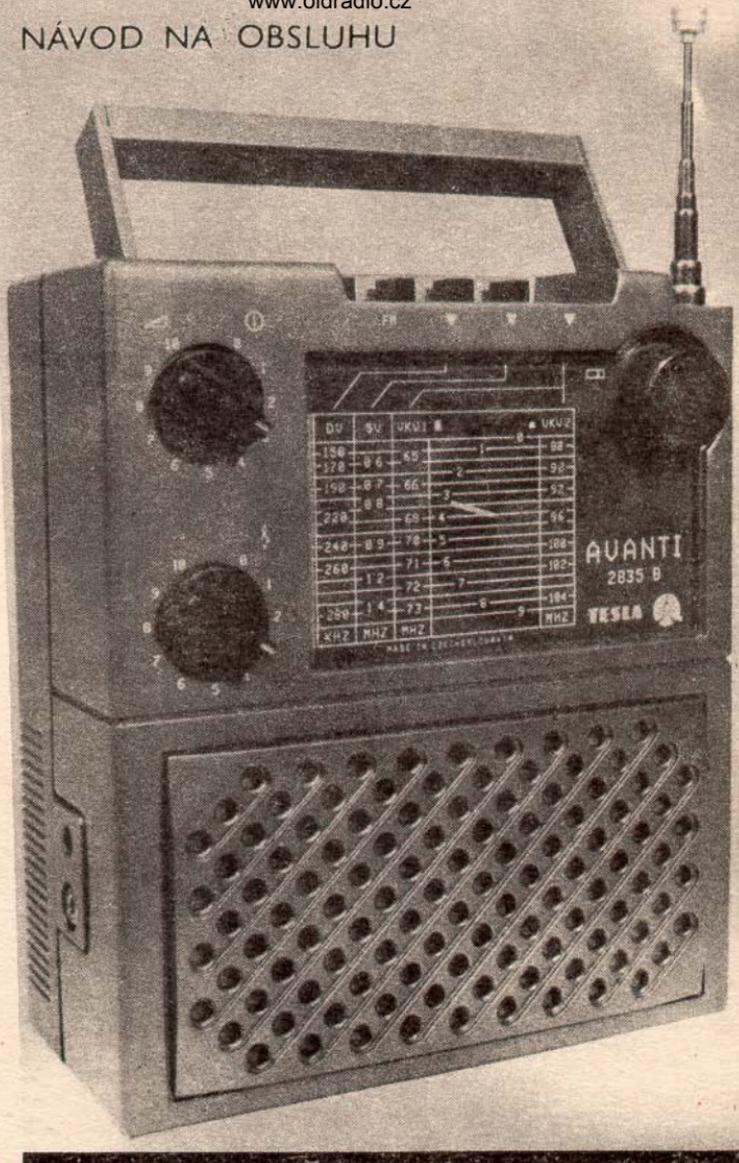


# NÁVOD NA OBSLUHU



# AVANTI 2835 B





 **TESLA BRATISLAVA k.p.**

# NÁVOD NA OBSLUHU PRIJÍMAČA AVANTI 2835 B

## Vážený spotrebiteľ!

Konštrukcia prijímača, ako i starostlivosť venovaná jeho vývoju a výrobe pri správne vykonanej obsluhu zaručujú vysokú prevádzkovú spoľahlivosť a kvalitnú reprodukciu prijímaného programu.

Pri obsluhu prijímača sa riadte podľa pokynov uvedených v ďalších častiach tohto návodu. Preto je vo Vašom záujme, aby ste si návod na obsluhu pred uvedením prijímača do činnosti pozorne preštudovali.

## OBSAH NÁVODU NA OBSLUHU

1. Úvodná časť — technické údaje
2. Dôležité informácie
3. Stručný opis
4. Rozmiestnenie ovládacích prvkov a pripájacích zásuviek
5. Príprava prijímača na činnosť — obsluha
6. Antény
7. Odstránenie prípadných chýb
8. Dodávané príslušenstvo
9. Údržba prijímača

### 1. Úvodná časť — technické údaje

Prijímač svojimi parametrami spĺňa podmienky ČSN 36 7303, skupina 4 — prenosné prijímače.

