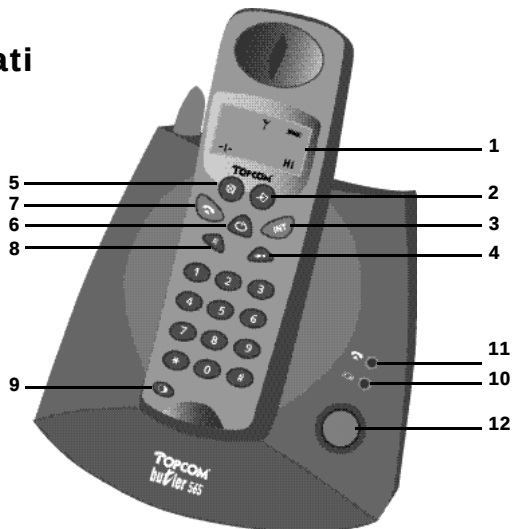


CONTENTS

1	Handset and Basestation	50
2	Display	50
3	Operating Instructions	51
3.1	Installation	51
3.2	Basic Functions	52
3.2.1	Incoming Calls	52
3.2.2	Outgoing Calls	52
3.2.3	Paging from Base to Handset (up to 6 handsets)	53
3.2.4	Internal Call to another Handset	53
3.2.5	Internal Call from another Handset	54
3.2.6	Internal Call during an external Call	54
3.2.7	Incoming external Call during internal Call	55
3.2.8	Making a Phone Call	56
3.2.8.1	Normal Dialling	56
3.2.8.2	Last Number Redial	56
3.2.8.3	Memory Numbers	56
3.2.9	Prenumeration	57
3.2.9.1	Normal numeration	57
3.2.9.2	Redialling (4 last numbers)	57
3.2.9.3	Memory numbers	57
3.2.10	Microphone Mute	58
3.2.11	Dialling Mode	58
3.2.12	Flash (R)	58
3.2.13	Call Duration Time	59
3.2.14	Caller-ID Information	59
3.2.15	Temporary Keypad Lock	59
3.3	Programming the System Parameters	60
3.3.1	Ring Volume and Ring Melody of the Base Station	60
3.3.2	Pause Time Programming	60
3.3.3	PSIC/EIC Code Programming	61
3.3.4	Emergency Numbers	61
3.3.5	Call Barring	62
3.4	Programming the Handset Parameters	63
3.4.1	Base Number Display on/off	63
3.4.2	Handset Number Display on/off	63
3.4.3	Key Tone on/off	63
3.4.4	Ring Volume and Melody of the Handset	64
3.4.5	Speaker Volume Programming	64
3.4.6	Notebook Function	64
3.4.7	Programming Memory Numbers	65
3.4.8	Transfer Redial Memory Numbers to Memory Locations	65
3.4.9	Clear the Dial Memory	66
3.4.10	Babycall	66
3.5	Programming the PIN code (Personal Identification Number)	67
3.5.1	Programming the Handset PIN code	67
3.5.2	Programming the Base PIN code	67
3.6	Registration and Deregistration	68
3.6.1	Registration	68
3.6.2	Deregistration	68
3.7	Select the Base Station	69
3.8	Default Settings	69
3.8.1	Default Settings of the Handset	69
3.8.2	Default Setting of the Base Station	70
4	Technical Data	70
5	Troubleshooting	71
6	Warranty	72

1 Handset and Basestation

- 1 Display
- 2 Set button
- 3 Intercom button
- 4 Memory button
- 5 Mute button
- 6 On/Off button
- 7 Line button
- 8 Flash button
- 9 Redial button
- 10 Battery indicator
- 11 Line indicator
- 12 Paging button



2 Display



LOCK indicator
The handset is locked



PROGRAM indicator
You are in the menu



PHONE indicator
You are in communication



SCAN indicator
The handset is active

INT

INTERCOM indicator
An intercom call or a base programming mode with PROGRAM indicator



DTMF indicator
The dialling mode is DTMF



MUTE indicator
The microphone is temporarily deactivated



BATTERY indicator

Indicator rechargeable battery. The indicator blinks when the battery is low.



Battery capacity 25%



Battery capacity 50%



Battery capacity 75%

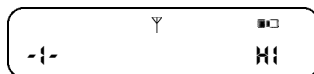


Battery capacity 100%

3 Operating Instructions

3.1 Installation

- Connect the phone lines to the base unit and put the batteries into the battery compartment.
- When the handset is placed on the charger unit, the handset batteries are being charged. If the battery has been completely discharged, it requires 7 hours to fully recharge.



Power off

- Press and hold the '⏻' button for about 1 second when the handset is in standby mode.

Activate handset

- Press the '⏻' button briefly when the handset is deactivated.

The handset is searching the base



BASE NO

HANDSET NO

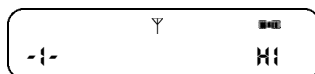
During base searching, the base number appears on the display. It indicates the base that the handset is currently searching for.

- '-0-' means that all bases, to which this handset is registered, are being searched. (Automatic Searching)
- '-1-', '-2-', '-3-', '-4-' displays the number of the base station to which the handset is registered.

REMARKS

You can program the base number you want to make a connection with. If you do not want the base and handset number to be shown on the display, you can deactivate this function.

The handset has found the base



BASE NO

HANDSET NO

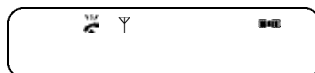
3.2 Basic Functions

REMARKS

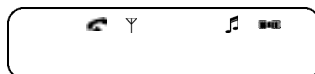
When you receive an external call during an internal communication, you will hear the call-waiting tone.

3.2.1 Incoming Calls

When the base unit receives an incoming call, it starts to ring and the Line indicator on the base blinks. The handsets that are not busy, are ringing and the PHONE indicator blinks on their displays.



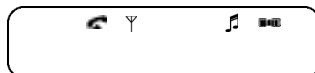
- Press any button, except the '☎' button.
or
- Pick up the handset from the base unit to accept the call.
All other handsets stop ringing.
The DTMF indicator appears on the display.



If other users now press the '☎' button, they will hear a busy tone.
An internal call between two other handsets is possible.

3.2.2 Outgoing Calls

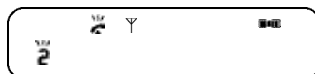
- Press the '☎' button.
The PHONE indicator blinks on the display.
Then you hear the dial tone and the PHONE indicator stabilizes (stops blinking). The DTMF indicator is displayed.
- Enter the telephone number.
- If you want to enter a dialling pause, press the 'P' button after dialling the number.
The dialling pause 'P' is displayed.



You can now have your conversation.



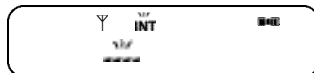
If another handset is already in communication with an external caller, you will hear the busy tone and the handset number is shown on the display.



3.2.3 Paging from Base to Handset (up to 6 Handsets)

The handset starts ringing when the Paging button is being pressed, but an internal call between base and handset is not possible.

- Press the Paging button on the base station. All handsets start ringing for 20 sec. If there's no answer within these 20 sec., the paging will be automatically stopped.
- To cancel this mode, press the Paging button once more. All handsets stop ringing.

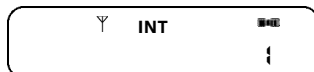


REMARKS

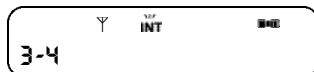
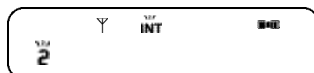
Paging is only possible when the base station is in idle mode.

3.2.4 Internal Call to another Handset

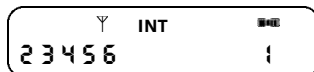
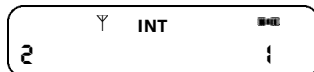
- Press the 'INT' button.
You will hear the dialling tone and the handset number is displayed.



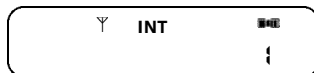
When you are making an internal call, the handset number of the handset that you want to contact, appears on the display. If the other handset is already in internal communication with a third handset, both of these numbers are shown on the display.



- Enter the desired handset number (1-6), ex. enter '2'.
- or**
- Press '*' if you want to call all subscribed handsets. All the handset numbers of the subscribed handsets are displayed.



When the call is answered, you will hear the ringing tone. If the called party is busy or unavailable, you hear a busy tone.



Press the 'END' button or the 'INT' button to disconnect the internal call.

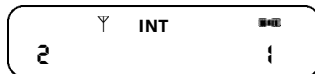
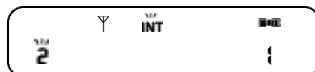
REMARKS

If the called party does not answer this call within 30 seconds, this call will be disconnected automatically. Only one internal call is possible.

3.2.5 Internal call from another Handset

When the handset receives an internal call from another handset, it will ring and the handset number of the calling handset is shown on the display.

- Press any key to connect this internal call.
- Press the '☎' button or the 'INT' button to disconnect the internal call.



3.2.6 Internal call during an external call

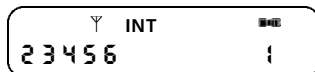
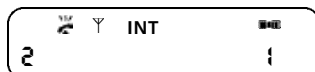
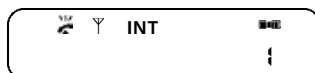
This function offers you the possibility to transfer an external call to another handset.

During an external connection

- Press the 'INT' button.
You will hear the dialling tone and the external communication is put on hold.

The current handset number is displayed.

- Enter the desired handset number (1-6), ex. handset number '2'.
- or**
- Press '*' if you want to call all subscribed handsets. All the handset numbers of the subscribed handsets are displayed.

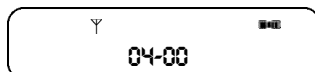


You will hear a ringing tone when the called party answers the internal call.

The following steps can be taken

- a) *To connect the external call that has been put on hold, to the other handset you are currently connected with.*

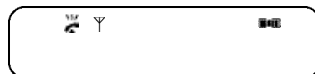
- Press the '☎' button.
The external call is transferred to the other handset. The call duration is displayed.



After 5 seconds the handset returns to standby mode.

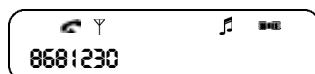


If the called party does not answer the transferred call within 30 seconds, the call goes back to the first handset. If the first handset doesn't answer this call within 30 seconds, the call will be disconnected automatically.



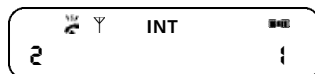
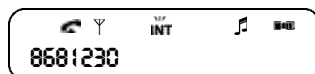
b) To retrieve the external call, the internal call is disconnected

- Press the 'R' button to end the internal call.



c) To retrieve the external call, the internal call is put on hold.

- Press the 'INT' button.
- Press the 'INT' button once more to retrieve the internal call. The external call is put on hold.



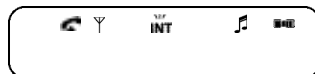
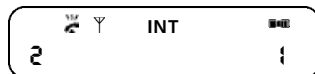
REMARKS

You can switch from the call you are connected with to the call on hold by pressing the 'INT' button.

3.2.7 Incoming external call during internal call

When you receive an external call, you will hear a call waiting tone and the PHONE indicator blinks on the display.

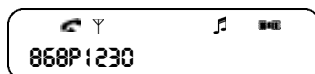
- Press the 'INT' button to answer the incoming external call.
- Press the 'INT' button again to go back to the internal call.
- Press the 'END' button to end the connection.



