



BAOFENG Pofung BF-T17 FRS Rádió nagy hatótávolságú walkie Derékrádió felhasználói kézikönyve

Főoldal » [BAOFENG](#) » BAOFENG Pofung BF-T17 FRS Rádió Nagy hatótávolságú Walkie Talie Rádió Felhasználói kézikönyv 

BAOFENG Pofung BF-T17 FRS Rádió Nagy hatótávolságú Walkie Talie Rádió



FIGYELEM

Pofung F17 egy többfeladatos FRS adó-vevő. A rádiókommunikáció legújabb technológiáját és a masszív mechanikus keretet ötvöző F17 ideális és hatékony megoldás azoknak a szakembereknek, akiknek kapcsolatban kell maradniuk a munkacsoporttal (építkezéseken, épületekben, bemutatókon, vásárokon vagy szállodákban), vagy olyan szabadidős felhasználók számára, akik csak lépést akarnak tartani a barátokkal és a családdal. Annak érdekében, hogy segítsen elhárítani a nem megfelelő működésből eredő testi sérülést vagy vagyonvesztést, kérjük, olvassa el figyelmesen az összes információt, mielőtt termékeinket használná.

Rendeltetésszerű használat

Termékeinket úgy terveztük, hogy megbízható vezeték nélküli kommunikációs szolgáltatásokat nyújtsanak a felhasználók számára számos iparágban. A termékek biztonságos használata és a legjobb teljesítmény elérése érdekében azokat rendeltetésszerűen kell használni. A termék üzemeltetője felelős a termék károsodásáért vagy a termék által okozott károkért, ha a terméket a tervezett használati utasításon túl használták. A tervezett felhasználás magában foglalja a következőket:

- A terméket olyan felhasználók használják, akik teljes mértékben ismerik az RF expozíciót, és az RF-expozíciónak meg kell felelnie az FCC/ICNIRP és a nemzetközi szabványok foglalkozási korlátainak.
- Az ebben a dokumentumban meghatározott összes biztonsági utasítást mindig takranáljuk.
- Az általános, nemzeti és házon belüli biztonsági előírásokat be kell oltani.
- A terméket kizárólag az adott hatóság által engedélyezett frekvenciákkal használják.
- A terméket a kereskedő megfelelően konfigurálja. Ezenkívül a tervezett felhasználás megköveteli a termék üzemeltetőjének, hogy jól képzett legyen, és ismerje az alkalmazandó szabványokat, szabályozásokat és rendelkezéseket.

SZABÁLYOZÁSI INFORMÁCIÓK

Ez az eszköz megfelel az FCC szabályok 15. részének. A működésre a következő két feltétel vonatkozik:

- (1) Előfordulhat, hogy ez a készülék nem okoz káros interferenciát.
- (2) Az eszköznek el kell fogadnia a kapott interferenciát, beleértve az olyan interferenciát is, amely nem kívánt működést okozhat. **Fontos:** A megfelelésért felelős fél által kifejezetten nem jóváhagyott módosítások vagy módosítások érvényteleníthetik a felhasználó hatáskörét a this eszköz működtetésére. A rádió úgy van beállítva, hogy szabályozott jelet továbbítson egy kijelölt frekvencián. Törvényellenes a rádió beállításainak módosítása vagy módosítása, hogy az meghaladja ezeket a korlátozásokat. A rádió bármilyen beállítását szakképzett technikusoknak kell elvégezniük.

A biztonság és a biztonság érdekében:

- Soha ne nyisd ki a rádió tokját.
- Soha ne cseréljen ki vagy cseréljen ki semmit a rádióban, kivéve az akkumulátort.

A rádió akkor is okozhat TV- vagy rádiózavart, ha megfelelően működik. Annak megállapításához, hogy a rádió okozza-e a zűrt, kapcsolja ki. Ha az interferencia elmúlik, a rádió okozza. Próbálja meg kiküszöbölni az interferenciát azáltal, hogy a rádiót távol tartja a vevőkészüléktől. Ha nem tudja megszüntetni az interferenciát, az FCC megköveteli, hogy hagyja abba a rádió használatát.

