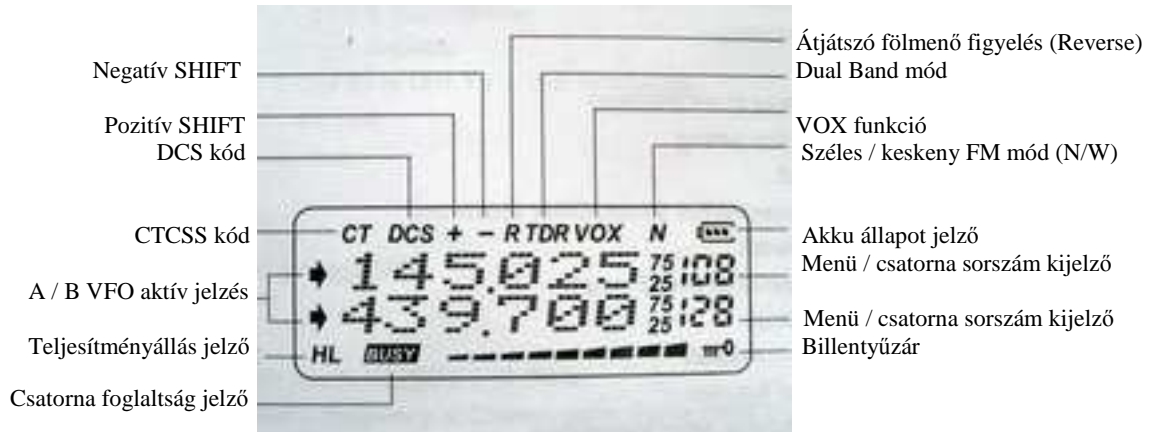
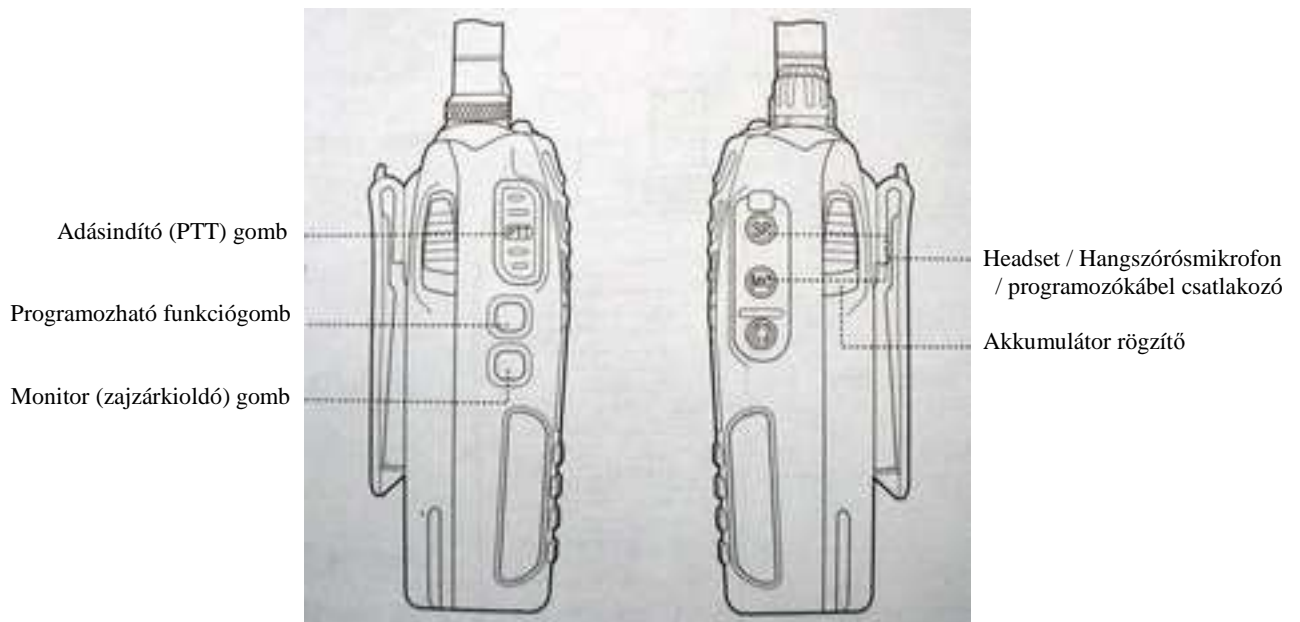


# --- WOUXUN KG-UVD1 Beállítások ---

## A készülék kijelzője:



## A készülék kezelőszervei:



**Figyelem:** Csak a " kintről rendelt, export verziós " készülékeknek teljes a sávátfogása (PMR sáv, stb..) és működnek korlátlanul a funkciói, a hazai bolti készülékek a vonatkozó szabályzásoknak megfelelően vissza vannak "butítva". A készülékverzióról kérdezd a beszerzőt!

