el REN máximo de su área.
4. Si el equipo telefónico causa problemas a la red telefónica, la compañía telefónica puede pedirle que lo desconecte de la línea hasta que el problema se haya resuelto. Si se produce esta situación, consulte a la compañía telefónica local para conocer sus derechos.
5. La compañía telefónica puede realizar modificaciones en las instalaciones, el equipamiento, las operaciones o los procedimientos que podrían afectar al propio funcionamiento del sistema telefónico. Si se produce esta situación, consulte a la compañía telefónica local para conocer sus derechos.
6. Este sistema telefónico no se puede utilizar en un servicio de monedas proporcionado por la compañía telefónica. La conexión a líneas colectivas está sujeta a las tarifas estatales.
7. Este sistema telefónico ha sido probado y ha sido encontrado conformarse con los límites para la Clase B dispositivos digitales, conforme a la Parte 15 de las Reglas de FCC y RSS210 de las Reglas de DOCTOR. Estos límites son diseñados para proporcionar la protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación del gran público. Las operaciones de estos dispositivos todavía pueden encontrarse con interferencia de cerca televisión, el VIDEO, radios, los ordenadores, u otros dispositivos electrónicos. Para minimizar o prevenir tal interferencia, el sistema telefónico no debe ser colocado o debe ser operado cerca de otros dispositivos electrónicos
8. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no ocurrirá en una instalación en particular. Si este sistema telefónico provoca interferencias a otros dispositivos electrónicos, lo que puede determinarse encendiéndolo y apagándolo, es recomendable intentar corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:



- a. Es recomendable que haya una distancia de al menos 6,1 metros (20 pies) entre el sistema y otros dispositivos electrónicos.
- b. Conecte la estación base en una toma de corriente eléctrica independiente de la que utiliza el dispositivo que sufre interferencias. Consulte a un distribuidor o un técnico electrónico especialista si necesita ayuda.

## **Lista de comprobación del equipo**

1. En un paquete de tipo Base + Terminal, debe haber los siguientes componentes:
  - a. Estación base x 1
  - b. Antena para la base x 1
  - c. Adaptador de CA/CC para la base x 1
  - d. Terminal x 1
  - e. Antena para el terminal x 2 (corta x 1 y larga x1)
  - f. Batería de ion-litio de 1100 mA x 1
  - g. Cable para el teléfono x 1
  - h. CD (manual del usuario), guía rápida
  
2. En un paquete de tipo Terminal, debe haber los siguientes componentes:
  - a. Terminal x 1
  - b. Antena para el terminal x 2 (corta x 1 y larga x1)
  - c. Batería de ion-litio de 1100 mA x 1
  - d. Cargador de sobremesa x 1
  - e. Adaptador de CA/CC para el cargador x 1
  - f. Guía rápida
  
3. Accesorio opcional
  - a. Batería de repuesto x Ion-litio de 1700 mA

## Ilustración del terminal



## Características del terminal

### Características básicas del terminal

1. Pantalla de cristal líquido (LCD, Liquid Crystal Display) de 4 líneas
  - a. La pantalla LCD tiene diodos emisores de luz (LED, Light Emitting Diode) para retroiluminación.
  - b. La 1ª línea de la pantalla LCD está compuesta de iconos.
  - c. Explicación de los iconos de izquierda a derecha

(1) **RSSI** (Receive Signal Strength Indicator, es decir, Indicador de intensidad de señal de recepción)



Durante una llamada, el número de barras es proporcional a la intensidad de la señal de radio recibida.



(2) **Modo de enlace**



**(2.1) Llamada en curso** (COLGAR-DESCOLGAR)

Indica qué línea telefónica de la base está activa.



**(2.2) Llamada interna en curso**

Indica si el modo Llamada interna está activo.

Indica el identificador del teléfono con el que se hace la llamada interna.

(3)

**Modo Conversación**



**(3.1) Indicador del altavoz**

Indica si el altavoz está activo



**(3.2) Modo Teléfono**

(4)

**Sonido e indicación**



**(4.1) Habilitar timbre**



**(4.2) Deshabilitar timbre**



**(4.3) Modo Timbre y vibrar**



**(4.4) Modo Vibrar**



**(4.5) Indicador de mensaje en espera**

(5)

**Deshabilitar PA**



Indica si el altavoz está deshabilitado

(6)

**Índice de direcciones de dos dígitos**

11

Muestra el identificador de 2 dígitos del terminal.

(7)





**Carga de la batería**










El número de barras es proporcional a la cantidad de tiempo restante de la batería.

- d. La 2ª y 3ª línea de la pantalla LCD, con un máximo de 16 caracteres cada una de ellas, muestran estados, mensajes, selecciones de menú o caracteres alfanuméricos que puede seleccionar el usuario.
- e. La última línea muestra los botones en pantalla Izquierdo y Derecho.

2. Timbre
  - a. Suena cuando se produce una llamada entrante y una llamada interna.
  - b. La alerta distintiva suena indicando varios eventos:
    - (1) Pitido único: entrada de botón correcta.
    - (2) Pitido doble: indica apagado y encendido.
    - (3) Pitido triple: error de operación.
    - (4) Pitido periódico 1 largo y 2 cortos (cada minuto): advertencia de carga baja de la batería, fuera de intervalo y llamada retenida

Nota: no se emite ningún pitido cuando se produce una entrada de botón no válida
3. HABLAR/FLASH 
  - a. Realiza una llamada telefónica o interna, o responde a ella.
  - b. Envía una señal Flash a la línea telefónica para recuperar un tono de marcación después de que la llamada termine o para llevar a cabo la función de llamada en espera que proporcionan las compañías telefónicas locales durante una llamada.
4. ALTAVOZ 
  - a. Presione el botón para habilitar o deshabilitar el altavoz durante una llamada entrante, saliente o interna.
5. LLAMADA INTERNA BIDIRECCIONAL / TRANSFERIR 
  - a. Realiza una llamada interna a otro terminal, a un terminal de grupo (paginación de grupo) o a todos los terminales registrados.
  - b. Las llamadas internas son digitales, bidireccionales simultáneas y se realizan sin necesidad de la base.
6. TRANSMISIÓN 
  - a. Transmisión bidireccional no simultánea a los terminales para anuncios inmediatos
  - b. Transmisión bidireccional no simultánea a las estaciones base

Nota: presione el botón  del lateral del terminal para activar la función de transmisión.
7. Botones en pantalla Izquierdo y Derecho 
  - a. Seleccionar un menú.
8. Botones de desplazamiento Arriba  / Abajo 
  - a. Recorrer los registros y las selecciones de menú.
  - b. Ajustar el volumen de voz del receptor en el modo Hablar.
  - c. Presione  para ajustar el volumen del timbre en el modo Espera.
  - d. Presione  para entrar en la agenda en el modo Espera.
9. Botón FIN; Encender / Apagar 
  - a. Termina una llamada.

- b. Sale de la operación del menú actual, permite subir un nivel.
- c. Presione este botón durante 3 segundos para desconectar la alimentación.




#### 10. Botón IDENTIFICADOR DEL LLAMADOR

- a. Revisar la lista de identificadores de llamadores.
- b. Incluye los identificadores de las llamadas recibidas y perdidas.

#### Características adicionales del terminal

1. Registro de varios terminales
  - a. Se pueden registrar hasta 9 terminales en una estación base.
  - b. Identificadores 11 a 19: identificadores de terminales individuales.
  - c. Identificadores 91 a 99: identificadores de grupo. Desde el menú de terminal, los terminales se pueden “suscribir” a grupos y se les pueden avisar cuando un llamador de teléfono fijo o un llamador interno especifica un identificador de grupo.
2. Vibrador de timbre
  - a. Para timbre de llamadas entrantes e internas.
  - b. Selecciones del volumen del timbre de seis niveles: Off, Bajo, Medio, Alto, Vibrar y Vibrar y alto.
  - b. Hay ocho selecciones de tipo de timbre
3. Identificador del llamador
  - a. Muestra el número de teléfono y el nombre de la llamada entrante en la pantalla LCD (es necesario contratar el servicio de identificación de llamadas a la compañía telefónica local)
4. Llamada en espera con identificador del llamador
  - a. Muestra información de la 2ª llamada entrante en la misma línea telefónica cuando la 1ª llamada está en curso (se necesita contratar el servicio de llamada en espera con identificación del llamador a la compañía telefónica local)
5. Etiquetación de nombre con identificador del llamador
  - a. Hacer coincidir el identificador del llamador con las entradas de la agenda; una vez encontrada la coincidencia, en la pantalla LCD se mostrarán el nombre o el alias en lugar de la simple información del identificador del llamador (se necesita contratar el servicio de llamada en espera con identificación del llamador a la compañía telefónica local).
6. DND (no molestar, es decir, timbre desactivado)
7. Registros de llamadas
  - a. Volver a marcar: almacena los 10 números de teléfono (de hasta 26 dígitos cada uno) marcados recientemente. Permite volver a marcar el último número en cada uno de los 10 números.
  - b. Registro de llamadas recibidas y nuevas: 50 entradas en total (números de teléfono de 16 dígitos, nombres de 16 caracteres y

- marca de fecha y hora). Se necesita contratar el servicio de identificación del llamador a la compañía telefónica local.
- c. Los números de teléfono y los nombres se pueden guardar en la agenda mientras permanecen en pantalla.
8. Restricción de llamadas
    - a. Impedir a los usuarios realizar llamadas de larga distancia o llamadas internacionales.
    - b. Se permiten hasta 5 dígitos de cada configuración de restricción de llamadas y hasta 5 entradas.
    - c. Si necesita marcar un número específico para recuperar el tono de marcación, debe especificar ese número mientras configura la restricción de llamadas.

Nota: es necesario especificar el identificador del usuario y la contraseña precisos para realizar esta función. La contraseña predeterminada es "0000".
  9. Responder con cualquier botón (excepto  y el botón en pantalla **SILEN**)
  10. Bloqueo del teclado
    - a. Cuando el bloqueo del teclado está seleccionado, todos los botones se bloquean.  
Presione el botón en pantalla izquierdo **DESBLO** seguido de "\*" para liberar el teclado.
  11. Prefijo de marcación
    - a. Se puede programar un código de acceso de hasta 14 dígitos (pausas incluidas) para que se agregue automáticamente delante del número marcado cuando se marca desde registros de llamadas, desde la agenda y con marcación marcar y enviar.
  12. Retener llamada
    - a. Retiene la llamada.
  13. Silencio
    - a. Presione el botón en pantalla izquierdo **MUTE** durante una conversación y el micrófono del terminal se silenciará.  
Presione el botón en pantalla izquierdo **NOMUTE** para desactivar el silencio.
  14. Agenda
    - a. 50 entradas, cada una almacena un número o identificador de terminal (de hasta 26 dígitos) y un nombre (de hasta 16 caracteres)
    - b. Visualización ordenada alfabéticamente y búsqueda por letra.
    - c. Marcar desde la pantalla.
    - d. En el modo de espera, puede entrar en la agenda presionando  o el botón de desplazamiento .
  15. Tono de los botones

- a. Selecciones de volumen de cuatro niveles para los tonos de los botones (Off, Bajo, Medio y Alto).
  - b. Cuatro selecciones del tipo de tono para los botones.
16. Temporizadores de llamadas
    - a. Visualización de la duración de la llamada actual durante e inmediatamente después de la llamada.
  17. Llamada de función programable
    - a. Permitir al usuario preprogramar el código de las funciones más frecuentemente utilizadas en el sistema FREESTYL 1, que forma parte de la centralita.
    - b. Puede guardar hasta 10 entradas.
    - c. Una vez programado el código de las funciones, puede ejecutar rápidamente las funciones correspondientes durante la llamada presionando el botón en pantalla **OPCION**.
  18. Activar o desactivar PA
    - a. Habilitar o deshabilitar la función de transmisión.
    - b. Cuando PA está desactivado, el terminal no puede recibir la señal transmitida por la base o por otros terminales registrados. Sin embargo, puede transmitir la señal a la base o a otros terminales registrados.
  19. Menú Pantalla
    - a. Para evitar configuraciones incorrectas en los menús "Ajuste Llamada" (**MENU-4**), "Ajuste Teléfono" (**MENU-5**), "Ajuste Base" (**MENU-6**) y Multibase (**MENU-7-3**), puede ocultar esta configuración.
    - b. Se requiere una contraseña para entrar en la opción Menú Pantalla (**MENU-8**). La contraseña predeterminada del terminal es "0000".
    - c. Cuando habilite la configuración, estos parámetros no se volverán a mostrar, a menos que la deshabilite entrando de nuevo en Menú Pantalla.
  20. Configuración de grupo
    - a. Permitir al terminal suscribirse a uno o varios grupos.  
Nota: se puede suscribir hasta 9 grupos.
  21. Nombre personalizado
    - a. Permitir cambiar la pantalla del sistema "FREESTYL 1" para que muestre el texto o mensaje que desea, como por ejemplo el nombre del usuario.  
Nota: puede insertar hasta 32 caracteres.
  22. Cambiar contraseña
    - a. Permitir cambiar la contraseña del terminal que se requiere para entrar en las opciones Restr. llamadas (**MENU-4-3**) y Menú Pantalla (**MENU-8**).  
Nota: la contraseña predeterminada es "0000".

