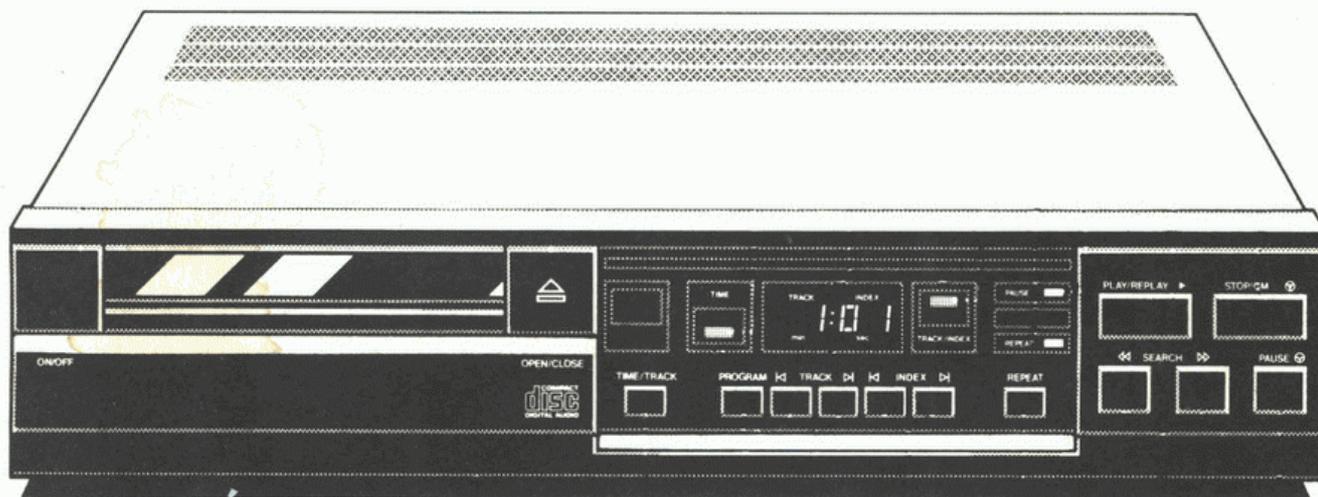


COMPACT disc DIGITAL AUDIO



NÁVOD K OBSLUZE PRO PŘÍSTROJ MC 902

TESLA
LITOVEL



TESLA
LITOVEL

Vážený spotřebiteli,
zakoupil jste si přehrávač digitálních desek MC 902, výrobek k.p. TESLA Litovel. Tento přístroj Vám zaručí vysokou technickou kvalitu reprodukce zvuku při vysoké vybavenosti obsluhy. Před použitím přístroje nejprve pečlivě prostudujte tento návod k obsluze. Seznámíte se tak se všemi možnostmi, které přístroj poskytuje, a předejdete vzniku případných závad zaviněných neodbornou manipulací a neznalostí obsluhy. Přejeme Vám mnoho příjemných zážitků při poslechu hudby i řeči z přehrávače MC 902.

POPIS

Přehrávač MC 902 slouží k přehrávání digitálních zvukových gramofonových desek CD ("compact disc"). Při zpracování digitalizovaného akustického signálu (16 bit, $f_{\text{vz}} = 44,1$ kHz) používá metodu převzorkování čtyřnásobným vzorkovacím kmitočtem, digitální filtr typu dolní propusti a 16ti bitový číslicově-analogový převodník. Nové generace integrovaných obvodů má zvýšenou schopnost opravy chyb. K ovládání přístroje slouží síťový spínač s nízkým zdvihem a 13 mikrospínačových tlačítek. Pro komunikaci s uživatelem je k dispozici víceúčelový indikátor (displej) informující o celkovém počtu skladeb na desce, indexů skladeb, celkovém i okamžitém čase nahrávky, pořadí přehrávané nebo programované skladby atd. Dvě LED diody indikují funkce PAUSE a REPEAT a další dvě indikují režim TIME a TRACK. Přístroj také umožňuje naprogramovat přehrávání až 20 skladeb v libovolném sledu. Snímání záznamu z desky je bezdotykové optickým laserovým snímačem, proto nedochází k opotřebení desky. Tento princip snímání zaručuje ve spojení se složitým protichybovým kódovacím systémem vysokou kvalitu zvukové informace i při relativně velkém poškození desky.

PŘÍPRAVA K PROVOZU

PŘIPOJENÍ K SÍTI

Přehrávač připojte k síti pomocí síťového kabelu z příslušenství, který zasunete protizástrčkou do zásuvky (a) v zadním panelu přístroje a vidlicí do síťové zásuvky (viz obr. 4).

Upozornění:

Z bezpečnostních důvodů lze přístroj připojit pouze k elektrickému rozvodu odpovídajícímu podmínkám ČSN. Při jakékoliv manipulaci uvnitř přístroje musí být přehrávač odpojen od rozvodu síťového napětí!

POVOLENÍ TRANSPORTNÍCH ŠROUBŮ (obr. 1)

Dva aretační šrouby na spodní straně přehrávače (označené šipkami) slouží k upevnění mechanismu laserového snímače během přepravy. Před použitím přehrávače tyto šrouby vyšroubujte a uschovejte.

Upozornění:

Při přepravě přístroje je nutno aretační šrouby opět zašroubovat - jinak může dojít k poškození přístroje!

UMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJE (obr. 2,3)

Přehrávač můžete v bytovém interiéru umístit buď samostatně nebo do soupravy (věže) společně s dalším reprodukčním zařízením (tuner, zesilovač, apod.) V takovéto sestavě nesmí být přehrávač vystaven přílišnému vyzařování tepla jiných přístrojů (zesilovače s vysokým výkonem) - umístěte jej do spodní části soupravy. Přehrávač musí být postaven pouze na vodorovné a tvrdé podložce a nesmí být umístěn v blízkosti topení nebo na místě, kde by byl vystaven dlouhodobému slunečnímu svitu. V případě jeho umístění do nábytkové stěny musí být nad přehrávačem zachován prostor min. 3 cm z důvodu chlazení. Neumísťujte do těsné blízkosti přehrávače magnetofonové kazety, vlivem magnetického pole přístroje by mohlo dojít k částečnému, smazání záznamu.