A rádiókészülék beállításait 29 menüpont segítségével végezhetjük el. Az első 9 menüpont elérhető a menügomb, majd a billentyűzetten a megfelelő gomb megnyomásával is.

### **Menüpont átállítása:**

MENU gomb megnyomása, majd föl - le nyilakkal a kívánt menüpont megkeresése. Ismét MENU gombot nyomunk, így beléptünk az adott beállításba és látjuk az aktuális értéket. Föl - le nyilakkal átállítjuk a kívánt értékre, MENU gombbal rögzítjük a beállításunkat, majd EXIT gombbal kilépünk.

### **Közvetlenül kezelőgombokkal elérhető funkciók:**

#### **A / B VFO váltása:**

A kijelző fölött a bal felső sarokban található A/B gomb megnyomásával cserélhetjük meg az éppen aktív VFO -t. Ekkor a kis nyíl az épp aktív VFO -ra mutat. Ha adást kezdünk, az aktív VFO frekvenciáján fogunk adni, viszont vételben figyeljük mindkét VFO -t. Ezzel megvalósítható az is, hogy egyik sávon adunk, másik sávon veszünk.

#### **Egysávós / kétsávós üzemmód váltása:**

A kijelző fölötti jobb felső TDR gombbal kapcsolhatjuk ki és be az egyik VFO -t. Kétsávós üzemben lehetőség van UHF-UHF, VHF-VHF, UHF-VHF működési módokra is.

#### **SCAN (keresés) indítása:**

Nyomva tartjuk a SCAN gombot, ekkor a keresés elindul. Ha VFO módban vagyunk, akkor a beállított lépésköznek megfelelően növekszik vagy csökken a frekvencia keresés közben. Memória módban a memóriacsatornák között keres. A keresés irányát a föl - le nyilakkal fordíthatjuk meg. Prioritásos scan is lehetséges a készüléken, a prioritásos csatorna megjelölése viszont csak programozókábel és szoftver segítségével lehetséges.

#### **Billentyűzár:**

Tartsuk nyomva a kettőskereszt (#) billentyűt. A feloldás ugyanez.

### **A menürendszer:**

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
1	Frekvencia lépésköz megadása	STEP

**Értékei:** 5, 6.25, 10, 12.5, 25, 50, 100 KHz.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
2	Zajzár érzékenység beállítása	SQL-LE

**Értékei:** 0 - 9

A zajzár áramkör határolási szintjét állítja be. A beállítást a környezeti zajok és zavarok határozzák meg. Minél zajszegényebb a környezet, annál kisebb értékre tudjuk beállítani a zajzárát, így kis szintű távoli adásokat is meghallhatunk.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
3	Akkukímélő üzemmód ki - be kapcsolása	SAVE

**Értékei :** ON - OFF

Bekapcsolva a rádió "nyugalmi helyzetben" kikapcsolja a vevőt, csak másodpercenként néhány alkalommal "befigyel" a sávba. Ha bejövő jelet észlel, újra folyamatosan kapcsolja a vevőt újra. Ezzel a módszerrel jelentősen megnövelhetjük az akkumulátor készenléti idejét.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
<b>4</b>	<b>Kimenőteljesítmény beállítása</b>	<b>TXP</b>

**Értékei:** HIGH: (5W VHF, 4W UHF)  
LOW: (1W)

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
<b>5</b>	<b>Adásvéghang beállítása</b>	<b>ROGER</b>

**Értekei:** OFF (nincs hang)  
**BOT:** Hangjelzés az adás indításakor (Begin Of Transmit)  
**EOT:** Hangjelzés a PTT gomb elengedésekor (End Of Transmit)  
**BOTH:** Hangjelzés az adás indításakor és a befejezésekor is

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
<b>6</b>	<b>Adásidőkorlát (Time Out Timer)</b>	<b>TOT</b>

**Értékei:** OFF - 40 szint  
Segítségével korlátozhatjuk a folyamatosan kisugárzott adás hosszát. Segítségével elkerülhető pl. a "beragadt PTT" jelenség VOX üzemben.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
<b>7</b>	<b>VOX (hangra induló adás) beállítása</b>	<b>VOX</b>

**Értékei:** OFF, 1-10  
PTT gomb használata nélkül, csak a hangunkra indul az adás, ha ezt a menüpontot bekapcsoljuk. A számértékkel a mikrofon érzékenységét állíthatjuk be.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
<b>8</b>	<b>FM mód (sáv szélesség) beállítása</b>	<b>WN</b>

**Értékei:** W (Wide FM) nagy sáv szélesség vételben, nagy löket adásban  
N (Narrow FM) kis sáv szélesség vételben, keskeny löket adásban

