



Peltor™ DECT-Com II™

The Sound Solution



User's manual for DECT-Com II

DECT

1.8 GHz



PELTOR™

GYORS ÚTMUTATÓ – Peltor DECT-Com II

Gomb	Funkció
[M]	A DECT-Com II készülék be- és kikapcsolása Funkcióválasztás a menüben
[+]	Növeli a kiválasztott funkció szintjét
[-]	Csökkenti a kiválasztott funkció szintjét
[M] & [+] [M] & [-]	A DECT-Com II készülék alapegységkénti bekapcsolása A DECT-Com II készülék hordozhatókénti bekapcsolása
[PTT1]	Kétszeri megnyomással beszéd 1. konferenciában Egyszeri megnyomással vétel 1. konferenciában
[PTT2]	Kétszeri megnyomással beszéd 2. konferenciában Egyszeri megnyomással vétel 2. konferenciában PTT külső eszközhöz a felső csatlakozóban
[PTT3]	Kétszeri megnyomással beszéd 3. konferenciában Egyszeri megnyomással vétel 3. konferenciában PTT külső eszközhöz az alsó csatlakozóban
[+] & [-]	Hívás mindenkinek (rövid szimplex átvitel)

A legújabb, teljes, frissített felhasználói utasítás megtalálható az interneten: www.3m.com/peltorcomms. Keresse meg a „**Rest of the world**” (A világ többi országa) szakaszt, és válassza ki a „**PDF LIBRARY**” (PDF-könyvtár) elemet, ahol a Peltor DECT-Com II rendszer többnyelvű adatai olvashatók és letölthetők!



TARTALOM

1	BEVEZETŐ
2	FŐEGYSÉGEK
2.1	A FŐEGYSÉG BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA
2.2	ALAP/HORDOZHATÓ EGYSÉG
2.3	HORDOZHATÓ EGYSÉG
2.4	KONFERENCIABESZÉLGETÉSI BE- ÉS KIJELENTKEZÉS
2.5	A FŐEGYSÉG VEZÉRLŐI
2.6	A DC2811, DC2812, DC2815 FŐEGYSÉGEK MŰSZAKI ADATAI
3	TÁPEGYSÉG
3.1	AKKUMULÁTOROK
3.2	RÖGZÍTETT TÁPEGYSÉG
4	ANTENNÁK
4.1	ÁLTALÁNOS ANTENNA
4.2	IRÁNYFÜGGETLEN JÁRMŰANTENNA
5	A RENDSZER BŐVÍTÉSE
5.1	KÜLSŐ ESZKÖZÖK
5.2	TÁVOLI, VEZETÉK NÉLKÜLI PTT
6	TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK
7	TANÚSÍTVÁNYOK
8	GARANCIA
9	DECT-Com II EGYSÉGEK PROGRAMOZÁSA

PELTOR DECT-Com II

1. BEVEZETŐ

A Peltor™ DECT-Com II™ olyan vezeték nélküli duplex kommunikációs rendszer, amely a legtöbb országban szabadon használható 1,8 GHz-es DECT-frekvencián üzemel.

A Peltor DECT-Com II család termékei olyan egyszerű és hatékony vezeték nélküli duplex kommunikációt kínálnak, amellyel teljes konferenciabeszélgetés esetén akár 9 aktív felhasználó beszélgethet, és emellett akár 40 további vevő fél lehet, akik gyorsan beléphetnek a beszélgetésbe. A 9-nél több felhasználós rendszerekben a további vevő felek bármikor átválthatnak vételről beszédre. A legrégebbi aktív beszélő fél visszaminősül vevő féllé a konferenciában, és bármely további vevő fél is megteheti ezt, felváltva a következő legrégebbi aktív beszélő felet.

A DECT-Com II főegység lényegében két változatban készül; alap/hordozható egységek és hordozható egységek. A hordozható egységek egy alapegységen keresztül működnek. Az alap/hordozható egységek viszont akár alap-, akár hordozható egységként használhatók.

Az alacsony kimeneti teljesítmény és a magas frekvencia miatt ez egy rövid hatótávolságú kommunikációs rendszer. A névleges hatótávolság kültéren és légvonalban mérve mindegy 250 méter. Valós feltételek között a hatótávolság ennél kisebb is lehet.

Az útmutatót használat előtt olvassa el, és őrizze meg, hogy később is tanulmányozhassa! A termékeket módosítani és átalakítani nem szabad!

A 3M nem vállal sem közvetlen, sem közvetett felelősséget (amelybe beletartozik a teljesség igénye nélkül a profitban, az üzleti érdekekben, illetőleg jó hírnévben bekövetkező veszteség) az itt közölt adatok megbízhatóságáért. A felhasználó felelőssége megállapítani, hogy az egyes termékek megfelelnek-e az általa kívánt felhasználási területen. Jelen dokumentumban semmi nem sugallja a 3M teljes vagy részleges felelősségét gondatlanságából kifolyólag bekövetkező halálesetért vagy személyi sérülésért.

2. FŐEGYSÉGEK

A Peltor DECT-Com II **DC2811 hordozható egység** olyan személyi rádió adó-vevő, amelyhez headset csatlakozik. A Peltor DECT-Com II hordozható egységhez bármely Peltor szabvány szerint bekötött J11 csatlakozóval rendelkező Peltor headset használható.

A Peltor DECT-Com II **DC2812 alap/hordozható egység** olyan központi rádió adó-vevő, amely a DECT-Com II rendszerben üzemelő többi hordozható egység kétirányú adatforgalmának továbbításához szükséges.

A Peltor DECT-Com II **DC2815 bővítő alap/hordozható egység** olyan központi rádió adó-vevő, amely megegyezik az alap/hordozható egységekkel, azzal a különbséggel, hogy a DECT-Com II rendszert bővítő, külső készülék is csatlakoztatható hozzá.

A Peltor DECT-Com II alap/hordozható egységhez is bármely Peltor szabvány szerint bekötött J11 csatlakozóval rendelkező Peltor headset használható.



2.1 A FŐEGYSÉG BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA

→ A DECT-Com II főegység bekapcsolása az **[M]** gomb megnyomásával történik.

Ha az egység headsetcsatlakozójához csatlakoztatják, akkor a headset a „**POWER ON**” (bekapcsolás) vagy a „**BASE, POWER ON**” (alap, bekapcsolás) hangüzenetet juttat le, majd a **LED** (fénykibocsátó dióda) villogással jelzi, hogy az egység **BEÁLLÍTÁSI MÓD** állapotra váltott.

Ha az **alapegység** használatra kész, akkor a „**BASE, GROUP 1**” (alap, 1. csoport) hangüzenetet hallható. Az egységen található **LED** ilyenkor lassabban villog. Ha az **alapegység** használatra kész, akkor a „**BASE, GROUP 1**” (alap, 1. csoport) hangüzenetet hallható. Az egységen található **LED** ilyenkor világít.

Figyelem: Az egységek minden esetben az 1. csoportban és „csak vétel” módban indulnak.

2.1.1 FŐEGYSÉG KIKAPCSOLÁSA

→ Az egység az **[M]** gomb lenyomásával és mintegy 2 másodperces nyomva tartásával kapcsolható ki. A „**POWER OFF**” (kikapcsolás) hangüzenet megszólal, a **LED** kialszik, majd az egység kikapcsol.

2.2 ALAP/HORDOZHATÓ EGYSÉG

2.2.1 EGY ALAP/HORDOZHATÓ EGYSÉG BEKAPCSOLÁSA

Kapcsolja be az alapegységet az **[M]** gomb megnyomásával.

Ha az egység headsetcsatlakozójához csatlakoztatják, akkor a headset a „**BASE, POWER ON**” (alap, bekapcsolás) hangüzenetet juttat le, majd a **LED** villogása jelzi, hogy az alapegység beállítja a rendszert.