### 23. Cambiar PIN

- a. Permitir cambiar el PIN de la base que se requiere para entrar en el menú Ajuste Base (MENU-6).

Nota: la contraseña predeterminada es "0000".

### 24. Duración DTMF

- a. En MENU-6-1 puede seleccionarla duración variable del tono DTMF.
- b. El valor predeterminado es 100 ms.
- c. Para entrar en la opción Ajuste Base se necesita un PIN, cuyo valor predeterminado es "0000".

Nota: es mejor que lo compruebe con su compañía telefónica antes de cambiarlo.

### 25. Tiempo de botón Flash programable

- a. En MENU-6-2 puede seleccionar la temporización de los botones flash.
- b. Selecciones de tiempo de 9 niveles (100 ms - 900 ms). El valor predeterminado es 600 ms.
- c. El valor predeterminado (600 ms) funciona en la mayoría de las áreas. El cambio de este valor puede hacer que el botón Flash no funcione. Cámbielo solamente cuando esté seguro de que el nuevo valor funciona.
- d. Para entrar en la opción Ajuste Base se necesita un PIN. El PIN predeterminado es "0000".

### 26. Asignar el identificador del terminal siguiente al nuevo terminal

- a. Utilice un terminal registrado de MENU-6-3 para asignar el identificador del terminal siguiente al nuevo terminal.
- b. Si no asigna el identificador del terminal siguiente, el sistema asignará automáticamente un identificador de terminal a un nuevo terminal.
- c. Para entrar en la opción Ajuste Base se necesita un PIN. El PIN predeterminado es "0000".

### 27. Quitar terminal

- a. Utilice el terminal registrado de MENU-6-4 para quitar el otro terminal registrado, en caso de este último terminal esté defectuoso.
- b. Una vez quitado el otro terminal registrado, el usuario podrá registrar un nuevo terminal.
- c. Para entrar en la opción Ajuste Base se necesita un PIN. El PIN predeterminado es "0000".

### 28. Cambiar PIN

Permitir cambiar el PIN de la base que se requiere para entrar en el menú "Ajuste Base" (MENU-6-5).

- a. Utilice el terminal registrado para cambiar el PIN en MENU-6-5.
- b. El PIN predeterminado es "0000".

- c. Para entrar en la opción Ajuste Base se necesita un PIN. El PIN predeterminado es "0000".

### 29. Función de colgado automático

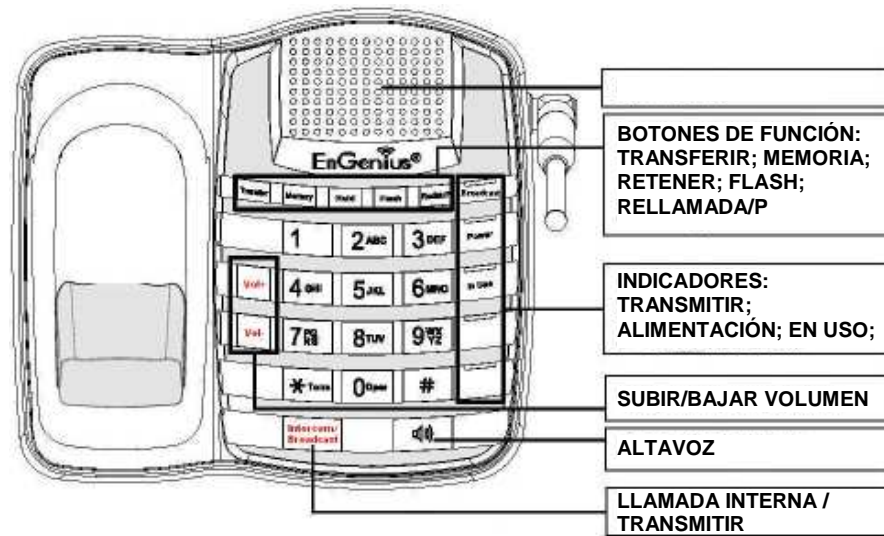
- a. Utilice un terminal registrado de MENU-6-6 para activar o desactivar la función Colgado automático.
- b. Si se activa la función, el terminal colgará automáticamente la llamada cuando el extremo opuesto haga lo propio.
- c. Para entrar en la opción Ajuste Base se necesita un PIN. El PIN predeterminado es "0000".

### 30. Establecer la hora

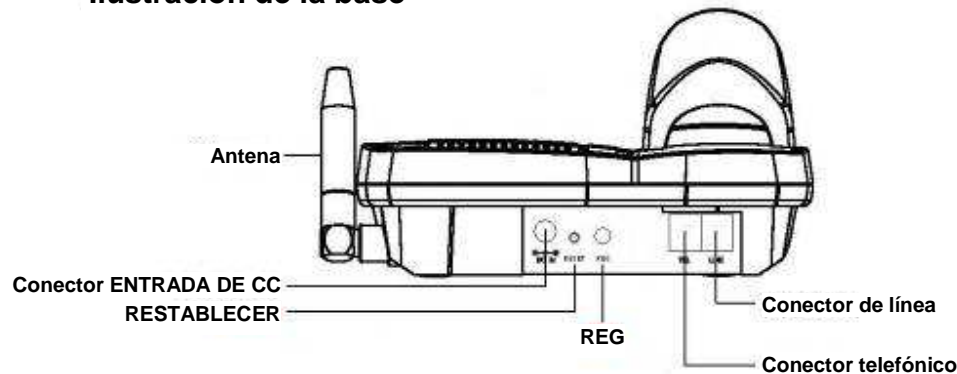
La función de establecimiento de hora permite al usuario establecer la fecha y la hora para admitir el identificador de llamadas DTMF. Dicho identificador no incorpora la fecha y la hora cuando se recibe de la red telefónica pública conmutada. Mediante esta función, el usuario puede revisar la fecha y la hora en las que se recibió el identificador del llamador).

- a. Entre en MENU-6 para establecer la opción Ajuste Base.
- b. Especifique el PIN de la base (el valor predeterminado es "0000").
- c. Escriba "7" para establecer la hora.
- d. Especifique 4 dígitos para MM/DD (Mes/Día) y, a continuación especifique 4 dígitos para hr:mm (Hora: Minuto)
- e. Presione el botón en pantalla Izquierdo GUARDA para finalizar la configuración.

## Ilustración de la base



## Ilustración de la base



## Características de la base

### Características básicas de la estación base

1. Antena
  - a. El puerto de antena tiene un conector **de rosca normal**; para quitar la antena o el cable, gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj; para instalarlo, gírelo en el sentido de las agujas del reloj. La instalación inadecuada puede dañar el conector.
  - b. Si utiliza una antena para exteriores, coloque dicha antena (no la propia estación base) tan alto como sea posible para conseguir una trayectoria de transmisión despejada.
2. Indicador LED
  - a. Alimentación: indica si la estación base recibe alimentación.
  - b. En uso: indica una línea telefónica activa.
  - c. Transmisión: indica que se está llevando a cabo la "transmisión".
3. Botón RESTABLECER
  - a. Restaura la configuración predeterminada de fábrica de la estación base.
  - b. El botón Restablecer está pensado para evitar el restablecimiento accidental del sistema.
  - c. Todos los terminales (incluido el administrador) y las bases adicionales necesitan registrarse de nuevo después de restablecer la estación base.
4. Botón Registro (REG)
 

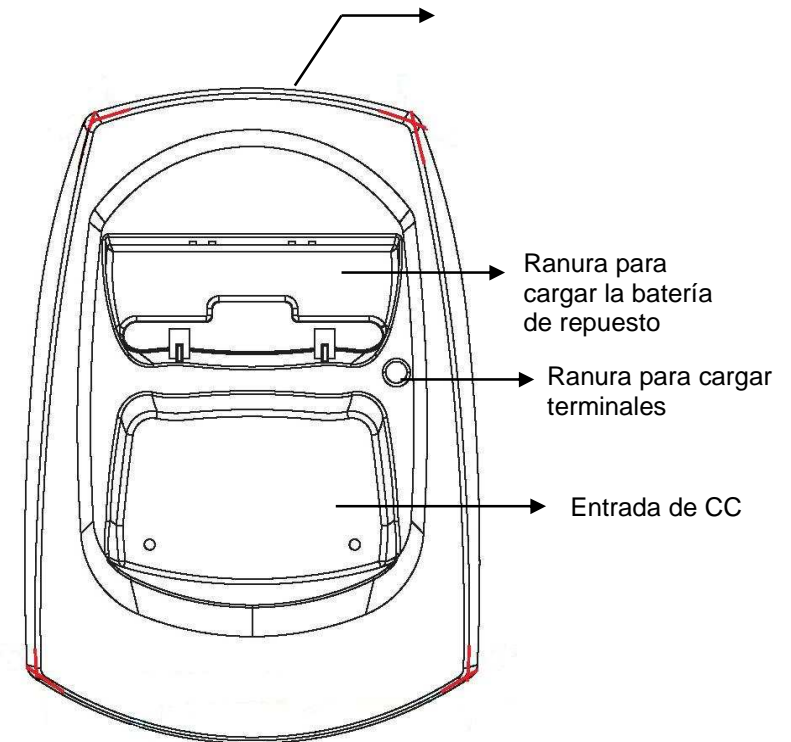
Permite entrar en el modo de registro junto con el terminal y asignar el identificador del terminal (11-19).
5. Conector de línea
 

Conector RJ-11C/CA-11A estándar para enchufar la línea telefónica.
6. Conector de teléfono
 

Otro conector RJ-11C para enchufar el contestador automático opcional.
7. Botones para marcar
  - a. Entre en el teléfono no después de presionar el botón del altavoz.
  - b. Especifique el identificador del terminal o del grupo cuando realice una llamada interna o una transmisión.
  - c. Entre en el teléfono no cuando se almacene el directorio de marcación rápida de la base.
8. Botones de función
  - a. TRANSFERIR (TRANSFER): durante la conversación, presione el botón

- para transferir la llamada a un terminal registrado.
- b. MEMORIA (MEMORY): almacene el número de teléfono en la memoria de marcación rápida de la base. Se pueden almacenar hasta 20 entradas. También puede recuperar un número de teléfono de la memoria de marcación rápida durante la conversación.
  - c. RETENER (HOLD): presiónelo el botón para retener la llamada.
  - d. FLASH (FLASH): presione el botón para enviar una señal Flash a la línea telefónica para recuperar un tono de marcación después de que la llamada termine o para llevar a cabo la función de llamada en espera que proporcionan las compañías telefónicas locales durante una llamada.
  - e. RELAMADA/P (REDIAL/P): presione el botón para recuperar el último número marcado. También permite almacenar un tiempo de pausa (1 segundo) mientras se almacena la memoria de marcación rápida.
9. Botones VOLUMEN (VOL+ y VOL-)
- a. Suba o baje el volumen del timbre durante el modo de espera.
  - b. Suba o baje el volumen de la voz durante el modo de conversación.
10. Botón ALTAVOZ (Speaker)
- a. Presione el botón para obtener tono de marcación y, a continuación, especifique el número de teléfono para realizar una llamada saliente.
  - b. Presione el botón de nuevo para colgar la llamada.
  - c. Cuando el altavoz está habilitado, la retroiluminación del botón también se activa.
11. Botón LLAMADA INTERNA/TRANSMISIÓN (INTERCOM/BROADCAST)
- a. Especifique el identificador del terminal y, a continuación, presione el botón para habilitar la función de llamada interna bidireccional.
  - b. Especifique el identificador del terminal y, a continuación, presione y mantenga pulsado el botón durante más de un segundo para habilitar la función de transmisión.
- Nota: Presione el botón LLAMADA INTERNA/TRANSMISIÓN sin especificar primero el identificador del terminal y todos los terminales registrados se habilitarán.
12. Entrada de CC: permite enchufar el adaptador de alimentación.