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
<b>9</b>	<b>Hangosmenü</b>	<b>VOICE</b>

**Értékei:** OFF: Csendben van, nem beszél  
**English:** Angol nyelvű hangosmenü  
**Chines:** Kínai nyelvű hangosmenü

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
<b>10</b>	<b>Adásidő korlát előre riasztás (Transmit Overtime Alarm)</b>	<b>TOA</b>

**Értékei:** OFF, 1-10 másodperc  
Adásidőkorlát esetén a megadott idővel előre figyelmeztet az adó letiltására a tényleges lekapcsolás előtt.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
<b>11</b>	<b>Billentyűhang ki - be kapcsolása</b>	<b>BEEP</b>

**Értékei:** ON: Csippanás minden billentyűlenyomásnál  
OFF: Nem csipog

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
<b>12</b>	<b>Üdvözlőképernyő beállítása (Power On Message)</b>	<b>PONMSG</b>

**Értékei:** OFF: Készülék bekapcsoláskor teli képernyő (kijelzőteszt)  
**BATT:** Készülék bekapcsoláskor megméri és kijelzi az akkufeszültséget  
**MSG:** WELCOME üzenet megjelenítése

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
13	Adástiltás foglalt csatornán (Busy Channel Lock Out)	BCL

**Értékei:** **ON:** Amég a csatorna foglalt (valaki ad) addig nem tudunk adásra kapcsolni  
**OFF:** Bármikor adásra kapcsolhatunk

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
14	Automata billentyűzár	BCL

**Értékei:** **ON:** Ha pár másodpercig nem nyomunk meg gombot, a billentyűzet automatikusan lezár  
**OFF:** A billentyűzetet csak mi zárhatjuk le

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
15	Vevő oldali CTCSS kód	R-CTC

Beállítja a vételhez (zajzár nyitásához) szükséges CTCSS kódot, ha használatos.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
16	Adó oldali CTCSS kód	T-CTC

Beállítja az adáskor kiküldött CTCSS kódot, ha használatos.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
17	Vevő oldali DCS kód	R-DCS

Beállítja a vételhez (zajzár nyitásához) szükséges DCS kódot, ha használatos.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
18	Adó oldali DCS kód	T-DCS

Beállítja az adáskor kiküldött DCS kódot, ha használatos.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
19	Szkennelés működésének beállítása	VOICE

**Értékei:** **TO:** Idővezérelt mód, addig marad a talált csatornán, amég a vivő (beszéd) folyamatosan jelen van. Ha becsuk a zajzár, a keresés tovább folytatódik

**CO:** Vivő vezérelt mód, ha megszűnik a vett jel, vár még öt másodpercet, ha nincs újabb jel a keresés tovább folytatódik

**SE:** "SEEK" mód, a szkennelés csak az első vett adásig tart, majd megáll a talált frekvencián.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
20	Készülék oldalsó funkciógombjának beállítása	PF1

**Értékei:** **SCAN:** Szkenn indítása

**LAMP:** Elemlámpa bekapcsolása (a zajzár gomb rövid megnyomása is bekapcsolja)

**SOS-CH:** Vészjelző funkció (szirénázás, stb)

**RADIO:** Bekapcsolja az FM műsorvevő rádiót

**OFF:** Gomb kikapcsolva

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
21	Megjelenítési mód beállítása	CH-MDF

**Értékei:** **FREQ:** VFO frekvenciát látunk, egyúttal szabadon hangolható "folyamatos módban" vagyunk.

**NAME:** Memóriamód, ekkor a memóriacsatornák jelennek meg a nevük szerint.

**CHFREQ:** Memóriamód, a memóriacsatornák sorszáma és frekvenciája jelenik meg.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
22	Kijelző háttérvilágítás ki - be kapcsolása	ABR

**Értékei:** **OFF:** Háttérvilágítás kikapcsolva

**ON:** Automatikus háttérvilágítás, billentyűzet lenyomására vagy vett jelre indul

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
23	SHIFT (adó és vevő közötti frekvenciaeltolás) értékének megadása	OFFSET

**Értékei: 0 - 70MHz**

Átjátszók használatához szükséges beállítanunk ezt az értéket, mindig a használt átjátszónak megfelelően. Pl a rádióamatőr átjátszók a VHF sávban 600KHz -es eltolást használnak, tehát 600KHz -el alacsonyabb frekvencián kell adnunk ahhoz képest, mint ahol halljuk az átjátszót. Ekkor ebben a menüpontban 00.600MHz -re kell a számértéket beállítanunk.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
24	SHIFT eltolás irányának a megadása	SFT-D

