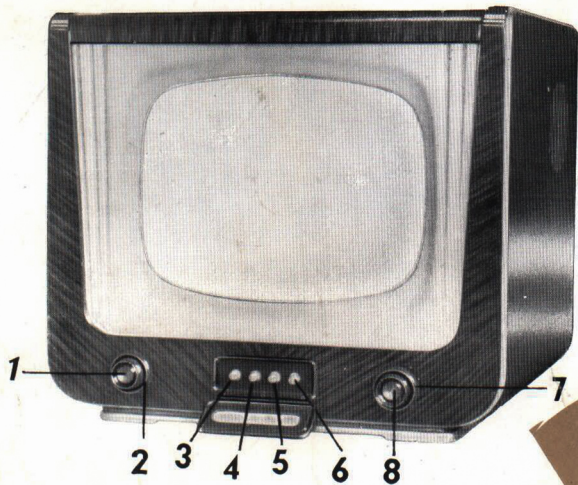


**ORION**

**TELEVISION**

**AT 501**



Az ORION AT 501 típusú televíziós készülék az OIR szabvány szerinti két televíziós csatorna vételére alkalmas. 220 V 50 periodusú váltóárammal működik. Esetlegesen más feszültségen való használatához megfelelő feszültségátalakító transzformátor szükséges. Külön felhívjuk a figyelmét arra, hogy a készülék belső fém szerelvényei hálózati, egyes részei pedig nagy (15.000 V!) feszültség alatt vannak.

A készülék szuperrendszerű. A hangfrekvencia erősítés intercarrier rendszerrel, a demoduláció pedig aránydetektorral történik. A képesítő statikus fókuszolású, mágneses eltérítésű. A szinkronjel leválasztása három fokozatú. A vízszintes és függőleges eltérítés vezérlése blocking oszcillátorral van megoldva. A készülék 20 novácsóval I drb 43 cm-es négyszögletű televíziós képesővel működik. Érzékenysége 100 u V-nál jobb. Hangfrekvenciás kimenő teljesítménye : 2 W. 2 db permanens dinamikus hangszórója a készülék két oldalán van elhelyezve és így megközelítőleg térhatású hangot eredményez.

A készülék antenna bemenetele 240 Ohmos szimmetrikus antennához illeszkedik. A jó működtetéshez az adó és vevő állomás közötti távolságtól függően különböző típusú antenna szükséges, melynek beszerzését és felszerelését szakvállalattal tanácsos végeztetni.

A készüléken lévő csatlakozások és kezelőgombok a következők :

1. bekapcsoló ill. hangerőszabályozó gomb
2. fényerősség szabályozó gomb
3. függőleges vagy képfrekvencia szabályozó gomb
4. sorfrekvencia szabályozó gomb
5. kontraszt szabályozó gomb
6. hangszín szabályozó gomb
7. finombeállító gomb
8. csatorna váltó gomb
9. fókusz szabályozó gomb (készülék hátlapján)
10. antenna csatlakozó közeli adóállomás vételére
11. antenna csatlakozó távoli adóállomás vételére
12. hálózati csatlakozó

Csatorna	kép—Mc/s	hang— Mc/s	Állomás
I.	49,75	56,25	
II.	59,25	65,75	

Őn most egy televíziós vevőkészülék tulajdonosa lett. Meg lesz elégedve készüléke működésével, amennyiben ezt a használati utasítást figyelmesen áttanulmányozza és a készüléke helyes kezelését, beállítását megismeri.

Őn már rádiókészüléke használatakor észrevette, hogy milyen sok függ a készülék helyes beállításától. Hatványozottan áll ez a televíziós vevőkészülékekénél. A zavartalan vétel titka, hogy pontosan tudjuk, hogy melyik kezelőgomb mire szolgál, azok elcsavarásával milyen eredményt érhetünk el. Egy régi kínai közmondás szerint: „Egy kép többet ér, mint tízezer szó”. Mi is ezt tartjuk szem előtt a képekben mutatjuk be a készülék kezelő gombjainak működését.