## Ilustración del cargador



## Características del cargador

1. Entrada de CC  
Permite conectar el adaptador de CA del cargador.
2. Ranura para cargar terminales
  - a. Permite cargar la batería del terminal cuando este se coloca en la plataforma.
  - b. Consulte la pantalla del terminal para conocer el estado de la carga.
    - (1) Cargando: la barra de estado de la batería está en ejecución y en la pantalla se muestra el mensaje Cargando batería.
    - (2) Totalmente cargada: la barra de estado permanece fija y en la pantalla LCD se muestra el mensaje "Carga completa".
    - (3) Error en la carga: se ha producido algún error en el modo de carga. La pantalla muestra el mensaje "Fallo de carga".
3. Ranura para cargar la batería de repuesto
  - a. Permite cargar la batería de repuesto cuando se coloca en la plataforma.
  - b. EL LED es el indicador de carga de la batería de repuesto:
    - (1) La ranura está vacía y la alimentación está conectada: LED apagado.
    - (2) La batería se está cargando: LED iluminado en naranja claro.
    - (3) Totalmente cargada: LED apagado.
4. No es posible sobrecargar la batería con este cargador.
5. El adaptador para cargar la estación también se puede utilizar como cargador. No obstante, puede desconectar la alimentación mientras carga el terminal a través del cargador de viaje. El mensaje de advertencia "Desenchufe el cargador de viaje" se mostrará en la pantalla LCD.

### Notas:

1. Cargue las baterías completamente antes de utilizar el aparato por primera vez.
2. Tanto el terminal como las baterías de repuesto se pueden cargar al mismo tiempo.
3. El terminal se encenderá automáticamente cuando se coloque en la ranura de carga.
4. No obstante, si la batería se agota, el terminal tardará alrededor de un minuto en encenderse.

## Procedimientos iniciales

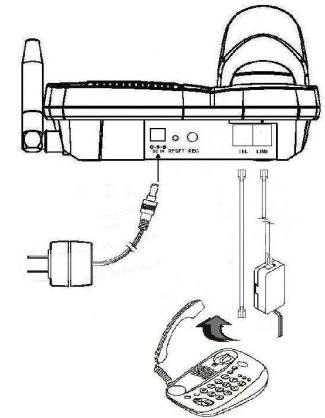
### Instalación de la estación base

La base se puede instalar de tres formas posibles:

- Estación base sola
- Estación base más el dispositivo contestador del teléfono
- Estación base más el teléfono estándar

Para conseguir el mejor rendimiento, mantenga una distancia de al menos 1 metro (unos 3 pies) entre la estación base y otros dispositivos electrónicos, como por ejemplo televisores, PCs, equipos estéreos, faxes, contestadores automáticos, teléfonos inalámbricos, etc.)

1. Instale la antena de la estación base.  
El puerto de antena de la estación base tiene un **conector de rosca normal**; para instalar la antena o el cable, gírelo en el sentido de las agujas del reloj; para quitarlo, gírelo en sentido contrario a las agujas del reloj. La instalación inadecuada puede dañar el conector.
2. Enchufe el extremo del transformador del adaptador de CA/CC de la estación base a una toma de CA estándar y el otro extremo al conector "Entrada de CC" situado en la parte posterior de la estación base.
  - a. El enchufe de CC del adaptador de la base es más grande que el enchufe de CC del cargador. El enchufe de CC del adaptador del cargador no encajará en el conector Entrada de CC de la base.
  - b. La fuente de alimentación de la estación base (Adaptador de CC) y la línea telefónica se deben enchufar a un protector contra subidas de tensión que, a su vez, tenga protección para línea telefónica.
3. Enchufe el cable telefónico al conector "LÍNEA".
4. Un teléfono estándar o un contestador automático se puede enchufar en la toma adyacente situada en la parte inferior de la estación base marcada con la inscripción TEL.





## Instalación del terminal y el cargador

1. Enchufe el extremo del transformador del adaptador de CA/CC del cargador a una toma de CA estándar y el otro extremo al conector "Entrada de CC" situado en la parte posterior del cargador.
2. Instale la batería en el terminal.
3. Instale la antena del terminal.
4. Coloque el terminal en la ranura frontal del cargador.
5. Cargue completamente la batería durante tres horas antes de utilizarla.
6. El sistema telefónico ahora estará listo para realizar las funciones básicas, como realizar y recibir llamadas y llamadas internas. No es necesario programar la estación base ni los terminales para realizar las operaciones básicas.

### Nota:

1. Los terminales incluidos en el paquete junto con una estación base ya vienen registrados de fábrica. Si tiene un terminal nuevo, tendrá que registrarlo con la estación base para que sea reconocido como un terminal miembro por las bases y por otros terminales. Consulte la sección Registro de terminales.
2. Cargue las baterías completamente antes de utilizar el aparato por primera vez.

## Funcionamiento básico

### Modos de funcionamiento

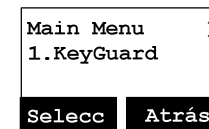
Tanto la estación base como el terminal tienen niveles de funcionamiento de forma que solamente se pueden realizar ciertos procedimientos de funciones en un momento dado.

#### A. Modos de funcionamiento de la base

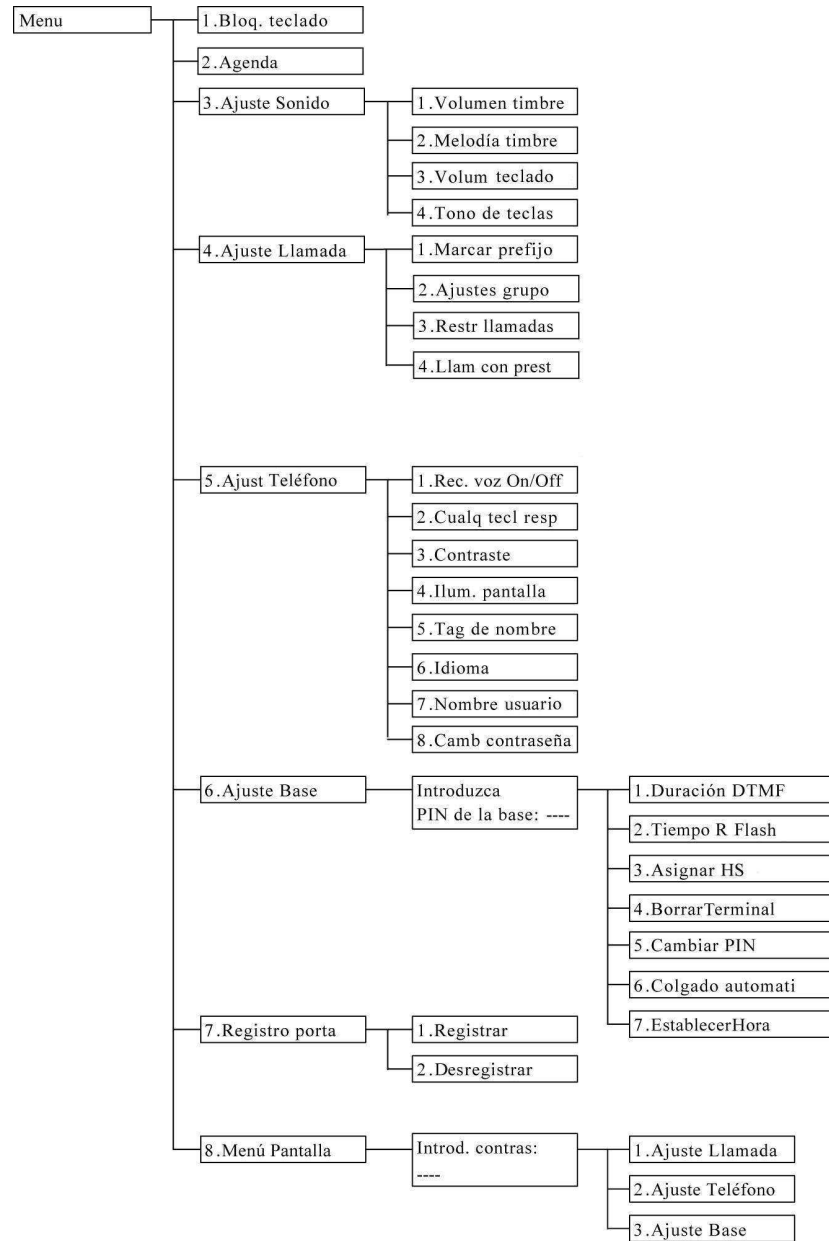
1. **Modo INACTIVIDAD:** es el modo predeterminado. Los botones del altavoz, de las llamadas internas, de la transmisión y del volumen están habilitados en el modo INACTIVIDAD.
2. **Modo HABLAR:** la base funciona en este modo durante llamadas de teléfono, llamadas internas y transmisiones. Los botones de marcación, "Transferir", "Memoria", "Retener", "Flash" y "Reclamada/P" funcionan en este modo. El LED "En uso", "Llamada interna" y "Transmisión" se iluminarán según corresponda.
3. **Modo REGISTRO:** la base entra en este modo al presionar el botón REG durante tres segundos. Cuando este modo se activa, los botones de la base se deshabilitan. Los LED Altavoz y Llamada local se iluminarán en el modo Registro y se emitirá un timbre de aviso.

#### B. Modos de funcionamiento del terminal

1. **Modo Espera:** es el modo predeterminado.
  - a. Si no hay actividad, el terminal pasa automáticamente al modo SUSPENSIÓN/INACTIVIDAD para ahorrar energía.
  - b. El terminal se puede desactivar completamente manteniendo presionado el botón FIN durante tres segundos.
  - c. La pantalla de inactividad se puede editar (nombre personalizado).
  - d. El número de 2 dígitos representa el identificador del terminal.
2. **Modo Menú**
  - a. Presione el botón en pantalla Derecho para activar el modo Menú.
  - b. En el modo Menú, la configuración e información del terminal almacenadas en memoria se puede cambiar.
  - c. Las funciones disponibles a través de la selección del menú se tratan más detalladamente a partir de la página 38.
  - d. A continuación se muestra la estructura del menú:



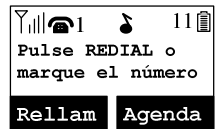
### 3. Árbol de menús



### Realizar una llamada de teléfono

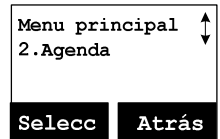
#### A. Desde el terminal

1. Presione , espere al tono de marcación y, a continuación, inserte el número de teléfono.
2. También puede especificar el número de teléfono primero y, a continuación, presionar el botón . Si utiliza este método, puede usar los botones en pantalla Izquierdo **LIMPIA** y Derecho **BORRAR** (derecha) para editar el número insertado. "Borrar" elimina el último dígito insertado. "Limpia" borra toda la línea pero el modo de marcación sigue activo.



3. **La marcación rápida** se realiza accediendo a las entradas de la agenda (Menú→2)

- a. Presione el botón de desplazamiento o para entrar en la agenda.
- b. Presione para marcar el número.



4. Para anular la marcación, presione el botón .



#### Notas:

1. Si la línea está ocupada, la pantalla LCD mostrará el mensaje "No hay línea disponible" y el auricular volverá al modo de espera.
2. Si no se puede establecer un enlace, la pantalla LCD mostrará "No hay base" cuando transcurran 12 segundos.
3. Un temporizador de la duración de la llamada comenzará a mostrar dicha duración una vez establecido el enlace.

#### B. Desde la base

1. Presione , espere al tono de marcación y, a continuación, inserte el número de teléfono.
2. Realice una marcación rápida accediendo a las entradas de la memoria de la base. Presione y, a continuación, **MEMORY** y la ubicación de la marcación



rápida "N" (donde N está comprendido entre 00 y 19).

