TLKR T80 /T80 EXTREME HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

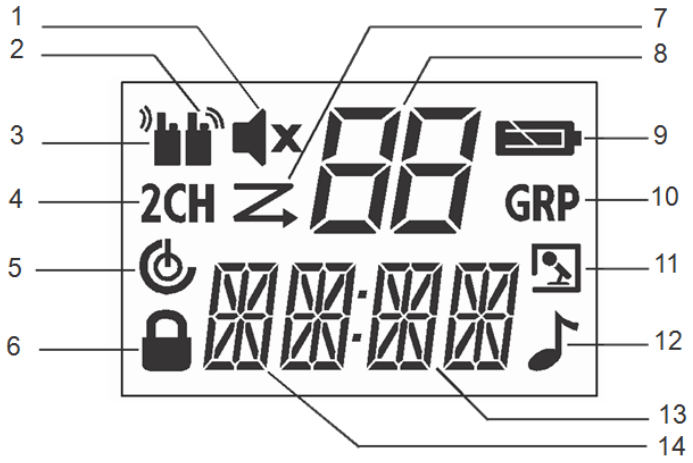
Funkciók és teljesítmény-jellemzők

• 8 PMR-csatorna	• 121 Szub-kód (38 CTCSS & 83 DCS)
• 10 km hatótávolságig*	• Roger hang
• Akkuállapot kijelzés	• Akkutöltés
• Csatornafelügyelet	• Kettős csatornafelügyelet
• Csatornakeresés	• Billentyűzár
• VOX vezérlés	• LED lámpa
• 10 választható hívóhang	• LCD kijelző
• Időzítő	• Monitor funkció
• Automatikus kikapcsolás	• Auto Zajkontroll
• Auto újrahívás (görgetés)	• Energiatakarékos mód
• Billentyűhang	• Hívóazonosító
• Csoporthívás	• Néma üzemmód
• Auto csatornaváltás	• IP: IPX2 (T80), IPX4 (T80 Extreme)
• Erőforrás: NiMH Akku / 4 AAA elem	• Üzemidő: 16 óra

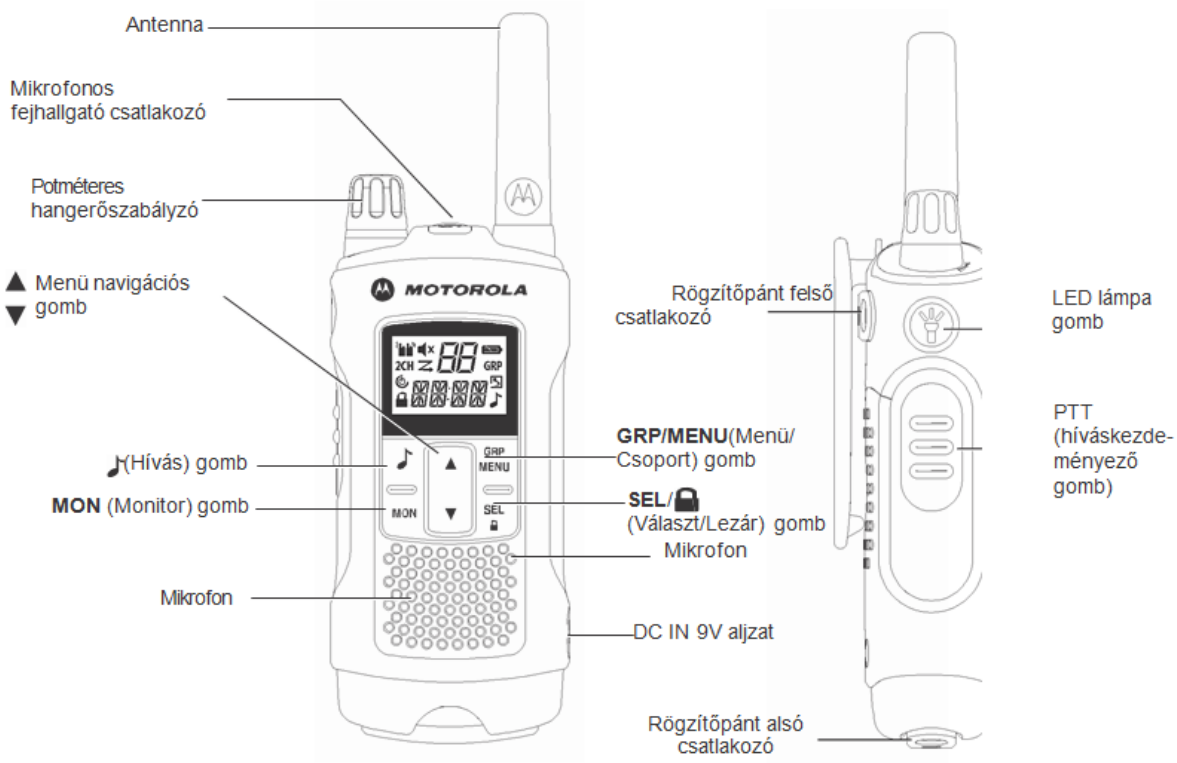
*A hatótáv a működtetési környezet és/vagy topográfiai feltételek szerint változhat.