Figyelem: Az alap/hordozható egység először alapegységként indul el.

(Lásd még alább: 2.2.3 AZ ALAP/HORDOZHATÓ EGYSÉGEK ALTERNATÍV ÜZEMMÓDJAI.)

Mintegy 20 másodperc elteltével a rendszer elkészül, és a „**GROUP 1**” (1. csoport) hangüzenet szólal meg. A készüléken a **LED** lassabb villogással jelzi, hogy az alapegység használatra kész, és a hordozható egységek bejelentkezhetnek.

(A **LED** a DECT-Com II egy speciális szoftvere segítségével ki is kapcsolható.)

2.2.2 EGY ALAP/HORDOZHATÓ EGYSÉG KIKAPCSOLÁSA

→ Az egység az **[M]** gomb lenyomásával és mintegy 2 másodperces nyomva tartásával kapcsolható ki. A „**POWER OFF**” (kikapcsolás) hangüzenet megszólal, a **LED** kialszik, majd az egység kikapcsol.

2.2.3 AZ ALAP/HORDOZHATÓ EGYSÉGEK ALTERNATÍV ÜZEMMÓDJAI

Eltérő bekapcsolási sorrend alkalmazásával az **alap/hordozható** főegységek beállíthatók akár alap- akár hordozható egységként is.

2.2.3.1 AZ EGYSÉG ALAPEGYSÉGKÉNTI INDÍTÁSA

→ Az egységet az **[M]** és a **[+]** gomb egyidejű lenyomásával és mintegy 2 másodperces nyomva tartásával kapcsolja be. Ha az egység headsetcsatlakozójához csatlakoztatják, akkor a headset a „**BASE, POWER ON**” (alap, bekapcsolás) hangüzenettel nyugtázza, hogy az egység alapegységként indul el.

Mintegy 20 másodperc elteltével a rendszer elkészül, és a „**GROUP 1**” (1. csoport) hangüzenet szólal meg. A készüléken a **LED** lassabb villogással jelzi, hogy az alapegység használatra kész, és a hordozható egységek bejelentkezhetnek.

(A **LED** a DECT-Com II egy speciális szoftvere segítségével ki is kapcsolható.)

Az alapegység headsetcsatlakozójához csatlakoztatott headsetet alkalmazó felhasználó is a hordozható egységnél megszokott módon vehet részt a DECT-Com II konferenciabeszélgetésében.

Figyelem: Az egységek minden esetben az 1. csoportban és „csak vétel” módban indulnak.

A legutóbb használt üzemmódra (alap vagy hordozható) a rendszer a következő munkafolyamatkor emlékezni fog.

2.2.3.2 AZ ALAP/HORDOZHATÓ EGYSÉG HORDOZHATÓ EGYSÉ GKÉNTI INDÍTÁSA

Gondoskodjon arról, hogy a tényleges alapegység be legyen kapcsolva és készen álljon!

→ Az egységet az [M] és a [-] gomb egyidejű lenyomásával és mintegy 2 másodperces nyomva tartásával kapcsolja be.

Ha az egység headsetcsatlakozójához csatlakoztatják, akkor a headset a „POWER ON” (bekapcsolás) hangüzenettel nyugtázza, hogy az egység hordozható egységként indul el.

Mintegy 10 másodperc elteltével az egység elkészül, és a „BASE #, GROUP 1” (#. alap, 1. csoport) hangüzenet szólal meg. A készüléken a LED folyamatos fénnel jelzi, hogy az egység hordozható egységkénti használatra kész, és az alapegységbe # számon bejelentkezett.

(A LED a DECT-Com II egy speciális szoftvere segítségével ki is kapcsolható.)

Figyelem: Az egységek minden esetben az 1. csoportban és „csak vétel” módban indulnak.

A legutóbb használt üzemmódra (alap vagy hordozható) a rendszer a következő munkafolyamatkor emlékezni fog.

2.2.4 AZ ALAPEGYSÉG ELŐKÉSZÍTÉSE A HORDOZHATÓ EGYSÉGEK REGISZTRÁLÁSÁRA

Ahhoz hogy a DECT-Com II konferenciabeszélgetésében részt tudjon venni, minden hordozható egységet előbb regisztrálni kell egy alapegységhez.

→ Az alapegységet CSAK VÉTEL és HANGERŐ MÓD alatt az [M] gomb dupla megnyomásával lehet REGISZTRÁCIÓS MÓD állapotba helyezni.

Az alapegység REGISZTRÁCIÓS MÓD állapotát a „SUBSCRIPTION ON” (feliratkozás bekapcsolása) üzenet és a LED lassú villogása jelzi vissza.

→ Ha az alapegységhez már minden hordozható egység regisztrálódott, akkor kiléphet a REGISZTRÁCIÓS MÓD állapotból az [M] gomb dupla megnyomásával.

Figyelem: Gyári beállításban minden főegység regisztrációra készen áll, és a DECT-Com II rendszer közvetlenül indítható, amint kicsomagolták az alap/hordozható egység elsőként alapegységkénti indítása esetén, a fent leírtak szerint, majd ezt követően minden hordozható egység sorrendben és folytatólagosan, szintén a fent leírtaknak megfelelően indítható.

Az alapegység első kikapcsolását követően a rendszer konfigurációja rögzül, és az egységek későbbi módosítását kizárólag a fent leírt módon lehet elvégezni.

Ha a rendszert eleve a *Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedőtől*⁹⁾, egy előre regisztrált konfigurációval vásárolta, akkor minden további regisztrációt is a *Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedőjének*⁹⁾ kell végeznie.

2.3 HORDOZHATÓ EGYSÉG

2.3.1 EGY HORDOZHATÓ EGYSÉG BEKAPCSOLÁSA

→ A DECT-Com II hordozható egység bekapcsolása az [M] gomb megnyomásával történik.

Ha az egység headsetcsatlakozójához csatlakoztatják, akkor a headset a „POWER ON” (bekapcsolás) hangüzenetet játszsa le, majd a LED az egységen zöld fénnel villogva jelzi, hogy az egység feljelentkezik az alapegységre.

Ha az alapegység használatra kész, akkor a „BASE #1, GROUP #1” (1. alap, 1. csoport) hangüzenetet hallható, és a LED folyamatos zöld fénnel világít.

Figyelem: A hordozható egységek általános esetben az 1. csoportban és „csak vétel” módban indulnak.

Első indításkor a „SEARCHING” (keresés) hangüzenetet szólal meg. Az alapegység megtalálásakor a „BASE #, GROUP 1” (#. alap, 1. csoport) hangüzenetet kapjuk. Az egynél több alapegységgel való együttműködésre programozott hordozható egységek a legutóbb használt alapegységükhöz próbálnak bejelentkezni újraindításkor.

2.3.2 EGY HORDOZHATÓ EGYSÉG KIKAPCSOLÁSA

→ Az egység az [M] gomb lenyomásával és mintegy 2 másodperces nyomva tartásával kapcsolható ki.

Ilyenkor a „POWER OFF” (kikapcsolás) hangüzenet hallható, és a LED kialszik.

Ha az egység a kikapcsolás pillanatában még nem végzett az alapegység megkeresésének műveletével, akkor a „WARNING, POWER OFF” (vigyázat, kikapcsolás) hangüzenet érkezik.

2.3.3 HORDOZHATÓ EGYSÉG REGISZTRÁCIÓJA AZ ALAPEGYSÉGEN

Ahhoz hogy a DECT-Com II konferenciabeszélgetésében részt tudjon venni, minden hordozható egységnek előbb regisztrálnod kell legalább egy alapegységhez.

Az egység keresi az alapegységet. A „**SEARCHING**” (keresés) hangüzenet hallható.

→ Az alapegységet **CSAK VÉTEL** és **HANGERŐ MÓD** alatt az **[M]** gomb dupla megnyomásával lehet **REGISZTRÁCIÓS MÓD** állapotba helyezni. A hordozható egység **ALAPVÁLASZTÓ MÓD** állapotát a **LED** villogása jelzi.

