



ORION

AZ ÖN EMBEREI AZ ORIONBAN ŐRKÖDNEK A



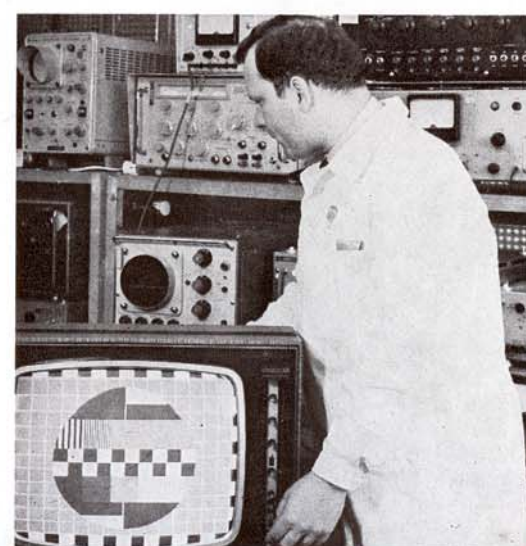
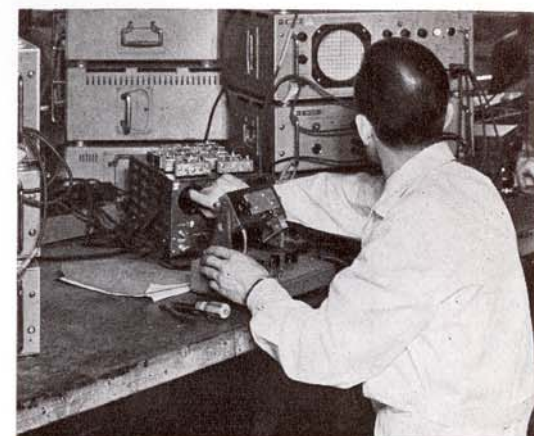
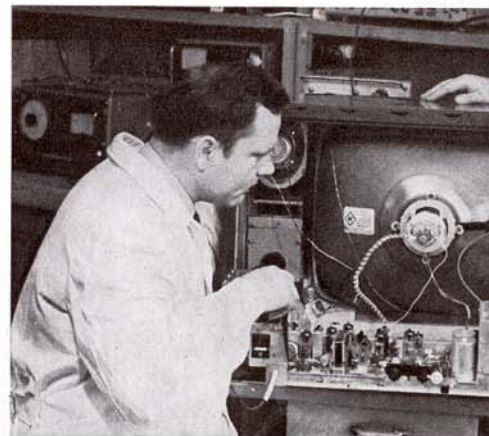
FELETT

*A gyár minőségi ellenőrei szigorú és befolyásmentes szakemberek, akik a gyártás minden fázisát ellenőrzik. Az ellenőrzés már a külső cégektől beérkezett anyagokon és alkatrésze-
ken 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 előírások-
nak 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 csoma-
golódobozba kerül, ő a szigorú vevő szemével — az Ön szemével — még egyszer végigvizs-
gálja a készüléket. A vizsgáló ábrát 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 hibátlannak kell
lennie! Csak ezután 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 459

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



Először 1969-es prospektusunkban olvashatt 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.”

A tranzistorizált hang-KF fokozat, háromfokozatú kép-KF erősítője 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 egy-normás 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.

Műszaki adatok az utolsó oldalon találhatóak.





AT 1459

VICTORIA SUPER ELEGÁNSAN EREZETT
MAGASFÉNYŰ FAKÁVÁBAN

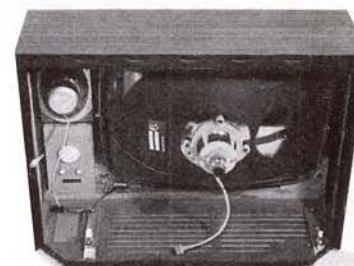
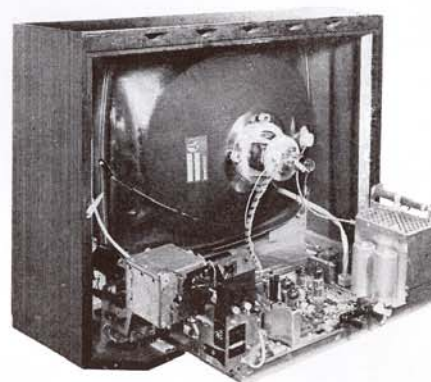
A középsötét árnyalatú, világos erezésű, magASFényű fakáva egyaránt elegáns tartozéka a világos vagy sötét bútorzatú szobának.



