



DELTA

Felhasználói kézikönyv

HASZNOS KÓDOK

Gyors hívásismétlés:   

Néma csengő:  

Billentyűzetzár:  

Az utolsó számjegy törlése: 

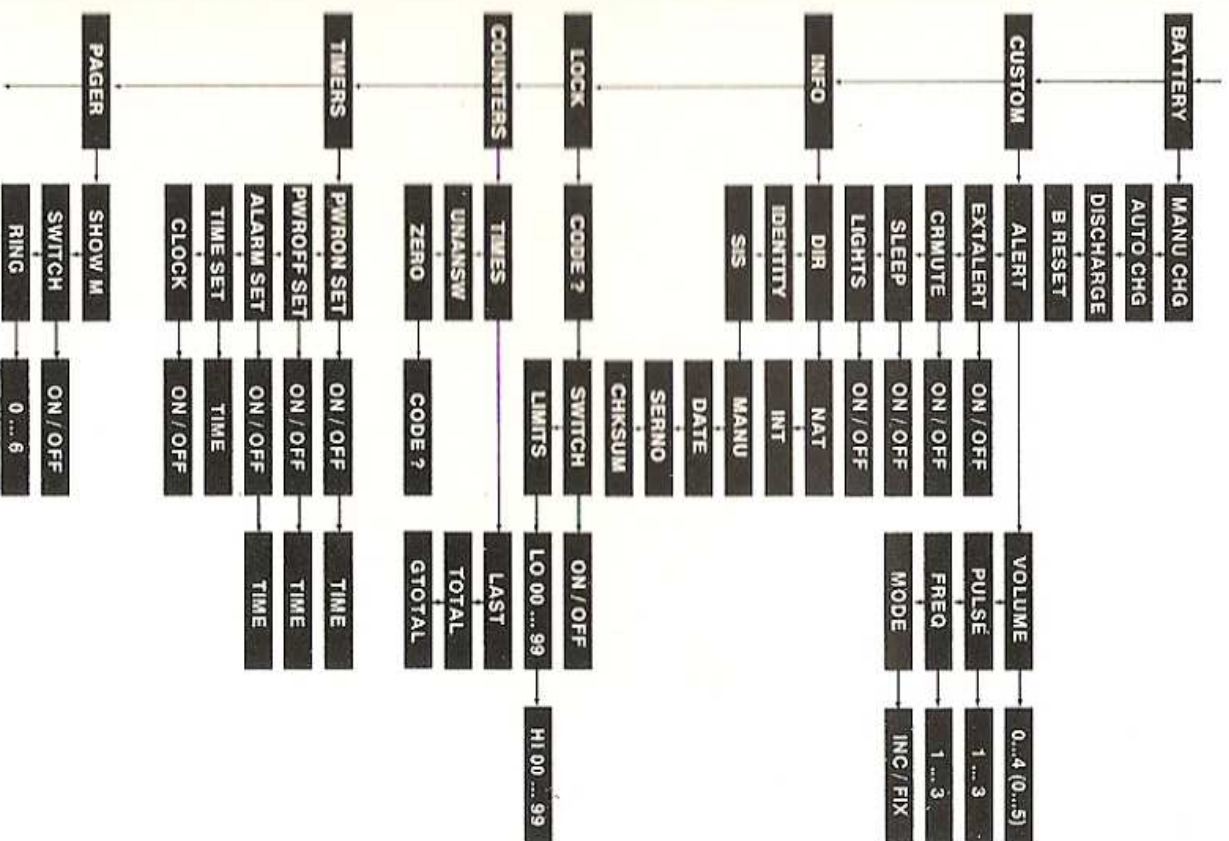
A teljes szám törlése:

Tartsa nyomva a  billentyűt kb. 1 másodpercig

Az Alap menü/Felhasználói menü aktiválása:

Tartsa nyomva az  billentyűt kb. 1 másodpercig.
(A Felhasználói menüt be kell programozni)

Egy hosszú szám első fele:  



Ha a menüben jobbra kíván továbblépni, nyomja meg az **F** billentyűt.
Ha a menüben fel/le kíván továbblépni, nyomja meg a **↑** billentyűt.



© BENEFFON OY

Minden jog fenntartva.

A kézikönyvben található információ a TDP-40-TH típusú, NMT 450i rendszerű hordozható telefonkészülékre vonatkozik.

Fenntartjuk magunknak azt a jogot, hogy a kézikönyvben leírt bármelyik terméket előzetes értesítés nélküli módosítsuk vagy továbbfejlesszük.

RÖVID TÁJÉKOZTATÓ

A telefont a  billentyűvel lehet be- és kikapcsolni. A kikapcsoláshoz a  billentyűt kicsit hosszabban (kb. 1 másodpercig) kell lenyomva tartani.

Belföldi hívás esetén ne felejtse el a belföldi forgalomválasztó kódot (06) és a körzetszámot is beírni a telefonszám elé, kivétel a segélykérő számok (04, 05, 07) hívása (ekkor csak a kétjegyű számot kell beírni), valamint egy másik WESTEL NMT450 rendszerű rádiótelefon hívása (ekkor elegendő a hatjegyű mobil telefonszámot beírni)

Más rendszerű rádiótelefon hívása esetén is használni kell a belföldi forgalomválasztó kódot (06) és az adott rádiótelefon-rendszer körzetszámát (WESTEL 900: 30, Pannon GSM: 20).

Nemzetközi hívásokhoz a nemzetközi forgalomválasztó kódot (00), az országkódot, bizonyos esetekben az adott országon belüli körzetszámot és a telefonszámot kell beírni.

A hívásokat a  billentyűvel indíthatjuk.

Amikor a telefon hívást kap, a készülék hangjelzést ad ('csenget'), és a kijelző alsó részén a ■ jel villog. A bejövő hívást bármelyik billentyű megnyomásával fogadni lehet (kivéve a be- és kikapcsolás  billentyűjét).

A hívásokat a  billentyűvel fejezhetjük be, ill. ezzel szakíthatjuk meg a kapcsolatot.

Amikor a telefon a rádiótelefon rendszer ellátottsági területén belül van, azaz hívások fogadása és kezdeményezése egyaránt lehetséges, akkor a kijelző alsó részén a ● jel látható, a telefon bekapcsolt állapotát mutató ① jelzéstől jobbra.

Ha ez a fekete kör nem látható (pl. egy épületben való tartózkodáskor), akkor kerüljön közelebb egy ablakhoz, vagy más módon találjon egy jobb helyet, hogy a kör látható legyen. Egy jobb hely találásához figyelje a térerőmérő által mutatott értéket (F1...F5) a kijelző jobb felső sarkában. Minél nagyobb a mutatott érték, annál nagyobb a térerő, annál jobb minőségű rádiótelefon kapcsolat létesíthető.

TARTALOM

RÖVID TÁJÉKOZTATÓ	1
TARTALOM.....	3
AZ AKKUMULÁTOR KEZELÉSE	6
Az akkumulátor töltése	8
A töltés kézi vezérlése	9
Automatikus töltés.....	9
Az akkumulátor kisütése.....	10
Az akkumulátor karbantartása.....	11
A BERENDEZÉS LEÍRÁSA	13
Kijelző	13
Billentyűk	18
Hangjelzések.....	21
HASZNOS KÓDOK	23
A hívott számok memóriája (QMEMO)	23
A néma csengő.....	23
Billentyűzetzár (KEYLOCK).....	24
Egy hosszú szám első felének kijelzése	24
Egy szám törlése a kijelzőről	24
MENÜK	25
FŐMENÜ	26
Az akkumulátor töltése (BATTERY)	26
A töltés kézi vezérlése (MANU CHG)	27
Automatikus töltés (AUTO CHG)	27
Az akkumulátor kisütése (DISCHARGE)	28
A töltésjelző nullázása (B RESET).....	28

Beállítások (CUSTOM)	29
Csengetőhang beállítások (ALERT)	29
Hangerő (VOLUME)	29
Jelzeshang intervallum (PULSE).....	30
Csengető üzemmód (MODE)	30
Hangmagasság (FREQ)	31
A külső hívásjelző beállításai (EXTALERT) ...	31
Az autórádió némítása (CRMUTE)	32
Akkumulátorkímélő üzemmód (SLEEP).....	32
A kijelző és a illentyűzet megvilágítása (LIGHTS).....	33
Információ (INFO)	34
Tudakozó (DIR).....	34
A készülék saját hívószáma (IDENTITY).....	35
SIS referenciakód kijelzése (SIS)	36
A telefon lezárása (LOCK).....	37
Hívásszámlálók (COUNTERS)	39
Hívások időtartama (TIMES).....	39
Mégválaszolatlan hívások (UNANSW)	40
A számlálók nullázása (ZERO)	40
Időzítők (TIMERS)	41
Automatikus bekapcsolás (PWRON SET)	41
Automatikus kikapcsolás (PWROFF SET).....	42
Riasztás beállítása (ALARM SET)	43
A pontos idő beállítása (TIME SET).....	44
A pontos idő kijelzése (CLOCK)	44

Az adatvevő (PAGER)	45
Az adatvevő be- és kikapcsolása (SWITCH) ..	46
Üzenetek olvasása (SHOW M)	47
A csengetések száma (RING)	47
FELHASZNÁLÓI MENÜ	48
A Felhasználói menü programozása	48
A Felhasználói menü használata	48
Funkciók törlése a Felhasználói menüből	49
MEMÓRIAKEZELÉS	51
A saját előfizetői szám tárolása	51
Az utoljára hívott szám előhívása	52
Egy hívás alatt eltárolt szám behívása	52
Számok és nevek tárolása a memóriában	52
Egy szám behívása a memóriából	57
A memóriahely tartalmának megváltoztatása	58
A memóriahely törlése	58
NUMERIKUS ÜZENETEK	59
ÁLTALÁNOS TUDNIVALÓK	60
Műszaki adatok	60
AUTÓBA SZERELHETŐ KÉSZLET	61
Hangostelefon üzemmód	62
Kézibeszélő	62
TELEFONINTERFÉSZ	66
Az interfész használata	66
Az autóba szerelhető készlet használata	67
ASZTALI TÖLTŐ	69
A tartalék akkumulátor töltése	70
A tartalék akkumulátor kisütése	70

AZ AKKUMULÁTOR KEZELÉSE

A telefon cserélhető akkumulátorral működik, amely a megfelelő töltővel hálózatról vagy autóakkumulátorról tölthető fel. A töltés ideje alatt a telefon a megszokott módon használható.

