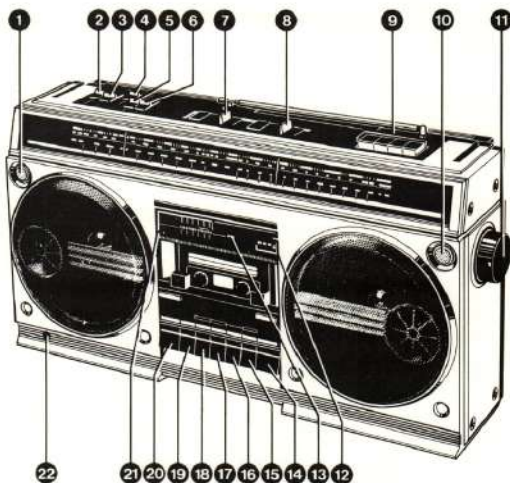


Stereo radio recorder D8434/00/05

Service
Service
Service

For repair information of the cassette mechanism see Service Manual of "Recorders tape deck RTS-1" and "Recorders tape deck RTS-5"

Service Manual



32 687 A12

CONNECTIONS AND CONTROLS

1.	„electret mic L“	MI1	16.	„stop“	SK-6,SK-7
2.	„volume“	R704/754	17.	„wind“	SK-6,SK-7
3.	„balance“	R710	18.	„rewind“	SK-6,SK-7
4.	„stereo control“ mono-stereo-spatial	R701	19.	„record“	SK-1,SK-6, SK-7
5.	„treble“	R714/764	20.	„eject“	D202a+D202e
6.	„bass“	R711/761	21.	„LED display“	BU-705 SK701 SK751
7. Micro-Tape-Radio	„mode selector“	SK-2	22.	„headphone“	BU504, BU554 BU501, BU551 BU502
8. Normal-Cr02 Metal playback	„tape selector“	SK-3	23.	„ext. mic“	BU506-LS1.3 BU556-LS2.4
9. FM-SW LW-MW	„wave range selector“	SK101+104	24.	„tape in“	SK-5
10.	„electret mic R“	MI101	25.	„tape out“	BU602/SK602
11.	„tuning“	C100	26.	„tape out“	BU601/SK601
12.	„tape counter“	D180	27.	„external loudsp.“	
13.	„stereo indicator“	D180	28.	„rf“	
14.	„pause“		29.	„ext supply“	
15.	„play“	SK-6,SK-7	30.	„mains inlet“	