#### Technické údaje:

Osadenie: 2 tranzistory, 3 IO, 6 diód

Vlnové rozsahy: dlhé vlny — DV 150 - 285 kHz

stredné vlny — SV 525 - 1605 kHz

veľmi krátke vlny — VKV I 66 - 73 MHz

VKV II 87,5 - 108 MHz

Rozmer: 154 x 183 x 72 mm

Hmotnosť: cca 0,9 kg s batériami

Napájacie napätie: 9 V (2 ks batérie typ 314 alebo rovnomerný napájací zdroj)

Výstupný výkon: 0,8 W  $\kappa = 5 \%$

Max. odber prúdu: 0,2 A

Reproduktor: ARĚ 3808

Prevádzkové podmienky: -5 °C až + 45 °C

## 2. Dôležité informácie

V prípade, že prijímač dlhší čas nepoužívate, vyberte z neho batérie, lebo ich životnosť je obmedzená. Elektrolýt presakujúci cez obal batérie, príp. chemické výpary z článkov do prijímača môžu zapríčiniť jeho poškodenie. Prijímač chráňte pred vlhkom, prachom a veľkou teplotou. Ak prijímač používate v prírode alebo automobile, odložte ho na také miesto, ktoré nie je vystavené priamym slnečným lúčom.

Ak je prijímač v záruke, neodporúča sa v ňom robiť nijaké zásahy, lebo v opačnom prípade sa stráca nárok na opravu v záručnej lehote.

Záručné podmienky a záruka sú uvedené na záručnom liste. V prípade, že prijímač nebude správne fungovať, odovzdajte ho do opravy. Adresu najbližšej opravovne vykonávajúcej opravy prijímačov v záručnej a pozáručnej lehote Vám oznámi predajňa, v ktorej ste prijímač zakúpili.

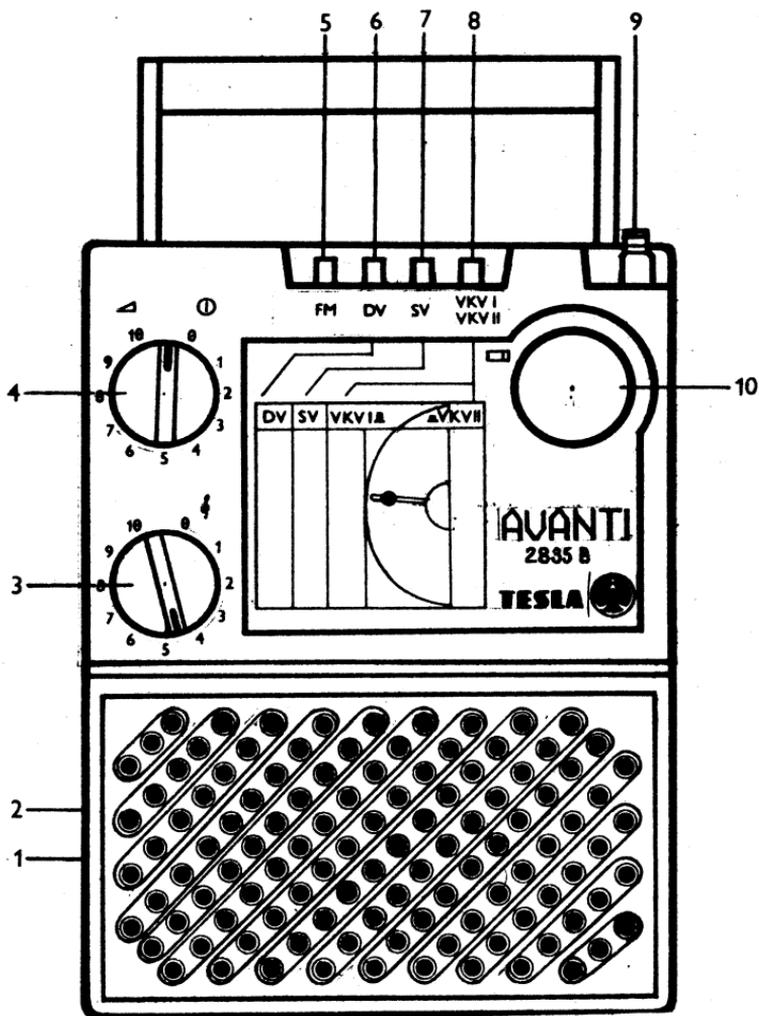
Po skončení počúvania nezabudnite prijímač vypnúť, aby sa batérie nevybíjali. Batérie nekupujte do zásoby a pri kúpe si všimnite vyznačený dátum, dokedy sa môžu skladovať. Staré batérie sa rýchlo vybíjajú.