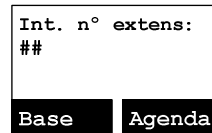
3. Presione  de nuevo para colgar la llamada.

### Realizar una llamada bidireccional o interna

El sistema telefónico inalámbrico FREESTYL 1 ofrece llamadas privadas, internas y bidireccionales con independencia de la estación base. La comunicación interna y bidireccional se puede realizar desde las estaciones y los terminales o en sentido contrario.

#### A. Llamadas entre terminales




1. Presione el botón  y, a continuación, inserte el identificador de dos dígitos del terminal o del grupo.
2. Presione el botón  para terminar la llamada.





#### Notas:

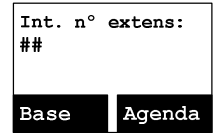
1. Las llamadas internas se pueden realizar aunque la estación base no esté presente.
2. Si se inserta un identificador de grupo, el primer terminal perteneciente a ese grupo que responda establecerá un enlace con el llamador. Consulte la sección Suscripción a grupos de terminales.
3. Si no se puede establecer un enlace, la pantalla LCD mostrará "Sin conexión" cuando transcurran 12 segundos.

#### B. Llamada interna o bidireccional desde la base al terminal

1. Presione el botón  de la estación base para realizar una llamada interna a todos los terminales registrados. El primer terminal en responder establecerá un enlace de voz con la base.
2. O bien, inserte un identificador de terminal o de grupo de dos dígitos seguido del botón  para realizar la llamada interna al terminal o grupo designado.
3. El LED LLAMADA INTERNA parpadeará hasta que el terminal responda.
4. La base avisará durante 30 segundos y, a continuación, finalizará el aviso si ningún terminal responde.
5. Antes de que un terminal responda, la LLAMADA INTERNA solamente se puede cancelar desde la base presionando  de nuevo. Sin embargo, si un terminal responde, tanto la base como el terminal que haya respondido podrán terminar la llamada.

#### C. Llamada interna o bidireccional desde el terminal a la base

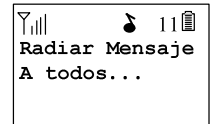
1. Presione el botón  seguido del botón en pantalla izquierdo -- **BASE**.
2. La base sonará hasta que se presione el botón  para conectar la llamada interna con el terminal.



#### Realizar una transmisión

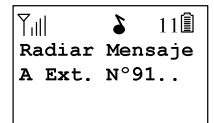
##### A. Llamadas entre terminales

1. Transmitir a todos los terminales
  - a. Mantenga pulsada la tecla **PTT** (lado izquierdo del teléfono) de un teléfono.
  - b. Escuchará un pitido en forma de bi-bi-beep mientras se inicia la transmisión del terminal a todos los terminales que se encuentren dentro de la cobertura de comunicación.
  - c. Comience a decir el mensaje que se va a transmitir cuando escuche el sonido de "pitido"; el altavoz de los terminales de destino se activará.
  - d. Suelte el **PTT** para poner fin a la radiodifusión.



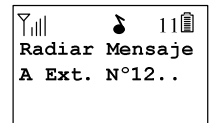
2. Transmitir a un grupo de terminales

- a. Inserte el identificador del grupo y, a continuación, Mantenga pulsada la tecla **PTT** (lado izquierdo del terminal).
- b. Escuchará un pitido en forma de bi-bi-beep mientras se inicia la transmisión del terminal a todos los terminales que se encuentren dentro de la cobertura de comunicación.
- c. Comience a decir el mensaje que se va a transmitir cuando escuche el sonido de "pitido"; el altavoz de los terminales de destino se activará.
- d. Suelte el **PTT** para poner fin a la radiodifusión.



3. Transmitir a un terminal individual

- a. Inserte el identificador del grupo y, a continuación, Mantenga pulsada la tecla **PTT** (lado izquierdo del terminal).
- b. Escuchará un pitido en forma de bi-bi-beep mientras se inicia la transmisión del terminal a todos los terminales que se encuentren dentro de la cobertura de comunicación.
- c. Comience a decir el mensaje que se va a transmitir cuando escuche el sonido de "pitido"; el altavoz de los terminales de destino se



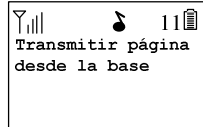
activará.

- d. Suelte el **PTT** para poner fin a la radiodifusión.

### B. Transmitir desde la base al terminal

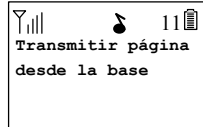
#### 1. Transmitir a todos los terminales

- a. Presione el botón **INTERCOM BROADCAST** de la estación base para realizar una llamada interna a todos los terminales registrados.
- b. Escuchará un pitido en forma de bi-bi-beep mientras se inicia la transmisión del terminal a todos los terminales.
- c. El LED TRANSMISIÓN se iluminará.
- d. Presione el botón **INTERCOM BROADCAST** de nuevo y vuelva para terminar la transmisión.



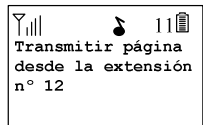
#### 2. Transmitir a un grupo de terminales

- a. Inserte el identificador del grupo y, a continuación, presione el botón **INTERCOM BROADCAST**.
- b. Escuchará un pitido en forma de bi-bi-beep mientras se inicia la transmisión del terminal a todos los terminales que se encuentren dentro de la cobertura de comunicación.
- c. Comience a decir el mensaje que se va a transmitir cuando escuche el sonido de "pitido"; el altavoz de los terminales de destino se activará.
- d. Presione el botón **INTERCOM BROADCAST** para terminar la transmisión.



#### 3. Transmitir a un terminal individual

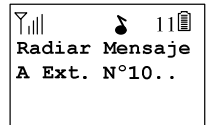
- a. Inserte el identificador del terminal y, a continuación, presione el botón **INTERCOM BROADCAST**.
- b. Escuchará un pitido en forma de bi-bi-beep mientras se inicia la transmisión del terminal a todos los terminales que se encuentren dentro de la cobertura de comunicación.
- c. Comience a decir el mensaje que se va a transmitir cuando escuche el sonido de "pitido"; el altavoz de los terminales de destino se activará.
- d. Presione el botón **INTERCOM BROADCAST** para terminar la transmisión.



### C. Transmitir desde el terminal a la base

#### 1. Transmitir a la estación base

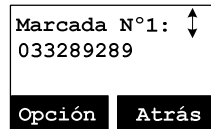
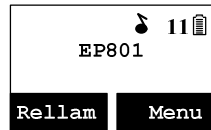
- a. Inserte el identificador de la base (10) y, a continuación, presione el botón **PTT**.
- b. Escuchará un pitido en forma de bi-bi-beep mientras se inicia la transmisión del terminal a las estaciones base.
- c. Comience a decir el mensaje que se va a transmitir cuando escuche el sonido de "pitido"; el altavoz de la base se activará.
- d. Presione el botón **PTT** para terminar la transmisión.



### Volver a marcar

#### A. Desde el terminal

1. Presione **RELLAM** (botón en pantalla Izquierdo).
2. La pantalla LCD mostrará el último número de teléfono marcado. Para marcar este número, presione el botón **RELLAM**.
3. Utilice el botón **↑** o **↓** para recorrer los últimos 10 números de teléfono marcados. Seleccione uno de ellos y presione el botón **RELLAM**.  
Nota: los números de llamadas internas (identificador del terminal) no se almacenan en el registro de los últimos 10 números marcados.




#### B. Desde la base

1. Presione el botón **RELLAM** y, después de escuchar el tono de marcación, seguido del botón **REDIAL/P**, el último número marcado se volverá a marcar.

## Recibir una llamada de teléfono

### A. Terminal

1. Cuando se recibe una llamada entrante, la pantalla LCD mostrará el mensaje del identificador del llamador y el timbre se manifestará en forma de sonido o vibración, a menos que se haya desactivado.
2. Si el terminal se encuentra en la plataforma del cargador (el timbre cambiará temporalmente a “Sonar” si estaba establecido en “Vibrar”), levante el terminal y presione el botón  para iniciar la conversación.




Nota: puede activar la opción “Cualq tecl resp” en **MENÚ-5-2**

#### Notas:


1. Puede presionar el botón en pantalla izquierdo **SILEN** si opta por ignorar la llamada. A diferencia de desactivar el timbre (desde el menú del terminal), la operación del botón, **SILEN** solamente es válida para la llamada actual.
2. Si el servicio de identificación del llamador está disponible, la pantalla LCD mostrará la información de la llamada entrante. Si la pantalla LCD muestra “Privada” o “Desconocido”, la información del llamador puede haber sido bloqueada por dicho llamador o por la compañía telefónica originaria.

### B. Base


1. Cuando se reciba una llamada entrante, el timbre sonará y el LED del altavoz parpadeará.
2. Presione  para responder a la llamada.

## Recibir una llamada interna

### A. Llamada interna desde un terminal

1. Cuando se recibe una llamada interna (realizada desde otros terminales, como por ejemplo el Terminal 12), el timbre se manifestará en forma de sonido o vibración, a menos que se haya desactivado. Presione  para responder a la llamada interna.




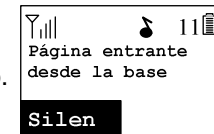
2. Si el terminal se encuentra en la plataforma del cargador (el timbre cambiará temporalmente a “Sonar” si estaba establecido en “Vibrar”), levante el terminal e inicie la conversación.
3. Si el terminal no se encontraba en la plataforma, presione cualquier botón (excepto el botón en pantalla  **SILEN**) para responder.

#### Notas:

1. La pantalla LCD muestra el identificador del terminal del llamador.
2. Puede presionar el botón en pantalla izquierdo **SILEN** si opta por ignorar la llamada. A diferencia de desactivar el timbre, la operación del botón **SILEN** solamente es válida para la llamada actual.


### B. Llamada interna desde la base

1. Cuando se recibe una llamada interna (realizada desde la base), el timbre se manifestará en forma de sonido o vibración, a menos que se haya desactivado. Presione  para responder a la llamada interna.
2. Si el terminal se encuentra en la plataforma del cargador (el timbre cambiará temporalmente a “Sonar” si estaba establecido en “Vibrar”), levante el terminal e inicie la conversación.





## Terminar una llamada

### A. Desde el terminal

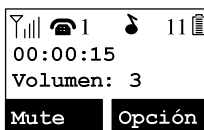
Para terminar una llamada de teléfono o interna, presione el botón , o coloque el terminal en la plataforma del cargador.

### B. Desde la base

Para terminar una llamada de teléfono, presione el botón . Para terminar una llamada interna, presione el botón .

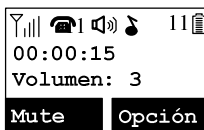
## Ajustar el volumen de voz del receptor (auricular) del terminal

1. El volumen de voz solamente se puede ajustar durante una llamada.
2. Hay 6 niveles de volumen disponibles: Valor predeterminado = 3. Utilice el botón o para realizar el ajuste.
3. La nueva configuración se aplicará a futuras llamadas hasta que se cambie.



### Ajustar el volumen de voz del altavoz del terminal

1. El volumen de voz solamente se puede ajustar durante una llamada.
2. Hay 6 niveles de volumen disponibles: Valor predeterminado = 3. Utilice el botón o para realizar el ajuste.
3. La nueva configuración se aplicará a futuras llamadas hasta que se cambie.

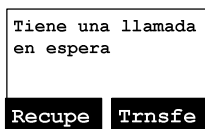


### Ajustar el volumen de voz del altavoz de la base

1. El volumen de voz solamente se puede ajustar durante una llamada.
2. Hay 6 niveles de volumen disponibles: Valor predeterminado = 3. Utilice el botón o para realizar el ajuste.
3. La nueva configuración se aplicará a futuras llamadas hasta que se cambie.

### Retener una llamada

1. Cuando una llamada está en curso, se puede retener presionando el botón .
2. Para volver a la conversación, presione el botón en pantalla Izquierdo **RECUPE**.