AT 1459-M

VICTORIA SUPER MŰANYAG KÁVÁBAN

A világos színű előlap és a kezelőszervi rész más színű kikapcsolású kiképzése különösen a világos, modern bútorzatú lakásokban hat előnyösen.



VICT

SUPER

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.



ORION

AT 1459

SUPER



- ◆ beépített UHF-hangolóegység
- ◆ színes adások fekete-fehéren, II. program

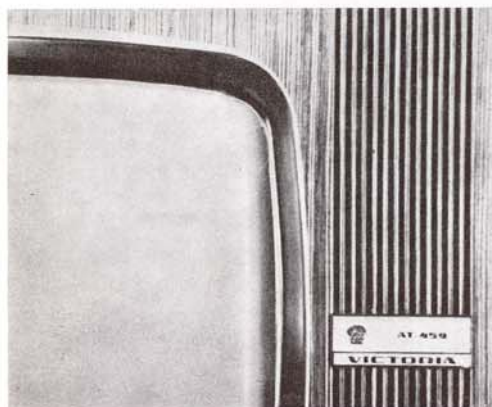
A VICTORIA SUPER TV, mint a VICTORIA tv-család második tagja, az azonos felépítés mellett már beépített UHF-hangolóegységgel rendelkezik, mely egyszerű gombnyomással hozható működésbe és rádiószerű folyamatos hangolással állíthatók be az e sávban működő adók. Az UHF tartományban a 24-es csatornán működik a magyar színes kísérleti adás és itt fognak megindulni a II. program adásai is. A VICTORIA SUPER tehát már alkalmas a **színes adások kitűnő fekete-fehér vételére**, ill. a későbbiekben beinduló II. program vételére.

A készülék **kétnormás kivitelű** tehát a határvidéken megfelelő vételi helyeken alkalmas a CCIR normájú adások vételére is. (Jugoszláv, osztrák adók).

A készülék felépítéséről, előnyeiről már az előző oldalakon is szóltunk, különböző kivitelről a továbbiakban lesz szó. Összefoglalóan joggal mondhatjuk el, hogy aki a VICTORIA TV-család bármely készülékét megvásárolja, hosszú éveken keresztül üzembiztos, korszerű készülék birtokában lesz.

„Beszélő kép”

A televízió képe valóban beszélő kép, de az ORION VICTORIA televíziók képe egyenesen Önhöz szól, Önnek beszél! Ennél a típusnál szakítottunk a készülék oldalán elhelyezett hangszóróval. A hang tehát már nem a sarokból hangzik és így jobban érvényesül a valóság-hű hangszínezet. A készülék elején elhelyezett érzékeny ORION oválhangszóró közvetlenül szembe sugároz. A speaker hangja, a színészek beszéde, a zene természetes irányból sugárzik Ön felé.





ÚJ KONSTRUKCIÓ MEGOLDÁSOK

Ismét egy ORION újdonság = **AT 551**

- ◆ 50 cm-es sarkított képcső
- ◆ Program-automatika
- ◆ Magnó-, fülhallgató csatlakozás
- ◆ Műszeres csatorna beállítás

VENUS

Az ORION gyár ismét olyan újdonsággal lepi meg a tv-nézőket, melyben nemcsak a gyár 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 **50 cm-es** robbanásbiztos kivitelű, mely a lehető legjobb minőségű képet sugározza.

E készüléktípusban került először alkalmazásra az ORION gyárban kifejlesztett minden tv-sáv vételére alkalmas kombinált tuner, mely a magyar piacon eddig nem alkalmazott **program-automatikával** 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 színes adás fekete-fehér vételére és itt alkalmaztuk először a képet zavaró **színsegédvívőjel elnyomását**. A színes adás fekete-fehér vétele tehát a lehető legtökéletesebben és zavarmentesebben valósítható meg. **Műszeres csatornabeállítás**, magnetofon vagy több fülhallgató csatlakoztatásának lehetősége, külön dugaszolható VHF és UHF szobaantenna, további különleges szolgáltatásai ennek az új típusnak.

