

MOTOROLA TLKR-T7 PMR használati utasítás

A rádió

A Motorola T7 URH rádiók a PMR446 frekvenciákon működnek, így minden olyan országban, ahol ezek a frekvenciák engedélyezettek, használhatja a rádiókat.

Műszaki adatok

Csatornaszám: 8
Kódok: 121 (38 CTCSS & 83 DCS)
Hatótávolság: 6 km-ig (ideális terepviszonyok mellett)
Áramellátás: 4db AAA elem vagy NiMH akkumulátor
Adóteljesítmény: (W) 0.5 ERP
Moduláció: Fázis moduláció
Csatornatávolság: (kHz) 12,5
Csatorna protokoll: CTCSS

További tulajdonságok:

- 10 választható hívóhang
- belső VOX
- LCD háttérvilágítás
- Adás vége jelzés
- Billentyűzár
- Akkumulátor töltöttség kijelzés
- Csatornapásztázás
- Direkt hívás
- Csoporthívás
- Csendes üzemmód
- Fejszet tartozék csatlakozó
- Automata zajzár
- Sleep funkció

Élettartam* AAA** elem NiMH akku

5% adás; 5% vétel

90% készenlét 16 óra 14 óra

* átlagos

** a jó minőség" alkaline elem.



Akkumulátorok

A T7 rádió 4 db AAA méretű ceruzaelemmel vagy NiMH újratölthető akkumulátorral (tartozék) működik.

NiMH akkumulátor behelyezése:

- Rádiója legyen kikapcsolt állapotban, amikor az akkumulátort behelyezi.
- Tolja felfelé majd húzza a rádió hátlapján található biztosító reteszt az akkumulátorfedő eltávolításához.
- Helyezze be az akkumulátort a rádióban található kép alapján úgy, hogy a + és – jelzések a megfelelő helyre kerüljenek. Fordított behelyezés esetén rádiója nem fog bekapcsolódni.
- Helyezze vissza a fedőt és nyomja le, amíg az egy kattánással a helyére ugrik.

Megjegyzés: Ha rádiót hosszú ideig nem használja, vegye ki az akkumulátort, mivel egy idő után korrodálhat és ezzel tartós kár keletkezhet a készülékben. Különösen figyeljen a szivárgó elemekre, akkumulátorokra.

Akkumulátor töltöttség jelzés

Az akkumulátor töltöttségét mérő ikon a kijelző jobb felső sarkában található. Jelzi az akkumulátor pillanatnyi töltöttségi állapotát. Amennyiben villogni kezd, az akkumulátor lemerülőben van, cserélje ki vagy helyezze töltőre.

Rádió be- és kikapcsolása és hangerőszabályzás

A készülék bekapcsoláshoz tekerje a tetején lévő forgógombot óramutató járásával megegyező irányba. További forgatással hangosítást érhet el. Hangerő csökkentéséhez óramutató járásával ellentétes irányban mozgassa, kikapcsoláshoz tekerje kattanásig.

A készülék minden gomb megnyomásakor egy rövid bíp hangot ad ki (kivéve a hang jelzés és a **PTT** gomb lenyomásakor). A hangjelzés ki- illetve bekapcsolásához tartsa nyomva a **fel** gombot a készülék bekapcsolása közben.

„Adás vége” jelzés

Ez a tulajdonság egy speciális hangot szolgáltatót meg, amikor az adást befejezi. Csak akkor hallható, ha a billentyűhang funkció be van kapcsolva. A jelzés ki- illetve bekapcsolásához tartsa nyomva a **fel** gombot a készülék bekapcsolása közben.

Adás és vétel

A rádió 8 csatornával és 121 alcsatornával rendelkezik. Ahhoz, hogy a rádiók egymással kommunikálhassanak, ugyanazt a csatornát és alcsatornát kell használniuk. Ha interferenciát tapasztal, váltson csatornát és bizonyosodjon meg, hogy mindenki ugyanazt az új csatornát és kódot használja.

- A maximális érzékenységhez tartsa a rádiót 5-8 cm-re a szájától.
- Tartsa nyomva a **PTT** gombot és beszéljen a mikrofonba. Adás közben a kijelző bal szélén megjelenik az ikon
- Vételhez engedje el a **PTT** gombot. Az előbb említett ikon vétel közben is látható a kijelzőn.

Adásidő korlát

Az adásidő korlát időzítő az akkumulátor élettartamának meghosszabbításában segít. 60 másodpercnél hosszabb adás esetén, a rádió figyelmeztető hangot ad, a fenti ikon villogni kezd és a kommunikáció megszűnik.

