



**AERCOM AC-210**

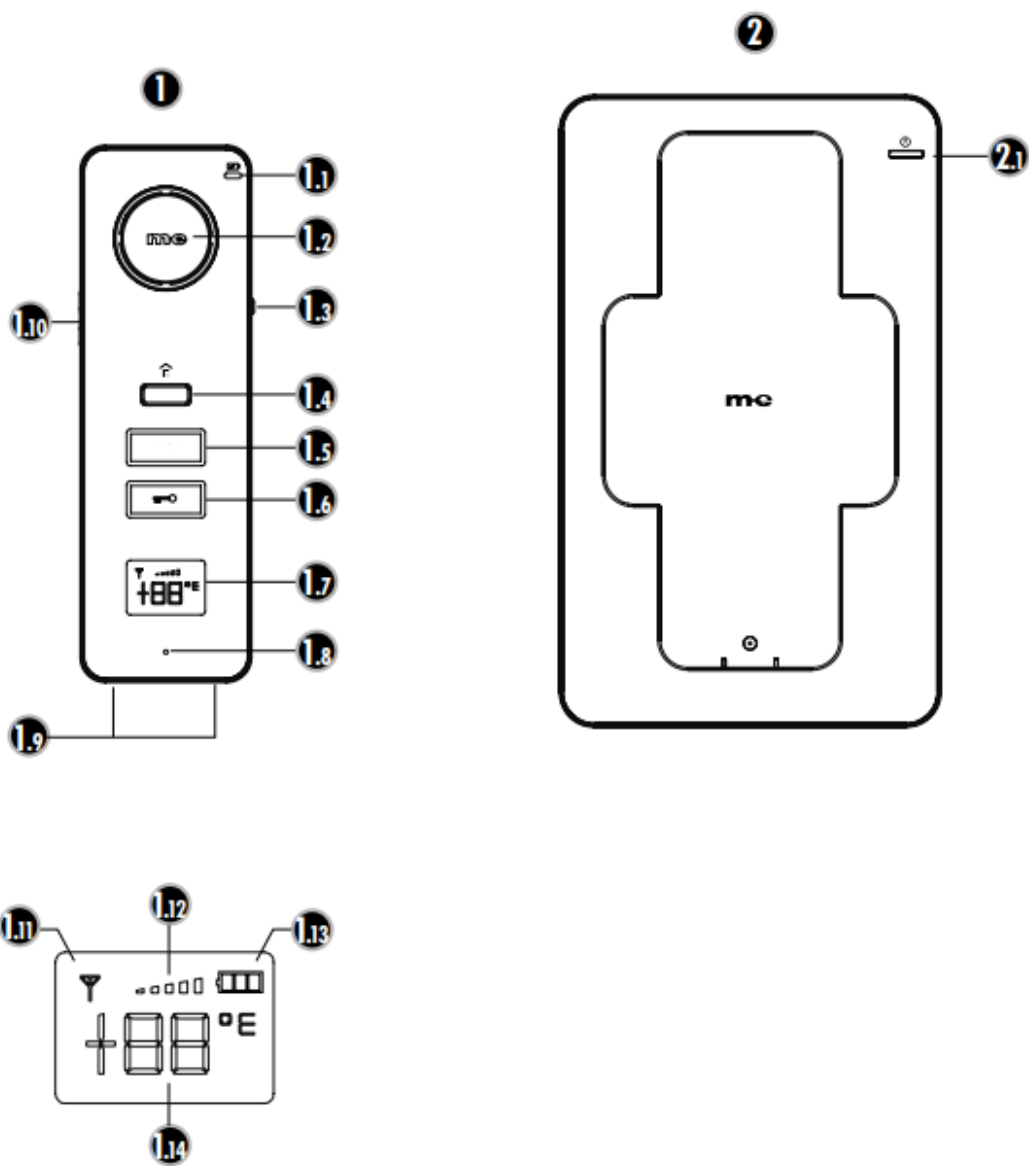
**AERCOM AC-220**

**AERCOM AC-10 EX**

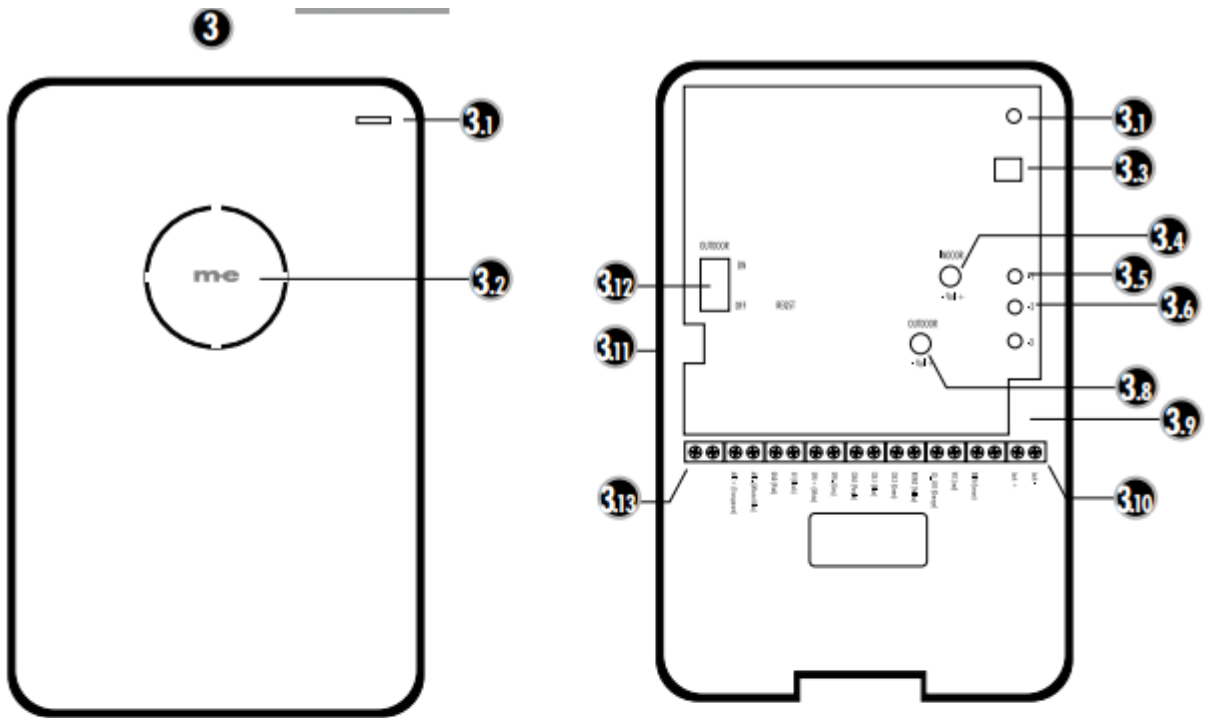
Használati útmutató

**AERCOM**

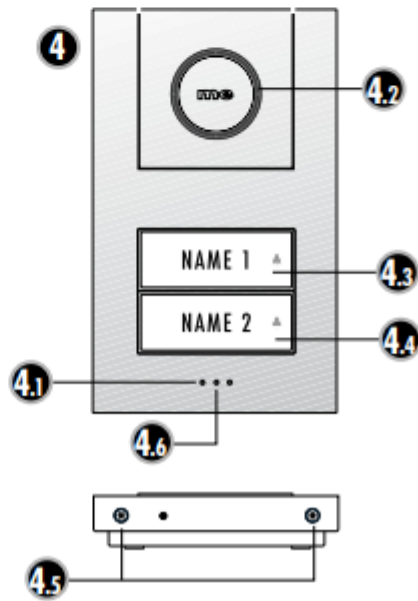
Beltéri egység • INDOOR STATION • BOÎTIER INTÉRIEUR • Bbeltéri egység



### Tápegység



AUSSENSTATION • OUTDOOR STATION • BÔÎTIER EXTÉRIEUR • BUITENSTATION



## AerCom vezeték nélküli kaputelefon modellek:

**AC-210,  
AC-220,  
AC-10 EX**

Nagyon köszönjük, hogy megvásárolta az m-e cég vezeték nélküli kaputelefonját.



Kérjük, gondosan olvassa át a Használati útmutatót és jól őrizze meg, ha a későbbiekben is szüksége lenne rá.