Az AT 551 TV-készülék külső megjelenésében is elüt az eddigi megoldásoktól. Különleges formájú és modernül színezett műanyag kávéja, a szinte műszerszerűen kiképzett kezelőrész, 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.

A készülékhez külön vásárolható meg a magnetofon és több fülhallgató egyidejű csatlakoztatására alkalmas adapter, és ugyancsak forgalomba kerül a külön dugaszolható VHF teleszkóppantenna, ill. UHF keretantenna, valamint fülhallgató.

AT 551

◆ MAGNÓ — FÜLHALLGATÓ CSATLAKOZÁS

A készülékhez közvetlenül csatlakoztatható fülhallgató. A csatlakozás helye a készülék elején található. Ugyanide dugaszolható be egy 5 méteres zsinórral ellátott elosztó doboz, mely lehetővé teszi magnetofon és maximálisan 4 fülhallgató egyidejű bekapcsolását.

◆ PROGRAM-AUTOMATIKA

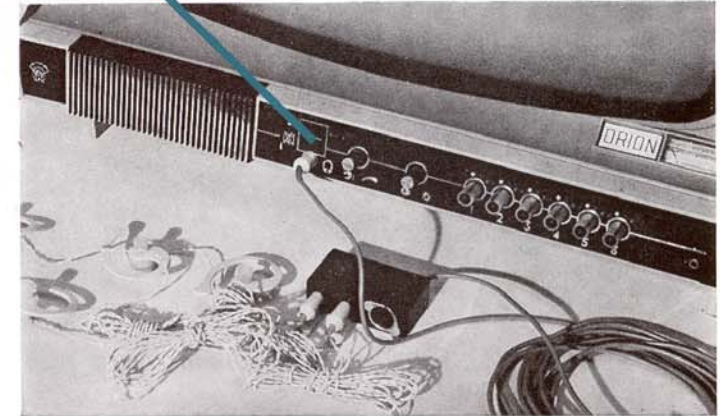
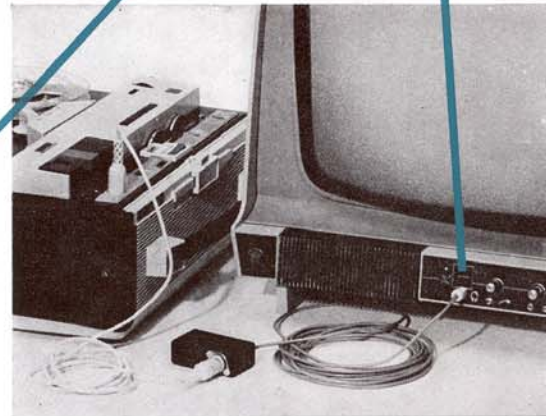
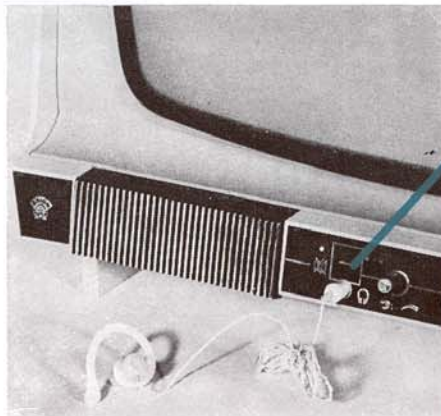
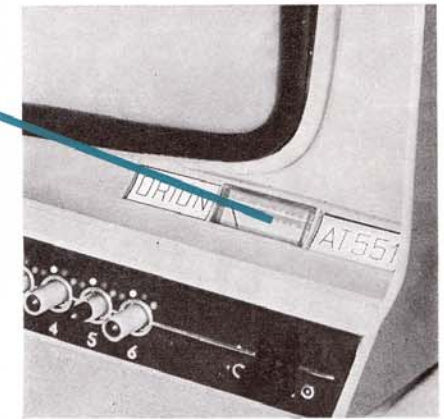
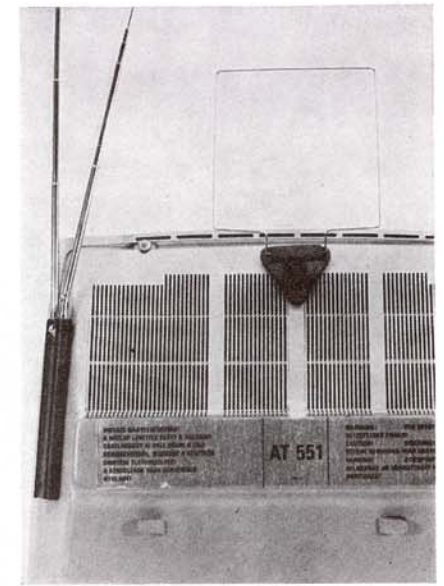
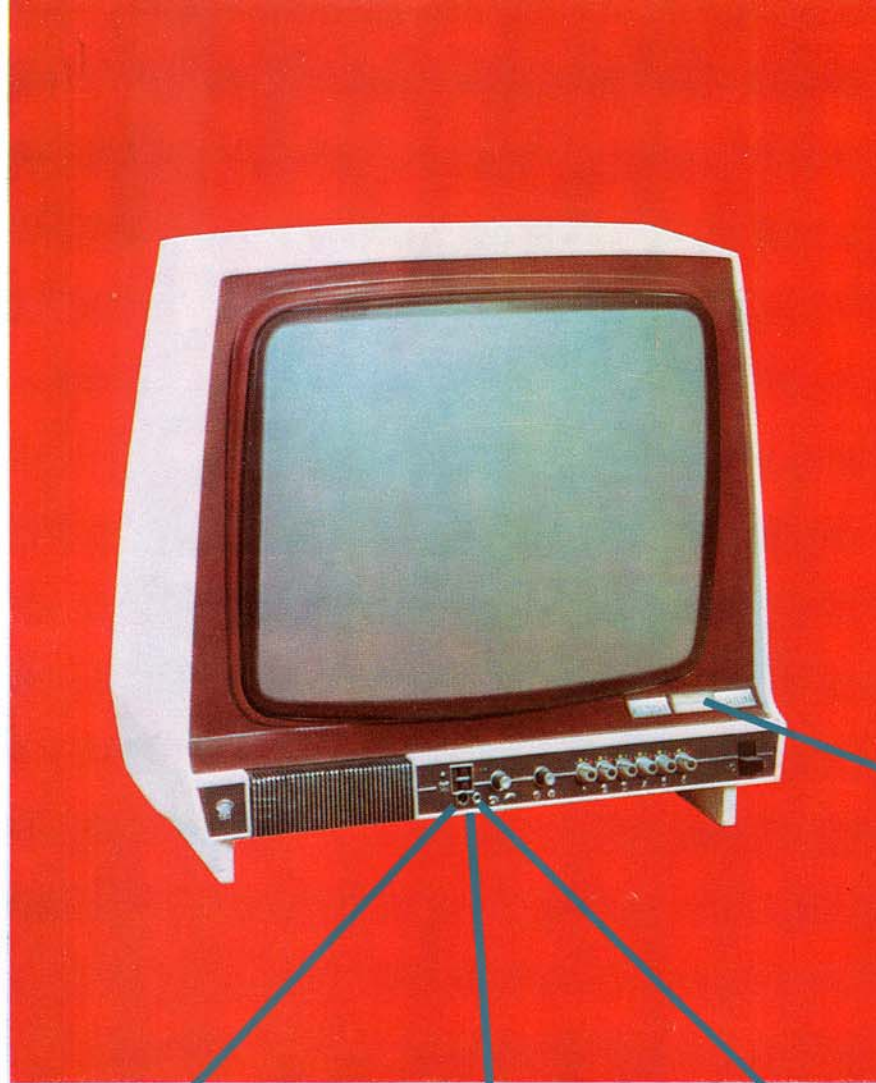
Különleges ORION program-automatika biztosítja a minden eddigénél egyszerűbb állomásbeállítást. A 6 nyomógomb bármelyikével beállítható a tetszés szerinti OIRT vagy CCIR normájú VHF vagy UHF csatorna, ill. behangolható az azokon működő adóállomás. A nyomógombok kettős működésűek, egyrészt oldalirányban 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 az egyszer 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 és a beinduló II. program vételének lehetőségére is.