3.2.8 MAKING A PHONE CALL

3.2.8.1 Normal Dialling

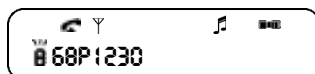
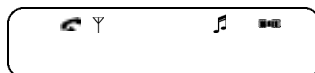
- Press the '☎' button.
The PHONE indicator blinks on the display. Then you hear the dialling tone and the PHONE indicator stops blinking.
- Enter the telephone number.
- If you want to enter a dialling pause, press the '⏸' button after dialling the number. The dialling pause 'P' is displayed.



3.2.8.2 Last number redial

The last dialled number can be redialled automatically.

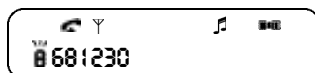
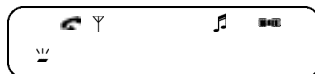
- Press the '☎' button.
- Press the '⏮' button.
The last number called will be displayed and dialled automatically.



3.2.8.3 Memory numbers

You can easily call numbers that have been stored in the memory (see 3.4.7. Programming memory numbers).

- Press the '☎' button.
- Press the '→●' button.
The cursor on the display is blinking which means that the memory location of the memory number needs to be entered.
- Enter the location number (0 - 9).
The number is displayed and dialled.



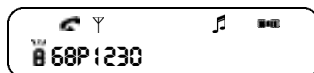
REMARKS

The speed dial numbers will not be stored in the redial memory.

3.2.9 Prenumeration

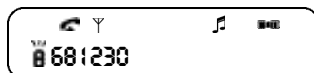
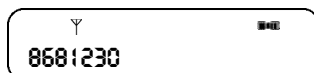
3.2.9.1 Normal numeration

- Enter the desired telephone number.
- If you want to enter a dialling pause, press the '○' button after dialling the number. The dialling pause 'P' is displayed.
- If you have made a mistake while entering the number, press the '⌫' button to correct it. You can delete the entire dialled number by pressing this key for more than 1 second. Then you can enter the new number.
- Press the '☎' button.
The entered numbers will now be dialled.



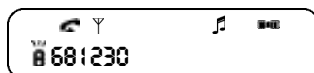
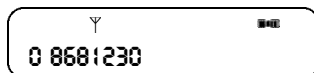
3.2.9.2 Redialling (4 last numbers)

- Press the '○' button
The number that has been called last, is displayed.
- Press the '○' button again, if you want to select another number from the redial memory. The 4 last entered telephone numbers are stored in the redial memory.
- If you have made a mistake while entering the number, press the '⌫' button to correct it. You can delete the entire dialled number by pressing this key for more than 1 second. Then you can enter the new number.
- Press the '☎' button.
The last dialled number will be redialled.



3.2.9.3 Memory numbers

- Press the '→●' button.
The cursor on the display blinks which means that the memory location of the memory number needs to be entered.
- Enter the location number (0 - 9).
or
- Press the '→●' button again to go to the next location. The location number (for ex: '0') is displayed, followed by the telephone number.
- Press the '☎' button.
The number on the display is being dialled.



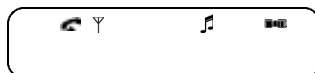
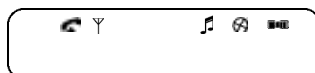
REMARK

The memory numbers will not be stored in the redial memory.

3.2.10 Microphone Mute

It is possible to deactivate the microphone during a conversation. Now you can talk freely without being heard by your correspondent.

- Press the 'M' button.
The microphone is deactivated and the MUTE indicator is displayed.
- Press the 'M' button once more.
The microphone is activated again and the MUTE indicator is no longer displayed. You can continue the conversation.

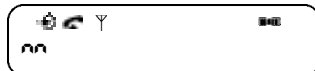
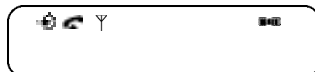


3.2.11 Dialling Mode

When you press the buttons, you will hear that each button has a key tone (DTMF). During a conversation, you can program these key tones so that they sound longer, for example for telecom services. First you have to enter the telephone number, then you switch to longer key tones, otherwise the base station will not accept his temporary change. The tone will be generated as long as you keep the button pushed. Default = short key tones.

Long key tones (temporary)

- Press the 'R' button.
- Press the '* *' button.
- Press the 'R' button.



3.2.12 Flash (R)

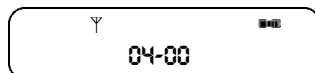
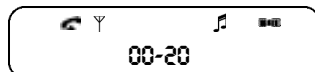
The R button, also called flash or recall, generates a line interruption. This interruption allows you to use comfort services. You can program the flash time as follows :

- Press the 'R' button short for a 85ms flash signal.
- or
- Press the 'R' button for more than 1 second for a 250ms flash signal.

3.2.13 Call Duration Time

During or after an external call the call time appears on the display.

- After picking up the handset, the call duration time is displayed after 20 sec.
- After finishing the conversation the call duration time will still be visible on the display for another 5 sec.



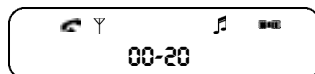
REMARKS

- 1) Even when the external call takes less than 20 seconds, the call duration time will appear on the display.
- 2) The call duration time of an external incoming call will also be displayed.
- 3) When the external call is transferred to another handset, the call duration time will restart on the other handset.

3.2.14 Caller-ID Information

This device has the Caller-ID function through the FSK system. Caller identification is only available if your telephone operator provides this service in FSK if you have a subscription. When you receive an external call, the caller's phone number will appear on the display after the second ring. The number stays visible on the display during the call or for 20 seconds after having pressed the 'END' button.

- The phone number of the incoming call is displayed.
- Press the 'END' button to receive the incoming call. After 20 seconds, the Caller-ID information disappears and the call duration time is displayed.



3.2.15 Temporary Keypad Lock

To prevent that a number is being pressed accidentally, you can temporarily lock the keypad.

The phone is in standby mode :

- Give the 'LOCK' button a short press to lock the keypad.
- Press and hold the 'LOCK' button for 1 second to unlock the keypad.



REMARK

If you receive an incoming call when the keypad is locked, the keypad will be unlocked automatically by pressing any key or by picking up the handset.

3.3 Programming the System Parameters

When you are programming the parameters of the base station, the programming will be aborted automatically if there is no key action within 30 sec.

REMARKS

Do the programming when the base and handset are in standby mode.

During the programming you can receive an external or internal call by pressing the '☎' button or the '☎' button.

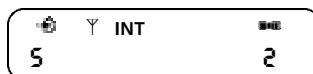
You can always end the programming by pressing the '☎' button.

3.3.1 Ring Volume and Ring Melody of the Base station

Ring Volume Base station

You can select the desired ring volume from 0 (no ringing tone) to level 3 (high).

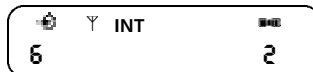
- Press the buttons '☎' and '#'.
- You will hear a confirmation tone coming from the handset.
- Press '5'.
- Enter the desired volume (0-3).
- Press the '☎' button to confirm.



Ring Melody Base station

The base station has 6 different melodies.

- Press the buttons '☎' and '#'.
- You will hear a confirmation tone coming from the handset.
- Press '6'.
- Enter the desired ringing melody (1-6).
- Press the '☎' button to confirm.

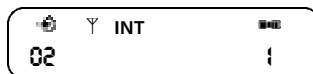


REMARKS

When you receive an external call during this programming, the procedure will be aborted.

3.3.2 Pause Time Programming

- Press the buttons '☎' and '#'.
- You will hear a confirmation tone coming from the base station.
- Press '0' '2'.
- Press '0' for 1 second pause time.
or
- Press '1' for 3 seconds pause time.
or
- Press '2' for 5 seconds pause time.
- Press the '☎' button to confirm.



3.3.3 PSIC/EIC Code Programming

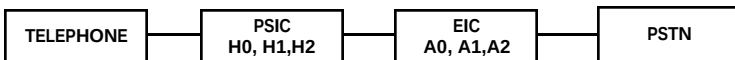
When you use this phone on a PABX home telephone exchange, you can insert the pause time automatically by programming the following. You can program a code for PSIC (3 kinds : H0, H1, H2) and for EIC (3 kinds : A0, A1, A2).

REMARK

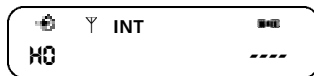
PSIC (Primary Station Identification Code)

EIC (Exchange Identification Code)

The pause time can automatically be inserted twice when your telephone is connected to two serial PABX systems. For this purpose, you should program the following : PSIC (Primary Station Identification Code) and EIC (Exchange Identification Code).



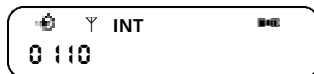
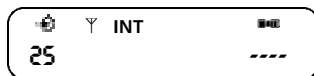
- Press the buttons '☎' and '#'.
You will hear a confirmation tone coming from the handset.
 - Press '0' '0'.
 - Enter the PSIC/EIC code. (max. 4 digits)
- or**
- Press the '○' button to select the next memory location for the PSIC/EIC code.
 - Press the '☎' button to confirm.
- If the telephone is connected to only one PABX, the pause time can be inserted by programming either the PSIC or the EIC code.



3.3.4 Emergency Numbers

You can program emergency numbers (max. 12 digits) in 3 locations. These numbers can always be called even when the handset is locked for outgoing calls.

- Press the buttons '☎' and '#'.
You will hear a confirmation tone coming from the base station.
- Press '2' '5'.
- Enter the PIN code (default '0000').
The content of the first memory location is displayed.
- Press the '○' button to go to the next location.
- Enter the desired emergency number (max.12 digits).
- Press the '☎' button to delete the last number if you have made a mistake while entering the number.



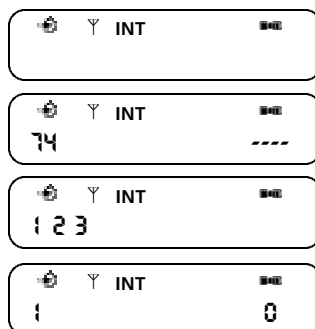
- Press the '●' button to save the content of the current location and to go to the next location.
- or
- Press the '☎' button.

3.3.5 Call Barring

You can program a handset in such a way that certain telephone numbers can not be called. The base station has 3 call barring memories for each handset (max. 8 digits). When this function is activated, the LOCK indicator is displayed. Only the emergency numbers (see 3.3.4) can always be called.

Call Barring Programming

- Press the buttons '☎' and '#'.
You will hear a confirmation tone coming from the handset.
- Press '7' '4'.
- Enter the PIN code (default '0000').
The handset numbers appear on the display (for ex.: 1, 2, 3).
- Enter the handset number that needs to be programmed.
The handset number appears in the left corner of the display and the current status of the barring appears in the right corner of the display.

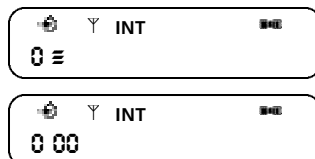


REMARK

- "0" means that the call barring is deactivated.
- "1" means that the call barring is activated.
- "2" means that outgoing calls are not possible, only internal calls
- Press '0', '1' or '2'.
- Press the '☎' button.

Programming Call Barring Numbers

- Press the buttons '☎' and '#'.
- Press '7' '5'.
- Enter the PIN code.
- Enter the number of the handset that needs to be programmed. The content of the first location is displayed.
- Press the '●' button to go to the next location.
- Enter the number (max.8 digits).



- Press the '⌫' button to delete the last number if you have made a mistake while entering the number.
- Press the '○' button to store the content of the current location and to go to the next location.
- or
- Press the '⌫' button.

3.4 Programming the Handset Parameters

When you are programming the handset parameters, the programming will be aborted automatically if there is no key action within 30 sec.