A hálózatra vagy szivargyújtóra kapcsolt töltőt a telefon alján lévő aljzatba kell csatlakoztatni. Ha a csatlakozót jól illesztjük, az könnyedén becsúszik az aljzatba. Ugyanígy egyszerűen húzható ki az oldalán lévő csíptető megnyomásával. A telefon, amikor az autóba szerelt tartóban foglal helyet, a töltőáramot az autó elektromos hálózatáról kapja.

Az akkumulátor töltöttségi állapotát a kijelző felső-középső részén megjelenő  jelzés mutatja. Minél nagyobb a megjelenő szám, annál hosszabb ideig volt használva az akkumulátor, és annál kevesebb a benne lévő töltés.

A töltésjelző mindig a telefonhoz csatlakoztatott akkumulátor állapotát mutatja, azaz az akkumulátorok cseréje esetén is azonnal pontos információkat kaphatunk a töltöttség szintjéről.

Helyes használat (teljes feltöltési és teljes kisütési ciklusok) esetén az 1000 mAh-s akkumulátorból kb 50 töltésegység vehető ki.

Amikor az akkumulátor töltődik, a  indikátor villog a kijelzőn. Ha kikapcsoljuk a telefont a  billentyű megnyomásával, a kijelzőn a CHARGE ON (TÖLTÉS BE) szöveg jelenik meg. A telefon akkumulátorát úgy cserélhetjük ki, hogy a telefon alján lévő akkumulátorcsomagot addig nyomjuk befelé (amint azt az ábrán látható 1. nyíl mutatja), amíg az kioldódik, és az akkumulátorcsomag a 2. nyíl irányában kiemelhető. Az új akkumulátorcsomagot a helyére illesztés után kissé meg kell nyomni az alján, hogy bekattanjon a helyére.



Az akkumulátor töltése

Amikor az akkumulátor majdnem teljesen lemerült, a telefon egy figyelmeztető jelzést ad, és a `CHARGE` (TÖLTENI) üzenet jelenik meg a kijelzőn. Ha az akkumulátor feszültsége tovább csökken, akkor a telefon automatikusan kikapcsol.

Az akkumulátor először gyorsöltő üzemmódban töltődik. Egy lemerült akkumulátor gyorsöltési ideje szobahőmérsékleten kb. 1–1,5 óra. Ha a gyorsöltés befejeződött a töltésjelző villogása megáll, ill. a kikapcsolt telefonon korábban látható `CHARGE ON` (TÖLTÉS BE) üzenet `CHARGE OFF` -ra (TÖLTÉS KI) változik, jelezvén, hogy a töltő gyorsöltésről csepptöltésre állt át. Az akkumulátor akár több napig is a töltőben hagyható bármiféle károsodás veszélye nélkül.

Az akkumulátor töltése történhet automatikusan, vagy kézi vezérléssel (lásd még a Főmenü/Az akkumulátor töltése c. részt).

A töltés kézi vezérlése

A **MANU CHG** (KÉZI TÖLTÉS) üzemmódnak a Főmenüből történő kiválasztása először elindítja a gyorsöltő funkciót, majd ennek befejeztével a töltő áttér csepptöltésre. Ez után a feltöltés után a töltőre való újabb csatlakoztatáskor nem indul el önműködően a gyorsöltés, csak a csepptöltés fog bekapcsolódni. Ha az akkumulátort a **CHARGE** (TÖLTENI) riasztás megjelenése előtt újra teljesen fel akarjuk tölteni, akkor válasszuk a Főmenüben újra a **MANU CHG** (KÉZI TÖLTÉS) funkciót, a funkció kiválasztását a **MANU CHG** szöveg után megjelenő ✖ jelzi. Minden más esetben a töltőre csatlakoztatott a telefon a töltési ciklust (gyorsöltés + csepptöltés) csak a **CHARGE** (TÖLTENI) üzenet megjelenése után kezdi el. Az akkumulátor teljes feltöltésekor a ✖ automatikusan eltűnik a **MANU CHG** jelzés mögül. A  töltésjelző a gyorsöltés teljes ideje alatt villog. (Lásd Főmenü/Az akkumulátor töltése/A töltés kézi vezérlése.)

Automatikus töltés

Amikor a menüből az automatikus töltést választjuk, a telefon töltőbe való helyezése, vagy a töltő csatlakoztatása után minden egyes alkalommal újraindul az akkumulátor gyorsöltése, majd a töltés csepptöltéssel fejeződik be. Az automatikus töltés kényelmes megoldás, de ártalmas az akkumulátor élettartama szempontjából. Különösen autóba szerelt telefon esetén jelentkezik a káros hatás, hiszen a telefont naponta többször is behelyezzük a tartóba. (Lásd Főmenü/Az akkumulátor töltése.)

Az akkumulátor kisütése

Az akkumulátor élettartamának meghosszabbítása érdekében az akkumulátort időről időre teljesen ki kell sütni. A telefon 'emlékszik' arra, hogy hány esetben lett az akkumulátor feltöltve közbeni teljes kisütés nélkül. Ha az akkumulátor 50-nél több alkalommal lett feltöltve, a **DISCHARGE ? (KISÜTÉS ?)** figyelmeztető üzenet jelenik meg a kijelzőn minden alkalommal a telefon bekapcsolása után.

Az akkumulátor a menü **DISCHARGE (KISÜTÉS)** funkciójának választásával süthető ki. Ez a telefont maximális áramfelvételre kapcsolja, kikapcsolt telefon esetén a **DISCHARGE** felirat villog a kijelzőn. Ha a telefon a töltőre van kapcsolva, a kisütés után az akkumulátor töltése automatikusan megkezdődik. A kisütéshez szükséges idő kb. 10 óra, az akkumulátor töltöttségi állapotától függően.

Az akkumulátor karbantartása

Az akkumulátort gondosan kell kezelni, ha azt akarjuk, hogy elérje és megtartsa teljes kapacitását és a lehető leghosszabb élettartamot érje meg.

A nikkel-kadmium (NiCd) akkumulátorot szobahőmérsékleten (kb. $+20^{\circ}\text{C}$) kell tölteni. Az akkumulátor $+40^{\circ}\text{C}$ feletti vagy -10°C alatti hőmérsékleten való töltésekor a teljes kapacitásnak csak 75 százaléka érhető el. A töltési idő megnövekszik, és az akkumulátor élettartama csökken.

A NiCd akkumulátorok 0°C -on akár több évig is tárolhatók, de az önkisülés miatt teljesen elvesztik töltésüket. Magasabb hőmérsékleten való tárolás esetén az akkumulátorok élettartama csökken.

Egy új vagy a tárolásból éppen kivett NiCd akkumulátort több alkalommal fel kell tölteni és ki kell sütni használatba vétel előtt. Ha ezt megfelelően végezzük, az akkumulátor eléri teljes kapacitását. Ezt a töltést és kisütést a Benefon elvégzi a telefon felhasználókhöz történő szállítása előtt. Az akkumulátor kapacitása javul, ha az első töltési-kisütési ciklusokat az utasításoknak megfelelően végezzük el.

Az akkumulátor „felfrissítése” céljából érdemes időről időre használni a **DISCHARGE** (KISÜTÉS) funkciót (lásd Főmenü/Az akkumulátor töltése/Az akkumulátor kisütése). Ebből a célból a telefon rendelkezik egy - a kisütés szükségességére figyelmeztető - automatikus jelzéssel (**DISCHARGE**), és annak lehetőségével, hogy az akkumulátort a telefon bekapcsolt állapotában süthessük ki.

Ha az akkumulátor kapacitásának csökkenését észleli, ismételje meg néhányszor a teljes kisütési-feltöltési ciklust.

Ha az akkumulátor kapacitása észrevehetően(kb 50%) csökken, és a fenti eljárás sem „frissíti fel”, akkor szükségessé válik az akkumulátor cseréje. Az akkumulátorcsomagokat a WESTEL szakszervize tudja kicserélni, ahol gondoskodnak az elhasználódott akkumulátorok biztonságos módon történő összegyűjtéséről is.

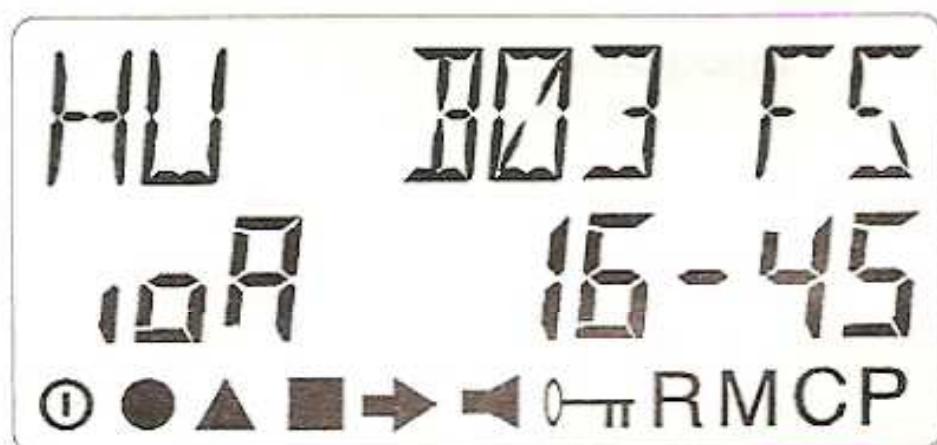


A NiCd akkumulátorok veszélyes hulladéknak minősülnek, ezért nem szabad azokat elégetni vagy a közönséges hulladékkal együtt kidobni, hanem egy megfelelő hulladékgyűjtő helyre kell vinni.

A BERENDEZÉS LEÍRÁSA

Kijelző

A leírásban a kijelző által megjelenített szövegek a folyadékkristályos kijelző által mutatott formátumban kerültek ábrázolásra.



A kijelző felső sora:

- Az ország-kód a bal oldalon jelenik meg.
- A töltésjelző 100 199 középen látható.
- A térerő a jobb oldalon jelenik meg. F0...F5 (a minimumot F0, a maximumot F5 jelöli.)
- Ez a sor jeleníti meg a memóriában tárolt nevet, a memóriarekeszre vonatkozó információt is

A kijelző második sora:

Billentyűzés közben ebben a sorban jelenik meg a hívott szám. (Programozás közben a memóriarekesz sorszáma.) Ebben a sorban jelennek meg az alábbi szimbólumok is:

-  Automatikusan bekapcsolás funkció aktiválva.
-  Automatikusan kikapcsolás funkció aktiválva.
-  Ébresztő funkció aktiválva.

A fenti három jel egyidejűleg is megjelenhet. A pontos idő a jobb oldalon jelenik meg. A számok eltűnnek a kijelzőről, ha az órát kikapcsoljuk, a kiválasztott funkciók azonban ekkor is aktívak maradnak.