## A SZÁLLÍTÁS TARTALMA

### MODELL AC-210

1 db kültéri egység  
1 db tápegység  
1 db beltéri egység  
1 db töltőaljzat  
1 db hálózati töltő a töltőaljzathoz  
1 db hálózati töltő a tápegységhez  
1 készlet szerelési kellékek  
1 db Szerelési és üzembehelyezési útmutató  
1 db fúrósablon a kültéri egység felszereléséhez

### MODELL AC-220

1 db kültéri egység  
1 db tápegység  
2 db beltéri egység  
2 db töltőaljzat  
2 db hálózati töltő a töltőaljzathoz  
1 db hálózati töltő a tápegységhez  
1 készlet szerelési kellékek  
1 db Szerelési és üzembehelyezési útmutató  
1 db fúrósablon a kültéri egység felszereléséhez

### MODELL AC-10 EX

1 db beltéri egység  
1 db töltőaljzat  
1 db hálózati töltő a töltőaljzathoz  
1 db felerősítősmaterial  
1 db Szerelési és üzembehelyezési útmutató

## Jelmagyarázat

### 1 Mobil beltéri egység

1.1 működésjelző LED égő

- 1.2 Hangszóró
- 1.3 BE/KI kapcsoló
- 1.4 Felcsengető gomb
- 1.5 beszédgomb
- 1.6 Kapu távirányító gomb
- 1.7 LC-kijelző
- 1.8 Mikrofon
- 1.9 Töltőérintkezők
- 1.10 hangerő-szabályzó gomb
- 1.11 Vétel kijelző
- 1.12 Hangerő kijelzés
- 1.13 akkumulátorjelző
- 1.14 hőmérséklet-kijelzés

### 2 Töltőaljzat

2.1 Működésjelző LED égő

### 3 Tápegység

- 3.1 működésjelző LED égő
- 3.2 hangszóró
- 3.3 hangszóró érintkező
- 3.4 tápegység csengetésének hangerő-szabályzója
- 3.5 1.sz. család programozó gombja
- 3.6 2.sz. család programozó gombja (csak a 2 lakásos változatnál)
- 3.8 kültéri egység csengetés/csendőhang hangerő-szabályzó
- 3.9 A kapunyitás csúszókapcsolója
- 3.10 csavaros sorkapcsok a bekötéshez
- 3.11 tápegység csengetésének BE/KI kapcsoló
- 3.12 kültéri egység csengetés/csendőhang BE/KI kapcsoló
- 3.13 12 V aljzat a tápfeszültség bekötéséhez

### 4 kültéri egység

- 4.1 világosság érzékelő
- 4.2 hangszóró
- 4.3 az 1.sz. család kapucsengő gombja
- 4.4 a 2.sz. család kapucsengő gombja (csak a 2 lakásos változatnál)
- 4.5 a készülék ház csavarjai
- 4.6 mikrofon

## ÖSSZESZERELÉS



A végleges felszerelés előtt próbáljuk ki a készüléket és nézzük meg,

megfelelő lesz-e a hatótávolság. Ehhez csak egyszerűen

csatlakoztassuk a hálózati töltőt a tápegységhez és nagyjából arra a

helyre tegyük/tartsuk a tápegységet, ahova az majd a véglegesítés során felszerelésre kerül.

## Kültéri egység

A kültéri egység az IP44 szabvány szerint fröccsenő víz ellen védett, viszont ne kerüljön esőtől nem védett helyre.

Ezért előnyösebb, ha inkább egy védettebb helyet választunk a végleges elhelyezéshez.

A tápegység és a kültéri egység között futó vezeték a tápegységben lévő csavaros sorkapcsokhoz van bekötve. Az összes sorkapocs oldásával le lehet választani a villanyvezetékét a tápegységről. A csavaros sorkapcsokat eltérő színekkel jelölik, ugyanakkor célszerű, ha jegyzet vagy fényképfelvétel is készül az erek bekötési sorrendjéről.

### 1) Keressen a kültéri egység számára egy megfelelő helyet.

- Fúrjon 6 mm-es furatokat a fúrósablon segítségével, majd ezután még egy 8 mm-es furatot is a falba, a vezeték falban történő elvezetése számára.



**FIGYELEM:** Csak akkor fúrja ki egyáltalán a 8 mm-es lyukat, ha a tápegységet a kültéri egységgel szemben lévő helyre fel tudja szerelni. Különbön pedig keressen inkább egy alkalmasabb helyet a vezeték számára és majd arra vezesse el a tápegységig (de a vezeték hossza ne legyen 10 m-nél hosszabb).