→ Ha az alapegységet a rendszer megtalálta, lépjen ki az **ALAPVÁLASZTÓ MÓD** állapotból az **[M]** gomb rövid megnyomásával. A „**BASE #, GROUP 1**” (#. alap, 1. csoport) hangüzenet hallható.

Figyelem: Gyári beállításban minden főegység regisztrációra készen áll, és a DECT-Com II rendszer közvetlenül indítható, amint kicsomagolták az alap/hordozható egység elsőként alapegységkénti indítása esetén, a fent leírtak szerint, majd ezt követően minden hordozható egység sorrendben és folytatódóan, szintén a fent leírtaknak megfelelően indítható.

Az alapegység első kikapcsolását követően a rendszer konfigurációja rögzül, és az egységek későbbi módosítását kizárólag a Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedője^{*)} végezheti el.

Ha a rendszert eleve a **Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedőjétől**^{*)}, egy előre regisztrált konfigurációval vásárolta, akkor minden további regisztrációt is a **Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedőjének**^{*)} kell végeznie.

(Lásd még fentebb: 2.2.4 AZ ALAPEGYSÉG ELŐKÉSZÍTÉSE A HORDOZHATÓ EGYSÉGEK REGISZTRÁLÁSÁRA.)

2.3.4 HORDOZHATÓ EGYSÉG BEJELENTKEZÉSE AZ ALAPEGYSÉGRE

Kétféle bejelentkezés létezik:

1. Első bekapcsoláskor (kicsomagolás után) az alapegység minden hordozható egység bejelentkezését elfogadja.

(Lásd: 2.2.4 AZ ALAPEGYSÉG ELŐKÉSZÍTÉSE A HORDOZHATÓ EGYSÉGEK REGISZTRÁLÁSÁRA.)

2. Az összes későbbi bekapcsoláskor a felhasználó automatikusan be lesz jelentkezve az adott alapegységre.

A bejelentkezési munkafolyamat végeztével az egységen található **LED** folyamatos zöld fénye és a „**BASE #, GROUP 1**” (#. alap, 1. csoport) hangüzenet nyugtázza, hogy a hordozható egység a megadott (#) csoportszámmal, „csak vétel” módban az alapegységre bejelentkezett.

! Ha nem érkezik nyugtázó üzenet, akkor ellenőrizze, hogy az alapegység be van-e kapcsolva és a hatótávolságon belül található-e!

! Ha a „**WARNING, SUBSCRIPTION EMPTY**” (vigyázat, üres feliratkozás) hangüzenet szólal meg, akkor nincs regisztrálva olyan alapegység, amelyre be lehetne jelentkezni.

! A „**SIGNAL LOW, OUT OF RANGE**” (gyenge jel, hatótávolságon kívül) hangüzenet esetén a hordozható egység nem kapcsolódott az alapegységhez. Mindegy 20 másodperc után a „**SEARCHING**” (keresés) hangüzenet jelzi, hogy az egység keresi az alapegységet. Előfordulhat, hogy az alapegység túl messze van, illetve ki van kapcsolva!

Ha ismét létrejön a kapcsolat az alapegységgel, akkor a „**BASE #, GROUP 1**” (#. alap, 1. csoport) hangüzenet nyugtázza, hogy az egység bejelentkezett az adott (#) számon egy alapegységre.

2.3.5 ÚJ HORDOZHATÓ EGYSÉG BEJELENTKEZÉSE AZ ALAPEGYSÉGRE

Ha később másik hordozható egységet kíván bejelentkeztetni az alapegységre, akkor az érintett alapegységet **REGISZTRÁCIÓS MÓD** állapotra kell állítani (lásd 2.2.4 AZ ALAPEGYSÉG ELŐKÉSZÍTÉSE A HORDOZHATÓ EGYSÉGEK REGISZTRÁLÁSÁRA). A hordozható egységnek **KERESÉS MÓD** állapotban kell lennie (lásd alább: 2.3.6 ALAPEGYSÉG KERESÉSE HORDOZHATÓ EGYSÉGRŐL).

Figyelem: Gyári beállításban minden főegység regisztrációra készen áll, és a DECT-Com II rendszer közvetlenül indítható, amint kicsomagolták az alap/hordozható egység elsőként alapegységkénti indítása esetén, a fent leírtak szerint, majd ezt követően minden hordozható egység sorrendben és folytatólagosan, szintén a fent leírtaknak megfelelően indítható.

Az alapegység első kikapcsolását követően a rendszer konfigurációja rögzül, és az egységek későbbi módosítását kizárólag a Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedője^{*)} végezheti el.

Ha a rendszert eleve a **Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedőtől**^{*)}, egy előre regisztrált konfigurációval vásárolta, akkor minden további regisztrációt is a **Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedőjének**^{*)} kell végeznie.

2.3.6 ALAPEGYSÉG KERESÉSE HORDOZHATÓ EGYSÉGRŐL

→ A hordozható egységet **ALAPVÁLASZTÁS MÓD** állapotból az **[M]** gomb dupla megnyomásával lehet **ALAPKERESÉS MÓD** állapotba kapcsolni. A „**SEARCHING**” (keresés) hangüzenet ismétlődése jelzi, hogy az egység keresi a hatótávolságon belüli aktív alapegységeket. Az alapegység megtalálásakor a „**BASE #, GROUP 1**” (#. alap, 1. csoport) hangüzenetet kapjuk.

További alapegységeket a művelet megismétlésével lehet keresni.

2.3.7 MÁSIK ALAPEGYSÉG KIVÁLASZTÁSA A HORDOZHATÓ EGYSÉGRŐL

→ A **HANGERŐ MÓD** alatt egy **VÉTEL MÓD** állapotú hordozható egységen az **[M]** gomb dupla megnyomásával lehet **ALAPVÁLASZTÁS MÓD** állapotra kapcsolni.

A „**BASE**” (alap) hangüzenet szólít fel az alapegység kiválasztására.

→ A **[+]** és **[-]** gombok megnyomásával lapozhatók át a rendelkezésre álló, sorszámozott alapegységek, illetve az automatikus beállítás. Minden elemhez felhangzik a megfelelő megnevezés hangüzenete: „**AUTO**”, „**ONE**”, „**TWO**” (automata, egy, kettő) ...

Álljon meg a kívánt sorszámú alapegységnél (illetve az automatikus beállításnál – lásd alább).

→ Jelentkezzen be az alapállomásra az **[M]** gomb megnyomásával, és térjen vissza a „csak vétel” menüelemekhez az **[M]** gomb rövid megnyomásával. A „**LOGIN**” (bejelentkezés), majd a „**BASE #, GROUP 1**” (#. alap, 1. csoport) hangüzenet jelzi, hogy a hordozható egység, az adott csoport vételi üzemmódú résztvevőjeként bejelentkezett az adott (#) számú alapegységre.

Ha az „**AUTO**” (automatikus) beállítást választja, akkor az egység vagy a legutóbb használt, vagy a következő rendelkezésre álló alapegységre fog csatlakozni.

Figyelem: Ha egyenél több DECT-Com II rendszer volna található egymás hatótávolságán belül, arra az esetre a hordozható egységeknek előre meg lehet adni, hogy melyik alapegységhez csatlakozzon. Így „**AUTO**” (automatikus) beállítás esetén az egység az előre megadottak közül az elsőként megtalált alapegységhez fog csatlakozni.

(A DECT-Com II egységek programozásához egy külön PC-szoftverre van szükség. Forduljon **Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedőjéhez**!)

2.4 KONFERENCIABESZÉLGETÉSI BE- ÉS KIJELENTKEZÉS

Akár 9 aktív beszélő fél és több mint 40 további vevő fél lehet egy időben a konferenciabeszélgetés tagja egy DECT-Com II rendszerben, egyazon alapegységen keresztül. A résztvevők elkülönülhetnek akár 3 külön konferenciává, amelyekben egyenként kevesebb résztvevő van.