A kijelző alsó sora:

- ① A telefon készenléti állapotban van.
- A telefon az NMT450 rádiótelefon-rendszer ellátottsági területén belül található, lehetséges hívások fogadása és indítása.
- ▲ A telefon nincs regisztrálva a telefonközpontban. Kimenő hívás lehetséges, de a bejövő hívásokat a központ nem fogja továbbítani. Végezze el a regisztrációt a  billentyű megnyomásával.
- A jel villogása azt jelzi, hogy egy hívás érkezik, vagy egy bejövő hívás megválaszolatlan maradt. Folyamatos megjelenése azt jelzi, hogy egy hívás éppen most van folyamatban.
- ➔ A központban hívásátirányítási funkció aktív. (Központfüggő funkció)
- 🔊 Folyamatos jelzése azt mutatja, hogy a hangostelefon funkció aktív. Villogása azt jelzi, hogy a telefoninterfészhez kapcsolt végberendezés aktív.
- 🔒 A telefon le van zárva.
- R Konferencia beszélgetés van folyamatban. (Központfüggő funkció.)
- M Numerikus üzenetközvetítő üzemmód (MFT). (Központ funkció.)

- C Egy bejövő hívás megválaszolatlan maradt. Amikor a C és a ■ szimbólum egy időben jelenik meg, akkor az adatvevő egy numerikus üzenetet fogadott, és a hívás még folyamatban van.
- P Az adatvevő aktív.

Megjegyzés: Kérjük ellenőrizze, hogy a központ folyamatosan bővülő funkciói közül melyek állnak rendelkezésre.

Az alábbi üzenetek időszakosan kerülnek kijelzésre:

ALPHA	A billentyűzet betű üzemmódban van (lásd a Memória kezelését).
CALL	Bejövő hívás néma csengő üzemmódban.
CHARGE	Az akkumulátor kimerült, fel kell tölteni.
CHARGE ON	A telefon kikapcsolt állapotában az akkumulátor gyorsöltése van folyamatban.
CHARGE OFF	Az akkumulátor gyorsöltése befejeződött, a telefon ki van kapcsolva.
DISCHARGE	Az akkumulátor kisütése van folyamatban.

DISCHARGE? Esedékes az akkumulátor teljes kisütése (lásd Az akkumulátor kezelése/ karbantartása).

FUNC Funkció üzemmód (az **F** billentyűt lenyomtuk).

-KEYLOCK- A billentyűzetzár aktív.

-MESSAGE- Numerikus üzenet érkezett.

PRESS F Figyelmeztetés a billentyűzár feloldására. (Akkor jelenik meg, ha a billentyűzár aktív és egy billentyűt megnyomunk.)

-PWR OFF- Automata kikapcsoló aktív.

-SILENT- A néma csengő funkció aktív.

Hibaüzenetek:

BATT A processzorkártya vagy a hozzá tartozó elem meghibásodott. Forduljon a WESTEL szakszervizéhez.

BATT MEMO Az akkumulátorcsomag memóriaegysége meghibásodott. Forduljon a WESTEL szakszervizéhez.

Billentyűk

A kézikönyvben hivatkozott billentyűket a következő szimbólumokkal jelöljük:



Hívás indítása és befejezése.



- Szabályozza a hangerőt a hívás ideje alatt. VOL 1 ... VOL 5
- Készenléti üzemmódban a billentyűnyugtázó hangok erősségét állítja. VOL 0 ... VOL 3 (autóba szerelt változatban VOL 0 ... VOL 5; VOL 0 beállítása esetén a billentyűk megnyomásakor nem hallatszik hang).
- A  billentyűt használjuk a menüben való mozgásra is.



- Funkció billentyű. Valamely más billentyűvel együtt megnyomva a telefon egyes szolgáltatásai érhetők el vele.
- A Felhasználói menü, ill. a Főmenü között vált, ha kb. 1 másodpercig lenyomva tartjuk. A Felhasználói menüt programozni kell.
- Az  megnyomásával kinyitjuk a Menüt, majd a  billentyűvel előre, ill. hátra tudunk mozogni.
- Az  megnyomásával választunk ki, illetve teszünk aktívvá egy funkciót a menüből.
- Az  billentyű kétszeri megnyomására a 10 számjegynél hosszabb számok első felét jeleníthetjük meg.

C

- Törli az utoljára beírt számjegyet. A **C** billentyű kb. 1 másodpercig tartó lenyomásával a teljes számsort törölhetjük a kijelzőről.

- A menü bezárása.

R^M

- Konferencia-hívás, vagy úgynevezett regiszterhívás kezdeményezésére szolgál.

- *Egy folyamatban lévő hívás alatt az **F** és az **R^M** billentyűk együttes megnyomása a numerikus üzenettovábbítás üzemmód (MFT) be- és kikapcsolására szolgál.*

- *Készenléti üzemmódban az **F** és az **R^M** billentyűk együttes megnyomása a Néma csengő üzemmód be- és kikapcsolására szolgál.*

HF

- *Hívás alatt a hangostelefon üzemmód be- és kikapcsolására vagy a telefoninterfész kiválasztására szolgál (lásd a Telefoninterfészt).*

- A Menü üzemmódban a Felhasználói menü programozására szolgál (lásd a Felhasználói menüt).

- Ha a telefont kézben tartjuk, a **HF** megnyomása 10 másodpercre megvilágítja a kijelzőt és a billentyűket.

• Számbetű billentyűk egy telefonszám beadására.

• Betű üzemmódban (ALPHA) ezeket a billentyűket használjuk szövegek és nevek memóriahelyekre történő beírására.

• Egy szám memóriából történő előhívására betűket is használhatunk.



Speciális funkciók be- és kikapcsolása.

• Az **F** majd pedig a ***** megnyomása egy számot tárol memóriában.

• A **#** segítségével egy számot lehet előhívni a memóriából.

• A **#** kétszeri megnyomásával törölhető a kijelző.

• A **o** majd a **#** megnyomásával az utoljára beírt telefonszámot hívhatjuk elő.

Billentyűnyugtázó hangok

Bármely billentyű megnyomásakor hangjelzés hallható. Készenléti üzemmódban 4 hangerőfokozat (0...3) választható a  billentyűvel (autóba szerelt hangostelefon változatban 7 hangerőfokozat (0...6)). A billentyűhangokat teljesen elnémíthatjuk, ha a 0-ás hangerőfokozatot ( ) választjuk. A billentyűhangok különböző erősségűre állíthatók be a kézben történő használat esetén, illetve autóban, hangostelefonként használva a készüléket. A telefon külön-külön emlékezni fog mindkét beállításra. Kettős hangjelzés figyelmeztet ha a legnagyobb hangerőt állítottuk be.

A csengetés hangerejét a menüből választhatjuk. Kézben történő használat esetén a csengetés hangereje 5 fokozatban (0...4) állítható, míg az autóba szerelt hangostelefon változatban 6 fokozat (0...5) áll rendelkezésre.

A csengetőhangot a   beállítás választásával kapcsolhatjuk ki. Ez a beállítás abban különbözik a Néma csengő - től ( ), hogy a Néma csengő üzemmód a telefon kikapcsolásakor törlődik.

A beszélgetés hangerősségének állítása hívás alatt a  billentyűvel 6 fokozatban (1...6) állítható be. Ez a beállítás akkor is megmarad, ha a készenléti üzemmódból kilépünk. A legnagyobb vagy legkisebb hangerő elérésére kettős hangjelzés figyelmeztet.

Kettős hangjelzés:

Bip-bip hangjelzést hallunk:

- 30 másodperccel azelőtt, amikor az óra kikapcsolja a telefont
- a legnagyobb és a legkisebb hangerő beállításakor
- ha az akkumulátor feszültsége alacsony, és a *CHARGE* felirat jelenik meg a kijelzőn
- ha az adatvevő egy hívást kapott

Hármas hangjelzés:

Bip-bip-bip hangjelzést hallunk:

- sikertelen híváskezdeményezés esetén.
- ha a telefon nem tudott sikeresen bejelentkezni a központba
- ha egy hívás megszakad.

A hívott számok memóriája (QMEMO)

Az 5 utoljára hívott szám automatikusan tárolásra kerül, a felhasználó választhat, hogy ezek a számok a készülék kikapcsolása és újbóli bekapcsolása után megmaradjanak vagy törölődjenek.

Amikor a kijelző nem mutat számot, nyomja meg a  billentyűt. A kijelző felső részén a QMEMO üzenet jelenik meg egy számmal együtt, pl. 1/4, miközben az utoljára hívott szám a kijelző második sorában jelenik meg. Az 1/4 azt jelenti, hogy a hívott számok memóriájában 4 szám van, és közülük a legutoljára hívott jelent meg. A tárolt számok közül a  billentyűvel lehet választani.

Ha nincs szám a hívott számok memóriájában, akkor az EMPTY (ÜRES) üzenet jelenik meg.

A tárolt számok a telefon kikapcsolása után is megmaradnak, ha a  megnyomása után a  billentyűvel megkeressük a QMEMO SAVE funkciót, majd az  billentyű megnyomása után a  billentyűvel az ON (BE) állapotot állítjuk be. A választott állapotot az  billentyű újbóli megnyomásával rögzíthetjük. Ha a QMEMO SAVE funkció OFF (KI) állapotban van a tárolt számok a telefon kikapcsolása után törölődnek.

Néma csengő

A bekapcsolt telefonon a néma csengő funkciót az  majd az  megnyomásával tehetjük aktívvá, ekkor a -SILENT- felirat jelenik meg a kijelzőn. A telefon kikapcsolásával a néma csengő üzemmód is kikapcsolódik.

Amikor a néma csengő üzemmód aktív, hívás érkezésekor csak egy rövid hangjelzés hallható (a beállított csengetési hangerővel), a kijelzőn pedig a ***[ALL]*** (HÍVÁS) üzenet jelenik meg.

Billentyűzetzár

A billentyűzetet le lehet tiltani a véletlen billentyűnyomások elkerülése érdekében. A Billentyűzetzár funkciót az **F** majd a **G** billentyű megnyomásával lehet be- és kikapcsolni.

Bekapcsolt billentyűzetzár esetén a kijelzőn a -KEYLOCK- felirat látható.

Bekapcsolt billentyűzetzár estén bármely billentyű megnyomására, a zár feloldására figyelmeztető, PRESS F C üzenet jelenik meg a kijelzőn.

Egy hosszú szám első felének kijelzése

Ha egy telefonszám 10-nél több számjegyből áll, a szám első felét az **F** billentyű kétszeri megnyomásával jeleníthetjük meg.