- Dugjon be egy-egy tiplit a 6-os furatokba.
- Távolítsa el a kültéri egység mindkét csavarját (4.5) azért, hogy levehesse a készülékház elülső részét (közben ügyeljen arra, hogy a hangszóró és a világosság érzékelő vezetékéi ne hogy kiszakadjanak a helyükből).
- Dugja át a kültéri egység vezetékét a 8 mm-es furaton keresztül, vagy pedig vezesse azt el a tápegységig, majd négy csavarral csavarozza fel a készülékház hátulsó részét a falra.



### 6) A lakó nevének megadása

- Ehhez vegye le a névtáblát a ház elülső részéről (csak mágnesek tartják).
- Csavarja ki a névtábla két csavarját és hajtsa szét a névtáblát.
  - Vegye ki belőle a papírcsíkot és írja fel a lakó nevét. Akár nyomtatóval is feliratozhatja a névtáblát. A papírcsik méretei: 15mm x 70mm.
  - Szerelje össze a kültéri egységet, ehhez fordított sorrendben ismételje meg a 6.1 és 6.2 lépéseket.
- Akassza rá a ház elülső részét a hátsó részre és csavarja a helyére a két csavart (4.5).



**MEGJEGYZÉS:** Ahhoz, hogy a kültéri egység vezetékét a falba rejtve tudja elvezetni, lehetőleg a kültéri egység alatt fúrja át a falat (amint az a fúrósablonon látható). A legegyszerűbb az, ha a tápegységet közvetlenül a kültéri egységgel átellenben lévő falra szereli fel.

## Tápegység

A tápegység beltérben való felszerelésre alkalmas, azt egyszerűen csak rá kell akasztani egy csavarra. Fúrjon egy 6 mm-es furatot a falba, dugjon bele egy tiplit és csavarjon be egy csavart, de csak addig, hogy a feje még kb. 3 mm-re kinn maradjon. Ezután már csak rá kell akasztani a tápegységet. Ha mozogni a helyén a tápegység, akkor húzzon még a csavaron egy kicsit.

A kültéri egység tápvezetékét hátulról kell bevezetni a tápegységbe. A villanyvezeték elvezetése során figyeljen arra, hogy a vezeték közvetlenül a tápegység háta mögött lépjen ki a falból. Amennyiben falon kívül vezet a vezeték, akkor a tápegység hátulján található kis csatornán keresztül lehet bevezetni és bekötni a vezetékét a tápegységbe. Ezzel megoldható, hogy a tápegység ne álljon el a faltól.

## A töltőaljzat

A töltőaljzatot - a tápegységhez hasonlóan - csak rá kell akasztani egy csavarra.

## AZ ELSŐ ÜZEMBE HELYEZÉS



Teljesen töltsé fel a mobil beltéri egység(ek)et az első üzembehelyezés előtt.

- Dugja be a hálózati töltőt a töltőaljzatba, jack dugóval csatlakoztassa azt a töltőaljzathoz. A piros LED égő folyamatosan világít.
- Helyezze bele a mobil beltéri egységet a töltőaljzatba, a működésjelző LED égő (1.1) vörös színnel jelzi a töltési folyamatot. Ha befejeződött a töltés, a jelzőfény zöldre vált.
- A kültéri egység vezetékét ismét csatlakoztassa a tápegységre, ha azt előtte leválasztotta volna.
- Dugja be a tápegység hálózati töltőjét az aljzatba, egy jack dugót csatlakoztasson a tápegység aljzatához (3.13). A működésjelző LED égő néhány másodperc elteltével felvilágít és a kültéri egység rövid hangjelzést ad.

- Kapcsolja be mobil beltéri egységet az (1.3) kapcsolóval, a vételt jelző lámpa (1.11) csak néhány másodpercig villog. Amikor létrejön a kapcsolat, akkor az LC kijelzőn megjelenik a hőmérséklet és a vételt jelző lámpa folyamatosan világít.

A kaputelefon ezzel működésre kész.

## BEÁLLÍTÁSOK



### A tápegység

A tápegység kinyitására nyomja meg az alul található fület és óvatosan emelje le maga felé a fedőlapot. Közben ügyeljen arra, hogy az alaplapot a hangszóróval összekötő vezeték el ne szakadjon. A hangszóró egy dugással csatlakozik az alaplaphoz.

### A tápegység csengetésének hangerő-szabályzója

A potméterrel (3.4) a tápegység csengetésének hangerejét lehet beállítani. A potméter állítógombjának elfordítása az óra járásának irányában növeli, azzal ellentétesen pedig csökkenti a hangerőt.

