



Tectalk Float 2

PMR446 Funkgerät



Használati útmutató

2. A szállítás terjedelme

Kettős készlet

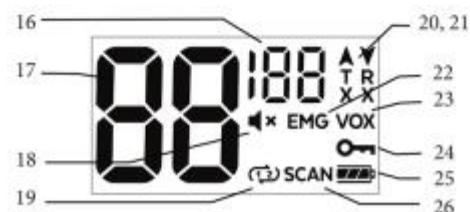
- 2x Tectalk Float 2 rádió
- Feltöltő állvány és kábel
- 2x övcsipesz
- 6x NiMH újratölthető akkumulátorok
- 2x karabinerhorog
- Hordozótáska
- Kézikönyv



3. Áttekintés

3.1. Kulcsok és funkciók

NEM.	LEÍRÁS
1	Antenna
2	LCD kijelző
3	PTT : Adás gomb
4	MENU / OK billentyű Hosszan nyomva tartása a be-/kikapcsoláshoz
5	CH+ : Csatorna / kiválasztás felfelé
6	CH- : Csatorna / kiválasztás lefelé
7	SOS : Sürgősségi hívás gomb
8	Lámpabillentyű Hosszan nyomja meg a billentyűzárat
9	Fejhallgató csatlakozó aljzat 2,5 mm
10	USB-C töltőport
11	VOL+ : Hangerő fel Hosszan nyomja meg a csatornakereséshez
12	VOL- : Hangerő lefelé Hosszan nyomja meg a hívóhanghoz
13	Mikrofon
14	Beszélő
15	LED fáklya
16	CTCSS / DCS hang
17	Csatorna
18	Mute aktív
19	Kétcsatornás óra aktív
20	RX kijelző
21	TX kijelző
22	Sürgősségi hívás aktív
23	Hands free funkció aktív
24	Kulcszár aktív
25	Az akkumulátor töltöttségi szintjének kijelzője
26	Csatornakeresés aktív



4. A rádió működtetése

4.1. Első használat

A rádió első használata előtt be kell helyezni az elemeket. Ehhez nyissa ki a készülék hátoldalán lévő elemtartót a két csavar meglazításával az övcsipesszel vagy egy csavarhúzóval. Helyezze be a készülékbe a mellékelt NiMH elemek közül hármát a benne lévő ábra szerint. Zárja vissza az elemtartót és húzza meg alaposan mindkét csavart, hogy a készülék vízálló legyen.

Ha használni szeretné az övcsipeszt, akkor most csúsztassa be felülről lefelé az egységen lévő tartóba, amíg be nem kattann a helyére. Az övcsipesz eltávolításához húzza meg a kioldó fület, és csúsztassa ki a csíptetőt felfelé.

Kapcsolja be és ki a készüléket a **MENU / OK** gomb megnyomásával és nyomva tartásával.

4.2. A készülék töltése

A rádió első használatba vétele előtt kérjük, hogy az akkumulátorokat legalább 16 órán keresztül töltsen fel teljesen, hogy az akkumulátorok kondicionálódjanak. A rádiót vagy a mellékelt állványos töltővel, vagy az USB-C töltőkábelrel keresztül töltheti, szabványos USB tápegységgel.

A kijelzőn megjelenik az aktuális töltöttségi szint. Kerülje az adást a rádióval töltés közben.

Vegye ki az újratölthető és a nem újratölthető elemeket a készülékből, ha hosszabb ideig nem használja, hogy elkerülje az akkumulátor korróziójából eredő károkat. A tárolt akkumulátorokat 3 havonta töltsen fel, hogy használatra készen álljanak, és elkerülje az akkumulátorok károsodását.

FIGYELEM: A készüléket lúgos elemekkel is működtetheti. Soha ne próbálja meg újratölteni az alkáli vagy más eldobható elemeket.

4.2.1. Alacsony töltöttségi szintre figyelmeztetés: Amikor az akkumulátor töltöttségi szintje alacsony szintre csökken, további rádióüzenetek küldése már nem lehetséges. A **PTT** gomb megnyomásakor ehelyett két figyelmeztető hangjelzés hangzik el.

4.3. Fejhallgató / hangszóró mikrofon csatlakoztatása Csatlakoztassa a fejhallgató dugóját a rádió jobb oldalán lévő "Speaker/Mic" aljzathoz.

