

ORION



ORION



# AZ ÖN EMBEREI AZ ORIONBAN ŐRKÖDNEK A



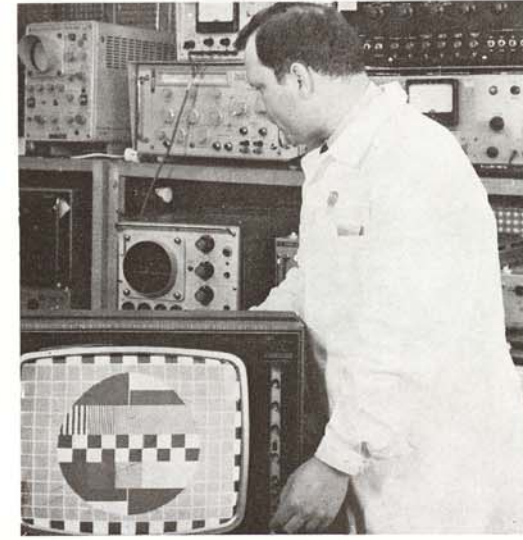
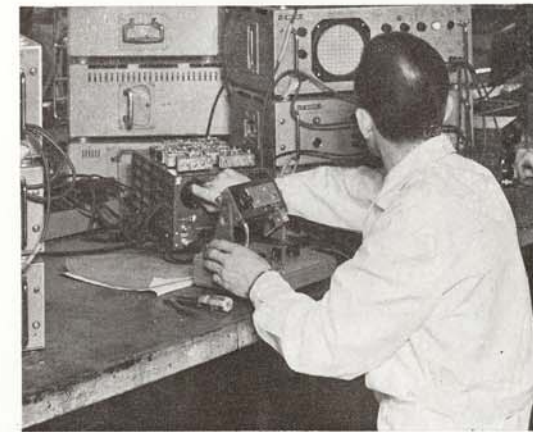
# FELETT

*A gyár minőségi ellenőrei szigorú és befolyásmentes szakemberek, akik a gyártás minden fázisát ellenőrzik. Az ellenőrzés már a külső cégektől beérkezett anyagokon és alkatrészeiken kezdődik és a gyártás minden fázisán át egészen a csomagolásig terjed.*

*A mechanikai, elektromos és esztétikai vizsgálatok során az ellenőrök a készüléket kísérő „Ellenőrző lap”-on aláírásukkal igazolják, hogy a vizsgált fokozat megfelel az előírásoknak és teljesíti a szigorú biztonsági és minőségi szabványokat.*

*Az ellenőrzés utolsó, de az Ön részére talán a legfontosabb állomása az ún. „vevőszem” vizsgálat. Hiába találták a műszerek kifogástalannak a készüléket, mielőtt az a csomagolódobozba kerül, ő a szigorú vevő szemével — az Ön szemével — még egyszer végigvizsgálja a készüléket. A vizsgálóábrát sugárzó gyári tv-adó segítségével a vizsgálat most már olyan körülmények közt folyik, ahogyan Ön is használni fogja készülékét otthonában. A képnek, hangnak, a kezelőszervek működésének, a külső kivitelnek hibátlanak kell lennie! Csak azután kerülhet a készülék a csomagolódobozba.*

*Ön tehát nyugodtan megvásárolhatja bármelyik ORION tv-készüléket: az Ön emberei az ORION-ban valóban őrködnek a minőség és megbízhatóság felett.*



# VICTORIA

# AT 461

# 61 cm!

- ◆ fekvő paneles, „monochassis” felépítés, nagy üzembiztonság
- ◆ egyszerű kezelés, kettős működésű kezelőgombokkal
- ◆ „beszélő kép” — előresugárzó hangszóró



Először 1969-es prospektusunkban olvashattunk VICTORIA készülékünkéről. Azóta közel 100 ezer készülék került forgalomba úgy a hazai, mint exportpiacainkon és a tapasztalatok egyértelműen igazolták az akkor leírtakat: „Az ORION gyár az AT 459 tv-családdal olyan típusorozatot bocsát útjára, mely teljesen új megoldások mellett szinte egyesíti az összes eddigi készülékek előnyeit.”