### A kültéri egységen hallható csengetés és beszédhang hangereje

A potméterrel (3.8) a kültéri egység hangerőjét lehet beállítani. A potméter állítógombjának elfordítása az óra járásának irányában növeli, azzal ellentétesen pedig csökkenti a hangerőt.

### A kapunyitás csúszókapcsolója

A csúszókapcsolóval (3.9) beállítható, hogy a kapunyitó működtetésekor BE/KI legyen kapcsolva a 12V feszültség. Alapesetben a kapcsoló legyen a felső állásban (a sorkapcsoktól elfelé)

### A tápegység csengőjének BE/KI kapcsoló gombja

A csúszókapcsolóval (3.11) BE/KI lehet kapcsolni a tápegység csengőjét.

### A kültéri egység csengőjének BE/KI kapcsoló gombja

A csúszókapcsolóval (3.12) BE/KI lehet kapcsolni

### a kültéri egység csengőjét.

**FIGYELEM:** A kültéri egység és a tápegység

csengőhangja fixen van be van állítva, módosítás nem lehetséges.

## A mobil beltéri egység

### Bekapcsolás

A csúszókapcsolóval (1.3) lehet a mobil beltéri egységet BE/KI kapcsolni.

### A csengőhang beállítása

- Nyomja le és 5 mp-ig tartsa lenyomva a hangerő-szabályzó "-" gombját (1.10), amíg meg nem hallja az Ön által beállított csengőhangot. Ezután engedje el a gombot.
- Ha röviden megnyomja a hangerő-szabályzó "-" gombját (1.10), akkor a soronkövetkező csengőhang fog megszólalni.
- A csengőhang tárolásához röviden nyomja meg a felcsengető gombot (1.4).

### A csengő hangerejének beállítása

- Röviden nyomja meg a hangerő-szabályzó "-" gombját (1.10), ezzel növeli és a "+" gombbal pedig csökkenti a hangerőt.
- Nyomja meg a felcsengető gombot (1.4) a módosított hangerő eltárolásához.

### A beszédhang hangerejének beállítása

A hangerő-szabályzó gombbal akkor lehet változtatni a beszélgetés hangerejét, amikor a kültéri egységgel beszélgetés zajlik. Nyomja meg a hangerő-szabályzó "-" gombját (1.10), ezzel növeli és a "+" gombbal pedig csökkenti a beszélgetés hangerejét.

### A hőmérséklet mértékegységének (°C/°F) átkapcsolása

- Nyomja le és tartsa lenyomva a hangerő-szabályzó "+" gombját (1.10) 5 mp-ig, amíg a beltéri egység hangjelzést nem ad. Ezután engedje el a gombot.
- Ha röviden megnyomja a hangerő-szabályzó "+" gombját (1.10), akkor a kijelzőt °C és °F között kapcsolhatja át.
- Ha megnyomja a felcsengető gombot (1.4), akkor ezzel eltárolja a kiválasztott mértékegységet.

## Programozás

Amennyiben Ön még egy mobil beltéri egységet vásárolt, akkor azt előbb meg kell tanítani a berendezés felismerésére. Az AC-210 típusú készülék csengőgombként max. 4 darab, az AC-220 típusú pedig 2 beltéri egységgel bővíthető. Az eljárás a következő:

- Nyomja le és 5 mp-ig tartsa lenyomva az egyik programozó gombot (3.5 vagy 3.6\*), amíg ezt a kültéri egység egy hangjelzéssel nem nyugtázza, majd engedje el a gombot.

2. Nyomja le és 5 mp-ig tartsa lenyomva a mobil beltéri egység felcsengető gombját (1.4), amíg a kijelzőn megjelenik az „RE” üzenet. Ezután engedje el a gombot.
3. Ha sikerült a programozás, akkor ezt először a kültéri egység, majd közvetlenül utána a beltéri egység hangjelzéssel nyugtázza. Ezen túlmenően, a programozás befejezése után a kijelzőn megjelenik a külső hőmérséklet.



#### Ezeket a lépéseket minden beltéri egység esetében meg kell ismételni.

\*Az AC-210 típusú készüléknél csak a 3.5 programozó gomb található meg, az AC-220 készüléknél viszont mind a két programozó gomb megtalálható. A 3.5 programozó gomb a felső, míg a 3.6 az alsó csengőgombhoz való. Attól függően, hogy Ön a beltéri egységet a felső vagy az alsó csengőgombhoz kívánja beprogramozni, mindig a hozzávaló programozó gombot kell használni.