◆ MŰSZERES CSATORNA BEÁLLÍTÁS

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

◆ SZÍNSEGÉDVIVŐJEL-ELNYOMÁS

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



VICTORIA SUPER



AT 4459-OC

A VICTORIA SUPER készülék elegáns, modern vonalú, zárható ajtajú szekrényben.

Az AT 1459 VICTORIA SUPER TV-készülék nagy belföldi és külföldi sikere arra készítette a gyár vezetőségét, hogy ezt a készüléket még további különleges kivitelekben is forgalomba hozza.

Sokszor merült fel az az igény, hogy a készülék lezárható legyen részben esztétikai szempontokból, ill. a porvédelem miatt, másrészt azért, hogy illetéktelenek ne nyúlhassanak a készülék kezelőszerveihez (gyerekek esetében, vagy kultúrházakban stb.).

Ugyancsak sok kívánság merült fel stílbútorokkal rendelkező vásárlók részéről, hogy olyan televíziót helyezhessenek el otthonukban, mely szervesen beleillik a szoba hangulatába, stílusába. Ezeknek a kívánságoknak eleget téve 3-féle szekrényes kivitelben hoztuk forgalomba a VICTORIA SUPER készüléket.

Így:

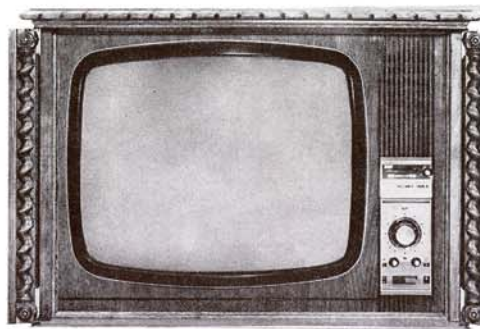
AT 4459 típusjelzéssel modern, egyenes vonalú szekrényben,

AT 1459-BF típusjelzéssel, barokk stílusú szekrényben és

AT 1459-KV és KS típusjelzéssel, koloniál stílusú szekrényben (világos és sötét)

Mindhárom kivitel különleges műbútor asztalos munka és az ajtónyitás konstrukciója úgy van megoldva, hogy a kinyitott ajtók teljesen hátrahajtvá szorosan a készülék oldala mellé simulnak, így a tv-nézés ideje alatt nem foglalnak el külön helyet, ill. nem zavarják a rálátást. A szekrények természetesen kulccsal zárhatók.

Biztosak vagyunk benne, hogy vásárlóink örömmel fogják fogadni az ismertetett különleges típusú VICTORIA SUPER készülékeket, melyek sokak számára lehetőséget adnak az egyéni ízlések maximális kielégítésére.



A szekrényes VICTORIA SUPER készülékek egyik kivitele nyitott ajtókkal. Látható, hogy az ajtók szinte észrevétlenül simulnak a készülék oldalaihoz.





VICTORIA SUPER – BAROKK

Az előzőekben már ismertetett AT 1459-OC készülék került itt beépítésre, gyönyörűen kivitelezett barokk stílusú szekrénybe. A szekrény ajtaja kulccsal zárható és kinyitáskor az ajtók teljesen hátrahajthatók a készülék oldalai mellé. A barokk stílusú szekrénybe épített VICTORIA SUPER típusjelzése : AT 1459-BF.

STÍLBÚTOROKHOZ ORION TELEVÍZIÓT



VICTORIA SUPER – KOLONIÁL

Az AT 1459-OC készülék itt különleges koloniál stílusú szekrénybe került beépítésre, mely így szervesen illeszkedik bele a hasonló stílusú bútorral berendezett lakásba. Kulccsal zárható és kinyitva teljesen hátrahajtható ajtók jellemzik ezt a kivitelt, mely világos és sötét kivitelben kerül forgalomba, AT 1459-KV és AT 1459-KS típusjelzéssel.



AT 848

SUPER NOVA

- ◆ kis méretek — nagy teljesítmény
- ◆ színes adások fekete-fehéren — második program
- ◆ tranzistoros fokozatok



A sarkított 48 cm-es képcsővel ellátott tv-típus különleges igényeket kívánt kielégíteni. A tapasztalatok szerint eddig is azok az igényes tv-nézők vásárolták, akik modern kis lakásukba kisebb méretű készüléket kerestek, de ugyanakkor a legjobbat kívánták beszerezni.