Az **AT 461 típus** alapjában azonos az AT 459 tv-készülékkel, de időközben az eddigi tapasztalatok alapján néhány további minőségjavító változást hajtott végre a gyár és ami a legnagyobb különbség, ennél a típusnál minden eddiginél nagyobb **61 cm-es szuper-sarkított képcsövet alkalmaztunk.**

A tranzistorizált hang-KF-fokozat, háromfokozatú kép-KF erősítő nagy érzékenységet biztosít és kezelése valóban minden eddiginél egyszerűbb.

A jól bevált ORION memória csatornaváltón kívül az előlapon csak 2 kezelőgomb található, melyek ötletes megoldással látják el a fényerő-kontraszt, hangerő-hangszínszabályozás négyes funkcióját.

Újdonság és az üzembiztonság további növekedését jelenti, az ún. **monochassis** felépítés és az előresugárzó hangszóró. Az egyszerűség és a magas teljesítmény valóban szerencsésen párosul ebben a készülékben, amely **egynormás és kétnormás** kivitelben egyaránt forgalomba kerül. A kétnormás kivitel a határvidékeken, megfelelő vételi helyeken az osztrák vagy jugoszláv adók vételére alkalmas.

A készülék nemcsak asztali kivitelben, de lábra állítva is használható. Ez utóbbi esetben a lábakat külön kell megvásárolni, de az azok becsavarására szolgáló tartólemezek már gyárilag fel vannak szerelve.

Típus	Csővek Diódák	Tápfesz.	Csatornák	Automatikák	Méreték
	Tranzisztorok	Fogyasztás			Súly
<b>AT 461-O</b>	13/6/1 1 Si hálózati egyenirányító	220 V 170 W	12 OIRT	Kontraszt-fényerő együttfutás, képméret stabilizálás, kikapcsolási fénypont kioltás, bekapcsolási brumm elnyomás, sor- és képfrekvencia stabilizálás, automatikus alapszint beállítás, boosterfeszültség stabilizálás, kapuzott AGC	71 × 52 × 22 + 11 cm hátlap 32 kg
<b>AT 461-OC</b>	13/7/2 1 Si hálózati egyenirányító		7 OIRT 5 CCIR (kétnormás)		

ÁRA: AT 461-O 6060,— Ft • AT 461-OC 6160,— Ft

# VENUS AT 551 VENUS AT



## 51 cm szuper-sarkított képcső Orion program-automatikával !

Az AT 551 tv-készülék külső megjelenésében is elüt az eddigi megoldásoktól. Különleges formájú és modernül színezett műanyag kávéja, a szinte **műszerszerűen kiképzett kezelő-rész**, a tv-esztétika legújabb irányzatát tükrözi. Belső felépítésénél a már bevált **monochassis** megoldást alkalmazta a gyár. A készülék egyetlen nyomtatott lapja függőlegesen helyezkedik el a készülékben, ami kitűnő hűtést és könnyű szervizelési lehetőséget biztosít.

Ebben a típusban a gyár nemcsak eddigi tapasztalatait sűrítette és valósította meg, hanem ugyanakkor alkalmazta a tv-technika legkorszerűbb megoldásait mind a kapcsolástechnikában és műszaki felépítésben, mind pedig az esztétikai kivitelben.

Ez a készüléktípus tehát teljesen **új konstrukció**, mely 43 félvezetővel és 9 elektroncsővel működik. Képcsőve a világpiacon igen elterjedt **51 cm-es robbanásbiztos** kivitelű, mely a lehető legjobb minőségű képet sugároz.

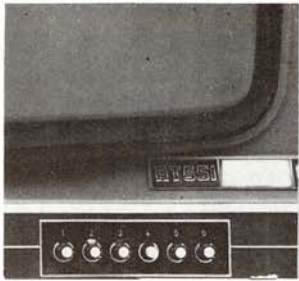
E készüléktípusban került először alkalmazásra az ORION gyárban kifejlesztett minden tv-sáv vételére alkalmas kombinált tuner, mely a magyar piacon eddig nem alkalmazott **programautomatikával** rendelkezik. Ez az automatika lehetővé teszi 6 tetszés szerinti állomás beprogramozását úgy, hogy a későbbiekben a kívánt adó már egyszerű gombnyomással állítható be.