#### A programozás gyári értékre való visszaállítása a tápegységen

Amennyiben műszaki hiba miatt szükségessé válik az egyik mobil beltéri egység cseréje, akkor a tápegységen teljesen törölni kell a programozást, ehhez a következőket végezze el a tápegységen:

1. Nyomja le és 5 mp-ig tartsa lenyomva az egyik programozó gombot (3.5 vagy 3.6\*) 5 mp-ig, amíg ezt a kültéri egység egy hangjelzéssel nem nyugtázza, majd engedje el a gombot.
2. Nyomja meg ötször röviden a programozó gombot (a kültéri egység minden gombnyomásnál hangjelzést ad, majd az ötödik gombnyomásnál valamivel élesebb sípszó hangzik fel), majd várjon kb. 30 mp-ig (a tápegységen lévő működésjelző LED rövid időre kialszik, mivel a tápegység újra indul).
3. Amennyiben az adott csengőgombhoz egy beltéri egység volt hozzárendelve, a kijelzőn ekkor az „UN” üzenet jelenik meg.

Most tehát törölve lett a programozás és az (új) beltéri egységet

a „programozás” pont alatt ismertetett lépéseket elvégezve kell (ismét) beprogramozni, ill. összerendelni.

\*Az AC-210 típusú készüléknél csak a 3.5 programozó gomb található meg, az AC 220 készüléknél viszont mind a két programozó gomb megtalálható. A 3.5 programozó gomb a felső, míg a 3.6 az alsó csengőgombhoz való.

## KEZELÉS

### Kaputelefon funkció

1. A felcsengetéshez nyomja meg a kültéri egységen látható névtáblát, ezután a mindenkori beállítás szerint fog csengetni a kültéri egység, a tápegység és a mobil beltéri egység.\*

#### A mobil beltéri egységen ezenkívül villog a beszélgetés gomb kerete is.

2. Egy percen\*\* belül röviden nyomja meg a beszélgetés gombot, hogy szólni tudjon a vendéghez (kb. 2 mp-ig tart, amíg létrejön a kapcsolat a vendéggel), a kijelzőn a beszélgetés ideje alatt a „CA” üzenet látható.
3. Miközben létrejön a kapcsolat a vendéggel, megnyomhatja a kapu távirányító gombját, amivel a kapunyitót működteti. A kapu nyitását a kültéri egység jól látható és hallható módon is jelzi. Ha közben a vendég mégsem tudott volna belépni a kapun, Ön még egyszer megnyomhatja a kapu távirányító gombját.
4. Azzal tudja befejezni a beszélgetést, ha röviden megnyomja a beszélgetés gombot. Ezután elsőtétül a beszélgetés gomb világító kerete és a beltéri egység kagylója ismét várakozó üzemmódba vált át.



\*FIGYELEM az AC-220 készülékkel kapcsolatban: Ha a két csengőgomb közül az egyiket megnyomják, akkor a másik csengőgomb kb. 1 percre, ill. mindaddig zárva lesz, amíg felépül és befejeződik a beszélgetés.

\*\*Ezalatt a csengő továbbra is működik. Ha már nem cseng tovább a beltéri egység kagylója, akkor csak akkor jöhet ismét létre a beszélgetéshez szükséges kapcsolat, ha ismét felcsengetnek.

#### A felcsengetés funkció

(ez csak a lakáson belül lehetséges, lakások között nem működik)

Amennyiben az egyik csengőgombhoz 2 mobil beltéri egységet is hozzárendelt, akkor az egyik beltéri egységről hívható a másik is.

1. Nyomja meg a beltéri egység felcsengető gombját (1.4).
2. Ekkor a másik beltéri egység csengetni fog.
3. Ilyenkor a másik beltéri egységen nyomja meg a felcsengető gombot, hogy fogadja a hívást.
4. Amennyiben az egyik beltéri egységen megnyomják a felcsengető

gombot, akkor a beltéri egységek kagylói ismét várakozó

üzemmódba váltanak át.

