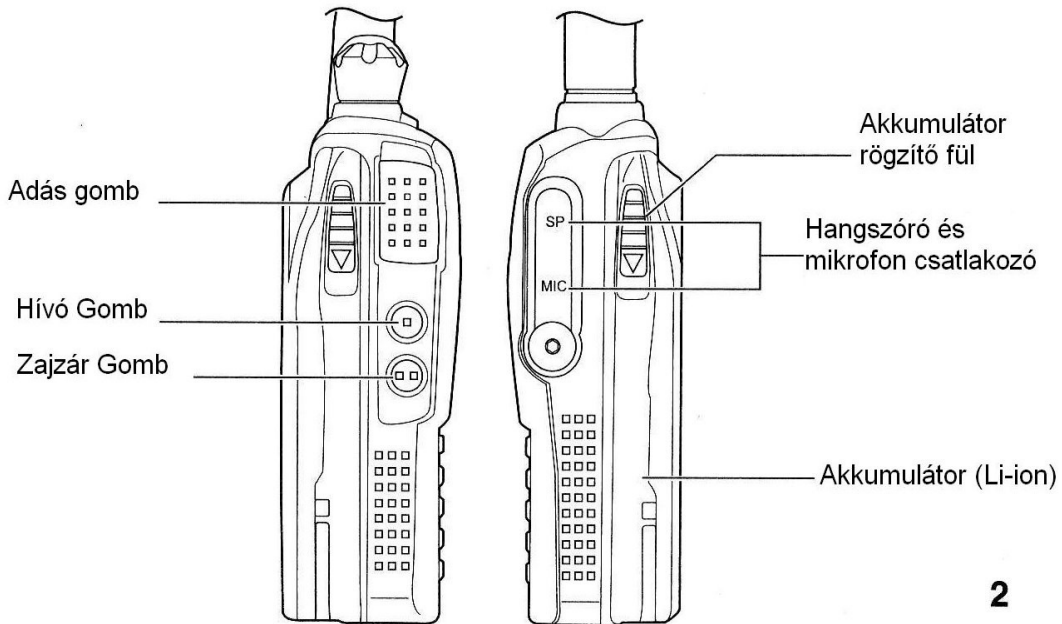
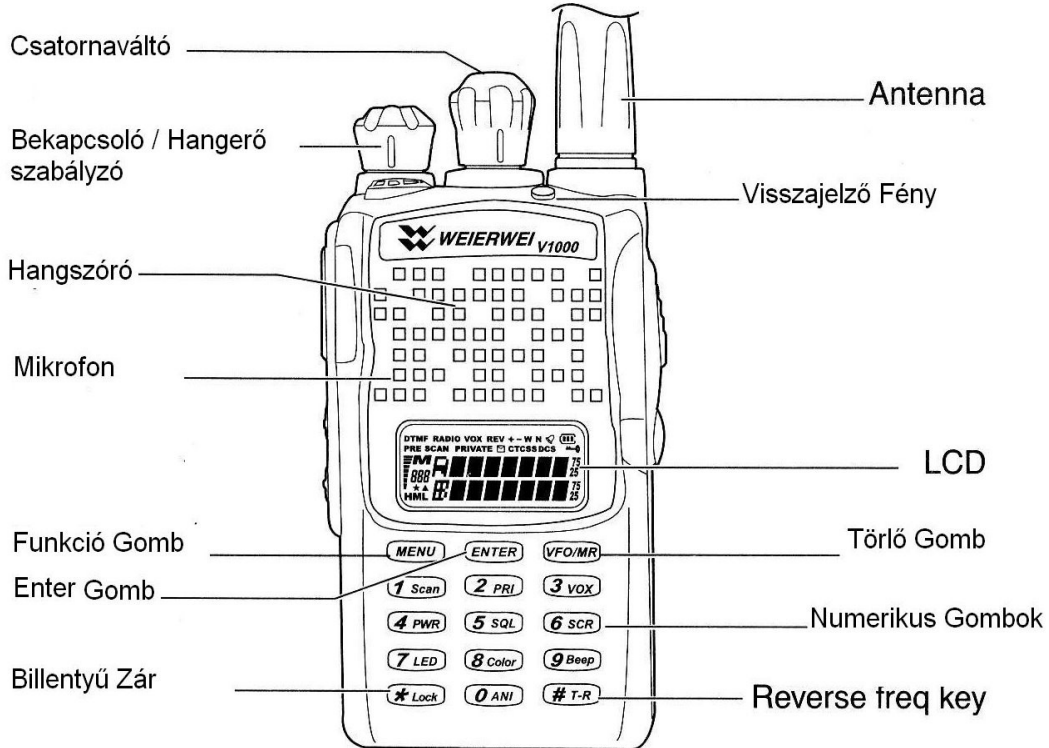


**Main indicators/controls**



## Első Lépések

### Antenna :

Ha összeszereltük a rádiót , ellenőrizzük hogy megfelelően a helyére csatlakoztattuk e az antennát .