Egy szám törlése a kijelzőről

Egy éppen megjelenített szám utolsó számjegyét a **G** billentyű megnyomásával törölhetjük. Az egész számot a **G** billentyű 1 másodpercig tartó megnyomásával törölhetjük. (A **#** kétszeri megnyomása szintén törli az egész számot.)

MENÜK

Menü üzemmódban az utolsó billentyűnyomástól számított 10 másodpercen belül kell a menüből történő választást megtennünk, különben a telefon készenléti üzemmódra áll vissza. Egy menüpont vagy funkció végső kiválasztása, aktívá tétele az  billentyűvel történik.

A Menüben 'függőlegesen' a  billentyűvel, vízszintesen pedig az  használatával tudunk mozogni. (Lásd a Menü táblát)

A menüből a  billentyűvel bármikor kiléphetünk anélkül, hogy az éppen aktuális menüpontban, funkcióban bármilyen beállítás/változtatás történne. A telefon ekkor készenléti állapotba áll vissza.

FŐMENÜ

A Főmenü az  billentyű megnyomásával nyitható meg. A kijelzőn a **FUNC** üzenet jelenik meg. A menüpontok közötti előre, ill. hátra lapozáshoz ('függőleges' mozgás) a  billentyűt kell megnyomnunk. Az éppen kijelzett beállítást az  billentyűvel választhatjuk ki, tehetjük aktívvá. Bizonyos esetekben az  billentyű megnyomása egy almenü megnyitását eredményezi ('vízszintes' mozgás), amelyben újabb választási lehetőséget állnak elő. A kézikönyv borítójának belső oldalán lévő tábla mutatja a Főmenü szerkezetét.

Lásd még a „Felhasználói menü” c. fejezetet.

Az akkumulátor töltése (BATTERY)

A töltési mód kiválasztása és a töltésjelző nullázása a menü ezen pontjának választásával történik. Ha a kijelzett menüpont mellett egy  áll, akkor a funkció már aktív, és a menüből a  billentyűvel léphetünk ki.

A **MANU CHG** felirat mögül a  automatikusan eltűnik, amikor az akkumulátor **teljesen feltöltődött**, vagyis a töltésjelző már nem villog. Ebben az állapotban a töltőhöz való csatlakoztatás esetén az akkumulátor automatikus gyorsöltésére csak akkor kerül sor, ha az már teljesen kimerült.

Olvassa el „Az akkumulátor kezelése” című fejezetet is.

A töltés kézi vezérlése (MANU CHG)

  BATTERY

 MANU CHG 

A kézi töltés üzemmódot a **MANU CHG** választásával állíthatjuk be. Ekkor, ha a töltő is csatlakoztatva van, azonnal elindul az akkumulátor gyorsöltése. A töltő újbóli csatlakoztatása esetén a gyorsöltés csak akkor indul el automatikusan, ha az akkumulátor már teljesen kimerült, azaz a **CHARGE** (TÖLTÉS) riasztás megjelent a kijelzőn.

Az akkumulátor teljes kimerülése, vagy kisütése előtt is a fentiek szerint indíthatjuk el a teljes töltési ciklust.

Automatikus töltés (AUTO CHG)

  BATTERY

 MANU CHG

 AUTO CHG 

Az akkumulátor gyorsöltése minden alkalommal elindul, amikor a telefont a töltőhöz csatlakoztatjuk.

Az akkumlátor kisütése (DISCHARGE).

  BATTERY

 MANU CHG

  DISCHARGE 

A kisütés ideje alatt a töltésjelző helyén két csillag, **, villog, de a telefon a megszokott módon továbbra is használható. Ha a telefon ki van kapcsolva, akkor a DISCHARGE (KISÜTÉS) felirat villog a kijelzőn. A Kisütés funkciót a telefon újbóli bekapcsolásával szakíthatjuk meg. Ha az akkumulátort akkor sűtjük ki, amikor a telefon a töltőhöz van kapcsolva, akkor a kisütés befejezése után a töltés automatikusan elkezdődik.

A töltésjelző nullázása (B RESET)

Ha az akkumulátor feltöltődött, és valamilyen oknál fogva a töltésjelző nem , akkor a következőképpen nullázható:

  BATTERY

 MANU CHG

 B RESET 

Beállítások (CUSTOM)

- Csengetőhang beállítások (ALERT)
- A külső hívásjelző be- és kikapcsolása (EXTALERT)
- Az autórádió némítása (CRMUTE)
- Akkumulátor kímélő üzemmód (SLEEP)
- A kijelző és a billentyűzet megvilágítása (LIGHTS)

Csengetőhang beállítások (ALERT)

Hangerő

   CUSTOM

 ALERT

 VOLUME

 VOL 0 ... VOL 4  

Ha a hangosság beállítását 0...4, (autóba szerelt hangostelefon változatnál 0...5) megváltoztatjuk, a telefon megszólaltatja az új csengetőhangot. A VOL 0 választása esetén a csengetőhang néma.

Jelzeshang intervallum (PULSE)

   CUSTOM

 ALERT

  PULSE

 PULSE 1 ... PULSE 3  

Ha az impulzushossz (1...3) beállítását megváltoztatjuk, a telefon megszólaltatja az új csengetőhangot.

Csengető üzemmód (MODE)

   CUSTOM

 ALERT

  MODE

 MODE INC / MODE FIX  

Az **INC** felirat azt jelzi, hogy a csengetőhang erőssége növekedni fog a kiválasztott szintről (kivéve, ha már eleve a leghangosabb). A **Fix** felirat azt jelzi, hogy a csengetőhang erőssége állandó marad.

Hangmagasság (FREQ)

   CUSTOM

 ALERT

   FREQ .

 FREQ 1 ... FREQ 3  

Ha a hangmagasság (1...3) beállítását megváltoztatjuk, a telefon megszólaltatja az új csengetőhangot.

A külső hívásjelző beállításai (EXTALERT)

Ha az autóba szerelt változat esetén beszereltette a külső hívásjelzőt, akkor az a következőképpen kapcsolható be- és ki:

   CUSTOM

 ALERT

 EXTALERT

 ON / OFF  

Az autórádió némítása (CRMUTE)

Ha az autóba szerelt változat esetén beszereltette az autórádió némítást, akkor az a következőképpen kapcsolható be- és ki:

   CUSTOM

 ALERT

  CRMUTE

 ON / OFF  

Akkumulátorkímélő üzemmód (SLEEP)

Ha az akkumulátorkímélő üzemmód aktív, akkor a telefon fogyasztása a rádiótelefon-rendszer ellátottsági területén kívül (a ● jel nem látszik, azaz hívások indítása és fogadása nem lehetséges) a töredékére csökken.

   CUSTOM

 ALERT

  SLEEP

 ON / OFF  

A kijelző és a billentyűzet megvilágítása (LIGHTS)

A háttérvilágítás a következőképpen kapcsolható be- és ki:

   CUSTOM

 ALERT

 LIGHTS

 ON / OFF  

Ha a világítás ki van kapcsolva (OFF), akkor kézben tartott használat esetén a  billentyű megnyomásával a háttérvilágítás egy rövid időre mégis bekapcsolható. (lásd a Felhasználói menüt). Az autóba szerelt változatban vagy töltés ideje alatt, a világítás bármely billentyű megnyomásával bekapcsolható egy rövid időre. Ha a világítás be van kapcsolva, akkor az autóba szerelt változatban, ill. a töltés ideje alatt a háttérvilágítás folyamatosan működik.

Információ (INFO)

- Tudakozó (DIR)
- A saját telefonszám (IDENTITY)
- SIS referenciakód kijelzése (SIS)

Tudakozó (DIR)

A telefon képes felhívni a megfelelő országos vagy nemzetközi tudakozó szolgálatot egy előre programozott memóriából. Ezen menüpont kiválasztásakor a kijelzőn a tudakozó telefonszáma látható, a tényleges hívás a  billentyű megnyomásával indítható.

A **belföldi** tudakozó telefonszáma a következő módon jeleníthető meg:

    INFO

 DIR

 NAT ***

A nemzetközi tudakozó telefonszáma a következő módon jeleníthető meg:

    INFO

 DIR

 NRT ***

 INT ***

A készülék saját hívószáma (IDENTITY)

A telefon minden bekapcsoláskor egy rövid időre kijelzi a saját telefonszámát, ami az alábbi módon folyamatosan is megjeleníthető:

    INFO

 DIR

 IDENTITY 

FIGYELEM! A megjelenő számsor első két jegye a rádiótelefonok körzetszáma, a többi öt számjegy pedig a rádiótelefon saját hívószámának utolsó öt jegye. Ha például a telefonszám 398-765, akkor a kijelzőn a 6098765 számsor fog megjelenni.

SIS referenciakód kijelzése (SIS)

A telefon illegális használatát megelőző ún. SIS referenciakódot az alábbi módon jeleníthetjük meg:

    INFO

 DIR

 SIS 

A SIS információt a  billentyű segítségével lapozhatjuk végig.

A telefon elektronikus lezárása (LOCK)

A telefont elektronikusan le lehet zárni annak érdekében, hogy idegenek ne tudják használni, vagy a telefon használata csak a memóriában egymást követő bizonyos telefonszámok használatára legyen korlátozva. Ezzel pl. megakadályozhatjuk a nemzetközi hívásokat, amikor másoknak kölcsönadjuk a készüléket.

Amikor a telefon lezárt állapotban van, a használó csak az engedélyezett memóriarekeszekben lévő telefonszámokat illetve a segélykérő számokat hívhatja.

Ha a memóriában az adott telefonszám nem teljes (pl. nincs megadva a forgalomválasztó kód és a körzetszám), akkor a használó kiegészítheti ezekkel a telefonszámot.

A lezárt telefon a bejövő hívásokat a megszokott módon fogadja.

A zárkód

A telefon lezárásához szükséges kódot a készülék megvásárlásakor adják meg. Ha elfelejtené a kódot, forduljon az eladóhoz.

A zár működtetése:

     LOCK

 CODE ?

Írja be a négy számjegyű kódot.

SWITCH

 ON / OFF  

A kód beírásakor a kód helyett négy csillag jelenik meg a kijelzőn.

Az engedélyezett memóriahelyek megadása

     LOCK

 CODE ?

Írja be a négy számjegyű kódot.

SWITCH

 LIMITS

 L001 

 H199  

Amikor L001 jelenik meg a képernyőn, akkor a  billentyűvel a **legelső** engedélyezett memóriahelyet állíthatja be, a választás rögzítésére nyomja meg az  billentyűt. Ezután H199 jelenik meg, ekkor a  billentyűvel a **legutolsó** engedélyezett memóriahelyet választhatja ki, a választás az  billentyűvel rögzíthető.