A rádióhoz külső mikrofonok/fülhallgatók csatlakoztathatók, ha azok az Albrecht/Midland szabvány szerinti 2,5 mm-es jack csatlakozóval rendelkeznek.

Megjegyzés: A Tectalk Float 2 nem vízálló, ha külső tartozékokat használ. Kérjük, győződjön meg róla, hogy a tartozék aljzat feletti gumiborítás zárva van, ha nem használ külső tartozékokat.

4.4. Csatorna kiválasztása

A rádiók 16 valódi PMR446 csatornával rendelkeznek. Válassza ki a kívánt csatornát a CH+ és CHgombokkal. A 16 csatornára történő bővítést a hatóságok 2018 novemberében hagyták jóvá. A régebbi rádiók csak 8 PMR446 csatornát támogatnak. Ha az Albrecht Tectalk Float 2-t egy régebbi 8 csatornás rádióval szeretné használni, akkor csak a Tectalk Float 2 első 8 csatornáját tudja használni.

Channel	Frequency (MHz)	Channel	Frequency (MHz)
1	446.00625	9	446.10625
2	446.01875	10	446.11875
3	446.03125	11	446.13125
4	446.04375	12	446.14375
5	446.05625	13	446.15625
6	446.06875	14	446.16875
7	446.08125	15	446.18125
8	446.09375	16	446.19375

5. Adás és vétel

A rádió bekapcsolásakor automatikusan vételi üzemmódban van, amíg Ön nem sugároz. Amikor rádióüzenet érkezik, a kijelzőn az RX üzenet jelenik meg. Állítsa be a kívánt hangerőt a **VOL+** és **VOL-** gombokkal. 10 másodpercnyi inaktivitás után a háttérvilágítás kikapcsol, hogy energiát takarítson meg. A készülék továbbra is képes rádióadásokat fogadni.

Az adáshoz tartsa lenyomva a **PTT** (adás) gombot, és normál hangerőn, kb. 5 cm távolságban beszéljen a mikrofonba. A kijelzőn megjelenik a TX üzenet. Az adás végén engedje fel a **PTT** gombot. A véletlen folyamatos adás elkerülése érdekében a készülék egy perc után megszakítja az adást, és helyette figyelmeztető hangot ad ki. Az adás folytatásához engedje fel röviden a **PTT** gombot, majd indítson újabb adást.

Az adás előtt győződjön meg arról, hogy a csatorna tiszta, és várjon néhány másodpercet a többi résztvevő rádióhívásaira. Ha CTCSS vagy DCS hangot használ (lásd "6.2. CTCSS / DCS hangok" a 16. oldalon), használja a monitor funkciót (lásd "6.6. Monitor" a 17. oldalon) a csatorna meghallgatására. Ha itt csak zajt fog, a csatorna szabad.

6. További funkciók

A Tectalk Float 2 további funkciókkal rendelkezik, amelyeket a következő módon használhat.

6.1. Főmenü

Nyissa meg a főmenüt a **MENU / OK** gomb megnyomásával. A gomb ismételt megnyomásával lépkedhet a menüpontok között. A menüből való kilépéshez nyomja meg a **PTT** gombot. A menüpontok a következők:

- CTCSS / DCS hangok
- Hívóhangok
- VOX (kihangosító funkció)
- Kétszatornás felügyelet
- Monitor funkció

6.2. CTCSS / DCS hangok

A CTCSS- és DCS-hangokat meghatározott vevőkészülékek kiválasztására használják, hogy az ugyanazon a csatornán lévő többi résztvevő ne hallhassa a rádióüzenetet. A CTCSS / DCS hangokkal aktivált készülék csak az azonos beállítású adók adásaira válaszol. A CTCSS / DCS hangok a haladó

felhasználók számára készült funkció, és nem javasoljuk a funkció használatát, hacsak nem ismeri már teljesen. A véletlen hibás beállítások a rádióadások vételének ellehetetlenüléséhez vezethetnek.

A CTCSS / DCS hangok konfigurálásához először válassza ki a kívánt csatornát (lásd "4.4. Csatornaválasztás" a 15. oldalon). Ezután nyissa meg a főmenüt, és válassza ki a kívánt hangot a **VOL+** és **VOL-** gombokkal. A kijelzőn a CTCSS hangok esetében ct, a DCS hangok esetében dc jelenik meg. A **PTT** gomb megnyomásával mentse el a beállítást.

