

LYRA



RC-4621
kezelési
utasítás



Kedves Vásárlónk!

Üdvözljük Önt abból az alkalomból, hogy tulajdonosa lett a VIDEOTON Gyár új sokoldalú, nagy teljesítményű készülékének, a LYRA táskarádióinak.

Ez a készülék alkalmas mindkét URH sáv (OIRT és CCIR), valamint a középhullámú és a két nyújtott rövidhullámú sáv jó minőségű vételére. A beépített integrált áramkörök és keramikus szűrők az URH és a többi hullámsávokon is minden eddiginél jobb vételkésztséget és szelektivitást biztosítanak. A készülék a telepek elhasználódására nem nagyon kényes, így a vételkésztség, a szelektivitás, a torzítás a telepek használódásával csak kismértékben változik.

A hangerő és a kombinált mély—magas-hangszínszabályozó tolópotenciométeres megoldása jól áttekinthető beállítást biztosít. Az állomások beállítását az áttekinthető skála, a nagyméretű állomáskereső forgatógomb és a nagyáttételű skálameghajtás könnyíti meg. A készülék 220 V hálózatról vagy 6 db 1,5 V-os góliátelemről működik. Lakásban telepkímélés céljából a készüléket célszerű 220 V-ról üzemeltetni.

A készülék konstruktőrei különös gondot fordítottak a biztonságra, a megbízható működésre, a jó minőségű vételre, ezért a készülék tervezéséhez több szabadalmat is felhasználtak.

FONTOS, hogy mielőtt a készüléket üzembe helyezné, szíveskedjék elolvasni a kezelési utasításban írtakat. Így a készülék sok örömet nyújt majd Önnek és hozzátartozóinak egyaránt.

MŰSZAKI ADATOK

| | | | |
|---------------------|--|---|---|
| Kategória: | nagyszuper táskarádió | Teljes frekvencia menet 50 mW-nál URH-sávon: | 60—12 000 Hz |
| Táplálás: | 220 V hálózat, 6 × 1,5 V góliátelelem | Hangszínszabályozás 50 mW-nál URH-sávon: | 100 Hz-en 7 dB 6 kHz-en 14 dB |
| Vételi sávok: | középhullám (520—1605 kHz) rövidhullám I. (5,9—9,9 MHz) rövidhullám II. (11,2—17,9 MHz) ultrarövid hullám (66—104 MHz) | | |
| Hangszóró: | 4 ohm (típ. H 1320/10 F) | | |
| Külső hangszóró: | 4 vagy 8 ohm | | |
| Beépített antennák: | közép és rövid I. sávon: ferritantenna rövid I., rövid II. és URH-sávon: csuklós teleszkópantenna | Bemenet: lemezjátszó, magnó: | 100 mV—3 V (470 kohm) |
| Csatlakozók: | 1 db PU-magnócsatlakozó 1 db leválasztós külső hangszórócsatlakozó | Kimenet: rádió: (magnóhoz): hangszóró: | 1 mV/kohm 4 W (hálózat), 1,5 W (telep) |
| Félvezetők: | 1 db TAA 691 integrált áramkör 1 db TBA 810 AS integrált áramkör 6 db tranzisztor 1 db zenerdióda 5 db dióda 1 db egyenirányító (szilícium) | Biztosíték: Méret: Súly: Tartozékok: | 1 db 125 mA-es 345 × 200 × 92 mm 3,2 kp (telep nélkül) 1 db skálaizzó 12 V 0,1 A 1 db biztosíték 125 mA |

