



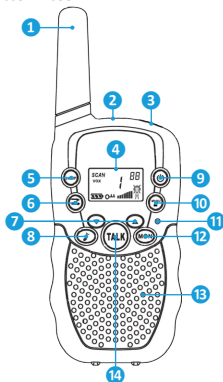
**WTA-449**

*PMR 446 adóvevő*

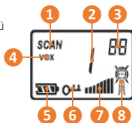


**FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV**

## Áttekintés



1. Keresés
2. Csatorna/Menü
3. CTCSS/Menü
4. VOX
5. Töltöttség
6. Billentyűzár
7. Hangerő
8. TX/RX



1. Antenna
2. Fülhallgató/töltő csatlakozó
3. Elemlámpa
4. Kijelző
5. Lámpa gomb
6. Keresés gomb
7. Le és Fel gomb
8. Hívás gomb
9. Főkapcsoló gomb
10. Menü gomb
11. Mikrofon
12. Monitor gomb
13. Hangszóró
14. Adás gomb

## Használat

Az akkumulátorok készülékbe helyezéséhez először távolítsa el az övcsipeszt!

Nyissa ki az elemtartót és helyezzen polaritás helyesen be 4 db AAA elemet (nem tartozék)! Ezután zárja vissza z elemtartót!

A készülék be-, illetve kikapcsolásához tartsa nyomva a főkapcsoló gombot kb. 3 másodpercig, amíg egy sípolás hallható!

A hangerő beállításához nyomja meg a Fel vagy a Le gombot! A hangerő kijelzője a beállított szintnek megfelelően változik.

Az elemek vagy akkumulátorok töltöttségi szintjét a kijelzőn látható töltöttségjelző sávok száma jelzi.

Feltöltve

2/3 szint

1/3 szint

Lemerült

Ha a töltöttségi szint alacsony, az ikon villogni kezd, és egy sípoló hang jelzi, hogy az cserélni vagy tölteni kell.

### Adás és vétel

Amikor világít a készülék, akkor **Vétel** módban van, azaz készen áll a beállított frekvencián érkező adások fogadására.

Ha megnyomja a hívás gombot, a készülék **Adás** módba kapcsol, lehetővé téve, hogy hangüzenetet továbbítson egy másik adóvevő felé.

Hangüzenet küldéséhez nyomja meg az adás gombot, majd beszéljen a mikrofonba! Ne engedje fel a gombot, amíg nem fejezte be az üzenetet! Tartsa a mikrofont legalább 5 cm távolságra a szájától!

**FIGYELEM!** A kétirányú kommunikációhoz ugyanazt a csatornát és CTCSS alcsatornát kell beállítani a másik adóvevőn is!

Amikor az üzenet véget ér, és az adás gombot elengedjük, a másik adóvevő sípoló hanggal jelzi, hogy válaszolhatnak az üzenetre.

### **Csatornaváltás**

Nyomja meg egyszer a menü gombot és az aktuális csatorna száma villog a kijelzőn! Nyomja meg a fel vagy le gombot a csatorna kiválasztásához! Nyomja meg az adás gombot a kiválasztás megerősítéséhez és a készenléti módba való visszatéréshez!

Ha a csatornaváltás során 15 másodpercen belül egyetlen gombot sem nyom meg, a készülék visszatér a készenléti módba.

### **CTCSS (folyamatos hangkódolt zajsűrő rendszer)**

Az engedély nélkül használható adóvevők a 400–470 MHz frekvenciasávban működnek. A Twintalkerekhez hasonlóan ez a készülék is 8/20/22 csatornával rendelkezik. Ha sok rádióhasználó van a környéken, előfordulhat, hogy néhányan ugyanazt a csatornát használják. Az integrált alcsatornák megakadályozzák a jelek vételét más felhasználóktól. Két adóvevő közötti kommunikáció csak akkor lehetséges, ha ugyanazt a csatornát és alcsatornát állították be. Kétféle alcsatorna létezik.

A CTCSS használatakor az adóvevő a hangüzenettel együtt egy alacsony frekvenciájú hangot (67–250 Hz) is továbbít. Szabadon választható a 99 elérhető a kódolás közül. A szűrés miatt ezek a hangok nem hallhatók, nem zavarják a kommunikációt.

Az Alcsatorna beállításához nyomja meg kétszer a menü gombot és az aktuális CTCSS kód villog a kijelzőn! Nyomja meg a fel vagy le gombot a kiválasztáshoz! Nyomja meg az adás gombot a kiválasztás megerősítéséhez és a készenléti módba való visszatéréshez!

A CTCSS letiltásához válassza az **OF** kódot a lehetőségek közül! A kód megerősítése után az OF felirat marad látható.

### **Monitor funkció**

A monitor funkcióval ellenőrizhető az aktuális csatorna jelerőssége.

Tartsa nyomva a monitor gombot a csatornafigyelés engedélyezéséhez! Engedje fel a gombot a csatornafigyelés letiltásához!

A csatornafigyelés során az adóvevőben lévő vevő áramkör figyelmen kívül hagyja a CTCSS kódot.