Veszélyes környezet: Ne működtesse a rádiót veszélyes környezetben. Robbanás vagy tűz keletkezhet. Ne működtesse a rádiót árnyékolatlan elektromos robbantóanyagok közelében. Bizonyos körülmények között a rádiók zavarhatják a robbantási műveleteket, és exploziót okozhatnak. Kapcsolja ki a rádiót, hogy megakadályozza a véletlen átvitt robbantási területen vagy a következő területeken: "Kapcsolja ki a kétirányú rádiót." Az építőcsapatok gyakran használnak távirányítós RF eszközöket robbantóanyagok kirobbantásához.

RF EXPOZÍCIÓS INFORMÁCIÓK

FIGYELMEZTETÉS! Olvassa el ezt az információt a rádió használata előtt. 1996 augusztusában az Egyesült Államok Szövetségi Kommunikációs Bizottsága (FCC) az FCC 96-326 jelentésben és rendeletben tett intézkedésével frissített biztonsági szabványt fogadott el az emberi rádiósugárzásra való kitettségre vonatkozóan. az FCC szabályozott adók által kibocsátott elektromágneses energia.

Ezek az iránymutatások összhangban vannak az Egyesült Államok és a nemzetközi szabványügyi testületek által korábban meghatározott biztonsági szabással. A rádió kialakítása megfelel az FCC irányelveinek és ezeknek a nemzetközi szabványoknak. Soha ne engedje, hogy a gyermekek felnőtt felügyelet és az alábbi irányelvek ismeretében működtessék a rádiót. **FIGYELMEZTETÉS!** A biztonságos működés érdekében a felhasználó feladata a rádióadó megfelelő működtetése. Kérjük, tartsa be a következőket: Csak a mellékelt vagy jóváhagyott antennát használja. A nem hitelesített antennák, módosítások vagy tartozékok ronthatják a hívás minőségét, károsíthatják a rádiót, vagy az FCC előírásainak megsértését eredményezhetik. Ne használja a rádiót sérült antennával. Ha sérült antenna érintkezik a bőrrel, kisebb égés result. Kérjük, vegye fel a kapcsolatot a helyi kereskedővel egy csereantennáért.

FIGYELMEZTETÉS! Ez az EUT megfelel az IC RSS-102-ben lévő szabályozott expozíciós határértékek sár-jának, és az IEEE 1528 és az IEC 62209-ben meghatározott mérési módszerekkel és eljárásokkal összhangban tesztelték. Ezt a berendezést legalább 2,5 cm távolságban kell felszerelni és működtetni, ha a szemtől szemben tartott és a karosszéria-műveletek a jóváhagyott eredeti tartozékokra korlátozódnak.

Kézi művelet (szemtől szemben)

Ez az eszköz a tipikus kézi (tartott-toface) műveletekhez értékelt, a rádió elejétől 1 hüvelykes távolsággal. Kézi működtetés esetén a rádiót a felhasználó arcától 1 hüvelykre kell tartani, hogy megfeleljen az FCC RF expozíciós követelményeknek. Ha többet szeretne megtudni az RF expozícióról, kérjük, látogasson el az FCC webhelyére [a www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

Testen hordott művelet

Ezt a készüléket a mellékelt övcsatos tartozékkal ellátott testen viselt műveletek szempontjából értékelték. (Minden szükséges tartozék be van iktatózva a csomagolásba; az irányelveknek való megfeleléshez nincs szükség további vagy opcionális tartozékokra.) A harmadik féltől származó tartozékokat (kivéve, ha a gyártó jóváhagyta) el kell kerülni, mivel ezek esetleg nem felelnek meg az FCC RF expozíciós irányelveinek. Az RF expozícióval kapcsolatos további információkért kérjük, látogasson el az FCC webhelyére [a www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

Figyelem:

Ez a rádió megfelel az IEEE és az ICNIRP expozíciós határértékeknek a foglalkozási/ellenőrzött RF expozíciós környezetben a működési duty tényezőknél, akár 50% -kal, és az FCC engedélyezi foglalkozási használatra csak. Minden egységhez megfelelő figyelmeztető labelle van felragasztva. Az RF expozíciós követelményeknek való megfelelés érdekében legalább 2,5 cm távolságot kell tartani, ha szemtől szemben tartják őket, és a testen viselt műveletek a jóváhagyott eredeti aaccessories -ra korlátozódnak (övkapocs), legalább 2,5 cm távolság. Ne használja ezt a készüléket, ha az antenna nyilvánvaló károkat mutat.