2.4.1 BEJELENTKEZÉS CSAK VEVŐ KONFERENCIATAGKÉNT

Az egyes hordozható egységek először **CSAK VEVŐ** tagként jelentkeznek be a DECT-Com konferenciájába, és csak ilyen minőségben vesznek részt.

A „**BASE #, GROUP #**” (#. alap, #. csoport) hangüzenet jelenti be a konferencia és a csoport tényleges sorszámát.

A **CSAK VEVŐ** tag bármikor beléphet **AKTÍV** tagként a konferenciacsoportba a **[PTT#]** gomb megnyomásával. Ha a konferenciabeszélgetésbe már a maximális számú tag lépett be, akkor a legkorábban bejelentkezett **AKTÍV** tag visszaminősül **CSAK VEVŐ** taggá.

2.4.2 BEJELENTKEZÉS AKTÍV KONFERENCIATAGKÉNT

→ A maximálisan lehetséges három konferencia közül a kívánt konferenciába a **[PTT #]** megnyomásával lehet belépni. Egy dupla hangjelzés nyugtázza, hogy a felhasználó aktív taggá vált a kiválasztott konferenciabeszélgetésben.
→ Ugyanannak a **[PTT #]** gombnak az ismételt megnyomásával lehet visszaváltani **CSAK VEVŐ MÓD** állapotra. Egyszeres hangjelzés nyugtázza, hogy a felhasználó csak vevő taggá vált a konferenciában.

2.4.3 BEJELENTKEZÉS MÁSIK KONFERENCIACSOPORT TAGJAKÉNT

→ Egy másik **[PTT #]** gomb megnyomásával válthat a felhasználó egy másik konferencia tagjává.
Egy dupla hangjelzés nyugtázza, hogy a felhasználó taggá vált a kiválasztott konferenciabeszélgetésben.

2.4.4 AUTOMATIKUS BESZÉLGETÉS

Csak az 1. csoportot használó és maximum 9 felhasználóból álló rendszer esetén programozással beállítható, hogy a hordozható egységek állandóan beszélgetési üzemmódban legyenek.

Automatikus beszélgetés üzemmód esetén egy kisebb csoport összes tagja állandó beszélő tagként kerül a konferenciába, amint az alapegység hatótávolságán belülre kerül.

(További tudnivalóként forduljon a **Peltor DECT-Com II helyi hivatalos márkakereskedőjéhez**.)

2.5 A FŐEGYSÉG VEZÉRLŐI

2.5.1 ÜZEMMÓD

A **MÓD** gomb **[M]** gomb vezérli az egység funkcióit.

→ Úgy lehet a **MÓD** lépései között előrelépni, ha röviden megnyomja az **[M]** gombot.

A „**MICROPHONE**”, „**VOX**”, „**VOLUME**” (mikrofon, VOX, hangerő) üzenetek jelzik a megfelelő beállított üzemmódot.

→ Az **[M]** gomb dupla megnyomásával lehet visszafelé lépni az üzemmódok között.

A „**MICROPHONE**”, „**VOX**”, „**VOLUME**” (mikrofon, VOX, hangerő) üzenetek jelzik a megfelelő beállított üzemmódot.

→ A **[+]** és a **[-]** gombokkal módosíthatók az egyes beállítások.

Ha a készüléket kikapcsolja, megőrződik az aktuális beállítás.

Figyelem: Az alapegység gombjának dupla megnyomásakor **HANGERŐ MÓD** és **CSAK VÉTEL MÓD** alatt az egység **REGISZTRÁCIÓS MÓD** beállításba kerül. (lásd: 2.2.4 AZ ALAPEGYSÉG ELŐKÉSZÍTÉSE A HORDOZHATÓ EGYSÉGEK REGISZTRÁLÁSÁRA).

A hordozható egység gombjának dupla megnyomásakor **HANGERŐ MÓD** és **CSAK VÉTEL MÓD** alatt az egység **ALAPVÁLASZTÁS MÓD** beállításba kerül (lásd: 2.3.7 MÁSIK ALAPEGYSÉG KIVÁLASZTÁSA A HORDOZHATÓ EGYSÉGRŐL).

2.5.1.1 VOLUME (hangerő)

A **HANGERŐ MÓD** alatt a bejövő hang hangereje 5 lépésben állítható.

→ A **[+]** és **[-]** gombokkal állítható be a hangerő a DECT-Com egységről.

A gomb minden megnyomásakor hangüzenet nyugtázza az új beállításokat.

2.5.1.1.1 EMELT HANGERŐ (magnövelt hangnyomás)

Az összes érvényes hangerőszint +6 dB értékkel magnövelhető. Ez a funkció például a headset és füldugó együttes használatából eredő magnövekedett csillapítási tényező kompenzálására használható.

→ A **[+]** gomb 10 másodperces nyomva tartásával kapcsolható be az **EMELT HANGERŐ** funkció.

Az „**EXTRA HIGH VOLUME**” (extra hangerő) hangüzenet nyugtázza a funkció bekapcsolását.

VIGYÁZAT: Magnövelt hangnyomás!

A legtöbb használt beállítások a következő munkamenetre is megőrződnek!

→ A **[-]** gomb 10 másodperces nyomva tartásával kapcsolható ki az **EMELT HANGERŐ**.

A „**NORMAL VOLUME**” (normál hangerő) hangüzenet nyugtázza a funkció kikapcsolását.

2.5.1.2 VOX (Hangaktivált átvitel)

Szimplex rádiókommunikáció esetén a VOX rendszerint azt jelenti, hogy a mikrofont érő bizonyos hangerő hatására a

vevő bejövő hangja teljesen kikapcsol, és a rádióátvitel adás üzemmódra vált át.

A teljesen duplex DECT-Com II egységeknél viszont a VOX olyan „hangüzemeltetésű zajzárát” jelent, amely egy bizonyos határon belül meg tudja akadályozni a háttérzaj átvitelét azokról az egységekről, amelyek felhasználója éppen nem beszél, csak folyamatosan hallgatja a konferenciabeszélgetést.

→ A **VOX MÓD** alatt a **[+]** és **[-]** gombokkal állítható be a VOX érzékenysége.

7 **VOX**-beállítás áll rendelkezésre: „**OPEN – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – OFF**” (nyitás – 1 – 2 – 3 – 4 – 5 – ki), ahol az **OPEN** (nyitás) folyamatos adást jelent (folyamatos teljes duplex) és az **OFF** (ki) esetén a **[PTT#]** gombot kell használni az adáshoz (lásd: 2.5.2 PTT).

A felhasználó által kiválasztott üzemmódot hangüzenet nyugtázza.

A legtöbb használt beállítások a következő munkamenetre is megőrződnek!

FONTOS MEGJEGYZÉS: A környezeti zajt elnyomó mikrofont alkalmazó Peltor headset használata esetén a mikrofont minden esetben nagyon közel (legfeljebb 3 mm-re) helyezze el a szájától a VOX funkció optimális működése érdekében!

2.5.1.3 MIKROFON

A felhasználó választhat négy mikrofontípus közül (szén-, elektret, dinamikus és alacsony impedanciájú mikrofon), így állíthatja be a DECT-Com egység elektromos jelerősségét az éppen használt mikrofonhoz.

→ A **MIKROFON MÓD** alatt a **[+]** és **[-]** gombokkal állítható be az alkalmazott mikrofon típusa.

A felhasználó által kiválasztott üzemmódot hangüzenet nyugtázza.

A legtöbb használt beállítások a következő munkamenetre is megőrződnek!

2.5.2 PTT (Push-to-talk) Gombnyomásos üzemmód)

Három Push-To-Talk **[PTT #]** gomb található a DECT-Com II főegységén.