A legelső és a legutolsó engedélyezett memóriahelyek számai egy pillanatra felvillannak a kijelzőn. Ha pl. a 21...39 memóriahelyek lettek kiválasztva (engedélyezve), akkor az L21H39 szöveg jelenik meg a kijelzőn. Ha a legelső memóriahelyet L00-ra állítottuk be, akkor a telefonról csak a segélykérő telefonszámok hívhatók.

Hívásszámlálók (COUNTERS)

Hívások időtartama (TIMES)

    COUNTERS

 TIMES

 LAST 00 02 55

 TOTAL 01 18 57

 GTOTAL 03 15 27

Amikor a LAST 00 02 55 (UTOLSÓ 00 02 55) felirat jelenik meg, az utolsó hívás idejét látjuk órákban, percekben és másodpercekben. A  billentyű megnyomásával a TOTAL 01 18 57 (ÖSSZES 01 18 57) felirat jelenik meg, ami a nullázható hívásszámlálóban összesített hívások teljes idejét mutatja.

A nullázható hívásszámláló pl. akkor használható, amikor a telefont másnak kölcsönadjuk. A  billentyű újbóli megnyomásával a telefonhívások idejének teljes összegét (pl. GTOTAL 12 34 56) mutatja. Ezt nem lehet nullázni.

A hívásidő-számláló akkor indul, amikor az indított hívást a telefon az NMT hálózathoz továbbította.

A hívásidő-számláló a hívás végeztével áll le.

Megválaszolatlan hívások (UNANSW)

A megválaszolatlan bejövő hívások adatai (max. 9) a következőképpen jeleníthetők meg:

    COUNTERS

 TIMES

 UNANSW

 2 1 19-37

A bal oldali szám (0...9) mutatja a meg nem válaszolt hívások számát, a második szám mutatja a meg nem válaszolt hívás sorszámát. A hívás tényleges időpontja a jobb oldalon látszik. A hívások között a  billentyűvel lehet lapozni.

A meg nem válaszolt hívások számlálójának lekérdezése után a C figyelmeztetés eltűnik a kijelzőről. A meg nem válaszolt hívásokra vonatkozó adatok mindig törlődnek, ha kimenő hívást indítunk.

A számlálók nullázása (ZERO)

A nullázható teljes idő és utolsó hívás számlálók az alábbi módon törölhetők:

    COUNTERS

 TIMES

 ZERO

 CODE 7

Írja be a 4-számjegyes zárkódot. A számjegyek helyett csillagok jelennek meg. Ha a kód helyes, a számlálók nullázódnak, és a telefon készenléti üzemmódra áll vissza.

Időzítők (TIMERS)

Automatikus bekapcsolás (PWRON SET)

  TIMERS

 PWRON SET

 ON / OFF  

Ha az automatikus bekapcsolást ON (BE) állapotba állítjuk és ezt megerősítjük az  billentyű megnyomásával, akkor a TIME üzenet és az órákat, ill. perceket mutató számok jelennek meg a kijelzőn. Az órák első számjegye villog. Állítsa be a  billentyűvel a kívánt értékre és nyomja meg az  billentyűt. Most az órák második számjegye kezd villogni. Állítsa be ezt is a nyilakkal és nyomja meg az  billentyűt. Állítsa be a perceket is hasonló módon és minden beállítást erősítsen meg az  billentyűvel. Miután az utolsó perc számjegyet is beállította, a telefon készenléti üzemmódra tér vissza. A kijelzőn a jel és a pontos idő látható.

Automatikus kikapcsolás (PWROFF SET)

  **TIMERS**

 **PWRON SET**

 **PWROFF SET**

 **ON / OFF**  

Ha az automatikus kikapcsolást **ON** (BE) állapotba állítjuk és ezt megerősítjük az  billentyű megnyomásával, akkor a **TIME** üzenet és az órákat, ill. perceket mutató számok jelennek meg a kijelzőn. Az órák első számjegye villog.

Állítsa ezt be a  billentyűvel a kívánt értékre és nyomja meg az  billentyűt. Most az órák második számjegye kezd villogni. Állítsa ezt is be a nyilakkal és nyomja meg az  billentyűt.

Állítsa be a percek is hasonló módon és minden beállítást erősítsen meg az  billentyűvel. Miután az utolsó perc számjegyet is beállította, a telefon készenléti üzemmódra áll vissza. A kijelzőn a ■ jel, és a pontos idő látható.

Az automatikus kikapcsolás idejét az utolsó billentyűnyomástól számított órák számával is megadhatja. Ehhez az óra értékét a 00...23 tartományban (00 = 24) lehet beállítani, és a percek első számjegyénél a  billentyűvel a **HH** kijelzést kell kiválasztani. A beállítást az  billentyűvel erősítheti meg.

A kikapcsolási idő letelte után a **-PWR OFF-** üzenet jelenik meg, és bip-bip hangjelzés figyelmeztet, hogy a telefon 30 másodpercen belül ki fog kapcsolódni, hacsak ezen időn belül nem nyomjuk meg valamelyik billentyűt.

Riasztás beállítása (ALARM SET)

Ez a funkció „ébresztőóráként” használható akkor is, amikor a telefon ki van kapcsolva, mivel a telefon a beállított riasztásra be fog kapcsolni. A riasztásjelzés 1 percig tart, de bármelyik billentyű megnyomásával leállítható.

   TIMERS

 PWRON SET

  ALARM SET

 ON / OFF  

Amikor az „ébresztőóra” funkciót (ALARM SET) kiválasztottuk és az beállítást megerősítettük az  billentyűvel, a TIME felirat és az óra, ill. perc jelenik meg a kijelzőn. Az órákat jelentő szám első számjegye villog. Állítsa ezt be a  billentyűvel a kívánt értékre és az  billentyűvel lépjen tovább. Most az órák második számjegye kezd villogni. Állítsa be ezt is a  billentyűvel és ismét lépjen tovább az  billentyűvel. Állítsa be a percek is hasonló módon és minden beállítást erősítsen meg az  billentyűvel. Miután az utolsó perc számjegyet is beállította, a telefon visszaáll készenléti üzemmódra. A kijelzőn az  jel, és a pontos idő látható, ha a időkijelző aktív.

A pontos idő beállítása (TIME SET)

   TIMERS

 PWRON SET

  TIME SET 

A kijelzőn a TIME felirat és a pillanatnyi idő (óra és perc) jelenik meg. Az órákat jelentő szám első számjegye villog. Állítsa ezt be a  billentyűvel a kívánt értékre és az  billentyűvel lépjen tovább. Most az órák második számjegye kezd villogni. Állítsa be ezt is a  billentyűvel és ismét lépjen tovább az  billentyűvel. Állítsa be a percek is hasonló módon és minden beállítást erősítsen meg az  billentyűvel.

A pontos idő beállításához az  billentyűt a percek beállításához pontosan akkor nyomja meg, amikor a percek változnia kell. A percek beállítása után a telefon készenléti állapotba tér vissza.

A pontos idő kijelzése (CLOCK)

A kijelzőn a pontos idő megjelenítése a következő módon kapcsolható be- és ki:

   TIMERS

 PWRON SET

 CLOCK

 ON / OFF  

Amikor az óra ki van kapcsolva, a korábban megjelenített „i”, „a” vagy „R” jelzések is eltűnnek.

Adatvevő (PAGER)

Az adatvevő lehetővé teszi a hívó számára, hogy egy vagy több számjegyes üzenetet hagyjon. Az üzenetek vételéhez nem szükséges a hívást fogadni, ha az adatvevő aktív, akkor a telefon a hívást automatikusan fogadja.

Az utolsó vett üzenet a hívás időtartamára megjelenik a kijelzőn, és az adatvevő saját 30 rekeszes memóriájában az első szabad memóriahelyen (beleértve a 00-át is) tárolódik.

Ha a vett üzenet egy telefonszám, az a  billentyű megnyomásával rögtön fel is hívható.

Amikor egy adatvevővel ellátott telefont hívunk, a csengetőhang 0...6-szor hallatszik (lásd lentebb), és egy hangjelzés (kettős bip) jelzi, hogy az adatvevő vette a hívást. A hívó ekkor a számbillentyűkkel egy üzenetet küldhet, pl. a saját körzetszámát és telefonszámát, majd a szokásos módon befejezheti a hívást.

Ha egy hívás alatt egynél több üzenetet küldünk, az egyes üzenetek a  billentyű megnyomásával választhatók szét.

Üzeneteket hagyományos vonalas telefonról is küldhetünk az adatvevős telefonra, ha az hangkódos (DTMF) billentyűzettel illetve tárcsázóművel rendelkezik.

Ha az adatvevő egy bejövő hívás ideje alatt vett egy üzenetet, akkor a ■ és C jelzések megjelennek a kijelzőn, és a C a hívás végéig a kijelzőn is marad.

- A -MESSAGE- figyelmeztetés jelenik meg a kijelzőn annak jelzésére, hogy egy üzenet érkezett.
- Számjegyes üzeneteket beszélgetés alatt is lehet venni, még akkor is, ha az adatvevő ki van kapcsolva.
- A vett számok az vétel sorrendjében kerülnek kijelzésre.
- A telefonnak 30 memóriahelye van (00...29) az adatvevő üzenetei (egyenként 1...23 számjegy hosszúságú) tárolására. Ha egy üzenet 23 számjegynél hosszabb, akkor a következő része a következő memóriarekeszben kerül tárolásra.
- Az üzenetek akkor is a memóriában maradnak, ha a telefont kikapcsoltuk, de elvesznek, miután lekérdeztük azokat.
- Ha az adatvevő egy bejövő hívást fogadott a felhasználó bármely billentyű megnyomásával (kivéve a ① billentyűt) átkapcsolhat beszélgetésre, személyesen válaszolva meg a hívást.

Az adatvevő be- és kikapcsolása (SWITCH)

  PRGER

 SHOW M

 SWITCH

 ON / OFF  

Amikor az adatvevő be van kapcsolva, a kijelző alján a P jelzés látható.

Az üzenetek elolvasása (SHOW M)

  PAGER

 SHOW M 

A kijelzőn a `-MESSAGE-` felirat jelenik meg annak jelzésére, hogy üzenet érkezett.

A kijelző felső része a memóriahely számát és a vétel idejét mutatja, míg maga az üzenet a kijelző második sorában jelenik meg. Az üzenetek között a  billentyűvel lapozhatunk.

Ha nem nyomjuk meg egyik billentyűt sem, akkor a telefon egy idő után visszatér készenléti üzemmódra, miközben az utolsóként kijelzett szám a kijelzőn marad.

Ha nem kaptunk üzenetet, akkor az `EMPTY` (ÜRES) üzenet jelenik meg.