### 3. Stručný opis

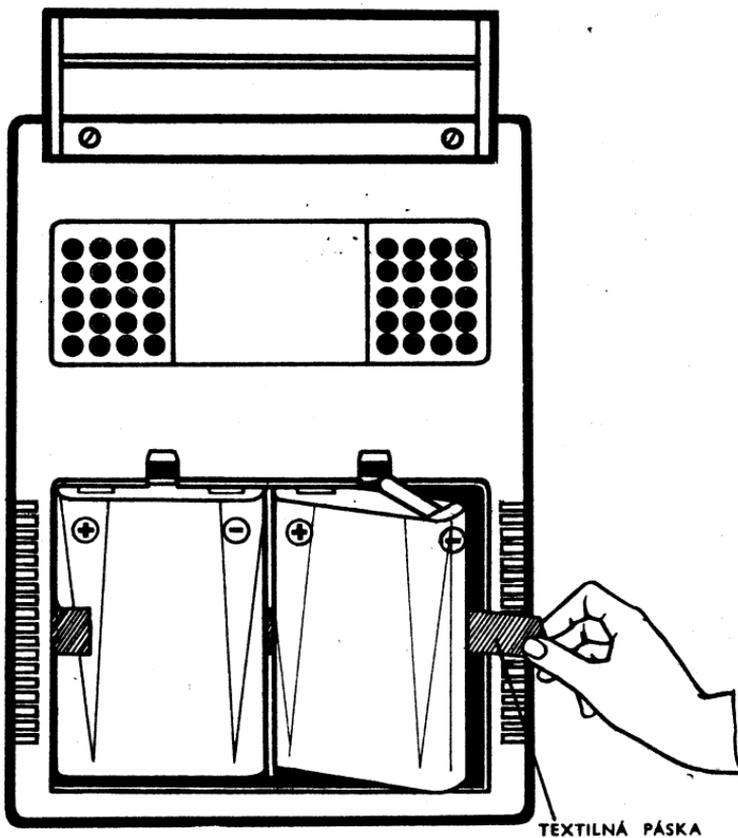
Avanti 2835 B je prenosný rozhlasový prijímač umožňujúci príjem rozhlasových programov vysielaných na vlnových rozsahoch: dlhé vlny — DV, stredné vlny — SV, ako i veľmi krátke vlny — VKV I, VKV II. Jednotlivé vlnové rozsahy možno voliť tlačidlami. Prijímač je konštruovaný na napájanie 9 V — 2 ks batérii typu 314 alebo z vonkajšieho napájacieho zdroja (s predpísaným napätím 9 V — jednosmerným). Na prijímač možno pripojiť nízkoohmové slúchadlo s impedanciou 600 ohmov a s priemerom pripájacieho kolíka  $\phi$  3,3 mm. Priemerná doba prevádzky z jednej sady batérii pri výstupnom výkone 50 mW je min. 25 hod. Vonkajší napájací zdroj sa môže na prijímač pripojiť pripájacou normalizovanou vidlicou 6AF 280 65. Po zasunutí pripájacej vidlice do prijímača sa prijímač okamžite odpojí z napájania na batérie. Napájacie batérie sa vkladajú do príslušného priestoru, ktorý sa nachádza na zadnej strane prijímača. Odber prúdu pri nastavení regulátora hlasitosti na min. hlasitosť je 30 mA, na strednú hlasitosť je 70 mA a na max. hlasitosť je 200 mA.