A PTT1 gomb mindig az 1. csoporthoz tartozik, míg a PTT2 és PTT3 gomb tartozhat a 2. és 3. csoporthoz, illetőleg az esetlegesen csatlakoztatott külső készülékhez (Lásd alább: 5.1 KÜLSŐ KÉSZÜLÉK).

→ Valamely **[PTT#]** gomb megnyomásával lehet tagként belépni a DECT-Com konferenciabeszélgetésébe (lásd: 2.4 KONFERENCIABESZÉLGETÉSI BE- ÉS KIJELENTKEZÉS).

A PTT funkció **VOX MÓD** esetén is rendelkezésre áll.

Figyelem: Ha a PTT2, illetőleg a PTT3 gombhoz külső készülékhez van rendelve, akkor külön felhasználói útmutatóra lehet szükség a speciális alkalmazáshoz. További tudnivalókért forduljon a **Peltor DECT-Com II helyi hivatalos márkakereskedőjéhez**⁹⁾. (Lásd: 5.1 KÜLSŐ KÉSZÜLÉK.)

2.5.3 KÖZLEMÉNY funkció (pl. segélyhívás)

Az alapegységen keresztül lehetőség van szimplex üzemmódú kommunikációra bármely csoportba tartozó DECT-Com II egységgel. A hatótávolságon belüli, szinkronizált alapegységű többi DECT-Com II konferenciabeszélgetés is elérhető. A szinkronizálást a rendszereknek egymás hatótávolságán belül történő elindításával lehet elvégezni. Ha ennek a funkciónak minden esetben működnie kell, akkor az alapegységeknek mindig egymás hatótávolságán belül kell maradniuk (például rögzíteni kell őket). Ha az alapegységek kívül kerülnek egymás hatótávolságán, akkor 20 percig is eltarthat az újrászinkronizálásuk!

→ Rövid üzenet továbbításához egyszerre le kell nyomni és nyomva kell tartani az **FEL [+]** és **LE [-]** gombot.

Dupla hangjelzés nyugtázza a **KÖZLEMÉNY** funkció aktiválását. Az adásidőt a rendszer általában 30 másodpercre korlátozza.

2.5.4 LEZÁRT GOMBOK

A nemkívánatos beállítási és funkcionális módosítások elkerülésére lehetőség van az összes gomb zárolására, hogy csak a ki-be kapcsolás működjön. Ezt a funkciót legjobb csak automatikus beszélgetés üzemmódban használni. (Lásd még fentebb: 2.4.4 AUTOMATIKUS BESZÉLGETÉS.)

Figyelem: A DECT-Com II számos funkciója és beállítása a felhasználói igények szerint módosítható. További tudnivalókért forduljon a **Peltor DECT-Com II helyi hivatalos márkakereskedőjéhez**⁹⁾.

2.5.6 HATÓKÖRÖN KÍVÜL

A Peltor DECT-Com II egy rövid távú távközlési rendszer. (Lásd alább: 2.6 MŰSZAKI ADATOK, FŐEGYSÉGEK.)

Ha a hordozható egység közel kerül az alapegység körüli tényleges hatótávolsághoz, akkor a csatlakoztatott headset ezt a „**SIGNAL LOW**” (gyenge jel) hangüzenettel jelzi.

Ha a hordozható egység kívül kerül az alapegység hatótávolságán, akkor a csatlakoztatott headset ezt a „**SIGNAL LOW, OUT OF RANGE**” (gyenge jel, hatótávolságon kívül, hatótávolságon kívül) hangüzenettel jelzi. Újabb 20 másodperc múlva az eszköz esetleg már a „**SEARCHING**” (keresés) hangüzenettel jelzi, hogy másik alapegységet próbál találni.

Ha a hordozható egység ismét a hatótávolságon belül kerül, illetve másik alapegységet talál, akkor a headset a „**BASE #**” (#. alap) hangüzenetet játsza le.

Ha az automatikus beszélgetés mód van rajta beállítva, akkor a hordozható egység mindig **BESZÉLGETÉS MÓD** állapotba fog kerülni, amikor a hatótávolságnál közelebb jut. (Lásd fentebb: 2.4.4 AUTOMATIKUS BESZÉLGETÉS.)

2.6 A DC2811, DC2812, DC2815 FŐEGYSÉGEK MŰSZAKI ADATAI

Frekvenciatartomány:		1880–1900 MHz
Üzem mód:		Duplex
Kimeneti teljesítmény:		Max. 250 mW, átlag 10 mW (hordozható) / 120 mW (alapegység)
Áramfogyasztás:	Alap/hordozható egység DC2812, DC2815	Alapegységként tipikusan 320 mA (4 hordozható rendszer) Hordozható egységként tipikusan 160 mA beszélgetés módban
	DC2811 hordozható egység	40 mA (csak vétel) / 60 mA (beszélgetés mód)
Hatótávolság:	Kültér	tipikusan 250 m (légvonalban)
	Beltér	tipikusan 50 m
Batterivarighet:	Peltor DC2033 újratölthető akkumulátorral	Kb. 6 óra (alapegység) Kb. 40 óra (hordozható egység)
	DC2032 további 6 db AA 2100 mAh NiMH akkumulátorral	Kb. 18 óra (alapegység) Kb. 18 óra (alapegység)
Akkumulátor-élettartam:		–26 és +55 °C között
Lagringstemperatur:		–55 és +70 °C között akkumulátorok nélkül (az akkumulátorokat a gyártójuk által megadott használati utasításuknak megfelelően kell tárolni)
Üzemeltetési hőmérséklet:	DC2033 akkumulátorcsomaggal	310 g (DC2812, DC2912)
Tárolási hőmérséklet:	Szénmikrofon	300 mV (tipikusan) Közepes tápellátás mellett; 20 mA
	Elektret	20 mV (tipikusan) Alacsony tápellátás mellett; 1 mA
	Dinamikus	4 mV (tipikusan)
	Alacsony impedanciájú	0,4 mV (tipikusan)
Mikrofontípusok:		Peltor J11, M9177/4-1 típusú (NEXUS TJT-102)

3. TÁPEGYSÉG

A főegység rend szerint az akkumulátortartóban elhelyezett **DC2033** újratölthető akkumulátorcsomaggal táplálható. Az egység használati idejének meghosszabbítására alkalmazható a 6 vagy 3 AA akkumulátort tartalmazó **DC2032** külső akkumulátortartó is. Emellett magas és alacsony hőmérséklet esetén (5 °C alatt és 45 °C felett), ahol a NiMH akkumulátorok már nem működnek teljes kapacitással, a főegység folyamatos tápellátását **DC2068** tápegységgel felszerelt tartóval, valamint a hozzá tartozó **DC2061** hálózati adapterrel lehet biztosítani.

FIGYELEM! A gyári csomagban a **DC2068** tápegységgel felszerelt tartóhoz mellékelt, ahhoz kötelezően használandó **DC2061** hálózati adapter tudnivalóit lásd alább!

Ha az akkumulátorok kifogyóban vannak, akkor hangüzenet jelenti, hogy ideje az akkumulátorokat feltölteni, illetve kicserélni.

! A „**BATTERY LOW**” (az akkumulátor gyenge) hangüzenet azt jelenti, hogy a telep teljesítménye lecsökkent, és hamarosan feltöltésre, illetve cserére szorul.

! A „**BATTERY EMPTY**” (az akkumulátor kifogyott) hangüzenet azt jelenti, hogy a telep teljesítménye nagyon lecsökkent, és az egység hamarosan kikapcsol!

3.1 AKKUMULÁTOROK

3.1.1 ÚJRATÖLTHETŐ AKKUMULÁTORCSOMAG

A főegységekhez Peltor **DC2033** újratölthető akkumulátorcsomagra van szükség.