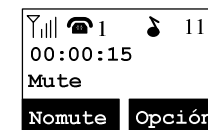


### Notas:

1. El terminal que retiene la llamada puede "recuperar" dicha llamada. Pero si se presiona en el terminal para volver al estado de espera, en el resto de los terminales se puede presionar o para recuperar esta llamada retenida (si presiona en la base, también se recuperará la llamada retenida).
2. La pantalla LCD del terminal muestra una llamada retenida. Un tono de alerta (pitido doble) cada 30 segundos recordará al terminal que hay una llamada retenida.
3. Si la operación (por ejemplo una transferencia de llamada) falla después de retener una llamada, la llamada retenida puede ser eliminada.

### Silencio

1. Una vez establecido el enlace, puede presionar el botón en pantalla Izquierdo **MUTE** para silenciar el micrófono del terminal.
2. Cuando el silencio está activo, el otro terminal no escuchará su voz, pero usted sí le escuchará.
3. Para desactivar el silencio, presione el botón en pantalla Izquierdo **NOMUTE**. El silencio solamente se aplicará a futuras llamadas.



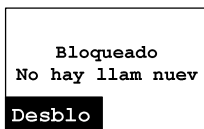
### No molestar (timbre desactivado)

1. Entre en MENÚ-3-1 y seleccione "Off". Presione el botón en pantalla Izquierdo **SELECC** para confirmar la elección realizada. El timbre se desactivará hasta que se vuelva a activar de nuevo desde el menú.  
Nota: cuando el timbre se establezca en "Off", la pantalla de espera mostrará "Timbre desactiva".
2. Para silenciar temporalmente el timbre cuando se recibe una llamada entrante, presione el botón en pantalla Izquierdo **SILEN**.

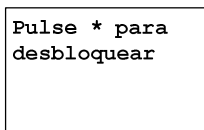


### Bloqueo del teclado

1. Para no marcar ningún número de forma accidental, puede presionar el botón en pantalla Derecho **MENU** y, a continuación, presionar “1” para seleccionar la opción Bloq. teclado. El terminal se bloqueará. En este estado no se aceptará ninguna entrada desde los botones.



2. Para desbloquear el teclado, presione el botón en pantalla Izquierdo **DESBLO** y, a continuación, antes de que transcurran 2 segundos, presione el dígito “\*”.



3. El bloqueo del teclado estará activo hasta que se desactive.

### Recargar y cambiar la batería

1. Cargue la batería cuando se produzca alguna o varias de las situaciones siguientes:
  - a. El teléfono emite un pitido dos veces cada dos segundos.
  - b. El icono de la batería está vacío.
  - c. El teléfono no responde al presionar un botón.
  - d. La pantalla LCD y la retroiluminación son tenues.
  - e. Se observa una disminución en el alcance de conversación.
2. Puede cambiar la batería del terminal después de retener una llamada en curso.
3. El tiempo de conversación y el tiempo de espera de la batería pueden variar en función del patrón conversación/espera y de la distancia de funcionamiento. Para conseguir el máximo rendimiento, es recomendable volver a colocar el terminal en la plataforma del cargador tan pronto como sea posible. **¡Utilice solamente las baterías y los cargadores proporcionados por el fabricante!**

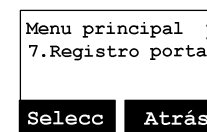
## Funcionamiento avanzado

### Registro de terminales

1. Si los terminales se adquieren como parte del sistema, ya vienen registrados con la estación base de fábrica.
2. Si el identificador del terminal es “00”, significa que es un nuevo terminal o que el identificador se ha borrado. Es necesario registrar el terminal con la estación base.

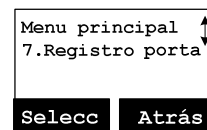
3. Registro:



- a. Presione **MENU**-7 para entrar en el modo de registro
- b. Presione y mantenga pulsado el botón Registro (REG) de la base durante 2 segundos hasta que los LED y se iluminen y parpadeen. Asimismo, la base emitirá un sonido para recordarle que la base se encuentra en el modo de registro..
- c. Presione el botón “1” del terminal para completar el proceso de registro. La estación base asignará un identificador de terminal comprendido entre 12 y 19. El identificador asignado se mostrará en la pantalla LCD del terminal, lo que indicará que el registro se ha realizado correctamente.
- d. Repita los pasos anteriores para todos los terminales adicionales.



4. Anulación del registro:

- a. Puede anular el registro del terminal que está utilizando desde la base. La anulación del registro restablecerá el identificador del terminal a 00, borrará el código de seguridad del sistema y liberará el identificador antiguo para futuros registros.
- b. Después de anular el registro, el terminal no podrá utilizar la base para realizar o recibir llamadas de teléfono, ni para comunicarse internamente con otros terminales.

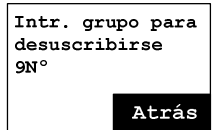
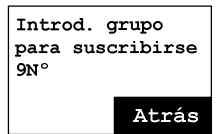


- c. Presione **MENÚ-7** para entrar en el modo de registro
- d. Presione y mantenga pulsado el botón REG de la base durante 2 segundos hasta que los LED  y  se iluminen y parpadeen.
- e. Presione el botón “2” del terminal para completar el proceso de anulación del registro. Cuando la anulación del registro se haya realizado correctamente, el terminal mostrará el mensaje “Registr portátil”.

**Notas:**

1. La base tiene un tiempo de espera de registro de 30 segundos que empieza a contar desde que se presiona el botón REG. El terminal tiene un tiempo de espera de registro de 12 segundos que empieza a contar desde que se selecciona la opción de registro o anulación del registro. La base y el terminal saldrán automáticamente del modo de registro cuando el tiempo de espera se cumpla.
2. Repita el proceso de registro y anulación del registro si no se realiza correctamente.

- c. Presione el botón en pantalla **OPCIÓN** seguido del botón “1” para suscribirse al grupo (“9#”, #:1~9). Inserte 1~9.
- d. Repita la operación para todos los grupos que desee.
- e. Elimine las selecciones de grupo presionando el botón en pantalla **OPCIÓN** seguido de “2” para anular la suscripción al grupo.

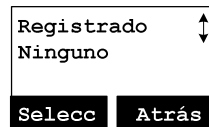
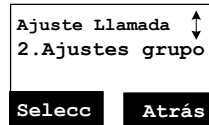
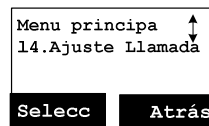


**Notas:**

1. El terminal puede cambiar las afiliaciones de grupo en cualquier momento.
2. La base no se responsabiliza de las asignaciones de grupo. Por tanto, no puede anular la suscripción de un terminal a un grupo.
3. Cuando un llamador interno o de una línea exterior inserta el identificador de un grupo, todos los terminales suscritos a ese grupo sonarán. El primer terminal en responder establecerá un enlace con el llamador. Después, pasa a ser una llamada entre un origen y un destino, no una llamada entre un origen y varios destinos.

**Suscripción a grupos de terminales**




1. Se pueden definir hasta nueve grupos de terminales (91-99) y dichos terminales pueden decidir a qué grupos desean pertenecer.
2. Por ejemplo, el Grupo 1 representa el Grupo de servicio de atención al cliente, el Grupo 2 el Grupo de ventas y el Grupo 3 el Grupo de marketing. Suponga que el terminal 11 quiere recibir todas las llamadas entrantes relacionadas con Ventas y Marketing. Entonces, el terminal 11 necesitará “suscribirse” al Grupo 2 y al Grupo 3.
3. Selecciones de grupo:
  - a. Presione **MENÚ-4** en el terminal para entrar en el menú Ajuste Llamada.
  - b. Presione el número “2”. El terminal entrará en el menú de configuración de grupo.



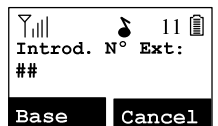
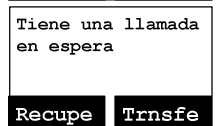
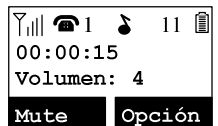
**Transferencia de Llamadas**

Cuando una llamada de teléfono está en curso, puede transferirla entre diferentes terminales o a la base.

**Transferencia directa desde un terminal**

1. Presione el botón  para retener la llamada.
2. Presione el botón en pantalla Derecho , seguido del identificador del terminal de destino, o el botón en pantalla Izquierdo , y, a continuación, la llamada retenida se transferirá directamente.

Una vez transferida la llamada al terminal de destino o a la base, el terminal original volverá al modo de espera automáticamente.

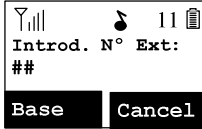
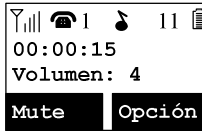




### Transferencia indirecta desde un terminal

Si quiere hablar con el terminal de destino o la base antes de transferir la llamada, puede hacerlo llevando a cabo el siguiente método:

1. Durante la llamada, presione el botón **INTERCOM TRANSFER**, seguido del identificador del terminal de destino o el botón Izquierda.
2. Presione el botón **FLASH** o **ALTAVOZ** en el terminal de destino o presione el botón **INTERCOM BROADCAST** de la base para responder a la llamada interna. Ahora podrá hablar con el terminal de destino. Después de la conversación, presione **ALTAVOZ** para terminar la llamada interna. El terminal de destino podrá atender la llamada recibida.



Una vez transferida la llamada al terminal de destino o a la base, el terminal original volverá al modo de espera automáticamente.

### Transferencia directa desde la base

1. Presione el botón **HOLD** de la base para retener la llamada.  
Nota: Cuando retenga una llamada, los LED de la base En uso y Altavoz parpadearán.
2. Inserte el identificador del terminal de destino seguido del botón **TRANSFER**. El terminal de destino sonará. Presione el botón **FLASH** o **ALTAVOZ** del terminal de destino para atender la llamada.

Cuando el terminal de destino atienda la llamada, la base volverá al modo de espera automáticamente.

### Transferencia indirecta desde la base

Si quiere hablar con el terminal de destino antes de transferir la llamada, puede hacerlo llevando a cabo el siguiente método:

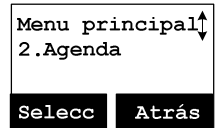
1. Inserte el identificador del terminal de destino seguido del botón de la base **INTERCOM BROADCAST** para realizar una llamada interna a dicho terminal.
2. Presione el botón **FLASH** o **ALTAVOZ** en el terminal de destino para responder a la llamada interna. Ahora podrá hablar con el terminal de destino.  
Después de la conversación, presione **INTERCOM BROADCAST** para terminar la

llamada interna. El terminal de destino atenderá la llamada entrante retenida.

**Notas:** si el terminal de destino no responde después de que transcurra su tiempo de espera de aviso, la llamada se devolverá al terminal llamador.

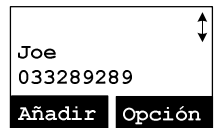
### Operaciones con la agenda

1. Puede almacenar hasta 50 entradas en la agenda. Cada una de ellas puede contener un número de teléfono o un identificador de terminal (de hasta 26 dígitos) y un nombre (de hasta 16 caracteres).

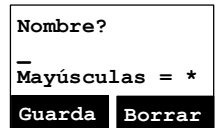


2. Para acceder a la agenda, presione el botón en pantalla Derecho **MENÚ** seguido de "2"; o bien, presione el botón de desplazamiento **↓** mientras el terminal se encuentra en el modo de espera.

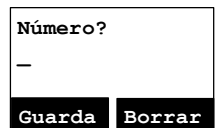
3. Para agregar una nueva entrada:
  - a. Presione el botón en pantalla Izquierdo **AÑADIR**.
  - b. Inserte el nombre cuando en la pantalla LCD se muestre el mensaje "Nombre?". Utilice el botón en pantalla Derecho **BORRAR** para eliminar el último dígito insertado. Cuando termine, presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para guardar el nombre.



Nota: el nombre puede tener hasta 16 caracteres.



- c. El sistema le pedirá que especifique un número para el nombre que acaba de insertar.  
Nota: el número puede tener hasta 26 dígitos.
- d. Después de insertar el número, presione el botón en pantalla **GUARDA** para guardar esta entrada en la agenda.
- e. Puede insertar una entrada sin nombre en la agenda. Todos los registros sin nombre se









colocarán en la parte superior de la lista de la agenda.

- f. Para insertar el nombre, presione el número del teclado correspondiente una o varias veces conforme al orden del carácter que figura en el botón.