### 4. Rozmiestnenie ovládacích prvkov a pripájacích zásuviek

- 1 — zásuvka: slúchadlá
- 2 — zásuvka: vonkajší zdroj
- 3 — tónová clona
- 4 — zapínač — regulátor hlasitosti
- 5 — FM — VKV (veľmi krátke vlny)
- 6 — DV (dlhé vlny)
- 7 — SV (stredné vlny)
- 8 — voľba pásma VKV (VKV I alebo VKV II)
- 9 — anténa VKV
- 10 — ladenie



Obr. 8. 1 - Rozmiestnenie ovládacích prvkov a pripájacích zásuviek



Obr. č. 2 - Vloženie napájacej batérie

## 5. Príprava prijímača na činnosť — obsluha

Podmienkou správnej funkcie prijímača je dostatočné prevádzkové napätie batérie, ktorú zostavíte z dvoch kusov batérií typu 314 (alebo vhodného ekvivalentného typu).

- miernym tlakom na výstupky nad krytom puzdra na batérie a ťahom smerom od prijímača odnímete kryt
- kontaktné pásky batérií (+ pól a -pól) vytvarujte do polohy, ktorá je vyznačená na obrázku
- textilnú pásku určenú na uľahčenie vybratia batérie preložte tak, aby prechádzala stredom puzdra. Potom vložte batérie podľa vyobrazenia (kontaktné pásky batérie sa musia spoľahlivo dotýkať kontaktov v puzdre), zasuňte kryt puzdra na batériu a miernym zatlačením ho upevnite v skrinke.

Prijímač uvediete do prevádzky (podobne i nastavenie hlasitosti a vypnutie prijímača), ovládacím prvkom (4) — ZAPÍNAČ — REGULÁTOR HLASITOSTI. Zapnutie prijímača je signalizované rozsvietením diódy umiestnenej na ukazovateli ladenia. Požadovaný vlnový rozsah si zvolíte zatlačením príslušného tlačidla. Označenie tlačidiel pre jednotlivé vlnové rozsahy je uvedené nad tlačidlami. Prijem rozhlasových programov vysielaných na rozsahu VKV I a VKV II je možný po zatlačení tlačidla (5) FM a závisí od polohy tlačidla (8). V nezatlačenej polohe tlačidla (8) možno prijímať rozhlasové vysielajúce na rozsahu VKV I, v zatlačenej polohe tlačidla možno prijímať rozhlasové vysielajúce na rozsahu VKV II. Zmena rozsahu VKV I na VKV II a opačne sa vykoná zatlačením tlačidla (8).

Požadovaný rozhlasový vysielateľ si zvolíte otáčaním gombíka ladenia. Na optimálne nastavenie tónového zafarbenia reprodukovanej programu je určený ovládací prvok (3) tónová clona. Približne rovnaký pomer vyso-

kých a hlbokých tónov je v strede otočnej dráhy. V ľavej krajnej polohe nastáva obmedzovanie vysokých frekvencií, v pravej krajnej polohe v reprodukovanom programe prevládajú vysoké tóny.

## 6. Antény

Na príjem rozhlasových vysieláčov vysielajúcich na rozsahu dlhých a stredných vln je v prijímači vstavaná feritová anténa. Najsilnejší a najmenej rušený príjem nalaďeného vysieláča dosiahnete vhodným nasmerovaním (natočením) prijímača. Príjem vzdialenejších a slabších rozhlasových vysieláčov sa zlepši počas nočnej doby. Na príjem vysieláčov VKV I a VKV II je určená výsuvná anténa s otočným kĺbom posledného článku. Na dosiahnutie najlepšieho príjmu treba anténu vhodne nasmerovať. Výsuvnú tyčovú anténu vysúvajte postupne vždy po jednotlivých článkoch ťahom za vrchnú časť článku väčšieho priemeru. Príjem rozhlasových programov na všetkých vlnových rozsahoch závisí od miestnych príjmových podmienok a od vzdialenosti vysieláča od miesta príjmu.

## 7. Odstránenie prípadných porúch

Skreslená reprodukcia, slabá reprodukcia, ako i znížený počet prijímaných vysieláčov pri napájaní prijímača z batérie svedčí o vybití batérie, preto ju treba vymeniť.

Nedokonalé vloženie napájacej batérie spôsobuje rušenie, prejavujúce sa ako praskanie, prerušovanie príjmu a pod. V takomto prípade prekontrolujte dôkladnosť a správnosť vloženia napájacej batérie.

