
TELEVÍZNY PRIJÍMAČ

SATELIT*
TESLA 4158 AB

NÁVOD NA OBSLUHU

SATELIT je prenosný celopolovodičový televízny prijímač s uhlopriečkou obrazovky 31 cm pre príjem čiernobielych televíznych programov, vysielaných v pásmach VHF i UHF a umožňujúci aj príjem v norme CCIR na tých kanáloch, ktoré spadajú do kmitočtového pásma normy OIRT. Televízny prijímač je možné napájať aj jednosmerným napätím z akumulátorovej batérie 12 V.

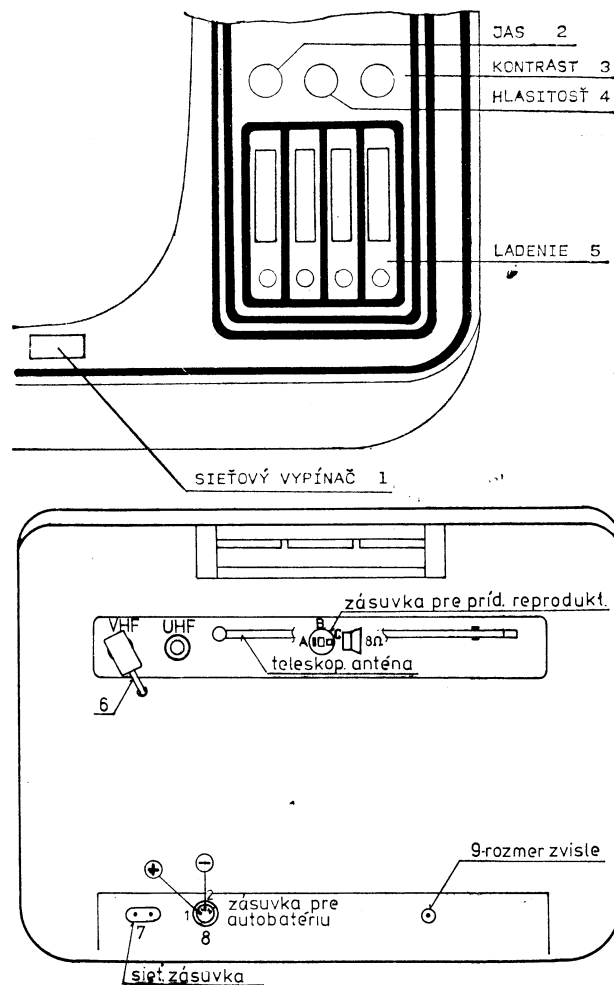
Pripojenie prijímača na sieť a batériu

Prijímač je konštruovaný pre napájanie zo striedavej siete 220 V, 50 Hz a akumulátorovej batérie (autobaterie) 12 V. Má zabudovaný vlastný stabilizátor napätia, preto v prípade kolísania napätia nie je potrebné používať vonkajší stabilizátor napätia. Tento nie je potrebný pri nižšom sieťovom napätí, doporučujeme si ho však zadovážiť, ak u Vás napätie býva 242 V alebo viac. Zvýšená intenzita rozptyľového poľa sieťového transformátora by totiž pri tomto vyššom napätí mohla spôsobiť prehýbanie zvislých kontúr. Podľa záručných podmienok na televízne prijímače stráca spotrebiteľ nárok na záruku resp. záručnú opravu, ak je prijímač pripojený na elektrickú sieť, kde je prekročený rozsah napätia 220 V + 10 % a preto zvlášť, ak by TV technik zistil u Vás vyššie napätie než 242 V, bol by nútený bezplatné prevedenie záručnej opravy odmietnuť.

Prijímač pripájame na sieť pomocou sieťovej šnúry, ktorá patrí k príslušenstvu prijímača, cez zásuvku (7).

Na akumulátorovú batériu (autobateriu) prijímač pripájame cez zásuvku (8) pomocou kábla a zvláštnej koncovky (trojkoľikovej zástrčky), ktorá je zahrnutá v príslušenstve prijímača. Prívod od zápornej svorky batérie (—) sa musí pripojiť na kolík číslovaný č. 2; a od kladnej svorky (+) na kolík č. 1. Kolíky sú číslované z vnútornej strany zástrčky. Vodiče od batérie ku prijímaču majú mať čo najväčší prierez a čo najmenšiu dĺžku, aby pri väčšej hlasitosti zvuk neovplyvňoval obraz.