ÜZEMBE HELYEZÉS

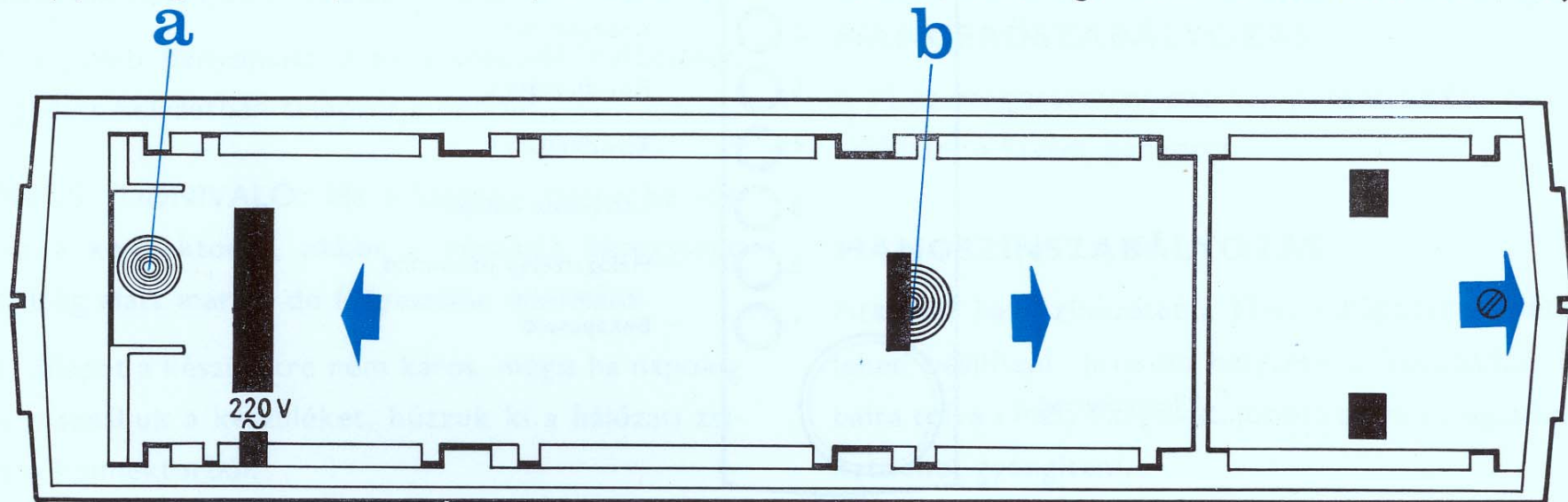
TELEPEK BEHELYEZÉSE, CSATLAKOZTATÁS A HÁLÓZATHOZ

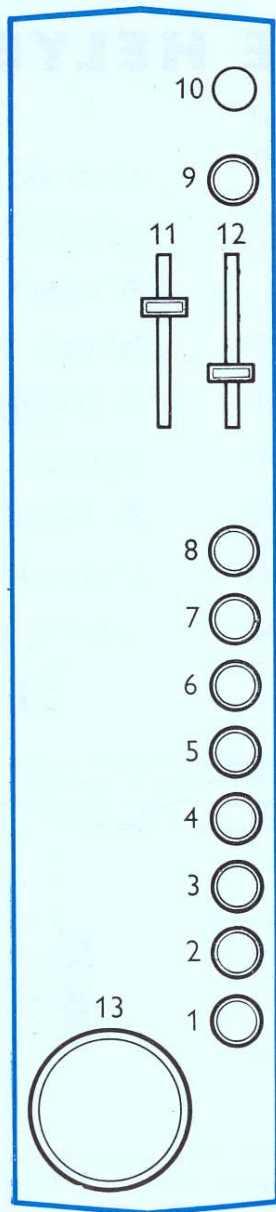
A készüléket olyan helyzetbe kell forgatni, hogy a fenéklap felfelé nézzen és a feliratok olvashatók legyenek. Be kell nyomni a teleptartó fedél szélén levő nyelvet ütközésig (a). Ezután a fedelet a kiálló résznél fogva balra kell tolni ütközésig, majd a jobb oldali kiálló résznél fogva (b) kiforgatni a helyéből. A teleptartóban levő

ábrának megfelelően kell behelyezni a 6 db 1,5 V-os góliátelemet.

A teleptartó fedél alatt van elhelyezve a hálózati csatlakozó zsinór is a külön e célra létesített tartóban. A zsinórt kivéve a helyéről csatlakoztatjuk a 220 V-os aljzatba.

A készülék hálózati zsinórjának visszahelyezése úgy történik, hogy a hálózati zsinóron levő tekercselősablonra a zsinórt gondosan rá kell tekercselni, majd az





10 — Teleszkópantenna

9 — AFC

11 — Hangerő
12 — Hangszín

8 — Skálavilágítás

7 — PU

6 — Középhullám

5 — Rövidhullám I.