A készülék természetesen alkalmas a II. program, színes adás fekete-fehér vételére és itt alkalmaztuk először a képet zavaró színsegédvívjel elnyomását. A színes adás fekete-fehér vétele tehát a lehető legtökéletesebben és zavarmentesebben valósítható meg. **Műszeres csatornabeállítás**, fülhallgató és **magnetofon-fülhallgató adapter** (ADAPTON) hozzákapszolásának lehetősége egészíti még ki ennek a készüléknek sokoldalú felhasználhatóságát.

Típus	Csővek Diódák	Tápfesz.	Csatornák	Automatikák	Méretek
	Tranzisz- torok	Fogyasz- tás			Súly
<b>AT 551 VENUS</b>	8/32/11	220 V 140 W	Alkalmas az összes OIRT—CCIR adók és UHF sáv vételére	Kontraszt-fényerő együttfutás, képméret stabilizálás, kikapcsolási fénypont csökkentés, bekapcsolási brumm elnyomás, sor- és képfrekvencia stabilizálás, sugáráram korlátozás, nagyfeszültségű stabilizálás	53×49× ×37 cm kb. 18 kg

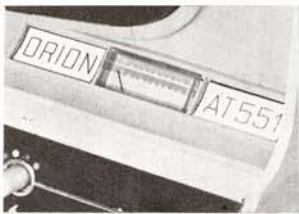
**ÁRA: 6800,— Ft**

# 551 VENUS AT 551 VENUS



## ● PROGRAM-AUTOMATIKA

Különleges ORION program-automatika biztosítja a minden eddiginél egyszerűbb állomásbeállítást. A 6 nyomógomb bármelyikével beállítható a tetszés szerinti OIRT vagy CCIR normájú VHF vagy UHF csatorna, ill. behangolható az azokon működő adóállomás. A nyomógombok kettős működésűek, egyrészt oldalirányban 4 állásba kapcsolhatók különböző színjelzések szerint, majd a gomb forgatásával történik az állomásbeállítás. Ha ez egyszer megtörtént, a későbbiekben már elegendő a gomb egyszerű benyomása és azonnal megjelenik a már beállított éles kép. Ennek különösen ott van jelentősége, ahol több adó vételére van lehetőség. Természetesen a beprogramozhatóság vonatkozik a színes adás fekete-fehér vételére, ill. a II. program vételének lehetőségére is.



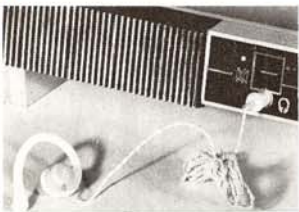
## ● MŰSZERES CSATORNABEÁLLÍTÁS

Az AT 551 típus újdonsága az eddig még nem alkalmazott műszeres csatorna-beállítás. Az állomás beprogramozásánál, vagyis az egyes nyomógombok kapcsolásánál a kapcsolóállás színének megfelelő mező mutatja a műszeren, hogy milyen sávban vagyunk, majd finomhangoláskor a műszer megközelítő pontossággal mutatja a beállított csatorna számát is.



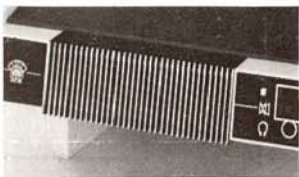
## ● SZÍNSEGÉDVIVŐJEL-ELNYOMÁS

A színes adások eddiginél tökéletesebb és zavarmentesebb vétele érdekében külön kapcsoló található a készülék kezelőlapján. Segítségével kiküszöbölhetjük a képből a zavaró mintázatot okozó színsegédvívőjelet. Ez is olyan újdonság, mely eddig egyetlen hazai tv-készülékben sem található meg.