Zatiaľ čo sieťový vypínač, tlačítko 1, zapína a vypína prijímač pripojený sieťovou šnúrou na elektrickú rozvodnú sieť 220 V, nie je možné ním vypínať prijímač, pokiaľ je napájaný z autobaterie. Prijímač sa v tomto prípade zapína a vypína len zasunutím a vytiahnutím kábla od batérie s trojkoľikovou zástrčkou (zásuvka číslo 8 na obrázku ovládacích prvkov a prípojných miest). Televízor pripojený na batériu, zostane teda zapnutý aj keď vypnete vypínač (1).



Pripojenie antény do prijímača

Súčasťou televízneho prijímača SATELIT je vstavaná anténa pre príjem programov v pásmach VHF i UHF (I. a II. program). Podľa toho v ktorom pásme program prijímate, prepínate koncovku antény (6) s koaxiálnym káblom do zásuvky VHF alebo UHF. Ľavá zásuvka slúži pre príjem kanálov 1.—12. (VHF pásmo — I. program), pravá zásuvka pre príjem programu na kanáloch 21.—60. (UHF pásmo — II. program).

V miestach slabého televízneho signálu, alebo pri odrazoch elektromagnetických vln od okolitých väčších budov či terénu, kde príjem na vlastnú anténu je nevyhovujúci, je potrebné použiť vonkajšiu anténu. Túto anténu pripojte k prijímaču — ak sa jedná o príjem na spoločnú TV anténu — pomocou účastníckej šnúry, ktorá je na oboch koncoch zakončená zodpovedajúcimi konektormi a zasuňte ju do zásuvky VHF.

V prípade, že používate individuálnu TV anténu a na zvod TV dvojlinku, pripojte dvojlinku k prijímaču cez symetrizačné členy 300/75 ohm, ktoré sú v príslušenstve prijímača — anténu pre I. program do zásuvky VHF, anténu pre II. program do zásuvky UHF. Pri použití teleskopickej antény prijímača nastavte jej dĺžku primerane k dĺžke vlny (približne na štvrtinu dĺžky vlny) ako aj smer, aby bol obraz čo najlepši.

Pripojenie prídavného reproduktora

Prijímač umožňuje aj poslech zvukového doprovodu cez prídavný vonkajší reproduktor, ktorý pripojíme do zásuvky na zadnej strane prijímača (pod teleskopickú anténu) — viď, obr. zadnej steny. Podľa toho, ako zasuniete zástrčku prívodného kábla reproduktorovej skrinky do zásuvky na prijímači, budú v činnosti oba reproduktory, alebo len prídavný reproduktor. Ak teda má byť vypnutý vlastný reproduktor prijímača, zasuňte kolíček zástrčky do štvorcového otvoru (A) v zásuvke. K prijímaču pripájajte reproduktorovú skrinku s impedanciou 8 Ohm.

Sieťový vypínač 1

Prijímač zapnete stlačením tlačidla 1. Jeho opätovným zatlačením prijímač vypnete.

Kontrast a jas 3, 2

Dokonale prekreslený obraz dosiahneme vzájomným nastavením ovládacích prvkov kontrastu a jasu. Otáčaním gombíka 3

doprava zvyšujeme kontrast, pričom gombíkom 2 nastavujeme jas obrazu tak, aby obraz nebol zbytočne jasný ani príliš tmavý.

Hlasitosť 4

Otáčaním gombíka 4 nastavujeme hlasitosť reprodukcie.

Predvoľba a voľba kanálov 5

Štyri tlačidlá (ladiace osky) súpravy programovej voľby umožňujú zvoliť si predom štyri rôzne TV kanály. Každým tlačidlom je možné predvoliť ľubovoľný kanál z VHF aj UHF pásma.