## 8. Dodávané príslušenstvo:

- 1 ks návod na obsluhu
- 1 ks záručný list
- 1 ks schéma zapojenia
- 1 ks spotrebiteľský obal

**Odporúčané príslušenstvo:**  
nízkoohmové slúchadlo  
rovnosmerný napáj. zdroj

## **9. Údržba prijímača**

Znečistené rovné plochy skrinky prijímača čistite mäkkou flanelovou látkou navlhčenou saponátom. Otvory v mriežke skrinky vyčistíte pomocou vysávača.

Zmeny vyhradené

Tesla Bratislava  
koncernový podnik

**1PV 123 07**

**TESLA BRATISLAVA k.p.**

# ZÁRUČNÝ LIST

**OSVEDČENIE O AKOSTI  
A KOMPLETNOSTI**

## AVANTI 2835 B

### 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 počas 6 mesiacov odo dňa zakúpenia (prevzatia). V tejto dobe bezplatne odstráni najbližšia, záručnými opravami poverená rádioopravovňa všetky chyby výrobku, zavinené chybami 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 opravy do jeho opravenia. Spotrebiteľ stráca nárok na záručnú opravu ak zistené chyby boli zapríčinené:

1. pripojením na nesprávne napájacie napätie, prepojením napájacieho napätia v opačnej polarite, preťažením a pod;
2. nesprávnou obsluhou, ktorá je v rozpore s pokynmi uvedenými v návode na obsluhu;
3. používaním výrobku v nevhodnom prostredí (vlhkom, prašnom alebo chemicky agresívnom), ako i mechanickým poškodením pri doprave alebo pri používaní vinou spotrebiteľa.

Akékoľvek zmeny v záručnom liste uskutočnené neoprávnenou osobou, nevyplnený záručný list, strata záručného listu, poškodenie výrobku neodvratnou udalosťou (živelná pohroma — blesk, požiar, voda a pod.), svojvoľné zmeny v konštrukcii výrobku alebo zásahy do výrobku vykonané spotrebiteľom, prípadne inou osobou, trvale rušia záruku. Pre záruku, výmenu výrobku a zrušenie kúpnej zmluvy platia ustanovenia zákona č. 70/83 Zb. a príslušné smernice MVO.

Výrobok bol s potvrdeným záručným listom, návodom na obsluhu a dodávaným príslušenstvom podľa návodu na obsluhu kompletne zabalený.

Výrobné číslo

Dodaný predajňou  
(podpis a pečiatka  
predajne),Deň, mesiac, rok  
(mesiac vypíšte slovom)

623370  
**DOMAČÍ POTREBY PRAHA**  
 pred. č. 11  
 tel. č. 26 62 87, 26 62 91  
 PRAHA 1, Jindřišská 5  
 31. ledna 1987

## DO POZORNOSTI SPOTREBITEĽA

Povinnosťou predajne pri predaji výrobku je predviesť a zoznámiť spotrebiteľa s jeho používaním a zaobchádzaním, prekontrolovať úplnosť výrobku a súhlas výrobného čísla so záručným listom. Pri kúpe musí byť záručný list čitateľne vyplnený (mesiac slovom) a spotrebiteľovi oznámená adresa najbližšej opravovne. Odstránenie prípadných chýb v záručnej lehote uplatňuje spotrebiteľ 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 záručné 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. Akúkoľvek sťažnosť na opravu alebo reklamáciu uplatňuje spotrebiteľ na vedení opravárskeho podniku, prípadne pri nevybavení v krajskom stredisku (KRTS) alebo v závode TESLA Eltos.

Opravy výrobku po ukončení záručnej doby vykonávajú organizácie určené na túto činnosť.

Výrobok bol v záručnej oprave

od ..... do .....

Číslo opravného listu .....

Pečiatka a podpis opravovne .....

Výrobok bol v záručnej oprave

od ..... do .....

Číslo opravného listu .....

Pečiatka a podpis opravovne .....

Výrobok bol v záručnej oprave

od ..... do .....

Číslo opravného listu .....

Pečiatka a podpis opravovne .....

Dátum ..... 8. VIII. 1986

Meno kontrolóra a pečiatka OTK

Vasíková



Číslo technických podmienok: TPTE 23-206-84

Číslo dosky ..... 624187

TESLA BRATISLAVA, k. ...

