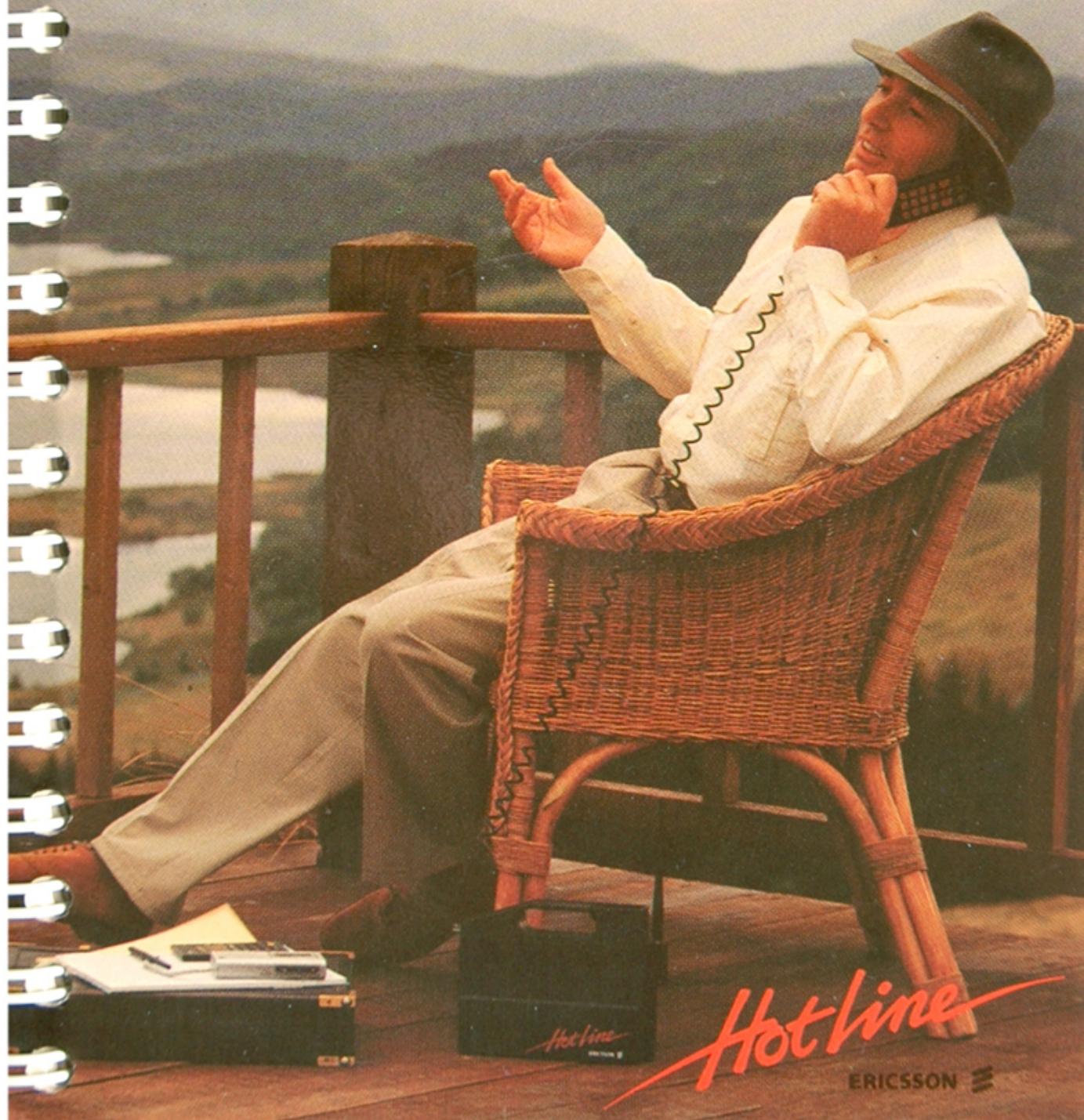


Combi



Hotline

ERICSSON

HotLine Combi

Felhasználói kézikönyv

ERICSSON 

LZT 126 1144 R1

Tartalomjegyzék

Bevezetés	1
Alapszolgáltatások	8
Bekapcsolás	8
Hívás	11
Letett kézibeszélő esetén	13
Felemelt kézibeszélő esetén	13
Kéz nélküli üzemmód (opcionális)	14
Ha a hívott fél nem válaszol vagy foglalt	14
A hívás sikertelen vagy megszakad	15
Az utoljára beírt telefonszám előhívása ...	15
A beszélgetési idő vagy a hívás díjának figyelése	16
Hívás fogadása	17
Letett kézibeszélő esetén	17
Ha a kézibeszélő nincs a helyén (a tartóban)	18
Kéz nélküli üzemmód (opcionális)	18
Válasz nélküli bejövő hívás jelzése	19
Hangerőszabályozás	19

Első kiadás (1990. április)

Ez a kézikönyv az **Ericsson Mobile Communications AB** és a **Magyar Rádiótelefon Kft.** kiadásában jelent meg. Az **Ericsson Mobile Communications AB** és a **Magyar Rádiótelefon Kft.** a szedési hibák, az információk változása, a programok és/vagy a berendezés fejlesztése miatt bármikor bejelentés nélkül javíthatja és módosíthatja a kézikönyvet. Az esetleges változtatások bekerülnek jelen kézikönyv újabb kiadásába.

Minden jog fenntartva.

© **Ericsson Mobile Communications AB,**
Magyar Rádiótelefon Kft., 1990.

Kiadvány szám: L Z T 126 1144 R1

Printed in Sweden.

Némítő billentyű	20
Kikapcsolás	20
A kézibeszélő szolgáltatásai	21
Gombok	21
Állapotjelzők	28
A kijelző	29
Az alfanumerikus mező	29
Számmező	30
Állapotjelzők	30
Megvilágítás	31
Hangjelzések	32
Hívásjelző hang („csöngetés”)	32
Figyelmeztető hang	32
Telefonszámok tárolása	34
Telefonszámok tárolása	35
Memória védelem	38
Megtelt a memória	39
Tárolt telefonszámok törlése	40
Számok előhívása a memóriából	42
Számok előhívása a memóriából	42
Név alapján	42

Rövidített hívószám alapján	44
Számjegyek hozzáírása a memóriából előhívott telefonszámokhoz	45
A memóriából előhívott telefonszám utolsó számjegyeinek megváltoztatása ...	45
Elektronikus telefonkönyv	47
Automatikus telefonkönyv	47
Kibővített telefonkönyv	48
Telefonszámok átírása az elektronikus telefonkönyvből az állandó memóriába ...	50
Hívásátirányítás	52
A hívásátirányítás bekapcsolása	52
A hívásátirányítás kikapcsolása	53
Többhangos jelzésrendszer	55
Az A módszer	56
A B módszer	59
Speciális szolgáltatások	61
„ALPHA” (betű) üzemmód	65
Adóteljesítmény szabályozás	65
Külső jelzések	66
A kimenő hívások letiltása	68

Letiltás	69
Engedélyezés	71
Billentyű kattánás, billentyű hangok vagy egyik sem	72
Az utolsó hívás időtartama és az összegzett időtartam	74
Szorótényező	75
Időzítés	77
Járműbe szerelt telefon	79
A rádió egység kiemelése és beszerelése ..	79
A kézibeszélő eltávolítása és csatlakoztatása	83
Hordozható telefon	84
Áttekintés	84
Kiegészítők	85
Az akkumulátor kiemelése és beszerelése	86
Járműbe szerelt hordozható telefon	88
Az akkumulátor és feltöltése	89
Akkumulátorok	89
Akkumulátor jelző	89
Lemerülés jelző	90

Kezelés és karbantartás	91
Töltés	91
Töltés hálózatról	93
Töltés járműben	95
Hibakeresés	99
Nincs tápfeszültség	99
A zöld (Szolgálat) lámpa nem világít	99
Gyenge a vett jel (0 vagy 1)	100
A piros (Bolyongás riasztás) lámpa világít ..	101
A telefon rosszul működik	101
Jegyzetek	103
Rövidített hívószámok	107

Bevezetés

Ezen cellás rádiótelefon készülék tervezésekor az egyszerűség és a kényelem volt az elsődleges szempont. A következő két oldalon található ábrák mutatják be a berendezést **hordozható** illetve **járműbe szerelt** összeállításban.

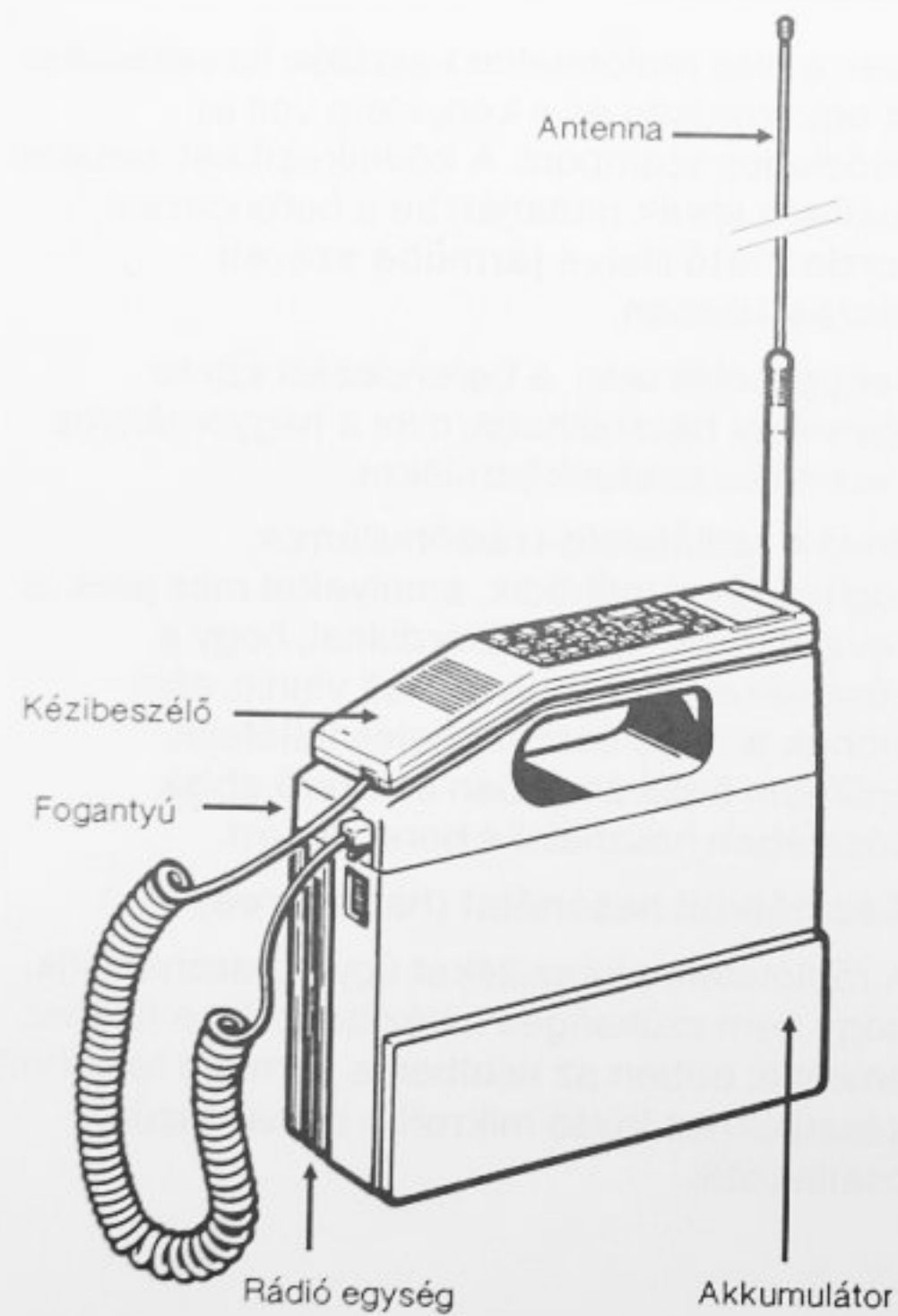
Bekapcsolás után a berendezést szinte ugyanúgy használhatja, mint a hagyományos vezetékes telefonkészüléket.

Mivel a rádiótelefon rádióhullámok segítségével működik, amelyeket más jelek is zavarhatnak, ezért előfordulhat, hogy a készüléket olyan helyre kell vinnie, ahol jobbak a rádió összeköttetés feltételei. Épületen belül általában célszerű ablak közelében használni a berendezést.

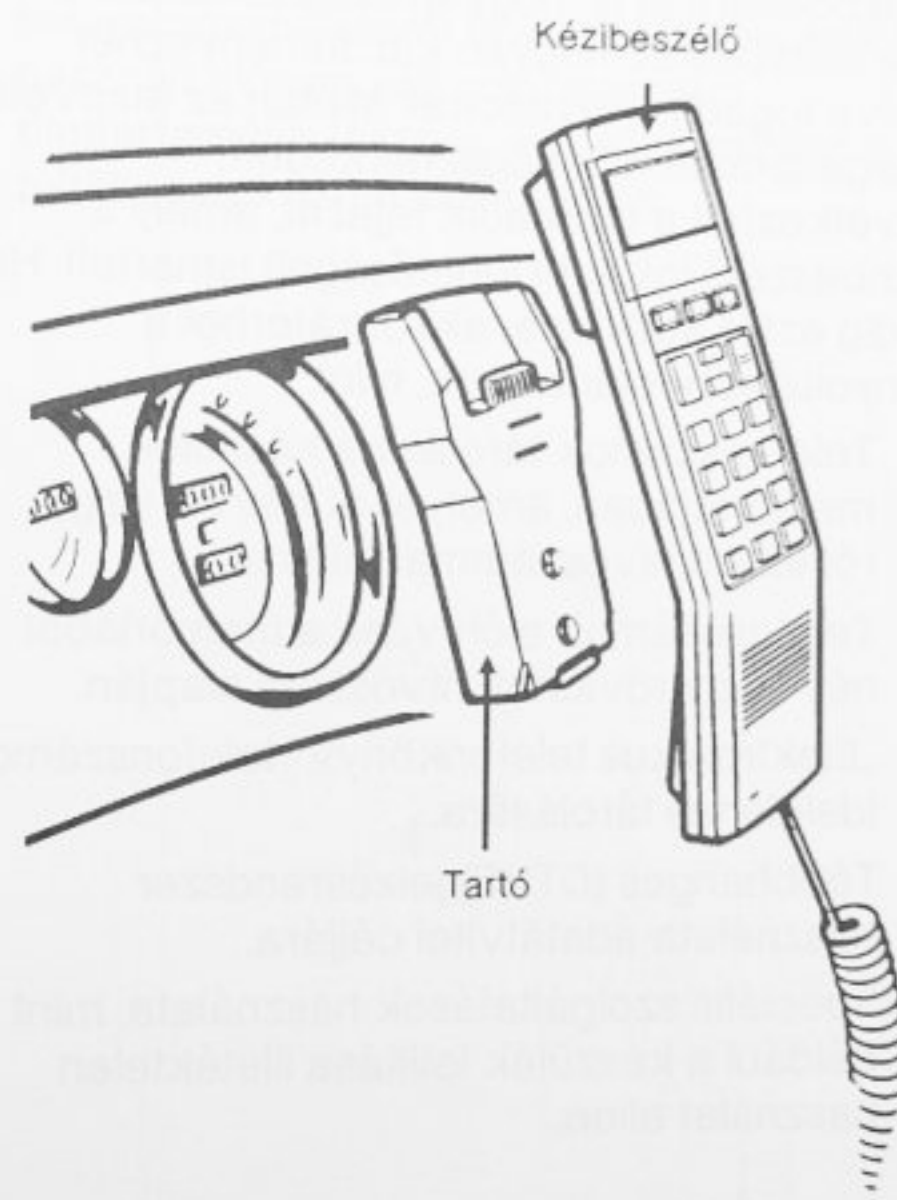
Kéz nélküli használat (hands free)

A rádiótelefon készüléket úgy is használhatja, hogy nem szükséges a kézibeszélőt a füléhez emelnie: ebben az esetben a járműbe telepített készülékhez külső mikrofon és hangszóró csatlakozik.