A csengetések száma (RING)

  PAGER

 SHOW M

 RING

 RING 0 ... RING 6  

Itt állíthatjuk be, hogy az adatvevő hányadik csengetés után válaszoljon a bejövő hívásra.

FELHASZNÁLÓI MENÜ

A Főmenü azokat a funkciókat is tartalmazza, amikre a felhasználónak csak ritkán van szüksége. A mindennapi használat megkönnyítésére a telefon lehetővé teszi, hogy a felhasználó saját menüt állítson össze, csak azokkal a funkciókkal, amikre szüksége van.

A Felhasználói menü ugyanúgy használható, mint a Főmenü.

A Felhasználói menü programozása

Válassza ki a Főmenüből a kívánt funkciót és nyomja meg a **HF** billentyűt. A Főmenüből kiválasztott elem tárolódik a Felhasználói menüben, és megjelenik a **STORE** (TÁROLVA) üzenet.

A Főmenünek összesen 6 ága vagy funkciója tárolható a Felhasználói menüben. Ha a menü megtelt, és újabb funkciót próbálunk tárolni, akkor a kijelzőn a **FULL** (MEGTELT) üzenet jelenik meg.

A Felhasználói menü használata

A felhasználó a Főmenü és a Felhasználói menü között az **F** billentyű kissé hosszabban (kb. 1 másodpercig) tartó megnyomásával kapcsolhat át. Amikor a Felhasználói menü aktív, a kijelzőn a **USER MENU** felirat jelenik meg. Hasonlóképpen, ha a Főmenü aktív, akkor a **BASE MENU** üzenet jelenik meg.

A Felhasználói menü csak akkor aktiválható, ha előzőleg tároltunk benne valamit.

Funkciók törlése a Felhasználói menüből

Válassza ki a kívánt funkciót a Felhasználói menüben és nyomja meg a  billentyűt. A kijelzőn a **REMOVED** (TÖRÖLVE) üzenet igazolja vissza a törlés megtörténtét.

Amikor a Felhasználói menüből az utolsó funkciót töröljük, a kijelzőn az **EMPTY** (ÜRES) felirat jelenik meg, és automatikusan a Főmenü lesz aktív.

Példa: Vegyük fel a Felhasználói menübe az adatvevő funkciókat (PAGER), és a Billentyűzet- és Kijelzőmegvilágítás (LIGHTS) funkciót.

1. Funkciók bevitele

- Válassza ki a **PAGER**-t a Főmenüből, és nyomja meg a  billentyűt. A **STORED** üzenet jelenik meg a kijelzőn, és az adatvevő funkciók a Felhasználói menübe másolódnak át.

  **PAGER**

 **STORED**

- Válassza ki a **LIGHTS** pontot a Főmenüből és nyomja meg a  billentyűt. A kijelzőn a **STORED** üzenet jelenik meg, és a megvilágítás vezérlő funkciói átkerülnek a Felhasználói menübe.

  **CUSTOM**

 **ALERT**

 **LIGHTS**

 **STORED**

2. A Főmenü és a Felhasználói menü közötti átkapcsolást az **F** billentyű kb.1 másodpercig tartó megnyomásával tehetjük meg. A Felhasználói menün belül ugyanúgy mozoghatunk, mint ahogyan azt a Főmenüben tesszük.
3. Töröljük pl. a LIGHTS funkciót a Felhasználói menüből.
- Válassza ki a LIGHTS funkciót a Felhasználói menüben és nyomja meg a **HF** billentyűt, hogy a **REMOVED** üzenet jelenjen meg a kijelzőn a törlés elvégzésének jelzésére.

F LIGHTS

HF REMOVED

A telefon 99 (+2) memóriahellyel rendelkezik. A 01...99 memóriahelyek max. 23 számjegyből álló telefonszámoknak egy 10-karakteres névvel együtt történő folyamatos tárolására szolgálnak. A 99. memóriahely a telefon saját telefonszámának tárolására van fenntartva.

A 0. memóriahely az utolsó hívott szám tárolására szolgál (lásd még a Hívott számok memóriáját).

Ha a telefon nincs lezárva, akkor a telefonbeszélgetés alatt bebíllentyűzött szám (pl. a másik fél telefonszáma) a 00 helyen kerül tárolásra. Ez egy kényelmes mód arra, hogy bárhol azonnal feljegyezhesünk egy telefonszámot. Ezek a memóriák a telefon kikapcsolásakor törlődnek.

A saját előfizetői szám tárolása

A 99-ik memóriahely a saját előfizetői szám tárolására van fenntartva. Ha ebben a memóriarekeszben egy telefonszámot (és nevet) tároltunk, az a telefon minden egyes bekapcsolásakor rövid időre megjelenik a kijelzőn.

Ha a telefont bekapcsolásakor a 99. memóriarekesz üres, akkor a készülék telefonszáma a rádiótelefon-rendszer számára módosított formában fog megjelenni. (Lásd: A készülék saját telefonszáma)

Az utoljára hívott szám előhívása

Nyomja meg a **0** majd a **#** billentyűt. Ha a telefon bekapcsolása óta nem kezdeményezett hívást, akkor az **EMPTY (ÜRES)** üzenet jelenik meg.

Egy hívás alatt eltárolt szám behívása

Nyomja meg a **0 0** és **#** billentyűket. Ha a telefon bekapcsolása óta nem lett szám eltárolva, akkor az **EMPTY (ÜRES)** üzenet jelenik meg.

Számok és nevek tárolása a memóriában

Rövid tájékoztató:

Írja be a számot. Nyomja meg az **F** billentyűt és írja be a nevet. Miközben a nevet beviszi, az **ALPHA** üzenet jelenik meg a kijelzőn. Nyomja meg a ***** billentyűt, mire a **ST** üzenet jelenik meg a kijelzőn.

A telefonszámnak a kívánt memóriahelyen való tárolásához írja be a kívánt memóriahely számát kétjegyű számmal (01...99), vagy nyomja meg az **F** billentyűt, hogy a szám az első szabad memóriahelyre tárolódjon.

Részletes tájékoztató:

Írja be a tárolandó számot. Amikor az megjelenik a kijelzőn, nyomja meg az **F** billentyűt. Most írja be a tárolandó nevet. Amint az első billentyűt megnyomja, a kijelzőn az **ALPHA** üzenet jelenik meg annak jelzésére, hogy a telefon szöveg üzemmódban van.

Ha a beírandó betű elsőnek van feltüntetve az adott számbillentyűn, akkor egyszer nyomja meg, ha másodikként, akkor kétszer nyomja meg, és így tovább.

Amikor a kívánt betű megjelenik a kijelzőn, várjon kb. 1 másodpercig, mielőtt bármelyik másik billentyűt megnyomná. A kijelzőn a kurzor a következő karakter helyén kezd villogni.

A billentyűzések közötti időtartamnak nem szabad 10 másodpercnél hosszabbnak lennie, különben a telefon visszatér készenléti üzemmódba.

A nevek helyén számok és más szimbólumok is tárolhatók. Az alábbi táblázat mutatja a rendelkezésre álló karakterek teljes listáját (ha az adott billentyűt többször nyomjuk meg a karaktersorozatok ismétlődnek).

Billentyűnyomások száma

	1x	2x	3x	4x	5x	6x	7x
1	1						
2 ABC	A	B	C	2			
3 DEF	D	E	F	3			
4 GHI	G	H	I	4			
5 JKL	J	K	L	5			
6 MNO	M	N	O	6			
7 PQRS	P	Q	R	S	7		
8 TUV	T	U	V	8			
9 WXYZ	W	X	Y	Z	9		
0	*	*	/	=	+	=	

Amikor a kívánt szöveg megjelenik a kijelzőn, nyomja meg a *****ot. A kijelzőn most a **ST** üzenet és a beírt szám látszik. Ha **LOCKE** (ZÁRVA) üzenet jelenik meg, akkor a telefon le van zárva, és a szám nem tárolható.

A bevitt szám és név most egy meghatározott memóriahelyen tárolható, a memóriahely száma (két helyértékű szám, 01...99) beadása után, vagy a legközelebbi szabad memóriahelyen az **F** billentyű megnyomása révén. A kijelzőn a **STORE** (TÁROLVA) üzenet és a memóriahely száma jelenik meg. A számot úgy is tárolhatjuk, hogy a memóriahely számának csak az első jegyét adjuk meg, majd megnyomjuk a ***** billentyűt. Ekkor a tárolni kívánt szám az első olyan szabad helyre kerül, melynek első jegye az általunk megadottal megegyezik. Például nyomja meg a **0** majd ***** billentyűket a 01...09 memóriahelyek közül első szabad helyre tárolás céljából.

Ha véletlenül rossz számot vagy karaktert vitt be, a törléshez nyomja meg a **C** billentyűt.

Ha minden memóriahely foglalt, amikor az első szabad helyre kíván tárolni, a **FULL** (MEGTELT) üzenet jelenik meg a kijelzőn.

Ha egy számot egy már foglalt memóriahelyre kíván tárolni, a **REPLACE ?** (HELYETTESÍTENI ?) üzenet jelenik meg a kijelzőn. Ha a régi számot egy újjal kívánja helyettesíteni, nyomja meg az **f** billentyűt.

A **REPLACE** (HELYETTESÍTVE) üzenet jelenik meg a kijelzőn, a memóriahely számával együtt. Ha el akarja kerülni a régi szám újjal való felülírását, nyomja meg a **C** billentyűt a funkció végrehajtásának elkerülésére.

Példa

Tárolja a 265 82 00 számot és a WESTEL nevet az első rendelkezésre álló memóriahelyre:
Írja be 2658200 számot.

2 ABC 6 MNO 5 JKL 8 TUV 2 ABC 0 0	2658200
F	FUNE
9 WXYZ	W
3 DEF 3 DEF	WE
7 PQRS 7 PQRS 7 PQRS 7 PQRS	WES
8 TUV	WEST
3 DEF 3 DEF	WESTE
5 JKL 5 JKL 5 JKL	WESTEL
*	STD
F	STORED és a memóriahely száma

Az esetlegesen rosszul bevitt számot vagy karaktert törölje a **C** billentyűvel.

Egy szám behívása a memóriából

Ha a memóiahely száma ismert, akkor írja be azt és nyomja meg a **#** billentyűt. A tárolt szám és név megjelenik a kijelzőn. Ha a kiválasztott memóiahelyen semmi sincs tárolva, akkor az **EMPTY** (ÜRES) üzenet jelenik meg. Ha a memóiahely nem ismert, akkor nyomja meg az **F** és **#** billentyűket az utoljára használt memóiahely tartalmának kijelzésére.

A memóiahelyek között a  billentyűvel lapozhat előre és hátra.