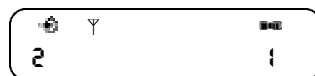
REMARK

Do the programming when the base and handset are in standby mode, except for the programming of the speaker volume and the notebook function.

The programming can be aborted by pressing the '⌫' button. This is not applicable for the programming of the speaker volume and the notebook function.

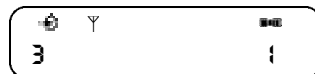
3.4.1 Base Number Display on/off

- Press the buttons '⌫' and '2'.
- Press the buttons '0' and '⌫' to deactivate the number display.
- Press the buttons '1' and '⌫' to activate the number display.



3.4.2 Handset Number Display on/off

- Press the buttons '⌫' and '3'.
- Press the buttons '0' and '⌫' to deactivate the number display.
- Press the buttons '1' and '⌫' to activate the number display.



3.4.3 Keytone on/off

- Press the buttons '⌫' and '5'.
- Press the buttons '0' and '⌫' to deactivate the key tones.
- Press the buttons '1' and '⌫' to activate the key tones.

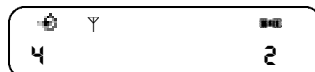


3.4.4 Ring Volume and Melody of the Handset

Ring Volume Handset

You can select the desired ring volume : 0 (no ringing tone) to level 3 (high).

- Press the buttons ' * ' and ' 4 '.
- Enter the desired ring volume (0, 1, 2 or 3).
- Press the ' * ' button.



Ring Melody Handset

The handset has 6 melodies.

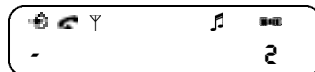
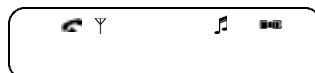
- Press the buttons ' * ' and ' 6 '.
- Enter the desired ring melody (1-6).
- Press the ' * ' button.



3.4.5 Speaker Volume Programming

During a conversation you can adjust the speaker volume. There are 3 levels.

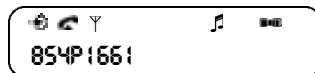
- Press, during a conversation, the buttons ' * ' and ' # '.
- Enter the desired speaker volume (1-3).
- Press the ' * ' button to confirm.



3.4.6 Notebook Function

During a telephone conversation, telephone numbers can be saved in the redial memory for later use (external calls only). While entering the number, the number will not be dialled.

- Press the ' * ' button during a conversation.
- Enter the telephone number (max.20 digits)
- If you want to enter a dialling pause, press the ' P ' after dialling the number. The dialling pause 'P' is displayed.
- Press the ' * ' button.



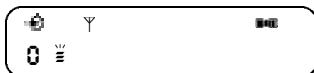
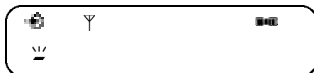
REMARK

Notebook numbers should not begin with '#', '' or '**' because these numbers are used for other programming.*

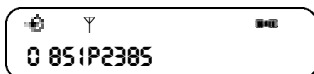
3.4.7 Programming Memory Numbers

You can store 10 memory numbers in the memory (0-9).

- Press the buttons '☎' and '→●'.
- Enter the memory location where you want to store the memory number (0-9).
or
- Press the '→●' button to go to the next memory location. The memory location (for ex.: 0) is displayed.



- Enter the telephone number (max.20 digits).
- If you want to enter a dialling pause, press the '○' button after dialling the number. The dialling pause 'P' is displayed.

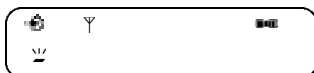


- Press the '⊗' button to delete the last number if you have made a mistake while entering the number.
- Press the '☎' button.

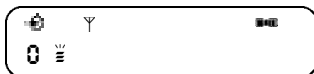
3.4.8 Transfer redial memory numbers to memory locations

A number that is stored in the redial memory, can be transferred to the memory numbers.

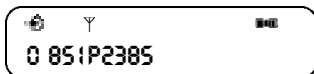
- Press the buttons '☎' and '→●'.



- Enter the memory location number using the numeric keys 0-9
or
- Press the '→●' button to go to the next memory location. The memory location (for ex.: 0) is displayed.



- Press the '○' button to select the redial memory. The numbers in the redial memory appear in the display as memory numbers.



- Press the '☎' button.

3.4.9 Clear the dial memory

This procedure clears all the memory numbers, the redial numbers and the babycall numbers.

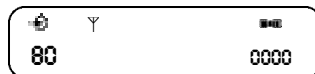
- Press the buttons '☎', '9' and '9'.
- Press the '☎' button.

3.4.10 Babycall

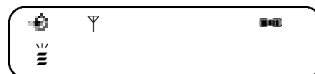
To prevent unauthorized use you can program a babycall number. This function allows you to program one specific number that will be dialled automatically no matter what key has been pressed. When the babycall function is activated, you can call the babycall number in case of an emergency by pressing any button, except the '☎' button.

Babycall Programming

- Press the buttons '☎', '8' and '0'.
- Enter the handset PIN code (default '0000').



- Enter the babycall number (max. 20 digits).



- Press the '☎' button to delete the last number if you have made a mistake while entering the number.

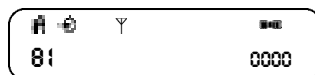


- Press the '☎' button.
The babycall function is activated.
The LOCK indicator and the babycall number are displayed.

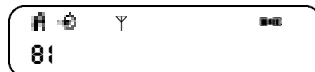


Deactivate the Babycall number

- Press the buttons '☎', '8' and '1'.



- Enter the handset PIN code (default '0000').

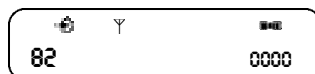


- Press the '☎' button.

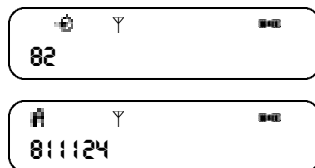
Activate the Babycall number

You can only use this function when the babycall number is programmed. When this function is activated all other programming is disabled.

- Press the '☎', '8' and '2'.



- Enter the handset PIN code (default '0000').
- Press the '☎' button.
The babycall function is activated. The LOCK indicator and the babycall number are displayed.



REMARKS

- 1) When the babycall number is activated, you can answer internal calls but you can't make them.
- 2) When the babycall number is being dialled, you can end the call by pressing the '☎' button or by putting the handset on the base station.
- 3) The babycall number will not be stored in the redial memory.

3.5 Programming the PIN code (Personal Identification Number)

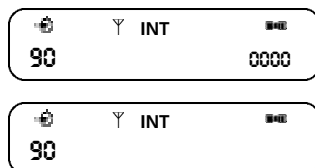
To prevent unauthorized use, you can use this function. Handset and base function can not be changed by unauthorized users. The PIN code is needed to change the functions. (The default PIN code of the handset and the base station is '0000').

REMARK

Should you forget the PIN code, you have to go to the service center for repair of the handset. That's why it is very important to always remember the PIN code.

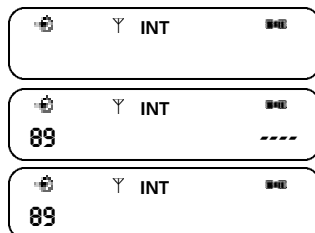
3.5.1 Programming the handset PIN code

- Press the buttons '☎', '9' and '0'.
- Enter the current PIN code of the handset.
- Enter the new PIN code of the handset.
- Enter the new PIN code of the handset for a second time.
- Press the '☎' button.



3.5.2 Programming the base PIN code

- Press the buttons '☎' and '#'.
You will hear a confirmation tone coming from the handset.
- Press the buttons '8' and '9'.
- Enter the current PIN code of the base (4digits).
- Enter the new PIN code of the base (4digits).
- Enter the new PIN code of the base (4digits) for a second time.
- Press the '☎' button.



3.6 REGISTRATION and DEREGISTRATION

3.6.1 Registration

A new handset can be registered to the base-station.

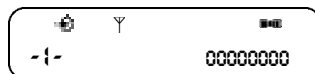
Base-station

- Press the Paging Button until you hear the registration tone
- You hear the registration tone for about 30 seconds. During this period you can register the handset.

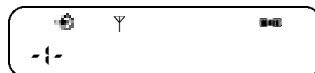
Handset

- Switch off the handset (Press and hold the 'C' button for more than 1 sec.).
- Press the 'C' button with the desired base Number (1-4).
- The handset supports a base PIN code of max. 8 digits, depending on the base station.

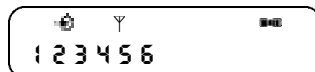
- Press the 'C' button and '1' at the same time.



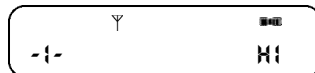
- Enter the base PIN code (default '0000') and then press the '#' button.



- Wait until the allowed handset numbers are displayed.



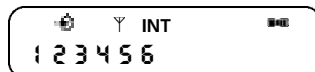
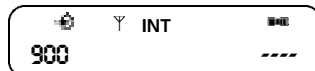
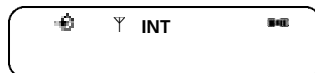
- Select the desired handset number.
When the registration procedure is finished, the base and handset number appear on the display if this is programmed.



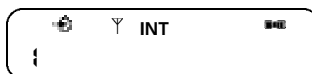
3.6.2 Deregistration

A handset can be deleted from the base unit to which it is registered. This function is used when you have for ex. a damaged handset. The damaged handset will then be deleted so that it can be replaced by a new one.

- Press the buttons 'C' and '#'.
You will hear a confirmation tone coming from the handset.
- Press the buttons '9', '0' and '0'.
- Enter the base PIN code (default '0000').
On the display appear the handset numbers of the handsets that are currently registered to the base station.
- Select the handset number that you want to deregister.



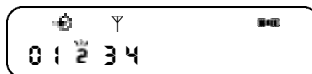
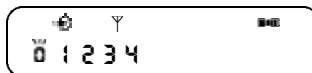
- Press the '  ' button.



3.7 SELECT THE BASE STATION

This procedure will select the base station and will make a connection.

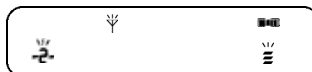
- Press the buttons '  ' and 'INT'.
On the display appear the base numbers of the base stations to which the handset is registered. The base number of the currently selected base station blinks.
- Select the base number of the base station you want (for ex.) Press '2'.
The selected base number blinks.



REMARKS

- Selecting '0': the handset will search all base stations to which it is registered and synchronizes them to the base station that was found first.
- Selecting others: The Handset will search only the defined base station.
- Press the '  ' button.

The handset will now search only base number 2.



3.8 DEFAULT SETTINGS

3.8.1 Default Settings of the Handset

This procedure will reset all the parameters to default values and will erase all registered base stations.

- Switch off the handset (press and hold the '  ' button for about 1 sec. at standby mode).
- Press the buttons '*' and '#' simultaneously and switch on the handset (press the '  ' button). The default values of the handset have now been reset.

Default Parameter Values

Ringer Pattern	4
Ringer Volume	2 (middle)
Speaker Volume	2 (middle)
Key Tone	ON
Lock Mode	OFF
Memory numbers	ERASED
Redial memory	ERASED
Babycall memory	ERASED
Base Number Display	ON

<i>Handset Number Display</i>	ON
<i>Default Base station</i>	Automatic Searching mode ('-0-')
<i>Handset PIN code</i>	0000
<i>All Registered Base stations</i>	ERASED

3.8.2 Default Setting of the Base station

This procedure will reset all the parameters to default values and erase all registered handsets.

