

Není-li uvedeno jinak, jedná se o úplné servisní manuály, vydané výrobcem příslušného přístroje.
K některým výrobkům jsou k dispozici i změnové listy - pokud došlo v průběhu výroby ke změnám, výrobce je zaznamenal a zveřejnil.

SEZNAM SERVISNÍCH MANUÁLŮ - TESLA VRÁBLE

Rozhlasové ústředny a příslušenství

AKT 357S – kompletní stojan pro kina 3x50W
AKT 116 – kinozesilovač 15W mono
AKT 216 – kinozesilovač 2x15W stereo
ADB 4510 - odbavovací pracoviště DR /směš. pult s příslušenstvím/
AUA 063 – řídicí rozhlasová ústředna 6 vstupů / 3 výstupy
AUA 082 – řídicí rozhlasová ústředna 8 vstupů / 2 výstupy
AUA 144 - řídicí rozhlasové ústředna 14 vstupů / 4 výstupy
AUA 120 - rozhlas.ústředna 150W /konc.stupně s EL34/
AUR 120 - malá rozhl. ústředna 150W /konc. stupně s EL34/
AUA 230 - rozhl.ústředna 300W /konc. stupně AUJ635/
AUR 230 - malá rozhl.ústředna 300W /konc. stupně AUJ635/
AUR 310 - malá nástěnná nádražní rozhl. ústředna 100W /AUJ635/
AUA 600 – řídicí rozhlasová ústředna s dálk. ovládním
AUA 631 - řídicí rozhl.ústředna do 300W /konc. srupně s EL34/
AUB 200
AUB 230 - pobočné rozhl.ústředny 300W

AUA 4710 - stojanová řídicí ústředna
AUA 4712 - stojanová rozhl. ústředna 200W
AUA 4944 - stojanová rozhl. ústředna do 400W
AUR 4611 - malá rozhl. ústředna 100W
AUA 4146 - velký směš. pult pro buzení výkon. stojanů

AUC 140-144 - elektronk. výkon. stojan 4x75W /300W s EL34
AUC 2100 - výkonový stojan 1000W /paralel.chod/
AUC 2101 - výkonový stojan 10 x 100W /dělený výkon/
AUC 4120 - výkonový stojan 1200W /paralel.chod/
AUC 4121 - výkonový stojan 12 x 100W /dělený výkon/
AUJ 620 - konc. zesilovač 75W elektronkový s EL34 /2. generace/
AUJ 635 - konc. zesilovač 100W /2. a 3. generace/
AUJ 636 - konc. zesilovač 100W /2. a 3. generace/
AUJ 637 - konc. zesilovač 100W /4. generace/ - obě verze
AKZ 500 – konc. zesilovač 50W/15Ω pro kina a AUA4146
AYU 015 - pult linkových zesilovačů k AUA ...
AYU 200 -
AYU 260 - dálkové ovládní rozhl. ústředny AUA, AUB, AUR

AZK 101 - komerční zesilovač 10W/5Ω/15Ω
AZK 150 - **MUSIC 15**
AZK 201 - komerční zesilovač 20W/100V „placka“
AZK 400 - **MUSIC 40**
AZK 401 - komerční zesilovač 40W/100V „placka“
AZK 405 - **MONO 50**
AZK 450 - **MUSIC 70**
AZK 360 - **MUSIC 130**
AZS 100L-stereo zesilovač 2x4W
AZS 215 - stereo zesilovač 2x15W
AZS 217 - stereo zesilovač 2x15W
AZS218 – stereo zesilovač 2x20W
AZS 220 – stereo zesilovač 2x20W
AZS222 – stereo zesilovač 2x25W /Litovel/
AZS223 – stereo zesilovač 2x25W s modulometrem /Litovel/

