



Tectalk Outdoor

PMR446 walkie-talkie



Felhasználói Kézikönyv

2. Az ellátás terjedelme

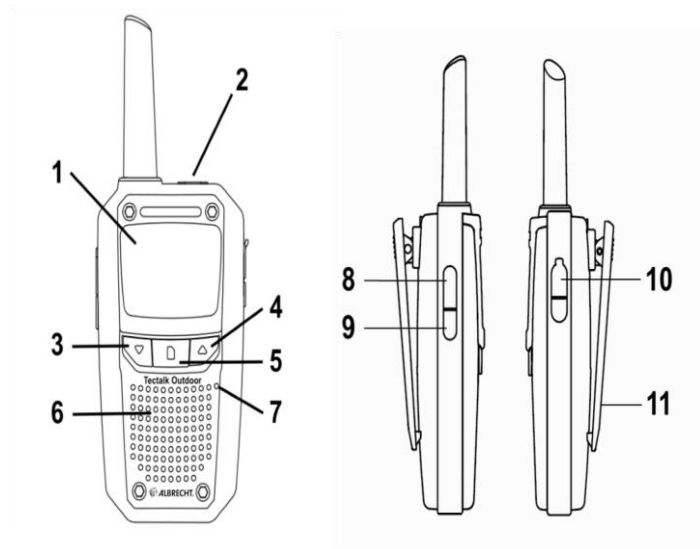
Kérjük, győződjön meg arról, hogy a szállítási terjedelem teljes.

1. Tectalk kültéri walkie-talkie (beépített akkumulátorral)
2. Töltőállvány
3. Micro-USB tápegység
4. Övkapocs
5. Kézikönyv



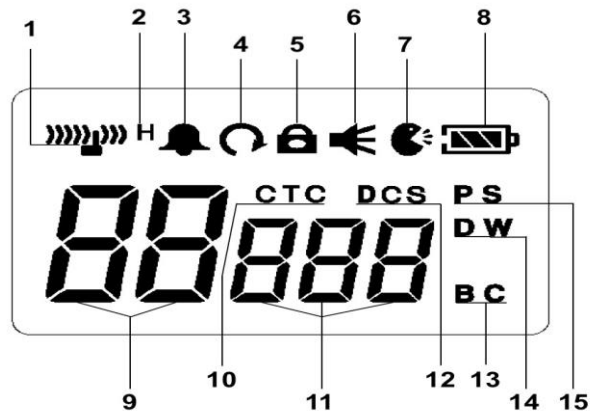
3. Walkie-talkie áttekintés

3.1. Gombok és funkciók



Nem.	Leírás	Funkció
1	Megjelenítés	Az összes aktuális beállítás áttekintése
2	Be-/kikapcsoló	A walkie-talkie be- vagy kikapcsolása
3	▼ Lefelé	Mozgás lefelé a menükben
4	▲ Fel	Mozogjon feljebb a menükben
5	Főmenü	Megnyitja a főmenüt
6	Hangszóró	A fogadott üzenetek a hangszórón keresztül jelennek meg.
7	Mikrofon	Beszéljen a mikrofonba kb. 10 cm
8	PTT gomb	Nyomja meg és tartsa lenyomva az adás gombot egy rádióüzenet továbbításához.
9	Funkció gomb	Különböző speciális funkciók aktiválása
10	Fejhallgató csatlakozó	Port külső fejhallgató csatlakoztatásához
11	Övkapocs	Az eltávolításhoz oldja ki a felső zárat

3.2. Megjelenítés



Nem.	Leírás	Funkció
1	Jelerősség	Fogadott jelerősség
2	Nagy/alacsony teljesítmény ("H")	A "H" jelzést mutatja, ha a nagy teljesítményű üzemmód aktív.
3	Kulcs hangok	A billentyűhangok aktiválódnak
4	Szkennelés	A csatornaszkennelés aktív
5	Kulcszár	A kulcszár aktiválva van