Hordozható telefon



Járműbe szerelt telefon



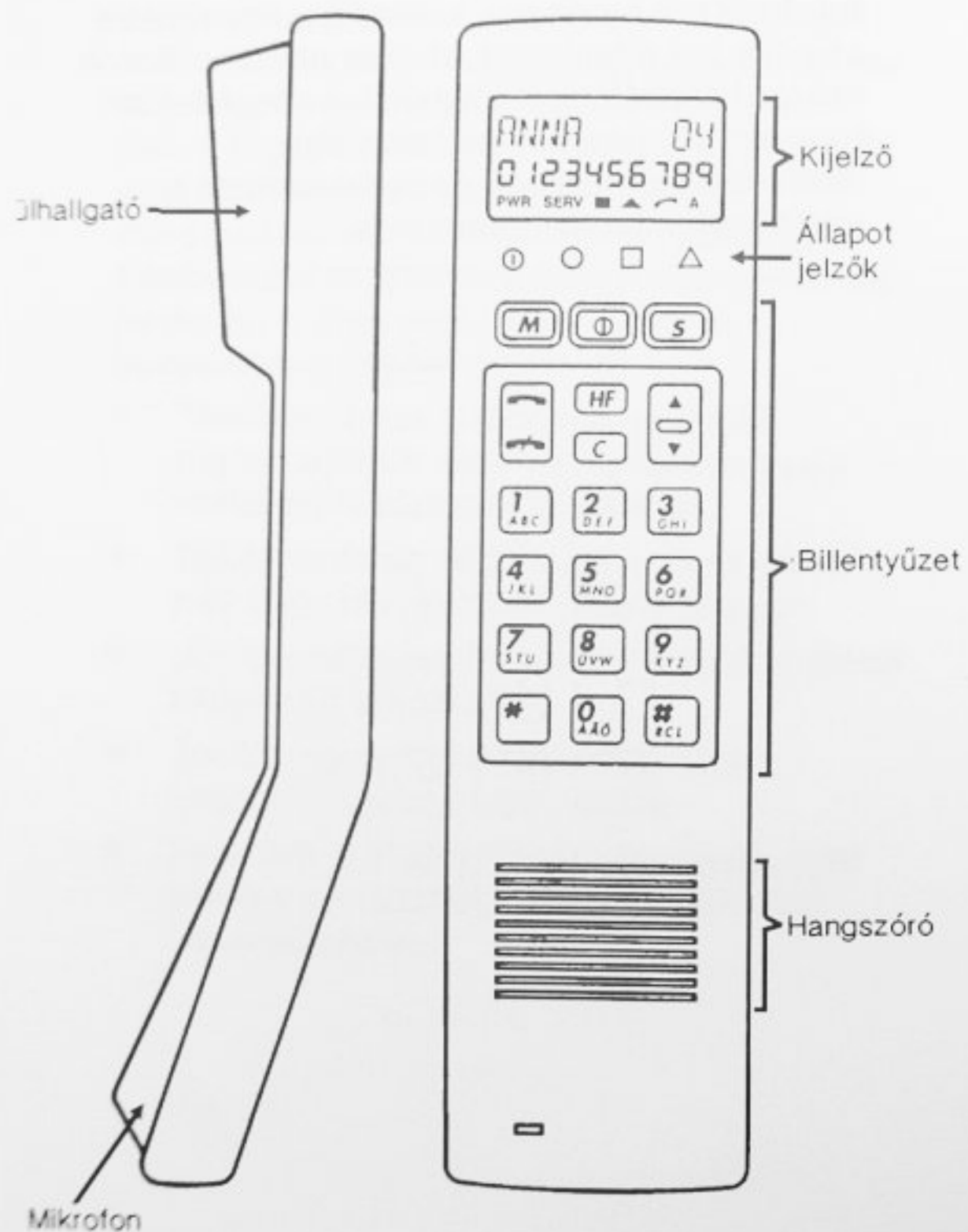
Néhány szó a kézikönyvről

A következő fejezet a berendezés alapvető működését írja le: hogyan kapcsolhatja be- és ki a készüléket, hogyan kezdeményezhet illetve fogadhat hívásokat. Miután az alapvető szolgáltatásokkal megismerkedett, következhet a harmadik fejezet, amely a kézibeszélő további lehetőségeit ismerteti. Ha pedig ezt is átolvasta, akkor rátérhet a bonyolultabb feladatokra, mint:

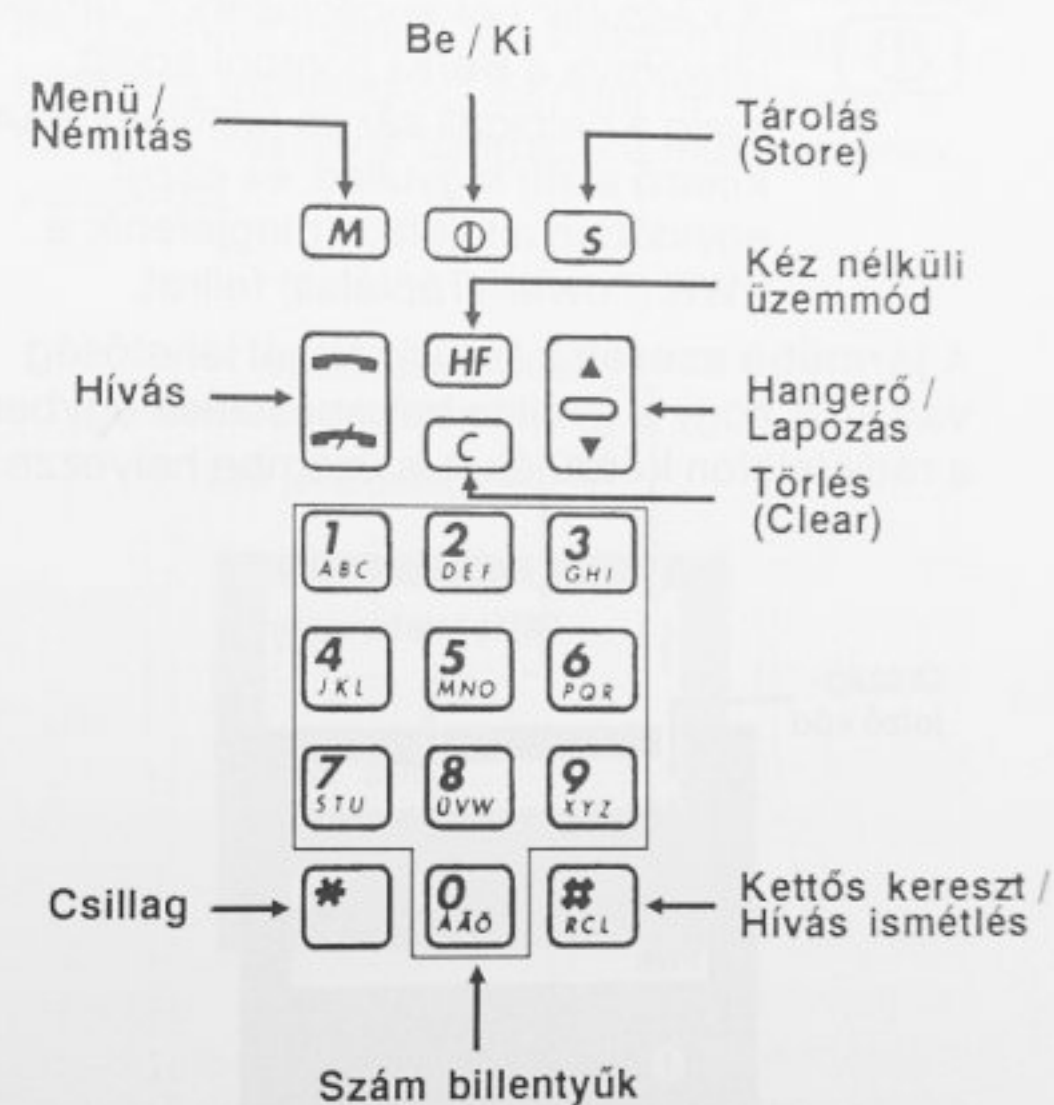
- Telefonszámok tárolása a készülék memóriájában, amelyeket névvel vagy rövidített hívószámmal jelölhet.
- Telefonszámok előhívása a memóriából név vagy rövidített hívószám alapján.
- „Elektronikus telefonkönyv” telefonszámok ideiglenes tárolására.
- Többhangos (DTMF) jelzésrendszer használata adatátvitel céljára.
- Speciális szolgáltatások használata, mint például a készülék letiltása illetéktelen használat ellen.

Amennyiben készülékét **hordozható telefonként** használja, különösen figyelmébe ajánljuk azt a fejezetet, ahol az akkumulátorok helyes használatáról olvashat. A megfelelően használt akkumulátorok hosszabb élettartamúak lesznek és csökkenthető a feltöltések közötti időtartam is.

A kézibeszélő



A billentyűzet néhány alkalmazása



Alapszolgáltatások

Bekapcsolás



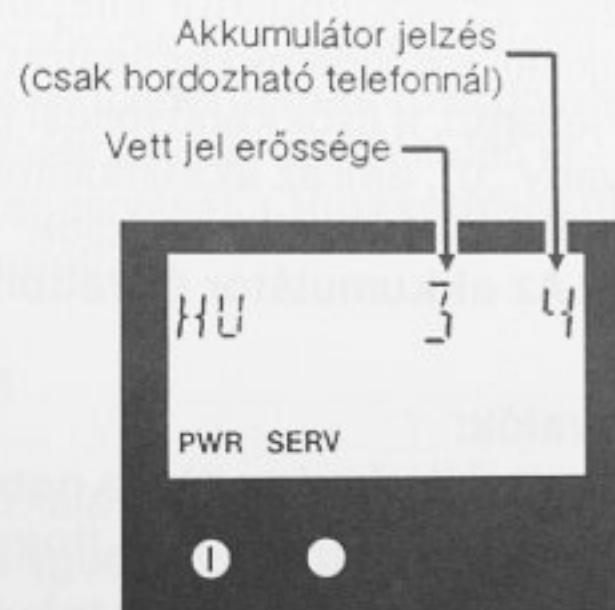
A készülék bekapcsolásához tartsa lenyomva a **Be/Ki** gombot addig, amíg a baloldali **sárga** jelzőlámpa (a kijelző alatt) kigyullad, és ezzel egyidőben a kijelzőn megjelenik a **PWR** (Power=Táplálás) felirat.

A **járműbe szerelt** készülékeknél lehetőség van arra, hogy a gyújtás bekapcsolása egyben a rádiótelefon készüléket is üzembe helyezze.



Bekapcsolás után megjelenik az **országjelző kód** a kijelző bal felső sarkában, és egy rövid pillanatra felvillan a készülék saját hívószáma is.

Az országkód (**HU= Hungary, Magyarország**) megjelenhet máskor is a kijelzőn (például a készülék letiltásakor). Ez nem rendellenes, hanem a készülék üzemszerű működésének velejárója.



Amint a **zöld** színű (kör alakú) jelzőlámpa kigyullad, és a kijelzőn megjelenik a **SERV** (Service=szolgálat) felirat, a készülék

bekapcsolódik a rádiótelefon rendszerbe, a telefon használhatóvá válik.

A kijelzőn „0” és „4” közötti szám mutatja a vett jelek erősségét.

Ha nem világít a **zöld** lámpa és nem látható a kijelzőn a **SERV** felirat, vagy a vett jel erőssége „0” vagy „1” értékű, próbálja meg kissé elmozdítani a berendezést (vagy a járművet).

Ha a készüléket **hordozható telefonként** használja, a kijelző jobb felső sarkában megjelenő szám az **akkumulátor állapotát** mutatja. A teljesen feltöltött akkumulátort a „4”-es érték jellemzi, a csökkenő töltést pedig „3” „2” „1” vagy „0”, ami az akkumulátor teljes lemerülését jelenti. További információk olvashatók az **Az akkumulátor és feltöltése** fejezetben.

Fontos tudnivalók:

Ha a kijelző alatti **piros** (háromszög alakú) jelzőlámpa kigyullad, az azt jelenti, hogy a készülék **elvesztette** a kapcsolatot a rendszerrel, vagyis nem képes sem hívást kezdeményezni, sem fogadni (lásd a **Hibakeresés** fejezetet).

Ha a kijelzőn a „**LOCK**” (letiltva) felirat látható, a készülék csak a bejövő hívásokat tudja fogadni, kimenő hívás nem lehetséges.

A kimenő hívások engedélyezéséhez Önnek be kell billentyűznie a saját **4 számjegyű személyi kódját**, ekkor röviden megjelenik az „**UNLOCK**” (engedélyezve) felirat a kijelzőn. Erről részletesebben a **Speciális szolgáltatások** fejezet **Kimenő hívások letiltása** c. részében olvashat.

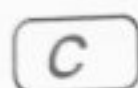
Ha a kijelzőn a „**TR**” (transfer=átirányítás) felirat látható, minden olyan hívás, amely az Ön készülékére érkezik – és Ön nem válaszol rá – egy másik (Ön által megadott) hívószámra kapcsolódik át. Ezt a folyamatot **hívásátirányításnak** (call diversion) nevezik. A hívásátirányítás szolgáltatás ki- és bekapcsolását a **Hívásátirányítás** fejezet ismerteti.

Hívás

Minden esetben be kell írnia a körzet számot!

A kívánt szám bebillentyűzése előtt mindig a megfelelő körzetszámot kell beírni, amennyiben rádiótelefon készülékkel telefonál. Ez alól csak néhány speciális telefonszám jelent kivételt.

Ha rossz számjegyet ír be, vagy eltéveszti a számot:



A bebíllentyűzött számjegyek mindig megjelennek a kijelzőn. Rossz számjegy beírása esetén a C (Clear=törlés) gomb lenyomásával kitörölheti a hibás számjegyet.

A C gomb egyszeri lenyomása csak egy számjegyet töröl. Több számjegy törléséhez nyomja le többször, vagy tartsa folyamatosan lenyomva a C gombot.



A teljes számsort törölheti a kettős kereszt (#) gomb kétszeri lenyomásával.

Ha a telefonszám több mint tíz számjegyből áll:

Ha tíznél több számjegyet ír be, az először beírt számjegyek eltűnnek a kijelzőről.



Ha ellenőrizni akarja ezeket a számjegyeket, tartsa lenyomva az M gombot és nyomja meg az 1 (Check=ellenőrzés) gombot.

Letett kézibeszélő esetén

Ha a kézibeszélő a helyén van (a tartószerkezetben), kétféle módon indíthat hívást a készülékről:

- Bebíllentyűzi a hívandó számot, majd felemeli a kézibeszélőt.
- Bebíllentyűzi a hívandó számot, majd lenyomja a **Hívás** gombot. A kézibeszélőt csak akkor emelje fel, ha a hívott válaszol.



A beszélgetés végén tegye helyére a kézibeszélőt vagy nyomja le a **Hívás** gombot.

Felemelt kézibeszélő esetén



Írja be a hívandó számot, majd nyomja meg a **Hívás** gombot.

A beszélgetés végén tegye a helyére a kézibeszélőt vagy nyomja le a **Hívás** gombot.

Kéz nélküli üzemmód (opcionális)



Írja be a hívandó számot majd nyomja le a **Hívás** gombot.

Ha a hívott válaszol, beszéljen a külső mikrofonba.

Amennyiben mégis inkább a kézibeszélőt akarja használni, csak fel kell emelnie azt és folytathatja a beszélgetést.



Ha ezután vissza akar térni a **kéz nélküli üzemmódhoz**, nyomja meg a **HF** gombot, majd tegye a helyére a kézibeszélőt.

Beszélgetés végén nyomja meg a **Hívás** gombot, ha a kézibeszélő a helyén van. Ha a kézibeszélőt a kezében tartja, tegye a helyére, vagy nyomja meg a **Hívás** gombot.

Ha a hívott fél nem válaszol vagy foglalt:

Tegye a helyére a kézibeszélőt vagy nyomja le a **Hívás** gombot. A hívott szám ekkor a készülék memóriájában marad, amit a következő híváskor könnyedén előhívhat (lásd később).