Přenosné zesilovače a přístroje pro muzikanty

AZK 050 - **STUDIO 70**
AZK 051 - **STUDIO 71**
AZK 052 – komerční univerzální zesilovač 100W
AZK 153 - kytarové kombo 15W
AZK 160 - **MONO 130**
AZK 180 - univerzální konc. zesilovač 100W
AZK 181 - kytarové kombo 100W
AZK 182 - baskytarové kombo 150W
AZK 183 - klávesové a univerz. kombo 150W
AZK 185 - **STUDIOSOLO 70**
AZK 186 - **STUDIOSOLO 71**
AZK 188 - **DISCO 240H**
AZK 189 - **DISCO 240S**
AZK 192 - **DISCO 240E**
AZK 193 - **DISCO 240K**
AZK 195 - **DISCOMIX 8 - 480**
AZK 210 - **A 200** /koncový zes. 2x100W/
AZK 220 - **A 400** /koncový zes. 2x200W/

AOS 095 - digitální echo **DDL1000**
AOS 191 - pásk. echo **STUDIOECHO**
AOS 192 - pásk. echo **STUDIOECHO II.**

ASO 300 - **EQ130** - konc. zesilovač 100W s 6-pásm. EQ
ASO 301 - **EQ132** - konc. zesilovač 100W s 9-pásm. EQ
ASO 500 - **STUDIOSOLO 130**
ASO 501 - **STUDIOSOLO 132**
ASO 510 - **STUDIOBASS 130**
ASO 600 - **STUDIOMIX 6-130**
ASO 601 - **STUDIOMIX 6-132**

AZL 060 - malý mixpult 6 vstupů mono
AZL 080 - stereo komfortní diskotékový mixpult
AZL 082 - malý mix 8 vstupů stereo
AZL 100 - **MONOMIX 7**
AZL 101L-**MONOMIX 7P**
AZL 120 - **MIX 12** - 2 s hybridními IO
AZL 121 - **MIX 12** - 2 s OZ
AZL 123 - dvojgramo pro DJ-e s mixem a zesilovačem 2x150W
AZL 160, AZL 200, AZL 240 - velké mixy 16, 20, 24 vstupů

AYZ 022 - souprava čtyřkanálového stroboskopu
AYZ 030, 031, 032, 033 - efektní krabičky pro kytaristy
AYZ 034 - dvoukanál. kompresor/limiter
AYZ 035 - 29-pásmový equalizer
AYZ 036 - analyzátor spektra
AYZ 040 - 4-pásmový crossover
AYZ 060 - 2x10-pásmový equalizer
AYZ 061 - 2x10-pásmový equalizer - inovovaný
AYZ 070 - efektní procesor
AGO 350 - 4-kanál. jednotka světelných efektů
PLS 080 - 8-kanál. souprava světelných efektů

SEZNAM SERVISNÍCH MANUÁLŮ - TESLA PŘELOUČ, PARDUBICE

ANP 210 - **Sonet Duo**
ANP 212 - **Sonet B3**
ANP 220 - **B4**
ANP 221 - **B4a**
ANP 222 - **B400**
ANP 224 - **B45**
ANP 226 - **B44**
ANP 230 - **B5**
ANP 230A - **B54**
ANP 236A - **B56**

ANP 237 - **B57**
ANP 238 - **B117**
ANP 240B - **B444Lux Super**
ANP 253 - **B46**
ANP 260 - **B70**
ANP 262 - **B700**
ANP 265 - **B73**
ANP 268 - **B113,B115**
ANP 269 - **B116,B116A**
ANP 270A - **B100A**

ANP 272 - **B101**
ANP 275 - **B730**
ANP 283 - **KOMPAS**
ANP 290 - **B90**
ANP 295 - **B93**
ANP 405 - **Blues**
ANP 410 - **A3, A3vkv**
ANP 450 - **A5**

KM 340 - walkman
KM 350 - radiomagnetofon
MK 125 - UNITRA-TESLA
SM 550
SM 580 - kompaktní věže
T632A - tuner se zesilovačem

K 203 DIAMANT - radiomagnetofon
K 204 SAFÍR - radiomagnetofon
K 304 - CONDOR - radiomagnetofon
M531S - stolní UNITRA-TESLA
M1417S - jen orig. schéma
SM 261 - stolní s LED indikátory