PŘIPOJENÍ K ZESILOVAČI

Výstupní akustický signál je vyveden do zásuvek (b) v zadním panelu přístroje (viz obr. 4). CD přehrávač propojte s příslušným zesilovačem pomocí propojovacího kabelu z příslušenství. Není-li Váš zesilovač vybaven souosými zásuvkami, použijte propojovací kabel s pětikolíkovou DIN - zástrčkou. Propojovací kabel připojte do zásuvek L a R vstupu CD/TV nebo AUX Vašeho zesilovače, příp. do vstupu TUNER nebo TAPE. Připojení do vstupu pro gramofon je nevhodné a vede ke zkreslené reprodukci zvuku.

Upozornění:

Aby byla využita vysoká reproduktce zvuku z CD-přehrávače NC 902, doporučujeme CD-přehrávač připojit pouze ke vhodnému kvalitnímu zesilovači s dostatečnou výkonovou rezervou vzhledem k vysoké dynamice signálu (např. AZS 222, AZS 223 apod.).

OBSLUHA (obr. 5)

Pokud jste dodrželi předchozí pokyny, je přehrávač připraven k provozu. Nejprve se seznamte s funkcemi jednotlivých tlačítek a ovládacích prvků:

Tlačítko ON/OFF (1) - síťový vypínač

Tlačítko OPEN/CLOSE (2) - slouží k otevírání a zavírání zásuvky pro desku

LED dioda TIME (3) - svítí, indikuje-li displej dobu přehrávání

Víceúčelový indikátor (displej) (4) - indikuje zapnutí přístroje, po vložení desky údaje o obsahu desky, během přehrávání číslo skladby a indexu, příp. čas přehrávky. Rovněž indikuje případnou chybu v ovládní nebo programování ("Err").

LED dioda TRACK/INDEX (5) - svítí, indikuje-li displej číslo a index skladby

LED dioda REPEAT (6) - indikuje zvolenou funkci REPEAT

LED dioda PAUSE (7) - indikuje zvolenou funkci PAUSE

Tlačítko PLAY/REPLAY (8) - slouží k zahájení přehrávky nebo návratu na počátek přehrávané skladby

Tlačítko STOP/CM (9) - slouží k ukončení přehrávání a mazání programu

Tlačítko TIME/TRACK (10) - slouží k přepínání displeje pro indikaci buď čísel přehrávaných skladeb a indexových čísel nebo doby přehrávání

Tlačítko PROGRAM (11) - slouží k programování pořadí zvolených skladeb

Tlačítka  TRACK  (12) - slouží k přechodu na předchozí nebo násled. skladby

Tlačítka  INDEX  (13) - slouží k přechodu na předchozí nebo násled. indexy

Tlačítko REPEAT (14) - slouží k opakování celé desky nebo zvoleného programu

Tlačítka  SEARCH  (15) - slouží k rychlému vyhledávání určité pasáže oběma směry

Tlačítko PAUSE (16) - slouží k okamžitému přerušení přehrávání s možností pokračování od téhož místa

ZAPNUTÍ A VYPNUTÍ

Přehrávač zapnete stisknutím tlačítka ON/OFF (1). Zapnutí indikuje rozsvícení LED diody TRACK/INDEX. Na displeji zabliká značka - -, krátce se objeví nápis Err a značka - - se trvale rozsvítí. Opětovným stiskem tlačítka (1) přístroj vypnete. Po skončení přehrávání dojde k zastavení desky a na displeji se zobrazí buď počet přehraných skladeb nebo celková doba přehrávání (v závislosti na zvolené funkci TIME-TRACK).

ZALOŽENÍ A VYJMUTÍ DESKY

Stlačte tlačítko OPEN/CLOSE (2). Cca po 1 sekundě se vysune zásuvka pro desku. Uchopte desku mezi palec a ukazováček a vložte ji do zásuvky etiketou nahoru. Zásuvku uzavřete stlačením tlačítka PLAY (8) - v případě, že chcete přehrát celou desku - nebo opětovným stlačením tlačítka OPEN/CLOSE (2) - pokud chcete naprogramovat pořadí skladeb. V obou případech se zásuvka s deskou automaticky zasune.

Upozornění:

Brání-li zásuvce ve vysunutí nějaká překážka, zásuvka cca po 4 sekundách zůstává zasunutá. Po odstranění překážky je nutno k vysunutí zásuvky dvakrát stlačit tlačítko OPEN/CLOSE (2).

Objeví-li se po zasunutí zásuvky na displeji nápis Err, vložili jste desku buď etiketou dolů nebo jste zapomněli vložit do zásuvky desku. Při vyjímání desku opět uchopte mezi palec a ukazováček, abyste zamezili jejímu znečištění. Prázdnou zásuvku uzavřete stlačením tlačítka OPEN/CLOSE, po uzavření zásuvky se krátce objeví nápis Err. Zásuvku neopouštějte zbytečně otevřenou - zamezíte vnikání prachu do jemného mechanismu přístroje.

Otevřete-li zásuvku během přehrávání, přeruší se přehrávání a zruší se zvolené funkce nebo nastavený program.

PŘEHRÁVÁNÍ CELÉ DESKY

Stlačením tlačítka PLAY (8) uzavřete zásuvku s vloženou deskou. Na displeji (4), který je automaticky přepnut do režimu TRACK/INDEX, se po přečtení údajů o obsahu desky zobrazí číslo přehrávané skladby, index a začíná přehrávání. Pokud chcete, aby byla indikována doba přehrávání, stlačte krátce tlačítko TIME/TRACK (10), čímž přepnete displej do režimu TIME. Na displeji je pak zobrazen čas od počátku každé přehrávané skladby. Mezera mezi skladbami je na displeji indikována symbolem P a časem zbývajícím do začátku následující skladby (např. P : 02, P : 01, P : 00 a dále je indikován čas přehrávání: 0 : 00, 0 : 01, 0 : 02 atd.).