6.3. Hívóhangok

Hívóhangokat küldhet a többi résztvevő figyelmének felkeltésére vagy egy adás bejelentésére. A hívóhang típusa 20 változat közül választható ki a CA (Híváshirdetés) főmenüpontban. Ehhez nyomja meg kétszer a **MENU / OK** gombot, és válassza ki a kívánt hangot a **VOL+** és **VOL-** gombokkal. A 0 beállítás teljesen kikapcsolja a hívóhang funkciót. Mentse el a beállítást a **PTT** gombbal.

A kiválasztott hívóhang elküldéséhez normál működés közben nyomja meg és tartsa lenyomva a **VOL-** gombot. A hívóhang mindaddig továbbításra kerül, amíg a gombot lenyomva tartja.

6.4. Hangvezérelt üzenetváltás (VOX) A VOX funkció lehetővé teszi rádióüzenetek küldését a **PTT** gomb megnyomása nélkül. A készülék automatikusan átáll adás üzemmódba, amikor a VOX funkció érzékeli, hogy valaki a mikrofonba beszél.

A VOX érzékenység 3 különböző szinten választható: A 3. szint azt jelenti, hogy a VOX nagyon alacsony zajszintnél aktiválódik. Az 1. szint azt jelenti, hogy nagyon hangosan kell beszélni a mikrofonba a VOX aktiválásához. A 0. szint kikapcsolja a VOX funkciót. Nyomja meg háromszor a **MENU / OK** gombot, amíg a VOX szimbólum megjelenik, majd válassza ki a kívánt szintet a **VOL+** és **VOL-** gombokkal. Mentse a beállítást a **PTT** gombbal.

6.5. Kétcsatornás felügyelet

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy az éppen hallgatott csatorna mellett egy második csatornát is hallgasson. Ha a két figyelt csatorna egyikén rádióüzenet érkezik, az lejátszásra kerül. Vegye figyelembe, hogy ennek ellenére mindig a beállított főcsatornán sugározzon. Ha a másodlagos csatornán szeretne válaszolni, ezért a főcsatornát át kell állítani arra.

Konfigurálja a kétcsatornás felügyeletet a **MENU / OK** gomb négyszeri megnyomásával, amíg a kétcsatornás felügyelet szimbólum meg nem jelenik. Most válassza ki a kívánt második csatornát a **VOL+** és **VOL-** gombokkal, és mentse a beállítást a **PTT** gombbal. A kétcsatornás megfigyelés mostantól mindaddig aktív, amíg ebben a menüben az **OF** beállítással ki nem kapcsolja.

6.6. Monitor

A monitor funkció lehetővé teszi a zajzár funkció kikapcsolását és az összes jel meghallgatását, beleértve a zajt is. A monitor funkció nagyon hasznos, ha a hangerőt szeretné beállítani, vagy gyenge jeleket szeretne fogadni (amelyeket a zajzár elnyomna).

Nyomja meg ötször a **MENU / OK** billentyűt, amíg a kijelzőn megjelenik az M. Most a **VOL+** és **VOL-** billentyűkkel aktiválhatja és deaktiválhatja a monitor funkciót.

6.7. Csatorna keresés

A csatornakeresés funkció lehetővé teszi, hogy az összes rendelkezésre álló csatornát rádiós tevékenység után kutassa. Aktiválja a csatornakeresést a **VOL+** gomb lenyomásával és nyomva tartásával. A készülék mostantól az összes csatornát pásztázza, és megáll, ha egy csatornán rádióadást

talál, így azt hallgathatja. A fogadott adás befejezése után a keresés folytatódik. Ha hívásra szeretne válaszolni, 5 másodpercen belül nyomja meg a PTT gombot. A keresés kikapcsolásához tartsa lenyomva ismét a **VOL+** gombot.

Ha a keresés olyan csatornát talált, amelyet nem kíván tovább hallgatni, nyomja meg röviden a **CH+** vagy **CH-** gombot a csatorna kihagyásához. Ha ideiglenesen teljesen ki akar zárni egy csatornát a keresésből, nyomja meg és tartsa lenyomva a **CH+** vagy **CH-** gombot 3 másodpercig. Ily módon több csatornát is kizárhat. Ez a beállítás a készülék következő újraindításáig megmarad.

6.8. Kulcsos zár

A kulcszár megakadályozza a készülék véletlenszerű működtetését. A billentyűzár aktiválásához és deaktiválásához tartsa lenyomva a **zseblámpa gombot**.