- Switch off the power (disconnect the adapter plug).
- Press the Paging button and switch the power on again (connect the adapter plug).
- Wait until you hear a beep tone.
The default values of the base station are reset now. You have 30 seconds time to register a handset.

Default Parameter Values

<i>Ringer Pattern</i>	4
<i>Ringer Volume</i>	2 (middle)
<i>Pause Time</i>	1 (3 sec)
<i>PSIC/EIC code</i>	ERASED
<i>Emergency Call Memories</i>	ERASED
<i>Call Lock Number Memories</i>	ERASED
<i>Call Lock</i>	OFF
<i>System PIN code</i>	0000
<i>All Registered Base stations</i>	ERASED

4 Technical Data

Frequency range	1.88-1.9Ghz (BW = 20 MHz)
RF Channels	10 Channel
Channel Band width	1.728 MHz
Modulation	GFSK
Output power	about 250mW
Antenna Diversity	supported at base station
Data Transmission Rate	1.152 Mbps
Speech Encoding	ADPCM (32 Kbps)
Communication Range	about 100 meters in open space
Voltage stream supply	Base unit: adaptor Input: AC 230V ± 10%, 50Hz Output: DC 9 V 350 mA / AC 9 V 260 mA Handset: Ni-Cd Battery (AA, 2.4V, 650mAh)
Operating time	Standby: 60 hours Talk: 6 hours
Operating temperature	0°C to 40°C
Storage temperature	-20°C to 60°C

5 Troubleshooting

SYMPTOM	SOLUTION
The SCAN indicator is not visible on the display.	• Check the battery of the handset. • Place the handset on the base to charge the handset battery. • Remove the handset battery, put it back in and switch on the handset.
Battery is not charged.	• Check the battery of the handset. • Clean the charge terminal of the handset and the base station.
BATTERY indicator is blinking and you hear a warning tone.	• Charge the handset battery.
Out-of-range warning tone is generated.	• The handset is out of radio coverage, you must enter within radio coverage.
Handset can not find the base station (the SCAN indicator blinks)	• When the handset is out of radio coverage, you must enter within radio coverage. • Check the adapter of the base. • Program the default values of the base station. • Register the handset correctly to the base station. • Remove the handset battery, put it back in and switch on the handset. • Disconnect the adapter from the base and connect it again.
No dial tone	• Check if the telephone line is connected correctly to the base.
It is not possible to dial a number.	• Select the correct dialling system (DTMF or PULSE).
The handset doesn't ring.	• Program the ringer volume again.
When dialling an external telephone number, the connection is broken.	• Check if the lock mode is activated, if so deactivate it.
There is no key tone.	• Activate the key tone function.

6 Warranty

Warranty

- 1 year
- Ask your dealer for your free swop warranty.

Attention

- Do not forget to include your purchase invoice when you return the damaged device.

The equipment has been approved to 98/482/EG (TBR 21) for pan-European single terminal connection to the Public Switched Telephone Network (PSTN). However, due to differences between the individual PSTNs provided in different countries the approval does not, of itself, give an unconditional assurance of successful operation on every PSTN network termination point. Should you have problems, contact your dealer.

This list will indicate the networks with which the equipment is designed to work and any notified networks with which the equipment may have interworking difficulties.

Network	Compatibility	Network	Compatibility
Austria	A	Luxembourg	A
Belgium	A	The Netherlands	A
Denmark	A	Portugal	A
Finland	A	Spain	A
France	A	Sweden	A
Germany	A	United Kingdom	A
Greece	A	Norway	A
Ireland	C	Switzerland	A
Italy	A		

A – equipment designed to work with country's network

B – equipment may have interworking difficulties with country's network

C – equipment not tested against compliance to country's network

Inhalt

1	Mobilteil und Basisstation	74
2	Display	74
3	Betrieb	75
3.1	Installation	75
3.2	Grundfunktionen	76
3.2.1	Eingehender Anruf	76
3.2.2	Abgehender Anruf	76
3.2.3	Paging von der Basisstation zum Mobilteil (max. 6 Mobilteile)	77
3.2.4	Interner Anruf zu einem anderen Mobilteil	77
3.2.5	Interner Anruf von einem anderen Mobilteil	78
3.2.6	Interner Anruf zu einem anderen Mobilteil während eines externen Anrufs	78
3.2.7	Externer Anruf während einer internen Verbindung	79
3.2.8	Abgehende Anrufe	80
3.2.8.1	Normaler Verbindungsaufbau	80
3.2.8.2	Zuletzt gewählte Rufnummer wiederholen	80
3.2.8.3	Rufnummernspeicher	80
3.2.9	Blockwahl	81
3.2.9.1	Normaler Verbindungsaufbau	81
3.2.9.2	Eine der letzten 4 Rufnummern wiederholen (Wahlwiederholung)	81
3.2.9.3	Gespeicherte Rufnummern	81
3.2.10	Vorübergehendes Ausschalten des Mikrofons (Stumm)	82
3.2.11	Das Wahlverfahren	82
3.2.12	Signaltaste (R)	82
3.2.13	Gesprächsdaueranzeige	83
3.2.14	Rufnummernanzeige	83
3.2.15	Vorübergehende Tastensperre	83
3.3	Programmieren der Systemparameter	84
3.3.1	Ruftonlautstärke und –melodie der Basisstation einstellen	84
3.3.2	Programmieren der Wahlpause	84
3.3.3	Programmieren des PSIC/EIC - Codes	85
3.3.4	Notrufnummern	85
3.3.5	Sperre für abgehende Gespräche einrichten	86
3.4	Programmieren der Mobilteilparameter	87
3.4.1	Anzeige der Basisstationnummer aktivieren/deaktivieren	87
3.4.2	Anzeige der Mobilteilnummer aktivieren/deaktivieren	87
3.4.3	Tastentöne aktivieren/deaktivieren	87
3.4.4	Ruftonlautstärke und –melodie des Mobilteils	87
3.4.5	Lautsprecherlautstärke ändern	88
3.4.6	Terminplaner	88
3.4.7	Rufnummern speichern	88
3.4.8	Rufnummern aus der Wahlwiederholungsliste in den Rufnummernspeicher übernehmen	89
3.4.9	Speicher löschen	89
3.4.10	Babyruf	89
3.5	PIN (Personal Identification Number) programmieren	91
3.5.1	PIN des Mobilteils programmieren	91
3.5.2	PIN der Basisstation programmieren	91
3.6	Anmeldung und abmeldung	91
3.6.1	Anmeldung	91
3.6.2	Abmelden	92
3.7	Basisstation wählen	93
3.8	Grundeinstellungen	93
3.8.1	Grundeinstellungen des Mobilteils	93
3.8.2	Grundeinstellungen der Basisstation	94
4	Technische Daten	94
5	Problembehebung	95
6	Garantie	96

1 Mobilteil und Basisstation

- 1 Display
- 2 Programmieraste
- 3 Internaste
- 4 Speichertaste
- 5 Stummschaltaste
- 6 Ein/Aus-Taste
- 7 Verbindungaste
- 8 Signaltaste
- 9 Wahlwiederholungaste
- 10 Akku-Anzeige
- 11 Verbindungsanzeige
- 12 Paging-Taste

2 Display



WAHLSPERRE-Symbol

Das Mobilteil ist gesperrt.



PROGRAMMIER-Symbol

Sie befinden sich im Menü.



TELEFON-Symbol

Sie führen ein Gespräch.



SCAN-Symbol

Das Mobilteil ist aktiv.



INTERN-Symbol

Ein interner Anruf oder ein Basisprogramm mit Programmiersymbol.



MFV-Symbol

Das Wahlverfahren ist auf Tonwahl (MFV) eingestellt.



STUMMSCHALTUNG

Das Mikrofon ist vorübergehend ausgeschaltet.

-  **AKKU-Anzeige**
Anzeige für den wiederaufladbaren Akku.
Die Anzeige blinkt, wenn der Akku fast leer ist.

 **Akkuladung 25%**

 **Akkuladung 50%**

 **Akkuladung 75%**

 **Akkuladung 100%**

3 BETRIEB

3.1 Installation

- Verbinden Sie die Telefonschnur mit der Basisstation und legen Sie die Akkuzellen in das Akkufach des Mobilteils.
- Sobald das Mobilteil auf die Basisstation gelegt wird, werden die Akkuzellen des Mobilteils geladen. Die Ladezeit für einen vollständig entladenen Akku beträgt 7 Stunden.



Mobilteil ausschalten

- Halten Sie die '☞'-Taste im Standby-Modus 1 Sekunde gedrückt.

Mobilteil einschalten

- Betätigen Sie kurz die '☞'-Taste, wenn das Mobilteil ausgeschaltet ist.

Das Mobilteil sucht die Basisstation.



BASIS-NR.

MOBILTEIL-NR.

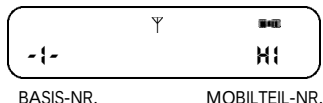
Im Display erscheint die Nummer der vom Mobilteil gesuchten Basisstation.

- Wenn die Nummer '-0-' erscheint, werden alle Basisstationen, an denen das Mobilteil angemeldet ist, gesucht (automatische Suche).
- '-1-', '-2-', '-3-', '-4-' zeigen die Nummer der Basisstation an, an der das Mobilteil angemeldet ist.

HINWEISE

Die Nummer der Basisstation, zu der man eine Verbindung aufbauen will, kann fest einprogrammiert werden. Die Anzeige der Basis- und Mobilteilnummer kann ein- und ausgeschaltet werden.

Das Mobilteil hat die Basisstation gefunden



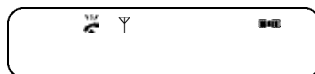
3.2 Grundfunktionen

HINWEISE

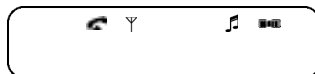
Wenn Sie während eines internen Gesprächs einen externen Anruf erhalten, hören Sie einen Anklopftön.

3.2.1 Eingehender Anruf

Wenn die Basisstation einen eingehenden Anruf erhält, hören Sie den Ruftön und blinkt das Verbindungssymbol auf der Basisstation. Alle Mobilteile, die nicht besetzt sind, klingeln, und in ihren Displays blinkt das TELEFON-Symbol.

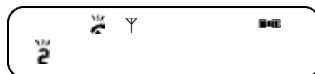
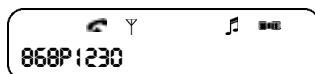
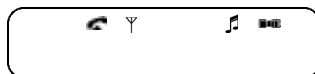


- Betätigen Sie eine beliebige Taste, außer der '☎'-Taste.
- Nehmen Sie das Mobilteil von der Basisstation, um den Anruf entgegenzunehmen. Die anderen Mobilteile hören auf zu klingeln. Das MFV-Symbol erscheint im Display. Wenn ein anderer Teilnehmer jetzt die '☎'-Taste betätigt, hört er einen Besetztton. Eine interne Verbindung zwischen zwei Mobilteilen bleibt weiterhin möglich.



3.2.2 Abgehender Anruf

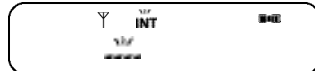
- Betätigen Sie die '☎'-Taste. Im Display blinkt das TELEFON-Symbol. Danach hören Sie das Freizeichen, das TELEFON-Symbol hört auf zu blinken. Das MFV-Symbol erscheint im Display.
- Geben Sie die Telefonnummer ein.
- Wenn Sie eine Wahlpause eingeben wollen, betätigen Sie nach Eingabe der Nummer die 'P'-Taste. Im Display erscheint ein 'P'. Sie können jetzt ein Gespräch führen. Wenn bereits eine externe Verbindung zu einem anderen Mobilteil besteht, hören Sie den Besetztton und erscheint die Nummer des betreffenden Mobilteils im Display.