Tehát helyezzük üzembe a készüléket:

Ellenőrizzük, hogy a lakásban 220 V váltóáramú áramforrás van-e.

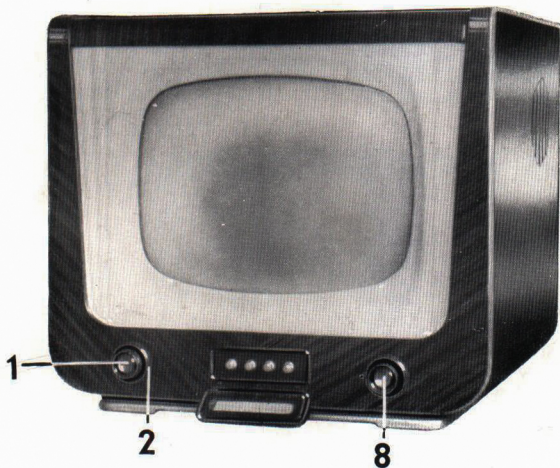
Erről legkönnyebben, úgy tudunk felvilágosítást szerezni, ha megnézzük a lakás áramfogyasztás mérőjét (villanyóróját).

Kapcsoljuk a készüléket a fali konnektorba.

Csatlakoztassuk a televíziós antennát a készülék megfelelő hüvelypárjába. Távoli adóállomás esetén az alsó (11) közeli adóállomás esetén pedig a felső (10) hüvelypárba.

Helyezzük úgy el a készüléket, hogy közvetlen fény a képernyőre ne essen. Így elkerülhetjük azt, hogy az ernyőn idegen csillogások, tükröződések legyenek, amelyek a kép kontrasztját nagy mértékben zavarják. Továbbá helyezzük el úgy a készüléket, hogy az mindenki által kényelmesen látható legyen kb. 2—2,5 m távolságból.

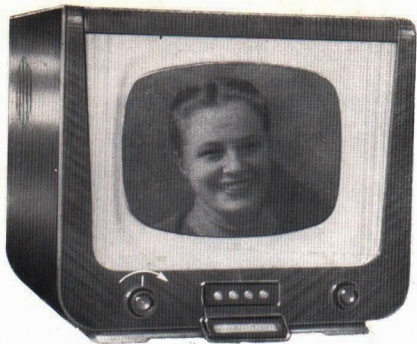
Majd pedig a következő oldalakon levő ábrák és utasítások szerint állítsuk be a legmegfelelőbb vételre.



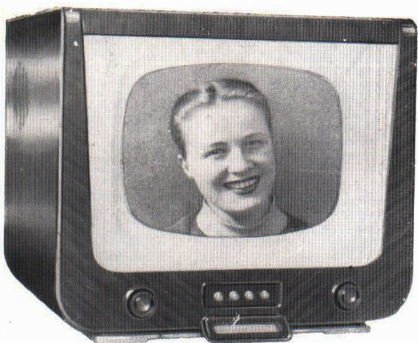
Forgassuk jobbra az 1. számú gombot. Kb. fél perc  
mulva a hangszóró sustorgó hangot fog adni.

Utána forgassuk jobbra a 2. számmal jelölt gombot.  
Kb. két perc mulva a készülék képesővének ernyője  
kivilágosodik.

Állítsuk be a kívánt csatornát. Balra kapcsolva a 8.  
számmal jelölt gombot a II., jobbra forgatva pedig a III.  
csatornára állítottuk be a készüléket.



