

ТЕЛЕВИЗОР № 067745126  
КИНЕСКОП № 9.63 575



52  
28,08

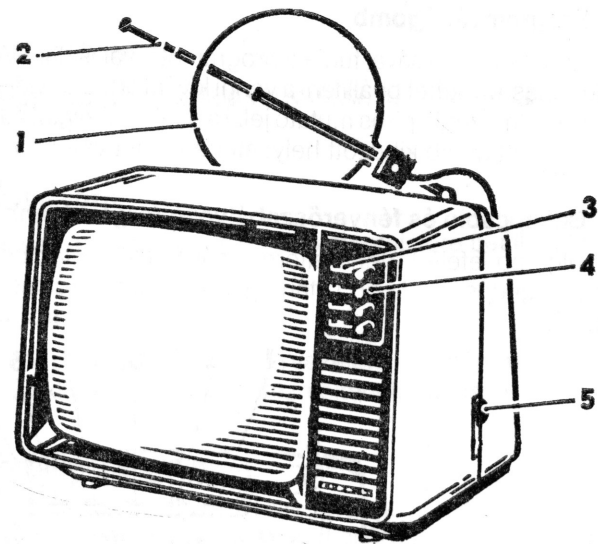
KEZELÉSI TANÁCSADÓ  
a  
JUNOSZTY 402 BC-2  
típusú  
TV-készülékhez

1 X 1 2 X X 2 X X 1 1 X

**ВНИМАНИЕ!**  
В комплект принадлежности дополнительно укладывается 300-омный согласователь.

A készülék 31 cm-es átlójú, robbanásbiztos képcsővel működő, tranzistoros hordozható televízió. Alkalmas a VHF és az UHF sáv CIPT rendszerű televízió adók műsorának vételére. Hálózatról és akkumulátorról (+12 V) egyaránt üzemeltethető. A TV adók kiválasztása nyomógombos programozható kapcsolóval, ún. tasztatúrával történik. A tasztatúra beállításáról a későbbiekben részletesen írunk. A kihúzható és bármely irányba elfordítható teleszkópantenna a VHF sávban működő közeli adók vételét biztosítja. Az UHF sávban működő adó vételét a tartozékként mellékelt keretantenna teszi lehetővé. A készülék asszimetrikus antennabemenete külső antenna csatlakozását is biztosítja. A műanyag burkolat felső részének kikapcsolása egyúttal hordfűl is.

1. ábra



Az 1. ábrán látható a készülék előlapja a kezelőszervekkel és UHF, VHF antenna szerelvényekkel.

#### 1. UHF keretantenna

Az antenna csatlakozó dugaszát az antenna aljzatba csatlakoztatva a közeli UHF adók (21—60 sz. csatorna) vételét biztosítja. A keretantenna az ábrán látható módon a teleszkópantennára szerelhető.

## 2. VHF teleszkópantenna

Az antenna csatlakozódugaszát (9. sz.) a készülék antenna aljzatába dugaszolva a VHF sávban működő közeli adók vételét (1—12 sz. csatorna) biztosítja. Az antenna kihúzás után tetszőlegesen irányban dönthető, a legjobb képminőség biztosítása érdekében.

## 3. Állomásjelző skálák

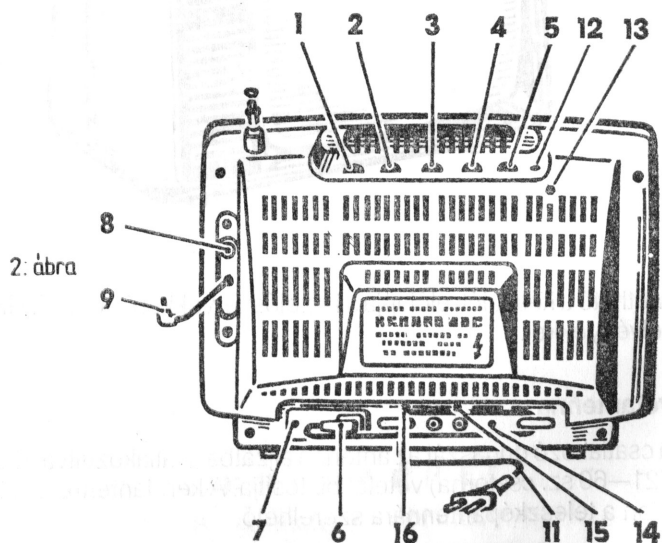
A skálák a programbeállítóval beállított csatornát (1—5, 6—12 és 21—60) jelzik, a venni kívánt adó beállítását segítik, tájékoztató jelleggel.