6.9. Kulcshangok

A billentyűhangok be- és kikapcsolásához tartsa lenyomva a **VOL-** gombot a készülék bekapcsolása közben.

6.10. Megerősítő hang

A megerősítő hangjelzés automatikusan elküldésre kerül, amikor felengedi a **PTT** billentyűt. Ez jelzi az adás végét a másik fél számára, vagy rövid megerősítésként használható a **PTT** billentyű rövid megnyomásával.

A megerősítő hang be- és kikapcsolásához tartsa lenyomva a **VOL+** billentyűt a készülék bekapcsolása közben.

6.11. Fáklya

A készülék alján lévő zseblámpa a zseblámpa gomb megnyomásával kapcsolható be és ki. Ez akkor is működik, ha maga a készülék ki van kapcsolva. A zseblámpa automatikusan bekapcsol, ha a készülék vízbe esik, így könnyebben megtalálja azt újra.

6.12. Vészjelzés

Nyomja meg és tartsa lenyomva az **SOS** gombot 3 másodpercig a piros jelzőfény bekapcsolásához és a vészjelző hangjelzés elküldéséhez. Kapcsolja ki a vészjelzést az **SOS** gomb ismételt megnyomásával.

7. Vízállóság

Ez a készülék IP67-es vízállósági besorolású, így akár 30 percig is elmerülhet egy méter mélységig. Ez a vízállóság csak akkor adott, ha mind a fejhallgató csatlakozója, mind az akkumulátor fedele megfelelően és szorosan zárva van.

A készülék a mellékelt három 1200 mAh NiMH akkumulátorral felhajtóerővel rendelkezik. Más akkumulátorok és újratölthető elemek befolyásolhatják az úszóképességet.

8. Műszaki specifikációk

Frekvenciatartomány: 446.00625 - 446.19375 MHz

Csatornák: 16

Átviteli teljesítmény (ERP): ≤ 500 mW

Akkumulátor: 3x AA NiMH 1200 mAh egyenként

Üzemi hőmérséklet: -20 °C és +50 °C között

Méretek (egység): 20 x 6 x 4 cm

Súly (3x NiMH akkumulátorral együtt): 250 g

9. Biztonsági utasítások

- A javításokat csak szakkereskedők vagy hivatalos szervizpartnerek végezhetik.
- Ne nyissa ki a rádiót, és ne végezzen semmilyen módosítást a rádión.
- Tartsa a rádiót legalább 5 cm távolságra a testétől.
- Ne tegye ki a rádiót hosszabb ideig közvetlen napfénynek vagy extrém melegnek.
- Ne üzemeltesse a rádiót, és ne töltsen az akkumulátort robbanásveszélyes környezetben.
- Ne keverje az eldobható és az újratölthető elemeket. Csak egy teljes készlet azonos és friss elemet használjon. Ne próbálja meg feltölteni az eldobható elemeket.
- Ne merítse a készüléket 30 percnél hosszabb időre vagy egy méternél mélyebbre vízbe.
- Sós vízzel való érintkezés után a lehető leghamarabb öblítse le a készüléket tiszta vízzel.

10. Hibaelhárítás

- A készülék nem kapcsol be vagy automatikusan kikapcsol → 1. töltsen fel az elemeket, vagy helyezzen be új elemeket. 2. Helyesen vannak behelyezve az elemek? 3. töltés előtt tisztítsa meg az akkumulátor érintkezőit
- Nem tudok kommunikálni a többi taggal → 1. győződjön meg róla, hogy ugyanazon a csatornán és alcsatornán (CTCSS/DCS) van. 2. Ön a többi rádió adótávolságán kívül van.
- Ön hallja a másik résztvevőt, de ő nem hallja Önt. → Ellenőrizze, hogy ugyanazt a csatornát használja-e, mint a beszélgetőpartner. Ha a beszélgetőpartner CTCSS vagy DCS kódot használ, akkor Önnek is ezt a kódot kell használnia ahhoz, hogy hallható legyen.
- A többi résztvevő csak megszakítva hallja Önt. → 1. A jel túl gyenge - Túl messze vannak egymástól. 2. Hibás a mikrofon? Kérjük, forduljon szakkereskedőhöz.
- Hallom más csoportok rádióhívásait. → Más felhasználók ugyanazt a csatornát használják, mint Ön - váltson csatornát.

Importőr:

DND Telecom Center Kft.
1089 Budapest, Elnök utca 1.

www.dnd.hu

Tel.: +36-1-459-8050