ANP890A - **Echolana**
ANP895A - **Echolana 2** /jen schéma/

SEZNAM SERVISNÍCH MANUÁLŮ - TESLA LITOVEL

GE 040, GZ 040
GZ 030
GZ 041
GZ 070
GC 070, HC 07
GZ 071
GE 070
GE 071
GE 072, GZ 073
GEC 071
GZ 090, HC 09
GZ 710
GZ 711
HC 16
HC 42

NC 142
NC 150
NC 300, HC 30
NC 430, HC 43
NC 440 electronic
NC 450
NC 452
NC 470, NAD 5120
NC 500
NC 510
NC 580
NC 710
MC 13 automat
MC 400 automat
MD 030 měnič desek

NZC 030
NZC 040
NZC 041
NZC 070
NZC 071
NZC 074
NZC 121
NZC 130
NZC 140
NZC 143
NZC 150
NZC 160
NZC 300
NZC 420
NZC 421

NZC 431
NZK 150

AZS 222 zesilovač 2x25W
AZS 223 zesilovač 2x25W
AZS 224 zesilovač 2x40W
AZS 225
AZS 226
AZG 982 předz. pro dyn. přenosky-vestavný
AZG 983 totéž, ale sam. jednotka ve skřínce

SEZNAM SERVISNÍCH MANUÁLŮ - TESLA BRATISLAVA

312A Junior
314B
314B-5 Lunik
315A Sonatina
320A Sputnik
323A
323A-1
324A Nocturno
326A Tosca
420A
424A Gavota
426A Tenor
427A
427A-2 Poézia
428A Gavota 2
431B Havana
433A Carioca

1105A Viola
1106A Maestro II.
1107A Copélia
1112A Stereo

441A-4 Eminent
444A Duetto
447A Progresson
510A
514A
525A Kvarteto
526A Kantáta
527A Melódia
528A Rondo II.
535A Echo Stereo
536A Teslaton
539A Rigoletto
542A Nora
612A
618A
625A Hymnus
805A Filharmonie

2007BV Standard
2103BV Luxus
2203BV Ozvěna
503BV-III.

T710A minituner
810A - tuner se zes. 2x15W
813A - tuner se zes. 2x15W
816A - tuner se zes. 2x20W
820A - tuner se zes. 2x30W

1002A Maestro I.
1003A Orchestr
1005A Poém
1007A Allegro
1008A Liberta
1010A
1010A-2 Dunaj
1011A
1011A-2 Dunajec
1012A Koncert
1014A Fuga

2701B T60
2710B Zuzana
2711B Dana
2712B Iris

1016A Sonáta
1017A Aida
1018A Liberta II.
1019A Piano
1020A Capricio
1025A Bolero
1029A Romeo
1032A Synkopa
1032A-3 Allegro
1033A Multitón
1034A Rapsódia
1037A Moderato
1038A Duo
1039A Dominant

2833AB Unisono
2834B Finále
2834B-1 Rondo
2835B Avanti

1118A Capella	513BV-III. Omikron	2715B Puk	2835AB Avanti 2
1120A Supraphon	1900B-2 autorádiopřehrávač	2800B-2 Mír	2836AB Arioso
1121A Barytón	1902B autorádiopřehrávač	2803B Perla	3002B Minor Duo
1122A Humoreska	2105B autorádio Spider	2805B	
1129A Sextant	2107B autorádio Spider 2	2806B T61	
1132A Strečno	2108B-1 autorádio Spider 3	2805B-2 Jalta	
1133A Studio	2110B autorádio	2805B-3 T63	
1135A Studio 1	2111B autorádio	2816B Mambo	
1136A Studio 2	AP 50 přehrávač kazet	2817B Twist	
LE640, LE640A	P 6 - reverzní mechanika	2818B	
LE650, LE670	SM 1 mechanika kazet. magn.	2819B	
LE680, LE680A-5		2820B Dolly ,2,3	
TSD 3A stereodekodér		2822B Menuet	
3601A ST100		2822B-3 Menuet 3	
3603A		2827B Song Automatik	
3606A		2828B Song Super	