Consulte la tabla siguiente para obtener una lista de caracteres disponibles y sus órdenes. Por ejemplo, presione el “2” una vez para obtener el carácter “A”, dos veces para obtener el carácter “B”, etc.

**Notas:**

1. Cuando inserte un número de teléfono, el cursor avanzará automáticamente al siguiente campo de dígito. Utilice el botón de desplazamiento  o  para mover el cursor hacia atrás o hacia delante para insertar o eliminar (el dígito situado por encima del cursor o a la izquierda del cursor si éste se encuentra a la derecha del último dígito).
2. Cuando inserte un nombre, el cursor avanzará automáticamente al siguiente campo de carácter si presiona un botón diferente para el siguiente carácter. Si necesita insertar caracteres consecutivos que se encuentran en el mismo botón, puede esperar a que el cursor avance o utilizar el botón de desplazamiento  o  para mover el cursor hacia atrás o hacia delante manualmente. También puede utilizar  o  para mover el cursor para realizar una inserción a la izquierda del mismo, o para eliminar el carácter situado sobre el cursor o a la izquierda de él si dicho cursor se encuentra a la derecha del último carácter.
3. De forma predeterminada, todos los caracteres se introducen en mayúsculas. Utilice el botón \* para alternar entre mayúsculas y minúsculas.
4. Una entrada “Pausa” representa un retardo de 1 segundo en la marcación de los dígitos siguientes, lo que es muy útil cuando se marca una secuencia de números segmentados (por ejemplo, código de acceso, número de tarjeta de crédito, entradas de atención automática, etc.). La pausa se inserta presionando el botón # dos veces (la pantalla LCD muestra P). Si inserta una doble pausa (PP) el resultado será una pausa de 2 segundos en la marcación.



5. Tabla de caracteres:

Botón	Caracteres y órdenes
1	' + , . * ( ) y 1
2	A B C 2
3	D E F 3
4	G H I 4
5	J K L 5
6	M N O 6
7	P Q R S 7
8	T U V 8
9	W X Y Z 9
0	0
*	Cpas: en el estado de edición de caracteres. *: en el estado de edición de números.
#	Espacio y #: en el estado de edición de caracteres. # y P (Pausa): en el estado de edición de números.

4. Las entradas se ordenan y almacenan alfabéticamente como una lista en orden ascendente (A a Z) desde la parte superior de la lista.
5. La primera línea de la pantalla LCD muestra el nombre y la 2ª línea muestra el número de teléfono. Si el número de teléfono tiene más de 16 dígitos, presione el botón en pantalla Derecho **OPCIÓN** y seleccione la opción 3 para ver el número completo.
6. Para buscar un registro:
  - a. Utilice el botón de desplazamiento  para entrar en el modo Agenda.
  - b. Presione el botón correspondiente al primer carácter del nombre que esté buscando.
  - c. Por ejemplo, si está buscando “EnGenius” presione el número “3” una vez.
  - d. Utilice el botón de desplazamiento  o  para buscar el registro exacto que está buscando.

7. Para borrar entradas de la agenda:

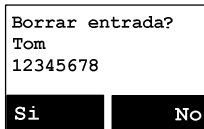


a. Utilice el botón de desplazamiento  o , o el método de búsqueda alfabético para buscar el registro que desea borrar o editar.



b. Presione el botón en pantalla Derecho **OPCIÓN** para entrar en el menú de edición.

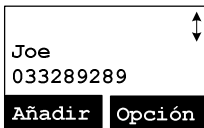
c. Presione "1" para borrar la entrada de teléfono designada.

d. La pantalla LCD mostrará el mensaje "Borrar entrada?" Presione el botón en pantalla Izquierdo **SI** para confirmar el cambio.



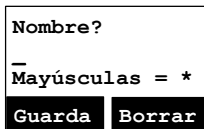
8. Para editar la agenda:

a. Utilice el botón de desplazamiento  o , o el método de búsqueda alfabético para buscar el registro que desea borrar o editar.





b. Presione el botón en pantalla Derecho **OPCIÓN** para entrar en el menú de edición.

c. Presione "2" para editar la entrada de teléfono designada.



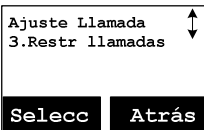
9. Marcar desde la pantalla:



a. Presione  o  para marcar el número de teléfono o del identificador del terminal.

## Restricción de Llamadas

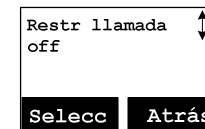
1. Impida a los usuarios realizar llamadas de larga distancia o llamadas internacionales. Se necesita una contraseña para entrar en la configuración. La contraseña predeterminada es "0000".

2. Presione **MENÚ**-4-3 para entrar en la opción Restring llamada. Inserte la contraseña seguida del botón en pantalla Izquierdo **OK**



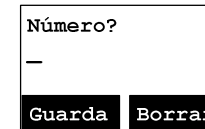
3. Utilice el botón de desplazamiento  o  para activar o desactivar esta configuración. Presione **SELECC** para confirmar la selección.

Nota: el valor predeterminado de la opción Restr. llamadas es "Off".



4. Para agregar el código de restricción de llamadas  
a. Una vez activada la función de restricción de llamadas, puede especificar el código de dicha función.

Presione el botón en pantalla Izquierdo **AÑADIR** y, a continuación, inserte el código de restricción de llamadas. Una vez especificado el número, presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para guardarlo.

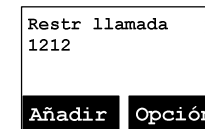


(1) Puede editar hasta 5 dígitos para que formen parte del código de restricción de llamadas. Por ejemplo, si desea bloquear todas las llamadas que se realicen a Manhattan, área de Nueva York, puede insertar 1212 como código de restricción de llamadas.

(2) Si la estación base forma parte de una centralita, incluya también ese número específico para recuperar el tono de la red telefónica pública conmutada.

b. Presione **OPCIÓN** para eliminar o editar los códigos de restricción de llamadas.

c. Se pueden programar hasta 5 conjuntos de códigos de restricción de llamadas.



d. Si desea bloquear todas las llamadas salientes, inserte "\* \* \* \* \*" y presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para guardarlo. Todas las llamadas salientes se restringirán.

## Llamada de función programable

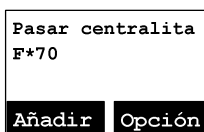
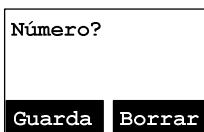
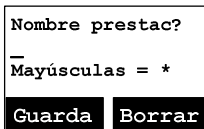
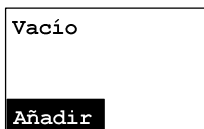
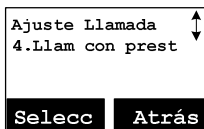
1. Si la base del sistema FREESTYL 1 se instala detrás de una centralita, es factible preprogramar alguna llamada de función junto al código de función de la centralita en el sistema.

2. Se pueden preprogramar los 10 códigos de llamada de función más

frecuentemente utilizados.

3. Asigne un nombre a los códigos de llamada de función e insértelos:

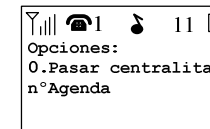
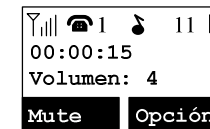
- a. Presione el botón en pantalla Derecho **MENÚ** mientras el terminal se encuentra en el modo de espera.
- b. Presione “4” dos veces para entrar en el menú “Llam con prestac”.
- c. Presione el botón en pantalla Izquierdo **AÑADIR** para agregar una nueva entrada de llamada de función.
- d. Inserte el nombre de la llamada de función (de la misma forma que si editara una entrada de la agenda), por ejemplo “Transferencia a centralita”. Presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para confirmar la operación.
- e. Inserte el código de llamada de función de la función de centralita correspondiente, por ejemplo F\*70. Presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para confirmar la operación.  
Nota: “F” representa la señal Flash.
- f. La 1ª llamada de función y su código correspondiente insertados aparecerán en la pantalla LCD.



- g. Presione el botón en pantalla Derecho **OPCIÓN** para eliminar o editar la llamada de función que programó en el sistema.
- h. Repita las mismas operaciones para programar la 2ª (y sucesivas) llamada de función que desee utilizar con más frecuencia.

4. Utilice la llamada de función preprogramada durante la llamada.

- a. Presione el botón en pantalla Derecho **OPCIÓN** mientras el terminal se encuentra en el modo de conversación.
- b. Presione el número correspondiente de la llamada de función que desee realizar. Por ejemplo, presione “0” para ejecutar la función “Transferencia a centralita”.



#### Notas:

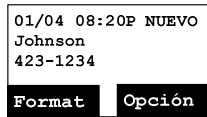
1. Esta llamada de función sería de gran utilidad si la base del sistema FREESTYL 1 formara parte de una centralita.
2. Si no ha preprogramado ninguna llamada de función en el sistema, solamente “Nº.Agenda” en el menú **OPCIÓN**.
3. La función programable del sistema FREESTYL 1 puede no funcionar con todas las centralitas o teléfonos con teclado debido a la diversidad de sistemas patentados.

#### Identificador del llamador

1. Póngase en contacto con su compañía telefónica local para suscribirse a esta función. El sistema telefónico recibe y muestra la información del identificador del llamador transmitida por la compañía telefónica local. Esta información puede incluir el número de teléfono, la fecha y la hora. Esta unidad puede almacenar hasta 50 llamadas.
2. La pantalla mostrará la fecha y hora de la llamada en la primera línea, el nombre en la segunda línea y el número de teléfono en la tercera línea. Un registro no leído mostrará la palabra “NUEVO” al final de la primera línea de la pantalla.
3. Cuando vea un registro de llamada, podrá marcar el número, almacenarlo en la agenda o eliminarlo.

#### Ver un registro de llamada

- Para ver el registro de una llamada, presione **CALLER ID** para entrar en el registro de llamada. Presione el botón o para recorrer los números y nombres cuando estén disponibles.

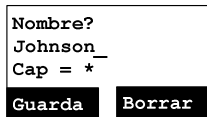


- Presione el botón en pantalla Derecho **OPCIÓN**. A continuación, podrá elegir la opción de guardar, eliminar o borrar todo mediante el botón o .



a. Guardar el registro de llamadas:

- Presione el botón en pantalla Derecho **SELECC**. A continuación, podrá utilizar el botón o para desplazarse hasta el nombre y presionar **BORRAR** para editarlo.



A continuación, presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para guardar el nombre.

- Utilice el botón o para desplazarse hasta el número y presione **BORRAR** para editar el número.

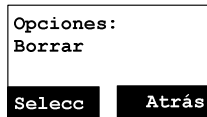


A continuación, presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para guardar el número.

- Después de realizar el proceso anterior, el registro de llamada se guardará en la agenda.

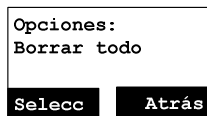
b. Eliminar un registro de llamada:

- Presione el botón en pantalla Derecho **SELECC** seguido del botón en pantalla Izquierdo **SÍ** para confirmar la eliminación.



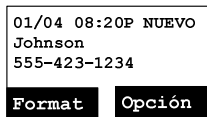
c. Eliminar todo:

- Presione el botón en pantalla Derecho **SELECC** seguido del botón en pantalla Izquierdo **SÍ** para confirmar la eliminación de todos los registros del identificador del llamador.

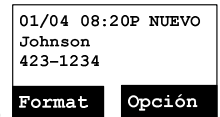


### Llamar a un identificador de llamador

- Quando se muestre un identificador de llamador, presione o para marcar este número.
- El identificador del llamador mostrado normalmente será un número de 10 dígitos con un código de área de 3 dígitos seguido del número de teléfono de 7 dígitos. El número del registro de llamada se puede modificar para que cumpla las normas de marcación locales.

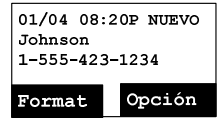


- Presione el botón **CALLER ID** y utilice el botón o para desplazarse al registro de llamada.



- Para mostrar el número de teléfono sin "1" o sin el código de área, presione el botón en pantalla Izquierdo **FORMAT**.

- Por ejemplo, si el número almacenado en el registro de llamada es "1-555-423-1234", presione el botón en pantalla Izquierdo **FORMAT** una vez y el número mostrado cambiará a "423-1234".