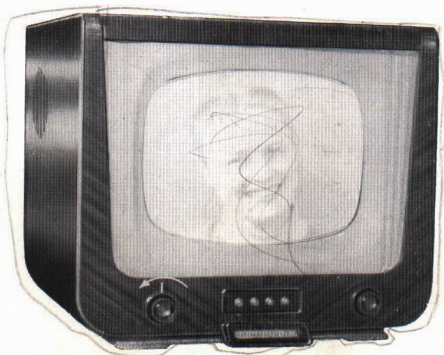
A kép sötét. A sötét részekben hiányzanak a részletek. Forgassuk jobbra a fényerősség szabályzó gombot.



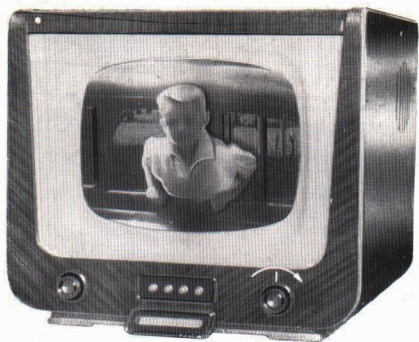
Helyes.

A kép túl világos. A leg-sötétebb részek fekete helyett szürkék.

Forgassuk balra a fényerősség szabályzó gombot. Itt hívjuk fel a figyelmét arra, hogy túl nagy fényerővel üzemeltetett képeső sokkal hamarabb meggy tönkre.



A kép függőleges kontúrjai túl hangsúlyozottak, a kép plasztikus. A finom beállító gombot forgassuk jobbra.



Helyes.

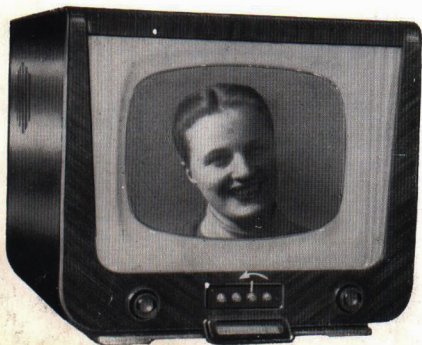


A kép függőleges kontúrjai túl elmosódottak, a kép életlen. A finom beállító gombot forgassuk balra.

A kép fátyolos. Forgassuk  
jobbra a kontraszt szabályzó  
gombot.



Helyes



A kép túl kemény. A kon-  
traszt szabályzó gombot for-  
gassuk balra.





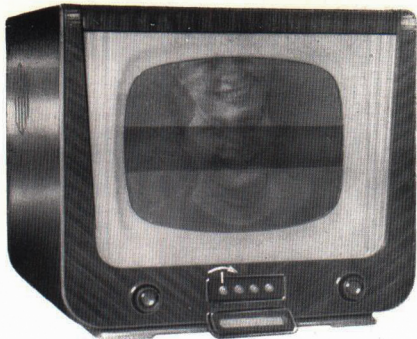
A kép vízszintes irányban mozog. A sorfrekvencia szabályzó gombot forgassuk jobbra.



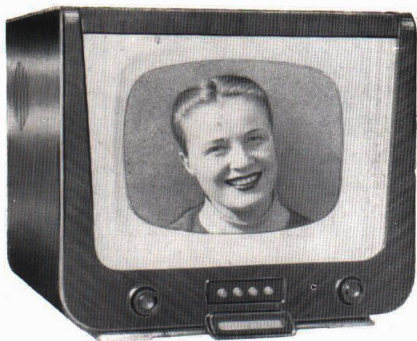
Helyes



A kép vízszintes irányban mozog. A sorfrekvencia szabályzó gombot forgassuk balra.



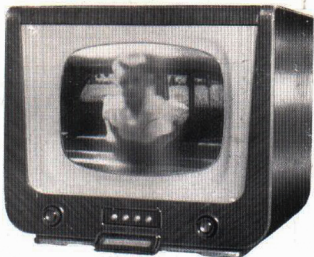
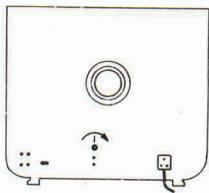
Függőleges irányban többszörös képet látunk. A képfrekvencia szabályzó gombot forgassuk jobbra.