A hívás sikertelen vagy megszakad

Ebben az esetben szaggatott figyelmeztető jelzést hall. Ellenőrizze a vett jel erősségét a kijelzőn. Amennyiben az „0” vagy „1”, mozgassa el egy kicsit a készüléket (vagy a járművet) és próbálkozzon újra. A telefonszám a memóriában marad, amit könnyen előhívhat.

Az utoljára beírt telefonszám előhívása

Nyomja meg a 0, majd a kettős kereszt (#) gombot.



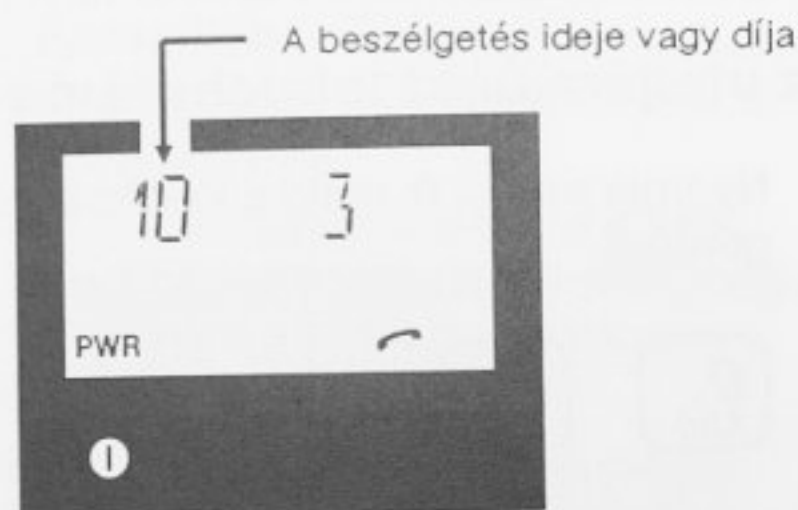
Ekkor az utoljára beírt telefonszám megjelenik a kijelzőn. A hívás elindításához nyomja meg a **Hívás** gombot vagy emelje fel a kézibeszélőt.

Megjegyzés:

Kikapcsolás után az utoljára beírt számot nem őrzi meg a készülék.

A beszélgetési idő vagy a hívás díjának figyelése

Kimenő hívás esetén a kijelzőn megjelenik a beszélgetés ideje percekben, vagy – amennyiben **pénzbedobós telefonkészüléke** van – a hívás díja forintban.



A beszélgetés befejezése után az idő vagy a díj a kijelzőn még kb. 5 másodpercig látható. A kijelzett beszélgetési idő magában foglalja a hívásfelépítés idejét is, de a számlázás csak a beszéd időtartama alapján történik.

Hívás fogadása

Ha az Ön készülékére hívás érkezik, a telefonkészülék hangjelzést ad, és a **sárga** (négyzet alakú) lámpa villogni kezd. Ezzel egyidőben a kijelzőn megjelenik a villogó „CALL” (hívás) felirat.



Letett kézibeszélő esetén

Emelje fel a kézibeszélőt és kezdje meg a beszélgetést.



Beszélgetés végén tegye helyére a kézibeszélőt vagy nyomja meg a **Hívás** gombot.

Ha a kézibeszélő nincs a helyén (a tartóban)



Nyomja meg a **Hívás** gombot, majd kezdje el a beszélgetést.

Beszélgetés végén tegye helyére a kézibeszélőt vagy nyomja meg a **Hívás** gombot.

Kéz nélküli üzemmód (opcionális)



Nyomja meg a **Hívás** gombot, majd használja a külső mikrofont a beszélgetés folyamán.

Ha mégis inkább a kézibeszélőt kívánja használni, egyszerreűn emelje fel és folytassa a beszélgetést.



Ha vissza kíván térni a **kéz nélküli működéshez**, nyomja le a **HF** gombot és helyezze vissza a kézibeszélőt a helyére.

Beszélgetés végén nyomja meg a **Hívás** gombot, amennyiben a kézibeszélő a helyén van. Ha a kezében tartja a kézibeszélőt, akkor tegye vissza a helyére, vagy nyomja meg a **Hívás** gombot.

Válasz nélküli bejövő hívás jelzése

Amennyiben Ön nem válaszol egy bejövő hívásra 30 másodpercen belül, a hívásjelző hang automatikusan megszűnik és a rendszer bontja a hívást. A **sárga** (négyzet alakú) jelzőlámpa és a kijelzőn lévő „**CALL**” felirat villogása jelzi, hogy valaki hívta Önt. Ha megnyomja a **Hívás** gombot vagy felemeli a kézibeszélőt, a **sárga** lámpa kialszik és a „**CALL**” felirat eltűnik a kijelzőről.

Hangerőszabályozás



A beszélgetés alatt beállíthatja a fülhallgató vagy a külső hangszóró hangerősségét.

A szabályzó gomb felső részének megnyomására a hangerő erősödik, míg az alsó részt megnyomva csökken a hangerő.

Amennyiben a kézibeszélő a helyén van, a külső hangszóró hangereje változik, ha pedig a kezében tartja a kézibeszélőt, akkor a fülhallgatóé.

A fülhallgató hangereje négy-, a külső hangszóróé hét lépésben szabályozható.

A hangerő beállítása a készülék kikapcsolása után is megmarad.

Némító billentyű

M

Hívás közben az **M** gombot lenyomva tartva a kézibeszélő mikrofonja (kéz nélküli működés esetén a külső mikrofon) kikapcsolható. Ha felengedi az **M** gombot, a mikrofon ismét bekapcsolódik.

Kikapcsolás

I

A Be/Ki gomb segítségével kapcsolhatja ki a készüléket. Hívás közben a készülék kikapcsolása nem lehetséges.

A járműbe szerelt telefon a gyújtás lekapcsolásakor önműködően lekapcsol.

Járműbe szerelt telefontól lehetséges a készülék időzített kikapcsolása is. Erről részletesen olvashat a **Speciális szolgáltatások** fejezet **Időzítés** c. részében.

A kézibeszélő szolgáltatásai

Gombok

M

Ez a gomb három feladatot lát el:

1. **Menü.**
Ha csak egy pillanatra nyomja le, kiválasztja a **speciális szolgáltatások** menüjét.
2. **Némítás (Mute).**
Ha hívás közben lenyomva tartja, kikapcsolja a mikrofont.
3. A számbillentyűk **második üzemmódjának** aktivizálása.
Lenyomott **M** billentyű mellett a számbillentyűk segítségével a következő szolgáltatások érhetők el:

M

+

1
ABC



C-Ellenőrzés (Check).
Ekkor a készülék megmutatja azokat a számjegyeket, amelyek nem fértek el a kijelzőn (10-nél több számjegy bebillentyűzése esetén).



M-(MFT, többhangos jelzésrendszer).
Hívás közben ezzel a gombbal be- illetve kikapcsolható a többhangos jelzésrendszer (lásd még a **Többhangos jelzésrendszer** fejezetet).



R-szolgáltatások.
Hívás közben telefonszolgáltatások bekapcsolására használhatja (az így elérhető szolgáltatásokról a Magyar Távközlési Vállalat tájékoztat). Amennyiben ez a szolgáltatás elérhető, a kijelzőn megjelenik az „RR MODE” felirat.



T-Hívásátirányítás (Transfer)
 Be- illetve kikapcsolja a hívásátirányítást (lásd a **Hívásátirányítás** fejezetet).



Be / Ki

Be- vagy kikapcsolja a készüléket.



Tárolás (Store)

Beírja a megadott telefonszámot és nevet a memóriába.

Eltárolja azokat az értékeket, amelyeket Ön valamelyik **speciális szolgáltatás** alkalmazásánál beállított.



Hívás

Miután beírta a hívandó számot vagy előhívta azt a memóriából, ezzel a gombbal indíthatja el a hívást. Ugyanez a gomb szolgál bejövő hívások fogadására és a hívások befejezésére is.



Kéz nélküli üzemmód

Egy kiegészítő egység segítségével ez a billentyű kapcsolja át a készüléket kézi vagy kéz nélküli üzemmódba.

Ez a gomb használható még hívás kezdeményezésére, bejövő hívás fogadására vagy hívás bontására a **Hívás** billentyű helyett, amennyiben **kéz nélküli üzemmódban** van a készülék.



Törlés (Clear)

Ez a gomb három feladatot lát el:

1. Törli az utoljára beírt számjegyet. Egymás után többször lenyomva több számjegyet törölhet vele.
2. Ha lenyomva tartja, több számjegyet (akár egy egész beírt telefonszámot) is letörölhet a kijelzőről.
3. Kilépés a **speciális szolgáltatások** menüből.



Ez a gomb egy alsó ▼ és egy felső ▲ részből áll és két különböző feladatot lát el:

1. Hangerőszabályozás.

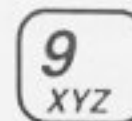
Beszélgetés alatt növeli vagy csökkenti a fülhallgató vagy a külső hangszóró hangerejét.

2. Előre és hátra lapozás.

Speciális szolgáltatások alkalmazásakor előre illetve hátra lapoz a memóriában tárolt rövidített hívószámok vagy nevek között.



--



Számbillentyűk 0-9

Telefonszámok beírására használhatók.

Ha „**ALPHA**” (betű) üzemmódba kapcsolja a billentyűzetet, akkor betűket írhat a segítségükkel. Egy betű beírásához nyomja meg a megfelelő számbillentyűt egyszer, kétszer vagy háromszor egymás után attól függően, hogy a kívánt betű hányadik helyen áll az adott gombon.

Ha „**ALPHA**” (betű) üzemmódban számjegyeket kíván beírni, lenyomva tartott **M** gomb mellett üsse le a kívánt számokat tartalmazó gombokat.

**Csillag (*)**

„ALPHA” (betű) üzemmódban a szókész beírására szolgál.

**Kettős kereszt (#) / Hívás ismétlés**

Visszahívja az utoljára beírt telefonszámot (0#).

Előhívja az elektronikus telefonkönyvben tárolt telefonszámokat (00#... 99#).

Előhívja a rövidített hívószámmal tárolt telefonszámokat; például ha beírja a 21# kombinációt, a készülék visszaadja a 21-es rövidített hívószámon tárolt telefonszámot.

„ALPHA” (betű) üzemmódban előhívja az adott kezdőbetűvel kezdődő néven eltárolt telefonszámot. Például ha beírja az A# kombinációt, a készülék előhívja az első eltárolt telefonszámot, amely „A” betűvel kezdődik.

Az S (Store=tárol) gomb megnyomása után lenyomva a készülék eltárolja a telefonszámot a

(kibővített) elektronikus telefonkönyvben.

Kétszer egymás után megnyomva (##), a teljes telefonszámot kitörölheti a kijelzőről.

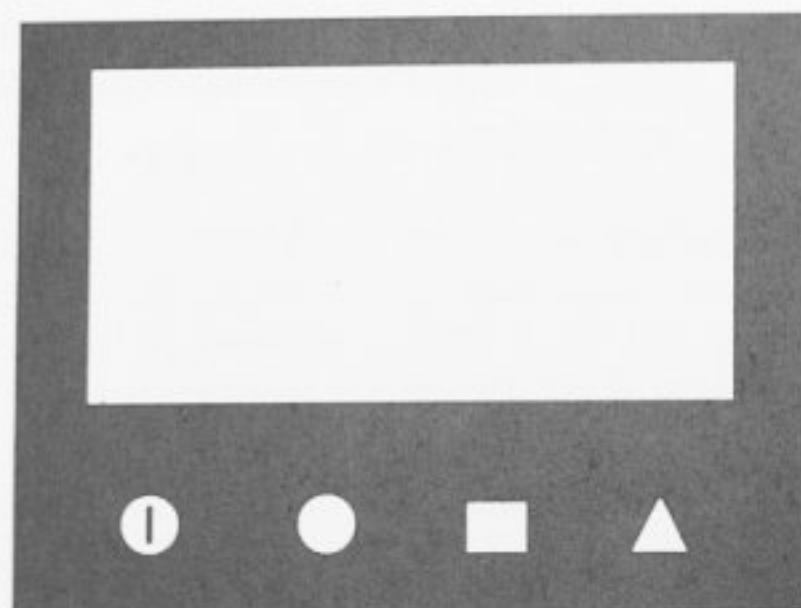
Megjegyzés:

A csillag () és a kettős kereszt (#) billentyűket a többhangos jelzésrendszer (DTMF) segítségével bizonyos telefonszolgáltatások be- illetve kikapcsolására is használhatja.*

Ezekről a szolgáltatásokról érdeklődjön a rádiótelefon rendszer üzemeltetőjénél vagy a Magyar Távközlési Vállaltnál.

A kijelzőn ekkor csillag () helyett „H” a kettős kereszt (#) helyett „o” jelenik meg.*

Állapotjelzők



- ① A készülék bekapcsolva (sárga színű)
- Szolgálat (zöld) — Jelzi, hogy az Ön készüléke bekapcsolódott a rádiótelefon hálózatba.
- Hívás (sárga) — Villog, ha hívás érkezik az Ön készülékére. Tovább villog, ha nem válaszol a hívásra. Ez a lámpa akkor is világít, ha Ön a többhangos jelzésrendszert használja.

△ Bolyongás riasztás (piros)

A lámpa azt jelzi, hogy az Ön készüléke elvesztette a kapcsolatot a rádiótelefon rendszerrel, azaz Ön nem fogadhat illetve nem kezdeményezhet hívást (további információk a **Hibakeresés** fejezetben).

A kijelző

ANNA	04	Alfanumerikus mező
0 123456789		Számmező
PWR SERV ■ ▲ ↶ A		Állapot jelzők

Az alfanumerikus mező

Itt jelennek meg:

- A nevek és a rövidített hívószámok, amelyekkel a tárolt telefonszámokat azonosíthatja.
- Az üzenetek, kérdések és figyelmeztetések.

- Az országkód és a vett jel erősségét mutató szám.
- A beszélgetési idő vagy – **pénzbedobós** telefon esetén – a beszélgetési díj.
- Az akkumulátor állapotát jelző számjegy (csak **hordozható** készülékeknél).

Számmező

Itt jelenik meg a beírt vagy a memóriából előhívott telefonszám. Ha a telefonszám több, mint 10 számjegyből áll, a nem látható számjegyek ellenőrzéséhez tartsa lenyomva az **M** gombot, majd nyomja meg az **1** gombot.

Állapotjelzők

- PWR** A bekapcsolt állapotot jelzi (**Power On**). Ugyanaz a jelentése, mint a kijelző alatt bal oldalon található **sárga** jelzőlámpának.
- SERV** **Szolgálat** jelző. Ugyanaz a jelentése, mint a kör alakú **zöld** jelzőlámpának a kijelző alatt.
- **Hívásjelző.** Ugyanaz a jelentése, mint a kijelző alatti négyzet alakú **sárga** lámpának.

- ▲ **Bolyongás riasztás.** Ugyanaz a jelentése, mint a kijelző alatti háromszög alakú **piros** jelzőlámpának.
- ☎ Híváskor jelzi, hogy **felépült a kapcsolat**. A beszélgetés folyamán a kijelzőn marad.
- A „**ALPHA**” (betű) üzemmód jelző. Villog, amikor betű bebillentyűzésére vár a készülék.

Megvilágítás

A kijelzőt és a billentyűzetet háttér világítással látták el.

Hordozható telefon esetén:

Az akkumulátor igénybevételenek csökkentése érdekében a készülék automatikusan kikapcsolja a világítást 30 másodperccel az utoljára használt gomb lenyomása után.

A készülék újra bekapcsolja a világítást, ha felemeli a kézibeszélőt, lenyom egy billentyűt, vagy ha hívás érkezik az Ön készülékére.

Járműbe szerelt telefon esetén:

A készülék halvány megvilágításra kapcsol kb. 1 perccel az utoljára használt gomb lenyomása után, egyébként ugyanúgy működik, mint hordozható berendezés esetén.

Hangjelzések**Hívásjelző hang („csöngetés”)**

Ha Önt hívják, a készülék trillázó hanggal jelez, amelyet mindaddig ismétel, amíg Ön nem válaszol a hívásra. Amennyiben a hívásra 30 másodpercen belül nem válaszol, a hívásjelző hangot a kapcsolóközpont leállítja.