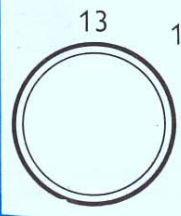
4 — Rövidhullám II.

3 — Ultrarövid hullám

2 — Hálózattelep üzemmód

1 — Bekapcsoló

Állomáskereső —



egészét a tartóba be kell csúsztatni. Ezután a fent írtakhoz képest fordított sorrendben vissza kell helyezni a teleptartó fedelet.

BEKAPCSOLÓ

A készüléket az 1-es gomb benyomásával lehet bekapcsolni. A kikapcsolás a gomb ismételt megnyomásával történik.

HÁLÓZATI-TELEP ÜZEMMÓD

A 2-es gomb benyomása után a készülék hálózatról, kiengedett helyzetben telepről működik.

FONTOS TUDNIVALÓ: Ha a hálózati zsinór be van dugva a konnektorba, akkor a készülék tápegysége feszültség alatt marad, de fogyasztása minimális.

Ez az állapot a készülékre nem káros, mégis ha napokig nem használjuk a készüléket, húzzuk ki a hálózati zsinórt a konnektorból.

SKÁLAVILÁGÍTÁS

A skálaizzó hálózati üzemben állandóan világít, telepes üzemben pedig csak addig, míg a 8-as gombot benyomva tartjuk (ez sötétben nagyon megkönnyíti az állomások beállítását).

ÁLLOMÁSKERESŐ

A 13-as állomáskereső gomb segítségével lehet adóállomások beállítani a skálán az ultrarövidhullámú (URH), közép, a rövid I. és a rövid II. sávokon.

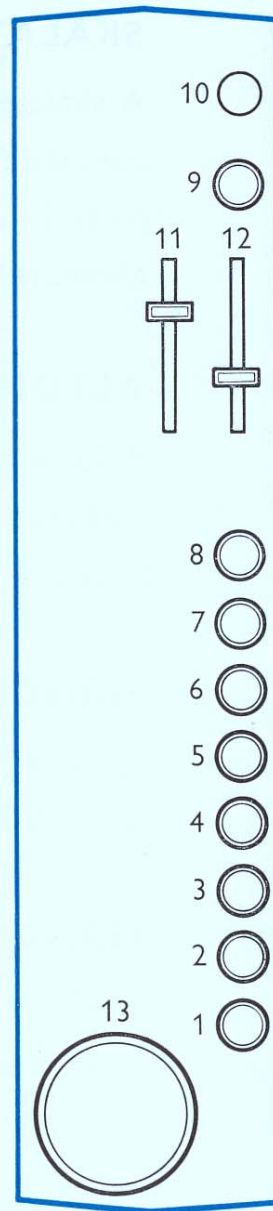
HANGERŐSZABÁLYOZÁS

A 11-es hangerőszabályozó tolópotenciométerrel lehet beállítani a kívánt hangerőt.

HANGSZÍNSZABÁLYOZÁS

A kívánt hangszínezetet a 12-es tolópotenciométerrel lehet beállítani. Javasolt helyzete a középállás. Ettől balra tolva a mély hangokat, jobbra tolva a magas hangokat lehet gyengíteni.

Állomáskereső –



10



– Teleszkópantenna

9



– AFC

11



12



– Hangerő

– Hangszín

8



– Skálavilágítás

7



– PU

6



– Középhullám

5



– Rövidhullám I.

4



– Rövidhullám II.

3



– Ultrarövid hullám

2



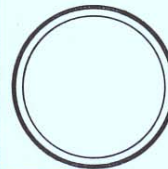
– Hálózattelep üzemmód

1



– Bekapcsoló

13



KÖZÉPHULLÁM

A készülék a középhullámú adóállomásokat a 6-os gomb benyomása után veszi a beépített ferritantennával. Az állomásbeállítás után célszerű a készüléket a legjobb vételnek megfelelő irányba forgatni.

RÖVIDHULLÁM I.