Kijelző

1. Néma üzemmód szimbólum
2. Küldés szimbólum
3. Fogadás szimbólum
4. Kettős csatornafigyelés
5. Auto kikapcsolás kijelzés
6. Billentyűzár szimbólum
7. Csatornapásztázás kijelzés
8. Csatorna kijelző
9. Akkuszint kijelző
10. Csoport szimbólum
11. VOX/Monitor szimbólum
12. Hívás szimbólum
13. Szub-kód/csoportazonosító szimbólum
14. Hívásidőzítő szimbólum



Kezelőgombok és funkciók



Gratulálunk az új PMR készülékéhez. A készülék kiválóan alkalmazható sporttevékenységeknél, mint pl. túrázás, síelés és más szabadidős tevékenységek esetén, amelyek során kapcsolatot szeretne tartani családjával és barátaival. Nyaraláson, szabadidőben vagy csapatban - ez az adó-vevő készülék mindig hatékony kommunikációról gondoskodik.

A csomag tartalma:
2 x TLKR T60 adóvevő
2 x övcsipesz
1 x töltő bölcső
1 x hálózati töltő
2 x Akkutöltő kiegészítő
2 x Újratölthető NiMH akkumulátor
2 x Mikrofonos fülhallgató (csak a T80 Extreme modellhez)
2 x Rögzítőpánt (csak a T80 Extreme modellhez)
TLKR T80/T80 EXTREME kézikönyv

Az akkuk behelyezése
A TLKR T60 adó-vevő készülék NiMH akkumulátorral működik
1)Győződjön meg róla, hogy az adó-vevő készülék ki van kapcsolva (OFF).
2)Távolítsa el az akkutartó fedelét.
3) Helyezzen be az akkutartóba az akkumulátort, ügyelve a megfelelő polaritásra.
4) Helyezze vissza a fedelet.

Töltöttségi szint jelzése
Alacsony töltöttség esetén a kijelzőn villog a ikon. Ebben az esetben rögtön ki kell cserélni az akkumulátort illetve az elemeket.

Az akkumulátorok töltése
1. Győződjön meg róla, hogy a készülék ki van kapcsolva.
2. Csatlakoztassa a hálózati töltőt a bölcső DC IN 9V aljzatába.
3. Helyezze billentyűzettel előre a készüléket a bölcsőbe.
4. Töltse az akkumulátort 16 óráig.
5. Tegye ugyanezt mindkét készülékkel.

Akkutöltő kiegészítő használata:

1. Vegye ki a készülékből az újratölthető NiMH akkumulátorokat.
2. A töltőbölcsőbe helyezze bele az akkutöltő kiegészítőt.
3. Tegye az akkumulátorokat a bölcsőbe.
4. Győződjön meg róla, hogy minden illeszkedik, és az akkumulátorok töltődnek.
5. A LED fénye jelzi a töltés folyamatát.
6. Töltse az akkumulátorokat 14 óráig.