Opětovné přepnutí displeje do režimu TRACK/INDEX můžeme provést dalším stlačením tlačítka TIME/TRACK (10). Příslušný režim displeje je indikován LED diodami TIME (3) nebo TRACK/INDEX (5). Po přehrání celé desky se deska zastaví a na displeji je zobrazen údaj o celkovém počtu skladeb (režim TRACK/INDEX) nebo o celkové době přehrávání desky (režim TIME).

NÁVRAT NA ZAČÁTEK SKLADBY

Chcete-li se během přehrávání skladby vrátit na její začátek, stlačte tlačítko REPLAY (8).

PŘECHOD NA NÁSLEDUJÍCÍ SKLADBU

Chcete-li během přehrávání okamžitě přejít na některou z následujících skladeb, stlačte tlačítko TRACK ▷ (12) a držte je stlačené tak dlouho, dokud displej nezobrazí číslo požadované skladby. Přehrávání je krátce přerušeno. Jakmile laserový snímač dosáhne začátku zvolené skladby, přehrávání pokračuje.

Upozornění:

Po stlačení tlačítka TRACK ▷ během přehrávání poslední skladby není přehrávání přerušeno, ale na displeji se objeví nápis Err signalizující nepřítomnost další skladby.

NÁVRAT K PŘEDEŠLÉ SKLADBĚ

Chcete-li se během přehrávání okamžitě vrátit na některou z předešlých skladeb, stlačte tlačítko ◀ TRACK (12) a držte je stlačené tak dlouho, dokud displej nezobrazí číslo požadované skladby. Přehrávání je krátce přerušeno. Jakmile laserový snímač dosáhne začátku zvolené skladby, přehrávání pokračuje.

Upozornění:

Po stlačení tlačítka ◀ TRACK během přehrávání první skladby není přehrávání přerušeno, ale na displeji se objeví nápis Err signalizující nepřítomnost předcházející skladby.

PŘECHOD NA JINÉ INDEXOVÉ ČÍSLO

Během přehrávání lze přejít také na jiné následující nebo předchozí indexové číslo, a to buď u přehrávané skladby nebo libovolné jiné skladby na desce. Indexové číslo lze volit tlačítky ◀ INDEX ▷ (13). Při zvolení neexistujícího index. čísla se objeví na displeji nápis Err signalizující chybu v obsluze a přehrávání začíná znovu od začátku skladby.

Upozornění:

Volba index. čísel je možná pouze při použití desek, jejichž skladby jsou rozděleny na několik částí (např. některé dlouhé nahrávky vážné hudby). Začátky jednotlivých částí skladby jsou indikovány právě pomocí index. čísel. Při přehrávání desek, které nemají takto rozčleněny skladby, je na displeji pod "INDEX" zobrazen údaj 01 po celou dobu přehrávání skladby.

PŘEHRÁVÁNÍ OD ZVOLENÉ SKLADBY

Nechcete-li začít přehrávání desky od první skladby, zavřete zásuvku s deskou stlačením tlačítka OPEN/CLOSE (2). Po uzavření zásuvky se na displeji zobrazí počet skladeb (v režimu TRACK/INDEX) nebo celková doba přehrávání (v režimu TIME). Stlačte tlačítko TRACK ▷ (12) a držte je stlačené, dokud se na displeji neobjeví číslo požadované skladby. Pokud by jste náhodou požadovanou skladbu přeskočili, můžete se k ní vrátit pomocí tlačítka ◀ TRACK (12). Stlačením tlačítka PLAY (8) zahájíte přehrávání.

Začátek přehrávání lze zvolit také od určitého index. čísla. V takovémto případě je nutné zvolit nejprve požadované číslo skladby a následně požadované index. číslo tlačítkem INDEX ▷ (13).

VYHLEDÁNÍ URČITÉ PASÁŽE

Určitou pasáž skladby můžete rychle vyhledat pomocí tlačítek ◀◀SEARCH ▶▶(15). Při stlačení prvního z nich se vrací laserový snímač zpět k začátku, při stlačení druhého se posouvá směrem kupředu. Posuv laseru trvá po celou dobu stlačení tlačítka.

Během vyhledávání pasáže se laserový snímač pohybuje trojí rychlostí - nejprve pomalu, poté o něco rychleji a po cca 10 sekundách nejrychleji. Během prvních dvou rychlostí probíhá slyšitelné zrychlené snímání záznamu, při nejvyšší rychlosti posuvu je zvuk odpojen. Současně jsou na displeji indikovány příslušné údaje (číslo skladby, příp. index, číslo nebo čas přehrávání skladby).

Upozornění:

Dosáhnete-li blízkosti požadovaného místa, doporučuje se krátce přerušit stisk tlačítka, aby vyhledávání poté pokračovalo pomaleji. Vyběhne-li laserový snímač při stlačení tlačítka ◀◀SEARCH z náběhové stopy (před první skladbou), objeví se na displeji nápis Err a snímač se nastaví na začátek první skladby. Posune-li se laserový snímač při stlačení tlačítka SEARCH ▶▶ až na konec poslední skladby, objeví se na displeji nápis Err a snímač se vrátí cca 20 s před konec skladby a zůstane stát na místě, dokud tlačítka SEARCH ▶▶ zůstane stlačeno.

PŘERUŠENÍ REPRODUKCE

Chcete-li krátkodobě přerušit přehrávání, stlačte tlačítka PAUSE (16). Přerušování přehrávání indikuje LED dioda PAUSE (7). Po opětovném stlačení tlačítka PAUSE přehrávání pokračuje. Stlačíte-li tlačítka PAUSE dříve než tlačítka PLAY/REPLAY, TRACK, INDEX, SEARCH je přerušování přehrávání opět indikováno LED diodou PAUSE (7). Některými z uvedených tlačítek můžete při zařazení funkce PAUSE vyhledat přesně začátek požadované skladby či pasáže podle předchozích pokynů, přehrávání započne po opětovném stlačení tlačítka PAUSE.

OPAKOVÁNÍ DESKY

Chcete-li dosáhnout opakování desky, stlačte během přehrávání tlačítka REPEAT (14). Deska je pak přehrávána stále dokola, funkce REPEAT je současně indikována LED diodou REPEAT (6). Chcete-li funkci REPEAT zrušit, stlačte znovu tlačítka REPEAT (indikace zhasne a deska dohraje do konce) nebo některé z tlačítek STOP/CM (9), OPEN/CLOSE (2) (přehrávání je ukončeno ihned).