Az 5-ös gomb benyomása után 49, 41 és 31 méteres műsorszóró sáv adóállomásai vehetők. Erős adóállomás esetén elegendő a beépített ferritantenna is, ez esetben a készüléket a legjobb vételnek megfelelő irányba kell forgatni. Gyenge adóállomások vétele esetén ki kell húzni a teleszkópantennát is (10) és függőleges helyzetbe állítani. (Ha a készüléket, ill. annak antennáját a lakásban az ablakhoz közelebb helyezjük, ez általában növeli a vételi lehetőségeket.)

RÖVIDHULLÁM II.

A 4-es gomb benyomása után a 25, 19 és 16 méteres műsorszóró sáv adóállomásai vehetők. Ez esetben ki kell húzni a teleszkópantennát (10) és függőleges helyzetbe kell állítani. Az előző fejezetben írt tanácsok itt is érvényesek.

ULTRARÖVIDHULLÁMÚ (URH) SÁVOK VÉTELE

A 3-as gomb benyomása után a skála bal oldalán a hazai, csehszlovák, szovjet, román (OIRT-normájú), a skála jobb oldalán az osztrák, jugoszláv (CCIR-normájú) adóállomások vehetők. A teleszkópantennát ki kell húzni (10) és vízszintes helyzetbe állítani, majd a legjobb vételi irányba forgatni. (Erős helyi adóállomás vétele esetén nem szükséges a teleszkópantenna kihúzása.)

Erős URH adók közelében, így Budapesten is előfordulhat, hogy a skála több helyén két vagy több műsor egyszerre is szól. Ez természetes jelenség! Ilyenkor a teleszkópantennát be kell tolni és ezután kell megkeresni a venni kívánt helyi adót a fent leírt módon.

AFC

URH állomások vétele esetén célszerű előbb az állomáskereső gombbal (13) megkeresni a kívánt állomást, majd ezután benyomni a 9-es gombot. Ekkor működésbe lép az automatikus élesrehangoló (AFC) és biztosítja, hogy az URH adóállomás műsora stabilan vehető legyen.

PU ÉS MAGNÓ CSATLAKOZÓHÜVELY

A hátoldalon elhelyezett PU és magnó csatlakozóhüvelybe az alábbi esetekben kell csatlakoztatni.

1. Ha a LYRA készülékről magnófelvételt akarunk készíteni. (A LYRA hangerő- és hangszínszabályozójának állása a magnófelvétel folyamára nincsen hatással.)
2. Ha a külső magnón lejátszott műsort a LYRA készüléken akarjuk hallgatni (a 7. gombot ilyenkor be kell nyomni).
3. Ha a lemezjátszó jelét akarjuk a LYRA készüléken hallgatni (a 7. gombot ilyenkor be kell nyomni).

HANGSZÓRÓCSATLAKOZÓHÜVELY

A készülék hátoldalán található hangszórócsatlakozóhüvelybe kell csatlakoztatni a külső hangszórót, melynek impedanciája 4–8 Ohm kell hogy legyen. A csatlakozódugót olyan helyzetében kell bedugni, hogy vékony hengeres csapja a hüvely nagyobbik négyszögletes lyukába hatoljon be. Ez esetben a belső hangszóró

automatikusan lekapcsolódik és a külső hangszóró szól. (A hüvely másik, szélső lyuka mérési célokra szolgál.)

BIZTOSÍTÉKCSERE

A hálózati csatlakozódugót a konnektorból húzza ki. A készüléket forgassa olyan helyzetbe, hogy a fenéklap felfelé nézzen és a feliratok olvashatók legyenek.

A biztosítéktartó fedél jobb oldalán levő csavart csavarja ki és a fedelet vegye le. Ezzel a biztosíték hozzáférhetővé válik, a csere elvégezhető. (A fedelet oldalirányban, a rajta levő nyíl irányában elcsúsztatva lehet levenni.)

VÉGÜL MÉG NÉHÁNY JÓ TANÁCS

A készüléket óvni kell nedvességtől, portól, tűző naptól, ütéstől, karcolástól, erős rázkódástól.

Ha betartja a kezelési utasításban írtakat, a készülék hosszú időn át működik és sok örömet szerez használóinak. Ha azonban mégis meghibásodik, a VIDEOTON Márkaszerviz és a Gelka országos szervizhálózata mindenkor az Önök rendelkezésére áll.

JEGYZET