**BALIACI LIST typ:**

**2835 B**

Číslo prijímača:

624187

Číslo licenčné:

**623370**

Dátum:

**8. VIII. 1900**

Balil:

**Križanová**

27

AVANTI

NO. 623370

980,-

2+ platin

42,80

5,60

~~985,60~~

J40244

DOMACI POTŘEBY PRAHA  
Prod. c. 244-01

DATUM

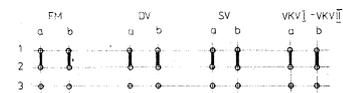
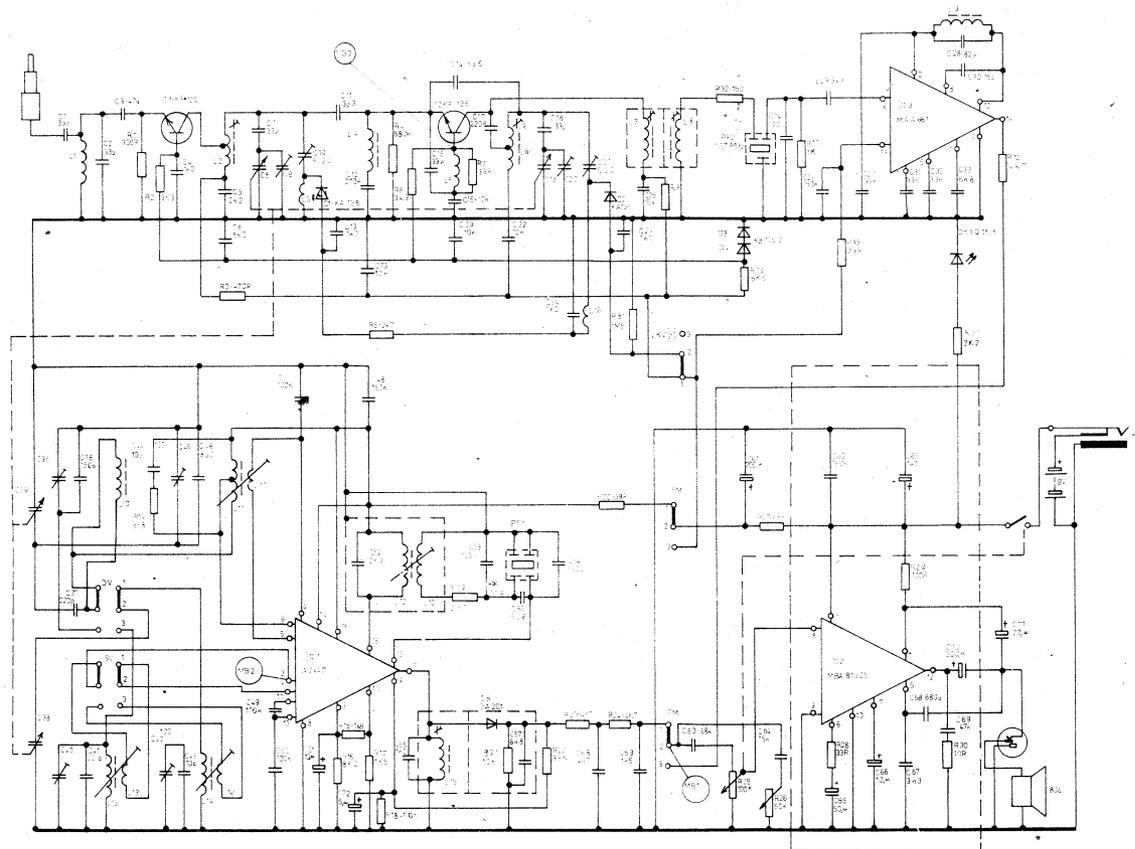
PRODAVAC

tel. č. 26 62 87, 26 62 91

PRAHA 1, Jiráskova 5

Při reklamaci předložte tento paragraf

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----



PREPINAČ ROZSAHOV V KLUDOVEJ POLOHE  
POHĽAD ZD STRANY ŠOJE

ZMENA ZAPOJENIA VYHRADENÁ !  
TESLAK.p.BRATISLAVA 2835B AVANTI

1PA 150 06