Figyelem:

Ez a rádió megfelel az IEEE és az ICNIRP expozíciós határértékeknek a foglalkozási RF expozíciós környezethez

Óvintézkedések az akkumulátorokra

Töltési tilalmak

Annak érdekében, hogy megvédje Önt bármilyen vagyoni veszteségtől, testi sérüléstől vagy akár haláltól, ügyeljen arra, hogy betartsa az alábbi biztonsági utasításokat:

1. Ne tölts fel vagy cserélje ki az akkumulátort olyan helyen, amely üzemanyagokat, vegyi anyagokat, robbanásveszélyes léghőket és más gyúlékony vagy robbanásveszélyes anyagokat tartalmaz.
2. Ne tölts fel a nedves akkumulátort. Töltés előtt szárítsa meg puha és tiszta ruhával.
3. Ne tölts fel az akkumulátort deformation, szivárgás és túlmelegedés miatt.
4. Ne tölts az akkumulátort jogosulatlan töltővel.
5. Ne tölts fel az akkumulátort olyan helyen, ahol erős sugárzás van jelen.
6. Az túltöltés mindig tilos, mert ez lerövidítheti az akkumulátor élettartamát.

Karbantartási instrukciók

Annak érdekében, hogy az akkumulátor normálisan működjön vagy meghosszabbítsa élettartamát, ügyeljen arra, hogy betartsa az alábbi utasításokat:

1. A töltőcsatlakozón felhalmozódott por befolyásolhatja a normál töltést. Kérjük, használjon tiszta és száraz ruhát, hogy rendszeresen törölje le.
2. Javasoljuk, hogy az akkumulátort 5 ~ 40 alatt tölts fel. Az említett határérték megsértése az akkumulátor élettartamának csökkenését vagy akár az akkumulátor szivárgását is okozhatja.
3. A termékhez csatlakoztatott akkumulátor töltéséhez kapcsolja ki a teljes töltés biztosítása érdekében.
4. Ne vegye ki az akkumulátort, és ne húzza ki a tápkábelt töltés közben a zökkenőmentes töltési folyamat biztosítása érdekében.
5. Ne dobja az akkumulátort tűzbe.
6. Ne tegye ki az akkumulátort hosszú ideig közvetlen napfénynek, és ne helyezze más fűtési források közelébe.
7. Ne nyomja meg és ne hatolja be az akkumulátort, és ne távolítsa el a házát.

Szállítási utasítások

1. A sérült elemeket nem szabad szállítani.
2. A rövidzárlat elkerülése érdekében válassza el az akkumulátort a fém pars-tól vagy egymástól, ha két vagy több elemet one csomagolásban szállítanak.
3. A rádiót ki kell kapcsolni, és az akkumulátor csatlakoztatva van a bekapcsoláshoz. A szállítmány tartalmát a szállítási dokumentumokban és a csomagoláson lévő akkumulátoros szállítási címkén kell feltüntetni. Lépjen kapcsolatba a fuvarozóval a los angelesi szabályozásért és további információkért.

Az ártalmatlanításra vonatkozó óvintézkedések

Miután termékeink élettartama (beleértve, de nem kizárólagosan a rádiókat és elemeket) megszűnt, nem szabad háztartási szemétként ártalmatlanítani őket. Újrahasznosításuk és ártalmatlanításuk kielégíti a helyi előírásokat.