32 862 E

1704 10

C100	A02	C105	A02	C111	A03	C119	A03	C124	A03	C125	A03	C126	A03	C127	A03	C128	A03	C129	A03	C130	A03	C131	A03	C132	A03	C133	A03	C134	A03	C135	A03	C136	A03	C137	A03	C138	A03	C139	A03	C140	A03	C141	A03	C142	A03	C143	A03	C144	A03	C145	A03	C146	A03	C147	A03	C148	A03	C149	A03	C150	A03	C151	A03	C152	A03	C153	A03	C154	A03	C155	A03	C156	A03	C157	A03	C158	A03	C159	A03	C160	A03	C161	A03	C162	A03	C163	A03	C164	A03	C165	A03	C166	A03	C167	A03	C168	A03	C169	A03	C170	A03	C171	A03	C172	A03	C173	A03	C174	A03	C175	A03	C176	A03	C177	A03	C178	A03	C179	A03	C180	A03	C181	A03	C182	A03	C183	A03	C184	A03	C185	A03	C186	A03	C187	A03	C188	A03	C189	A03	C190	A03	C191	A03	C192	A03	C193	A03	C194	A03	C195	A03	C196	A03	C197	A03	C198	A03	C199	A03	C200	A03	C201	A03	C202	A03	C203	A03	C204	A03	C205	A03	C206	A03	C207	A03	C208	A03	C209	A03	C210	A03	C211	A03	C212	A03	C213	A03	C214	A03	C215	A03	C216	A03	C217	A03	C218	A03	C219	A03	C220	A03	C221	A03	C222	A03	C223	A03	C224	A03	C225	A03	C226	A03	C227	A03	C228	A03	C229	A03	C230	A03	C231	A03	C232	A03	C233	A03	C234	A03	C235	A03	C236	A03	C237	A03	C238	A03	C239	A03	C240	A03	C241	A03	C242	A03	C243	A03	C244	A03	C245	A03	C246	A03	C247	A03	C248	A03	C249	A03	C250	A03	C251	A03	C252	A03	C253	A03	C254	A03	C255	A03	C256	A03	C257	A03	C258	A03	C259	A03	C260	A03	C261	A03	C262	A03	C263	A03	C264	A03	C265	A03	C266	A03	C267	A03	C268	A03	C269	A03	C270	A03	C271	A03	C272	A03	C273	A03	C274	A03	C275	A03	C276	A03	C277	A03	C278	A03	C279	A03	C280	A03	C281	A03	C282	A03	C283	A03	C284	A03	C285	A03	C286	A03	C287	A03	C288	A03	C289	A03	C290	A03	C291	A03	C292	A03	C293	A03	C294	A03	C295	A03	C296	A03	C297	A03	C298	A03	C299	A03	C300	A03	C301	A03	C302	A03	C303	A03	C304	A03	C305	A03	C306	A03	C307	A03	C308	A03	C309	A03	C310	A03	C311	A03	C312	A03	C313	A03	C314	A03	C315	A03	C316	A03	C317	A03	C318	A03	C319	A03	C320	A03	C321	A03	C322	A03	C323	A03	C324	A03	C325	A03	C326	A03	C327	A03	C328	A03	C329	A03	C330	A03	C331	A03	C332	A03	C333	A03	C334	A03	C335	A03	C336	A03	C337	A03	C338	A03	C339	A03	C340	A03	C341	A03	C342	A03	C343	A03	C344	A03	C345	A03	C346	A03	C347	A03	C348	A03	C349	A03	C350	A03	C351	A03	C352	A03	C353	A03	C354	A03	C355	A03	C356	A03	C357	A03	C358	A03	C359	A03	C360	A03	C361	A03	C362	A03	C363	A03	C364	A03	C365	A03	C366	A03	C367	A03	C368	A03	C369	A03	C370	A03	C371	A03	C372	A03	C373	A03	C374	A03	C375	A03	C376	A03	C377	A03	C378	A03	C379	A03	C380	A03	C381	A03	C382	A03	C383	A03	C384	A03	C385	A03	C386	A03	C387	A03	C388	A03	C389	A03	C390	A03	C391	A03	C392	A03	C393	A03	C394	A03	C395	A03	C396	A03	C397	A03	C398	A03	C399	A03	C400	A03	C401	A03	C402	A03	C403	A03	C404	A03	C405	A03	C406	A03	C407	A03	C408	A03	C409	A03	C410	A03	C411	A03	C412	A03	C413	A03	C414	A03	C415	A03	C416	A03	C417	A03	C418	A03	C419	A03	C420	A03	C421	A03	C422	A03	C423	A03	C424	A03	C425	A03	C426	A03	C427	A03	C428	A03	C429	A03	C430	A03	C431	A03	C432	A03	C433	A03	C434	A03	C435	A03	C436	A03	C437	A03	C438	A03	C439	A03	C440	A03	C441	A03	C442	A03	C443	A03	C444	A03	C445	A03	C446	A03	C447	A03	C448	A03	C449	A03	C450	A03	C451	A03	C452	A03	C453	A03	C454	A03	C455	A03	C456	A03	C457	A03	C458	A03	C459	A03	C460	A03	C461	A03	C462	A03	C463	A03	C464	A03	C465	A03	C466	A03	C467	A03	C468	A03	C469	A03	C470	A03	C471	A03	C472	A03	C473	A03	C474	A03	C475	A03	C476	A03	C477	A03	C478	A03	C479	A03	C480	A03	C481	A03	C482	A03	C483	A03	C484	A03	C485	A03	C486	A03	C487	A03	C488	A03	C489	A03	C490	A03	C491	A03	C492	A03	C493	A03	C494	A03	C495	A03	C496	A03	C497	A03	C498	A03	C499	A03	C500	A03	C501	A03	C502	A03	C503	A03	C504	A03	C505	A03	C506	A03	C507	A03	C508	A03	C509	A03	C510	A03	C511	A03	C512	A03	C513	A03	C514	A03	C515	A03	C516	A03	C517	A03	C518	A03	C519	A03	C520	A03	C521	A03	C522	A03	C523	A03	C524	A03	C525	A03	C526	A03	C527	A03	C528	A03	C529	A03	C530	A03	C531	A03	C532	A03	C533	A03	C534	A03	C535	A03	