Az adó-vevő készülék használata

Az adó-vevő készülék első használata előtt olvassa el a használati útmutatót.

Az adó-vevő készülék bekapcsolása és hangerő szabályzás

1. Az adó-vevő készülék bekapcsolásához forgassa el a készülék tetején lévő tekerőgombot az óramutató járásával megegyező irányba.
2. Az adó-vevő készülék kikapcsolásához forgassa el a készülék tetején lévő tekerőgombot az óramutató járásával ellentétes irányba.

Hangerő beállítása

1. A hangerő növeléséhez forgassa el a készülék tetején lévő tekerőgombot az óramutató járásával megegyező irányba.
2. Az hangerő csökkentéséhez forgassa el a készülék tetején lévő tekerőgombot az óramutató járásával ellentétes irányba.

Billentyűhang beállítása

Az adó-vevő készülék minden billentyű-lenyomáskor (kivéve a PTT és a ♪ gomb) sípoló hangot ad ki. A sípoló hang aktiválásához nyomja meg a ▼ gombot hosszan a készülék bekapcsolásakor. Ekkor villog a billentyűhang szimbólum. A sípoló hang deaktiválásához ismételje meg ezt a lépést.

Navigálás a menüben

A készülék két menüfunkcióval rendelkezik: Általános menü és Kiválasztás menü

1. Nyomja meg a MENU/GRP gombot az Általános menü előhívásához.
2. Nyomja meg a SEL/ ⍰ gombot a Kiválasztás menü előhívásához.
3. A gombok további megnyomásával végiglapozza a menüt, majd végül ismét menü elejére érkezik.
4. A Menü funkcióból való kilépéshez a következőket kell tenni:
    a. Nyomja hosszan a MENU/GRP gombot
    b. Nyomja hosszan a PTT, MON vagy a ♪ gombot
    c. Várjon 10 másodpercet, amíg a készülék automatikusan kilép a Menü funkcióból

Beszélgetés

Az adó-vevő készülék használata beszélgetéshez:

Tartsa lenyomva az adógombot (PTT) és beszéljen tisztán és érthetően a mikrofonba 5 - 8 cm távolságból. Mialatt adást küld, a szimbólum jelenik meg a kijelzőn. Ahhoz, hogy ne legyen levágva az üzenete, nyomja meg az adógombot és tartson rövid szünetet, mielőtt beszélni kezdene.

Miután végzett a szövegével, engedje el az adás gombot. Ekkor tud bejövő hívást fogadni. Mialatt adást fogad, a szimbólum jelenik meg a kijelzőn.

Figyelmeztetés: Ha 60 mp-ig folytat adást, a készülék egy időtúllépés-jelző hangot ad ki és az ikon villogni kezd. A készülék ezután megszakítja az adatátvitelt.

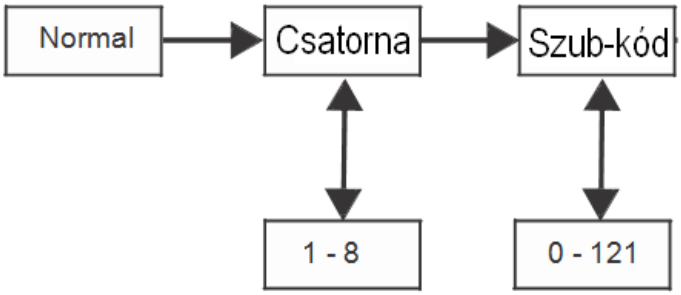
Csatorna és szub-kód választás

Beszélgetés csak akkor lehetséges, ha mindkét résztvevő ugyanazt a csatornát és szub-kódot állította be

Csatornaválasztás:

1. SEL/⍰ megnyomásával lépjen be a Csatornaválasztás menüpontba. Haladjon,amíg a Csatorna szimbólum villogni nem kezd.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a kijelzett csatornaszám növeléséhez vagy csökkentéséhez. Ha a ▲ vagy ▼ gombot nyomva tartja, a kijelzett csatornaszám folyamatosan nő vagy csökken
3. Nyomja meg a SEL/⍰ -gombot a kiválasztott csatorna rögzítéséhez.
4. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ a szub-kód kiválasztásához.
5. Nyomja meg a SEL/⍰ -gombot a kiválasztott szub-kód rögzítéséhez.
6. Lépjen ki a Csatornaválasztás menüből.