Tartalom [[elrejtés](#)]

- 1 [Gondoskodás és biztonság](#)
 - 2 [Csomag tartalma](#)
 - 3 [Főbb jellemzők](#)
 - 4 [A fő vezérlők és a rádió részei](#)
 - 5 [Műveletek](#)
 - 6 [Online szolgáltatás és támogatás](#)
 - 7 [A függelék. Probléma lövés útmutató](#)
 - 8 [B függelék. Műszaki előírások](#)
 - 9 [C. függelék – Csatornák és](#)
- Frekvenciák
- 10 [Fájllletöltések](#)
 - 11 [Hivatkozások](#)
 - 12 [Kapcsolódó kézikönyvek](#)

Gondoskodás és biztonság

Az F17-et úgy tervezték, hogy teljesítse a jótállási kötelezettségeket, és sok éven át élvezze ezt a terméket. Ami az összes választható eszközt illeti, javasoljuk, hogy kövessen néhány javaslatot:

- Ne próbálja meg kinyitni az egységet. Az egység nem szakszerű kezelése károsíthatja azt és/vagy megsemmisítheti a garanciát.
 - Szabályozott tápegység használatakor vegye figyelembe az 5 V-os feszültséget a károk elkerülése érdekében.
 - A magas hőmérséklet lerövidítheti az elektronikus eszközök élettartamát, és bizonyos műanyagokat elhajlíthat vagy megolvaszthat. Ne tárolja a rádiót poros vagy piszkos területeken.
 - Tartsa szárazon a rádiót. Az esővíz vagy a nedvesség korrodálja az elektronikus áramköröket.
 - Ha úgy tűnik, hogy a rádió sajátos szagot vagy füstöt diffúz, kérjük, kapcsolja ki az áramellátást közvetlen módon, és vegye le a töltőt vagy az akkumulátort a rádióból.
 - Ne továbbítson antenna nélkül.
 - A rádió tisztításához használjon vízzel csillapított puha ruhát. Ne használjon tisztítószereket vagy oldószereket, mert károsíthatják az egység testét és szivárgást okozhatnak, maradandó károsodást okozva.
 - Használjon száraz, szőszmentes ruhát az akkumulátor érintkezőinek tisztításához.
- A rádió frekvenciájának vagy kimeneti teljesítményének megváltoztatására tett bármely kísérlet érvényteleníti a jóváhagyást.

Csomag tartalma

- 2db F17 adó-vevő
- 2db 1500mAh Li-ion újratölthető akkumulátor
- 1db Felhasználói kézikönyv
- 2db övcsipesz
- 2db asztali töltő
- 2db csuklópánt


Főbb jellemzők

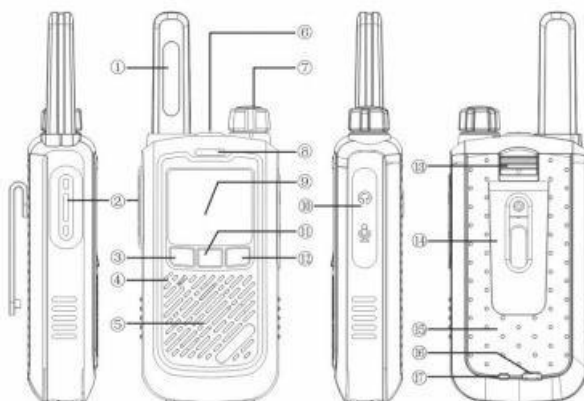
- FRS adó-vevő (Nincs visszavont licenc)
- Kimeneti teljesítmény: Max. 2W
- Csatornaköz: 12,5 kHz
- Csatorna beolvasása
- Vokális hangolás
- Akkumulátor mentése
- Csatornafigyelő
- Akkumulátor alacsony riasztás
- LED zseblámpa
- 2pin Kenwood tartozék jack
- Li-Ion 1500mAh akkumulátor
- TOT (időkorreló időzítő)
- FM rádió
- Micro USB csatlakozó töltéshez
- Szegmentált LED kijelző
- Legfeljebb 10 km hatótávolság*
- Akkumulátor üzemideje: Akár 18 óra (tipikus használati körülmények között)

Megjegyzés: *A tartomány a környezeti és/vagy topográfiai körülményektől függően változhat.