3.2.3 Paging von der Basisstation zum Mobilteil (max. 6 Mobilteile)

Wenn Sie die Paging-Taste der Basisstation betätigen, klingelt das Mobilteil. Ein interner Anruf zwischen Basisstation und Mobilteil ist jedoch nicht möglich.

- Betätigen Sie die Paging-Taste der Basisstation. Alle Mobilteile klingeln. Wenn der Anruf nicht entgegengenommen wird, hört das Klingeln nach 20 Sekunden auf.
- Um den Paging-Ruf zu unterbrechen, betätigen Sie erneut die Paging-Taste. Alle Mobilteile hören auf zu klingeln.

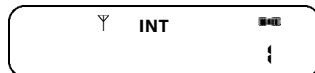


HINWEISE

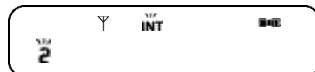
Ein Paging-Ruf ist nur möglich, wenn sich die Basisstation im Ruhezustand befindet.

3.2.4 Interner Anruf zu einem anderen Mobilteil

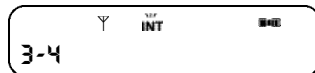
- Betätigen Sie die 'INT'-Taste. Sie hören das Freizeichen und im Display erscheint die Mobilteilnummer.



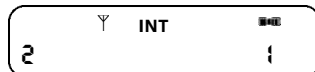
Bei einem internen Anruf erscheint die Nummer des Mobilteils, das man anrufen möchte.



Wenn bereits eine Verbindung zwischen dem angerufenen und einem dritten Mobilteil besteht, erscheinen die Nummern beider Mobilteile im Display.

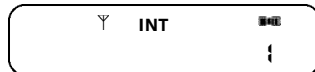
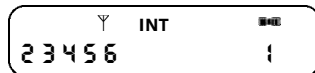


- Geben Sie die Nummer des Mobilteils ein (1-6), z.B. '2'.



oder

- Drücken Sie '*' wenn Sie alle angemeldeten Mobilteile anrufen wollen. Die Nummern aller angemeldeten Mobilteile erscheinen im Display. Bei Erhalt des Anrufes, klingeln die Mobilteile. Wenn das Mobilteil besetzt oder nicht verfügbar ist, hören Sie einen Besetztton. Betätigen Sie die '☎'-Taste oder die 'INT'-Taste, um die interne Verbindung zu trennen.



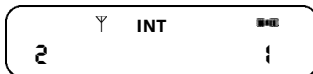
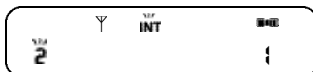
HINWEISE

Wenn der angerufene Teilnehmer den Anruf nicht innerhalb von 30 Sekunden entgegennimmt, wird der Anruf automatisch beendet. Es ist jeweils nur ein interner Anruf möglich.

3.2.5 Interner Anruf von einem anderen Mobilteil

Wenn das Mobilteil einen internen Anruf von einem anderen Mobilteil erhält, hören Sie den Rufton und erscheint die Nummer des anrufenden Mobilteils im Display.

- Betätigen Sie eine beliebige Taste, um diesen internen Anruf entgegenzunehmen.
- Betätigen Sie die '☎' -Taste oder die 'INT'-Taste, um die interne Verbindung zu trennen

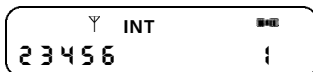
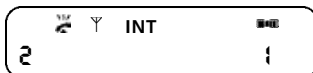
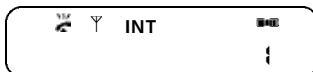
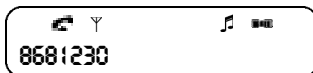


3.2.6 Interner Anruf zu einem anderen Mobilteil während eines externen Anrufs

Mit dieser Funktion kann eine externe Verbindung an ein anderes Mobilteil weitergeleitet werden.

Während einer externen Verbindung

- Betätigen Sie die 'INT'-Taste.
Sie hören das Freizeichen und die externe Verbindung wird gehalten. Im Display wird die aktuelle Mobilteilnummer angezeigt.
- Geben Sie die Nummer des Mobilteils ein (1 - 6), z.B. '2'.
oder
- Drücken Sie '*', wenn Sie alle angemeldeten Mobilteile anrufen wollen. Die Nummern aller angemeldeten Mobilteile erscheinen im Display.

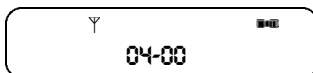


Wenn die Verbindung aufgebaut wurde, hören Sie einen Rufton.

Sie haben jetzt folgende Möglichkeiten

a) Den gehaltenen, externen Anruf an das andere Mobilteil übergeben.

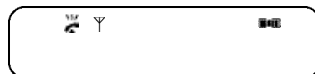
- Betätigen Sie die '☎' -Taste.
Der externe Anruf wurde an das andere Mobilteil übergeben. Im Display erscheint die Gesprächsdauer.



Nach 5 Sekunden wechselt das Mobilteil wieder in den Standby-Modus.

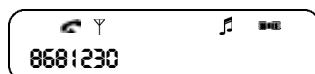


Wenn das andere Mobilteil den weitergeleiteten Anruf nicht innerhalb von 30 Sekunden entgegennimmt, wird dieser wieder auf dem ersten Mobilteil signalisiert. Wenn das erste Mobilteil den Anruf nicht innerhalb von 30 Sekunden entgegennimmt, wird die Verbindung automatisch getrennt.



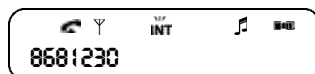
b) Den externen Anruf wieder übernehmen und die interne Verbindung trennen.

- Betätigen Sie die 'R'-Taste, um die interne Verbindung zu trennen.

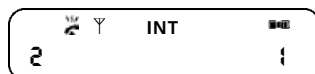


c) Den externen Anruf wieder übernehmen und die interne Verbindung halten.

- Betätigen Sie die 'INT'-Taste.



- Betätigen Sie nochmals die 'INT'-Taste, um den internen Anruf zu übernehmen. Das externe Gespräch wird gehalten.



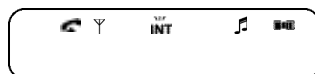
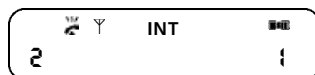
HINWEISE

Mit der 'INT'-Taste können Sie zwischen dem aktuellen und dem gehaltenen Gespräch wechseln.

3.2.7 Externer Anruf während einer internen Verbindung

Wenn ein externer Anruf eingeht, hören Sie einen Anklopftton und blinkt das TELEFON-Symbol im Display.

- Betätigen Sie die 'INT'-Taste, um den externen Anruf entgegenzunehmen.
- Betätigen Sie nochmals die 'INT'-Taste, um zum internen Gespräch zurückzukehren.

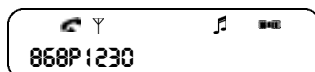


- Betätigen Sie die 'END'-'Taste, um die Verbindung zu trennen.

3.2.8 Abgehende Anrufe

3.2.8.1 Normaler Verbindungsaufbau

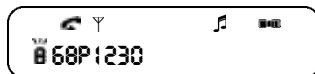
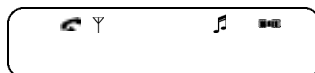
- Betätigen Sie die '☎'-Taste.
Im Display blinkt das TELEFON-Symbol.
Anschließend hören Sie das Freizeichen, das TELEFON-Symbol hört auf zu blinken.
- Geben Sie die gewünschte Rufnummer ein.
- Wenn Sie eine Wahlpause eingeben wollen, betätigen Sie nach Eingabe der Nummer die '○'-Taste. Im Display erscheint ein 'P'.



3.2.8.2 Zuletzt gewählte Rufnummer wiederholen

Die zuletzt gewählte Nummer kann automatisch gerufen werden.

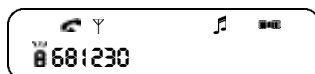
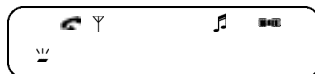
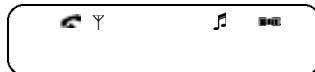
- Betätigen Sie die '☎'-Taste.
- Betätigen Sie die '○'-Taste.
Die zuletzt gewählte Rufnummer erscheint im Display und wird automatisch gewählt.



3.2.8.3 Rufnummernspeicher

Gespeicherte Rufnummern (siehe 3.4.7. Rufnummern speichern) können sehr einfach gewählt werden.

- Betätigen Sie die '☎'-Taste.
- Betätigen Sie die '➡'-Taste.
Im Display blinkt der Cursor. Sie müssen jetzt die Speicherstelle der zu wählenden Rufnummer eingeben.
- Geben Sie die Speicherstelle ein (1-9).
Die Nummer erscheint im Display und wird gewählt.



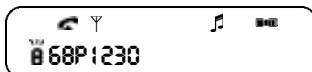
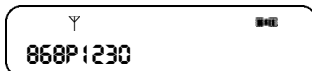
HINWEIS

Aus dem Rufnummernspeicher gewählte Rufnummern werden nicht in die Wahlwiederholungsliste aufgenommen.

3.2.9 Blockwahl

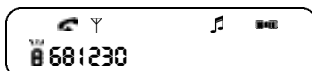
3.2.9.1 Normaler Verbindungsaufbau

- Geben Sie die gewünschte Rufnummer ein.
- Wenn Sie eine Wahlpause eingeben wollen, betätigen Sie nach Eingabe der Nummer die 'P'-Taste. Im Display erscheint ein 'P'.
- Wenn Sie bei der Eingabe der Rufnummer einen Fehler gemacht haben, betätigen Sie die 'X'-Taste, um die Nummer zu korrigieren. Sie können auch die komplette Nummer löschen, indem Sie diese Taste 1 Sekunde gedrückt halten. Geben Sie danach die neue Nummer ein.
- Betätigen Sie die 'Wahl'-Taste. Die eingegebene Nummer wird gewählt.



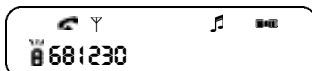
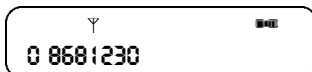
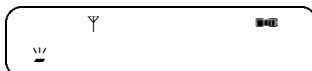
3.2.9.2 Eine der letzten 4 Rufnummern wiederholen (Wahlwiederholung)

- Betätigen Sie die 'P'-Taste. Die zuletzt gewählte Nummer erscheint im Display.
- Betätigen Sie nochmals die 'P'-Taste, wenn Sie eine andere Nummer aus der Wahlwiederholungsliste wählen wollen. In der Wahlwiederholungsliste werden die letzten 4 Rufnummern gespeichert.
- Wenn Sie bei der Eingabe der Rufnummer einen Fehler gemacht haben, betätigen Sie die 'X'-Taste, um die Nummer zu korrigieren. Sie können auch die komplette Nummer löschen, indem Sie diese Taste 1 Sekunde gedrückt halten. Geben Sie danach die neue Nummer ein.
- Betätigen Sie die 'Wahl'-Taste. Die zuletzt eingegebene Nummer wird gewählt.