Navigálás a Kiválasztás menüben



Hangvezérelt üzenetátvitel (VOX) funkció

Üzenet továbbítást kezdeményezhet a mikrofonba vagy a mikrofonos fülhallgatóba történő beszéddel a PTT gomb megnyomása helyett (headset nem tartozéka a csomagnak).

A VOX érzékenységi szintjének beállítása:

1. Nyomja a SEL/ gombot amíg a villogni nem kezd a kijelzőn.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ a VOX érzékenységi szintjének kiválasztásához
3. Lépjen ki a menüből.

MEGJEGYZÉS: Az OF (off) szintnél a VOX funkció nem elérhető. 1-5 szintek közt a VOX funkció üzemel. 1. szint a leghalkabb 5. szint a legzajosabb környezetben javasolt. A mikrofonba történő beszédaktiváló hatásával ellenőrizheti és állíthatja be a megfelelő érzékenységi szintet.

A hívóhang beállítása

5 különböző hívóhang választható az alábbiak szerint:

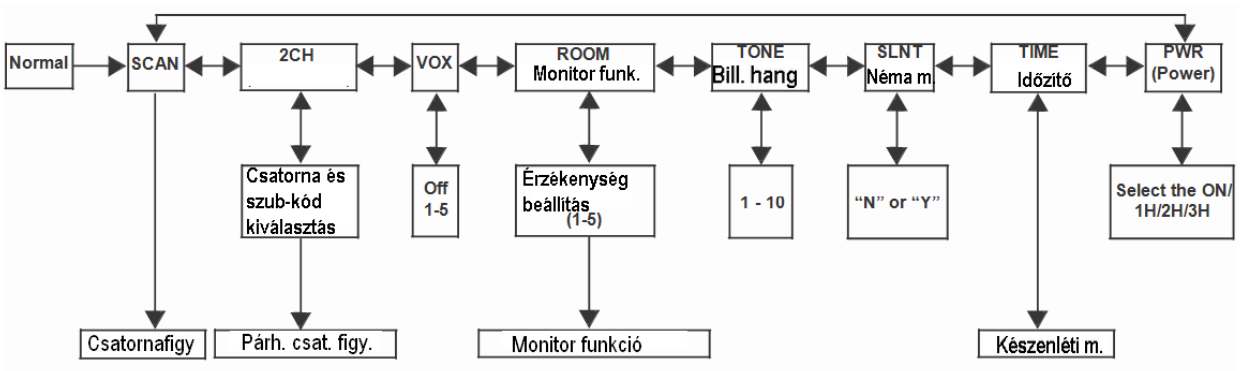
1. Nyomja a SEL/ gombot amíg a villogni nem kezd a kijelzőn.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ a gombokat a hang kiválasztásához
3. Lépjen ki a menüből.
4. A hívóhang átküldéséhez nyomja le a gombot.
5. Nyomja meg a PTT gombot a hívóhang törléséhez.

Automatikus kikapcsolás funkció

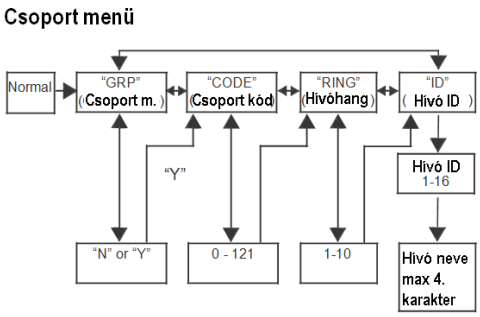
Ez a funkció lehetővé teszi, hogy beállítsa, mennyi idő múlva kapcsoljon ki a készüléke automatikusan.