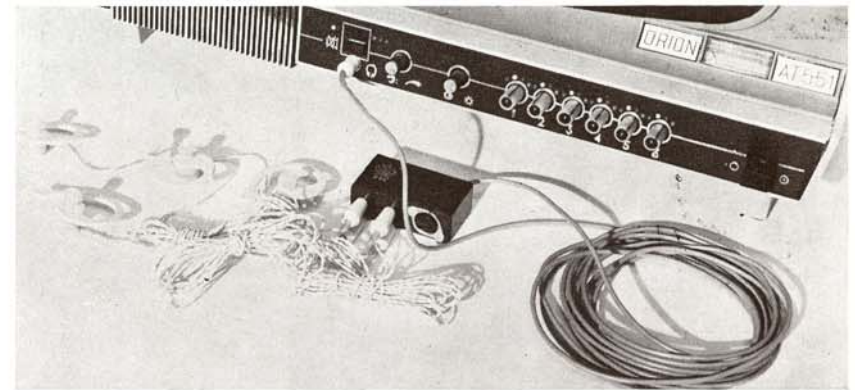
## ● FÜLHALLGATÓ-CSATLAKOZÁS

Szabványos csatlakozási hely található a készüléken a fülhallgató dugaszolására. Így szükség esetén mások zavarása nélkül is élvezhető a tv műsora. A felette levő kapcsolóval ugyanakkor kikapcsolható a hangszóró. Ugyanide dugaszolható az ADAPTON magnó-fülhallgató adapter is.



## ● ELŐRESUGÁRZÓ HANGSZÓRÓ

Az elegáns rácszat mögött ferde szögben elhelyezett különleges ORION ovál hangszóró biztosítja az előresugárzó élethű hangot. A hang tehát természetes irányból, a kép irányából érkezik a nézőhöz.



A VENUS készülék egy hozzákapcsolt ADAPTON magnó-fülhallgató adapterrel

Látható az ADAPTON-ba dugaszolt 4 db OF-1 fülhallgató. A mellette levő kör alakú csatlakozóhelyre a magnetofon dugaszolható. Az ADAPTON kb. 4 méteres, az OF-1 fülhallgató kb. 2,5 méteres kábellel rendelkezik.

## ADAPTON

### MAGNÓ-FÜLHALLGATÓ ADAPTER

Az ADAPTON magnó-fülhallgató adapter a VENUS készülék fülhallgató-csatlakozási helyére dugaszolható. Alkalmazásával 1—4 fülhallgató is használható egyszerre, és magnetofon is kapcsolható a készülékhez.

Magnófelvétel esetén a fülhallgatók változatlanul bedugaszolva maradhatnak, ill. a bedugaszolt magnetofon sem zavarja a fülhallgatók vételt.

Az ADAPTON minden olyan egyéb készülékhez is használható, mely szabványos fülhallgató-csatlakozási hellyel van ellátva.