Helyes.

A kép függőleges irányban lefelé mozog. A képfrekvencia szabályzó gombot forgassuk balra.



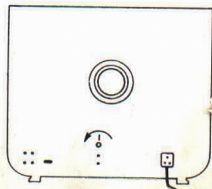


A kép életlen, főleg a kép közepén. A készülék hátlapján levő fókuszszabályzó gombot forgassuk jobbra.

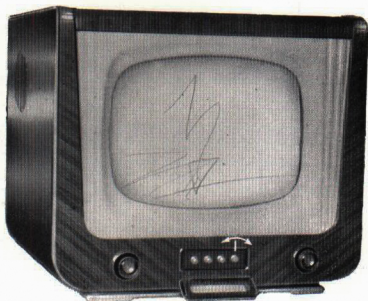
Helyes.



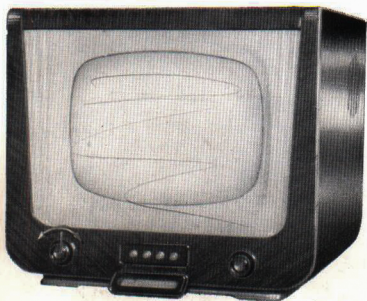
A kép életlen, különösen a széleken. A készülék hátlapján levő fókuszszabályzó gombot forgassuk balra.



Balra forgatva a hangszínszabályzó gombot, a hangszín emelkedik — magasodik.



Jobbra forgatva a hangszínszabályzó gombot a hangszín mélyül.



A hangerőt beállítjuk a megfelelő erősségre.

AT 501

típus

51 1609

gyári szám

## *Jótállási jegy*

A fenti számú és típusú televíziós vevőkészülékért a vétel napjától számított hat hónapi időtartamig jótállunk. A jótállási időn belül bekövetkezett meghibásodást díjmentesen kijavítjuk, kivéve ha a meghibásodás rendeltetés ellenes használat, szakszerűtlen kezelés, erőszakos külső behatás, idegen — az ORION SZOLGÁLAT-tól kívülálló — beavatkozás, helytelen tárolás, elemi kár, vagy más rajtunk kívülálló ok következménye.

Nem szabályos és hibás antenna, valamint a térerő kiesésvolta miatt jelentkező kedvezőtlen műsorvételért, jótállási igénnyel fellépni nem lehet.

A jótállási javítási munkákat az ORION SZOLGÁLAT (Budapest VI. Lenin körút 82.) teljesíti.

A meghibásodást fenti címre levelezőlapon vagy a 129—460 telefonszámon kell bejelenteni. Az ORION SZOLGÁLAT helyiségébe történő esetleges be- és kiszállítással felmerülő költség a televíziós készülék tulajdonosát terheli.

ORION RÁDIÓ ÉS VILLAMOSSÁGI VÁLLALAT

Csőtípus	Szám	Megjegyzés	Csőtípus	Szám	Megjegyzés
DY 80			PABC 80		
ECC 82			PCC 84		
ECC 82			PCF 82		
ECH 81			PL 81		
ECL 80			PL 82		
ECL 80			PL 83		
EF 80			PY 82		
EF 80			PY 82		
EF 80			PY 83		
EF 80			AW 43-20		
EF 80					

# MŰBIZONYLAT

Igazoljuk, hogy a túloldalon megjelölt típusú és gyáriszámú ORION gyártmányú televíziós vevőkészülék a 2250/1952. (K. G. K. III. 21.) K. G. M. számú utasításban meghatározott bizottság által jóváhagyott műszaki adatoknak mindenben megfelel.

*Bujdosó*  
MEÖ vezető



Készáru ellenőrzés

Kelet

*SB.TII-30.*

Az eladó tölti ki :

Vevő neve :

Lakhely :

Útea, házsám :

Az eladás éve

hónapja (betűvel kiírva)

napja