C536	A03	C537	A03	C538	A03	C539	A03	C540	A03	C541	A03	C542	A03	C543	A03	C544	A03	C545	A03	C546	A03	C547	A03	C548	A03	C549	A03	C550	A03	C551	A03	C552	A03	C553	A03	C554	A03	C555	A03	C556	A03	C557	A03	C558	A03	C559	A03	C560	A03	C561	A03	C562	A03	C563	A03	C564	A03	C565	A03	C566	A03	C567	A03	C568	A03	C569	A03	C570	A03	C571	A03	C572	A03	C573	A03	C574	A03	C575	A03	C576	A03	C577	A03	C578	A03	C579	A03	C580	A03	C581	A03	C582	A03	C583	A03	C584	A03	C585	A03	C586	A03	C587	A03	C588	A03	C589	A03	C590	A03	C591	A03	C592	A03	C593	A03	C594	A03	C595	A03	C596	A03	C597	A03	C598	A03	C599	A03	C600	A03	C601	A03	C602	A03	C603	A03	C604	A03	C605	A03	C606	A03	C607	A03	C608	A03	C609	A03	C610	A03	C611	A03	C612	A03	C613	A03	C614	A03	C615	A03	C616	A03	C617	A03	C618	A03	C619	A03	C620	A03	C621	A03	C622	A03	C623	A03	C624	A03	C625	A03	C626	A03	C627	A03	C628	A03	C629	A03	C630	A03	C631	A03	C632	A03	C633	A03	C634	A03	C635	A03	C636	A03	C637	A03	C638	A03	C639	A03	C640	A03	C641	A03	C642	A03	C643	A03	C644	A03	C645	A03	C646	A03	C647	A03	C648	A03	C649	A03	C650	A03	C651	A03	C652	A03	C653	A03	C654	A03	C655	A03	C656	A03	C657	A03	C658	A03	C659	A03	C660	A03	C661	A03	C662	A03	C663	A03	C664	A03	C665	A03	C666	A03	C667	A03	C668	A03	C669	A03	C670	A03	C671	A03	C672	A03	C673	A03	C674	A03	C675	A03	C676	A03	C677	A03	C678	A03	C679	A03	C680	A03	C681	A03	C682	A03	C683	A03	C684	A03	C685	A03	C686	A03	C687	A03	C688	A03	C689	A03	C690	A03	C691	A03	C692	A03	C693	A03	C694	A03	C695	A03	C696	A03	C697	A03	C698	A03	C699	A03	C700	A03	C701	A03	C702	A03	C703	A03	C704	A03	C705	A03	C706	A03	C707	A03	C708	A03	C709	A03	C710	A03	C711	A03	C712	A03	C713	A03	C714	A03	C715	A03	C716	A03	C717	A03	C718	A03	C719	A03	C720	A03	C721	A03	C722	A03	C723	A03	C724	A03	C725	A03	C726	A03	C727	A03	C728	A03	C729	A03	C730	A03	C731	A03	C732	A03	C733	A03	C734	A03	C735	A03	C736	A03	C737	A03	C738	A03	C739	A03	C740	A03	C741	A03	C742	A03	C743	A03	C744	A03	C745	A03	C746	A03	C747	A03	C748	A03	C749	A03	C750	A03	C751	A03	C752	A03	C753	A03	C754	A03	C755	A03	C756	A03	C757	A03	C758	A03	C759	A03	C760	A03	C761	A03	C762	A03	C763	A03	C764	A03	C765	A03	C766	A03	C767	A03	C768	A03	C769	A03	C770	A03	C771	A03	C772	A03	C773	A03	C774	A03	C775	A03	C776	A03	C777	A03	C778	A03	C779	A03	C780	A03	C781	A03	C782	A03	C783	A03	C784	A03	C785	A03	C786	A03	C787	A03	C788	A03	C789	A03	C790	A03	C791	A03	C792	A03	C793	A03	C794	A03	C795	A03	C796	A03	C797	A03	C798	A03	C799	A03	C800	A03	C801	A03	C802	A03	C803	A03	C804	A03	C805	A03	C806	A03	C807	A03	C808	A03	C809	A03	C810	A03	C811	A03	C812	A03	C813	A03	C814	A03	C815	A03	C816	A03	C817	A03	C818	A03	C819	A03	C820	A03	C821	A03	C822	A03	C823	A03	C824	A03	C825	A03	C826	A03	C827	A03	C828	A03	C829	A03	C830	A03	C831	A03	C832	A03	C833	A03	C834	A03	C835	A03	C836	A03	C837	A03	C838	A03	C839	A03	C840	A03	C841	A03	C842	A03	C843	A03	C844	A03	C845	A03	C846	A03	C847	A03	C848	A03	C849	A03	C850	A03	C851	A03	C852	A03	C853	A03	C854	A03	C855	A03	C856	A03	C857	A03	C858	A03	C859	A03	C860	A03	C861	A03	C862	A03	C863	A03	C864	A03	C865	A03	C866	A03	C867	A03	C868	A03	C869	A03	C870	A03	C871	A03	C872	A03	C873	A03	C874	A03	C875	A03	C876	A03	C877	A03	C878	A03	C879	A03	C880	A03	C881	A03	C882	A03	C883	A03	C884	A03	C885	A03	C886	A03	C887	A03	C888	A03	C889	A03	C890	A03	C891	A03	C892	A03	C893	A03	C894	A03	C895	A03	C896	A03	C897	A03	C898	A03	C899	A03	C900	A03	C901	A03	C902	A03	C903	A03	C904	A03	C905	A03	C906	A03	C907	A03	C908	A03	C909	A03	C910	A03	C911	A03	C912	A03	C913	A03	C914	A03	C915	A03	C916	A03	C917	A03	C918	A03	C919	A03	C920	A03	C921	A03	C922	A03	C923	A03	C924	A03	C925	A03	C926	A03	C927	A03	C928	A03	C929	A03	C930	A03	C931	A03	C932	A03	C933	A03	C934	A03	C935	A03	C936	A03	C937	A03	C938	A03	C939	A03	C940	A03	C941	A03	C942	A03	C943	A03	C944	A03	C945
------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------	-----	------