Presione el botón en pantalla Izquierdo **FORMAT** una vez más y el número cambiará a "555-423-1234". Presione el botón en pantalla Izquierdo **FORMAT** por tercera vez y el número cambiará al número original "1-555-423-1234".

- Presione o para marcar este número mostrado, el cual cumple las normas de marcación.









Nota: normalmente, el formato estándar del número de teléfono es de 10 u 11 dígitos. Si el número no tiene ese formato (por ejemplo, tiene más de 11 dígitos), entonces el número mostrado no se modificará según se indica en el elemento 5 anterior cuando se presione el botón en pantalla Izquierdo **FORMAT**.

### Configuración de la marcación rápida con la base

- Puede almacenar hasta 20 entradas en la memoria de marcación rápida. Cada memoria de marcación rápida puede contener un número de teléfono (hasta 32 dígitos).
- Quando la base se encuentra en el modo de espera, presione el botón **MEMORY** e inserte el número de teléfono.
- Presione el botón **MEMORY** seguido de una ubicación de memoria de 2 dígitos. La base emitirá dos tonos cortos (Bi-Bi) para confirmar la configuración. Nota: el valor de la ubicación de memoria está comprendido entre "00" y "19".
- Quando utilice la marcación rápida con la base, presione el botón

 seguido del botón **MEMORY**, a continuación, especifique la ubicación de memoria de 2 dígitos (“00”~”19”). La base marcará el número de teléfono correspondiente.

### Configuración del timbre de la base

1. Puede cambiar el timbre de la base de la siguiente manera:
2. Mientras la base se encuentra en el modo de espera, presione el botón **MEMORY** dos veces seguido del botón  o . El altavoz de la base emitirá un sonido variado: hasta 8 tonos de timbre.
3. Presione el botón **MEMORY** para confirmar la configuración.
4. Puede ajustar el volumen del timbre de dos formas diferentes:
  - a. Mientras la base se encuentra en el modo de espera, presione el botón  o .
  - b. Cuando se recibe una llamada entrante, presione el botón  o .
  - c. Cuando presione el botón  o  para ajustar el volumen, el altavoz sonará con el volumen del timbre y podrá elegir el nivel que desee.  
Nota: el nivel de volumen del timbre está comprendido entre 0 y 4, donde 0 es desactivado.

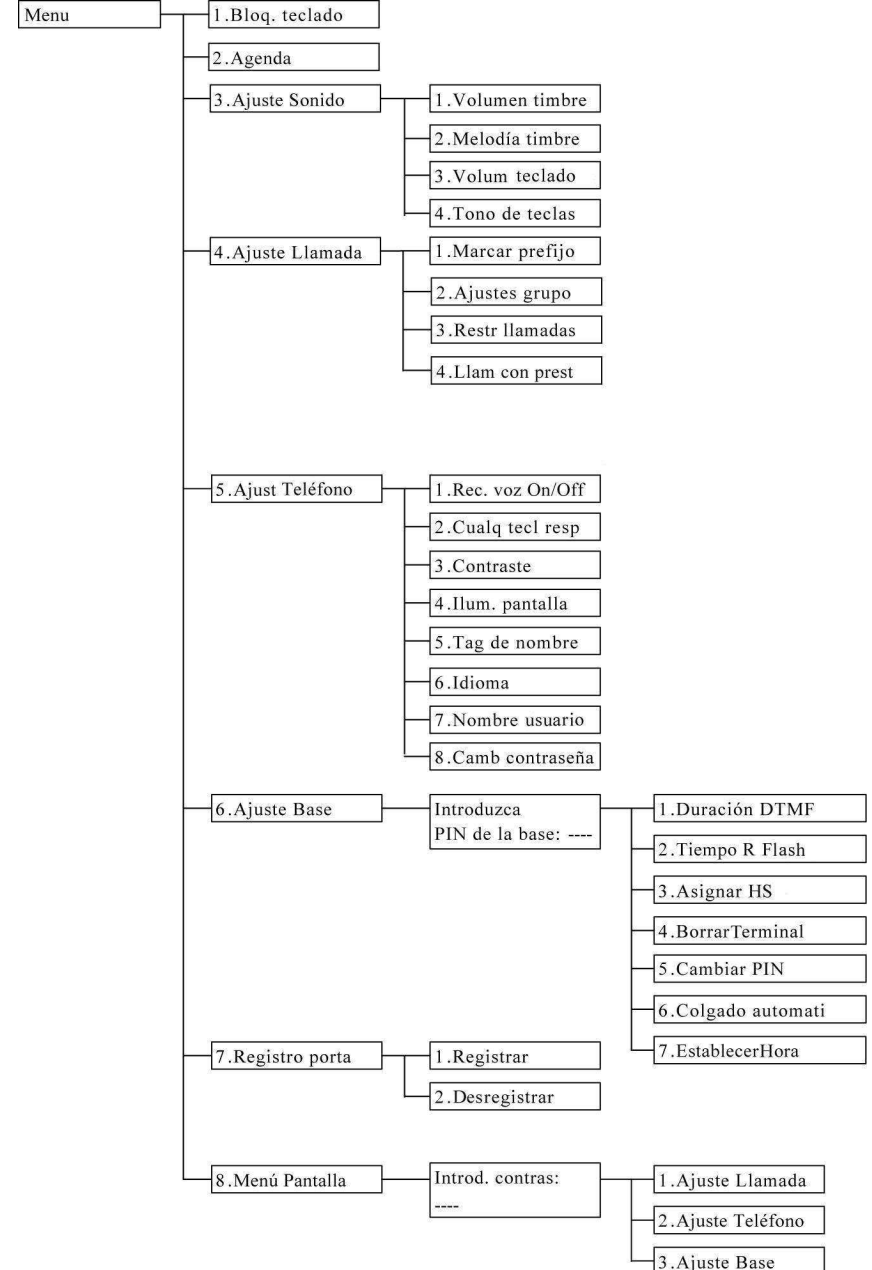
### Indicador visual de mensaje en espera (VMWI)













La función VMWI admite el mensaje FSK recibido de la línea telefónica. Activará un icono de mensaje del terminal y el LED de transmisión de la base parpadeará.

#### Notas:

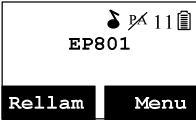





1. Es necesario suscribirse al servicio de correo de voz de la compañía telefónica.
2. Si el terminal sigue mostrando el icono incluso después de haber escuchado todos los mensajes, desactívelo presionando y manteniendo pulsado el botón “Identificador del llamador” del terminal.







### Funcionamiento del menú





1. Presione el botón en pantalla Derecho **MENU** para entrar en el modo de menú mientras el teléfono se encuentra en el modo de espera.  
Nota: puede presionar  o , seguido del botón en pantalla Izquierdo **SELECC** para confirmar el menú seleccionado. O bien, presione el dígito directamente para confirmar el menú seleccionado. Por ejemplo, presione el botón en pantalla Derecho **MENU** seguido de 3 y 1 para seleccionar la opción Volumen timbre.
2. Presione "1" para seleccionar Bloq. teclado (consulte el funcionamiento de esta opción en la página [33](#)).
3. Presione "2" para agregar, eliminar, editar y ver la agenda (consulte las instrucciones de la agenda en la página [37](#)).
4. Presione "3" para establecer la configuración de la opción Ajuste Sonido:
  - a. Presione "1" para seleccionar Volumen timbre:  
Utilice  o  para recorrer las 6 opciones: "Off", "Bajo", "Medio", "Alto", "Vibrar" "Vibrar y alto". Presione el botón en pantalla Izquierdo **SELECC** para guardar la selección. Valor predeterminado = Medio.
  - b. Presione "2" para seleccionar Melodía timbre:  
Hay un total de 8 timbres (1~8) para dos escenarios: 1. Timbre de línea (timbre para llamada entrante); 2. Timbre llam. int (timbre para llamada interna).  
Utilice  o  para recorrer los 8 timbres. Presione el botón en pantalla Izquierdo **SELECC** para guardar la selección. Valor predeterminado = 1.
  - c. Presione "3" para seleccionar Volumen teclado para establecer el volumen cuando se presiona un botón:  
Utilice  o  para recorrer las 4 opciones: Off, Bajo, Medio y Alto. Presione el botón en pantalla Izquierdo **SELECC** para guardar la selección. Valor predeterminado = Medio.
  - d. Presione "4" para seleccionar la opción Tono de teclas:  
Utilice  o  para recorrer las 4 opciones: 1, 2, 3 y 4. Presione el botón en pantalla Izquierdo **SELECC** para guardar la selección. Valor predeterminado = 1.
5. Presione "4" para establecer la opción Ajuste Llamada:
  - a. Presione "1" para establecer la opción Marcar prefijo:
    - (1) Presione  o  para activar o desactivar la función de marcar prefijo. Valor predeterminado: Off.
    - (2) Si selecciona "On", el terminal solicita el prefijo. Puede

- insertar hasta 14 dígitos.
  - (3) Utilice el botón en Pantalla **BORRAR** para editar el prefijo.
  - (4) Presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para confirmar la selección.
  - (5) Cuando esta función está activada, la pantalla LCD le pedirá al usuario la información correspondiente en cada llamada saliente. El prefijo actual también se muestra en pantalla.
  - (6) Esta función es útil para códigos de acceso, tarjetas de llamadas, tarjetas de llamadas de crédito, etc.
- b. Presione "2" para establecer la opción Ajustes grupo. Consulte la sesión Suscripción a grupos de terminales en la página [35](#).
  - c. Presione "3" para seleccionar la opción Restring llamada. Consulte la sección Restricción de llamadas en la página [41](#).
  - d. Presione "4" para establecer la opción Llam con prestac. Consulte la sección Llamada de función programable en la página [42](#).

6. Presione "5" para establecer la opción Ajust Teléfono:
  - a. Presione "1" para establecer la opción valor Rec. voz On/Off.  
Utilice el botón en pantalla Izquierdo **CAMBIA** para seleccionar y confirmar el valor de activación o desactivación de la opción.  
Nota: si el valor establecido es "Off", el terminal no recibirá transmisiones de otros terminales o de la base. La pantalla LCD mostrará un icono de desactivación de PA.
 
  - b. Presione "2" para establecer la opción Cualq tecl resp.:  
Utilice el botón en pantalla Izquierdo **CAMBIA** para seleccionar y confirmar el valor de activación o desactivación de la opción.  
Nota: a. si esta opción está activada, presione cualquier botón (excepto ) para responder a una llamada entrante.  
b. Cuando se establece en "ON", el teléfono contestará automáticamente la llamada cuando levante el terminal de la cuna.
  - c. Presione "3" para establecer la opción Contraste para la pantalla LCD:
    - (1) Utilice  o  para recorrer los 8 valores disponibles (1 a 8). El valor predeterminado es 4.
    - (2) Presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para confirmar la selección.
  - d. Presione "4" para establecer la opción Ilum. pantalla para la pantalla LCD:
    - (1) Utilice  o  para recorrer las 3 opciones disponibles (1~3): 1, 8 segundos; 2, activada; 3, desactivada. El valor predeterminado es "8 segundos".

- (2) Presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para confirmar la selección.
- e. Presione “5” para establecer la opción Tag de nombre:
- (1) Utilice  o  para recorrer las opciones disponibles: activar o desactivar. El valor predeterminado es “Off”.
- (2) Presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para confirmar la selección.
- Nota: cuando está activada, se hace coincidir el identificador del llamador con las entradas de la agenda; una vez encontrada la coincidencia, en la pantalla LCD se mostrarán el nombre o el alias en lugar de la simple información del identificador del llamador (se necesita contratar el servicio de llamada en espera con identificación del llamador a la compañía telefónica local).
- f. Presione “6” para establecer la opción Idioma:
- (1) Utilice  o  para recorrer las 3 opciones disponibles (1~3): 1, Inglés; 2, Español; 3, Francés. El valor predeterminado es “Inglés”.
- (2) Presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para confirmar la selección.
- g. Presione “7” para establecer la opción Nombre Portátil:
- (1) Inserte los caracteres utilizando la tabla de caracteres y el método comentados en la sección Operaciones con la agenda.
- (2) También puede utilizar  o  para mover el cursor hacia atrás y hacia delante para realizar una inserción a la izquierda del mismo, o para eliminar el carácter situado sobre el cursor o a la izquierda de él si dicho cursor se encuentra a la derecha del último carácter).
- (3) Presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para confirmar la configuración.
- Nota: una vez insertado el nombre personalizado, el saludo de bienvenida de la pantalla LCD en el modo de espera cambiará a dicho nombre.
- h. Presione “8” para cambiar la opción Cambiar contraseña:
- (1) Mediante este menú puede insertar la contraseña original (4 dígitos).
- (2) A continuación, presione el botón en pantalla Izquierdo **GUARDA** para guardar el nombre.
7. Presione “6” para establecer la opción Ajuste Base:  
Para entrar en este menú es necesario insertar antes un código PIN (4 dígitos).  
Nota: el código PIN es para la configuración de la base.