3.1.1.1 AZ AKKUMULÁTORCSOMAG TÖLTÉSE

Az újratölthető **DC2033** NiMH akkumulátorcsomagot mindig egy Peltor **DC2064** töltővel felszerelt tartóra helyezett főegységben kell tölteni. Ennek szigetelése az IP42 szerint száraz helyen történő használatra készült.

Figyelem: Lásd még alább: 3.1.3 A DC2033 MŰSZAKI ADATAI.

FIGYELEM! A Peltor DECT-Com II **DC2061** típusú (szállításkor a csomagban mellékelt) hálózati adapterén kívül semmilyen más tápegységet nem szabad a **DC2064** tápegységgel felszerelt tartóhoz használni! Ez egyaránt rendelkezik európai, brit és amerikai szabványú hálózati dugóval 100–240 V~, 50–60 Hz.

3.1.1.2 A BELSŐ AKKUMULÁTORCSOMAG CSERÉJE

Az egység az **[M]** gomb lenyomásával és mintegy 2 másodperces nyomva tartásával kapcsolható ki. Ilyenkor a „**POWER OFF**” (kikapcsolás) hangüzenet hallható, és a **LED** kialszik.

Fordítsa félre a csipetetőt (1. ábra), majd megfelelő eszközzel lazítsa ki a csavarokat (2. ábra). (**Figyelmeztetés:** Ne a körmével lazítja ki a csavart, mert a körme betörhet!)

Nyissa ki a fedelet, és cserélje ki az akkumulátort (3. ábra).

Nyomja a helyre jól az akkumulátorcsomagot, hogy a csatlakozólemezek érintkezzenek a tűskékkel.

Akassza be az akkumulátorfedelet az egység alján, csukja be és nyomja le, majd a szerszámmal ismét húzza meg a csavart. (**Figyelmeztetés:** Ne a körmével húzza meg a csavart, mert a körme betörhet!)



1. ábra



2. ábra



3. ábra

3.1.1.3 A DC2033 MŰSZAKI ADATAI

Vegyí összetétel:

NiMH

Névleges feszültség:

3,6 V

Névleges kapacitás:

2100 mAh

Üzemeltetési hőmérséklet:

-25 és +55 °C között

Tárolási hőmérséklet:

-55 és +70 °C között

Figyelem: Vegye ki az akkumulátorcsomagot a főegységből, ha a készüléket egy hónapnál hosszabb ideig nem tervezi használni.

Töltési hőmérséklet:

+5 és +45 °C között

Töltési idő:

Max. 12 óra 20 °C-on

Figyelem: Normális jelenség, hogy az akkumulátor töltéskor vagy használatkor felmelegszik. Első vagy hosszú állásidő után történő feltöltéskor 3–5 töltési ciklusra lehet szükség az akkumulátor teljes kapacitásának eléréséhez.

Akkumulátor-élettartam:

Mindegy 250 töltési ciklus

Figyelem: Az akkumulátorcsomag kapacitása sok feltöltés után, illetve az öregedés miatt idővel csökken.

Tömeg:

Kb. 100 g

3.1.2 DC2064 TÖLTŐVEL FELSZERELT TARTÓ

A DC2033 akkumulátorcsomagot a DC2811, a DC2812 vagy a DC2815 főegységben kell tölteni.

A világító piros LED a töltőn azt jelzi, hogy töltés folyamatban van. Ha a LED fénye zöldre vált, akkor a töltés

befejeződött. A LED kezdetben tapasztalható piros-zöld színű villogása azt jelzi, hogy a töltő érzékeli, illetve vizsgálja az újonnan behelyezett akkumulátort.



3.1.2.1 DC2064 TÖLTŐVEL FELSZERELT TARTÓ MŰSZAKI ADATAI

Bemeneti feszültség: 9 V=

A DC2033 töltési ideje főegységben: Max. kb. 12 óra

Töltési hőmérséklet-tartomány: +5 és +45 °C között

FIGYELEM! A Peltor DECT-Com II DC2061 típusú (szállításkor a csomagban mellékelte) hálózati adapterén kívül semmilyen más tápegységet nem szabad a DC2064 tápegységgel felszerelt tartóhoz használni! Ez egyaránt rendelkezik európai, brit és amerikai szabványú hálózati dugóval 100–240 V≈, 50–60 Hz.

3.1.3 KÜLSŐ AKKUMULÁTORTARTÓ

A DC2032 külső akkumulátortartó a főegység hátlapjára szerelhető fel. Az általa biztosított többletenergiaival meghosszabbítható a használati idő. Bármely (6×1,5 V-os AA típusú) normál elem vagy (6×1,2 V-os AA típusú) újratölthető akkumulátor használható.

Figyelem: A hordozható egységek alapegységeként használatos készüléknek ajánlatos további akkumulátorokat tartalmazó tartóval meghosszabbítani a működési idejét.

3.1.3.1 A KÜLSŐ AKKUMULÁTORTARTÓ FELSZERELÉSE

Szerelje le a főegység hátára esetleg felszerelt DC2071 csipetet.

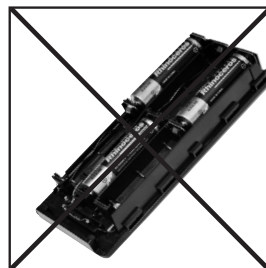
Nyissa fel a fedelet, majd helyezzen 3 vagy 6 db akkumulátort a DC2032 akkumulátortartóba az alábbi ábrák szerint.



11. ábra



12. ábra



13. ábra

FIGYELEM! Az akkumulátortartó bezárása előtt ellenőrizze az akkumulátorok szabályos behelyezését!

Szerelje fel az akkumulátortartót a főegységre az alábbi ábráknak megfelelően.

Az „EXTERNAL BATTERY” (külső akkumulátor) hangüzenet jelzi, hogy a külső akkumulátor használatban van.

Húzza meg a csavart egy megfelelő szerszámmal. (**Figyelmeztetés:** Ne a körmével húzza meg a csavart, mert a körme betörhet!)



21. ábra



22. ábra



23. ábra

3.1.3.2 AKKUMULÁTORCSERE A KÜLSŐ AKKUMULÁTORTARTÓBAN

Szerelje le az akkumulátortartót az alábbi ábrák alapján, de fordított sorrendben: 23. ábra, 22. ábra, 21. ábra.

(**Figyelmeztetés:** Ne a körmével lazítja ki a csavart, mert a körme betörhet!)

Vegye ki az akkumulátorokat a **DC2032** akkumulátortartóból.

Helyezzen 3 vagy 6 feltöltött akkumulátort a **DC2032** akkumulátortartóba.

FIGYELEM! Az akkumulátortartó bezárása előtt ellenőrizze az akkumulátorok szabályos behelyezését!

Szerelje fel az akkumulátortartót a főegységre az alábbi ábrának megfelelően.

Az „EXTERNAL BATTERY” (külső akkumulátor) hangüzenet jelzi, hogy a külső akkumulátor használatban van.

Húzza meg a csavart egy megfelelő szerszámmal. (**Figyelmeztetés:** Ne a körmével húzza meg a csavart, mert a körme betörhet!)

3.1.3.3 ÚJRATÖLTETHŐ AKKUMULÁTOROK A KÜLSŐ AKKUMULÁRTARTÓBAN

Töltéshez minden újratölthető akkumulátort ki kell venni a **DC2032** akkumulátortartóból, és azokat az adott típusú akkumulátorhoz megfelelő külső töltővel kell feltölteni.

3.2 RÖGZÍTETT TÁPEGYSÉG

Legjobb az összes nem hordozhatónak szánt (egy helyben tartott) főegységet rögzített **DC2068** tápegységgel felszerelt tartóra helyezni, hogy azok akkumulátortöltés vagy -csere nélkül is „korlátlan” ideig működjenek. A főegységek magas és alacsony hőmérséklet esetén (+5 °C alatt és +45 °C felett) is töltővel felszerelt tartóra helyezendők, mert ilyen hőmérsékleten a NiMH akkumulátorok nem tölthetők.

