

NÁVOD NA OBSLUHU PŘIJIMAČE PHILIPS 522 U



Tónová clona. Tímto knoflíkem můžeme měnit zvukové zabarvení. Můžeme jím také potlačit rušivé tóny, vzniklé například interferencí dvou vysílačů a případně i šumění jehly při reprodukci gramofonních desek.

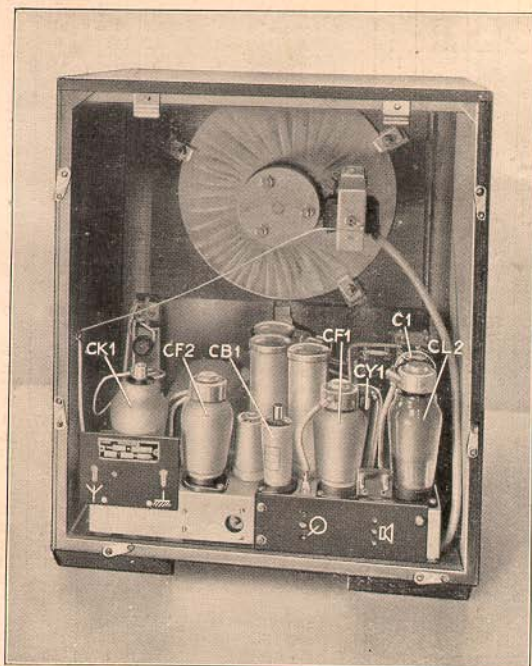
Přepínač. Přijímač se zapojuje otočením tohoto knoflíku z krajní levé polohy do polohy střední, na příjem vlnového rozsahu 200—550 m, nebo do polohy pravé na rozsah 760—1.900 m. Po jedné až dvou minutách se lampy obvykle zahřejí na potřebnou teplotu a je možno počítí s laděním. Jsou-li lampy správně vyhřátý, ozývá se po natočení regulátoru hlasitosti lehký šum. Kdyby mimo očekávání přístroj nefungoval anebo dokonce se z reproduktoru ozývalo rušivé brčení, musíme pootočití přívodní zástrčku v síťové zásuvce tak, aby se změnilý póly přívodu sítě.

Ladicí knoflík. Dříve než jím otočíme, nařídíme regulátor hlasitosti otočením do prava, abychom docílili žádoucí síly příjmu. Počínáme si tak, že levou rukou ovládáme knoflík regulátoru hlasitosti a pravou knoflík ladicí. Otáčením ladicího knoflíku nařídíme stupnici tak, aby pod čárkou okénka se objevil dílek, označující žádanou délku vlny. Jemným pohybem ladicího knoflíku v pravo a v levo se přesvědčíme, zda vlna je správně naladěna, t. j. tak, aby příjem žádané stanice byl co nejlepší.

Regulátor hlasitosti. Slouží na upravení hlasitosti přednesu, která se po nařízení nezměněna udržuje, neboť samočinný vyrovnavač úniku zabraňuje kolísání síly příjmu naladěného vysílače.

Přednes gramofonních desek. Elektrická přenoska se připojuje na zdířky „⊙“. Vznikne-li v přijímači rušivé brčení po připojení na síť, musíme zástrčku přívodní šňůry obrátiti, aby se póly přívodu zaměnily. Nedoporučuje se uzemňovatí přenosku, jako obvykle. Hlasitost a zvukové zabarvení gramofonního přednesu upravíme příslušnými knoflíky. Dříve, než se přejde znovu na příjem rozhlasu, musí se přenoska vypojití ze zdířek na přijímači.

NÁVOD NA ZAŘÍZENÍ PŘIJIMAČE



OSAZENÍ LAMPAMI.

Odstání se zadní stěna a do přijimače zasadí se dle obrázku tyto lampy „PHILIPS MINIWATT“:

CK 1	CB 1	CL 2	C 1
CF 2	CF 1	CY 1	

Zasazení lamp se usnadní, natočí-li se podélný výstupek patice proti špičatému výstupku na podstavečku lampy. Stínící kloboučky lamp, CK 1, CF 2, CF 1 a CL 2 se nasadí na kovové čepičky lampových baněk. Čepička baněk CB 1 zůstane volná.