Az AT 848 az első nagymértékben tranzistorizált hazai tv-készülék, mely nagyobb üzembiztonságot, érzékenységet és kisebb fogyasztást biztosít. A kombinált VHF/UHF hangolóegysége (tuner) az eddigi csatornaváltóktól eltérően folyamatos hangolást tesz lehetővé az összes tv-sávban és így alkalmas bármely OIRT és CCIR normájú adó vételére, valamint az UHF sáv vételére is. A készülék tehát egyaránt alkalmas a színes adások fekete-fehér, valamint a későbbiekben beinduló II. program vételére.

A fenti előnyök, valamint magnó- és fülhallgató csatlakozási lehetőség, beépített teleszkóp antenna teszik valóban egyedülállóvá ezt a készüléket, mely ugyanakkor ideális „másodkészülék” is. A tetőbe süllyesztett fogantyú megkönnyíti a készülék áthelyezését a lakás bármely részébe, campingházba, ill. bárhová, ahol elektromos hálózat áll rendelkezésre.

KÜLÖNLEGES, ÚJSZERŰ HANGOLÓEGYSÉG

Az eddigi csatornaváltótól eltérő folyamatos hangolással a VHF és UHF sávban

SZÍNES TV-ADÁSOK FEKETE-FEHÉR VÉTELÉRE ALKALMAS

Megfelelő vételi helyen természetesen az UHF-sávban működő más adók vétele is lehetséges. Színes adások fekete-fehér vételére és a beinduló II. programra egyaránt alkalmas.

KÉTNORMÁS KIVITEL

A folyamatos hangolású kombinált tuner lehetővé teszi az összes OIRT és CCIR normájú adások vételét (megfelelő vételi körülmények között)

MAGNETOFON-CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG

A szabványos magnócsatlakozó egyszerű bedugása után kitűnő felvételek készíthetők.

FÜLHALLGATÓ-CSATLAKOZÁSI LEHETŐSÉG

A hangszóró kikapcsolható, és mások zavarása nélkül is hallgathatja a késő esti műsort. Nagyothallók számára is előnyös.

KIHÚZHATÓ TELESZKÓP ANTENNA

Nincs szükség külön szobaantenna beszerzésére. Esztétikus, könnyen beállítható. Használat után a tető szintjébe süllyeszthető.

TETŐBE SÜLLYESZTHETŐ HORDOZÓ FOGANTYÚ

Egy nyomásra kiugrik a készülék tetejéből, ill. besüllyesztve láthatatlanná válik

NAGYMÉRTÉKBEN TRANZISZTORIZÁLVA

(16 tranzisztor, 7 cső) Nagy üzembiztonság és érzékenység, kisebb fogyasztás

UE 100 = MÉG EGY MŰSOR!

Színes adások fekete-fehéren jelenlegi tv-készülékén is.

A drága, színes televíziókészüléket még nem vásárolhatja meg, de az UE 100 segítségével fekete-fehéren már ma is nézheti a színes adásokat, és alkalmassá teszi készülékét a későbbiekben beinduló II. program vételére is.

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 rúd-elemmel hónapokig üzemképes.

Egy kapcsolás az ORION UE 100 konverteren — és jelenlegi tv-készülékén is megjelenik a színes műsor éles fekete-fehér képe vagy a későbbiekben beinduló II. program.