SEZNAM SCHÉMÁT - RŮZNÉ

VEGA 341 - SSSR - schéma+DPS	MAJA - PLR - schéma
VEGA 404 - SSSR - schéma+DPS	TRAPER - PLR - schéma
SOKOL 308 - SSSR - schéma+DPS+montáž	SUPER MAJOR - Jug. - schéma+DPS
MERIDIAN 211,212 - SSSR - schémata+DPS	STAR De Luxe - Jug. - schéma+DPS
SELENA 211 - SSSR - schéma	CRYSTAL De Luxe - Jug. - schéma+DPS
BANGA - SSSR - servisní návod	RIO, BOY - Jug. - schéma+DPS
STERN Sound Solo RM1 - NDR - schéma	R4400 - BLR - el. přijímač - schéma
STERN Dynamic 2220IC - NDR - schéma	M11-0 - BLR - el. přijímač - servisní návod
KONSTANT - NDR - autorádio 6/12V - servisní návod	RFT SKR700 - radiomagnetofon - schémata
ROSSINI Stereo - NDR - el. přijímač - servis. návod	GOLDSTAR TWS6163 - schémata
BERNAU, NAUEN - NDR - el. přijímače - schémata	TECHNICS SA-GX130D - servisní návod
	AIWA AX-7800 - servisní návod

SEZNAM SCHÉMÁT A SERVISNÍCH MANUÁLŮ – NAD

NAD C162	NAD L53	NAD T720	NAD T163
NAD 208 THX	NAD L54	NAD T741	NAD T175
NAD 218	NAD L55	NAD T742	
NAD 214	NAD L56		
NAD 216	NAD L70		
NAD C272	NAD L75	NAD T743	NAD T512
NAD 2700	NAD L76	NAD T744	NAD T513
NAD C300		NAD T751	NAD T514
NAD 302	NAD S170	NAD T752	NAD T515
NAD 304	NAD S170i	NAD T753	NAD T524
NAD 310	NAD S200	NAD T754	NAD T531
NAD 312	NAD S250	NAD T755	NAD T532
NAD 314	NAD S300	NAD T760	NAD T533
NAD C315BEE	NAD S400	NAD T761	NAD T534
NAD C317	NAD S500	NAD T762	NAD T535
NAD C320	NAD S500i	NAD T763	NAD T562
NAD C320BEE	NAD S570	NAD T764	NAD T571
NAD C325BEE		NAD T773	NAD T572
NAD C350	NAD M3	NAD T774	NAD T585
NAD C352	NAD M4 XM	NAD T775	NAD T955
NAD C355BEE	NAD M5	NAD T785	NAD T973
NAD C370	NAD M15		
NAD C372	NAD M25		
NAD C375	NAD M55		

NAD C420
NAD C422
NAD C445
NAD C515BEE
NAD C521
NAD C521i
NAD C521BEE
NAD C525BEE
NAD C541
NAD C542
NAD C555
NAD C660
NAD C715
NAD C720
NAD C720BEE
NAD C730

NAD 906
NAD 910
NAD 2200PE
NAD 3020
NAD 3225PE
NAD 3240PE
NAD 5120

OSTATNÍ - TESLA ELEKTROAKUSTIKA BRATISLAVA, TESLA VALAŠSKÉ MEZIRÍČÍ, ELEKTROAKUSTIKA BRATISLAVA

ARS 641 - velký studiový odposlechový monitor se zesilovačem /R12/, osazení ARN932, ARO664, ARV160, zesilovač 50W sin.
ARS 651 - malý studiový odposlechový monitor se zesilovačem /R16/, osazení ARN6604, ARO667, ARV160, zesilovač 30W sin.
ARS 635 - střední odposlechový monitor s dvouvstupovým zesilovačem /R17/, osazení 2xARN665, ARO668, ART481, zesilovač 30W sin.
EMP 124 - mobilní studiový mix. pult 12/4/2

Samostatné jednotky Tesla Elektroakustika : / dokumentace obsahuje vždy schémata, desky, vnější spoje a nastavovací předpis/