### Rádió bekapcsolása:

Kapcsoljuk be a rádiót , forgassuk a PWR/VOL Gombot addig míg egy csippanást nem hallunk ekkor megjelennek az kijelzőn az ikonok.

### Hangerő beállítása:

Kapcsoljuk be a rádiót , majd a PWR/VOL gomb forgatásával állítsuk be a megfelelő hangerőt.

### Adás / Vétel:

Nézzük meg a MONI gombbal hogy van e Adása frekvencián majd a PTT gomb lenyomás után KB. 4-10 cm -ről beszéljünk a rádió mikrofonjába . Adás közben egy TX ikon jelenik meg a kijelzőn .

Adás végeztével engedjük el a PTT gombot.

### Vészjelzés leadása :

Tartsuk lenyomva a CALL gombot 1 másodpercig , és közben nyomjuk meg a MONI gombot . A rádió ekkor mind a hangszórón mind az aktuális frekvencián vészjelzést ad le, amíg csatornát nem váltunk, vagy ki nem kapcsoljuk a rádiót.

### Hívóhang leadása és vétele:

Nyomjuk meg és tartsuk lenyomva a CALL gombot 2 másodpercig . A hívóhang telefontárgyként hallatszók . A hívóhang vétele automatikus.

### Billentyűzet lezárása:

Lezárás vagy feloldás gombbal.  
Csatorna /frekvencia módban nyomjuk le a \*Lock Gombot három másodpercig .  
Feloldás ugyan így.

### Reverse Frekvencia beállítása:

Ez a funkció az átjátszókon való forgalmazáskor hasznos . TX mód után a rádió átvált az átjátszó Felmenő frekvenciájára így megtudjuk hogy a partnerünket simplex benn is elérnénk e .  
csatorna/frekvencia módban nyomjuk a #T-R Gombot három másodpercig majd a kijelzőn megjelenik a „REV” felirat .

Kikapcsolásához ismételjük meg a folyamatot .

### Scann Összes csatorna szkennelése :

Csatorna /frekvencia módban nyomjuk meg a MENU + 1Scan + ENTER . A rádió ekkor elkezd szkennelni az összes frekvenciát vagy csatornát . Megállítani a PTT vagy a ENTER gombokkal tudjuk.

### Prioritásos Szkennelés:

**Frekvencia módban :** frekvencia módban nyomjuk meg a **Menü** gombot majd a **2PRI** + ENTER gombot , ekkor a rádió az éppen kijelölt frekvencián 1MHz tartományban fog folyamatosan keresni .

**Memória módban** : nyomjuk meg a **MENU** majd a **2PRI +ENTER** gombot ekkora a prioritással megjelölt memóriacímeket fogja csak figyelni a rádió.

Prioritást a SELF Módban tudunk adni egy memóriacímnek !

### **Szkennelés módjának kiválasztása:**

Frekvencia módban nyomja meg a **MENU** gombot majd a **”SCANS ?”**menüponthoz lépve nyomjuk meg az **ENTER** gombot.

Válasszunk a **TO/CO/SE**

#### **TO:** Idő vezérelt mód

A készülék 5 másod percre áll meg a foglat frekvencián majd tovább keres még akkor is ha jel még megvan.

#### **CO:** Vivő vezérelt keresés

A készülék addig marad a talált frekvencián míg a foglaltság fennáll ha az megszűnt rá 2 másodpercre a keresés tovább indul

#### **SE:** „Sek” mód

Ekkor a vevő a foglalt csatornán marad a jel elvesztése után is a csatornán marad.

#### **DTMF kódok:**

**1:mód** DTMF kód használatakor először nyomjuk le a **PTT** gombot tartjuk lenyomva Majd a billentyűzeten nyomjuk meg a megfelelő számokat vagy betűket .A betűket az alábbi Gombok megnyomásával helyettesítjük

**MENU = A, ENTER = B, VFO/MR = C, CALL = D**

**2:mód** Nyomjuk le az **ENTER** gombot majd üssük be az elküldeni kívánt kódokat MAX 16 Karaktert. Ezután Nyomjuk le a **PTT** gombot a kód továbbítására .

#### **Automata DTMF Küldés:**

1-9 ig fel lehet programoznia a rádió memóriájába DTMF kódsorokat .