Egy szám behívása a név alapján

Nyomja meg az **F** billentyűt és írja be a nevet vagy annak az első részét. Nyomja meg a **#** billentyűt. Az ábécé sorrendbe rendezett nevek között a  billentyűvel lapozhat.

Ha a kívánt betű az első az adott számbillentyűn, akkor egyszer nyomja meg. Ha a betű a második helyen van feltüntetve a számbillentyűn, akkor kétszer nyomja meg és így tovább. Amikor a helyes betű jelenik meg a kijelzőn, várjon egy kicsit a következő billentyű megnyomása előtt.

Például az első K betűvel kezdődő név megjelenítéséhez nyomja meg az **F** billentyűt, majd nyomja meg az **5 JKL**, végül pedig a **#** billentyűt.

Az ábécé sorrendbe rendezett nevek közötti lapozáshoz nyomja meg az **F** majd a **2 ABC**, végül pedig a **#** billentyűt. Az összes tárolt szám és név végiglapozható a  billentyűvel.

Ha az **EMPTY** üzenet jelenik meg, akkor az összes memóiahely üres, vagy ha a telefon le van zárva, akkor a megengedett memóiahelyek üresek.

Ha a **LOCKE** üzenet jelenik meg a kijelzőn, akkor a telefon le van zárva, és a számokat nem tudjuk előhívni a memóriából.

A memóriahely tartalmának megváltoztatása

Írja be az új számot és nyomja meg az **F** billentyűt. Adja be az új nevet és nyomja meg a ***** billentyűt. A kijelzőn a **REPLACE ?** (HELYETTESÍTENI ?) üzenet jelenik meg. Nyomja meg az **F** billentyűt. A **REPLACE** (HELYETTESÍTVE) üzenet jelenik meg a kijelzőn.

A memóriahely törlése

Ha nincs szám a kijelzőn, nyomja meg az **F** és ***** billentyűket. Adja be a törlendő memóriahely számát. A kijelzőn **REMOVE ?** (ELTÁVOLÍTANI ?) üzenet jelenik meg. Nyomja meg az **F** billentyűt. A **REMOVE** (ELTÁVOLÍTVA) üzenet jelenik meg a kijelzőn.

Ha most ezt a memóriahelyet hívja be, a kijelzőn az **EMPTY** (ÜRES) üzenet jelenik meg.

Lásd még a „A hívott számok memóriája” fejezetet a kézikönyv elején.

NUMERIKUS ÜZENETEK

Az ún. DTMF (hangkódos) üzenetek, pl. az adatvevő által vett üzenetek, számjegyek formájában megjelenő információk, amiket DTMF (hangkódos) tárcsázóművel rendelkező telefonok segítségével lehet küldeni. Az Ön Benefon készüléke küldeni és fogadni is tudja ezeket az üzeneteket (lásd az Adatvevő -t).

A DTMF funkciót pl. tele-bank szolgáltatások, üzenetrögzítők vagy más Benefon készülékek vezérléséhez használhatjuk illetve számjegyes üzeneteket küldhetünk minden olyan rádiótelefon-készülékre, amely képes az ilyen üzenetek fogadására. A DTMF funkcióval minden hangkódos vezérlést igénylő távszolgáltatás elérhető az Ön készülékéről.

Numerikus üzenetek küldése

Hívja fel a kívánt számot. A kapcsolat felépülése után a számbillentyűk segítségével küldheti el üzeneteit. A bebillentyűzött számüzenet megjelenik a telefon kijelzőjén is.

Ha a vétele gyenge, zajos, akkor (de bármely más esetben is) előnyösebb a központ DTMF adójának használata :

Hívja fel az adott telefonszámot szokásos módon, majd nyomja meg az **F** és **R** billentyűket. A kijelzőn az M szimbólum jelenik meg. Írja be az üzenetét a számbillentyűkkel. Fejezze be a hívást a szokásos módon, vagy nyomja meg ismét az **F** és az **R** billentyűket. Érdeklődjék, hogy a központ rendelkezik-e DTMF (hangkód) adóval (MFT központfunkció).

Numerikus üzenetek vétele

Lásd az előző „Adatvevő” fejezetet.

FONTOS TUDNIVALÓK

Kérjük ne szerelje szét a készüléket, bármilyen belső hibát, csak szakemberünk tud kijavítani.

A készülék nem vízálló! Kérjük óvja a telefont a csepegő vagy freccsenő vitzól is ! A készülék belsejébe jutó kis mennyiségű nedveség is javíthatatlan kárt okozhat. Ha a készülékbe folyadék került, azonnal kapcsolja ki, vegye le az akkumulátort és forduljon a szakszervizhez!

Kérjük óvja a telefont szennyeződéstől és közvetlen napsugárzástól!

A használt akkumulátorok veszélyes hulladéknak minősülnek.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a celluláris telefonok használata bizonyos helyeken tiltott. A használat közben kibocsátott elektromágneses hullámok ugyanis zavart okozhatnak érzékeny elektronikus műszerekben. Kérjük ne használja készülékét repülőgépen, kórházakban és egészségügyi intézményekben.

Felhívjuk szíves figyelmét, hogy a telefon nem rendeltetésszerű használatából adódó problémákért a gyártó nem vállal felelősséget.

Műszaki adatok

- Méret 170*58*29 (mm)
- Súly: 350 g
- Rendszer: NMT 450i
- Rádiófrekvenciás teljesítmény: max. 2 W

AUTÓBA SZERELHETŐ KÉSZLET

A telefonhoz két különböző autóba szerelhető készlet kapható.

A *szivargyújtóhoz csatlakoztatható készlet* egy telefontartóból, egy szivargyújtóra kapcsolható töltőből és egy külső antennából áll. Az elosztó és a telefoninterfész egység szintén csatlakoztatható ehhez a készlethez.

A *Hangostelefon készlet* egy telefontartóból, csatlakozó dobozból, külső antennából, hangszóróból, mikrofonból és egy autórádió-némítóból áll. A hangostelefon készlethez történő csatlakoztatás esetén a telefon az autó akkumulátoráról kapja a táplálást. A kapható tartozékok között található a külső kézibeszélő és tartója, a telefoninterfész és az elosztó.

Hangostelefon üzemmód

A hangostelefon üzemmód  billentyű megnyomásával kapcsolható be- és ki. A hangostelefon üzemmódban a bejövő hívás a külső hangszórón hallható, és a felhasználó a külső mikrofonba beszél.

A hangostelefon készlettel autóba szerelt telefon néhány funkciója kissé eltér a kézben történő használatától. Az egyes funkciók részletes leírása az „A berendezés leírása és a „Főmenü” című fejezetekben található.

Kézibeszélő

A külső kézibeszélő a csatlakozó dobozon keresztül kapcsolódik a telefonhoz.

A hangerő a kézibeszélő saját hangerőszabályozójával állítható be. A  billentyű nincs hatással a kézibeszélő hangerejére.

A hívás a telefonszámnak a telefonon történő beírása után a külső kézibeszélő felvételével indítható.

A hívás a kézibeszélő visszatételével fejezhető be.

A bejövő hívás a kézibeszélő felemelésével fogadható.

A kézibeszélőről hangostelefonra való átváltáshoz meg kell nyomni a  billentyűt (a kijelzőn a  jel jelenik meg) és a kézibeszélőt vissza kell tenni a tartójába.

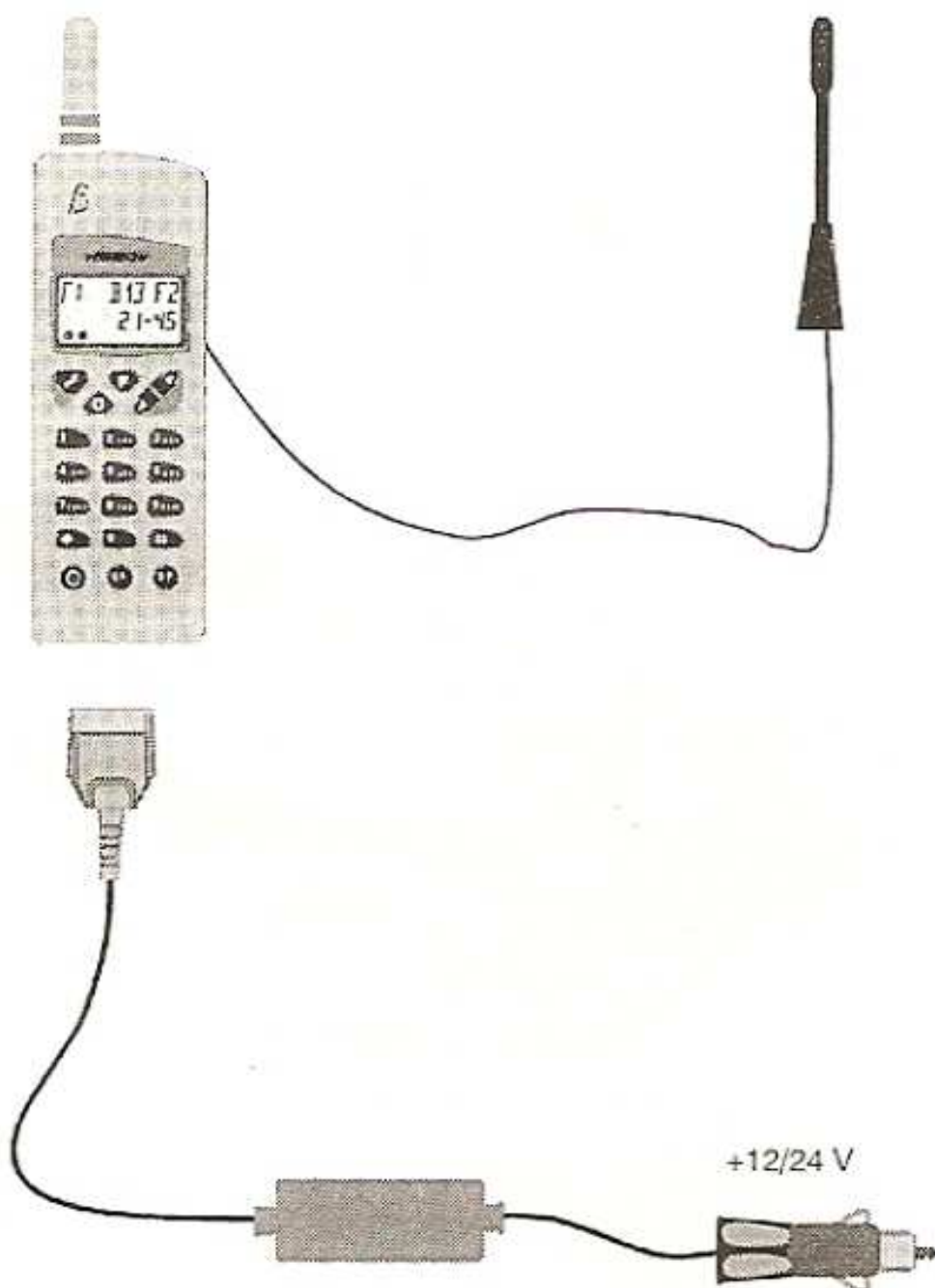
A hangostelefon üzemmódból a kézibeszélő üzemmódra való átkapcsoláshoz egyszerűen emelje fel a kézibeszélőt (a  jel eltűnik a kijelzőről).