EZL 125 - výkonový linkový zesilovač
EJR 825 - reléová jednotka
EJR 415 - modulační reléová jednotka
ESE 225 - jednotka servisu a lokalizátoru echa
EJE 115 - jednotka echa
ETG 155 - servisní tónový generátor
EIB 205 - indikátor modulace s vakuovým bargrafem
ESZ 025 - slušovací zesilovač mono-stereo
EJV 285 - jednotka volby poslechu
EZZ 055 - sběrníkový zesilovač
EZD 765 - dorozumivací zesilovač
EJD 126 - jednotka dorozumívání
EJP 215 - jednotka poslechu studio
EJT 115 - jednotka vstup. transformátorů
EJT 235 - jednotka výstupních transformátorů
EPR 135 - vstupní regulátor
EPR 335 - regulátor poslechu
EKZ 105 - jednotka kontroly zdrojů
EMS 565 - stab. měnič 24/5V-6A
EJL 225 - limiter

EVK 326 - vstupní a korekční zesilovač
EJR 815 - rel. jednotka signalizace
ESE 115 - jednotka servisu echa
ESE 117 - servis echa
EJE 116 - jednotka echa
EGM 205 - stereofonní goniometr/korelátor/
EIL 165 - indikátor modulace s LED
EJV 085 - jednotka volby poslechu
EZZ 025 - sběrníkový zesilovač
EJC 115 - jednotka CUE
EJD 067 - reléová dorozumivací jednotka
EJP 205 - jednotka poslechu režie
EZP 835 - sběrníkový prvek
EJT 225 - jednotka vstupních transformátorů
ESV 225 - jednotka servisu výstupů
EPR 235 - výstupní regulátor
EZW 045 - výkonový předposlech. zesilovač
EMS 485 - měnič 24/48V pro fant. napájení
EJS 115 - stabilizátor +/- 20V - 2x10A

Interní „Technické zprávy“ bývalého československého rozhlasu : / obsahují měření, zkoušky, doporučení, úpravy /

Testy MGF pásů : ORWO 104, ORWO 106, BASF LGR50, BASF LGR30P, BASF SPR50LH, BASF SPR50LHL, BASF STUDIOMASTER 910,

MAXELL UD-XL50, AGFA PER525, EMGETON SP50LN

Reportážní mgf UHER 4000 Report Monitor

Reportážní mgf UHER 4000 Report L

Studiové magnetofony STM200, 210 a,b

Studiový magnetofon STUDER C37

Hall EMT 140Q

Hall EMT 240

Úprava limiteru EMT typ 257

Studiový gramofon SL102

Odposlech. monitory LOCKWOOD Major, Major Uni

Úprava odposlech. monitoru R16 / ARS651 /

Kompandér DOLBY M361
Kompandér DOLBY A301
Přehled měřicích pásů čs. rozhlasu a mezinárodní doporučení
Předepsané parametry indikátorů modulace
Metodika měření cizích a rušivých napětí
Používání jednotky dB v čs. rozhlase
Metodika kontroly stolů Tesla Elektroakustika
Provozní kontrola poslechových podmínek a nastavení předepsaných hladin akust. tlaku
Předepsané podmínky pro dlouhodobou archivaci záznamů

OSTATNÍ - SCHÉMATA PŘÍSTROJŮ ELEKTRONIKA PRAHA

Transiwatt 3 /1965/ - kompletní stav. návod a popis
Transiwatt 30G /1967/ kompletní stav. návod a popis
Transiwatt 40B - kompletní stavební návod a popis
Transiwatt 44 - schéma, návod k obsluze a TP
Transiwatt 50S /1970/ schéma, stav. návod
Transiwatt 100G - 100S - 100L /1968 - 1971/ - schémata a popis
Transiwatt 120S - kompletní stavební návod a popis

Transiwatt 140 Studio - schéma, návod k obsluze a TP
Transiwatt 140P - schéma, návod k obsluze a TP
Transiwatt 600CD - schéma, návod k obsluze a TP

OSTATNÍ - SCHÉMATA REGENT, VERMONA

MV3 - dvoustupový elektronk. zesilovač 12W
Regent 10 - elektronkové kombo 10W
Regent 15 - elektronkové kombo 15W
Regent 30 - elektronkové kombo 30W
Regent 30H - elektronkové kombo 30W s hallem
Regent 60 - elektronkový 5-vstupový mix s 50W zesilovačem
VERMONA Regent 300H, 300N
VERMONA Regent 600H, 600N
VERMONA Regent 1000H, 1000N, 1000S
VERMONA Regent 660 / 1060 - šestivstupové mixy se zesilovačem 60W/100W
Vermona Regent 310 - 12" aktivní odposlechový monitor
MV692 - souprava kondenzátorových mikrofonů RFT Geffel
VERMONA Regent 50G-1 - kytarové kombo
VERMONA Regent 50B-1 - baskytarové kombo