UKONČENÍ PŘEHŘÁVÁNÍ

Chcete-li přehrávání ukončit před koncem desky, stlačte tlačítka STOP/CM (9). Displej zobrazí celkový počet skladeb na desce (režim TRACK/INDEX) nebo celkovou dobu přehrávání desky (režim TIME). Chcete-li současně s ukončením přehrávání desku vyjmout, stlačte tlačítka OPEN/CLOSE (2). Přehrávání se ukončí a zásuvka s deskou se otevře. Na displeji je indikován pouze zapnutý stav přístroje značkou - - .

PROGRAMOVÁNÍ

Chcete-li přehrát pouze některé skladby z desky, příp. určit jejich pořadí nezávisle na tom, v jakém pořadí jsou umístěny na desce, musíte svoji volbu naprogramovat do paměti přístroje. Paměť má kapacitu 20 míst, tj. maximálně lze naprogramovat 20 skladeb, avšak každou jenom jedenkrát. Překročíte-li tento počet, indikuje nápis Err na displeji překročení kapacity paměti. Pořadí skladeb lze programovat zásadně před započátkem přehrávání, je-li vložena deska do přístroje a zásuvka byla uzavřena tlačítkem OPEN/CLOSE (2). Indexová čísla programovat nelze !

Vložte desku do zásuvky, stiskem tlačítka OPEN/CLOSE (2) zásuvku uzavřete. Na displeji je indikován počet skladeb na desce. Tlačítka ◀◀TRACK ▶▶ (12) zvolte vždy požadované číslo skladby, které je pak indikováno na displeji pod "TRACK". Stlačení tlačítka PROGRAM (11) uložíte zvolené číslo skladby do paměti, což je indikováno rozsvícením znaku "P" pod "INDEX".

Upozornění:

Tlačítka PROGRAM je nutno stlačit nejpozději 5 sekund po zvolení čísla skladby. V opačném případě se volba skladby ruší, což je indikováno trvalým svitem dvojtečky za číslem zvolené skladby. Stlačíte-li přesto tlačítka PROGRAM, je indikována chyba nápisem Err na displeji. Zrušené číslo skladby pak můžete případně uložit do programu po jeho opětovném nastavení tlačítkem TRACK.

Příklad:

Z desky obsahující 14 skladeb chcete přehrát skladby v pořadí 7 - 3 - 9 - 5 - 12 - 10. Desku uložte do zásuvky, zásuvku uzavřete stlačením tlačítka OPEN/CLOSE (2). Na displeji se zobrazí pod "TRACK" číslo 14. Stlačte tlačítka TRACK ▷ a držte je stlačené, až se na displeji objeví číslo 7 s blikající dvojtečkou. Stlačte tlačítka PROGRAM (11), dvojtečka za číslem skladby zhasne a pod "INDEX" je zobrazen symbol "P", který indikuje, že číslo skladby bylo uloženo do paměti. Na displeji můžete číst 7 P. Dále stlačte tlačítka TRACK ▷, až se na displeji pod "TRACK" objeví číslo 3 (displej indikuje 3:0) s blikající dvojtečkou. Stlačením tlačítka PROGRAM vložte opět číslo skladby do paměti. Displej nyní indikuje 3 P. Další zvolené skladby naprogramujte stejným způsobem. V případě, že naprogramujete chybné číslo, zvolte tlačítkem TRACK ▷ číslo další skladby a zpětně tlačítkem TRACK ▷ znovu chybné číslo. Stlačte tlačítka PROGRAM, čímž se chybně zvolené číslo z paměti vymaže. Na displeji je zobrazen pod "INDEX" symbol C jako indikace zrušení chybně zvoleného čísla.

Příklad:

Namísto skladby číslo 5 jste naprogramovali č. 4. Stlačte tlačítka TRACK ▷ a zvolte skladbu č. 5, tlačítkem TRACK ▷ se vraťte zpět na skladbu č. 4 a stlačte tlačítka PROGRAM. Na displeji se zobrazí postupně: 4 P, 5 : 0, 4 : P, 4 C. Dále programujte výše popsaným způsobem.

Během programování nebo po jeho skončení lze obsah paměti kontrolovat stisknutím tlačítka PROGRAM - na displeji se postupně zobrazí všechna naprogramovaná čísla skladeb v pořadí, jak byla do paměti uložena. Při režimu PROGRAM se uplatňují během přehrávání všechny již popsané funkce přístroje s výjimkou přehrávání od zvolené skladby. Stlačením tlačítka PLAY započne přehrávání programu. Na displeji je zobrazeno číslo přehrávané skladby a INDEX (v režimu TRACK/INDEX) nebo čas od počátku přehrávané skladby (v režimu TIME). Stlačením tlačítka REPLAY se laserový snímač vrátí na počátek přehrávané skladby. Tlačítkem TRACK ▷ můžete přejít na následující naprogramovanou skladbu, tlačítkem TRACK ▷ se můžete vrátit na začátek předchozí naprogramované skladby. Při stlačení tlačítka TRACK ▷ při přehrávání poslední nebo tlačítka TRACK ▷ při přehrávání první naprogramované skladby indikuje nápis Err chybu a přehrávání skladby pokračuje bez přerušování. Vyhledávání určité pasáže pomocí tlačítek SEARCH je omezeno pouze na přehrávanou skladbu, jinak je indikována nápisem Err chyba. Tlačítkem PAUSE přerušíte program, příp. nastavíte přesně začátek skladby nebo zvolené pasáže. Stlačením tlačítka REPEAT se zvolený program neustále opakuje. Stlačíte-li tlačítka PROGRAM během přehrávání, jsou na displeji indikována čísla skladeb zbyvajících do konce programu (je-li zařazena funkce REPEAT, zobrazí se postupně všechna čísla naprogramovaných skladeb). Při volbě jiného index. čísla postupujte shodně s předchozími pokyny (viz odst. PŘECHOD NA JINÉ INDEX. ČÍSLO). Po přehrání celého programu je přehrávání ukončeno, program zůstává v paměti, dokud není zrušen stlačením tlačítka STOP/CM (9), příp. OPEN/CLOSE (2).