AUTÓBA SZERELHETŐ HANGOSTELEFON KÉSZLET

és a Külső kézibeszélő



SZIVARGYÚJTÓBA CSATLAKOZTATHATÓ AUTÓS KÉSZLET





TELEFONINTERFÉSZ

A telefoninterfész segítségével lehetővé válik az egyébként vezetékes telefonvonalra csatlakoztatható berendezéseknek (vezetékes telefonkészülék, telefax, telefon-üzenetrögzítő, számítógépes modem, stb.) a rádiótelefonhoz való csatlakoztatása, éppen úgy használva őket, mintha a fali csatlakozó aljzathoz lennének hozzákapcsolva.

A telefoninterfész közvetlenül a telefonhoz vagy az autóba szerelhető hangostelefon készülékhez csatlakozik. Ha az autós készülékhez külön kézibeszélő is tartozik, akkor az elosztó egységre is szükség van.

A csatlakoztatott eszköz (pl. telefon vagy fax) hangereje az eszközök saját hangerőszabályzójával állítható. A  billentyű használata hatástalan.

Az interfész használata

A hívást a külső eszköztől ugyanúgy kezdeményezzük, mintha az a vezetékes hálózathoz csatlakozna. A bejövő hívást a külső eszközök normál módon fogadják.

A hívás a külső eszköztől a telefonra a  billentyű megnyomásával irányítható át, mire a  jel eltűnik a kijelzőről.

A telefonról a hívás a külső eszközre vagy a  billentyű megnyomásával, vagy a külső eszköz kézibeszélőjének felemelésével irányítható át (az eszközt ON-LINE üzemmódra kapcsolva), ekkor a kijelzőn a hangszóró szimbólum villogni kezd.

Az autóba szerelhető készlet használata

A külső eszköz ugyanúgy kezdeményezheti, ill. befejezheti a hívást, mintha a vezetékes hálózatra lenne kötve. Bejövő hívásra a külső eszköz normál módon válaszol.

Az eszköztől a hívás a hangostelefon üzemmódra úgy irányítható át, hogy megnyomjuk a  billentyűt, ekkor a kijelzőn megjelenik a ◀ szimbólum.

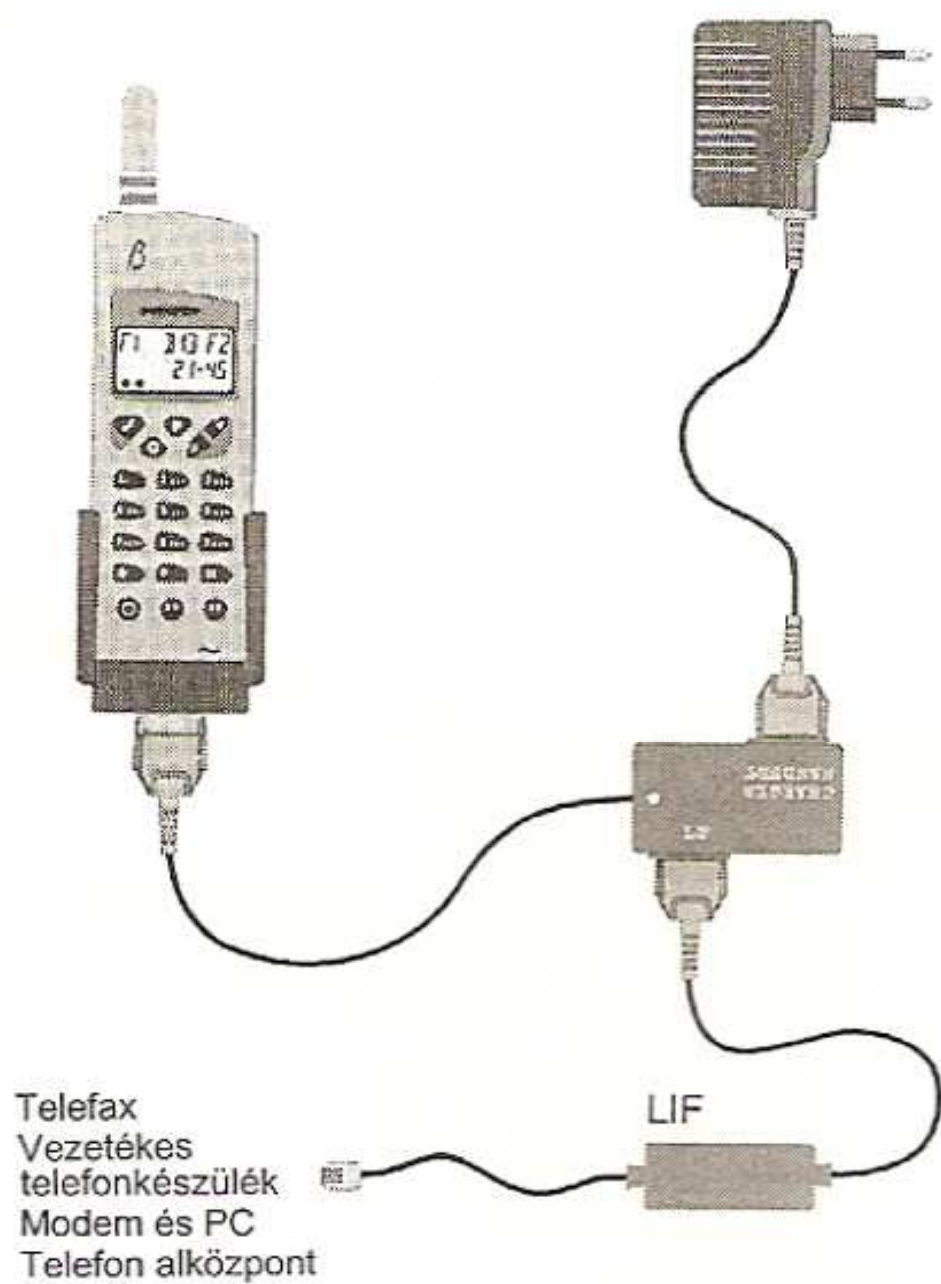
A külső kézibeszélőre való átkapcsoláshoz emelje fel a kézibeszélőt, mire a hangszóró szimbólum eltűnik a kijelzőről.

A hívás hangostelefon üzemmódból a külső eszközre való átirányításához nyomja meg a  billentyűt, vagy emelje fel a külső eszköz kézibeszélőjét (állítsa ON-LINE üzemmódra az eszközt). Ügyeljen arra, hogy a tartozék külső kézibeszélő a tartójában legyen, különben a hívás a külső kézibeszélőre lesz átirányítva.

A hívás a interfészhez kapcsolt eszközre a következő képpen irányítható át:

Először kapcsoljon át hangostelefon üzemre a  billentyű megnyomásával, mire a kijelzőn megjelenik a hangszóró szimbólum. Tegye vissza a tartozék kézibeszélőt a tartójába, majd nyomja meg újból a  billentyűt, vagy emelje fel a külső eszköz kézibeszélőjét (állítsa az eszközt ON-LINE üzemmódra).

TELEFONINTERFÉSZ (LIF)



ASZTALI TÖLTŐ

Az asztali töltő a telefonhoz csatlakoztatott akkumulátor gyorsöltésére illetve csepptöltésére szolgál. Hasonló módon a töltőhöz csatlakoztatott tartalék akkumulátor is gyors -és csepptölthető.

Az akkumulátor működésének javítása érdekében az asztali töltőbe helyezett tartalék akkumulátor ki is süthető a töltési ciklus megkezdése előtt.

Az asztali töltő a 220 V-os hálózathoz csatlakoztatható töltőről, vagy az szivargyújtóhoz csatlakoztatható töltőről üzemeltethető. A töltő csatlakozóját az asztali töltő hátoldalán lévő aljzatba kell dugni.

Az asztali töltőnek két foglalata van, egy a telefon részére, egy pedig a tartalék akkumulátor számára. Mindkét foglalat használható gyorsöltésre, akár együtt, akár külön-külön.

Az asztali töltőt szobahőmérsékleten (kb. 20°C-on) kell használni. Az akkumulátorok +40°C feletti vagy -10°C alatti hőmérsékleten való töltése az akkumulátor kapacitását kb. 75%-ra csökkenti. A töltési idő hosszabb lesz, és az akkumulátor élettartama rövidül.

A tartalék akkumulátor töltése

Az asztali töltő jobb oldali lámpája (BATTERY) mutatja a tartalék akkumulátor töltését, ill. kisütését. Amikor a tartalék akkumulátort a töltőbe helyezzük, az először gyorsöltő üzemmódban töltődik. Ennek a gyorsöltésnek az ideje kb. 1 óra, ami után az akkumulátor névleges kapacitásának 70–80%-át éri el. Az indikátor a gyorsöltés teljes ideje alatt villog.

A 100%-os kapacitást csak a következő 1,5–2 órában éri el az akkumulátor. A zöld indikátor ezalatt lassabban villog.

Miután az akkumulátor teljesen feltöltődött, a zöld indikátor folyamatosan világít. Ha az akkumulátort a foglalatban hagyjuk, akkor a töltő csepptöltésre kapcsol át. Az akkumulátor akár több napig is az asztali töltőben hagyható károsodás veszélye nélkül.

A tartalék akkumulátor kisütése

Ahhoz, hogy az akkumulátor élettartama a lehető leghosszabb legyen az akkumulátort időről időre teljesen ki kell sütni. Az asztali töltővel ezt a MAINTENANCE billentyű kb. 1 másodpercig tartó megnyomásával érhetjük el, miután a tartalék akkumulátort a foglalatba helyeztük. Az akkumulátor ilyenkor teljesen ki lesz sűtve, majd automatikusan teljesen fel lesz töltve. A tartalék akkumulátor foglalatja melletti indikátor a kisütés ideje alatt vörös színnel világít.





P.O.BOX 84, 24101 SALO, FINLAND

TEL +358-2-77400. Telefax +358-2-733 2633



411 015

Recyclable product
with low emissions during production

HANSAPRINT SALO/17224/1997

YZ0313