Figyelmeztető hang

A figyelmeztető hang szaggatott sípolás. Akkor hallható ha:

- Ön rossz billentyűkombinációt próbált beírni (például megpróbál eltárolni egy telefonszámot olyan rövidített hívószámon, amelyet korábban már felhasznált).
- A hívás nem sikerült, vagy a hívás folyamata megszakadt.

- A rádiótelefon rendszer elvesztette a kapcsolatot az Ön készülékével. Ekkor a **piros** háromszög alakú jelzőlámpa is kigyullad.
- Az akkumulátor gyengül. Ekkor a kijelzőn megjelenik a villogó „**LOW BATT**” (kis akkumulátor feszültség) felirat is.

Telefonszámok tárolása

A készülék lehetővé teszi, hogy Ön telefonszámokat és neveket tároljon a memóriájában. Számokat tárolhat a berendezés készenléti (stand-by) állapotában vagy akár beszélgetés közben is. A rádiótelefon készülék 100 memória rekeszsel rendelkezik (100 telefonszám tárolására) a rekeszeknek megfelelő **rövidített hívószámok** pedig 00-tól 99-ig terjedhetnek.

Rövidített hívószám

Alkalmazás

1 – 89

Telefonszámok és a hozzájuk tartozó nevek tárolása. Az 1–10 rekeszekhez akkor is hozzáférhet, ha a kimenő hívásokat letiltotta (részleges tiltás).

90-94

Legfeljebb 5 telefonszám ideiglenes tárolása az elektronikus telefonkönyvben (lásd az **Elektronikus telefonkönyv** fejezetet).

Rövidített hívószám

Alkalmazás

95-99

Telefonszámok és nevek tárolása, amennyiben ezek a rövidített hívószámok más célra nem foglaltak.

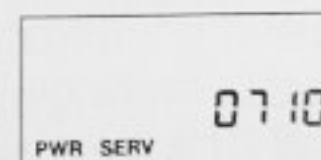
00

Automatikus telefonkönyv hívás közben. További információt találhat az **Elektronikus telefonkönyv** fejezetben.

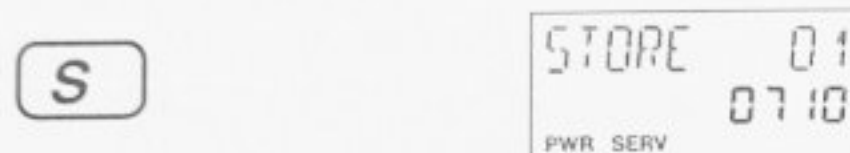
Egy tárolt telefonszám legfeljebb 23 számjegyből, egy név 8 betűből állhat (beleértve a szóközöket is).

Telefonszámok tárolása

1. Írja be a telefonszámot, amelyet tárolni kíván (a körzetszámmal együtt). Ha rossz számjegyet írt be, a **C** (Clear=töröl) gombbal törölheti a hibás számjegyet.



2. Nyomja meg az **S** gombot (Store=tárol). A kijelzőn megjelenik a „**STORE**” felirat az első szabad rövidített hívószámmal, pl. 01.



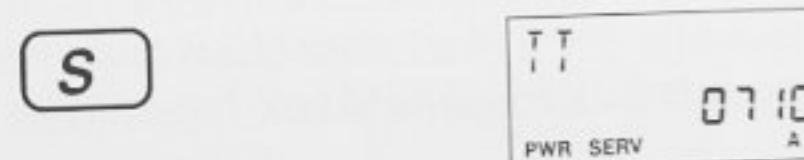
3. Ha ezen a rövidített hívószámon akarja tárolni a telefonszámot, ugorjon az **5.** pontra.
4. Amennyiben másik rövidített hívószámon szeretné tárolni a beírt számot, írja be a megfelelő rövidített hívószámot, például 11-et.



5. Nyomja meg újra az **S** gombot. A kijelzőn megjelenik a „**NAME?**” (Név?) felirat, és villogni kezd egy **A** betű (**Alpha Mode**=Betű üzemmód). Amennyiben a telefonszámot egy névvel is szeretné jelölni, most beírhat egy tetszőleges kísérő nevet.



6. Írja be a kívánt név első betűjét. Várjon egy másodpercet, majd írja be a másodikat, harmadikat, stb. (legfeljebb **8** betűt).
- Betűk beírásához nyomja meg a megfelelő gombot egyszer, kétszer, vagy háromszor (a betű gombon elfoglalt helyzetének megfelelően).
 - Szóköz beírásához használja a csillag (*) gombot.
 - Számjegy beírásához tartsa lenyomva az **M** gombot, és üsse be a kívánt számjegyet. Ha hibázott, a **C** gomb segítségével javíthat.
7. Ha beírta a teljes nevet, nyomja meg az **S** gombot. Ennek hatására a készülék eltárolja a beírt telefonszámot a megadott névvel együtt.



Megjegyzés:

*Ha nem kíván nevet is megadni a telefonszám mellé, akkor a kijelzőn megjelenő „**NAME?**” (Név) kérdés után nyomja meg az **S** gombot.*

Ha **nem** nyomja meg az **S** gombot, a készülék 20 másodperc múlva automatikusan eltárolja a beírt számot és nevet.

Egy jótanács:

Egy teljes telefonszám tárolása helyett néha célszerűbb csak a telefonszám elejét eltárolni (**részleges tárolás**). Ebben az esetben a tárolt szám esetleg csak a körzetszámot, vagy a körzetszámot és az első néhány számjegyet tartalmazza.

Később, ha visszahívja a memóriából a beírt számjegyeket, Önnek már csak a hiányzó számokat kell beírnia.

Az **első 10 rövidített hívószámon** tárolt részlegesen tárolt telefonszámokat együtt használhatja az ún. **részleges letiltás** speciális szolgáltatással. Ekkor a készülékről csak az első 10 memóriarekeszben tárolt számokat hívhatja. Erről részletesebben olvashat a **Speciális szolgáltatások** fejezetben.

Memória védelem

Ha egy olyan rövidített hívószámon kíván tárolni egy telefonszámot, amely már foglalt, a készülék figyelmeztető hangjelzést ad és a kijelzőn megjelenik a „**USED**” (foglalt) villogó felirat kb. 5 másodpercig.

S



Ekkor Ön az alábbi lehetőségek közül választhat:

- A telefonszámot a kiválasztott rövidített hívószámon tárolja, ami azonban a régi szám törlésével jár. Ekkor csak egyszerűen nyomja meg az **S** gombot.
- A telefonszámot egy másik rövidített hívószámon tárolja. Írja be az új rövidített hívószámot, majd nyomja meg az **S** gombot.

Megtelt a memória

Ha már minden memóriarekesz foglalt (1-89-ig) és egy új számot szeretne eltárolni, a kijelzőn megjelenik a „**STORE POS?**” felirat.

S



Ha **nem** akarja tárolni a számot, nyomja meg a **C** (törlés) gombot.

Ha mégis szeretné tárolni a beírt telefonszámot, a következő lehetőségek közül választhat:

- a. Eltárolhatja a számot valamelyik 95 és 99 közötti rövidített hívószámon, amennyiben azokat más célra még nem használta fel. Írja be a kívánt rövidített hívószámot, majd nyomja meg az S gombot.
- b. Ideiglenesen tárolhatja a számot az **elektronikus telefonkönyvben**. Nyomja meg a kettős kereszt (#) gombot. További tudnivalók az **Elektronikus telefonkönyv** fejezetben.
- c. Eltárolhatja a számot egy foglalt rövidített hívószámon, amelyet egy másik szám tárolására korábban felhasznált. Ekkor a régi számot és nevet törli a készülék. Írja be a megfelelő rövidített hívószámot, majd nyomja meg az S gombot.

Tárolt telefonszámok törlése

A korábban eltárolt telefonszám (és név) automatikusan törlődik, ha egy új telefonszámot tárol ugyanazon a rövidített hívószámon. Egy tárolt telefonszámot új szám beírása nélkül is törölhet a következő módon:

1. Törölje ki a kijelző számmezőjében lévő számjegyeket, a kettős kereszt (#) gombot kétszer lenyomva.

2. Nyomja meg az S gombot, majd írja be azt a rövidített hívószámot, amelyhez az a telefonszám tartozik, amelyet törölni kíván.
3. Nyomja meg újra az S gombot. A készülék figyelmeztető hangot ad, a kijelzőn pedig megjelenik az „USED” (foglalt) felirat kb. 5 másodpercre.
4. Nyomja meg az S gombot. A tárolt szám (és név) ekkor törlődik a memóriából.

Számok előhívása a memóriából

Megjegyzés:

Ha a készülék teljesen letiltott állapotban van („LOCK HIGH”), a memóriából nem lehet előhívni egyetlen telefonszámot sem.

Részleges letiltás esetén („LOCK LOW”) csak az első 10 memóriarekeszben tárolt telefonszám használható.

Ha a memóriából előhívott telefonszám több mint 10 számjegyből áll, akkor az első számjegyek csak rövid ideig jelennek meg a kijelzőn, majd a készülék kiírja a többi számjegyet. Amennyiben ellenőrizni akarja a nem látható számjegyeket, tartsa lenyomva az **M** gombot, és nyomja meg az **1** gombot.

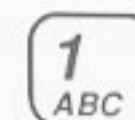
Számok előhívása a memóriából

Név alapján

1. Nyomja meg az **M** (Menü) gombot, ezáltal a készülék „**ALPHA**” (betű) üzemmódba vált. A kijelzőn megjelenik az „**ALPHA**” felirat.



2. Írja be a keresett név első betűjét a megfelelő gomb egyszeri, kétszeri vagy háromszori lenyomásával, a beírni kívánt betű helyzetétől függően.



3. Nyomja meg a kettős kereszt (#) gombot.



4. Ha nem jelenik meg a keresett név, lapozzon a memóriában a ▲ illetve a ▼ gombok lenyomásával, amíg meg nem találja azt.



5. Indítsa el a hívást a **Hívás** gomb lenyomásával, vagy a kézibeszélő felemelésével.

Megjegyzés:

Ha valamelyik tárolt telefonszámhoz nem tartozik név, akkor a készülék figyelmeztető hangjelzést ad, a kijelzőn pedig megjelenik a „NO NAME” (Nincs név) felirat.

Rövidített hívószám alapján

1. Írja be a keresett telefonszám rövidített hívószámát (egy vagy két számjegy), majd nyomja meg a kettős kereszt (#) gombot: a kijelzőn ekkor megjelenik a tárolt telefonszám.



2. A hívást a **Hívás** gomb lenyomásával vagy a kézibeszélő felemelésével indíthatja.

Ha nem biztos a keresett telefonszám rövidített hívószámában:

Írjon be egy kis értékű rövidített hívószámot, majd a ▼ és a ▲ billentyűkkel lapozzon a memóriában.

Számjegyek hozzáírása a memóriából előhívott telefonszámokhoz

Ha egy telefonszámnak Ön csak egy részét tárolta el – például csak a körzetszámot, vagy a körzetszámot és néhány számjegyet – akkor, miután előhívta a számot a memóriából, beírhatja a hiányzó számjegyeket.

A memóriából előhívott telefonszám utolsó számjegyeinek megváltoztatása

Az előhívott telefonszám utolsó számjegyeinek megváltoztatásához a **C** (Clear=Törlés) gomb lenyomásával törölje ki a nem kívánt számjegyeket, majd írja be az újakat.

Megjegyzés:

Ha az Ön készüléke részlegesen letiltott („LOCK LOW”) állapotban van, akkor csak az első 10 memóriarekeszben található telefonszámokat használhatja. Ebben az esetben az előhívott telefonszám nem módosítható, számjegyeket azonban hozzáírhat.

Elektronikus telefonkönyv

Hívás alatt Ön átmenetileg tárolhat telefonszámokat a készülék **elektronikus telefonkönyvében**, ami azt jelenti, hogy nem kell rövidített hívószámot (vagy nevet) kijelölnie egy telefonszám eltárolásához. Ellentétben azokkal a telefonszámokkal, amelyeket 1-89 közé eső rövidített hívószámmal jelöl a memóriában, az elektronikus telefonkönyvben tárolt számok nem védettek véletlen törlés ellen (például a tápfeszültség kimaradása esetén).

Az elektronikus telefonkönyv a 00 (automatikus telefonkönyv) és a 90-94 (kibővített telefonkönyv) rövidített hívószámokhoz tartozó memóriarekeszekből áll.

Automatikus telefonkönyv

Ha hívás közben kíván eltárolni egy telefonszámot, csak be kell írnia azt a billentyűzet segítségével. Ha a beszélgetés végén megnyomja a **Hívás** gombot vagy a helyére teszi a kézibeszélőt, a készülék automatikusan eltárolja a beírt telefonszámot a 00 rövidített hívószámon.

A tárolt telefonszám előhívása:

Írja be a 00 rövidített hívószámot, majd nyomja meg a kettős kereszt (#) gombot. A hívást a **Hívás** gomb lenyomásával vagy a kézibeszélő felemelésével indíthatja.



A készülék mindaddig megőrzi az elektronikus telefonkönyvbe írt telefonszámokat, amíg Ön kikapcsolja a készüléket, vagy beír egy új telefonszámot.

Kibővített telefonkönyv

A 90-94 közötti rövidített hívószámmal jelölt memória rekeszeket is használhatja telefonszámok (**legfeljebb 5 db**) tárolására a következő módon:

1. Írja be az első telefonszámot, majd nyomja meg az **S** (STORE=Tárol) gombot. A kijelzőn megjelenik a „**STORE**” felirat, és az első szabad rövidített hívószám.



2. A szám eltárolásához nyomja meg a kettős kereszt (#) gombot. A kijelzőn ekkor megjelenik a „**STRD IN 90**” (=a 90. rekeszben tárolva) felirat, és a készülék eltárolja a beírt telefonszámot a 90 rövidített hívószámon.



A fenti eljárás megismétlésével tárolhatja a többi telefonszámot is a 91-94 rövidített hívószámokon.

Amennyiben egy hatodik számot is szeretne tárolni a kibővített telefonkönyvben, akkor azt a készülék újra a 90 rövidített számon fogja elhelyezni (a hetediket a 91 alatt, és így tovább).

A telefonszámok előhívása:

1. Írja be a 90-es számot és nyomja meg a kettős kereszt (#) gombot.



2. Lapozzon előre a memóriában, ha szükséges, a ▲ gomb segítségével.
3. Indítsa el a hívást a Hívás gomb lenyomásával vagy a kézibeszélő felemelésével.

Telefonszámok átírása az elektronikus telefonkönyvből az állandó memóriába

Az elektronikus telefonkönyvben tárolt telefonszámok nem védettek véletlen törlés ellen, ezért célszerű azokat minél előbb átírni az (1-89 rövidített hívószámokon található) állandó memóriába.

Ezt a következőképpen teheti meg:

1. Hívja elő a számot az elektronikus telefonkönyvből a 00 vagy a 90 rövidített hívószámmal attól függően, hogy a telefonszámot az automatikus

telefonkönyvben, vagy a kibővített telefonkönyvben tárolta.

2. Nyomja meg a kettős kereszt (#) gombot, aminek hatására megjelenik a 00 vagy a 90 rövidített hívószámon tárolt telefonszám. Ha a keresett szám a 91-94 rövidített hívószámok valamelyikén található, lapozzon a memóriában a ▲ gombbal, amíg meg nem találja a keresett számot.
3. Nyomja meg az S (STORE=Tárol) gombot, majd kövesse a **Telefonszámok tárolása** fejezetben leírtakat.

Hívásátirányítás

A hívásátirányítás szolgáltatás minden hívást, amely az Ön készülékére érkezik, egy Ön által megadott telefonszámra továbbít, amennyiben nem válaszol a beérkezett hívásra 30 másodpercen belül.

A hívásátirányítás bekapcsolása

1. Írja be, vagy hívja elő a memóriából azt a számot, amire a hívásokat át szeretné irányítani.



2. Tartsa lenyomva az **M** gombot, és nyomja meg a **7** gombot (Transfer=Átirányítás). Ekkor automatikusan a telefonszám elé íródik a *61* jelsorozat, a szám után pedig a kettős kereszt (#).



3. Nyomja meg a **Hívás** gombot, vagy emelje fel a kézibeszélőt.
4. Várja meg a kapcsolóközponttól érkező szóbeli üzenetet, amely jelzi, hogy a hívásátirányítás szolgáltatás bekapcsolódott. Ekkor a kijelzőn megjelenik a „TR” (Transfer) felirat, amennyiben azt a rendszerben alkalmazott kapcsolóközpont lehetővé teszi.