Je-li nutno vyměnit stupnicovou žárovku PHILIPS 8064, vyjme se prostě z pívového držáku. Po osazení lamp se opět dobře připevní zadní stěna, při čemž se dbá, aby zajišťovací síťové dotyky dobře přiléhaly.

PŘIPOJENÍ.

Mimořádných vlastností přijimače se plně využije ve spojení s dobrou venkovní antenou délky alespoň 15 m, jež má být napjata dle možnosti do výše a ve volném prostoru. V místnosti se přístroj postaví co nejtěsněji u vstupu anteny do budovy, aby vnitřní přívod byl co nejkratší. Antena se připojuje na zdířku „ \sphericalangle “/. Aby příjem byl dle možnosti bez poruch, doporučuje se uzemnit přístroj sil-

nějším měděným drátem, který se připojí na zemní desku, trubku nebo alespoň dobrou pevnou svorkou na hlavní potrubí vodovodu. Neradí se uzemňovat na parní topení. Nikdy neuzemňujte na plynovod. Uzemňovací vedení má jít co nejkratší cestou a připojuje se na zdířku „ \perp “.

Přídavný reproduktor zapíná se na zdířky „ \square “/“ \triangle “. Reproduktor musí mít velkou impedanci a doporučují se výrobky PHILIPS.

Dříve, než připojíte zástrčku přívodní šňůry na síť, přesvědčte se, zda napětí sítě souhlasí s údajem, viditelným v kulatém otvoru na zadní stěně. V místech s napětím sítě 150 voltů je nutno normální přívodní šňůru vyměnit a nahradit ji zvláštní redukční šňůrou, kterou na objednávku dodá firma PHILIPS. Nedbá-li se těchto připomínek, je nebezpečí poškození lamp v přístroji. Přepojení přijimače na jiné napětí sítě, než je uvedeno v otvoru na zadní stěně, smí provést jedině povolaný radioobchodník. Připojením přijimače na nesprávné napětí mohou se spálit lampy.

DŮLEŽITÉ!

Nikdy neotáčejte šroubky, vyčnívajícími na zadní stěně kovového trupu přístroje, jinak se rozladí okruhy a je nutno zaslati přijimač do továrny.

NĚKOLIK POZNÁMEK.

Přístroj byl před odesláním z továrny pečlivě přezkoušen a poskytne vyhovující příjem, bude-li se přesně dbátí pokynů, uvedených v tomto návodu. Kdyby přesto přijimač nepracoval bezvadně, přezkoušíme:

- a) svítí-li stupnicová žárovka a příjem se nedaří —
 1. zda síťová zástrčka není svými póly nesprávně zasazena do zásuvky sítě;
 2. zda antena je připojena a do správné zdířky;
 3. je-li antena vedena antenním přepínačem, nutno se přesvědčiti, zda není uzemněna. Doporučujeme ochranu anteny proti přepětí samočinnou pojistkou PHILIPS.
 4. Zda jsou lampy zasazeny na správných místech a mají správný dotyk.
 - b) Nesvítí-li stupnicová žárovka, přesvědčíme se:
 1. zda je přijimač zapojen, otočením vlnového přepínače o jeden stupeň do prava a zda síťová zástrčka má v zásuvce správný dotyk;
 2. zda je zadní stěna správně zasazena na své místo, neboť jinak je přerušeno spojení se sítí;
 3. zda je v síťové zásuvce proud, o čemž si zjednáme jistotu na př. elektrickou stolní lampou;
 4. zda všechny lampy i stupnicová žárovka mají dobrý dotyk a zda některá z lamp, není spálena. Přepálením vlákna jedné lampy přeruší se proudový okruh a budou všechny lampy bez proudu, poněvadž jejich vlákna jsou řazena v serii.
- Poškodí-li se přístroj, obraťte se na svého radioobchodníka, který dle potřeby se dorozumí s firmou PHILIPS.