DOPLŇKOVÉ INFORMACE

ÚDRŽBA PŘÍSTROJE

Mechanická část přístroje obsahuje samomazná ložiska a nesmí být čištěna. Kryt lze čistit navlhčenou jehlicí. Nepoužívejte čisticí prostředky s obsahem alkoholu, amoniaku nebo brus. částic.

OŠETŘOVÁNÍ DESEK

Přesto, že záznam na desce je chráněn speciální vrstvou, doporučujeme zacházet s deskou opatrně a pečlivě. Desky berte zásadně za okraj a po použití je ihned vložte do obalu. Desky čistěte od prachu nebo otisků prstů měkkým hadříkem. Nepoužívejte rozpouštědla nebo ostré čisticí prostředky !

PŘIPOJENÍ DIGITÁLNÍCH PŘÍSTROJŮ

Zásuvka (c) (obr. 4) slouží k připojení digitál. přístrojů využívajících přímý výstup přehrávače.

PŘIPOJENÍ DÁLKOVÉHO OVLÁDÁNÍ

Pro případnou možnost doplnění přístroje o dálkové ovládání je v zadním panelu přístroje vyvedena zásuvka REMOTE (d), kam lze připojit přijímač dálkového ovládání.

MOŽNÉ CHYBY V OBSLUZE A JEJICH PLYNOUCÍ ZÁVADY

Ani při maximální péči a pozornosti, která byla během výroby tomuto přístroji věnována, nelze vyloučit případný vznik závady. Příčina závady přitom nemusí být vždy zaviněna přístrojem, svou roli mohou sehrát i vnější vlivy nebo nedostatečné znalosti obsluhy nového zařízení. Abyste přístroje nemuseli zbytečně zasílat k opravě, uvádíme níže nejčastější projevy závad zapříčiněné chybou v obsluze. V případě, že ani následující přehled Vám nepomůže projev závady odstranit, odpojte přístroj ihned od sítě a zašlete jej k opravě do příslušného servisního střediska. Výrobce neodpovídá za závady vzniklé nedodržením pokynů uvedených v tomto návodu.

1. Po stlačení tlačítka ON/OFF nesvítí na displeji značka indikace zapnutí
 - a LED dioda TRACK/INDEX
 - nedostatečně stlačené tlačítko
 - přístroj není připojen do zásuvky, příp. je špatně zasunutá zástrčka
 - zásuvka není pod napětím
2. Po stlačení tlačítka OPEN/CLOSE nevyjede zásuvka na desku
 - přístroj není zapnut - zkontrolujte, zda svítí značka - - na displeji
 - mikroprocesor přístroje neobdržel správný příkaz. Vyzkoušejte, zda se zásuvka otevře, stlačíte-li nejprve STOP/CM a znovu OPEN/CLOSE
 - vadný pohon zásuvky - nutná oprava
 - nebyly odstraněny transportní šrouby
3. Po stlačení OPEN/CLOSE nebo PLAY se nezasune zásuvka s deskou
 - přístroj není pod napětím - zkontrolujte, zda na displeji svítí značka - -
 - mikroprocesor neobdržel správný příkaz. Vyzkoušejte, zda se zásuvka zavře, stlačíte-li STOP/CM a znovu OPEN/CLOSE.
 - vadný pohon zásuvky - nutná oprava. Zásuvku opatrně zatlačte.
4. Po uzavření zásuvky přestane po chvíli blikat indikace - - a trvale svítí - -
 - deska neleží etiketou nahoru
 - v zásuvce není deska a přehlédli jste nápis Err na displeji
 - zašpiněná deska - očistěte ji nebo vyzkoušejte jinou
 - vadná deska - vyzkoušejte jinou
 - v zásuvce na desky se nachází cizí těleso (kousek papíru nebo zbytek balícího materiálu)
5. Displej zobrazuje čísla skladeb resp. čas, není slyšet zvuk
 - mikroprocesor neobdržel správný příkaz. Vyzkoušejte, zda se porucha odstraní stlačením tlačítka STOP/CM nebo opakovaně PLAY
 - není zapnut zesilovač
 - nesprávně zvolený vstup na zesilovači
 - vadný zesilovač nebo reproduktorové soustavy
 - přerušené spojení mezi přehrávačem a zesilovačem
 - vadný vstup pro CD přehrávač na zesilovači. Zkuste přehrávač připojit na jiný vstup.
6. Zvuk je slabý nebo zkreslený, hraje jeden kanál
 - špinavá nebo poškrábaná deska - vyzkoušejte bezvadnou
 - v zásuvce na desku se nachází cizí těleso
 - vadný zesilovač nebo reproduktorové soustavy
 - přehrávač je připojen na neodpovídající vstup zesilovače
 - špatný kontakt v zástrčce propojovacího kabelu
 - přehrávač nestojí vodorovně
 - nejsou povoleny aretační šrouby
7. Nefunguje dobře programování
 - deska je znečištěná nebo poškrábaná - vyzkoušejte bezvadnou
 - mikroprocesor nezpracoval dobře příkazy. Vymažte program stlačením tlačítka STOP/CM a vyzkoušejte znovu programování.
 - všech 20 paměťových míst je již obsazeno a přehlédli jste indikaci chyby-Err
8. Přehrávání nezačíná první skladbou desky nebo programu
 - Přehrávání je ukončeno před koncem desky nebo programu
 - mikroprocesor nezpracoval dobře příkazy. Stlačte tlačítko STOP/CM a vyzkoušejte, zda se porucha odstraní
 - vadná deska - vyzkoušejte jinou
 - znečištěná nebo poškrábaná deska - vyzkoušejte bezvadnou
 - v zásuvce desky se nachází cizí těleso
 - přehrávač nestojí vodorovně

OPRAVY

Záruční i pozáruční opravy přístroje provádí výhradně výrobní podnik.
 Přístroj zasílejte k opravě v originálním balení a zaaretujte transportní šrouby !
 V případě záruč. opravy přiložte řádně vyplněný a potvrzený záruční list.
 Neopomeňte uvést úplnou Vaši adresu a stručný popis závady.
 Servisní středisko pověřené opravami přístroje MC 902 :
 TESLA k.p. OTS, Palackého 34, 784 04 Litovel
 telefon : 2251, kl. 410, 411, 413.