Nyomjuk le a **CALL+** megfelelő számot 1-9 ig Automatikus elindul a DTMF kódsor .

### **Nézeti Mód**

#### **1 Dupla csatorna mód:**

Bekapcsoláskor tartjuk lenyomva az **ENTER** gombot , ekkor Dual módban kapcsolódik be a rádió egyszerre 2 csatornát figyelhetünk vele A és B csatornát.

A két csatorna között **MENU + PTT** gomb benyomásával váltunk hatunk .

#### **2 Csatorna mód**

Ez az alap nézeti mód , itt 3 módot választhatunk .A **VFO/MR** gombbal választhatunk

##### **1, Felül csatorna szám**

Alul csatorna név

2, Felül csatorna szám vagy név

Alul Frekvencia

3, Felül R vett frekvencia

Alul T adó frekvencia

### 3 Frekvencia Mód

A kijelzőn Felül a vett frekvencia

A kijelzőn Alul az adó frekvencia látható

### FM műsorszóró rádió vétele

A rádió tartalmaz egy FM rádió vevő funkciót .

Nyomjuk meg a MENU + CALL gombot a funkció bekapcsolásához .

A \* és a # Gombokkal tudunk keresni a hallgatható rádió adások között .

A rádió kikapcsolásához nyomjuk le a MENU gombot.

### Memóriába mentés és törlés :

#### Mentés

A megfelelő frekvencián állítsuk be a kívánt Ctcss , DCS , esetleg SHIFT funkciókat , majd

1, mentsük a beállításokat egy szabad memória helyre

2, nyomjuk meg a MENU gombot

3, majd nyomjuk meg a VFO/MR gombot ;

4, forgassuk a csatornaváltót hogy kiválasszuk a kívánt memória számot ahova elmentjük a beállított frekvenciát ;

5, a rögzítéshez nyomjuk meg a VFO/MR gombot

#### Memória Törlés .

1, Kapszoljuk be a Rádiót csatorna módba , közben tartjuk nyomva a VFO/MR gombot , ekkor belépünk a „DEL?” törlés menübe .

A csatornaváltó gombbal válasszuk ki a törölni kívánt memóriát . Nyomjuk meg a ENTER gombot majd Fogadjuk el a YES? Az ENTER ismételt megnyomásával . Kijáráshoz nyomjuk meg a VFO/MR gombot .

#### 2.Reset (minden beállítás törlése frekvencia módban)

Kapszoljuk be a rádiót a MENU gomb nyomva tartásával majd forgassuk a csatorna váltót míg meg jelenik , a kijelzőn a „RESET?” nyomjuk meg az ENTER gombot ekkor megjelenik a „VFO?” majd ezt elfogadva nyomjuk meg megint az ENTER gombot.

#### 3.Minden funkció Törlése

Kapszoljuk be a rádiót a MENU gomb nyomva tartásával majd forgassuk a csatorna váltót míg meg jelenik , a kijelzőn a „VFO?” majd nyomjuk le az ENTER gombot , majd válasszuk ki a FULL? Menüpontot . Ezt elfogadni megint csak az ENTER gombbal tudjuk.

### Egyéb Beállítási módok

#### Vox érzékenységének beállítása:

Csatorna és frekvencia módban nyissuk meg a vox ot.

Nyomjuk meg a MENU majd a 3vox gombokat. A kijelzőn ekkor a

VOX OFF? Jelenik meg , csatorna váltóval vagy a billentyűzetről válaszunk ki

1-9 ig a kívánt értéket majd Nyomjuk le az ENTER gombot. VFO/MR gombbal léphetünk ki a menüből.

### **Adás teljesítmény beállítása:**

Csatorna és frekvencia módban nyomjuk le az ENTER majd a **4power** gombot. Megjelenik a kijelzőn a „POW L” ez a lov alacsony teljesítmény jelzése , a csatorna váltó váltsuk át az „L” betűt „H” -ra a nagy teljesítményhez.  
A teljesítményt még a programozó szoftverrel is beállíthatjuk.

### **Zajzár beállítása :**

Csatorna és frekvencia módban nyomjuk le a MENU gombot majd az **5SQL** a kijelzőn megjelenik az **SQL5** felirat. A billentyűzetről válaszuk ki 0-9 a kívánt értéket majd nyomjuk meg az ENTER gombot kilépéshez meg a VFO/MR gombot

### **Beszéd Titkosító „SCRAMBLER”**

Nyomjuk meg a MENU majd a **6scb** gombot ekkor a kijelzőn az „ON” felirat jelenik meg , megváltoztatásához a csatorna váltó gombot kell eltekerni. Majd az ENTER gombot lenyomni , a menüből kilépni pedig a VFO/MR gombbal lehet.