Figyelem: A **DC2068** tápegységgel felszerelt tartó megfelelően képes táplálni a főegységet –26 és +55 °C között, de a belső akkumulátorcsomag számára csak a működés fenntartásához szükséges töltést képes biztosítani!

A jó állapotú **DC2033** NiMH akkumulátorcsomagot tartalmazó főegység energiája rövid hálózati áramkimaradások alatt is képes lehet a rendszert megfelelően táplálni!

FIGYELEM! A Peltor DECT-Com II **DC2061** típusú (szállításkor a csomagban mellékelt) hálózati adapterén kívül semmilyen más tápegységet nem szabad a **DC2068** tápegységgel felszerelt tartóhoz használni! Ez egyaránt rendelkezik európai, brit és amerikai szabványú hálózati dugóval 100–240 V_~, 50–60 Hz.

3.2.1 AZ ALAPEGYSÉG AUTOMATIKUS ÚJRAINDÍTÁSA

A **DC2078** csatlakozólezáró dugasznak köszönhetően az olyan alapegység, amely **DC2068** tápegységre van rögzítve, automatikusan újraindul hálózatkimaradás után. Mivel a headset helyett az alapegység tetején található csatlakozóba dugott csatlakozólezáró dugasz karja lenyomva tartja a főegység **[M]** gombját, ezzel rövid hálózatkimaradás után lehetővé teszi a készülék automatikus újraindulását.



3.3 HÁLÓZATI ADAPTER

Külön kiegészítőként a **DC2061** hálózati adapter is rendelkezésre áll. Tartozik hozzá európai, brit és amerikai típusú villásdugó; alkalmas 100–240 V_~, 50–60 Hz hálózat esetén; és alkalmazható **DC2064** töltővel felszerelt tartó, valamint **DC2068** tápegységgel felszerelt tartó meghibásodott hálózati adaptere helyett.

(Használható továbbá **DC2065** programozási töltővel felszerelt tartóval is, de ezt csak a Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedői rendelhetik meg.)

3.3.1 A DC2061 HÁLÓZATI ADAPTER MŰSZAKI ADATAI

Bemenet: 100–240 V $\approx$, 50–60 Hz, 400 mA

Kimenet: 9,0 V 1,0 A

4. ANTENNÁK

A DECT-COM II főegység rendszerint két antennája közül az egyikkel működik: vagy a belső, nyomtatott áramkörti antennájával, vagy a készülék tetején található csatlakozóra felszerelt külső antennájával.

4.1 ÁLTALÁNOS ANTENNA

A **DC2041** külső antennát, amely a DECT-Com II főegység tartozéka, rendszerint egy műanyag gyűrűvel együtt szerelik fel a főegységre (lásd alább: 4.1.1 A KÉSZÜLÉK FUNKCIÓJELZÉSE).

4.1.1 A KÉSZÜLÉK FUNKCIÓJELZÉSE

A **DC2048** csomag 3 különböző színű műanyag gyűrűt tartalmaz, és megtalálható minden DECT-Com II főegység dobozában. A gyűrűk egyrészt az antennacsatlakozó szigeteléseként szolgálnak, de az egység funkcióját is jelzik: a piros gyűrű például alapegységet, a zöld gyűrű hordozható egységet, míg a fekete gyűrű egyéb egységet jelenthet.

4.2 IRÁNYFÜGGETLEN JÁRMŰANTENNA

A **DC2046** mágneses talpú, irányfüggetlen antennát a **DC2041** külső antenna helyett lehet alkalmazni, például egy gépjármű belsejében elhelyezett alapegység külső antennájaként, a hordozható egységekkel való kommunikáció javítására.

Figyelem: A DECT-Com II rendszerhez kizárólag a **DC2041** és **DC2046** külső antennák használata engedélyezett.

4.2.1 A DC2046 ANTENNA MŰSZAKI ADATAI

Az antenna elektromos jellemzői

Frekvenciatartomány:	1710–1990 MHz
VSWR:	Tipikusan 1,2 : 1 vagy kisebb
Nyeresség:	Izotropikus 5 dBi ¾ hullámhoz viszonyított 3 dB
Polarizáció:	Függőleges
Minta:	Írányfüggetlen
Impedancia:	50 Ω

Az antenna mechanikai jellemzői

Hossz:	138 mm
Alaphossz:	20 mm
Üzemi hőmérséklet:	–40 és +80 °C között
Anyaga:	Rozsdamentes acél műanyag csúccsal
Színe:	Fekete

A mágnes mechanikai jellemzői

Átmérő:	102 mm
Felszerelt magasság	40 mm
Vezeték	koaxiális, leválasztható
Hossz	5 m
Csatlakozó	RSMA

5. A RENDSZER BŐVÍTÉSE

A DECT-Com II rendszer bővíthető külső kommunikációs berendezések csatlakoztatásával.

Érdeklődjön a **Peltor DECT-Com II hivatalos helyi márkakereskedőjétől*** az alábbiakkal kapcsolatban!

5.1 KÜLSŐ KÉSZÜLÉK

A **DC2815** bővítő alap/hordozható egységen található egy olyan csatlakozó, amelyhez külső készülék, pl. távközlési rádió vagy telefon csatlakoztatható.

A **TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK** című felsorolásban (lásd alább) megtalálhatók adapterkábelek egyes elterjedt távközlési rádiókhoz, egy általános telefonkábel és egy Ground Mechanic kábel.

5.1.1 TOVÁBBI KÜLSŐ KÉSZÜLÉK

Kívánságra a **DC2815** bővítő alap/hordozható egység felszerelhető egy második csatlakozóval, hogy a rendszerhez további külső készüléket lehessen csatlakoztatni. Ez valamivel meghosszabbítja a kiszállítási időt.

5.2 TÁVOLI, VEZETÉK NÉLKÜLI PTT

A Peltor **WLTX-B** vezeték nélküli PTT-egysége lehetővé teszi a főegység PTT-funkcióinak távirányítását. Ez valamivel meghosszabbítja a kiszállítási időt.

5.2.1 A VEZETÉK NÉLKÜLI PTT LEÍRÁSA

A vezeték nélküli PTT egység egy rádióadóval egybeépített nyomógomb. Impulzusokat képes küldeni a hozzá tartozó vevőkészülékre, amely a korábban megrendelt főegységre is felszerelhető.

A vezeték nélküli PTT adóegység gombjának megnyomása egyenértékű a főegység PTT gombjának megnyomásával. A főegységen található a vevő, amely párt alkot a megfelelő adóval. A vezeték nélküli PTT-adó gombjának megnyomását például a főegység úgy fogja észlelni, mintha az illető PTT-adóhoz párosított PTT gombot nyomták volna meg. Egy vevőkészülékhez két vezeték nélküli PTT-adó csatlakoztatható.



Az Európai Közösség országaiban ez a PTT-adó szabadon használható.

A más országokban szükséges engedélyeket a felhasználó feladata megszerezni.

Érdeklődjön a **Peltor DECT-Com II hivatalos helyi márkakereskedőjétől***!

5.2.2 A VEZETÉK NÉLKÜLI PTT PÁROSÍTÁSA

A vezeték nélküli PTT-adót párosítani kell a hozzá tartozó vevőkészülékkel, amely párhuzamosan a főegység egyik PTT gombjához csatlakozik.



Az adónak a főegységben található vevőhöz párosításához zárja rövidre a főegység hátoldalának jobb oldalán található két érintkezőkorongot, és ezzel egy időben nyomja meg a gombot a vezeték nélküli PTT-adón.

Ha egy másik vezeték nélküli PTT-adót is párosít egyazon vevőegységhez, akkor ennek funkciója megegyezõ lesz az első PTT-adó funkciójával. Ha viszont egy harmadik vezeték nélküli PTT-adót is párosít a főegységhez, ez fel fogja váltani a főegységhez elsőként párosított adót.