Akkumulátor feltöltése


Az F17 egy 3,7 V-os Li-ion újratölthető akkumulátorcsomaghoz van felszerelve, amely újratölthető, összekötve az AC/DC faladapter aljzatát a hálózati aljzattal, és behelyezheti az aljzatot fali adaptert az asztali töltőcsatlakozóba. A radio teljes feltöltése 4-5 órát vesz igénybe. A maximális akkumulátor-élettartam érdekében javasoljuk, hogy töltsen fel az akkumulátort, amikor az F17 ki van kapcsolva, és az akkumulátor teljesen lemerült.

 A megadotttól eltérő akkumulátortöltő használata károsíthatja a készüléket, vagy akár robbanásokat és személyi sérüléseket is okozhat. Az akkumulátor energiatakarékosági funkciója akár 50%-os fogyasztáscsökkentést tesz lehetővé. Ha be van állítva, automatikusan aktiválódik, ha az adó-vevő 5 másodpercnél hosszabb ideig nem kap jelet az akkumulátor lemerülése érdekében. . Az energiatakarékos energiatakarékoság csak programozási szoftverrel tiltható le.



A fő vezérlők és a rádió részei

1. Antenna
2. PTT gomb: nyomja meg ezt a gombot az átvitelhez, engedje el a fogadáshoz.
3.  LE gomb: Nyomja le a gombot a kívánt csatorna kiválasztásához. Hosszan nyomja meg a funkcióbillentyűk zárolását vagy feloldását.
4. Beépített mikrofon
5. Beszélő

6. Elemlámpa
7. Tápellátás/hangerőgomb: fordítsa el az óramutató járásával megegyező irányban a hangerő be- és növelése érdekében. Fordítsa el az óramutató járásával ellentétes irányban a hangerő csökkentését és a kikapcsolt energiát.
8. LED kijelző: PIROS: TX; ZÖLD: RX. 9. LED digitális kijelző
10. Külső hangszóró / mikrofon jack- lehetővé teszi a kapcsolatot a külső eszközökkel, például headsetekkel, mikrofonokkal.
11. LÁMPA/FM gomb: rövidesen nyomja meg ezt a gombot a rádió felső oldalán lévő zseblámpa be- és kikapcsolásához. Nyomja meg és tartsa lenyomva a gombot a rádió bekapcsolásához és a rádiófunkció bekapcsolásához.
12. UP gomb: Rövid lenyomva nyomja meg ezt a gombot a kívánt csatorna felfelé történő kiválasztásához. Hosszú press a kulcsot, hogy adja meg a figyelési állapotba.
13. Akkumulátorkioldó retesz
14. Övcsipesz
15. Akkumulátor
16. Micro-USB töltőport : DC5V USB
17. Töltésjelző: Töltés közben mindig világít a piros lámpa, és töltés közben mindig világít a zöld fény tele van.

LED digitális display

1. Kulcszár: A kulcszár aktiválva van; csatornaváltás, zseblámpa és rádióművelet nem végezhető el, de a monitorozás és a PTT-átviteli művelet megengedett;
2. TX: átviteli állapot;
3. RX: vételi állapot;
4. Üzemi sávjelzés;
5. Akkumulátorszint-jelző (Nem jelenik meg, ha a rádió ki van kapcsolva és tölt);
6. Memória csatorna.
MEGJEGYZÉS : Ez a készülék 10 másodperc után készenléti energiatakarékos üzemmódba lép, a digitális képernyő nem világít energiatakarékos állapotban.

Műveletek

Be- és kikapcsolás és hangerő-beállítás


Forgassa el a Bekapcsoló/Hangerő gombot az óramutató járásával megegyező irányban a rádió bekapcsolásához. Forgassa el a vezérlőt az óramutató járásával megegyező irányban /az óramutató járásával ellentétes irányban, hogy a hangerőt a kívánt irányba állítsa be. A rádió kikapcsolásához forgassa el a vezérlőt az óramutató járásával ellentétes irányban, amíg mechanikus "kattanást" nem hall.