Postup

1. Povytiahneme niektoré zo štyroch tlačidiel tlačidlovej súpravy (5) a jeho pootočením doprava alebo doľava zvolíme potrebné pásmo, v ktorom sa nachádza žiadaný kanál (program).
Ľavý doraz 1.—5. kanál VHF pásmo (I. program)
Stredná poloha 6.—12. kanál VHF pásmo
Pravý doraz 21.—60. kanál UHF pásmo (II. program)
2. Tlačidlo, ktoré je v základnej polohe (t. j. nezatlačené) po zvolení TV pásma zatlačíme.
3. Otáčaním zatlačeného tlačidla naladíme zvolený kanál, pričom tlačidlo ešte mierne zatláčame. Správne nastavenie je také, pri ktorom je obraz ostrý, najmä jeho detaily, zvuk dostatočne hlasitý a bez šumu.
4. Iný kanál, napr. vysielanie druhého programu, nájdeme rovnakým postupom, ako v bodoch 1—3, na ktoromkoľvek z ostatných tlačidiel.
5. Keď chceme opäť zvoliť niektorý z nastavených kanálov, stačí už len zatlačiť príslušné tlačidlo, na ktorom bol kanál predvolený.

Tým že zatlačíme iné tlačidlo (pričom sa tlačidlo s nastaveným kanálom vráti do pôvodnej polohy), nastavenie kanálu sa nezruší — zostáva predvolený.

Pretože v Európe sa používa tiež odlišná norma, býva na stupničkách iné označenie kanálov a sítě 2—4, 5—12, 21—69. Napriek tomu nastavujeme i v tomto prípade čs. TV kanál 5 pri povytiahnutí tlačidla na ľavom doraze, ako v bode č. 1 tak aj kanál č. 1.

Číslovanie kanálov na stupničkách je len orientačné, aby sme vedeli, ktorým smerom treba ladiť a ktoré pásmo je zvolené. Čísla neoznačujú miesto správneho naladenia.

Doporučenie k predvoľbe TV kanálov

Ladenie jednotlivých kanálov, ktoré chcete prijímať, nezačínajte

ihneď po zapnutí televízora, ale asi po 10 minútach, kedy je teplota v prijímači ustálená. Táto má totiž vplyv na naladenie prijímača a kvalita obrazu, prípadne aj zvuku by sa po niekoľkých ďalších minútach zmenila. Pri opätovnom zapnutí televízora po jeho vychladnutí sa obraz opäť sám po niekoľkých minútach ustáli a nemusíte upravovať naladenie TV kanálu. Rozladovanie vplyvom zmeny teploty v televízore sa prejavuje najsilnejšie na 2. programe [UHF]. Veľmi málo sa prejavuje na I. a II. TV pásme.

Regulátor zvislého rozmeru 9

Jeho oska nie je vyvedená, nastavenie urobíme len pomocou skrutkováka. Správny zvislý rozmer obrazu nastavíme najlepšie podľa skúšobného obrazca [monoskopu].

Technické údaje

Obrazovka:	A 31 — 120 W
Priemerná citlivosť:	15 μ V pre I. až III. TV pásmo 30 μ V pre IV. a V. TV pásmo
Napájanie:	zo striedavej siete 220 V, $\pm$ 10 % 50 Hz z akumulátorovej batérie = = 12 V + 20 %
Príkon:	40 W pri napájaní 220 V 18 W pri napájaní = 12 V
Anténny vstup:	75 ohm nesymetrických pre VHF a UHF pásmo
NF výstupný výkon:	1,5 W pri skreslení 5 %
El. kmitočtová charakteristika:	70 Hz — 14 kHz $\pm$ 3 dB
Rozmery obrazu:	šírka 260 mm, výška 200 mm, uhlopriečka 310 mm

Rozmery prijímača: 392 × 290 × 320 mm

Hmotnosť: 7,5 kg

Prijímač spĺňa požiadavky ČSN 36 7512 III. triedy, pričom elektrické parametre odpovedajú prevažne II. triede.

Príslušenstvo zahrnuté v cene výrobku

1. sieťová šnúra
2. konektor pre pripojenie autobatérie (trojkoľiková zástrčka)
3. symetrizačný člen 300/75 ohm — 2 ks
4. poistka 2 A — 1 ks; poistka 0,315 A — 1 ks