A hívásátirányítás kikapcsolása

1. Győződjön meg arról, hogy a kijelző üres. Ha nem, nyomja meg a kettős kereszt (#) gombot kétszer egymás után.
2. Tartsa lenyomva az **M** gombot, majd nyomja meg a **7** (Transfer) gombot. A kijelzőn megjelenik a #61# jelsorozat.



3. Nyomja meg a **Hívás** gombot, vagy emelje fel a kézibeszélőt.
4. Várja meg a kapcsolóközpont felől érkező szóbeli üzenetet, amely megerősíti, hogy a **hívásátirányítás** szolgáltatást a központ kikapcsolta. A kijelzőről ekkor eltűnik a „TR” (Transfer) felirat.

Megjegyzés:

Amennyiben egy másik számra szeretné átirányítani a hívásokat, úgy nem szükséges kitörölnie a régi számot, amelyre eddig futottak a bejövő hívások. Az új telefonszám automatikusan törölni fogja a régit.

Többhangos jelzésrendszer

Ön a többhangos jelzésrendszer felhasználásával hozzáférhet üzenetközvetítő rendszerekhez, lekérdezhet illetve beírhat adatokat (például megkérdezheti a bankjától, mekkora összeg van a számláján).

Kétféle módon küldhet többhangos jelzéseket a készülékéről.

Az **A módszer** használatához szükséges, hogy a kapcsolóközpont képes legyen a többhangos jelzések fogadására. Erről a következő képpen győződhet meg: hívás közben tartsa lenyomva az **M** gombot, és nyomja meg az **5** gombot (**MFT**=Multi Tone Frequency=Többhangos jelzésrendszer). Ha a kijelzőn megjelenik az „**MFT MODE**” felirat és a kijelző alatti **sárga** (négyzet alakú) jelzőlámpa kigyullad, akkor az **A módszert** használhatja az átvitelhez. Ezután bármelyik számbillentyű lenyomására a hallgatóban hallani fogja a különböző magasságú hangjeleket, amelyek a többhangos jelzésrendszer elemei.

MFT üzemmódban a készülék automatikusan kikapcsolja a mikrofont. Ha beszélni akar, vissza kell térnie **beszélgetés** üzemmódba, amelyet a következő képpen érhet el:

Lenyomott **M** gomb mellett nyomja meg újra az **5** gombot. Ennek hatására a kijelzőről eltűnik az „**MFT MODE**” felirat, és kialszik a **sárga** jelzőlámpa.

Ha a kapcsolóközpont **nem** képes a többhangos jelzések átvitelére, akkor a készülékbe épített **DTMF** (Dual Tone Multi Frequency= Kéthangos, többfrekvenciás jelzésrendszer) generátort kell használnia (**B módszer**). Bekapcsolt DTMF generátor esetén a számbillentyűk lenyomásakor a hallgatóban különböző magasságú jelzőhangokat hall.

Az **A módszer** használatakor az adatátvitel kevésbé érzékeny a rádió csatornán fellépő zavarokra, mint a **B módszer** esetén.

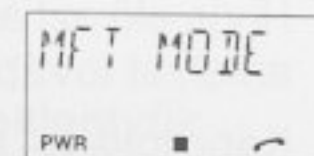
Az A módszer

Megjegyzés:

*Ha a DTMF generátor be van kapcsolva (a gombok lenyomásakor sípolnak), kapcsolja ki azt a **speciális szolgáltatások** között található **Billentyű kattanás, billentyű hangok** vagy **egyik sem utasítással** (lásd a **Speciális szolgáltatások** fejezetet).*

Többhangos jelzések a billentyűzet segítségével:

1. Hívja fel a kívánt számot, és várjon amíg a hívás felépül.
2. Törölje a kijelzőn található karaktereket a kettős kereszt (#) gombbal.
3. Kapcsolja be a jelzés üzemmódot a következőképpen: lenyomott **M** gomb mellett nyomja meg az **5** gombot.
A kijelzőn ekkor megjelenik az „**MFT MODE**” felirat és kigyullad a kijelző alatti **sárga** jelzőlámpa.



4. Többhangú jelzéseket küldhet a **0-9** valamint a csillag (*) és a kettős kereszt (#) gombok segítségével.
5. Ha befejezte az adatátvitelt:
Bontsa a hívást a **Hívás** gomb lenyomásával vagy a kézibeszélőt tegye a helyére,
vagy
kapcsolja át a készüléket **beszélgetés** üzemmódba a következőképpen:

Lenyomott **M** gomb mellett nyomja meg újból az **5** gombot. A kijelzőről ekkor eltűnik az „**MFT MODE**” felirat és kialszik a **sárga** jelzőlámpa. Ezután folytathatja a beszélgetést.

Előre eltárolt adatsor átvitele többhangos jelzésrendszerrel :

A készülék memóriájában legfeljebb 23 jelből álló adatsort is tárolhat egy rövidített hívószámon. Az adatsor a **0-9**, a csillag (*) és a kettős kereszt (#) jelekből állhat. Ezek átvitele a következőképpen történik, feltéve, hogy a hívás már felépült:

1. Hívja elő azt az adatsort a memóriából, amelyet továbbítani kíván.
2. Kapcsolja be az adatátvitel üzemmódot a következőképpen: lenyomott **M** gomb mellett nyomja meg az **5** gombot. A kijelzőn megjelenik az „**MFT MODE**” felirat, és kigyullad a **sárga** jelzőlámpa. A készülék ekkor automatikusan elkezd az adatátvitelt.
3. Az adatok átvitele után a készülék visszaáll **beszélgetés** üzemmódba. A kijelzőről eltűnik az „**MFT MODE**” felirat és kialszik a **sárga** jelzőlámpa.

4. Folytassa a beszélgetést vagy bontsa a kapcsolatot a **Hívás** gomb lenyomásával, vagy tegye helyére a kézibeszélőt.

Megjegyzés:

*Nem szükséges az átvinni kívánt adatsort eltárolnia a memóriában. A hívás felépülése után a **0-9**, a csillag (*) és a kettős kereszt (#) billentyűk segítségével írja be az adatsort, majd kapcsolja át a készüléket jelzésátvitel üzemmódba. A készülék automatikusan továbbítja az adatokat, majd visszakapcsol beszélgetés üzemmódba.*

A B módszer

DTMF jelzések küldése a billentyűk segítségével:

1. Kapcsolja be a DTMF generátort a **Billentyű kattanás, billentyű hangok vagy egyik sem** speciális szolgáltatás segítségével. Ekkor a gombok lenyomásakor különböző magasságú hangokat hall a hallgatóban.
2. Hívja fel a kívánt telefonszámot.
3. A hívás felépülése után elküldheti az adatokat a **0-9**, a csillag (*) és a kettős kereszt (#) gombok segítségével.

Előre eltárolt adatsor átvitele DTMF jelzésrendszerrel:

Ez az üzemmód csak akkor használható, ha a kapcsolóközpont nem képes többhangos jelzésrendszer átvitelére.

A tárolt adatsor számjegyek és csillag (*) illetve kettős kereszt (#) jelek tetszőleges kombinációjából állhat, hossza legfeljebb 23 jel lehet.

Az adatsort a következő módon küldheti el:

1. Hívja fel a kívánt számot és várja meg, amíg a kapcsolat felépül.
2. Hívja vissza az adatsort a memóriából. A készülék automatikusan átalakítja az adatokat DTMF hangsorra és megkezdí az adatátvitelt.

Megjegyzés:

*Nincs jelentősége annak, hogy a DTMF generátor be van-e kapcsolva vagy nincs. Ha nem akarja, hogy DTMF hangsort küldjön a készüléke, miközben a számbillentyűk segítségével előhívja az adatsort, kapcsolja ki a DTMF generátort a hívás előtt a **Billentyű kattánás billentyű hangok vagy egyik sem speciális szolgáltatással**.*

Speciális szolgáltatások

A speciális szolgáltatások menüje az **M** gomb egyszeri lenyomásával hívható elő. A **▲** gomb segítségével lapozhat a speciális szolgáltatások között.

Sor- szám	Felirat a kijelzőn	Speciális szolgáltatás
1	„ALPHA”	„Betű” üzemmód
2	„POWER LOW” „POWER HIGH”	Az adó kimenő teljesítménye (H)
3	„ALERT OFF” „ALERT ON”	Külső riasztás (J, O)
4	„UNLOCKED”	Kimenő hívások letiltása
5	„CLICK ON” „DTMF ON” „DTMF OFF”	Billentyű kattánás billentyű hangok vagy egyik sem
6	„LAST”	Beszélgetési idő / hívási díj
7	„TOTAL”	Összegzett beszélgetési idő / hívási díj

Sor- szám	Felirat a kijelzőn	Speciális szolgáltatás	
8	„FACTOR”	Szorótényező	(O)
9	„OFFTIM xxH”	Időzítés	(J, O)

O = opcionális speciális szolgáltatás

H = csak hordozható készülékekhez

J = csak járműbe szerelt készülékekhez

Ha az Ön készülékéhez külső egységek csatlakoznak, további speciális szolgáltatások is elérhetők.

Megjegyzés:

Az „ALPHA” (betű) speciális szolgáltatás kivételével a hívás felépülése alatt, vagy ha a készülék letiltott állapotban van (a kijelzőn a „LOCK” felirat látható), egyik speciális szolgáltatás sem használható.

Néhány speciális szolgáltatás alapbeállítását Ön is megváltoztathatja. Például beállíthatja, hogy a **billentyű kattanás** („CLICK ON”) speciális szolgáltatás hatására a készülék DTMF hangokat adjon akkor, ha lenyom egy billentyűt (alapbeállításban a készülék ilyenkor kattanásra emlékeztető hangot ad). Természetesen mindkét szolgáltatást ki is kapcsolhatja.

A speciális szolgáltatásokat a következőképpen használhatja:



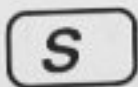
Válassza ki a **speciális szolgáltatások** menüt az **M** gomb lenyomásával.



Lapozzon előre a speciális szolgáltatások között addig, amíg meg nem találja a kívánt speciális szolgáltatást.



Változtassa meg – ha szükséges – a beállított értékeket **bármelyik** számbillentyű lenyomásával.



Tárolja a beállítást az **S** (Store=Tárol) gombbal, ha ezt követően ki akar lépni a **speciális szolgáltatások** menüből.



Tárolja a beállítást a ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával, ha ezt követően egy másik speciális szolgáltatást kíván igénybe venni. A következő – vagy előző – speciális szolgáltatást a ▲ vagy a ▼ billentyű lenyomásával veheti igénybe.

Ha Ön nem nyomja meg az S, a ▲ vagy a ▼ gombot 10 másodpercen belül, a készülék automatikusan eltárolja az új beállításokat, és kilép a **speciális szolgáltatások** menüből.



Ha változtatás nélkül akar kilépni a **speciális szolgáltatások** menüből, nyomja meg a C (CLEAR=törlés) billentyűt 10 másodpercen belül.

1 – „ALPHA” (betű) üzemmód

Nyomja meg a **M** gombot a **speciális szolgáltatások** menüjének előhívásához. A



kijelzőn megjelenik az „ALPHA” felirat.

Az „ALPHA” üzemmód azt jelenti, hogy a billentyűkről betűket tud beírni, ha egy névvel tárolt telefonszámot kíván előhívni (lásd a **Számok előhívása a memóriából** fejezetet).

2 – Adóteljesítmény szabályozás

Csak hordozható készülékeknél használható.

A hordozható készülékek általában kis adóteljesítménnyel működnek, így az akkumulátor élettartama megnövelhető. Az adóteljesítményt átkapcsolhatja magasabb fokozatra, de ezt csak akkor tegye, ha nem sikerül kis teljesítménnyel a hívást felépíteni.

1. Válassza ki a **speciális szolgáltatások** menüt az **M** gomb lenyomásával. Lapozzon addig a ▲ gombbal, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „POWER LOW” (kis

teljesítmény) vagy a „POWER HIGH” (nagy teljesítmény) felirat.



2. Kapcsolja át az adóteljesítményt, bármelyik számbillentyű lenyomásával.



3. Tárolja el az új beállítást az S, a ▲ vagy a ▼ gomb lenyomásával.

3 – Külső jelzések

Opcionális szolgáltatás. Csak járműbe szerelt készülékeknél használható.

A járművekbe beépíthető egy olyan berendezés, amely a gépkocsi dudáját vagy lámpáit felhasználva jelez, ha a rádiótelefon készülékre hívás érkezik. A jelzőberendezést a következő módon lehet be- illetve kikapcsolni:

1. Lépjen be a **speciális szolgáltatások** menübe. Lapozzon az „ALERT OFF” (jelzések ki) vagy az „ALERT ON” (jelzések be) speciális szolgáltatáshoz a ▲ gombbal.



2. Válassza ki valamelyik lehetőséget egy tetszőleges számbillentyű lenyomásával.



3. Tárolja el az új beállítást az S, a ▲ vagy a ▼ gombbal.

4 – A kimenő hívások letiltása

Ön megakadályozhatja, hogy jogosulatlan felhasználók az Ön készülékéről kimenő hívást kezdeményezzenek (bejövő hívásokra azonban válaszolhatnak).

A készülék letiltásához egy **négy számjegyből álló személyi kódot** kell beírni a készülék memóriájába, amelyet a berendezés megrendelésekor a készülék forgalmazója programoz be a készülékbe. A készülék letiltott állapotában a kijelzőn a „LOCK” (letiltva) felirat látható.

A készülék akkor is letiltva marad, ha közben a tápfeszültséget ki-, illetve újra bekapcsolják. A letiltás megszüntetéséhez Önnek újra be kell írnia a **személyi kódját**.

A készülék letiltásának három fokozata van: teljes letiltás, részleges letiltás és a nemzetközi hívások letiltása.

Teljes letiltás („LOCK HIGH”)

Csak a veszély esetére fenntartott telefonszámok hívása engedélyezett. Az ilyenkor hívható számokat az Ön kérésére a készülék forgalmazója programozza be.

Részleges letiltás („LOCK LOW”)

Csak a veszély esetére fenntartott telefonszámok és a memória első 10 rekeszében tárolt telefonszámok hívhatók. A memóriából előhívott telefonszámok számjegyei nem módosíthatóak, csak számjegyek hozzáírása lehetséges.

A memória első 10 rekeszében rész-telefonszámokat is tárolhat, például olyanokat, amelyek csak a körzetszámból állnak.

A nemzetközi hívások letiltása („LOCK INTER”)

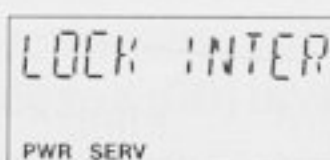
Ekkor csak azokat a számokat tiltja le a készülék, amelyek a nemzetközi távhívás számával (00) kezdődnek.

Letiltás

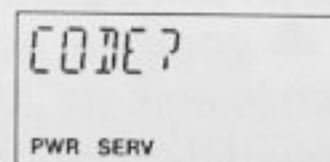
1. Válassza ki a **speciális szolgáltatások** menüt az **M** gomb lenyomásával. Lapozzon a **▲** gombbal addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „UNLOCKED” (engedélyezve) felirat.



2. Nyomja meg valamelyik számbillentyűt egyszer, kétszer vagy háromszor attól függően, hogy milyen fokú letiltást kér. A kijelzőn megjelenik a „LOCK HIGH”, a „LOCK LOW” vagy a „LOCK INTER” felirat.



3. Nyomja meg az S gombot. A kijelzőn megjelenik a „CODE?” (kód?) felirat.



4. Írja be a saját 4 számjegyű személyi kódját. Minden beírt számjegy után a kijelzőn egy csillag (*) jelenik meg.

5. Ha a helyes személyi kódot írta be, a készülék letiltott állapotba kerül, a kijelzőn megjelenik a „LOCKED” (letiltva) felirat.

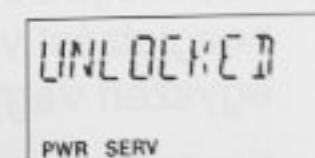


Minden egyéb esetben az „UNLOCKED” (engedélyezve) felirat jelenik meg újra a kijelzőn. Ekkor próbálja meg ismét letiltani a készüléket, a 2. ponttól kezdve.