- a. Presione “1” para establecer la opción Duración DTMF.
- (1) Inserte la duración DTMF (90~200 ms) y presione el botón en pantalla Izquierdo **OK** para confirmar la configuración. El valor predeterminado es 100 ms.
- Nota: consulte a su distribuidor antes de realizar el cambio. Si la duración no coincide con la configuración de la red telefónica pública conmutada o de la centralita, el sistema puede funcionar de forma incorrecta.
- b. Presione “2” para seleccionar una temporización de botones intermitente. El valor predeterminado es 600 ms.
- (1) Utilice  o  para recorrer las 9 opciones: 100~900 ms.
- (2) Presione el botón en pantalla Izquierdo **SELECC** para confirmar la selección.
- Nota: el valor predeterminado (600 ms) funciona en la mayoría de las áreas. El cambio de este valor puede hacer que el botón Flash no funcione. Cámbielo solamente cuando esté seguro de que el nuevo valor funciona.
- c. Presione “3” para establecer la opción Asignar sig. Terminal (Asignar HS).
- (1) Inserte el identificador de terminal de 2 dígitos y presione el botón en pantalla Izquierdo **OK**.
- (2) Cuando registre un nuevo terminal, la base asignará el identificador de terminal específico, que se asigna por adelantado al nuevo terminal.
- d. Presione “4” para establecer la opción Borrar terminal.
- (1) Inserte el identificador de terminal de 2 dígitos y presione el botón en pantalla Izquierdo **OK**.
- (2) La base borrará el identificador del terminal del sistema.
- e. Presione “5” para acceder a la opción Cambiar PIN:
- (1) Inserte el nuevo PIN seguido del botón en pantalla Izquierdo **OK**.
- Nota: el PIN predeterminado es “0000”.
- f. Presione “6” para establecer la opción Colgado automati:
- (1) Utilice el botón en pantalla Izquierdo **CAMBIA** para seleccionar y confirmar el valor de activación o desactivación de la opción. El PIN predeterminado es “0000”.
- Nota: si se activa, el dispositivo FREESTYL 1 colgará automáticamente si el otro extremo cuelga. No obstante, esta función depende de si la centralita o la red telefónica pública conmutada envía la señal “Inversión de línea” después de colgar.
- g. Presione “7” para establecer la opción Establecer hora para admitir



el identificador de llamador DTMF:

- (1) Utilice el botón en pantalla Izquierdo **CAMBIA** para seleccionar y confirmar el valor de activación o desactivación de la opción. El PIN predeterminado es "0000".
8. Presione "7" para registrar o anular el registro de terminales y para establecer la configuración de multibase. Consulte la sección Registro de terminales en la página 34 y la sección Configuración multibase en la página 46.
  9. Presione "8" para establecer la opción Menú Pantalla:  
Para evitar una mala configuración de los menús Ajuste Llamada (MENÚ-4), Ajuste Teléfono (MENÚ-5) y Ajuste Base (MENÚ-6), puede ocultarlos para que otras personas que usan los terminales no tengan la oportunidad de realizar configuraciones incorrectas.  
Nota: para entrar en Menú Pantalla es necesario especificar una contraseña.
    - a. Presione "1" para establecer la ocultación o visualización del menú Ajuste Llamada.
      - (1) Utilice el botón en pantalla Izquierdo **CAMBIA** para seleccionar y confirmar el valor de activación o desactivación de la opción.
    - b. Presione "2" para establecer la ocultación o visualización del menú Ajuste Teléfono.
      - (1) Utilice el botón en pantalla Izquierdo **CAMBIA** para seleccionar y confirmar el valor de activación o desactivación de la opción.
    - c. Presione "3" para establecer la ocultación o visualización del menú Ajuste Base.
      - (1) Utilice el botón en pantalla Izquierdo **CAMBIA** para seleccionar y confirmar el valor de activación o desactivación de la opción.

Nota: seleccione "On" para mostrar el menú en pantalla. Seleccione "Off" para ocultar el menú.

## Índice

Llamada bidireccional/interna, 21

- A  
Agenda, 12, 14, 28, 42, 43, 44, 45, 47, 48, 49, 56, 58  
Ajustar el volumen de voz del altavoz de la base, 35  
Ajustar el volumen de voz del altavoz del terminal, 35  
Ajustar el volumen de voz del receptor (auricular) del terminal , 35, 62  
Ajustes de llamadas, 14, 36, 47, 48, 50, 53  
Altavoz, 11, 12, 19, 20, 25, 29, 30, 34, 40, 50  
Antena para exteriores, 9, 19  
Anulación del registro, 37, 38  
Audífono, 4
- B  
Batería de repuesto, 9  
Batería, 5, 6, 7, 9, 12, 22, 24, 36  
Bloqueo del teclado, 14, 36  
Botón de registro, 17  
Botón Restablecer, 19
- C  
Cambiar PIN, 16, 59  
Características básicas de la base, 16  
Características del cargador, 22  
Características del terminal, 11,  
Carga de la batería, 11  
Código de área, 17, 48, 56  
Conector de línea, 19  
Configuración de grupo, 15, 38  
Configuración del teléfono, 15, 51, 53  
Configuración del timbre de la base, 50  
Configuración multibase, 50, 59  
Conversación/Flash, 11  
Corte de energía, 5
- D  
Descarga eléctrica, 6,  
DND, 13  
Duración DTMF, 16, 58
- E  
Emergencia, 4

Especificaciones técnicas, 67

Establecer la hora, 18

Estación base, 5, 6, 9, 10, 14, 20, 24, 25, 26, 29, 31, 32, 38, 46

Etiquetación de nombres, 12, 49

- F

FCC, 5, 7

FDA, 4

Flash programable, 17

Flash, 13, 17, 21, 26, 47, 59, 66

Funcionamiento de la base, 26

- G

Gestor de llamadas, 52, 57

- I

Identificador de grupo, 14, 29

Identificador de la base, 32

Identificador del llamador, 33, 48, 49, 54, 58

Identificador del terminal, 17, 20

Ilustración de la base, 19

Ilustración del cargador, 22

Indicador visual de mensaje en espera, 53

Índice de direcciones de dos dígitos, 12

Información sobre normativas, 8

Instalación de la estación base, 24

Instalación del terminal y el cargador, 24

Instrucciones de seguridad, 4

Instrucciones generales de seguridad, 4

Instrucciones relacionadas con la seguridad de la batería, 6

Instrucciones relacionadas con la seguridad del producto, 4

Inversión de línea, 60

Ion-litio, 6, 10, 66

- L

Lista de comprobación del equipo, 10

Llamada bidireccional/interna, 21

Llamada de función programable, 16, 46, 57

Llamada de función, 16, 46, 47, 48, 57

Llamada en curso, 12, 37

Llamada en espera con identificador de llamador, 12, 52

Llamada en espera, 13, 14, 21, 58

Llamada entre terminales, 27, 28

- M

Marcación rápida con la base, 50, 51

Marcación rápida, 20, 21, 28, 29, 50, 51

Marcapasos, 4

Memoria, 19, 21, 26, 28, 50, 51

Mensaje de advertencia, 23

Modo de conversación, 21, 47

Modo de menú, 56

Modo de registro, 20, 38, 39, 51

Modo INACTIVIDAD, 26

- N

No molestar (timbre desactivado), 36

- P

PIN de la base, 17, 18

- R

Ranura para cargar la batería de repuesto, 22, 23

Ranura para cargar terminales, 22, 23

Realizar una llamada bidireccional/interna, 27

Realizar una llamada de teléfono, 28

Realizar una transmisión, 30

Recargar y cambiar la batería, 37

Recibir una llamada de teléfono, 33

Recibir una llamada interna, 33

REG, 19, 20, 26, 38, 39, 52

Registrar base, 52, 53

Registro de llamada, 12, 13, 44, 45

Registro de terminales, 12, 35

Registro de varios terminales, 12

REN, 7

Restricción de llamadas, 25

Retener llamadas, 13

Retener una llamada, 35

RSSI, 12

- S

Selección de base, 53

Selecciones de grupo, 39

SILENCIO, 12, 13, 31, 34

Silencio, 15, 36

Suscripción a grupos de terminales, 29, 39, 57

• T

- Temporizador de llamada, 14
- Timbre de línea, 56
- Timbre, 11, 12, 13, 20, 25, 33, 34, 36, 51, 52, 56
- Tono de los botones, 15
- Tono DTMF, 16
- Transferencia de llamadas, 40
- Transformador, 23, 24
- Transmisión, 12, 15, 19, 20, 25, 30, 31, 32, 52,53,66
- Transmitir a todos los terminales, 30, 31
- Transmitir a un grupo de terminales, 30, 31
- Transmitir a un terminal individual, 30, 31

• V

- Ver registro de llamada, 44
- Vibrador, 13
- Visualización del menú, 61,61
- Volumen de los botones, 50
- Volumen del timbre, 12, 13, 20, 51
- Volver a marcar, 13, 32

## Especificaciones técnicas

Especificaciones eléctricas	Estación Base	Teléfono portátil
Frecuencia	902-928 MHz	902-928 MHz
Potencia de RF	Pico: 27 dBm Promedio: 21 dBm	Pico: 26 dBm Promedio: 20 dBm
Separación de canales	101 kHz	101 kHz
Número de Canales	252	252
Modulación	MSK codificado diferencialmente	MSK codificado diferencialmente
Acceso múltiple	Frequency Hopping TDD	Frequency Hopping TDD
Frequency Hopping Preciso	100 por segundo	100 por segundo
TDMA Largo del marco	10 ms	10 ms
Número de ranuras / Frame	4	4
Sensibilidad del receptor	< -111 dBm (@ BER 10 <sup>-2</sup> )	< -111 dBm (@ BER 10 <sup>-2</sup> )
Conector de antena	Reverse TNC	No estándar
Ganancia de la Antena	2 dBi	1.5 dBi (antena más corta) 2.5 dBi (antena de largo)
Potencia TX de control de gama	19~27dBm	19~26dBm
Interfaz Teléfono	RJ11 x 2	NA
Codificación de voz	8 kbps G.729AB	8 kbps G.729AB
Codificación de canal	8 kbps Convolutional + CRC	8 kbps Convolutional + CRC
Tasa de transmisión de datos	85.333 kbps	85.333 kbps
User Data Rate	64 kbps dúplex	64 kbps dúplex
Dúplex	Time Division Duplex (TDD)	Time Division Duplex (TDD)
Calidad de voz	TIA/EIA-470B	TIA/EIA-470B
Número de Identificación del sistema	65,536	65,536
Número de Identificación del sistema	20-50 Hz, 30-90 Vrms	NA
Tiempo de Flash	100-900 ms programable	NA
Fuente de energía	AC/DC 100~240V/12V,1A SW Adaptador	3.7V/1100 mAh Li-Ion Batería opcional: 3.7V/1700mAh
Cargador actual	NA	550 mA (850 mA for Ranura de la batería de repuesto)
Tiempo de carga	NA	3 hours
Reglamento de Cumplimiento	FCC Part 15, Part 68	FCC Part 15, Part 68 Compatible con prótesis auditivas
Temperatura de funcionamiento	0 – 50 °C	-10 – 60 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 – 70 °C	-40 – 70 °C
Humedad	20 – 75 %	20 – 75 %

Notas:

1. NA = No aplicable.
2. El fabricante se reserva el derecho de cambiar los diseños y especificaciones sin previo aviso.