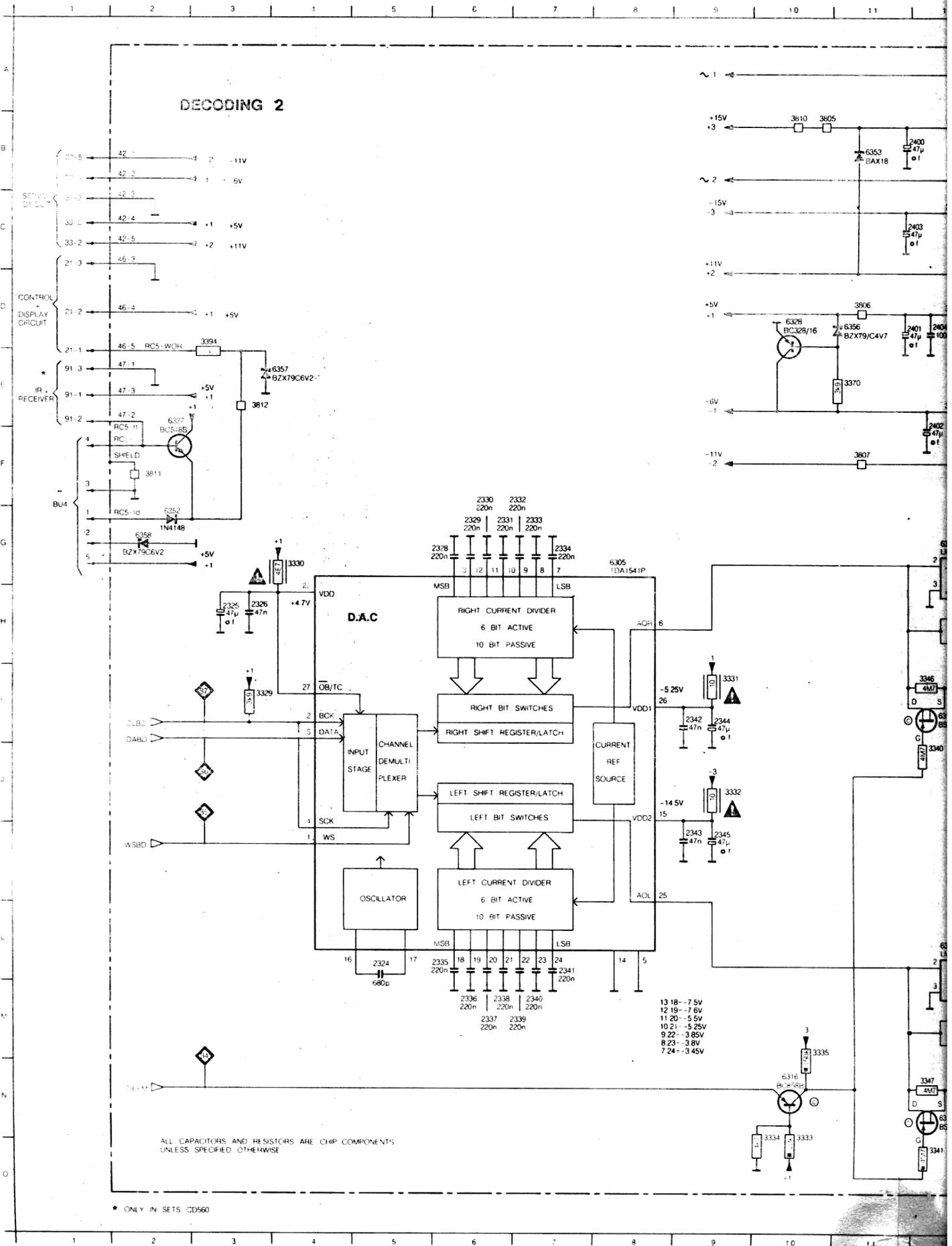
HLAVNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE

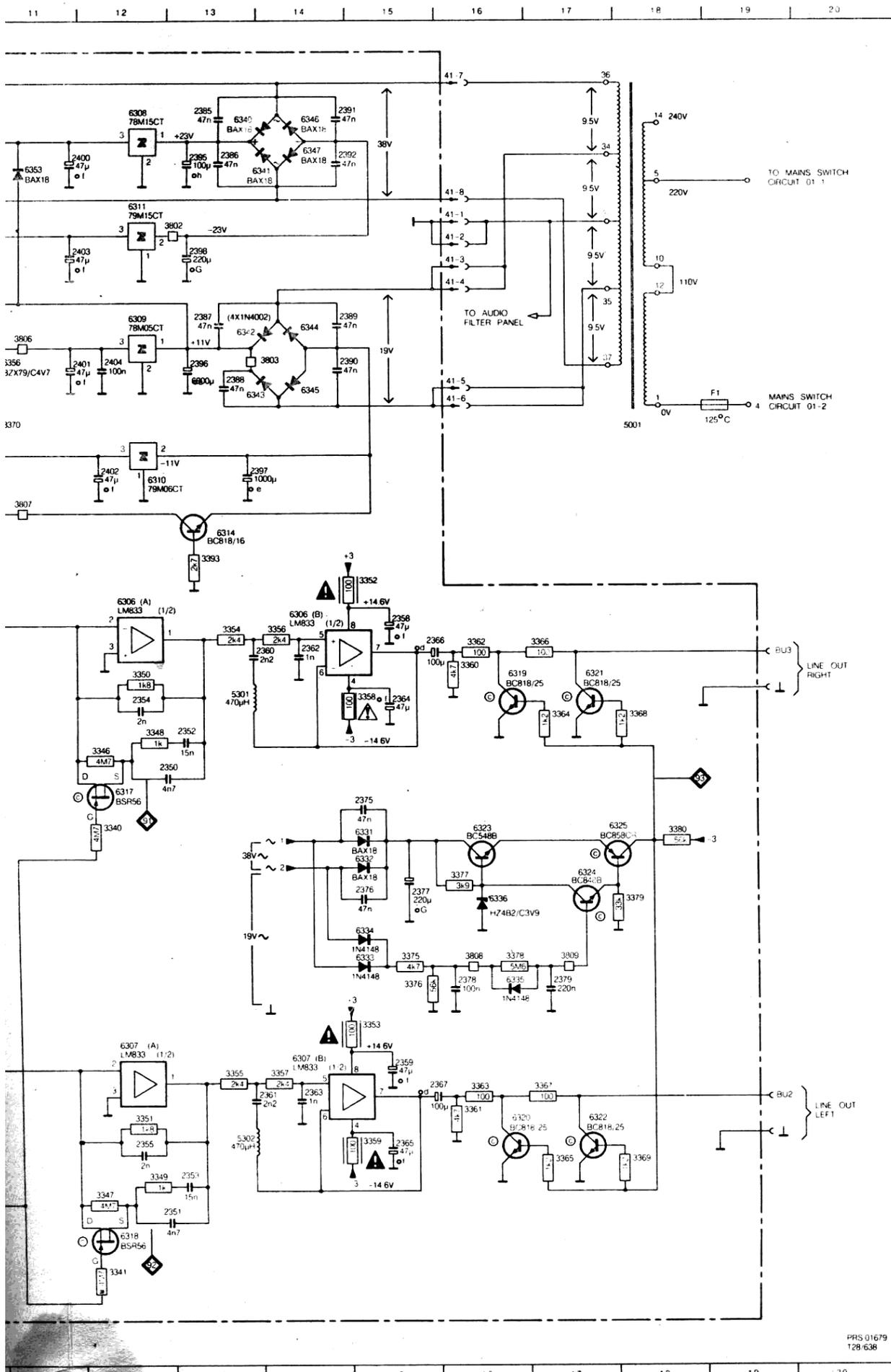
	zaručované	typické
Jmenovité napájecí napětí.....	220 V, 50 Hz	
Příkon	26 VA	
Počet kanálů	2	
Jmenovitá zatěžovací impedance napěť. výstupu	10 kΩ/300 pF	
Výstup. napětí	2 V ± 0,6 dB	
Výstup. impedance	cca 200 Ω	
Kmitočtov. charakteristika ...	20 Hz - 20 kHz	20 Hz - 20 kHz
	v pásmu ± 0,5 dB	v pásmu 0,1 dB
Odstup signál/šum	min. 90 dB	100 dB
Dynamický rozsah	min. 90 dB	94 dB
Přeslech mezi kanály (se šňůrou CINCH-CINCH).....	min. 90 dB	98 dB
Jištění v síť. přívodu	tavná pojistka T 200 mA	
Rozměry	cca 420 x 86 x 305 mm	
Harmonic. zkreslení (měřeno při 1 kHz)	max. 0,005 %	

PŘÍSLUŠENSTVÍ

Návod k obsluze	1 ks
Záruční list	1 ks
Síťová šňůra	1 ks
Signál. šňůra CINCH-CINCH	1 ks
Signál. šňůra 5 pól DIN- CINCH	1 ks

Součástí návodu je schema zapojení.
 Výrobek odpovídá po stránce bezpečnosti ČSN 36 7000.
 Změny vyhrazeny.