3.2.9.3 Gespeicherte Rufnummern

- Betätigen Sie die 'Pfeil-Rechts'-Taste. Im Display blinkt der Cursor. Sie müssen jetzt die Speicherstelle der zu wählenden Rufnummer eingeben.
- Geben Sie die Speicherstelle ein (0-9).
oder
- Betätigen Sie nochmals die 'Pfeil-Rechts'-Taste, um zur nächsten Speicherstelle zu wechseln. Die Speicherstelle, z.B. '0', und die Rufnummer erscheinen im Display.
- Betätigen Sie die 'Wahl'-Taste. Die Nummer im Display wird gewählt.



HINWEISE

Aus dem Rufnummernspeicher gewählte Rufnummern werden nicht in die Wahlwiederholungsliste aufgenommen.

3.2.10 Vorübergehendes Ausschalten des Mikrofons (Stumm)

Sie können das Mikrofon während eines Gesprächs vorübergehend ausschalten. Der andere Teilnehmer kann Sie dann nicht hören.

- Betätigen Sie die '  '-Taste. Das Mikrofon wird ausgeschaltet. Auf dem Display erscheint das STUMM-Symbol.
- Betätigen Sie nochmals die '  '-Taste. Das Mikrofon wird wieder eingeschaltet und das STUMM-Symbol verschwindet vom Display. Sie können das Gespräch fortsetzen.

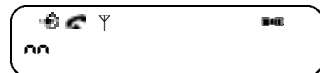
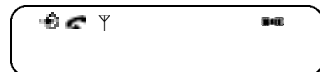
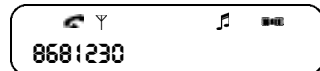


3.2.11 Das Wahlverfahren

Wenn Sie die Tasten des Mobilteils betätigen, hören Sie Tastentöne (MFV). Sie können das Wahlverfahren während eines Gesprächs so einstellen, daß die Tastentöne länger anhalten, z.B. um bestimmte Funktionen im Telefonnetz zu nutzen. Geben Sie erst die Rufnummer ein und schalten Sie danach das Wahlverfahren um, sonst wird diese vorübergehende Änderung von der Basisstation nicht übernommen. Solange Sie die Taste gedrückt halten, wird der Ton erzeugt. In der Grundeinstellung sind die kurzen Tastentöne eingestellt.

Lange Tastentöne (vorübergehend)

- Betätigen Sie die '  '-Taste.
- Betätigen Sie die ' * * '.
- Betätigen Sie die '  '-Taste.



3.2.12 Signaltaste (R)

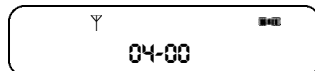
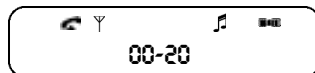
Die Signaltaste, auch Flash-Taste genannt, sendet einen Signalton an das öffentliche Fernsprechnetz oder an Telefonanlagen. Die Signaltaste ermöglicht die Nutzung von Komfortmerkmalen. Sie können die Flash-Zeit wie folgt einstellen:

- Betätigen Sie die ' R '-Taste kurz, um ein Flash-Signal von 100 ms einzustellen.
oder
- Halten Sie die ' R '-Taste länger als 1 Sekunde gedrückt, um ein Flash-Signal von 250 ms einzustellen.

3.2.13 Gesprächsdaueranzeige

Während und nach einem externen Anruf wird die Gesprächsdauer auf dem Display angezeigt.

- Während einer Verbindung erscheint nach 20 Sekunden die Gesprächsdauer im Display.
- Die Gesprächsdauer bleibt nach dem Gespräch noch 5 Sekunden sichtbar.



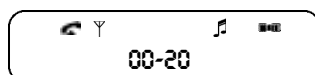
HINWEISE

- 1) Auch wenn das externe Gespräch weniger als 20 Sekunden dauert, erscheint die Gesprächsdauer im Display.
- 2) Die Gesprächsdauer eines eingehenden externen Anrufs erscheint ebenfalls im Display.
- 3) Wenn der externe Anruf einem anderen Mobilteil übergeben wird, so fängt die Gesprächsdaueranzeige auf dem anderen Mobilteil wieder bei null an.

3.2.14 Rufnummernanzeige

Das Gerät verfügt über die Funktion Rufnummernanzeige. Diese Funktion ist jedoch nur verfügbar, wenn sie vom Netzbetreiber angeboten wird und Sie diese Funktion beauftragt haben. Die Rufnummer des Anrufers erscheint nach dem zweiten Klingelzeichen im Display Ihres Mobilteils. Nach 20 Sekunden wird die Rufnummer durch die Gesprächsdaueranzeige ersetzt.

- Die Telefonnummer des Anrufers wird angezeigt.
- Betätigen Sie die '☎'-Taste, um den externen Anruf entgegenzunehmen. Nach 20 Sekunden wird die Rufnummer durch die Gesprächsdaueranzeige ersetzt.



3.2.15 Vorübergehende Tastensperre

Um die unbeabsichtigte Wahl einer Rufnummer zu vermeiden, können Sie die Wähltastatur vorübergehend sperren.

Das Gerät befindet sich im Standby-Modus :

- Betätigen Sie die '☎'-Taste kurz, um die Wähltastatur zu sperren.
- Halten Sie die '☎'-Taste 1 Sekunde gedrückt, um die Sperrung aufzuheben.



HINWEISE

Die Tastensperre wird automatisch deaktiviert, wenn Sie bei einem eingehenden Anruf eine beliebige Taste betätigen oder das Mobilteil von der Basisstation nehmen.

3.3 Programmieren der Systemparameter

Die Programmierung der Grundparameter wird automatisch beendet, wenn 30 Sekunden keine Eingabe erfolgt.

HINWEISE

Die Programmierung muß erfolgen, wenn sich das Mobilteil und die Basisstation im Standby-Modus befinden.

Sie können während des Programmiervorgangs externe oder interne Anrufe entgegennehmen, indem Sie die -Taste oder die -Taste betätigen. Sie können den Programmiervorgang jederzeit mit der -Taste abbrechen.

3.3.1 Ruftonlautstärke und -melodie der Basisstation einstellen

Ruftonlautstärke Basisstation

Sie können die Ruftonlautstärke von 0 (kein Rufton) bis 3 (laut) einstellen.

- Betätigen Sie die Tasten  und '#'. Sie hören einen Quittungston des Mobilteils.
- Drücken Sie '5'.
- Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein (0-3).
- Betätigen Sie die -Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

	INT	
5		2

Ruftonmelodie Basisstation

Die Basisstation verfügt über 6 verschiedene Ruftonmelodien.

- Betätigen Sie die Tasten  und '#'. Sie hören einen Quittungston des Mobilteils.
- Drücken Sie '6'.
- Stellen Sie die gewünschte Ruftonmelodie ein (1-6).
- Betätigen Sie die -Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

	INT	
6		2

HINWEISE

Wenn Sie während der Programmierung einen externen Anruf erhalten, wird der Vorgang abgebrochen.

3.3.2 Programmieren der Wahlpause

- Betätigen Sie die Tasten  und '#'. Sie hören einen Quittungston der Basisstation.
- Drücken Sie '0' '2'.
- Drücken Sie '0', um eine Wahlpause von 1 Sekunde einzustellen.
- **oder**
- Drücken Sie '1', um eine Wahlpause von 3 Sekunden einzustellen.
- **oder**
- Drücken Sie '2', um eine Wahlpause von 5 Sekunden einzustellen.
- Betätigen Sie die -Taste, um die Einstellung zu bestätigen.

	INT	
02		1

3.3.3 Programmieren des PSIC/EIC-Codes

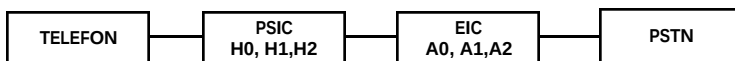
Wenn Ihr Telefon an einer TK-Anlage angeschlossen ist, können Sie die Wahlpause automatisch einfügen lassen, indem Sie folgende Programmierung vornehmen. Sie können einen Code für PSIC (3 Arten: H0, H1, H2) und für EIC (3 Arten: A0, A1, A2) festlegen.

HINWEISE

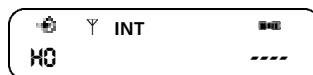
PSIC (Primary Station Identification Code)

EIC (Exchange Identification Code)

Die Wahlpause kann zweimal automatisch eingefügt werden, wenn das Telefon mit zwei seriellen TK-Anlagen verbunden ist. Dazu nehmen Sie folgende Programmierung vor: PSIC (Primary Station Identification Code) und EIC (Exchange Identification Code).



- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '#'. Sie hören einen Quittungston des Mobilteils.
- Drücken Sie '0' '0'.
- Geben Sie den PSIC/EIC-Code ein (max. 4 Zeichen).



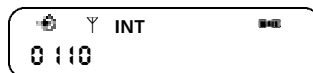
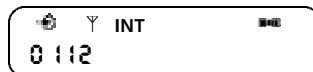
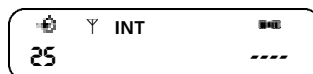
oder

- Betätigen Sie die '☐'-Taste, um die nächsten Speicherstelle für den PSIC/EIC-Code zu wählen.
- Betätigen Sie die '☎'-Taste, um die Einstellung zu bestätigen. Wenn das Telefon nur an einer TK-Anlage angeschlossen ist, kann die Wahlpause eingefügt werden, indem Sie entweder den PSIC oder den EIC-Code programmieren.

3.3.4 Notrufnummern

Sie können drei Notrufnummern (max. 12 Zeichen) programmieren. Diese Nummern können immer gewählt werden, auch wenn eine Wählsperre eingestellt ist.

- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '#'. Sie hören einen Quittungston der Basisstation.
- Drücken Sie '2' '5'.
- Geben Sie die PIN ein (Grundeinstellung '0000'). Der Inhalt der ersten Speicherstelle wird im Display angezeigt.
- Betätigen Sie die '☐'-Taste, um zur nächsten Speicherstelle zu wechseln.
- Geben Sie die gewünschte Notrufnummer ein (max. 12 Zeichen).



- Wenn Sie bei der Eingabe einen Fehler gemacht haben sollten, betätigen Sie die '☎'-Taste, um die letzte Ziffer zu löschen.

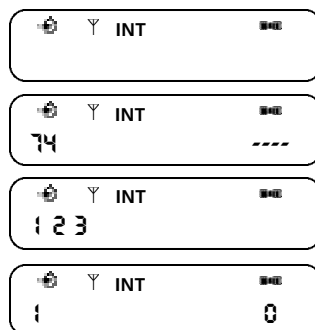
- Betätigen Sie die '☎'-Taste, um die eingegebene Nummer zu übernehmen und zur nächsten Speicherstelle zu wechseln.
oder
- Betätigen Sie die '☎'-Taste.

3.3.5 Sperre für abgehende Gespräche einrichten

Sie können das Mobilteil so programmieren, daß bestimmte Rufnummern nicht angerufen werden können. Die Basisstation verfügt über 3 Sperren je Mobilteil (max. 8 Zeichen). Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird das WAHLSPERRE-Symbol im Display angezeigt. Nur die Notrufnummern (siehe 3.3.4) können immer gewählt werden.

Wahlsperr einrichten

- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '#'.
Sie hören einen Quittungston des Mobilteils.
- Drücken Sie '7' '4'.
- Geben Sie die PIN ein (Grundeinstellung '0000'). Die Nummern der Mobilteile erscheinen im Display (z.B.: 1, 2, 3).
- Geben Sie die Nummer des zu programmierenden Mobilteils ein. Die Mobilteilnummer erscheint unten links, der aktuelle Status der Sperre unten rechts im Display.