**Értékei: OFF:** nincs eltolás, az adás és a vétel frekvenciája ugyanaz. (szimplex mód)

- : Negatív eltolás, ekkor alacsonyabb frekvencián adunk, mint ahol veszünk. (leggyakoribb)
- + : Pozitív eltolás, ekkor magasabb frekvencián adunk, mint ahol veszünk.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
25	Stopperóra funkció	SECOND

**Értékei: ON:** Bekapcsolva a ketőskereszt (#) gombbal indíthatjuk és állíthatjuk meg a stopperórát

**OFF:** Nem aktív

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
26	Elmentett memóriacsatorna elnevezése	CHNAME

Az elnevezni (vagy átnevezni) kívánt memóriacsatornára állunk. Belépünk ebbe a menübe. A készülék tetején lévő "racsnis" gombot óramutató járásával egy irányba forgatjuk, így választhatunk az ABC betűi és 0-9 számok közül. Ha ellenkező irányba fordítjuk a gombot, akkor a szerkeszteni kívánt betűpozíciót léptetjük. Elnevezés után MENU gombot nyomunk, majd EXIT -el kilépünk.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
27	Memóriacsatornába mentés	MEM-CH

VFO (szabaddon hangolható) módban beállítjuk az elmenteni kívánt frekvenciát és a CTCSS vagy DCS kódot, ha szükséges. Belépve ebbe a menüpontba, a föl - le nyilakkal kiválasztunk egy üres memóriacsatornát, majd a MENU gombot megnyomva el is mentettük a VFO tartalmát. Ha az üres memóriacsatorna keresése közben a memória sorszáma előtt egy CH- előtagot látunk, az a memória már foglalt.

**Átjátszó (különböző adó és vevő freki) elmentése memóriába:**

Először egy üres memóriacsatornára elmentjük az átjátszó lejövőjét (amin hallgatjuk azt) ezután VFO módban beállítjuk az átjátszó fölmenő frekvenciáját és végül rámentjük ugyanarra a memóriacsatornára, amin a lejövőt eltároltuk. Az ugyanarra a memóriacsatornára történő rámentésnél a készülék az első mentést átjátszó lejövő, a második mentést átjátszó fölmenő frekvenciaként értelmezi.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
28	Memóriacsatorna törlése	DEL-CH

A menüpontba belépve kiválasztjuk a törölni kívánt memóriacsatornát, majd MENU gombot megnyomva az törlődik.

Sorszám	Menü funkció	Kijelző
29	RESET	RESET

**Értékei: VFO:** ezt kiválasztva csak a VFO beállítások törlődnek

**ALL:** Minden beállítás gyári alaphelyzetbe kerül, a memóriacsatornák is törlődnek

**A beépített műsorvevő rádió használata:**

A rádiót az oldalsó funkciógombbal kapcsolhatjuk ki és be. Ekkor az épp nem aktív VFO helyett jelenik meg a rádió által vett frekvencia. Rádióműsor hallgatása közben az aktív VFO működik, vétel esetén kikapcsol a rádió amíg a forgalmazás tart. A műsorvevő rádiót a felső "racsnis" gombbal vagy a föl - le nyilakkal hangolhatjuk másik adóra. Szkenelhetünk is, ez a csillag (\*) gomb megnyomásával indítható.

**Rádiócsatorna memóriába mentése:**

A készüléknek kétszer kilenc memóriacsatornája áll rendelkezésünkre erre a célra. A két memóriarekeszt TEAM1 és TEAM2 néven jelzi a készülék, a kettőskereszt (#) gombbal válthatjuk őket. A hallgatott rádiócsatornán állva megnyomjuk a MENU gombot, majd a billentyűzeten 1-9 -ig egy számot, ahová menteni kívánjuk, ezzel el is mentettük. Az elmenett műsorcsatornákat a megfelelő számgomb megnyomásával hívhatjuk a későbbiekben elő.

**Az elemlámpa használata:**

A készülék oldalán található zajzárló (monitor) gomb rövid megnyomásával kapcsolható ki és be. Ha a gombot hosszabban nyomjuk, akkor nyitjuk ki a zajzárat.

**A készülék akkumulátorának töltéséről:**

A rádiókészüléket Lithium - ion akkumulátorral és asztali automata töltővel szállítják. Az új készülék kézhezvételét -noha kíváncsiak is vagyunk- ne a rádió használatával és az akku lemerítésével kezdjük, ez a nyers Li-ion akkumulátort megviseli. Tegyük töltőre 8-12 órára, ezután kezdjük meg a használatot. Az akkut lehetőleg soha ne merítsük ki teljesen, ez a fajta akkumulátor a "rátöltést" kedveli. Ha rendszeresen feltöltve tartjuk az akkumulátort, megnöveljük annak élettartamát.

**Feljegyzések:**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....