## 4. Programváltógomb

A gomb benyomásával tudja a programot kiválasztani. A benyomott gomb elforgatásával lehet beállítani a venni kívánt adót, egyidejűleg a 3. jelű skála mögött elmozduló piros mutató jelzi a beállítani kívánt adó csatornaszámát. Kiangedett gomb kihúzott helyzetében lehet vételi sávot választani.

## 5. Bekapcsoló és fényerőszabályozó forgatógomb

Az élgomb lefelé történő elforgatásával a készülék bekapcsolható, majd bemelegedés (1—2 perc) után a gomb további forgatásával a fényerő beállítható.



A hátlapon látható kezelőszervek (2. ábra).

## 1. Kontrasztszabályozó

Az élgomb óramutató járásával egyező irányú elforgatásával a kép fekete-fehér részek erőssége (kontrasztja) szabályozható.

## 2. Hangerőszabályozó

## 3. Sorfrekvencia szabályozó

Ha a kép vízszintes csíkokra esik szét, a sorfrekvencia szabályozó élgomb elforgatásával beállítható a megfelelő kép.

## 4. Képfrekvencia szabályozó

Ha a kép függőleges irányban felfelé vagy lefelé fut, a forgatógombbal a kép futása megállítható.

## 5. Képméret szabályozó

A forgatógombbal a kép függőleges mérete megfelelőre beállítható.

## 6. Csatlakozó aljzat

Ide csatlakoztatható a hálózati csatlakozó vezeték (11. jelű) készülékoldali dugasza, vagy az akkumulátor bekötővezetékeinek dugasza.

## 7. Biztosítótartó fedél

A fedelet eltávolítani csak a csatlakozóvezeték dugaszának kihúzása után lehet. A fedél eltávolítása után a készülék biztosítói hozzáférhetővé válnak és szükség esetén cserélhetők.

## 8. Teleszkópantenna csatlakozódugasz

Az antennát a 8. jelű aljzathoz csatlakoztathatja.

## 9. Antenna csatlakozóaljzat

Külső — koaxiális csatlakozású — tetőantennát vagy a tartozék antennák dugaszát csatlakoztathatja ide.

## 10. Hálózati csatlakozóvezeték

## Csavarhúzóval állítható kezelőszervek

A kezelőszervek beállítását csak szakember végezheti, ezért ezek kívülről csak szerszámmal állíthatók.

A készülék biztonságos üzemeltetése, a balesetek elkerülése érdekében kérjük az alábbi biztonsági előírások betartását.

A készülék kb. 10 000 V-os nagyfeszültséggel üzemel, ezért a hátlapjának vagy burkolatának eltávolítása életveszélyes!

A készülék belsejének érintése életveszélyes!

Biztosítócseré esetén a biztosítók fedelének (7. jelű) eltávolítása előtt a hálózati csatlakozóvezeték dugaszát a fali aljzatból és a készülékből húzza ki.

A készüléket hiányos vagy repedt szigetelésű hálózati csatlakozóvezetékkel üzemeltetni életveszélyes.

A készüléket, különösen a képcsövet óvja rázkódástól, ütéstől, karcolódástól.

A készülék csak a tartozékként mellékelt csatlakozóvezetékkel üzemeltethető. A vezeték meghosszabbítására csak ún. lengő dugaszolóaljzat (konnektor) használható. A vezeték más módon történő toldása életveszélyes!

Ha külső antennát használ, vihar közeledésekor kapcsolja ki készülékét és húzza ki az antenna dugaszokat a készülék csatlakozóaljzatából (8. jelű aljzatból).

## A készülék elhelyezése, üzembehelyezésének előkészítése

A készüléket ne helyezze fűtőttest, kályha közelébe. Óvja közvetlen nap-sütéstől, nedvességtől, esőtől. A készüléket ne üzemeltesse párás, gőzös helyiségben, környezetben. A nedvesség, gőz, pára nagyfeszültségű átütéseket okozhat a készülékben.