Dôležité upozornenie pre Vašu bezpečnosť a správnu funkciu prijímača

- Prijímač pre Vašu bezpečnosť je prípustné zapojiť len na el. rozvod (inštaláciu), ktorá zodpovedá príslušným predpisom EŠČ a ustanoveniam ČSN.
- Akýkoľvek zásah v odkrytovanom prijímači, bez jeho predchádzajúceho odpojenia od siete, alebo batérie, je životu nebezpečný a keďže je prijímač plombovaný, zásahom v dobe záruky strácate nárok na bezplatnú opravu výrobku.
- Inštalácia a stavba vonkajších antén musí byť vykonaná podľa ČSN 34 2620 a antény musia byť uzemnené.
- Ak zistíte, že prijímač nepracuje správne, vypnite ho.
- Nikdy nenechávajte prijímač zapnutý bez dozoru!
- Pokiaľ sledujete program v prírode za slnečného počasia, umiestnite prijímač v tieni, aby slnečné svetlo nedopadalo priamo na obrazovku.
- V prípade, že máte prijímač zapojený na vonkajšie antény, odpojte ich počas búrky, pretože následkom indukcie môže dôjsť k poškodeniu kanálového voliča. Tak isto odpojte anténu pred odcestovaním na dlhšiu dobu.

Typový štítok s výrobným číslom je umiestnený na zadnej stene prijímača.

Vyrába **TESLA ORAVA** koncernový podnik Nižná

ZÁRUČNÝ LIST

PRE TELEVÍZNY PRIJÍMAČ

SATELIT
TESLA 4158 AB

Obrazovka A 31—120 W	V. č. 9436
----------------------	------------

Výrobné číslo prijímača Týmto číslom sú označené všetky diely vytypované výrobcom	169 1257
---	----------

Na prípadné doplnky:

Dátum prijatia do opravy	Dátum opravenia	Pečiatka a podpis opravovne
		

Pečiatka a podpis predajcu PRAHA 1. VACLAVSKE NAM. 3. telefon 2290... 221667 ...radio	Dátum predaja 17. pros. 1981 Deň, mesiac (slovom), rok
--	--

Pre záznamy Skúšobne obrazoviek

Vyrobené a pečiatka OTK 17. nov. 1980  

ZÁRUČNÝ LIST PRE TELEVÍZNY PRIJÍMAČ

SATELIT

TESLA 4158 AB

Záručné podmienky

Výrobok bol pred odoslaním z výrobného podniku dôkladne preskúšaný a výrobca zodpovedá za jeho vlastnosti stanovené platnými ČSN a technickými podmienkami. Za predpokladu, že bude inštalovaný, používaný a obsluhovaný podľa pokynov uvedených v návode na obsluhu, poskytuje sa pre spotrebiteľa záruka na jeho správnu činnosť po dobu dvanásť mesiacov odo dňa zakúpenia (prevzatia).

V tejto dobe bezplatne odstráni najbližšia, záručnými opravami poverená televízna opravovňa, všetky chyby samotného výrobku, alebo jeho príslušenstva zavinené vadami v použitom materiáli, alebo chybnou montážou vo výrobe.

Záruka sa predlžuje o dobu, počas ktorej bol výrobok v oprave, t. j. odo dňa odovzdania do jeho opravenia.

Spotrebiteľ stráca nárok na jednorazovú záručnú opravu, ak zistené chyby boli zapríčinené:

1. pripojením na sieť s väčším kolísaním napätia ako $\pm 10 \%$, nesprávnou obsluhou, ktorá je v rozpore s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu,
2. používaním výrobku v nevhodnom prostredí, vo vlhkom, prašnom alebo chemicky agresívnom prostredí, ako i mechanickým poškodeným pri doprave alebo poškodení vinou spotrebiteľa.

Akékoľvek zmeny uskutočnené neoprávnenou osobou v záručnom liste, alebo nevyplnený záručný list, strata záručného listu, porušenie plomby, poškodenie výrobku neodvratnou udalosťou (živelná pohroma — blesk, požiar, voda a pod.), svojvoľné zmeny vykonané v konštrukcii výrobku, alebo zásahy do výrobku vykonané spotrebiteľom, prípadne inou osobou, rušia trvale záruku. Pre záruku, výmenu výrobku a zrušenie kúpnej zmluvy platia ustanovenia zák. č. 40/64 Zb. a príslušné smernice MVO.