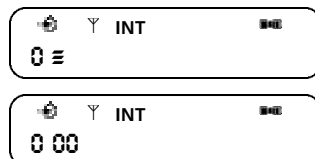


HINWEIS

- "0" bedeutet, daß die Sperre nicht aktiviert ist.
- "1" bedeutet, daß die Sperre aktiviert ist.
- "2" bedeutet, daß keine abgehenden Gespräche möglich sind, nur Interngespräche.
- Drücken '0', '1' oder '2'.
- Betätigen Sie die '☎'-Taste.

Rufnummern sperren

- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '#'.
- Drücken Sie '7' '5'.
- Geben Sie die PIN ein.
- Geben Sie die Nummer des zu programmierenden Mobilteils ein. Der Inhalt der ersten Speicherstelle erscheint im Display.
- Betätigen Sie die '☎'-Taste, um zur nächsten Speicherstelle zu wechseln.
- Geben Sie die Rufnummer ein (max. 8 Zeichen).
- Wenn Sie bei der Eingabe einen Fehler gemacht haben sollten, betätigen Sie die '☎'-Taste um die letzte Ziffer zu löschen.



- Betätigen Sie die 'O'-Taste, um die eingegebene Nummer zu übernehmen und zur nächsten Speicherstelle zu wechseln.
- **oder**
- Betätigen Sie die '☎'-Taste.

3.4 Programmieren der Mobilteilparameter

Die Programmierung der Mobilteilparameter wird automatisch beendet, wenn 30 Sekunden keine Eingaben getätigt wurden.

HINWEISE

Die Programmierung muß erfolgen, wenn sich das Mobilteil im Standby-Modus befindet, außer beim Einstellen der Lautsprecherlautstärke und der Terminplanerfunktion. Sie können den Programmiervorgang mit der '☎'-Taste abbrechen. Dies gilt jedoch nicht für die Einstellung der Lautsprecherlautstärke und der Terminplanerfunktion.

3.4.1 Anzeige der Basisstationnummer aktivieren/deaktivieren

- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '2'.
- Betätigen Sie die Tasten '0' und '☎' um die Anzeige zu deaktivieren.
- Betätigen Sie die Tasten '1' und '☎' um die Anzeige zu aktivieren.



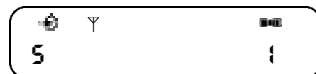
3.4.2 Anzeige der Mobilteilnummer aktivieren/deaktivieren

- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '3'.
- Betätigen Sie die Tasten '☎' um die Anzeige zu deaktivieren.
- Betätigen Sie die Tasten '1' und '☎' um die Anzeige zu aktivieren.



3.4.3 Tastentöne aktivieren/deaktivieren

- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '5'.
- Betätigen Sie die Tasten '0' und '☎' um die Tastentöne zu aktivieren.
- Abetätigen Sie die Tasten '1' und '☎' um die Tastentöne zu deaktivieren.

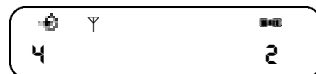


3.4.4 Rufonlautstärke und -melodie des Mobilteils

Rufonlautstärke Mobilteil

Sie können die Rufonlautstärke von 0 (kein Rufon) bis 3 (laut) einstellen.

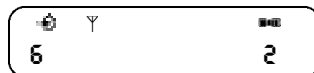
- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '4'.
- Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein (0-3).
- Betätigen Sie die Tasten '☎'-Taste



Ruftonmelodie Mobilteil

Das Mobilteil verfügt über 6 verschiedene Ruftonmelodien.

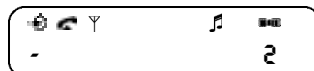
- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '6'.
- Stellen Sie die gewünschte Ruftonmelodie ein (1-6).
- Betätigen Sie die Tasten '☎' -Taste.



3.4.5 Lautsprecherlautstärke ändern

Sie können die Lautstärke des Lautsprechers während eines Gesprächs einstellen. Es gibt 3 Einstellungsmöglichkeiten.

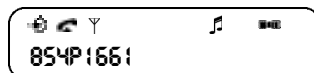
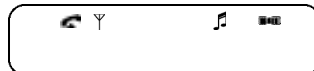
- Betätigen Sie während eines Gesprächs die Tasten '☎' und '#'.
- Stellen Sie die gewünschte Lautstärke ein (1-3).
- Betätigen Sie die '☎' -Taste, um die Einstellung zu bestätigen.



3.4.6 Terminplaner

Sie können während eines Gesprächs Rufnummern von Teilnehmern speichern, die Sie später anrufen wollen (nur externe Rufnummern). Die Nummer wird bei der Eingabe nicht gewählt.

- Betätigen Sie während eines Gesprächs die '☎' -Taste.
- Geben Sie die Rufnummer ein (max. 20 Zeichen).
- Wenn Sie eine Wahlpause eingeben wollen, betätigen Sie nach Eingabe der Nummer die '☎' -Taste. Im Display erscheint ein 'P'.
- Betätigen Sie die '☎' -Taste.



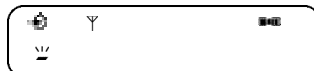
HINWEISE

Die gespeicherten Rufnummern dürfen nicht mit '#', '*' oder '**' anfangen, da diese Zeichen für andere Programmiervorgänge benutzt werden.

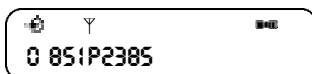
3.4.7 Rufnummern speichern

Im Rufnummernspeicher können Sie bis zu 10 Rufnummern speichern (0-9).

- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '☎'.
- Geben Sie die gewünschte Speicherstelle für die Rufnummer ein (0-9).
- oder
- Betätigen Sie die '☎' -Taste, um zur nächsten Speicherstelle zu wechseln. Die Speicherstelle (z.B.: 0) erscheint im Display.



- Geben Sie die Rufnummer ein (max. 20 Zeichen).
- Wenn Sie eine Wahlpause eingeben wollen, betätigen Sie nach Eingabe der Nummer die 'P'-Taste. Im Display erscheint ein 'P'.
- Wenn Sie bei der Eingabe einen Fehler gemacht haben sollten, betätigen Sie die 'X'-Taste, um die letzte Ziffer zu löschen.
- Betätigen Sie die 'M'-Taste.



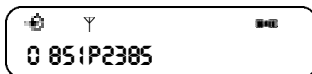
3.4.8 Rufnummern aus der Wahlwiederholungsliste in den Rufnummernspeicher übernehmen

Eine Nummer aus der Wahlwiederholungsliste kann in den Rufnummernspeicher übernommen werden.

- Betätigen Sie die Tasten 'M' und '→•'-Taste.
- Geben Sie mit den Wähltasten 0-9 die Speicherstelle ein.
- Betätigen Sie die '→•'-Taste, um zur nächsten Speicherstelle zu wechseln. Die Speicherstelle (z.B.: 0) erscheint im Display.



- Betätigen Sie die 'P'-Taste, um die Wahlwiederholungsliste zu öffnen. Die Nummern in der Wahlwiederholungsliste werden wie Nummern aus dem Rufnummernspeicher im Display angezeigt.
- Betätigen Sie die 'M'-Taste.



3.4.9 Speicher löschen

Auf diese Art und Weise löschen Sie alle Rufnummern im Rufnummernspeicher, die Wahlwiederholungsliste sowie die Zielwahlnummern.

- Betätigen Sie die Tasten 'M', '9' und '9'.
- Betätigen Sie die 'M'-Taste.

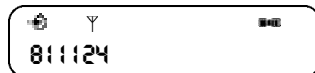
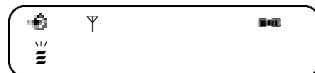
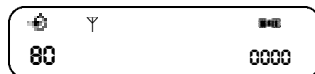
3.4.10 Babyruf

Um unbefugte Benutzung des Geräts zu verhindern, können Sie eine Babyrufnummer programmieren. Sie können eine Nummer programmieren, die bei Betätigung einer beliebigen Taste gewählt wird.

Wenn die Funktion Babyruf aktiviert ist, kann man die Nummer im Notfall durch Betätigung einer beliebigen Taste, außer der 'M'-Taste, wählen.

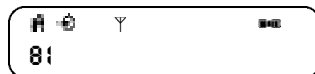
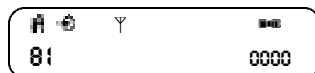
Babyruf programmieren

- Betätigen Sie die Tasten '☎', '8' und '0'.
- Geben Sie die PIN des Mobilteils ein (Grundeinstellung '0000').
- Geben Sie die Babyrufnummer ein (max. 20 Zeichen).
- Wenn Sie bei der Eingabe einen Fehler gemacht haben sollten, betätigen Sie die '☎'-Taste, um die letzte Ziffer zu löschen.
- Der Babyruf ist aktiviert. Im Display werden das WAHLSPERRE-Symbol und die Babyrufnummer angezeigt.



Babyruf deaktivieren

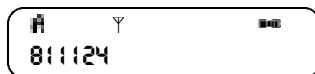
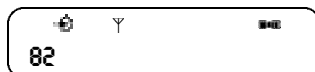
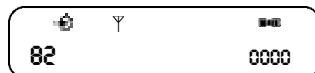
- Betätigen Sie die Tasten '☎', '8' und '1'.
- Geben Sie die PIN des Mobilteils ein (Grundeinstellung '0000').
- Betätigen Sie die Tasten '☎'-Taste.



Babyruf aktivieren

Wenn die Babyrufnummer programmiert ist, können Sie die Funktion benutzen. Sobald Sie den Babyruf aktivieren, werden alle anderen Programmierungen wirkungslos.

- Betätigen Sie die Tasten '☎', '8' und '2'.
- Geben Sie die PIN des Mobilteils ein (Grundeinstellung '0000').
- Betätigen Sie die '☎'-Taste. Der Babyruf ist aktiviert. Im Display werden das WAHLSPERRE-Symbol und die Babyrufnummer angezeigt.



HINWEISE

- 1) Wenn der Babyruf aktiviert ist, können Sie interne Anrufe entgegennehmen, jedoch keine Verbindungen aufbauen.
- 2) Wenn die Babyrufnummer gewählt wird, können Sie das Gespräch nur beenden, indem Sie die '☎'-Taste betätigen oder das Mobilteil auf die Basisstation legen.
- 3) Die Babyrufnummer wird nicht in die Wahlwiederholungsliste aufgenommen.

3.5 PIN (Personal Identification Number) programmieren

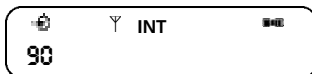
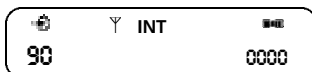
Um die Einstellungen der Basisstation und des Mobilteils zu schützen, können Sie zwei PIN-Codes eingeben. Um die Einstellungen zu ändern, braucht man die PIN. Die Grundeinstellung der PIN ist ('0000').

HINWEISE

Sollten Sie Ihre PIN vergessen haben, müssen Sie das Gerät zur Reparatur zum Händler bringen. Es ist also sehr wichtig, daß Sie Ihre PIN behalten.

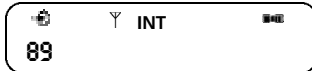
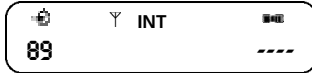
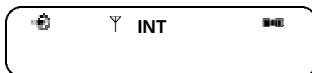
3.5.1 PIN des Mobilteils programmieren

- Betätigen Sie die Tasten '☎', '9' und '0'.
- Geben Sie die aktuelle PIN des Mobilteils ein.
- Geben Sie die neue PIN des Mobilteils ein.
- Geben Sie die neue PIN des Mobilteils nochmals ein.
- Betätigen Sie die '☎'-Taste.