Engedélyezés

A kijelzőn a „LOCK” felirat látható.

1. Törölje a kijelzőt, a kettős kereszt (#) gombot kétszer egymás után megnyomva.
2. Írja be a saját négy számjegyű személyi kódját. Ekkor röviden felvillan a kijelzőn az „UNLOCKED” (engedélyezve) felirat.

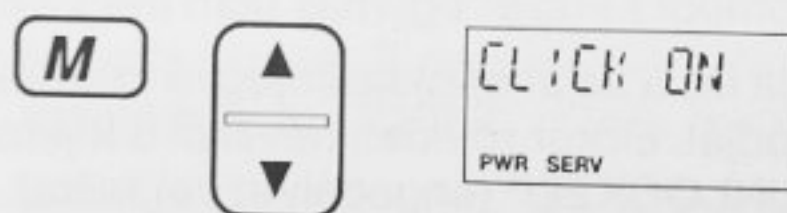


5 – Billentyű kattánás, billentyű hangok vagy egyik sem

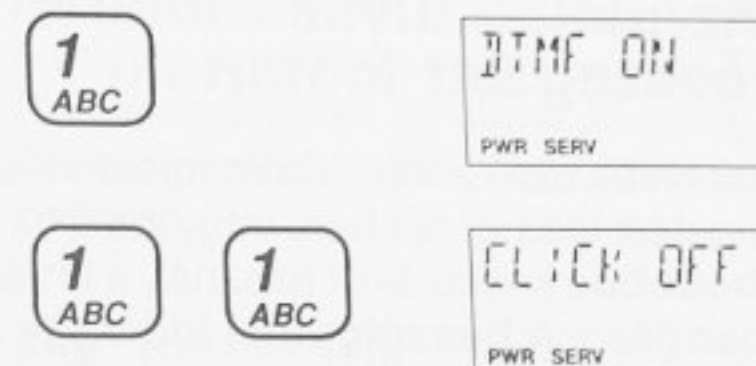
Ön meghatározhatja, hogy egy gomb lenyomásakor kattánásra emlékeztető hangot, rövid sípolást (különböző billentyűk különböző magasságon) halljon, vagy egyiket sem.

Az eljárás a következő:

1. Válassza ki a **speciális szolgáltatások** menüt az **M** gomb lenyomásával. Lapozzon a ▲ gombbal addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „CLICK ON” (kattánás szerű hang hallatszik, ha lenyom egy gombot), a „DTMF ON” (különböző magasságú hangok hallhatók egy gomb lenyomásakor), vagy a „CLICK OFF” (nem hallható hang, ha megnyom egy gombot) felirat.



2. Kapcsolja be– illetve ki a választott hangjelzést valamelyik számbillentyű egyszeri vagy kétszeri lenyomásával.



3. Tárolja el az új beállítást az **S**, a ▲ vagy a ▼ gombbal.

Megjegyzés:

Mielőtt az **A módszer** szerinti jelzésátvitelt használná, győződjön meg arról, hogy ki van-e kapcsolva a gombok lenyomásakor hallható hangjelzés. Ezzel elkerülheti, hogy zavaró jelek jussanak a csatornába az adatátvitel alatt, ha lenyom egy számbillentyűt.

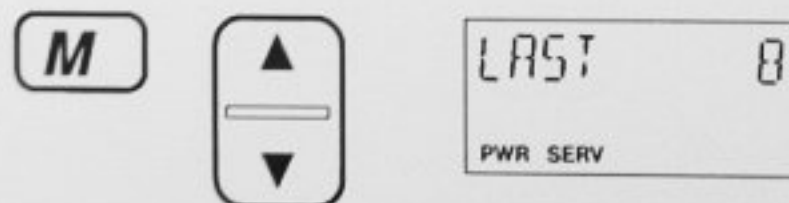
Amennyiben azonban a **B módszer** szerinti jelzésátvitelt alkalmazza, akkor először be kell kapcsolnia a DTMF generátort (lásd a **Többhangos jelzésrendszer** fejezetet).

6,7 – Az utolsó hívás időtartama és az összegzett időtartam

Kimenő hívás alatt a kijelzőn megjelenik a beszélgetési idő percekben, vagy ha Ön **pénzbedobós** készüléket használ, a hívás díja forintban (lásd **A beszélgetési idő vagy a hívás díjának figyelése** c. részt az **Alapszolgáltatások** fejezetben).

Az **utolsó hívás időtartama** és az **összegzett időtartam** speciális szolgáltatások lehetővé teszik Önnek, hogy leolvassa a készülék kijelzőjéről az utolsó hívás időtartamát vagy az összes beszélgetés összegzett idejét. Ha **pénzbedobós** készüléket használ, a fentiek helyett az utolsó hívás díja illetve az összesen fizetendő összeg jelenik meg.

1. Válassza ki a **speciális szolgáltatások** menüt az **M** gomb lenyomásával. Lapozzon a **▲** gombbal addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „**LAST**” (utolsó) felirat, melyet az utolsó beszélgetés időtartama követ, percekben mérve (pénzbedobós készülékeknél az utolsó beszélgetés díja, forintban).



2. Nyomja meg a **▲** gombot, melynek hatására a kijelzőn megjelenik a „**TOTAL**” (összesen) felirat, és utána az eddig összesen eltöltött idő (vagy fizetendő összeg).



8 – Szorzótényező

Opcionális szolgáltatás, csak pénzbedobós készülékeknél alkalmazható.

A beszélgetések mért díja megszorozható egy szorzó tényezővel, amelyet Ön állíthat be. A szorzótényező értéke 1.0-től 9.9-ig, 0.1-es lépésekkel állítható be.

1. Válassza ki a **speciális szolgáltatások** menüt az **M** gomb lenyomásával. Lapozzon a **▲** gombbal addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik a „**FACTOR**” felirat.



2. Nyomjon meg egy tetszőleges számbillentyűt. A kijelzőn megjelenik a „CODE?” (kód?) felirat.



3. Írja be a négy számjegyű személyi kódját. Minden beírt számjegy után a kijelzőn egy csillag (*) jelenik meg. Ha a helyes személyi kódot írta be, a kijelzőn megjelenik az éppen érvényes szorzótényező (például 1.0). A tizedes pont helyett szóköz látható.
4. Írja be a kívánt szorzótényezőt. Például ha 2.3-et akar beállítani, nyomja meg egymás után a 2 és a 3 gombokat.



5. Tárolja el az új beállítást az S, a ▲ vagy a ▼ gombbal.

9 – Időzítés

Opcionális szolgáltatás. Csak a járműbe szerelt készülékeknél alkalmazható.

Ezen szolgáltatás segítségével Ön beállíthatja azt az időt, ami a jármű gyújtásának kikapcsolása és a rádiótelefon készülék kikapcsolása között eltelik.

Ez az időtartam 0 és 24 óra között állítható be, 1 órás lépésekben.

Az alapbeállítás 0 óra, ami azt jelenti, hogy a gyújtás kikapcsolásakor a készülék is automatikusan kikapcsol.

Az időbeállítás a következő módon történik:

- Válassza ki a **speciális szolgáltatások** menüt az **M** gomb lenyomásával. Lapozzon a ▲ gombbal addig, amíg a kijelzőn meg nem jelenik az „OFFTIM” (kikapcsolási idő) felirat, amit az éppen érvényes késleltetési idő követ (például az „OFFTIM 00H” 0 óra késleltetést jelent).



2. Nyomja meg valamelyik számbillentyűt. A kijelzőn megjelenik az „ENTER 0-24” (írjon be egy számot 0 és 24 között) felirat.
3. Írja be az új időt. Például a 2 gomb lenyomásakor megjelenik az „OFFTIM 02H” felirat a kijelzőn (2 órás késleltetés beállítva).
3. Tárolja el az új beállítást az S, a ▲ vagy a ▼ gombbal.

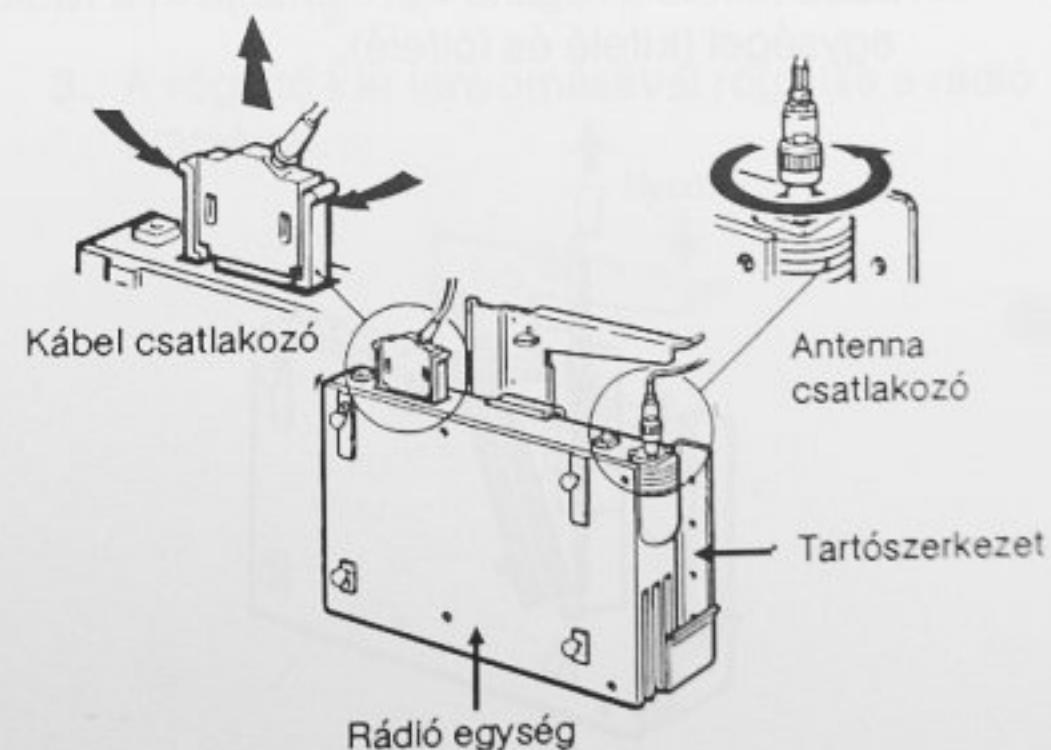
Járműbe szerelt telefon

A rádió egység kiemelése és beszerelése

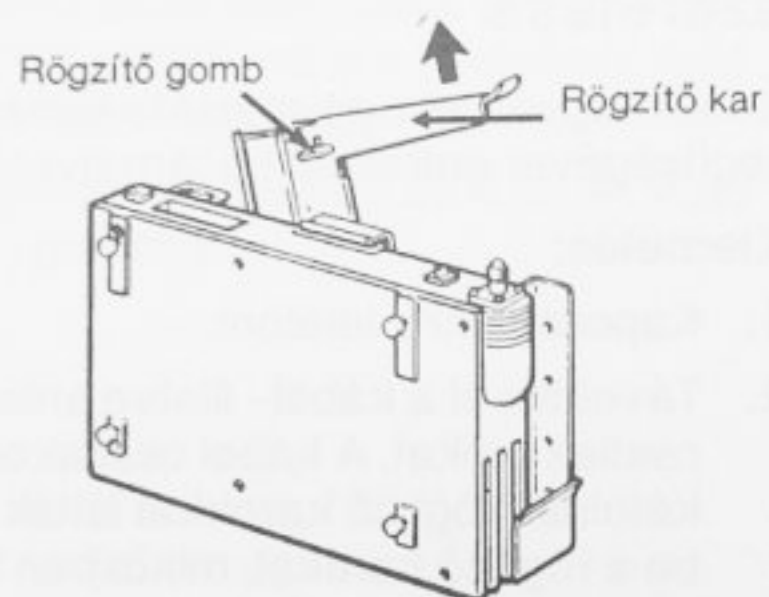
A rádió egységet egy speciális **tartószerkezet** segítségével szerelheti be járművekbe.

Kiemelés:

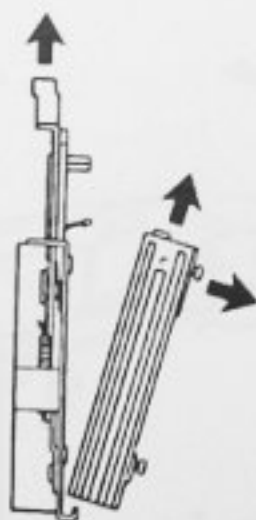
1. Kapcsolja ki a telefont.
2. Távolítsa el a kábel- illetve antenna csatlakozókat. A kábel csatlakozót kétoldalt rögzítő karokkal látták el. Nyomja be a rögzítő karokat, miközben kifelé húzza a csatlakozót.



3. A rögzítő gombot felfelé húzva oldja ki a rögzítő kart. Ha hordozható készülék van a tartószerkezetben, a rögzítő gombhoz a fogantyún keresztül férhet hozzá.

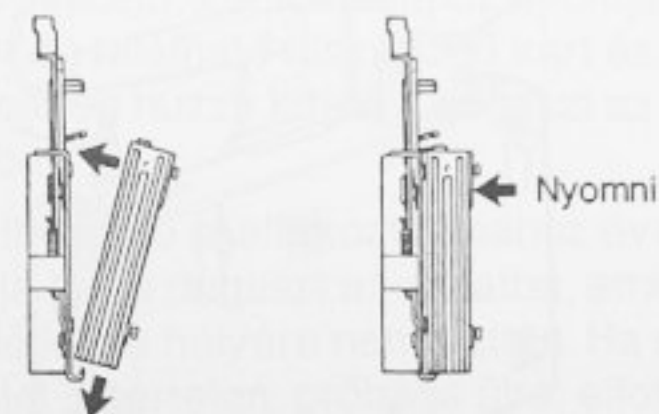


4. Húzza fölfelé a rögzítő kart. Emelje ki a rádió egységet (kifelé és fölfelé).

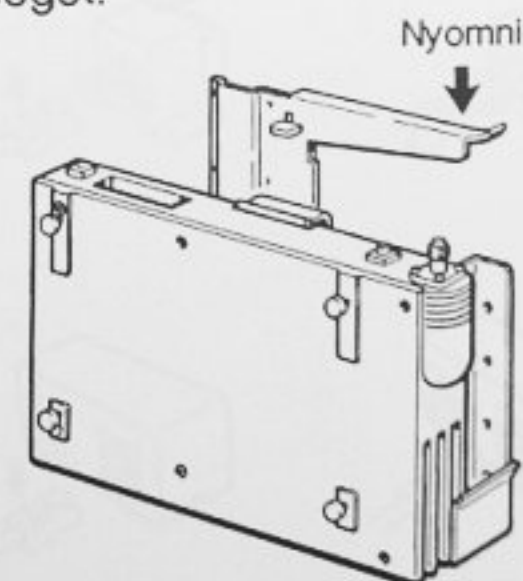


Beszereelés:

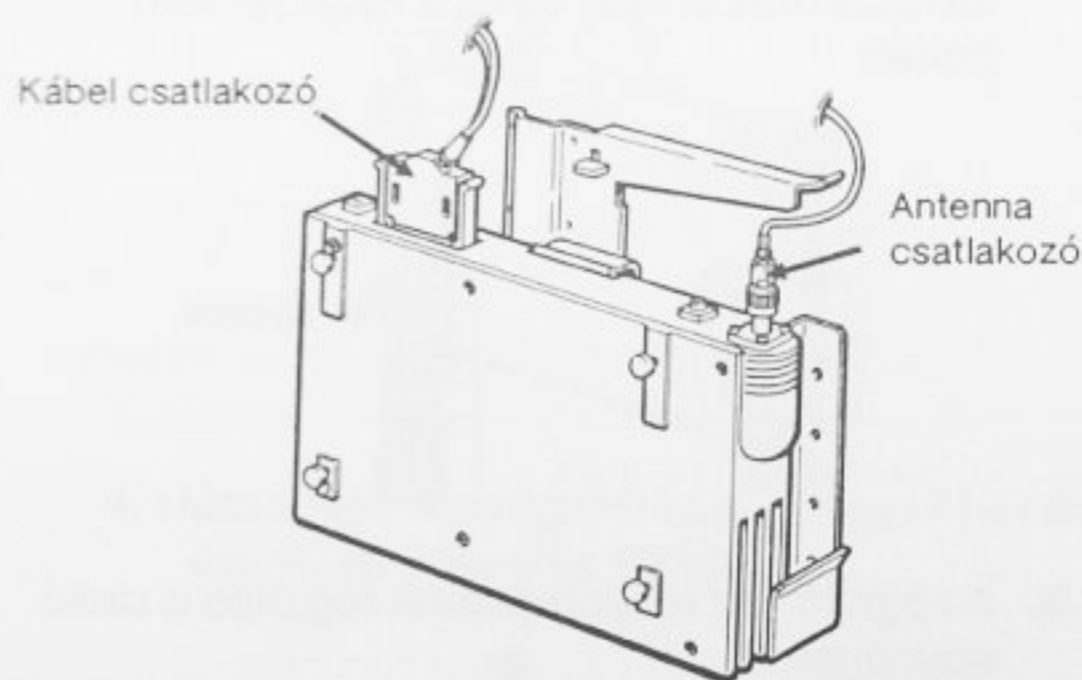
1. Győződjön meg róla, hogy a tartószerkezet rögzítő karja kiengedett állapotban van. Helyezze a rádió egységet a tartószerkezet aljához.
2. Nyomja a rádió egység felső részét a tartószerkezet felé, amíg a helyére nem pattan.