ÁRA: 80,— Ft

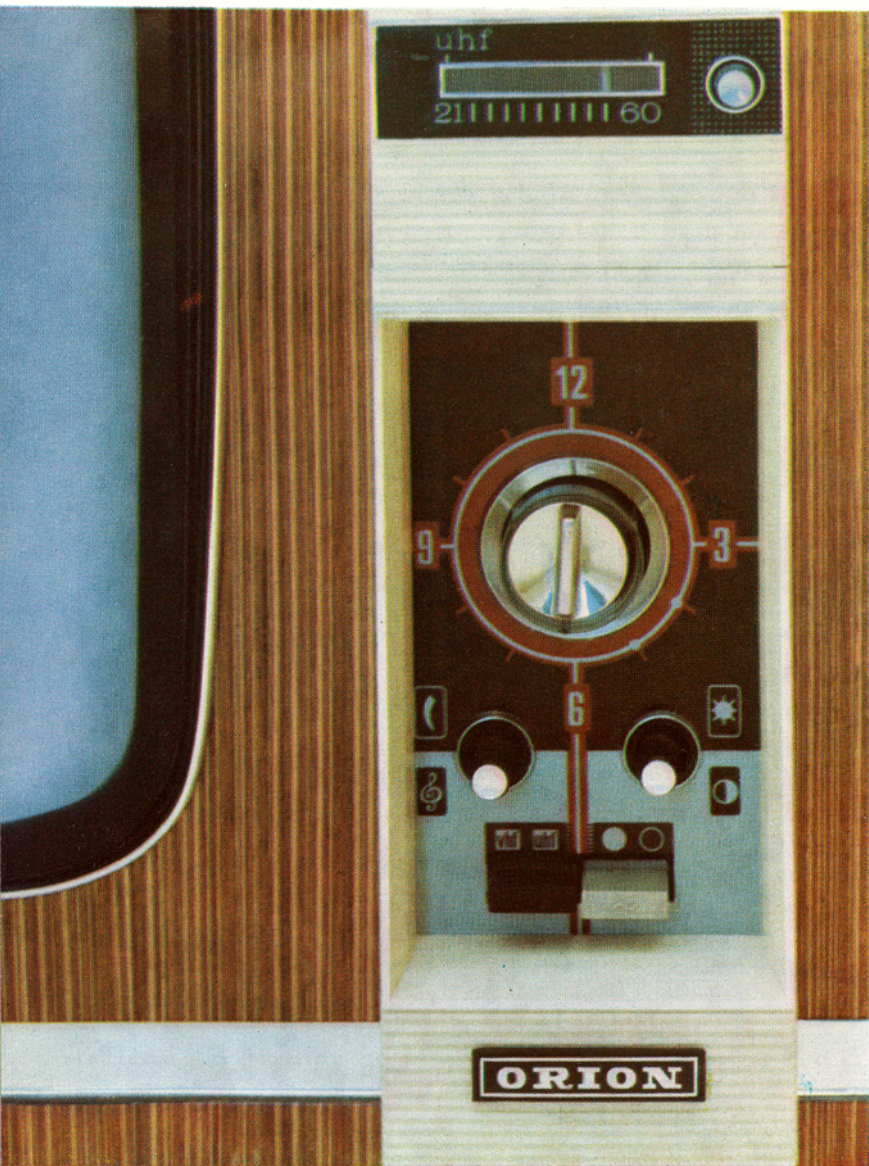
## OF-1

### FÜLHALLGATÓ

Az ORION gyár a tv-nézők, a rádióhallgatók részére egy érzékeny, igen jó hangú, kis ohmikus fülhallgatót hoz forgalomba. A fülhallgató impedanciája 8 Ohm, átviteli sávja 100—8000 Hz között van. A fül dugórész külön levehető és így egyszerűen tisztítható.

ÁRA: 65,— Ft





**ORILUX** ♦ *61 cm szuper-sarkított képcső*  
**ORILUX** ♦ *UHF II. program vétele*  
**ORILUX** ♦ *színes adások fekete-fehéren*

Az ORILUX készülék lényegében, kisebb minőségjavító módosításoktól eltekintve, a jól bevált AT 1459 VICTORIA SUPER továbbfejlesztett kivitele, **61 cm-es szuper-sarkított** képcsővel.

Az AT 1461 ORILUX folyamatos hangolású ORION UHF hangolóegységgel rendelkezik és beállíthatók rajta 21—60-ig az összes UHF csatornák. Így lehetővé teszi a 24-es csatorna **a II. program**, ill. a **színes adások fekete-fehér** vételét, a határvidéken pedig megfelelő vételi helyen az osztrák vagy jugoszláv UHF adások vételét is.

A készülék **egy- és kétnormás kivitelben kapható**. Az egynormás kivitel az összes OIRT csatornák (1—12) vételére alkalmas, míg a kétnormás kivitel 7 OIRT csatornán kívül a határvidékek CCIR normájú adóinak vételét teszi lehetővé, természetesen elegendő térerő esetén és megfelelően méretezett antennával.

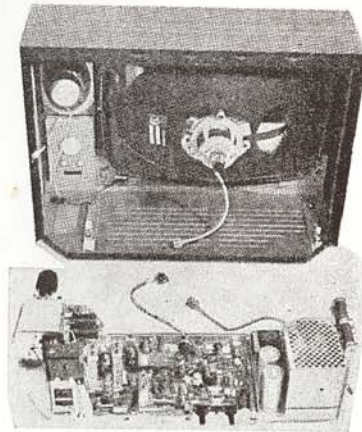
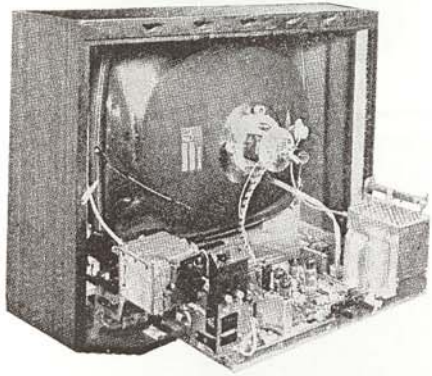
A készülék kapcsolástechnikai és mechanikai felépítés szempontjából azonos az AT 461 típusal és joggal elmondhatjuk, hogy aki a két készülék bármelyikét vásárolja, hosszú éveken keresztül üzembiztos, korszerű készülék birtokában lesz.