Figyelem: Mintegy 100 000 gombnyomást követően új adókészüléket kell párosítani a főegységhez, mert az adóegység akkumulátora nem cserélhető.

5.2.3 A VEZETÉK NÉLKÜLI PTT MŰSZAKI ADATAI

Akkumulátor élettartama:	Több mint 100 000 gombnyomás.
Tartomány:	tipikusan 1,5 méter
A WLTX-B frekvenciája:	869 MHz
Üzemeltetési hőmérséklet:	-20 és +60 °C között
Tárolási hőmérséklet:	-55 és +70 °C között
Tömeg:	közeliítőleg 14 g

6. TARTOZÉKOK ÉS KIEGÉSZÍTŐK

Érdeklődjön a **Peltor DECT-Com II hivatalos helyi márkakereskedőjé(t)l**(*)

DC2031	Elemtartó 3xAA szabványú elemhez a főegység számára.
DC2032	Elemtartó 6xAA pótelemhez (elemet nem tartalmaz).
DC2033	Újratölthető NiMH akkumulátor (2100 mAh)
DC2035	Csavar DC2031 elemtartóhoz
DC2036	Csavar DC2032 akkumulátortartóhoz
DC2041	Antenna, általános, 1,8–1,9 GHz-es a főegységhez
DC2046	Antenna, irányfüggetlen, mágneses talppal
DC2048	Antennagyűrű-készlet, színenként egy darab: piros, zöld és fekete
DC2061	Hálózati adapter töltővel felszerelt tartóhoz, stb., egyaránt megfelel Európában, az Egyesült Királyságban és az Egyesült Államokban
DC2064	DECT-Com II töltővel felszerelt tartó, 9–15 V=, IP42 (DC2061 hálózati adapterrel)
DC2068	Tápegységgel felszerelt tartó, 9–33 V=, IP67 (DC2061 hálózati adapterrel)
DC2071	Körbeforgatható csíptető a főegység felcsíptetéséhez, pl. Ruhára
DC2072	Ground Mechanic kábele
DC2078	Csatlakozólezáró dugasz
DC2-5001	Adapterkábel „dinamikus szabvány” számára
DC2-5005A	Adapterkábel telefonhoz, 2,2 kΩ
DC2-5010	Adapterkábel ICOM számára, egyenes csatlakozó
DC2-5030	Adapterkábel Motorola GP340 számára
DC2-5063	Adapterkábel Motorola Mototrbo számára
WLTX-B	DECT-Com II főegységre (DC2811, DC2812 vagy DC2815) csatlakoztatott külső rádió PTT funkciójának távirányítására szolgáló vezeték nélküli PTT.

7. TANÚSÍTVÁNYOK

MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

Lásd a jelen felhasználói kézikönyv végén!

TANÚSÍTVÁNYOK

Elektromos biztonság:	EN 60 950:2001
EMC:	EN 301 489-01:2000 EN 301 489-06:2000 FCC, 15. szakasz, D alszakasz; RSS-213
DECT/rádió:	EN 301 406-V1.4.1 2001
SAR:	EN 63211:2008 FCC OET, 65. pont, C melléklet, 01-01 verzió

8. GARANCIA

A 3M garantálja, hogy a termék megfelel a specifikációja szerinti minőségi és teljesítménybeli adatoknak. A Peltor termékekre vállalt garancia további adatait kérje a 3M helyi irodájától. A nem megfelelő termékeket a **Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedője**^{*)} részére kell visszaküldeni.

9. DECT-Com II EGYSÉGEK PROGRAMOZÁSA

A DECT-Com II rendszer több funkciójának testreszabásához rendelkezésre áll speciális szoftver és a programozáshoz szükséges tartó. További tudnivalókért forduljon a Peltor DECT-Com II helyi hivatalos márkakereskedőjéhez^{*)}.

^{*)} Az legközelebbi Peltor DECT-Com II hivatalos márkakereskedő címét a 3M helyi irodájától tudhatja meg!

Declaration of Conformity

3M SVENSKA AB DECLARES THAT THE EQUIPMENT DESCRIBED HEREAFTER IS IN CONFORMITY WITH THE FOLLOWING EUROPEAN DIRECTIVES.

3M SVENSKA AB DECLARA QUE EL EQUIPO DESCRITO ABAJO CUMPLE CON LAS DISPOSICIONES DE LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS EUROPEAS

Type of product/model: **DECT-com II 1,8 GHz , DC2811, -12, -15**

Name of Manufacturer: **3M Svenska AB**

Address: **Box 2341, Malmstenagatan 19, SE 331 02, Värnamo, Sweden**

Telephone No: **+46 (0)370 09 42 00** *Telefax No:* **+46 (0)370 151 30**

Directive(s)

RITE (Radio equipment and telecommunications)

(EN) The RITE Directive sets requirements for electromagnetic emission and immunity limits for electric/electronic products liable to generate electromagnetic disturbance, or the performance of which are liable to be affected by such disturbance.

This equipment is in conformity with the provisions of Council Directive 1999/5/EC and, where such is the case, with the national standard transposing harmonised standard(s) No: **EN 301 406, EN 60950, EN 62311.**

This equipment is identical to the RITE which is subject of EC certificate of conformity No. **G0M21005-3251-T-62, G0M21005-3251-E-12** issued by Eurofins.

(ES) La Directiva CEM establece los requisitos de emisión electromagnética y límites de inmunidad para productos eléctricos/electrónicos susceptibles de generar perturbaciones o cuyo rendimiento pueda verse afectado por dichas perturbaciones.

Este equipo está fabricado de conformidad con las disposiciones de la Directiva del Consejo 1999/5/EC y, cuando corresponde, con la norma nacional correspondiente a la(s) norma(s) armonizada(s) núm.: **EN 301 406, EN 60950, EN 62311.**

Este equipo es idéntico al CEM sujeto del certificado de conformidad CE número **G0M21005-3251-T-62, G0M21005-3251-E-12** emitido por Eurofins.

EMC (Radio equipment and telecommunications /EMC)

(EN) The EMC Directive sets requirements for electromagnetic emission and immunity limits for electric/electronic products liable to generate electromagnetic disturbance, or the performance of which are liable to be affected by such disturbance

This equipment is in conformity with the provisions of Council Directive 1999/5/EC (RITE)

and, where such is the case, with the national standard transposing harmonised standard(s) No: **EN 301 489-1, EN 301 489-6.**

This equipment is identical to the EMC which is subject of EC certificate of conformity No. **G0M21005-3251-E-12** issued by **Eurofins**.

(ES) La Directiva CEM establece los requisitos de emisión electromagnética y límites de inmunidad para productos eléctricos/electrónicos susceptibles de generar perturbaciones o cuyo rendimiento pueda verse afectado por dichas perturbaciones.

Este equipo está fabricado de conformidad con las disposiciones de la Directiva del Consejo **1999/5/EC (RTTE)** y, cuando corresponde, con la norma nacional correspondiente a la(s) norma(s) armonizada(s) núm.: **EN 301 489-1, EN 301 489-6.**

Este equipo es idéntico al CEM sujeto del certificado de conformidad CE número **G0M21005-3251-E-12** emitido por **Eurofins**.

Notified bodies

Eurofins, Starkower Str. 38c, 15526, Reichenwalde, Germany



Värnamo, 2010-07-01

Place and date

Sigvard Nilsson, Development Manager

Name and function of the signatory



3M Occupational Health &
Environmental Safety Division
3M Svenska AB, Box 2341
SE-331 02 Värnamo
Sweden

Phone: +46 (0) 370 65 65 65

Fax: +46 (0) 370 65 65 99

Email: peltorcommunications@mmm.com

Internet: www.3M.com/Peltorcomms

Please recycle. Printed in Sweden.

© 3M 2010. All rights reserved.