6	Monitor 	A monitor funkció aktív
7	VOX 	A VOX kihangosító funkció aktiválva van
8	Az akkumulátor állapota 	Az akkumulátor aktuális állapota
9	Csatorna ("CH")	Megjeleníti az aktuálisan használt csatornát
10	CTCSS ("CTC")	A CTCSS kódolás aktív
11	CTCSS/DCS szám	Megjeleníti a jelenleg használt CTCSS/DCS kódolást.
12	DCS	A DCS-kódolás aktív
13	Foglalt csatorna ("BC")	Foglalt csatorna zárolása (foglalt csatorna)
14	Dual Watch ("DW")	Aktív kétcsatornás monitorozás
15	Energiatakarékossági funkció ("PS")	Az energiatakarékossági funkció aktiválva van

4. Walkie-talkie működtetése

4.1. A készülék töltése

Kérjük, a készülék első használata előtt egyszer töltsse fel teljesen a beépített akkumulátort. A walkie-talkie a mellékelt töltőállvány segítségével tölthető.

1. Csatlakoztassa a Micro-USB tápegységet a töltőállványhoz.
2. Csatlakoztassa a tápegységet a hálózati csatlakozóhoz.
3. Csatlakoztassa a rádiótelefont a töltőállványhoz.
4. Győződjön meg róla, hogy az akkumulátor biztonságosan ül a töltőtálcán. Amikor az akkumulátor töltődik, a töltőállványon lévő állapotjelző LED pirosan világít.
5. Normális esetben a készülék teljes feltöltéséhez kb. 3-4 óra van szükség. Amikor teljesen feltöltődött, az állapotjelző LED zöldre vált.

Megjegyzés: Egy új akkumulátor vagy egy 2 hónapnál hosszabb ideig tárolt akkumulátor nem éri el a teljes kapacitást az első töltéskor. A teljes kapacitást két vagy három teljes töltési ciklus után éri el.

4.1.1. Az akkumulátor alacsony töltöttségi szintjére vonatkozó figyelmeztetés:

Ha az akkumulátor töltöttsége alacsony szintre csökken, 5 másodpercenként figyelmeztető hangjelzés hallható. A további használathoz mindenképpen töltsse fel a készüléket.

4.2. Fejhallgató/hangszóró mikrofon csatlakoztatása

Csatlakoztassa a fejhallgatót a walkie-talkie jobb oldalán lévő "Speaker/Mic" aljzathoz. A rádió támogatja a 2,5 mm-es sztereó dugóval rendelkező fejhallgatókat (Albrecht / Midland szabvány). Ha a készülék bekapcsolása után csatlakoztatja a fejhallgatót, és a beállított hangerő 50% fölé van, a hangerő automatikusan lecsökken a hallás védelme érdekében.

Megjegyzés: A Tectalk Outdoor már nem teljesen vízálló, ha külső tartozékokat csatlakoztatunk hozzá. Kérjük, ügyeljen arra, hogy a fejhallgató aljzata feletti gumiborítás zárva legyen, ha a készülékhez nem csatlakoztat külső tartozékokat.

4.3. Elérhető csatornák

A walkie-talkie 16 engedélymentes PMR446 csatornán működik. A régebbi walkie-talkie-k csak 8 PMR446 csatornát támogatnak. Ha az Albrecht Tectalk Outdoor-t egy régebbi 8 csatornás walkietalkie-val szeretné használni, akkor a Tectalk Outdoor első 8 csatornáját kell használnia. Ezek a csatornák minden walkie-talkie-val kompatibilisek.

Csatorna	Frekvencia (MHz)	Csatorna	Frekvencia (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

Kérjük, vegye figyelembe: a jelenlegi jogi helyzet szerint (2020 szeptembere) nem minden uniós országban engedélyezett a 16 csatorna használata. Kérjük, ellenőrizze az aktuális jogi helyzetet, mielőtt a készüléket más országokban használná.

5. Adás és vétel

Amikor a walkie-talkie be van kapcsolva, automatikusan vételi üzemmódban van, amíg Ön nem sugároz. Ha vezeték nélküli üzenet érkezik, a kijelzőn kigyullad a vételjelző. A ▲/▼ gombokkal beállíthatja a hangerőt.

Az adáshoz tartsa lenyomva a **PTT (adás) gombot**, és beszéljen a mikrofonba normál hangerőn és kb. 10 cm távolságban. Az adás közben a kijelzőn az adásjelző világít. Az adás végén engedje fel a **PTT gombot**.