R 1010 - koncový zesilovač 100W /4ohm
R 1020 - konc. zesilovač s eq a dvěma vstupy
R 2011 - konc. zesilovač 200W/4ohm
R 2012 - konc. zesilovač 200W / 8ohm
R 2013 - konc. zesilovač 200W / 4ohm
E 2010 - dvoukanálový stolní ekvalizér
R 221 - 15W tranzistorové kyt. combo
R 222 - 15W tranzistorové kyt. combo
VM30, 60 - 30W a 60W univerz. komba
Mix 1222 - mixpult 12/2/2
Mix 1642 - mixpult 16/4/2

OSTATNÍ - RŮZNÉ

Stabilizovaný zdroj MESIT YE-1T/X zdroj MN40 0-40V, 0-40A - soubor schémat a popis funkce
Stabilizovaný zdroj MESIT YE-2T/X zdroj MN10 0-40V, 0-10A - soubor schémat a popis funkce
Vojenský koncový zesilovač TB500A, TB500B koncové zesilovače 500W/100V, 200V - jen schémata
SJR 2 tyristorová stmívací jednotka 0-10V/ 2kW Divadelní technika - jen schémata

OSTATNÍ - MĚŘICÍ PŘÍSTROJE

BM492 - tónový generátor 10Hz-10MHz
BM494 - nf milivoltmetr do 300V a 1MHz
BM464 - velký osciloskop 2x50MHz
BP4646 - časová základna k BM464
BP4641 - dvoukanálový zesilovač k BM464
BM455E - měřič výkonových tranzistorů
BM524 - nf tónový generátor 10Hz-110kHz
BM543 - měřič zkreslení
BM566A - osciloskop 2x120MHz
BM574A - malý osciloskop 1x10MHz
BM354 - univerzální čítač /návod+schémata/
BM 368 - VF AM generátor /návod+schéma/
BM370 - osciloskop /návod+schéma/

RLC 10 - RLC můstek - schéma a návod
PU120 - univ. měř.přístroj - schéma a návod
UNIMER 33 - univ. měř. přístroj - schéma
C4352 - univ. měř. přístroj - schéma
EMG 1163 - signální generátor /návod+sch./
EMG 1341 - elektr. voltohmmetr /návod+sch./
12XN068 - měřič úrovně /návod+schéma/
ORIVOHM - stolní elektronkový voltohmmetr

BM372 - měřič tranzistorů /návod+schéma/
BM224E - měřič zkreslení a pozadí /návod+schémata/
BM218a - RC generátor /návod a schéma/
BS275 - laboratorní napájecí zdroj /návod+schéma/
TM694 - osciloskop /návod+schéma/
TM557 - elektronkový přepínač a zdroj pravoúhlých kmitů /návod+schéma/
T565 - osciloskop Křížík /návod, schéma a servis. dokumentace/

Ceny servisních dokumentací :

Kompletní servisní manuál /vždy obsahuje schéma nebo soubor schémat, obrázky desek plošných spojů, zapojovací plán kabeláže, navíjecí předpisy transformátorů, specifikace jednotlivých součástí příp. jejich výběr, popis nastavení přístroje/ stojí 350 - 800Kč dle rozsahu, plus poštovné /rovněž vždy dobírka/.

Pokud je od dotyčného přístroje k dispozici jen schéma, činí cena 250Kč.

Poznámka: Běžný servisní manuál /např. zesilovač DISCO 240/ stojí okolo 350Kč, nejdražší jsou servisní manuály rozhlasových ústředen, protože jsou velmi rozsáhlé.

Objednat lze na el. adrese : servisdok@seznam.cz, lemal@volny.cz, případně na tel. 607 531 850.