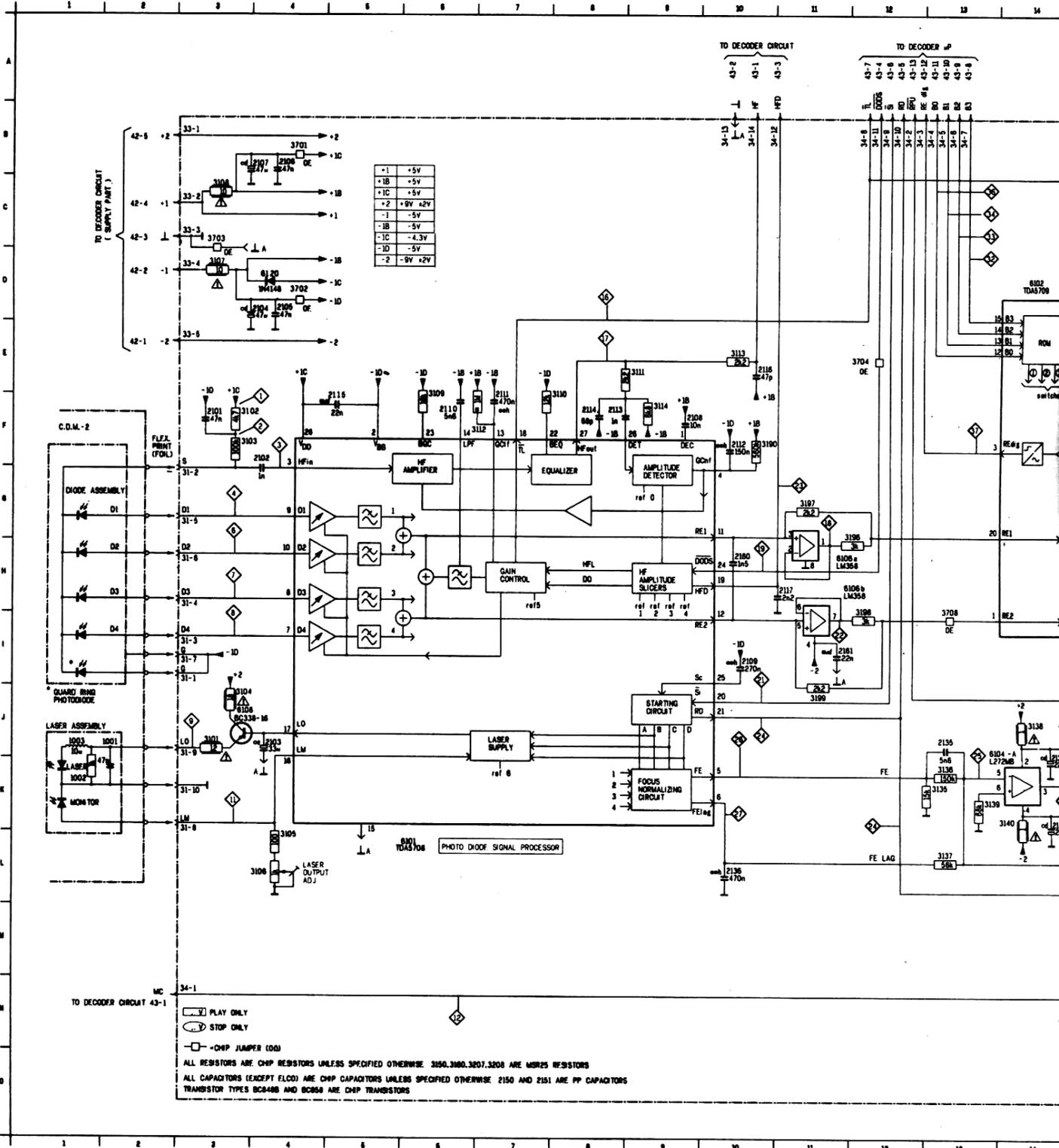
2324	L 5	6340	A13
2325	H 3	6341	B14
2326	H 3	6342	D13
2328	G 6	6343	E14
2329	G 6	6344	D14
2330	F 6	6345	A14
2331	G 6	6346	E14
2332	F 7	6347	B14
2333	G 7	6348	G 2
2334	G 7	6349	B11
2335	L 6	6350	D11
2336	M 6	6351	E 4
2337	M 6	6352	G 2
2338	M 6		
2339	M 7		
2340	M 7		
2341	L 7		
2342	I 9		
2343	K 9		
2344	I 9		
2345	K 9		
2350	L12		
2351	N12		
2352	H13		
2353	N13		
2354	H12		
2355	M12		
2358	G15		
2359	L15		
2360	H14		
2361	M14		
2362	G14		
2363	M14		
2364	H15		
2365	M15		
2366	G15		
2367	L15		
2375	I15		
2376	J15		
2377	J15		
2378	K16		
2379	K17		
2385	A13		
2386	B13		
2387	D13		
2388	D13		
2389	D15		
2390	D15		
2391	A15		
2392	B15		
2395	B13		
2396	D13		
2397	E14		
2398	C13		
2400	B12		
2401	D12		
2402	E12		
2403	C12		
2404	D12		
3329	I 3		
3330	G 4		
3331	I 9		
3332	J 9		
3333	N10		
3334	N10		
3335	M10		
3340	J12		
3341	O12		
3346	I12		
3347	N12		
3348	H12		
3349	N12		
3350	H12		
3351	M12		
3352	G15		
3353	L15		
3354	G13		
3355	L13		
3356	G14		
3357	I14		
3358	H15		
3359	M15		
3360	H16		
3361	M16		
3362	G16		
3363	L16		
3364	H17		
3365	M17		
3366	G17		
3367	H17		
3368	H17		
3369	H17		
3370	H17		
3375	K15		
3376	K15		
3377	J16		
3378	K16		
3379	J18		
3380	J18		
3393	F13		
3394	D 3		
3802	C11		
3803	D14		
3805	B10		
3806	D11		
3807	F11		
3808	K16		
3809	K17		
3810	B10		
3811	F 2		
3812	E 3		
5001	E18		
5301	H13		
5302	M13		
5305	G 8		
5306	G14		
5306	G12		
5307	L14		
5307	L12		
5308	A12		
5309	D12		
5310	F12		
5311	B12		
5314	F13		
5316	N10		
5317	I12		
5318	N12		
5319	H16		
5320	M16		
5321	H17		
5322	M17		
5323	J16		
5324	J17		
5325	J16		
5327	E 2		
5328	D10		
5331	J15		
5332	J15		
5333	K15		
5334	K15		
5335	K16		
5336	J16		

PRS 01679
128/638

5-4-a

SERVO + PRE-AMPLIFIER CIRCUIT II

1001	J 2	2108	F 4	2106	B 4	2110	F 8	2114	F 8	2134	L15	2138	J14	2150	I17	2154	I17	2158	F25	2163	D19	2202	M19	3102	F 3	3106	L 4	3110	E 8	3114	F 9	3138	J14	3142	K15	3151	F21	3157
1002	H 1	2105	F 4	2107	B 4	2111	F 7	2115	F 8	2135	J15	2139	K15	2151	I17	2155	C20	2160	M10	2164	B18	2203	M17	3103	F 3	3107	D 3	3111	E 8	3135	K13	3139	K13	3143	K15	3154	E21	3158
1003	J 1	2104	B 4	2108	F 8	2112	F10	2116	E10	2136	L10	2140	K14	2152	O17	2156	G21	2161	I11	2200	R20	2204	M16	3104	J 3	3108	C 3	3112	F 7	3136	K13	3140	K14	3144	K15	3155	G22	3159
2101	F 3	2105	D 4	2109	I10	2113	F 8	2117	H11	2137	J15	2141	L15	2153	I18	2157	J20	2162	C21	2201	L20	3101	J 3	3105	L 4	3109	E 6	3113	E10	3137	L13	3141	K15	3150	I16	3156	T21	3160



3142	K15	3151	F21	3157	J20	3161	F23	3165	F23	3180	F10	3184	B17	3199	J11	3203	L18	3207	M17	3208	D 4	3209	M13	6101	L 6	6104	E23	6109	J 3	6112	820	6118	F24
3143	K15	3154	E21	3158	I19	3162	O21	3166	D17	3191	C19	3196	O12	3200	R20	3204	M18	3206	M17	3208	C 3	3209	O20	6102	B14	6104	J14	6108	I21	6113	B18	6120	D 4
3144	L16	3155	O22	3159	O24	3163	F25	3167	C19	3192	C19	3197	O11	3201	R20	3205	M18	3209	M17	3209	M17	3209	M17	6103	R20	6106	M12	6111	R21	6114	I20		
3150	I16	3156	I21	3160	O25	3164	F23	3168	F21	3193	B19	3198	M12	3202	R20	3206	M18	3207	B 4	3208	K26	3209	M17	6103	M18	6106	M12	6111	R21	6118	F24		