AT-459

VICTORIA

ORION TELEVÍZIÓKÉSZÜLÉKEK MŰSZAKI ADATAI

Típus	Képcső	Csővekk Diódák	Tápfesz.	Csatornák	Hang- teljesít- mény	Automatikák	Egyéb különlegességek	Méreték	Ár Ft
		Tranzisz- torok	Fogyasz- tás					Súly	
AT 551 VENUS	50 cm Robb- nás- biztos	8/32/11	220 V 140 W	Alkalmas az összes OIRT— CCIR adók és UHF sáv vétélére	2 W	Kontraszt-fényerő együttfutás, képméret stabilizálás, kikapcsolási fénypont csökkentés, bekapcsolási brumm elnyomás, sor- és képfrekvencia stabilizálás, sugáráram korlátozás, nagyfeszültségű stabilizálás	Magnetofon és több fülhallgató csatlakozási lehetőség, program-automatika, színsegédvívójel elnyomás, műszeres csatorna beállítás, dugaszolható VHF/UHF antenna	53×49×37 cm kb. 18 kg	
AT 848 SUPER NOVA	48 cm 110° Robb- nás- biztos	7/13/16 1 Si hálózati egyenirányító	220 V 140 W	Alkalmas az összes OIRT— CCIR adók és UHF sáv vétélére	1,5 W	Kontraszt-fényerő együttfutás, képméret stabilizálás, kikapcsolási fénypont kioltás, bekapcsolási brumm elnyomás, sor- és képfrekvencia stabilizálás, sorfrekvencia automatika, automatikus alapszint beállítás, boosterfeszültség stabilizálás, sugáráram korlátozás, kapuzott AGC	Magnetofoncsatlakozás, fülhallgatócsatlakozás, beépített teleszkóp antenna, tetőbe süllyeszthető hordozó fogantyú. Kezelőszervek lezárható roló mögött. Folyamatos hangolás az UHF/VHF sávban	54×40×20 + 12 cm hátlap 18 kg	6900
AT 459-O VICTORIA AT 459-OC	59 cm 110° Robb- nás- biztos	13/6/1 1 Si hálózati egyenirányító	220 V 170 W	12 OIRT	2 W	Kontraszt-fényerő együttfutás, képméret stabilizálás, kikapcsolási fénypont kioltás, bekapcsolási brumm elnyomás, sor- és képfrekvencia stabilizálás, automatikus alapszint beállítás, boosterfeszültség stabilizálás, kapuzott AGC	Vízszintes elhelyezését, ún. „monochassis”. Előre sugárzó hangszóró („beszélő kép”), kettős kezelőszervek	71×52×22 + 11 cm hátlap 32 kg	5960
		13/7/2 1 Si hálózati egyenirányító		7 OIRT 5 CCIR (kétnormás)				6060	
VICTORIA SUPER AT 1459-OC	59 cm 110° Robb- nás- biztos	13/12/3 1 Si hálózati egyenirányító	220 V 170 W	12 OIRT	2 W	Kontraszt-fényerő együttfutás, képméret stabilizálás, kikapcsolási fénypont kioltás, bekapcsolási brumm elnyomás, sor- és képfrekvencia stabilizálás, automatikus alapszint beállítás, boosterfeszültség stabilizálás, kapuzott AGC	Vízszintes elhelyezését, ún. „monochassis”. Előre sugárzó hangszóró („beszélő kép”), kettős kezelőszervek. Beépített UHF-hangolóegység az e sávban működő adók, ill. színes adások fekete-fehér vételére.	71×52×22 + 11 cm hátlap 32 kg	6780
		13/13/4 1 Si hálózati egyenirányító		7 OIRT 5 CCIR (kétnormás)					
AT 1459-M	VICTORIA SUPER MŰANYAG KÁVÁBAN							71×52×22 cm	
AT 1459-BF	VICTORIA SUPER BAROKK STÍLUSÚ SZEKRÉNYBEN							81×95×40 cm lábbal (láb: 36 cm)	11 950
AT 1459-KV és KS	VICTORIA SUPER KOLONIÁL STÍLUSÚ SZEKRÉNYBEN								
AT 4459-OC	VICTORIA SUPER MODERN STÍLUSÚ SZEKRÉNYBEN								
UE 100 Egycsatornás UHF konverter	—	1 tranzisztor	6 V 2 mA	23 24	—	Minden OIRT 4-es csatornával rendelkező TV-készülékhez kapcsolható és lehetővé teszi mind a színes adások fekete-fehér, mind a beinduló II. program adásainak vételét is	108×81×34mm 27 dkg	253	

MEGJEGYZÉS: Az AT 459 és AT 1459 fakávás készülékek lábakra is állíthatók. A lábtartó lemezek már gyárilag fel vannak szerelve a készülékre. A lábak a készülék árán nincsenek benne, és azok a kereskedelemben külön vásárolhatók meg. A lábak ára egységesen 218 Ft.