Csatornaválasztás

A rádió 8 csatornával és 121 alcsatornával rendelkezik. Ahhoz, hogy a rádiók egymással kommunikálhassanak, ugyanazt a csatornát és alcsatornát kell használniuk. Ha interferenciát tapasztal, váltson csatornát és bizonyosodjon meg, hogy mindenki ugyanazt az új csatornát és kódot használja.

- Nyomja meg a gombot egyszer. A csatorna száma elkezd villogni.
- A csatorna váltásához használja a **fel** vagy **le** gombokat.
- Nyomja meg a **PTT**-t, hogy rögzítse az új csatornát

Alcsatornát a **SEL** gomb kétszeri megnyomása után lehet beállítani az előzőekhez hasonló módon. A menü elhagyása a **SEL** gomb megnyomásával történik.

Scan üzemmód

Készülékének ez a funkciója lehetővé teszi a 8 csatorna bármelyikének megfigyelését. Továbbá nagyon fontos, hogy a beszédcsoporthoz bárki megtalálható, aki véletlenül csatornát váltott.

- a **MENU/GRP** gomb megnyomásával lépjen be a menübe
- **fel** vagy **le** gombbal keresse meg a **SCAN** üzemmódot
- válassza ki a gombbal

- ekkor a jelzés megjelenik és a csatornaszámok gyorsan váltakoznak a képernyőn, ekkor a pásztázás elindul
- Ha a rádió 2 másodpercig nem hall foglaltságot, a szkennelés folytatódik
- Ha foglaltságot érzékel a csatornán, a rádió leállítja a pásztázást, és az adás hallhatóvá válik és a kijelzőn megjelenik az adott csatorna száma.
- Ha válaszolni szeretne, nyomja meg a **PTT**-t és beszéljen a mikrofonba.
- A pásztázás leállításához nyomja meg röviden a **MENU/GRP** vagy a **PTT** gombot.

Dual watch üzemmód

A kettős megfigyelés üzemmód lehetővé teszi a beállított csatornán kívül egy másik csatorna folyamatos figyelését.

- a **MENU/GRP** gomb megnyomásával lépjen be a menübe
- **fel** vagy **le** gombbal keresse meg a 2CH üzemmódot
- válassza ki a **SEL** gombbal
- ekkor a jelzés megjelenik a képernyőn
- válasszon csatornát a **fel** vagy **le** gombokkal majd nyomja meg a **SEL** gombot
- most válasszon alcsatornát a **fel** vagy **le** gombokkal majd nyomja meg a **SEL** gombot, ekkor a készülék mindkét csatornát felváltva figyeli. Kikapcsoláshoz nyomja meg a **MENU/GRP** gombot.

Szabadkézi használat / VOX üzemmód

VOX = Hanggal indított adás

Ennél a funkciónál az adás nem a **PTT** gomb megnyomásával indítható, hanem hang segítségével.

- a **MENU/GRP** gomb megnyomásával lépjen be a menübe
- **fel** vagy **le** gombbal keresse meg a VOX üzemmódot
- válassza ki a **SEL** gombbal
- ekkor az ikon megjelenik a képernyőn

- állítsa be a **fel**, **le** gombokkal a kívánt érzékenységet

N jelzésnél a funkció kikapcsolt állapotban van, 1-5 szint között állítható az érzékenység. 1 csendes környezetben javasolt, 5 pedig nagyon zajos környezetben.

- A **MENU/GRP** gomb újbóli megnyomásával rögzíthetjük a kívánt szintet.

Csatorna figyelés / Monitor üzemmód

Amennyiben beállítja ezt a funkciót egyik készülékén, folyamatos hangfelügyelet alatt tarthatja azt a helységet, ahol ezt a készüléket elhelyezi. Ez a megfigyelő készülék a **PTT** gomb nyomása nélkül folyamatos hangüzenetet küld a másik (hallgató) rádióknak, vételre azonban nem képes.

- a **MENU/GRP** gomb megnyomásával lépjen be a menübe
 - **fel** vagy **le** gombbal keresse meg a ROOM üzemmódot
 - válassza ki a **SEL** gombbal
 - ekkor az ikon megjelenik a képernyőn
 - állítsa be a **fel**, **le** gombokkal a kívánt érzékenységet 1-5 szint között állítható az érzékenység.
- 1 csendes környezetben, 5 pedig nagyon zajos környezetben javasolt.
- A **SEL** gomb újbóli megnyomásával rögzíthetjük a kívánt szintet.
 - A funkció kikapcsolásához nyomja meg a **MENU/GRP** gombot.