6. Főmenü

Hívja elő a főmenüt a **főmenü gomb** lenyomásával és lenyomva tartásával: Ezután a főmenü gomb rövid megnyomásával válthat a következő beállítások között:

Menüelem	Kijelző kijelzés
6.1. Csatorna	CH
6.2. CTCSS/DCS kódolás	CTC
6.3. Squelch	SL
6.4. Kihangosító funkció (VOX)	Uo
6.5. Kétcsatornás megfigyelés	dc
6.6. Kulcshangok	bP
6.7. Foglalt csatorna lezárása (BCLO)	bc
6.8. Átviteli teljesítmény	Po
6.9. Roger hangjelzés	A6
6.10. Készenléti állapot jelző	bL
6.11. Reset	r5

A ▲/▼ gombokkal módosítsa a kívánt beállítást. A menüből való kilépéshez nyomja meg a **PTT gombot**.

6.1. Csatorna

Válassza ki a kívánt átviteli és vételi csatornát. 16 csatorna áll rendelkezésre (lásd a "4.3. Rendelkezésre álló csatornák" fejezetet, 18. oldal).

6.2. CTCSS/DCS kódolás

CTCSS (Folyamatos hangkódolású zajzár rendszer)/DCS (Digitális kódolt zajzár)

53 CTCSS és 104 DCS hang áll rendelkezésre: A CTCSS a felhasználók számára nem hallható, míg a DCS egy digitális kód. A CTCSS vagy DCS segítségével blokkolhatja a nem kívánt bejövő vezeték nélküli üzeneteket, és csak olyan személyektől fogadhat üzeneteket, akiknek ugyanaz a hangjelzése vagy kódja van.

6.3. Zajzár

A zajzár elnyomja a zavaró csatornazajt, és öt állítható érzékenységi szintje van. 1. szint = legkevésbé érzékeny

6. szint = legérzékenyebb

6.4. Kihangosító funkció (VOX)

A VOX funkcióval a PTT gomb megnyomása nélkül is továbbíthat vezeték nélküli üzeneteket. A Tectalk Outdoor automatikusan átviteli üzemmódba lép, amint a VOX funkció érzékeli, hogy valaki a mikrofonba beszél. A VOX funkciónak a következő fokozatai vannak: kikapcsolva, alacsony érzékenység (lo) és magas érzékenység (hi).

6.5. Kétszatornás megfigyelés

Megadhat egy csatornát, amelyet az aktuális főcsatornával együtt kell figyelni. Az ezen a kiegészítő csatornán megjelenő vezeték nélküli üzenetek a hangszórón keresztül is elhangzanak.

6.6. Kulcshangok

Ez a funkció engedélyezi/letiltja az egyes gombnyomásokat megerősítő billentyűhangokat.

6.7. Foglalt csatorna lezárása (BCLO)

Aktiválásakor a funkció megakadályozza, hogy vezeték nélküli üzeneteket továbbítsanak egy már foglalt csatornára. Ha ebben az esetben megnyomja a PTT gombot, az adás blokkolva lesz.

6.8. Átviteli teljesítmény

Azokban az esetekben, amikor nincs szükség a maximális hatótávolságra, az átviteli teljesítmény a kimeneti teljesítmény körülbelül 10%-ára csökkenthető. Ez akár öt órával megnöveli a készülék átlagos akkumulátor-üzemidejét.

6.9. Roger hangjelzés

A Tectalk Outdoor képes automatikusan jelzőhangot csatolni a vezeték nélküli üzenetekhez, hogy jelezze beszélgetőpartnerére számára az üzenet végét. Három különböző jelzőhang közül választhat.

6.10. Készenléti állapot jelző

Ha ez a funkció engedélyezve van, a kijelzőn az akkumulátor ikonja készenléti üzemmódban 25 másodpercenként egyszer rövid ideig világít. Így láthatja, hogy a készülék még képes üzenetek fogadására. Ez a funkció körülbelül egy órával csökkenti az akkumulátor átlagos üzemidejét.