1. Nyomja a MENU/GRP gombot amíg a **PWR** villogni nem kezd a kijelzőn.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ a gombokat az idő (OF, 1H, 2H, 3H) kiválasztásához
3. Lépjen ki a menüből.

Navigálás az Általános menüben



Navigálás a csoport menüben



1. MENU/GRP nyomva tartásával lépjen be a Csoport menübe.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a menüpontok eléréséhez (GRP/CODE/RING/ID).
3. SEL/⍰ gombbal válassza ki a menüpontot.
4. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a kívánt azonosítók eléréséhez
5. SEL/⍰ gombbal rögzítse a beállítást.

A csoport mód beállításai

1. MENU/GRP nyomva tartásával lépjen be a Csoport menübe.
2. SEL/ ⍰ megnyomásával állíthatja be a csoport módot.
3. A ▲vagy▼gombbal lépjen a "Y" menüponthoz. **SEL/** 🔒megnyomásával állítsa be a csoport üzemmódot és lépjen a csoportkód funkcióhoz.
4. A ▲vagy▼gombbal lépjen a "N" menüponthoz **SEL/** 🔒megnyomásával lépjen ki a csoport menüből.

Csoportkód beállítása

1.Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a csoportkód kiválasztásához.
2. SEL/🔒 megnyomásával rögzítse a csoportkódot.
3. A készülék a hívásjelző hang beállítása menüpontra lép.
4. MENU/GRP gomb megnyomásával lépjen vissza a menübe.

Csengőhang beállítás

Direkt híváshoz be lehet állítani egyedi csengőhangot.

1. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a csengőhang kiválasztásához.
2. A kiválasztott csengőhang hallatszik.

Hívóazonosító beállítás

A csoport minden készülékén be kell állítani az egyedi azonosítót, mely legfeljebb négy karakterből állhat.

1. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a hívóazonosító kiválasztásához.
2. Ha az azonosító már foglalt, a USED felirat jelenik meg. Ha a USED nem látszik, az azonosító szabad.
3. **SEL/** 🔒 megnyomásával lépjen a hívó név beállításhoz tovább.

Hívó neve beállítás

A Hívó neve a többi készülék kijelzőjén jelenik meg, ha direkt hívást vagy csoportos hívást kezdeményez. Ha nem állít be nevet, a készülék száma (fentebb beállított) jelenik meg a többiek kijelzőjén.

1. Nyomja meg többször a ▲ vagy ▼ gombot, a felvillanó karakterek közt lépegessen a kívánt karakterhez.
2. **SEL/** 🔒megnyomásával rögzítse a karaktert és lépjen a következőre.
3. **SEL/** 🔒 megnyomásával rögzítse a hívónevet.

Note: Ha a MENU/GRP gombot megnyomja, a készülék törli a beállított hívóazosítót és csoportmenübe lép vissza.

Csatorna beállítások csoport üzemmódban

Az automatikus csatornaváltás aktiválása:

1. **MENU/GRP** megnyomásával lépjen a csoport menübe.
2. **SEL/** 🔒 megnyomásával lépjen a csatorna beállításhoz (Channel Setting).
3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az "Auto Channel Change Setting" kiválasztásához.
4. **SEL/** 🔒 megnyomása után a csatornaszám fog villogni és az ALL felirat jelenik meg.
5. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot egy csatorna kiválasztásához.
6. **SEL/** 🔒 vagy ♪ megnyomásával erősítse meg az automatikus csatorna beállítás utasítást.
7. **MENU/GRP** megnyomásával lépjen vissza a menübe.

A csoportmódban kézi csatorna beállítás:

1. **MENU/GRP** megnyomásával lépjen a csoport menübe.