### **Háttér világítás be/ki kapcsolása:**

Nyomjuk le a MENU gombot majd a **7LED** gombot ekkor egy „ON” felirat jelenik meg a kijelzőn ,itt választhatunk az ON OFF AUTO funkciók közül elmenteni Az ENTER gombbal lehet a kiválasztott értéket , kilépni innen a VFO/MR gombbal lehet.

### **Háttér világítás színének megváltoztatása:**

Nyomjuk le a MENU gombot majd a **8color** gombot ekkor megjelenik a „LIGHT2” ehelyett még választhatunk másik 2 színt a csatorna váltó gombbal majd nyomjuk le az ENTER gombot kilépni innen a VFO/MR gombbal lehet

### **Jelzőhang KI/BE kapcsolása:**

Nyomjuk le a MENU gombot majd a **9BEEP** majd válasszunk ON/OFF állások közül a csatorna váltó gombbal .Majd nyomjuk le az ENTER gombot kilépni innen a VFO/MR gombbal lehet .

### **Automatikus azonosítás BE/KI Kapcsolása”ANI”:**

Az azonosító megjelenítése az adás gomb lenyomása majd elengedése után történik a vevő rádión,Nyomjuk le a MENU gombot majd a **0ANI** gombot. majd válasszunk a bekapcsoláshoz az „ON” a kikapcsoláshoz az „OFF” feliratot , menteni az ENTER gombbal tudunk , kilépni pedig a VFO/MR gombbal.

### **Adás vétel irány eltolásának beállítása :**

Frekvencia módban nyomjuk be a MENU + \*LOCK gombokat majd válasszunk az **SDO-O semmi** , **SDO -- mínusz** , **SDO + plusz** , eltolások közül, majd rögzítsük az ENTER megnyomásával .



### Frekvencia lépésköz beállítása:

Nyomjuk le a menü gombot majd a frekvencia váltó gombbal lépünk a **STEP** menühöz Itt nyomjuk meg az **ENTER** gombot majd válaszunk a lépésközök közül **5,6,25,10,12.5,25** ha kiválasztottuk a megfelelőt nyomjuk meg az **ENTER** gombot majd a **VFO/MR** gombot

### CTCSS DCS kiválasztása:

Frekvencia módban nyomjuk le a MENU majd a #T-R gombot ,a frekvencia váltóval válaszuk ki a kívánt értéket, majd nyomjuk le az ENTER gombot (CTCS és DCS között \*LOCK gombbal lehet választani)






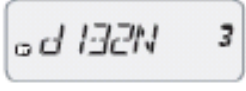

### Memória bank részletes programozása:





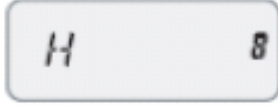


Itt lehet egy memória bank minden tulajdonságát megváltoztatni

#### SELF mód bekapcsolása:

Nyomjuk le a CALL és MENU gombokat tartva lenyomva és így kapcsoljuk be a rádiót addig nem engedjük el a gombokat amíg a kijelzőn még nem jelenik a SELF felirat

Belépni az ENTER lenyomásával lehet , Következő funkciót egy újabb ENTER lenyomásával hozunk elő.

Csatorna kiválasztása		Csatorna memória 1-128
Vevő frekvencia Beállítása	 	Vevő frekvencia 67.....549mHz -ig Lépésköz a CALL gombbal állítható 5,6.5,10,12.5,25
Vevő frekvencia CTCSS vagy DCS kóddal	   	Kikapcsolva Általános CTCSS kód 67,0Hz -250,5Hz DCS kód Normál 023-754 DCS kód Inert 023-754

Adó frekvencia		Mindig legyen megegyező a vevő frekvenciával
Adásnál használt CTCSS /DCS kód beállítása		választás a <b>* LOCK</b> gombbal majd a frekvencia váltó gomb Forgatásával
Foglalt csatorna zárás		OFF zárva, 1: Carier 2:CTCSS,DCS
Prioritások engedélyezése, törlése		DELL : törlés ADD: Hozzáadás
Kimenő teljesítmény		H: magas L.: alacsony
Adás Wide/Narrow		Csatornaváltó forgatása a választáshoz. Enter a az elfogadáshoz és tovább lépéshez.
Csatorna Neve		Csatorna váltóval választhat karaktert, <b># T-R</b> gombbal lépek tovább , kilépés az ENTER- el

A rádió egyéb ebállításait a programozó szoftverrel végezhetjük el .

Itt változtathatunk akár a teljesítményen is .

De beállíthatjuk a csatorna neveket is jóval könnyebben mit a self módban .