6.11. Reset

Itt kiválaszthatja a kívánt funkciót (1 - alapértelmezett állapotba állítás; 2 - alapértelmezett állapotba állítás, kivéve az aktuálisan kiválasztott csatornát és alcsatornát (CTCSS/DCS)). A visszaállítás megerősítéséhez használja a **PTT gombot**.

7.További funkciók

7.1. Monitor

A monitor funkció nagyon hasznos, ha a hangerőt szeretné beállítani, vagy gyenge jeleket szeretne fogadni (amelyeket a squelch elnyomna). A squelch rövid időre kikapcsol, és minden jelet hallani fog, beleértve a háttérzajt is. A funkció aktiválásához tartsa lenyomva a **funkciógombot**, majd nyomja meg a **főmenü gombot**. A funkció ismételt kikapcsolásához nyomja meg a két gomb valamelyikét. **Megjegyzés: ajánlott a hangerőt előre lehalkítani!**

7.2. Csatorna keresés

Az összes csatorna automatikus jelkereséséhez tartsa lenyomva a **funkciógombot**, majd nyomja meg a **▼ gombot**. Ha a csatornakeresés során jelet talál, a walkie-talkie automatikusan megáll azon a csatornán. A csatornakeresés akkor folytatódik, ha a készülék 5 másodpercnél hosszabb ideig nem fogad vezeték nélküli üzeneteket. A csatornakeresés leállításához használja ugyanazt a gombkombinációt.

7.3. Kulcszár

A billentyűzár megakadályozza a beállítások, például az aktuális csatorna megváltoztatását. A billentyűzár bekapcsolásához tartsa lenyomva a **funkciógombot**, majd nyomja meg a **▲ gombot**. Ugyanezzel a gombkombinációval tiltsa le a billentyűzárát.

8. Műszaki specifikációk

Általános	
Frekvenciatartomány	PMR446: 446,00625 - 446,19375 MHz
Csatornák	16
Akkumulátor	1100 mAh/3,7 V DC
Frekvenciastabilitás	±2,5 ppm
Üzemi hőmérséklet	-20 °C és +50 °C között
Adókészülék	
Átviteli teljesítmény	500 mW
Maximális frekvencia eltérés	≤2,5 kHz
Interferenciasugárzás	≤1 µW
szomszédos csatorna teljesítménye	≤-60 dB
SNR	≥-36 dB
Energiafogyasztás	≤750 mA

Vevő	
Érzékenység	$\leq 26,5 \text{ dB}\mu\text{V/m}$ (20 dB SINAD)
Audio kimeneti teljesítmény	0,95 W (8 ohmon)
szomszédos csatorna szelektivitás	$\geq 81,3 \text{ dB}\mu\text{V/m}$
Zajelenségek elnyomása	$\geq 91,3 \text{ dB}\mu\text{V/m}$
Energiafogyasztás	$\leq 400 \text{ mA}$

9. Biztonsági utasítások

- A javításokat csak szakkereskedők végezhetik el.
- Ne végezzen semmilyen változtatást az adóvevőn.
- A rádiótelefonokat nem szabad túlzott hőhatásnak kiténni.
- Ne merítse a készüléket teljesen vízbe.

10. Hibaelhárítás

A készülék nem kapcsol be vagy automatikusan kikapcsol.	1. Töltse fel az akkumulátort. 2. Töltés előtt tisztítsa meg az akkumulátor pólusait.
Nem tudok beszélgetni a többi résztvevővel.	1. Győződjön meg róla, hogy ugyanazt a csatornát és alcsatornát (CTCSS/DCS) használja. 2. Ön a többi adóvevő adótávolságán kívül van.
Ön hallja a másik résztvevőt, de ők nem hallják Önt.	A résztvevő alcsatornát használ (CTCSS/DCS), de Ön nem. Állítsa be mindkét adóvevő beállításait egymáshoz.
A többi résztvevő csak időszakosan hallja Önt.	1. A jel túl gyenge - túl messze vagytok egymástól. 2. Meghibásodott a külső mikrofon? Kérjük, forduljon szakkereskedőhöz.
Más csoportoktól hallok vezetékek nélküli üzeneteket.	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