2. **SEL/** megnyomásával lépjen a csatorna beállításhoz (Channel Setting).
3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot az "Manual Channel Setting"kiválasztáshoz.
4. **SEL/** megnyomása után a csatornaszám fog villogni és a MY felirat jelenik meg.
5. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot egy csatorna kiválasztásához.
6. **SEL/** megnyomásával kilép a kézi beállításokból.
7. **MENU/GRP** megnyomásával lépjen a csoport menübe.

Csoporthívás beállítása

1. **MENU/GRP** megnyomásával lépjen a csoport menübe.
2. megnyomásával lépjen a mindenkit hív (ALL) vagy direkt hívás beállításhoz
3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot a minden hívás továbbítása (All Call Transmission) beállításhoz. "SYNC" felirat jelenik meg.
4. **SEL/** or megnyomásával kilép a menüből, és minden hívást továbbít a készülék. Minden üzenet és hívóhang hallatszik. és villog a kijelzőn átvitel idején..
5. **MENU/GRP** megnyomásával lépjen ki a menüből.

Direkt hívás beállítása



1. **MENU/GRP** megnyomásával lépjen a csoport menübe.
2. megnyomásával lépjen az csoportos/egyedi hívás (All/ Direct Call Setting) ponthoz
3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ gombot egy azonosító kiválasztásához.
4. vagy **SEL/** megnyomásával a direkthívás parancsot továbbítsa. A kiválasztott hívóhang hallatszik. a kijelzőn TX és CALL ikon jelenik meg.
5. **MENU/GRP** megnyomásával lépjen vissza a menübe.

Csatorna szkennelés funkció

A csatorna szkennelés segítségével mind a 8 csatornát végig lehet szkennelni. Ha egy aktív csatornát talál, megáll az adó-vevő készülék ezen a csatornán. 2 másodperces szünet után az adó-vevő készülék újrakezdi a szkennelési folyamatot. Ha az adógombot (PTT) megnyomja, miközben a szkennelési folyamat egy csatornán szünetet tart, erre a csatornára adást tud küldeni.

A csatorna szkennelés aktiválása:

1. Hívja elő a menüt. Nyomogassa a MENU/GRP gombot, míg a SCAN szimbólum villogni nem kezd.
2. A szkennelési funkció aktiválásához nyomja meg a SEL/ gombot. A csatorna-szkennelés elkezdődik, a kijelzőn megjelenik a szkennelés szimbólum.
3. MENU/GRP vagy PTT gomb megnyomásával megszakíthatja a csatornapásztázást.

Kettős csatornafigyelő funkció

Lehetővé teszi, hogy az aktuálisan beállított csatorna mellett egy másikat és pásztázzon.
A kettős csatornafigyels beállítása:

1. MENU/ GRP gomb megnyomásával lépjen be a Mód menübe. Haladjon addig, amíg a **2CH** villogni kezd.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ a csatorna kiválasztásához, majd a rögzítéshez nyomja meg a SEL/ gombot
3. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ a szub-kód kiválasztásához, majd a rögzítéshez nyomja meg a SEL/ gombot
4. A készülék dual figyelési módban van.

Megjegyzés: Ha ugyanazt a csatornát állítja be másodlagosnak is, mint főcsatornának, a dual pásztázás nem fog működni.

5. Nyomja meg a MENU/ GRP gombot a funkcióból való kilépéshez.

Monitor funkció

A PMR készülékével az aktuális csatornán gyengébb jeleket is meghallgathat a PTT gomb megnyomása nélkül.
A monitor funkció aktiválásához kövesse az alábbi lépéseket:

1. Nyomja meg a MENÜ/GRP gombot , hívja elő a menüt. Menjen végig a haladó beállításokon, amíg a „ROOM" szimbólum villogni nem kezd.
2. Nyomja meg a ▲ vagy ▼ a gombokat a teremfigyelési érzékenység beállításához.
3. A monitor funkció bekapcsolásához nyomja meg a **SEL/** gombot. A monitor szimbólum megjelenik a kijelzőn és a csatornafelügyelet megkezdődik.