## MŰSZAKI ADATOK

Frekvencia (DECT): 1,8GHz

Hatótávolság: max. 250m (akadálymentes terepen mérve)

**Mobil beltéri egység**

Áramellátás: 3,7V /650mAh Lilon

Készenléti idő: kb. 24h

**Töltőaljzat**

Áramellátás: 6V DC / 300mA

**Tápegység**

Áramellátás: 12 Volt DC / 2000mA

Áramfelvétel készenlétben: kb. 60mA / kb. 1W

**MEGJEGYZÉSEK**

Erős elektrosztatikus, elektromos vagy nagyfrekvenciás tér (kisülések, mobiltelefonok, vezeték nélküli berendezések, kézi adó-vevők, mikrohullámú sütő működése) hatására a készülék(ek) működésében zavarok léphetnek fel.

**Tisztítás és karbantartás**

Az elektromos hálózatról üzemeltetett készülékeket tisztítás előtt válassza le a hálózatról (húzza ki a hálózati dugót). A ház felületét egy szappanos vízzel megnedvesített puha ruhával tisztítsa. Ne használjon súrolószert vagy más vegyszert. A szellőzőnyílásokban lerakódott port lazítsa fel egy ecsettel és adott esetben porszívóval távolítsa el. Ne tartsa a készülékhez közel a porszívó csövét.

**BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK**

A használati útmutató figyelmen kívül hagyásából adódó kár(osodás) esetében a garanciális igény hatályát veszti. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget!

A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő anyagi károk vagy személyi sérülések esetén nem vállalunk felelősséget. Ezekben az esetekben megszűnik a garancia.

Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a terméket önkényesen átalakítani, és/vagy módosítani.

**Ne szedje szét a készüléket!**

Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül, a műanyag fóliák/-zacskók, sztiropor részek, stb. a gyermeke számára veszélyes játékszerré válhatnak.

A tápegység, a töltőaljzat, a mobil beltéri egység és a hálózati töltők mindegyike kizárólag száraz, beltéri helységben való használatra alkalmas (tehát nem való a fürdőszobába vagy más vizes, nyirkos helyiségbe)! Óvja a készüléket víztől és nedvességtől.

Bánjon óvatosan a készülékkel, az lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

**2 ÉVES KORLÁTOZOTT GARANCIA**

A vásárlás dátumától számított 2 évig szól a garancia arra, hogy a készülék anyaghibáktól és gyártási hibáktól mentes. Ez csak abban az esetben érvényes, ha a készüléket a szokásos módon használja és rendszeresen karbantartja. A garanciális kötelezettségünk a készülék bármely részének a javítására vagy cseréjére korlátozódik, és csak azzal a feltétellel érvényes, ha nem végeztek rajta illetéktelen módosítást vagy javítást. Ez a garancia semmiféle módon nem csorbítja az Ön, mint vevő, törvényes jogait.

**Vegye figyelembe a következőket:**

Az alábbi esetekben nincs helye a garanciális követeléseknek:

- kezelési hiba
- helytelen programozás/csatornaválasztás
- üzemzavar más rádiófrekvenciás készülék működése miatt (pl. mobiltelefon okozta zavarás)
- idegen beavatkozás/behatás
- mechanikai sérülés
- nedvesség által okozott kár
- nincs meg a garancialevél (vásárlási számla)

A használati útmutató figyelmen kívül hagyásából adódó károk/hibák esetében elvesz a garancia. A következményes károkért nem vállalunk felelősséget! A szakszerűtlen kezelésből, vagy a biztonsági előírások be nem tartásából fakadó anyagi károk vagy személyi sérülések esetén nem vállalunk felelősséget. Ezekben az esetekben megszűnik a garancia.

**Felelősségkorlátozás**

A gyártó nem vonható felelősségre semmilyen veszteségért vagy kárért, beleértve mindazon kísérő vagy következményes károkat, amelyek közvetlenül vagy közvetve ezen termék üzemzavara következtében keletkeztek.

Ez a használati útmutató a

**m-e GmbH modern-electronics**

**An den Kolonaten 37,26160 Bad Zwischenahn**  
kiadványa.

Jelen használati útmutató a nyomtatás idején fennálló műszaki

szintet tükrözi. A műszaki adatok és a kivitel módosításának jogát

fenntartjuk.





WWW.M-E.DE

"Ezennel az me GmbH modern-electronics kijelenti, hogy jelen termék az 1999/5/EG irányelvben rögzített követelményeknek és más vonatkozó rendelkezéseknek megfelel.A "MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT" az alábbi címen érhető el:

<http://www.m-edede/download/ce/aercom-200ce.pdf>