Pára csapódik le a készülékben, ha pl. télen kihűlt, hideg készüléket meleg helyiségbe viszik. Ilyen esetben a készüléket egy-két órát a meleg helyiségben hagyja állni és csak azután kapcsolja be.

A készülék hát- és fenéklapján található nyílások a szellőzés célját szolgálják. A készülék számára biztosítani kell a hűtéshez szükséges levegő szabad áramlását, a szellőzőnyílásokon keresztül. Ezért a készüléket mindig kemény, sík, száraz felületre (pl. ászttallapra) helyezze és a készüléket ne takarja le. A készülék hálózatról vagy akkumulátorról üzemeltethető.

## Üzemeltetés hálózatról

A készüléket gyárilag 220 V-os feszültségre állítják. Mielőtt a készüléket a hálózati csatlakozósinór segítségével a hálózathoz csatlakoztatná, a fényerő-szabályozóval kombinált hálózati ki- bekapcsolót (1. sz. ábra, 5) az óramutató járásával ellenkező irányba forgatva kapcsolja ki (a kikapcsolást hallható kattanás is jelzi). Ezután a hálózati csatlakozósinór megfelelő dugaszát először a készülékbe, majd a hálózati csatlakozó dugót a fali aljzatba dugja. Csak ezután kapcsolható be a készülék a hálózati kapcsoló óramutató járásával megegyező irányba történő forgatásával (a bekapcsolást is hallható kattanás jelzi).

## Üzemeltetés autóakkumulátorról

A készülék 12 V-os autóakkumulátorról is üzemeltethető. A készüléket az autóakkumulátorhoz a tartozékként mellékelt speciális csatlakozókábel segítségével csatlakoztathatja. A csatlakozókábel dugaszát a készülékben található (2. sz. ábra, 6) aljzatba, illetve a gépkocsi szivargyújtó hüvelyébe dugaszolja. Polaritáshelyes csatlakoztatás esetén a készülék működik.

## Figyelem!

A gépkocsi elektromos berendezésének feszültsége 12 V  $\pm$  5% lehet.

## Üzemeltetés egyéb akkuról

A készülék nem csak gépkocsi-akkumulátorról üzemeltethető. Az akkumulátor 12 V-os és legalább 5 A/ó-s legyen.

Az akkumulátor csatlakozóvezetékének dugaszába polaritáscsere (felcserélt + ill. — kivezetések) ellen védődiódát építettek be. Akkumulátorról történő üzemeltetés esetén fordított bekötésnél a készülék ezért nem üzemel. Ilyen esetben a bekötővezeték cserélje fel az akkumulátor csatlakozóinál.

Az üzemeltetés esetén a készülék hálózati ki- bekapcsolója hatástalan, a készülék ki- bekapcsolása az akkumulátor csatlakoztatásával, illetve annak megszakításával történik. A kívánt fényerő beállítása természetesen ebben az esetben is a ki- bekapcsolóval kombinált szabályozóval végezhető el.

## Antennák

A kifogástalan vétel első alapfeltétele, hogy a készülék az antenna segítségével a szükséges jelfeszültséget megkapja. A készülék kihúzható teleszkópantennával rendelkezik, továbbá a készülékhez a teleszkópantennára csipeszelhető keretantenna is tartozik. A teleszkópantenna a VHF sáv vételére, a keretantenna az UHF sáv vételére szolgál, a venni kívánt adótól mintegy 30—50 km távolságig biztosítanak vételt, az adó teljesítményétől, a domborzati viszonyoktól, az időjárástól és az egyéb, a vételt befolyásoló tényezőktől függően.

Mind a teleszkóp-, mind a keretantennát a legjobb vétel irányába kell forgatni. Amennyiben a teleszkóp- és keretantenna nem biztosít jó minőségű vételt, külső (magas) antenna használata szükséges. Szimmetrizáló transzformátor, szalagkábel használata esetén szükséges.

Külső antenna kiválasztását és szerelését bízza szakemberre.

## A műsor vétele

Miután a készülékhez csatlakoztatta az antennát és a hálózati csatlakozóvezetékét a fali aljzatba dugaszolta, kapcsolja be a készüléket az 5. jelű elgomb lefelé történő elforgatásával.

A 4. jelű hangológomb kifelé történő húzása után kihúzott állapotban forgassa el a gombot úgy, hogy a 3. jelű skálán a venni kívánt TV sávnak megfelelő csatornaszámok látsszanak.