Átadás

A kommunikációhoz a csoport összes rádióját ugyanarra a csatornára kell állítani. Röviden nyomja meg az 1 . oldalgombot, hogy

Monitor funkció annak érdekében, hogy a frekvencia ne legyen foglalt, majd nyomja meg a PTT gombot. Engedje fel a PTT kulcsot a fogadáshoz. Egyszerre csak egy felhasználó tud beszélni a rádiókommunikáció során. Ezért fontos, hogy ne továbbítson, amikor egy kommunikációt visszavon, és takarékosan használja az átviteli módot, hogy más felhasználók beszélhessenek. Az átvitel jelentős mennyiségű energiát fogyaszt, ezért takarékosan kell használni az akkumulátor élettartamának meghosszabbítására. Ha nem tud kapcsolatba lépni egy olyan állomással, amely fogadása nem jelent problémát, előfordulhat, hogy az állomás CTCSS-hangokat vagy DCS-kódokat használ.

Monitor

A Monitor funkció kizárja (kinyitja) a Squelch-et, hogy meghallgassa azokat a jeleket, amelyek túl gyengék ahhoz, hogy a Squelch tartósan nyitva maradjon. Az ilyen  funkció engedélyezéséhez tartsa lenyomva az UP billentyűt.

FM rádió (FM)

A rádióhallgatás frekvenciatartománya 88-108 MHz. Nyomja le és tartsa lenyomva a **LAMP / FM** gombot a rádió bekapcsolásához, majd nyomja meg a **UP** gombot a rádióállomások automatikus kereséséhez. **PTT** gombot vagy fordítsa el a rádiót az FM rádióból való kilépéshez.

Elemlámpa

Ha az F17 be van kapcsolva, rövidesen nyomja meg a **LAMP/FM gombot** a rádió felső oldalán lévő zseblámpa be- és kikapcsolásához.

Angol/kínai nyelv kapcsoló

Nyomja meg és tartsa lenyomva a **PTT + DOWN** gombot a rádió bekapcsolásához és a prompt nyelv angol és kínai közötti kapcsolásához.

A függelék. Műszaki előírások**General Part**

Frequency Range	FRS 462.5500 to 467.7125MHz
Working temperature	-20°C to +50°C
Operation Voltage	DC 3.7 V ±10%
Operation Mode	Simplex
Dimensions	147mm×54mm×27mm (with Antenna)
Weight	130g (Battery pack included)
Antenna Impedance	50ohm
Duty cycle	5/5/90%
Category	B

Transmitter Part

RF Output Power	2W (Max)
FM Modulation	11K0F3E@12.5KHz
Spurious Emission	-36dBm < 1GHz , -30dBm > 1GHz
Adjacent Channel Power	60dB @ 12.5KHz
Transmission current	≤1000mA

Receiver Part

Receive Sensitivity	0.25μV (12dB SINAD)
Adjacent Channel Selectivity	≥55dB@12.5KHz
Inter Modulation and Rejection	≥55dB@12.5KHz
Conducted Spurious Emission	≤-57dB@12.5KHz
Rated Audio Power Output	1W @8 ohms
Receive current	≤380mA
Rated Audio Distortion	≤5%

MEGJEGYZÉS: Minden specifikáció előzetes értesítés vagy felelősség nélkül módosítható.

B. függelék – Csatornák és frekvenciák

CH.No	CH.Freq.	CTC/DCS	Power
1	462.5625	67.0	High
2	462.5875	118.8	High
3	462.6125	127.3	High
4	462.6375	131.8	High
5	462.6625	136.5	High
6	462.6875	141.3	High
7	462.7125	146.2	High
8	467.5625	D243N	Low
9	467.5875	D032N	Low
10	467.6125	D047N	Low
11	467.6375	D051N	Low
12	467.6625	D053N	Low
13	467.6875	D065N	Low
14	467.7125	D116N	Low
15	462.5500	123.0	High
16	462.5750	D743I	High
17	462.6000	D332I	High
18	462.6250	127.3	High
19	462.6500	D243I	High
20	462.6750	D606N	High
21	462.7000	D731I	High
22	462.7250	136.5	High