Típus	Csővek Diódák	Tápfesz.	Csatornák	Automatikák	Méreték
	Tranzisztorok	Fogyasztás			Súly
<b>AT 1461-O</b>	13/12/3 1 Si hálózati egyenirányító	220 V 170 W	12 OIRT	Kontraszt-fényerő együttfutás, képméret stabilizálás, kikapcsolási fénypont kioltás, bekapcsolási brumm elnyomás, sor- és képfrekvencia stabilizálás, automatikus alapszint beállítás, boosterfeszültség stabilizálás, kapuzott AGC	71 × 52 × 22 + 11 cm hátlap 32 kg
<b>AT 1461-OC</b>	13/13/4 1 Si hálózati egyenirányító		7 OIRT 5 CCIR (kétnormás)		

**ÁRA:** AT 1461-O 6780,— Ft • AT 1461-OC 6880,— Ft

**ORILUX AT 1461 ORILUX**

# ORILUX AT 1461 ORILUX



## MONOCHASSIS

A fenti fogalom azt jelenti, hogy a régebbi megoldástól eltérően az egész készülék egyetlen nyomtatott lapból áll, ezen foglalnak helyet az összes alkatrészek, beleértve a kezelőszerveket is. Az egész chassis vízszintesen fekszik a dobozban és két rugó egyszerű nyomása után hátrahúzható

és billentve két helyzetben is rögzíthető. A csatlakozók széthúzása után (minden forrasztás nélkül!) az egész egység a dobozból kiemelhető. A kezelőszervekkel egybeépített kihúzható és több irányban állítható chassis, az egyszerű felépítés, rendkívül megkönnyíti a készülék szervizelését, lerövidíti a javítási időt.

## NAGYOBB ÜZEMBIZTONSÁG!

Ez a felépítés szinte teljesen kiküszöböli az összekötő huzalok alkalmazását és ezzel nagyobb mechanikai és elektromos szilárdságot — üzembiztonságot jelent.

A vízszintesen elhelyezett chassis és a felette uralkodó viszonylag nagy üres tér, gyors hűlést

biztosít és így a készülék belsejében a hőmérséklet az eddiginél kb. 15—20 °C-kal alacsonyabb. Ez nagymértékben csökkenti az alkatrészek igénybevételét és továbbnöveli az üzembiztonságot.

**UE 100 = magyar II. TV-program**

**UE 100 = színes adások fekete-fehéren**

A drága, színes televíziókészüléket még nem vásárolhatja meg, de az UE 100 segítségével fekete-fehéren már ma is nézheti a színes adásokat és a II. TV-programot.

Az UE 100 minden ORION vagy más tv-készülékhez csatlakoztatható, mely alkalmas a 4. csatorna vételére.

Az UE 100 üzembe helyezéséhez nincs szükség szakemberre. A tv-készülék megbontása nélkül, annak antennahüvelyeihez csatlakozva, bárki percek alatt üzembe helyezheti.

Az UE 100 az adó közelében megfelelő térerő esetén saját antennájával is vételkész. Az adótól távolabb, gyengébb vételi helyen külső UHF antenna is kapcsolható hozzá.

Az UE 100 üzembe helyezéséhez nem kell hálózat! 2 db 3 V-os rúdelemmel hónapokig üzemképes.

Egy kapcsolat az ORION UE 100 konverteren — és régebbi tv-készülékén is megjelenik a színes műsor éles fekete-fehér képe, ill. a II. tv-program.

ÁRA: 256,— Ft