Hívóhang

A hívóhang elküldéséhez nyomja meg a hívóhang gombot így jelezve az ugyanazt a csatornát és kódot használóknak, hogy beszélni szeretne. A rádió 10 hívóhanggal rendelkezik.

Hívóhang beállítása

- a **MENU/GRP** gomb megnyomásával lépjen be a menübe
- **fel** vagy **le** gombbal keresse meg a TONE üzemmódot
- válassza ki a gombbal

- ekkor a ikon megjelenik a képernyőn
- állítsa be a **fel-le** gombokkal a kívánt hívóhangot.
- a gomb újbóli megnyomásával rögzíthetjük a kiválasztott dallamot.
- a funkció kikapcsolásához nyomja meg a **MENU/GRP** gombot.

Csendes üzemmód

Csendes üzemmódban a bejövő hívást az LCD háttérvilágítás villogása és a készülék rezgése jelzi.

Csendes üzemmód beállítása

- a **MENU/GRP** gomb megnyomásával lépjen be a menübe
- **fel** vagy **le** gombbal keresse meg a SLNT üzemmódot
- válassza ki a **SEL** gombbal
- **fel** gomb megnyomásával a kijelzőn (Y) mutatja, hogy a funkció bekapcsolt állapotba került, valamint megjelenik a képernyőn az ikon
- **le** gombbal (N) betűt mutat a képernyő, így kikapcsolhatja a néma üzemmódot.
- a gomb újbóli megnyomásával rögzíthetjük a beállítást.
- a funkció elhagyásához nyomja meg a **MENU/GRP** gombot.

Billentyűzár:

A billentyűk lezárásának módja:

Nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a gombot. Ekkor a képernyőn 2 másodpercre megjelenik a „LOCK” felirat és utána visszatér a képernyő az előző állapotra.

A billentyűzár feloldásának módja:

Nyomja meg és tartsa lenyomva 2 másodpercig a gombot. Ekkor a képernyőn 2 másodpercre megjelenik a „UNLK” felirat és utána visszatér a képernyő az előző állapotra.

Megjegyzés: Ha bármilyen gombot megnyomunk (kivéve a PTT) mialatt a billentyűzár aktív, a képernyőn a „LOCK” felirat fog 2 másodpercre megjelenni egy hibahang kíséretében.

Automatikus energiamegtakarító funkció:

A rádió egy egyedi áramköri kialakítással rendelkezik, ami nagymértékben megnöveli az akkumulátor üzemidejét. Ha nincs adás, illetve bejövő hívás 3 másodpercig a készülék átkapcsol energia megtakarító üzemmódba. A rádió ebben a módban is képes hívást fogadni.

Alacsony akkumulátor feszültség jelzése:

Alacsony akkumulátor feszültség figyelmeztetést küld a rádió, ha az akkumulátor töltöttsége egy bizonyos szint alá esik. A figyelmeztetés 30 másodperccel azután érkezik, hogy az alacsony akkumulátor töltöttséget jelző ikon villogni kezd. A kijelzőn a „BATT” felirat lesz látható, illetve az alacsony akkumulátor töltöttséget jelző ikon villogni fog. A figyelmeztet! hang 30 másodperc alatt minden 5 másodpercben megszólal, amikor az akkumulátor töltöttség alacsony.

Monitor mód jellemzői:

A TLKR T7 lehetővé teszi, hogy az adott csatornán hallgassuk a gyenge jeleket a **MON** gomb megnyomásával.

A Monitor mód bekapcsolása:

- Nyomja meg a **MON** gombot a hallgatáshoz. Az RX ikon villogni kezd.
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a **MON** gombot 1,5 másodpercig a hallgatás folytatásához. Az RX ikon villogása folytatódik.

Monitor mód kikapcsolása:

- Nyomja meg a **MON**, **MENU/GRP**, vagy a gombot a „Normál” módhoz való visszatéréshez. Ekkor az RX ikon a villogást abbahagyja.



Hírközléstechnikai, Informatikai, Szolgáltató Kft.
1089 Budapest, Elnök u. 1.



MEGJEGYZÉS!

Kérjük vegye figyelembe, hogy a készülék hobbi és szabadidős célú felhasználásra készült. Amennyiben napi szinten vagy munkára kívánja használni a rádiót, úgy professzionális kivitelű rádiót válasszon. Ellenkező esetben a nagy igénybevétel következtében a rádiónak előjöhetnek olyan hibái amelyek a felhasználás módja miatt nem tekintendők garanciális hibának. Ilyen például, de nem kizárólag a fejszett csatlakozó aljzat kikopása.

A végfok túlmelegedésének megakadályozása érdekében ne tartsa nyomva 1 percnél tovább az adásindító gombot.