### **VOX funkció**

Az adóvevő hangvezérelt adási funkcióval rendelkezik. VOX módban a készülék egy jelet továbbít, amikor a kezelő hangja vagy környező hangok hallhatók. A VOX mód nem ajánlott, ha az adóvevőt zajos vagy szeles környezetben használják.

A VOX mód felülírható az adás gomb megnyomásával.

Nyomja meg háromszor a menü gombot, és a VOX jelzés villogni kezd a kijelzőn! Nyomja meg a fel gombot az érzékenységi szint beállításához (a 3. szint a legérzékenyebb).

Nyomja meg az adás gombot a kiválasztás megerősítéséhez és a készenléti módba való visszatéréshez!

A VOX letiltásához válassza az **OF** kódot a lehetőségek közül!

### **Aktív rádiócsatorna keresése**

Nyomja meg a keresés gombot, és a kijelzőn megjelenik a SCAN felirat, és elindul a csatornák pásztázása 1-től 8/20/22-ig! Nyomja meg a le gombot a pásztázás megfordításához 8/20/22-től 1-ig!

Ha a keresés aktív csatornát talál, a keresés leáll, és belehallgathat az adásba. Amikor a talált csatornán az adás leáll, a keresés automatikusan folytatódik.

Ha a talált csatorna hallgatása közben megnyomja az adás gombot, az adóvevő a talált csatornával készenléti üzemmódba áll.

### **Hívóhang**

Hívóhang figyelmezteti a többieket, hogy beszélni készül.

#### *Hívóhang beállítása*

Az adóvevő 10 különböző hívóhanggal rendelkezik.

Nyomja meg négyszer a menü gombot, és megjelenik a **CA** felirat, valamint az aktuális hívási hang száma villogni kezd. Nyomja meg a fel vagy le gombot egy másik hívási hang kiválasztásához! Nyomja meg az adás gombot a kiválasztás megerősítéséhez és a készenléti módba való visszatéréshez!

#### *Hívóhang küldése*

Nyomja meg röviden a hívás gombot. A hívóhang a beállított csatornán kerül továbbításra.

### **Billentőűhang**

Egy gomb megnyomásakor a készülék rövid hangjelzést ad. A billentyűhang beállításához nyomja meg ötször a menü gombot, és a **to** felirat jelenik meg! Nyomja meg a fel vagy le gombot a billentyűhang engedélyezéséhez (ON) vagy letiltásához (OF). Nyomja meg az adás gombot a kiválasztás megerősítéséhez és a készenléti módba való visszatéréshez!

Roger hangjelzés be/ki

A BESZÉLÉS gomb felengedésekor a készülék hangjelzést ad, hogy megerősítse, hogy abbahagyta a beszélgetést.

### **A Roger hang beállítása**

Nyomja meg hatszor a menü gombot, és a **rO** felirat jelenik meg! Nyomja meg a fel vagy le gombot a hangjelzés bekapcsolásához (ON) vagy letiltásához (OF)! Nyomja meg az adás gombot a kiválasztás megerősítéséhez és a készenléti módba való visszatéréshez!

### **Billentőűzár**

Tartsa nyomva a menü gombot 2 másodpercig a billentyűzár aktiválásához! A billentyűzár ikon megjelenik a kijelzőn. Tartsa nyomva ismét a menü gombot 2 másodpercig a billentyűzár kikapcsolásához!

FIGYELEM! A adás, a hívás, a monitor, a lámpa és a főkapcsoló gomb továbbra is működik aktív billentyűzár alatt!

### **Kijelző háttérvilágítás**

A kijelző háttérvilágításának aktiválásához nyomja meg bármelyik gombot a főkapcsoló

gomb kivételével! A háttérvilágítás 5 másodpercre bekapcsol.

### **Fülhallgató csatlakozás**

A csatlakozó a készülék tetején található. Dugja be a fülhallgató csatlakozóját a csatlakozóba (2,5 mm jack)! A fülhallgatón lévő gomb ugyanazt a funkciót látja el, mint a készülék adás gombja. Ha a fülhallgató adás gombját használja, akkor a fülhallgató mikrofonját is használnia kell a beszélgetéshez.

Ne csatlakoztasson más fülhallgatót, mert károsíthatja a készüléket!

### **Energiakímélő funkció**

Ha a készüléket másodpercekig nem használják, a gazdaságos üzemmód automatikusan aktiválódik. Ez nem befolyásolja a hangüzenetek fogadását, valamint a normál üzemmód automatikusan újra aktiválódik, ha a készülék jelet érzékel.

### **Beépített zseblámpa**

További funkcióként az adóvevő beépített zseblámpával rendelkezik, amely fényjelek küldésére vagy világításra használható.

A termék jellemzői, technikai paraméterei, a kezelés, irányítás módja, valamint a csomag tartalma előzetes értesítés nélkül megváltozhatnak.

A **Denver** termékek hivatalos forgalmazója  
**Expert Zrt.**

1044 Budapest, Óradna u. 12.