Do pozornosti spotrebiteľa

Povinnosťou predajne pri predaji výrobku je predviesť a zoznámiť spotrebiteľa s jeho užívaním a zaobchádzaním, prekontrolovať plombu a úplnosť výrobku (príslušenstvo a súhlas výrobného čísla so záručným listom). Pri kúpe musí byť záručný list čitateľne vyplnený (mesiac slovom) a spotrebiteľovi oznámená adresa najbližšej opravovne. Spotrebiteľ uplatňuje odstránenie prípadných chýb v záručnej lehote v najbližšej opravovni poverenej záručnými opravami na základe predloženého záručného listu. V prípade, že zistená chyba nespadá do záručnej povinnosti, t. j. ak neboli splnené záruč. podmienky, náklad opravy vyúčtuje opravovňa spotrebiteľovi. Pri prevzatí opraveného výrobku spotrebiteľ prekontroluje opravný list, najmä dátum objednania a odovzdania opravy. Po odsúhlasení všetkých údajov opravný list podpíše. Odporúčame, aby si spotrebiteľ vo vlastnom záujme kópie opravných listov uschoval a prekontroloval plombu.

Akúkoľvek sťažnosť na opravu alebo reklamáciu uplatňuje spotrebiteľ na vedení oprávarenskeho podniku, prípadne pri nevybavení u krajského strediska (KRTS), alebo u Oblastného strediska služieb TESLA.

V prípade reklamácie musí sa televízny prijímač predložiť kompletný, t. j. vrátane príslušenstva, ktoré je zahrnuté v cene výrobku.

Predajne Tesly OP a Multiservis odosielať avizo o predaji po vyplnení pri predaji alebo prenajatí televízora podľa dispozícií Technického servisu Tesly OP.

Predajne podnikov Domáce potreby, Prior, Jednota a ostatné zasielajú toto avizo podľa pokynov svojej organizácie.

Spotrebiteľ pri odovzdaní TVP k oprave predloží spolu so záručným listom kupóny „OPRAVA“.

Časť pre majiteľa televízneho prijímača

KUPÓN č. 2
OPRAVAPo provedení opravy tohoto TVP
zašlete kupon na adresu:
TESLA ORAVA, k. p. OTS, 027 43 NIŽNÁ

Typ přijímače: 4158 AB

Výrobné číslo: 1257

Oprava nahlášená dňa:

Oprava provedená dňa:

Opravnovňa
(pečiatka)KUPÓN č. 1
OPRAVAPo provedení opravy tohoto TVP
zašlete kupon na adresu:
TESLA ORAVA, k. p. OTS, 027 43 NIŽNÁ

Typ přijímače: 4158 AB

Výrobné číslo: 1257

Oprava nahlášená dňa:

Oprava provedená dňa:

Opravnovňa
(pečiatka)KUPÓN č. 3
OPRAVAPo provedení opravy tohoto TVP
zašlete kupon na adresu:
TESLA ORAVA, k. p. OTS, 027 43 NIŽNÁ

Typ přijímače: 4158 AB

Výrobné číslo: 1257

Oprava nahlášená dňa:

Oprava provedená dňa:

Opravnovňa
(pečiatka)

AVIZO O PREDAJI

Typ přijímače: 4158 AB

Výrobné číslo: 1257

Dátum výroby: 22 nov. 1980

Dátum predaja:

Predajňa
(pečiatka)

Uschovajte a pri reklamácii predložte!

Obrazovka A 31—120 W	V. č. 9436
----------------------	------------

Výrobné číslo prijímača Týmto číslom sú označené všetky diely vytýpované výrobcom	169 1257
---	----------

Na prípadné doplnky:

Dátum prijatia do opravy	Dátum opravenia	Pečiatka a podpis opravovne

Pečiatka a podpis predajne <i>Diament</i> predajňa 718-01 DPP PRAHA 1. VÁCLAVSKÉ NÁM. 3 telefon 229041-2, 223997, 221667 odd. 670 - televízia-rádio	Dátum predaja: 17. pros 1980 Deň, mesiac (slovom), rok
--	---

Evidenčný list prevzal		
Dňa	Meno opravára	Číslo legitimácie

Vyrobené a pečiatka OTK nov. 1980 OTK Štúflová

7	Callix
---	--------

~~1040404~~

Kag 1257

3770-

249041-3, 22-
olekt

FRANCO
telefon
odd. 670-229041-3, 223987, 221667
elektro-televize-radio

038826

7472 KSH

PRODAVAČ:

Při reklamaci předložte tento paragon!