3. A rögzítő kar lenyomásával rögzítse a rádió egységet.



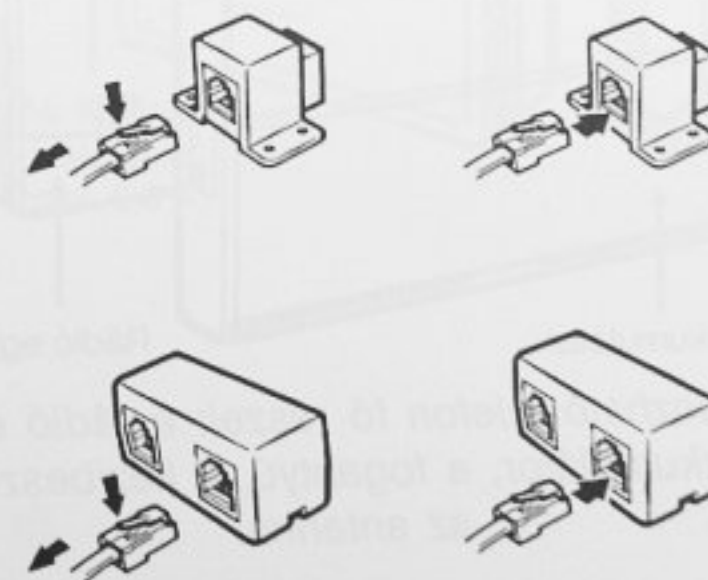
4. Csatlakoztassa a kábel- és antenna csatlakozókat. Ügyeljen a kábel csatlakozó helyes illesztésére; addig nyomja lefelé, míg a helyére nem pattan. Ha nem sikerül, fordítsa meg a csatlakozót és próbálkozzon újra.



A kézibeszélő eltávolítása és csatlakoztatása

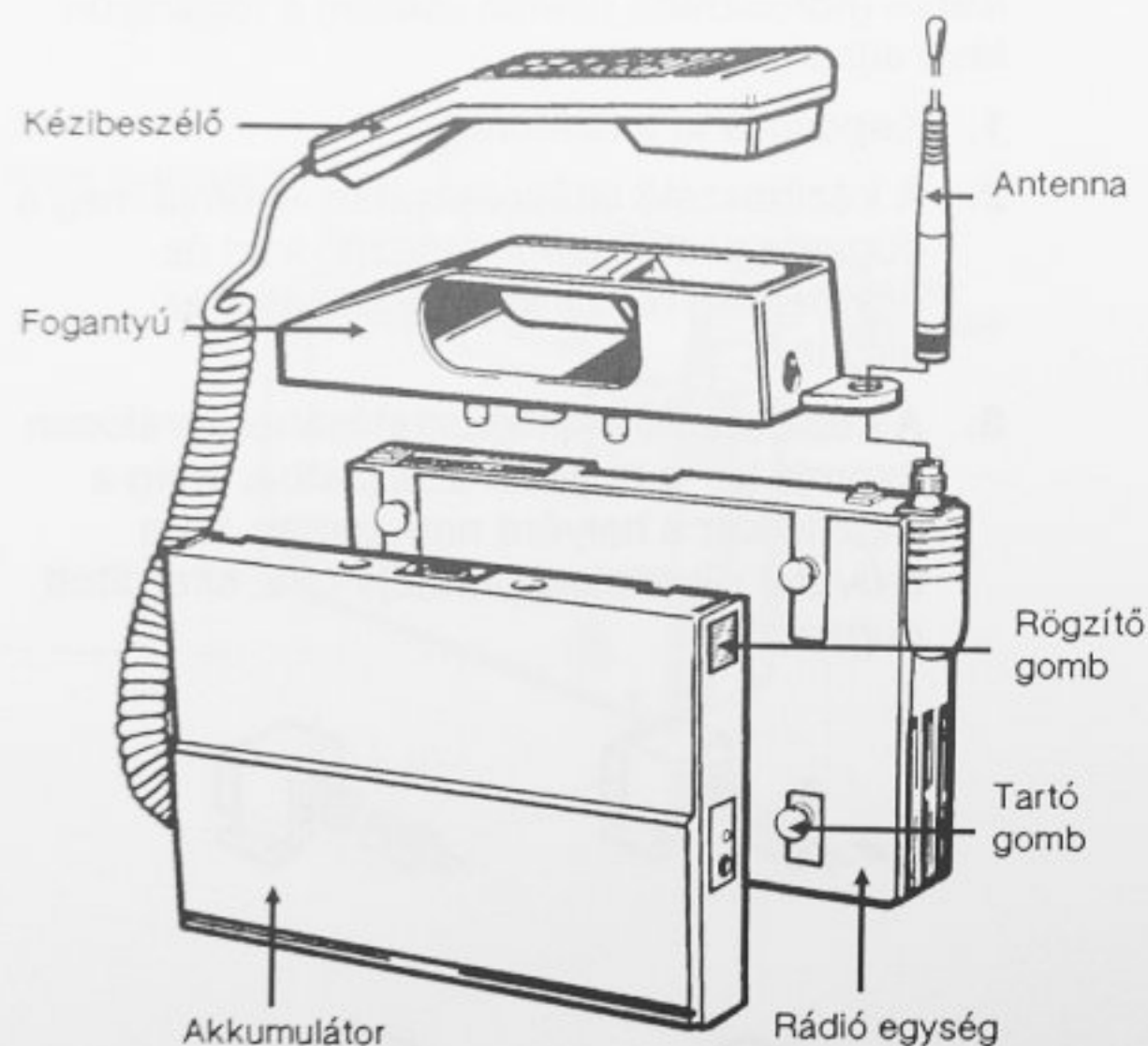
A kézibeszélő telefon-zsinórral és egy speciális dugasszal csatlakozik a járműben elhelyezett, illetve (hordozható telefon esetén) a fogantyún lévő aljzathoz.

1. Kapcsolja ki a telefont.
2. A kézibeszélő eltávolításához nyomja meg a dugason található kis rögzítő kart és egyidejűleg húzza kifelé a dugast az aljzatból.
3. A kézibeszélő csatlakoztatásához óvatosan nyomja be a dugast az aljzatba, amíg a rögzítő kar a helyére nem pattan. Ha a művelet sikertelen, próbálja újra, elfordított dugasszal.



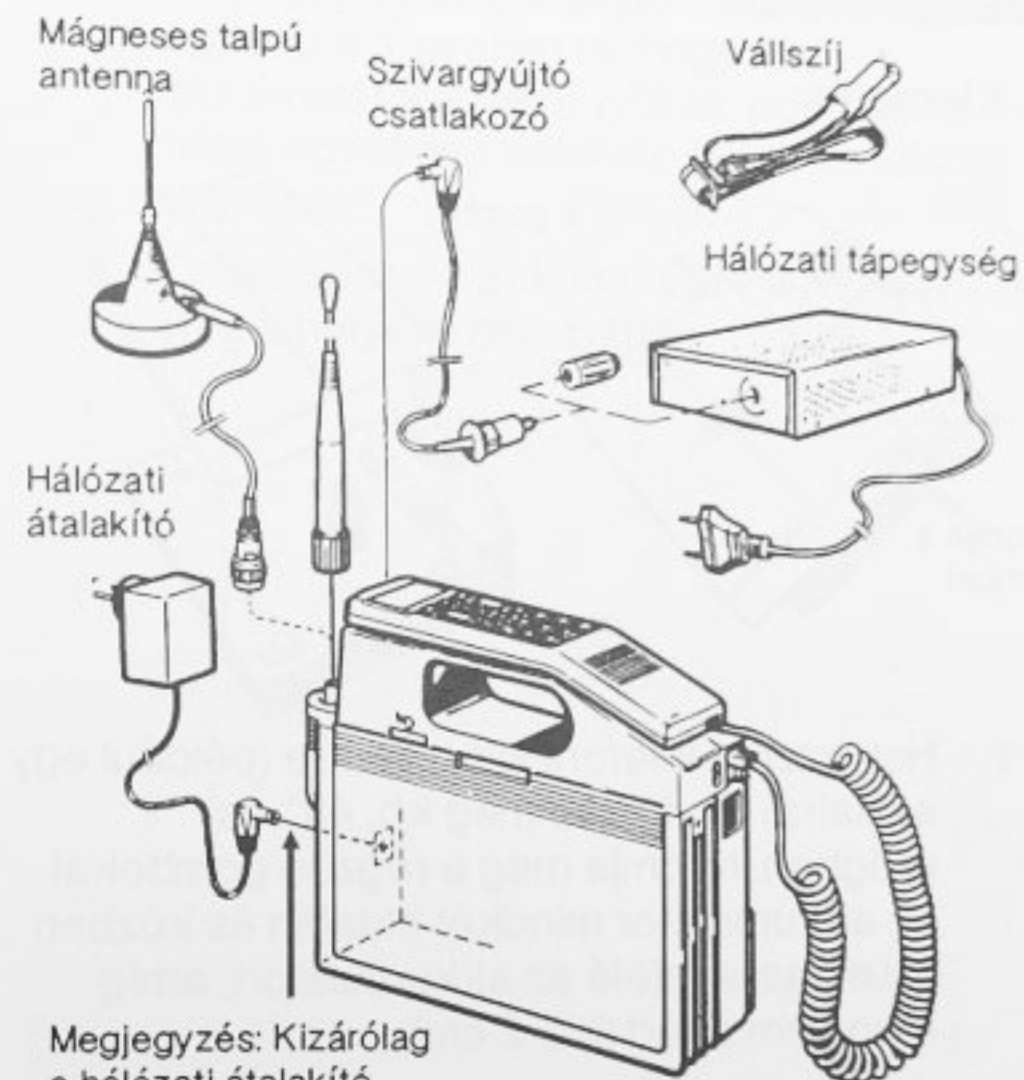
Hordozható telefon

Áttekintés



A hordozható telefon fő részei: a rádió egység, az akkumulátor, a fogantyú, a kézibeszélő és az antenna.

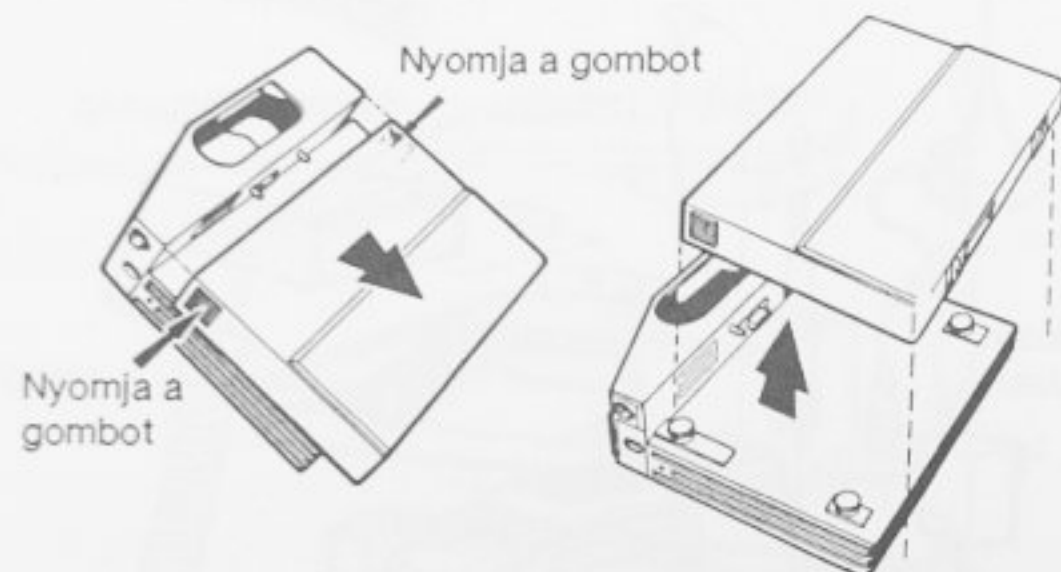
Kiegészítők



Megjegyzés: Kizárólag a hálózati átalakító számára (max. 0,8 A)!

Az akkumulátor kiemelése és beszerelése

Kiemelés:



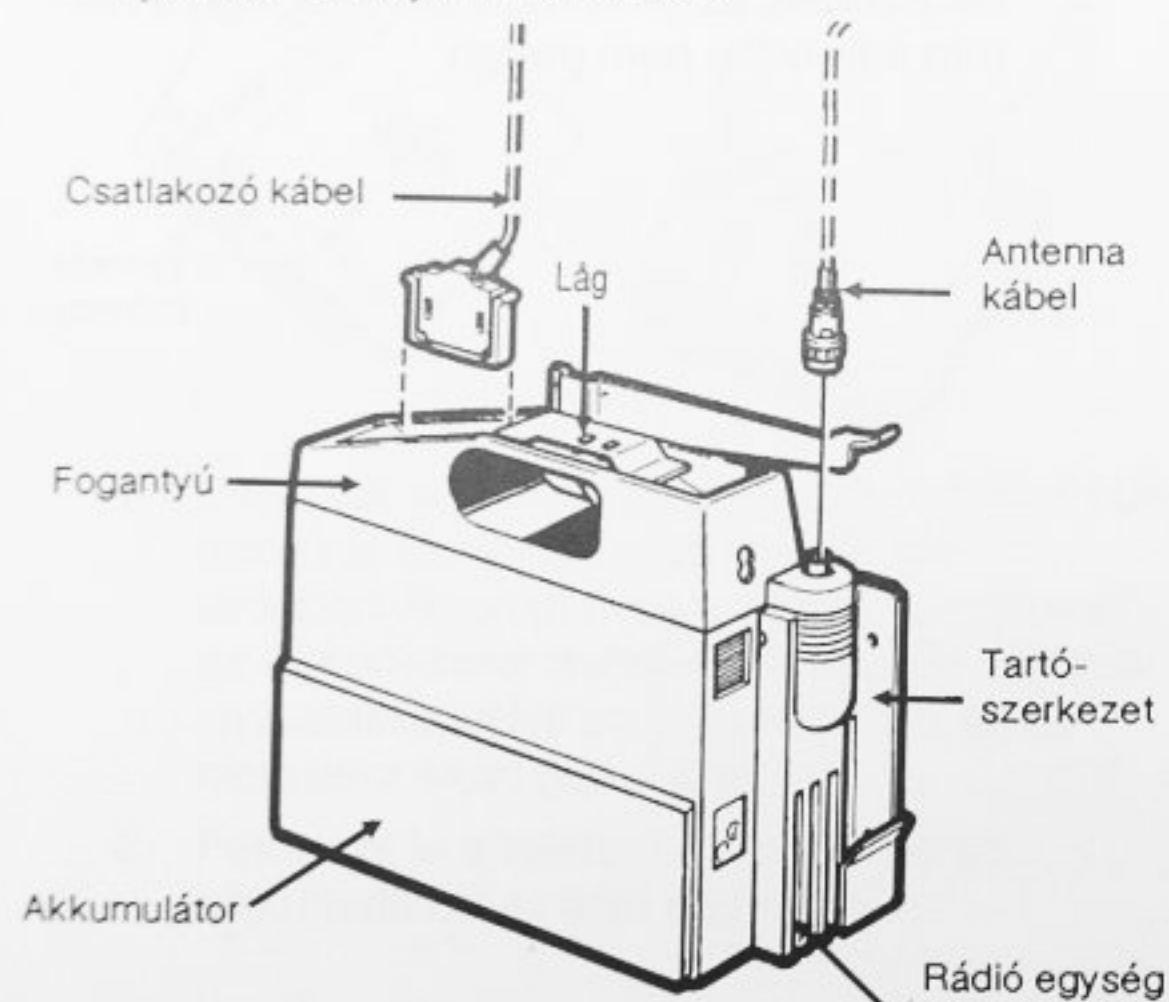
1. Helyezze a telefont sík felületre (például egy asztalra) és döntse meg kb. 45°-os szögben. Nyomja meg a rögzítő gombokat az akkumulátor mindkét oldalán és közben csúsztassa lefelé az akkumulátort, amíg meg nem akad (kb. 2 cm).
2. Fektesse le a telefont és emelje le az akkumulátort a rádió egységről.