A monitor-mód deaktiválása:

4. Nyomja meg a MENÜ/GRP gombot a Normál-módra váltáshoz. A felügyeleti funkció kikapcsolásakor a „ROOM” ikon villogása megszűnik.

Néma mód

Néma módban minden bejövő hívóhang el van némítva. A kijelző villog, ezzel jelzi a bejövő hívást. Ha a hívást nem válaszolja meg, a kijelzőfény kialszik, és a ♪ villog mindaddig, amíg nincs jel. A T80/T80 Extreme készülék vibrálással jelzi a nem fogadott hívást. Néma üzemmódban minden bejövő hívást elnémít a készülék, és villog a kijelző.

A néme üzemmód 15 másodperccel a híváskezdeményezés vagy bármely gomb lenyomása után kikapcsol.
Néma mód bekapcsolása:

1. MENU/ GRP megnyomásával lépjen az Általános menübe.
2. Válassza ki a “SLNT” menüpontot.
3. SEL/ 🔒 megnyomásával rögzítse a menüpontot.
4. Nyomja meg a▲gombot a néma mód aktiválásához. „Y” jelenik meg a csatornakijelzőn, 🔇x ikon megjelenik a kijelzőn.
5. Nyomja meg a▼gombot a néma mód aktiválásához. „N” jelenik meg a csatornakijelzőn 🔇x ikon eltűnik a kijelzőről.

Időzítő

Lehetővé teszi, hogy időzítse a készülékét legfeljebb 39 perc 59 másodpercig. Ez idő alatt bejövő üzeneteket tud fogadni. Az időzítő beállítása:

1. MENU/ GRP megnyomásával lépjen az Általános menübe. Haladjon addig, amíg a „TIME” nem kezd villogni
2. SEL/ megnyomásával kapcsolja be az időzítő funkciót.
3. SEL/ megnyomásával indítsa el az időzítőt.
4. SEL/ megnyomásával állítsa meg az időzítőt.
5. Nyomja meg a MENÜ/GRP vagy a PTT gombot a menübe való visszatéréshez.

Billentyűzár

A billentyűzár aktiváláshoz tartsa lenyomva a SEL/ t. A 🔒 szimbólum jelenik meg a kijelzőn.
A billentyűzár feloldásához tartsa lenyomva a SEL/ gombot.

Kijelzőfény:

A kijelzőfény bármely gomb (PTT kivételével) megnyomása után 10 mp-cel felvillan.

Energiatakarékos mód

Az adó-vevő készülék speciális áramkörrel rendelkezik, mellyel az akkumulátorok élettartama jelentősen meghosszabbítható. Ha 3másodpercen belül nem történik jelátvitel vagy nem érkezik hívás, az adó-vevő készülék automatikusan takarékos módba kapcsol. Az adó-vevő készülék ebben az üzemmódban továbbra is képes átvitelt fogadni.

Roger hang

A Roger hang egy olyan hang, ami a PTT adás végét jelzi. A Roger hangot a hangszóróból lehet hallani, ha a billentyűhangok aktiválva vannak. A Roger hangot a készülék akkor is kiküldi, ha a billentyűhang ki van kapcsolva, de ilyenkor a hangszóróban nem hallatszik a hang. Tartsa nyomva a ▲ gombot a készülék bekapcsolása alatt a Roger hang aktiválásához. Ismételje meg a lépést a hang deaktiváláshoz.

Műszaki adatok

Csatornák	8 PMR
Szub-kód	121 (38 CTCSS és 83 DCS kód)
Frekvencia	446,00625 MHz - 446,09375 MHz
Tápellátás	NiMH Akku (tartozék) vagy 4 db AAA elem (az elem nem tartozék) / készülék
Hatótávolság	8 km-ig A természeti és terepviszonyok függvényében változhat.
Akku-élettartam	kb. 16 óra

Frekvencia lista (MHz)

1 446.00625	2 446.01875
3 446.03125	4 446.04375
5 446.05625	6 446.06875
7 446.08125	8 446.09375