3.5.2 PIN der Basisstation programmieren

- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '#'. Sie hören einen Quittungston des Mobilteils.
- Betätigen Sie die Tasten '8' und '9'.
- Geben Sie die aktuelle PIN der Basisstation ein (4 Zeichen).
- Geben Sie die neue PIN der Basisstation ein (4 Zeichen).
- Geben Sie die neue PIN der Basisstation nochmals ein (4 Zeichen).
- Betätigen Sie die '☎'-Taste.



3.6 ANMELDUNG UND ABMELDUNG

3.6.1 Anmeldung

Ein neues Mobilteil kann an der Basisstation angemeldet werden.

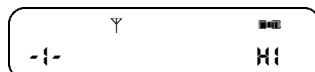
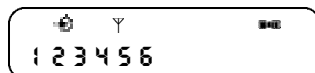
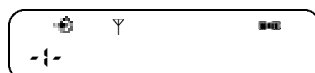
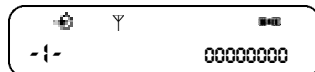
Basisstation

- Betätigen Sie die Paging-Taste, bis Sie den Signalton hören.
- Der Signalton hält 30 Sekunden an. In dieser Zeit können Sie das Mobilteil anmelden.

Mobilteil

- Schalten Sie das Mobilteil aus (Halten Sie die '☎'-Taste länger als 1 Sekunde gedrückt.)
- Betätigen Sie die '☎'-Taste und die Nummer der gewünschten Basisstation (1-4).
- Je nach Basisstation kann die PIN aus bis zu 8 Zeichen bestehen. Wenn Sie z.B. ein Mobilteil an einer Basisstation mit der Nummer 1 anmelden wollen und die Basisstation eine PIN mit 4 Zeichen hat, gehen Sie wie folgt vor:

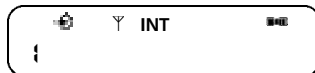
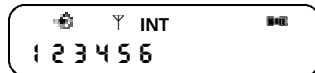
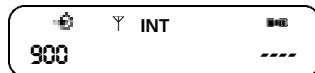
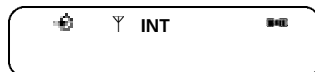
- Betätigen Sie die '☎'-Taste und drücken Sie gleichzeitig die '1'.
- Geben Sie die PIN der Basisstation ein (Grundeinstellung '0000') und betätigen Sie anschließend die '#'-Taste. Warten Sie, bis die möglichen Mobilteilnummern im Display angezeigt werden.
- Wählen Sie die gewünschte Mobilteilnummer. Sobald der Anmeldevorgang beendet ist, erscheinen die Nummern der Basisstation und des Mobilteils im Display (wenn diese Funktion aktiviert ist).



3.6.2 Abmelden

Man kann ein Mobilteil an der Basisstation, an der es angemeldet ist, abmelden. Mit dieser Funktion kann man z.B. ein beschädigtes Mobilteil abmelden. Anschließend kann dann ein neues Mobilteil angemeldet werden.

- Betätigen Sie die Tasten '☎' und '#'. Sie hören einen Quittungston des Mobilteils.
- Drücken Sie '9', '0' und '0'.
- Geben Sie die PIN der Basisstation ein (Grundeinstellung '0000'). Im Display werden die Nummern der angemeldeten Mobilteile angezeigt.
- Wählen Sie die Nummer des Mobilteils, das Sie abmelden wollen.
- Betätigen Sie die '☎'-Taste.

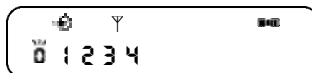


3.7 BASISSTATION WÄHLEN

Mit dieser Funktion sucht das Mobilteil eine Basisstation und nimmt die Verbindung auf.

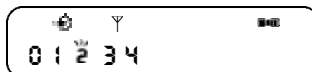
- Betätigen Sie die Tasten '  ' und 'INT'-Taste.

Im Display werden die Nummern der Basisstationen, an denen das Mobilteil angemeldet ist, angezeigt. Die Nummer der gewählten Basisstation blinkt.



- Wählen Sie die Nummer der gewünschten Basisstation.

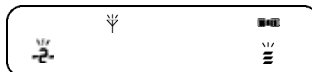
Drücken Sie z.B. '2'. Die Nummer der gewählten Basisstation blinkt.



HINWEISE

- '0' wählen : Das Mobilteil sucht alle Basisstationen an denen es angemeldet ist und setzt sie der zuerst gefundenen Basisstation gleich.
- Andere Nummer: Das Mobilteil sucht nur die eingegebene Basisstation.

- Betätigen Sie die '  '-Taste.
Das Mobilteil sucht jetzt nur die Basisstation mit der Nummer 2.



3.8 GRUNDEINSTELLUNGEN

3.8.1 Grundeinstellungen des Mobilteils

Mit dieser Funktion Stellen Sie die Grundeinstellungen des Mobilteils wieder her und löschen Sie die angemeldeten Basisstationen.

- Schalten Sie das Mobilteil aus (halten Sie die '  '-Taste im Standby-Modus ca. 1 Sekunde gedrückt).
- Betätigen Sie gleichzeitig die Tasten '*'und '#' und schalten Sie das Mobilteil ein ('  '-Taste betätigen).

Die Grundeinstellungen des Mobilteils sind wiederhergestellt.

Grundeinstellungen

Ruftonmelodie	4
Ruftonlautstärke	2 (mittel)
Lautsprecherlautstärke	2 (mittel)
Tastentöne	EIN
Wahlsperre	AUS
Rufnummernspeicher	GELÖSCHT
Wahlwiederholungsliste	GELÖSCHT
Babyruf	GELÖSCHT
Anzeige Basisstationnummer	EIN

Anzeige Mobilteilnummer	EIN
Grundeinstellung Basisstation	Automatische Suche ('-0-')
PIN Mobilteil	0000
Alle angemeldeten Basisstationen	GELÖSCHT

3.8.2 Grundeinstellungen der Basisstation

Mit dieser Funktion Stellen Sie die Grundeinstellungen wieder her und löschen Sie die angemeldeten Mobilteile.

- Schalten Sie die Stromversorgung aus (Netzteil abziehen).
- Betätigen Sie die Paging-Taste und schalten Sie die Stromversorgung wieder ein (Netzteil anschließen).
- Warten Sie, bis Sie den Signalton hören.
Die Grundeinstellungen wurden wiederhergestellt und Sie haben 30 Sekunden Zeit, ein Mobilteil anzumelden.

Paramètres standard

Ruftonmelodie	4
Ruftonlautstärke	2 (mittel)
Wahlpause	1 (3 Sek.)
PSIC/EIC-Code	GELÖSCHT
Notrufnummern im Speicher	GELÖSCHT
Beschränkte Nummern im Speicher	GELÖSCHT
Rufnummernsperre	AUS
System-PIN	0000
Alle angemeldeten Mobilteile	GELÖSCHT

4 Technische Daten

Funkfrequenzbereich	1.88-1.9Ghz (BW = 20 MHz)
RF-Kanäle	10 Kanäle
Kanalraster	1.728 MHz
Modulation	GFSK
Sendeleistung	ca. 250mW
Diversität Antenne	Unterstützung durch Basisstation
Datenübertragungsgeschwindigkeit	1.152 Mbps
Sprachcodierung	ADPCM (32 Kbps)
Reichweite	ca. 100 m im Freien
Stromversorgung	Basisstation: Netzteil ein: AC 230V ± 10%, 50Hz aus: DC 9 V 350 mA / AC 9 V 260 mA Mobilteil: Ni-Cd-Akku (AA, 2.4V, 650mAh) Standby: 60 Std. Gesprächsdauer: 6 Std.
Betriebszeiten	0°C bis 40°C
Betriebsbedingungen	-20°C bis 60°C
Lagertemperatur	

5 Problembehebung

PROBLEM	LÖSUNG
Das SCAN-Symbol erscheint nicht im Display.	• Überprüfen Sie den Akku des Mobilteils. • Legen Sie das Mobilteil auf die Basisstation, um den Akku zu laden. • Entfernen Sie den Akku, bringen Sie ihn wieder an und schalten Sie das Mobilteil ein.
Der Akku ist nicht geladen.	• Überprüfen Sie den Akku des Mobilteils. • Reinigen Sie die Ladekontakte des Mobilteils und der Basisstation
Die AKKU-Anzeige blinkt und Sie hören einen durchgehenden Warnton.	• Laden Sie den Akku des Mobilteils.
Sie hören den Reichweitenton.	• Das Mobilteil befindet sich außerhalb des Funkbereichs der Basisstation. Bringen Sie das Mobilteil wieder in den Funkbereich der Basisstation.
Das Mobilteil findet die Basisstation nicht (das SCAN-Symbol blinkt).	• Wenn sich das Mobilteil außerhalb des Funkbereichs der Basisstation befindet, müssen Sie es wieder in den Funkbereich bringen. • Überprüfen Sie das Netzteil der Basisstation. • Führen Sie einen Reset der Basisstation durch (Grundeinstellungen wiederherstellen). • Melden Sie das Mobilteil ordnungsgemäß an der Basisstation an. • Entfernen Sie den Akku, bringen Sie ihn wieder an und schalten Sie das Mobilteil ein. • Trennen Sie das Netzteil der Basisstation und schließen Sie es wieder an.
Kein Freizeichen.	• Überprüfen Sie, ob die Basisstation ordnungsgemäß mit dem Telefonnetz verbunden ist.
Es kann keine Nummer gewählt werden.	• Stellen Sie das richtige Wahlverfahren ein (Ton- oder Impulswahl).
Das Mobilteil klingelt nicht.	• Stellen Sie die Lautstärke des Ruftons neu ein.
Bei der Eingabe einer externen Telefonnummer wird die Verbindung getrennt.	• Überprüfen Sie, ob eine Wahlsperre eingerichtet ist und deaktivieren Sie diese gegebenenfalls.
Keine Tastentöne.	• Aktivieren Sie die Tastentonfunktion.

6 Garantie

Garantie

- 1 Jahr
- Erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler nach der kostenlosen Umtauschgarantie.

Achtung

- Vergessen Sie nicht, den Kaufbeleg beizulegen.

Dieses Gerät wurde gemäß der Entscheidung 98/482/EG (TBR 21) des Rates europaweit zur Anschaltung als einzelne Endeinrichtung an das öffentliche Fernsprechnetz zugelassen. Aufgrund der zwischen den öffentlichen Fernsprechnetzen verschiedener Staaten bestehenden Unterschiede stellt diese Zulassung an sich jedoch keine unbedingte Gewähr für einen erfolgreichen Betrieb des Geräts an jedem Netzabschlusspunkt dar. Falls beim Betrieb Probleme auftreten, sollten Sie sich zunächst an ihren Fachhändler wenden.

Diese Liste gibt eine Übersicht über die Netze, für die dieses Gerät entwickelt worden ist und bei welchen Probleme auftreten können.

Netz	Kompatibilität	Netz	Kompatibilität
Österreich	A	Luxemburg	A
Belgien	A	Die Niederlande	A
Dänemark	A	Portugal	A
Finnland	A	Spanien	A
Frankreich	A	Schweden	A
Deutschland	A	Großbritannien	A
Griechenland	A	Norwegen	A
Irland	C	Die Schweiz	A
Italien	A		

A – Das Gerät ist für den Betrieb mit dem Netz dieses Landes entwickelt worden.

B – Es können sich beim Betrieb des Gerätes mit dem Netz dieses Landes Probleme ergeben.

C – Das Gerät ist im Netz dieses Landes nicht geprüft worden.

TOPCOM[®]
it's nice talking to you