Beszerelés:

1. Helyezze az akkumulátort a fekvő rádió egységre. Ügyeljen rá, hogy az akkumulátoron lévő lyukak pontosan a rádió egységen található gombok fölött legyenek.
2. Csúsztassa az akkumulátort a fogantyú felé, míg a helyére nem pattan.

Járműbe szerelt hordozható telefon

A hordozható telefon ugyanúgy beszerelhető járműbe, amint azt a **Járműbe szerelt telefon** fejezetben ismertettük. Az akkumulátor ilyenkor a helyén maradhat.



Emelje föl a fogantyún található fedő lapkát, hogy hozzáférhessen az alatta lévő aljzathoz. A lapka az antenna felé mozgatva mágnesesen hozzátapad a fogantyúhoz.

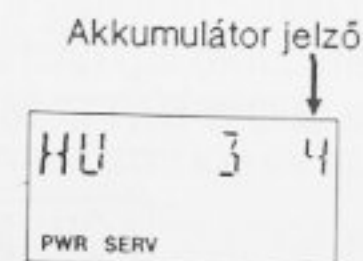
Az akkumulátor és feltöltése

Akkumulátorok

A hordozható telefon kétféle akkumulátorral használható.

Az úgynevezett **standard akkumulátor** 1,5 Ah (Amperóra) kapacitású, ami 3-6 órás működéshez elegendő. A **nagykapacitású akkumulátor** 4,5 Ah kapacitást biztosít.

Akkumulátor jelző



Amikor a hordozható telefon készenléti állapotban van, a kijelzőn egy számjegy tájékoztat az akkumulátor állapotáról. A szám értéke „0” és „4” közé eshet; a „0” lemerült, a „4” teljesen feltöltött akkumulátort jelöl.

Megjegyzés:

Ha a telefont töltés közben használja, előfordulhat, hogy a kijelző rövid idejű töltés után „4”-et mutat. Ez nem feltétlenül jelenti azt, hogy az akkumulátor teljesen feltöltött állapotban van, csupán a töltés folyamatát jelzi.

Lemerülés jelző

Amikor az akkumulátor feszültsége túl alacsonnyá válik, a készülék jelzi, hogy az akkumulátor feltöltésre vagy cserére szorul. Figyelmeztető síp hallható és a kijelzőn villogni kezd a „**LOW BATT**” felirat.



Ha a készülék készenléti állapotban van, a figyelmeztetés 10 percenként megismétlődik egy-két órán keresztül, majd a berendezés önműködően kikapcsol.

Ha a figyelmeztető jelzés folyamatban lévő hívás közben jelentkezik először, a beszélgetés még kb. egy percig folytatható. Nagy adóteljesítmény („**POWER HIGH**”) esetén

a beszélgetést a lehető leghamarabb be kell fejezni. Ha a beszélgetés mégis tovább folyik, a készülék rövid időn belül önműködően kikapcsol.

Kezelés és karbantartás

Az akkumulátorok nikkel-kadmium típusúak. Gondos bánásmód esetén karbantartás nélkül is hosszú ideig, megbízhatóan működnek.

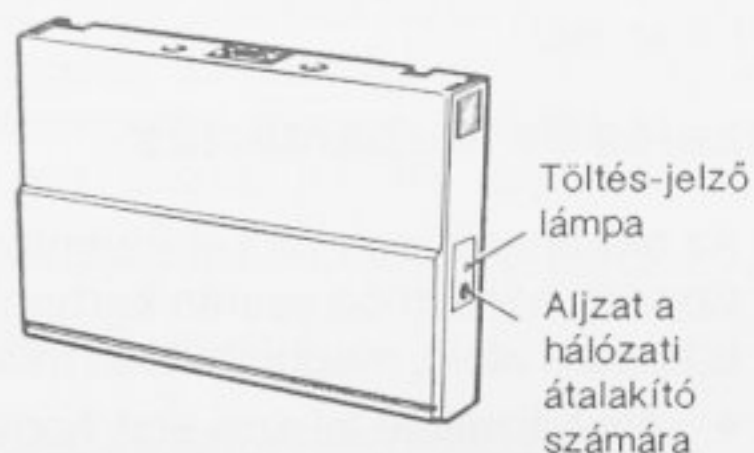
- Ha bármiféle jel arra utal, hogy az akkumulátor nem működik megfelelően, vigye azt azonnal szakemberhez; **ne** próbálja meg szétszerelni az akkumulátort.
- Az akkumulátor mérgező hatású kadmiumot tartalmaz, ami káros az egészségre.
- Az akkumulátor tűzbe téve felrobbanhat.

Töltés**Megjegyzés:**

Ne töltse az akkumulátort -10°C alatti és $+40^{\circ}\text{C}$ feletti hőmérsékleten.

A standard akkumulátor töltési ideje kb. 7 óra, míg a nagykapacitású akkumulátor feltöltése mintegy 14 órát igényel. Töltéskor az

akkumulátor oldalán található töltés-jelző lámpa folyamatosan világít.



Megjegyzés:

Ne töltse fölöslegesen az akkumulátort, mert emiatt lecsökken annak töltés megőrző képessége, és egyre inkább lerövidül a telefon használati ideje az egymást követő töltések között. Ezt elkerülendő, **ne** töltse addig az akkumulátort, míg a „**LOW BATT**” figyelmeztetés meg nem jelenik.

Egy jótanács:

Amennyiben lehetséges, a „**LOW BATT**” üzenet megjelenésekor hagyja a készüléket bekapcsolt állapotban mindaddig, amíg számos „**LOW BATT**” jelzést követően a telefon önmagától ki nem kapcsol. Ez biztosítja, hogy az akkumulátor teljesen lemerüljön. Ennek

köszönhetően a következő töltésig hosszabb ideig használhatja majd a készüléket.

Töltés hálózatról

Megjegyzés:

Ne használjon más akkumulátor töltőt, mint a hálózati átalakítót vagy a hálózati tápegységet (lásd később), mivel akkor elveszítheti a jótállást és veszélyt is okozhat.

Hálózati átalakítóval töltve, az akkumulátor akár a telefonhoz rögzítve, akár arról leszerelve tartható. A töltés ideje alatt a telefon egyaránt lehet be- vagy kikapcsolt állapotban.

A töltés menete:

1. Dugja be a hálózati átalakítót a fali csatlakozóba (220 V).



2. Csatlakoztassa a hálózati átalakítót az **akkumulátoron lévő aljzatba**. A töltés-jelző lámpa kigyullad.
3. Amikor a töltés-jelző lámpa elalszik (kb. 7 vagy 14 óra elteltével az akkumulátor típusától függően), húzzuk ki a hálózati átalakítót mind az akkumulátorból, mind a fali csatlakozóból.

Ha gyakran használja a telefont töltés közben, előfordulhat, hogy az akkumulátor nem töltődik fel teljesen 7 illetve 14 óra alatt (az akkumulátor kijelző „4”-nél kisebb értéket mutat). Ilyenkor húzza ki a hálózati átalakítót, majd csatlakoztassa ismét, újabb 7 illetve 14 órára.

Hálózati tápegység:

Ha gyakran használja a telefont épületen belül, a **hálózati tápegységet** is igénybe veheti, ami –habár első sorban a telefon üzemeltetésére szolgál – az akkumulátor töltésére is alkalmas.

A hálózati tápegységet a szivargyújtó csatlakozóval illesztheti a telefonhoz. A csatlakozót a **fogantyún lévő aljzatba** illessze (ne az akkumulátorhoz). A töltés ideje alatt az akkumulátor töltés-jelző lámpája világít. A töltés-jelző kb. 7 illetve 14 óra elteltével

kialszik attól függően, hogy standard, vagy nagykapacitású akkumulátor töltése folyik.



Ha gyakran csatlakoztatja a hálózati tápegységet a telefonhoz, tanácsos az akkumulátort eltávolítani a berendezésből. A töltési ciklus ugyanis a hálózati tápegység minden egyes csatlakoztatásakor újra kezdődik, ami az akkumulátor túltöltését eredményezheti. Az ismételt túltöltés lecsökkenti az akkumulátor élettartamát.

Töltés járműben

A járműbe szerelt hordozható telefon akkumulátora mindig automatikusan újratöltődik (lásd a **Hordozható telefon**

fejezetben a **Járműbe szerelt hordozható telefon** című részt).

Megjegyzés:

Ha a járműben a hőmérséklet szélsőségesen alacsony vagy magas, távolítsa el az akkumulátort és töltsen épületen belül. Ha ritkán használja a berendezést hordozható telefonként, az akkumulátort szerelje ki a járműből és tartsa épületen belül. Ha hosszú ideig nem használta az akkumulátort (egy hónapig vagy még tovább), töltsen fel, mielőtt ismét csatlakoztatja a telefonhoz.

A telefon üzemeltetése szivargyújtó aljzatról:

Járművekben a hordozható telefon a szivargyújtó aljzatból táplálható. Az



akkumulátor töltése ekkor automatikusan történik.

A szivargyújtó aljzathoz egy külön erre a célra készült csatlakozóval illesztheti a telefont. A szivargyújtó csatlakozó egyik végét dugja a szivargyújtó aljzatba, másik végét pedig a **fogantyún található aljzatba** (ne az akkumulátorhoz). Az akkumulátor töltés-jelző lámpája a töltés ideje alatt világít. A töltés-jelző kb. 7 illetve 14 óra elteltével kialszik attól függően, hogy standard, vagy nagykapacitású akkumulátor töltése folyik.

Ha a szivargyújtó táplálása a jármű gyújtásának kikapcsolásakor megszűnik, a gyújtás bekapcsolásakor a töltési ciklus minden alkalommal újra kezdődik, ami az akkumulátor túltöltéséhez vezethet, ezért az akkumulátort célszerű eltávolítani a telefonból. Az ismételt túltöltés lecsökkenti az akkumulátor élettartamát.

Egy jótanács:

A telefon a szivargyújtóról csak kevésbé megbízhatóan és némi kényelmetlenséggel üzemeltethető. Biztosabb megoldás, ha a telefont egy kábelrel 6 amperes biztosítón keresztül közvetlenül az akkumulátorra csatlakoztatja. Ha Ön ezt egyedül nem tudja elvégezni, forduljon szakemberhez.

Hibakeresés

Nincs tápfeszültség**Járműbe szerelt telefonnál:**

- Ellenőrizze, hogy az összekötő kábel megfelelően illeszkedik-e a rádió egységhez.
- Ellenőrizze, hogy a kézibeszélő zsinórja megfelelően csatlakozik-e a járműben elhelyezett aljzathoz. Ellenőrizze az aljzathoz csatlakozó másik kábelt is.
- Ellenőrizze a biztosítót (általában a motortérben található).

Hordozható telefonnál:

- Ellenőrizze, hogy a kézibeszélő zsinórja megfelelően csatlakozik-e a fogantyúhoz.
- Töltse fel vagy cserélje ki az akkumulátort.

A zöld (Szolgálat) lámpa nem világít

Elvesztette a kapcsolatot a rádiótelefon rendszerrel, ezért képtelen hívást kezdeményezni illetve fogadni.

- Ellenőrizze, hogy az antenna megfelelően csatlakozik-e a rádióegységhez.
- Ellenőrizze a szolgálati körzetek térképén, hogy ellátott területen tartózkodik-e.
- Mozdítsa el kicsit a telefont vagy a járművet (lásd az alábbi pontot).

Gyenge a vett jel (0 vagy 1)

- Mozgassa a telefont vagy a járművet és figyelje a vett jel erősségének jelzését. A maximális érték 4.
 - A vett jel erőssége a rádióhullámok terjedési tulajdonságainak következtében mindenhol más és más lehet. Sokszor elegendő mindössze 20 centiméterrel elmozdítani a telefont.
 - Nagy kiterjedésű tárgyak – például épületek, hegyek –, jelentősen befolyásolhatják a vett jel erősségét.
 - Épületen belül a jel erőssége általában az ablakok közelében a legnagyobb.

A piros (Bolyongás riasztás) lámpa világít

A rádiótelefon rendszer elvesztette az összeköttetést az Ön készülékével, nem tudja, hogy Ön hol tartózkodik.

- Ha a **zöld** (Szolgálat) lámpa **nem** világít, az előző két pontban elmondottak az irányadók.
- Ha a **zöld** (Szolgálat) lámpa világít, a rendszert értesítenie kell a tartózkodási helyéről. Ehhez hajtson végre egy hívást, vagy egyszerűen nyomja meg a **Hívás** gombot. Ekkor a **piros** lámpa kialszik és a telefon ismét használhatóvá válik.

Ha **hordozható** telefont használ, a biztosabb eredmény érdekében nagy teljesítményre kapcsolhat („**POWER HIGH**”, lásd a **Speciális szolgáltatások** fejezetet), mielőtt végrehajtja a hívást vagy megnyomja a **Hívás** gombot.

A telefon rosszul működik

Ha a készülék letiltott állapotban van („**LOCK**” látható a kijelzőn), üsse be a négyjegyű személyi kódját. Ha a kijelző számmezeje nem üres, törölje ki, mielőtt beüti a kódot (nyomja meg a **#** gombot **kétszer egymás után**).

- Próbálgassa végig az összes speciális szolgáltatást és győződjön meg róla, hogy helyesek-e a beállított értékek.
- Kapcsolja ki a telefont és kb. 10 másodperc múlva kapcsolja be újra.
- Ha **hordozható** telefont használ, kapcsoljon nagy teljesítményre („**POWER HIGH**”, lásd a **Speciális szolgáltatások** fejezetet), és próbáljon meg egy hívást végrehajtani.
- Ha az „**IN USE**” (használatban) üzenet jelenik meg a kijelzőn olyankor, amikor azt semmi sem indokolja, kapcsolja ki a telefont és kb. 10 másodperc múlva kapcsolja be újra.

Rövidített hívószám	Név	Telefonszám
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		
16		
17		
18		

Rövidített hívószám	Név	Telefonszám
19		
20		
21		
22		
23		
24		
25		
26		
27		
28		
29		
30		
31		
32		
33		
34		
35		
36		

Rövidített hívószám	Név	Telefonszám
37		
38		
39		
40		
41		
42		
43		
44		
45		
46		
47		
48		
49		
50		
51		
52		
53		
54		

Rövidített hívószám	Név	Telefonszám
55		
56		
57		
58		
59		
60		
61		
62		
63		
64		
65		
66		
67		
68		
69		
70		
71		
72		

Rövidített hívószám	Név	Telefonszám
73		
74		
75		
76		
77		
78		
79		
80		
81		
82		
83		
84		
85		
86		
87		
88		
89		

Rövidített hívószám	Név	Telefonszám
90	*	
91	*	
92	*	
93	*	
94	*	
95		
96		
97		
98		
99		
00	*	

* Elektronikus telefonkönyv

Short code
Name
Tel. No.

90	Notepad
91	Notepad
92	Notepad
93	Notepad
94	Notepad
95	
96	
97	
98	
99	
00	Notepad