VHF I. sáv	1— 5 csatorna
VHF III. sáv	6—12 csatorna
VHF sáv	21—60 csatorna

Ezt a műveletet valamennyi (a másik 3) hangológommbal is végezze el.

Nyomja be az egyik hangológombot (4. jelű), majd a hangológomb elforgatásával a hozzátartozó (mellette levő) skálaablakban látható skálamutató segítségével állítsa be a venni kívánt csatornát (TV adót).

A többi hangológomb segítségével hasonló módon állítsa be a venni kívánt adókat.

Az ilyen módon beállított adókra történő átkapcsolás a megfelelő nyomógomb benyomásával történik.

Az adó vételének pontos beállítása után a fényerő-szabályozóval a kép világosságát, majd a kontrasztszabályozóval a megfelelő kontrasztot

— azaz a kép fekete és fehér részeinek arányát állítsa be. A fényerő és kontraszt beállítása egymástól függő. Ne állítson be túl nagy fényerőt, mert a kép fátyolos, elmosódott lesz.

A nagy fényerő fárasztja a szemet és a képcső idő előtti tönkremenését is okozza. Legcélszerűbb olyan fényerőt beállítani, mely közepes kontrasztállásnál még nem vastagítja meg a függőleges vonalakat, és azután beállítani olyan kontrasztot, melynél a kép árnyalati különbségei is jól láthatók.

A hangerő-szabályozóval a kívánt hangerőt szabályozhatja.

A készülék gondos beállítás és ellenőrzés után hagyja el a gyárat. Ha mégis előfordul, hogy a helytelen szállítás következtében a kép vagy sorszinkron utánaállítása válik szükségessé, azaz a kép függőleges irányban mozog, szalad, vagy a kép vízszintes irányban összetörik, (durva vízszintes csíkok jelentkeznek), a képet a készülék hátlapján található kép-, illetve sorsfrekvencia szabályozó segítségével állíthatja be. A kép függőleges méretét is változtathatja a kivezetett szabályozógommbal.

## Karbantartás

A készülék külön karbantartást nem igényel. A készülék elhelyezésénél, üzemeltetésénél vegye figyelembe a használati utasítást, a kezelőszervekkel bánjon érzékkel, mivel azok működtetése nem igényel nagy erőt.

## Garancia

A készülékre az eladás napjától számítva egy évig garanciát vállalunk. Ez azt jelenti, hogy ez idő alatt minden működésgátló hibát a szervizek díjmentesen javítanak. A szervizek címjegyzéke a mellékelt Jótállási Jegyen található. A vásárláskor ellenőrizze a Jótállási Jegy pontos kitöltését, mert a javítást csak megfelelően kitöltött Jótállási Jegy alapján végezhetik el a szervizek. Garanciális és garanciaidőn túli javítással kapcsolatban forduljon bizalommal a Ramovill Szervizhálózat szakembereihez.

### Minőségtanúsítás

A 2/1984. (III. 10.) BkM—IpM számú együttes rendelet előírásainak megfelelően a garancialevélen feltüntetett forgalombahozó tanúsítja, hogy a Junoszty 402 BC—2 típusú TV-készülék az alanti műszaki jellemzőknek megfelel:

Névleges hálózati feszültség	220 V (+5 —10%) 50 Hz 12 V = $\pm 5\%$
Névleges teljesítményfelvétel	max. 35 VA (hálózatról)
Névleges áramfelvétel	max. 1,5 A (akkumulátorról)
Vételi sávok	OIRT VHF I . . . III. UHF IV . . . V.
Vételi csatornák	VHF 1 . . . 12 UHF 21 . . . 60
Képcső névleges átlómérete	31 cm (31 LK 4 B típus)
Képminőség	400 sor (3,8 MHz)
Mérete	290×392×297 mm
Tömeg	8,6 kg
Hangfrekvenciás átvitel	150 . . . 10 000 Hz
Hangerősség	92 dB (0,8 Pa)
MEEI Minősítő Irat száma	212—00359
Érvényessége lejár	1985. december 31.

**(Megjegyzés:** ez a határidő a KGM, NIM, BkM közös állásfoglalása szerint (874 160/74.) sz. a külke eszke delmi szerződés létrejötték időpontjára vonatkozik.)