SK							
MW-SK103	468 kHz	*		Min. cap	S150 S151 S155		 max.
SW-SK102	5.8 MHz	*		Max. cap.	S144		 max.
	18.2 MHz	*		Min. cap.	C100d		
	17.0 MHz	*			C100c		 max.
	6.2 MHz	*			S140		
MW-SK103	1635 kHz	*		Min. cap.	C146		 max.
	512 kHz	*		Max. cap.	S143		
	560 kHz	*			S141		 max.
	1500 kHz	*			C141		
LW-SK104	148 kHz	*		Max. cap.	S143		 max.
	200 kHz	*			S142		
FM-IF							
FM-SK101	10.7 MHz Δf (sweep range) 10-11 MHz					 1	 max.
					S154 S104	 2 4	
					S156	 3 5	
FM-RF							
FM-SK101	87.35 MHz	*		Max. cap.	S103** S102**		 max
	108 MHz	*		Min. cap.	C100b C100a		
* + 1 kHz mod.							
Stereo-Decoder							
FM-SK101	no signal			R190		 freq. counter 19 kHz $\pm$ 0.2 kHz	

*+ 1 kHz mod.

Stereo-Decoder				
FM-SK101	no signal		R190	4 freq. counter 19 kHz $\pm$ 0.2 kHz

**Trimming rod 4822 395 50135

Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Ricominciare - Repetere - Gentage - Gjentagelse - Toista

Adjustment	Cassette	Recorder in position	Apply signal to	Measure on	Read on	Adjust with	Adjust to
Tape speed	3150 Hz of SBC126Gr	Play	—	BU503 (BU553)	Wow- and flutter meter	R motor	*a 4.76 cm/s
Azimuth R/P head	10 kHz of SBC126Cr	Play	—	BU503 (BU553)	mV-meter	Left screw R/PB head	Max. output + outp. L $\approx$ outp. R
Erase oscillator frequency	—	Tape, Rec SK5 „1“ SK3 normal	—	MP-3	Frequency counter mV-meter	S301	64.5 kHz $\pm$ 200 Hz $\approx$ 21 V

*a The maximum permissible speed deviation is 2%. Moreover, the wow-and-flutter value can be read. This value should not exceed 0.3%.

GB

- 1 Place the peak of the band-pass curve in the middle of the picture by shifting the sweep frequency.
- 2 Adjust for maximum height and symmetry.
- 3 Adjust for linearity and symmetry of the S-curve.
- 4 Disconnect C167.
- 5 Connect C167.

F

- 1 Le top de la courbe de réponse doit être amené au centre de l'écran par glissement de la fréquence de modulation.
- 2 Ajuster sur hauteur et symétrie maximum.
- 3 Ajuster pour la linéarité et la symétrie de la courbe en S.
- 4 Deconnecter C167.
- 5 Connecter C167.

NL

- 1 De top van de doorlaatkromme in het midden van het scherm plaatsen door verschuiven van de wobbelfrequentie.
- 2 Afregelen op maximum hoogte en symmetrie.
- 3 Afregelen op lineariteit en symmetrie van de S-kromme.
- 4 Verbreek C167.
- 5 Verbind C167.

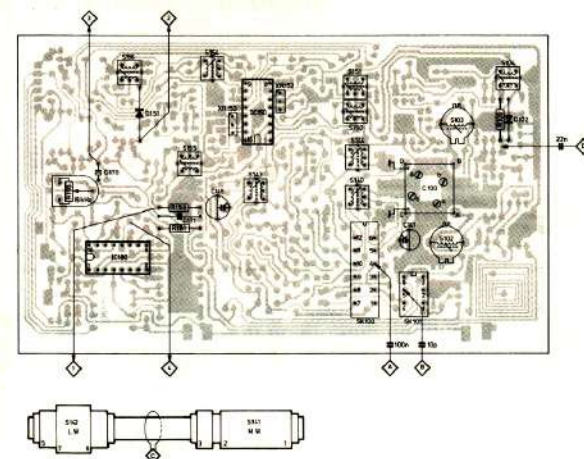
D

- 1 Die Spitze der Durchlasskurve in der Mitte des Bildes legen dadurch, dass man die Wobelfrequenz verschiebt.
- 2 Abgleichen auf Maximalhöhe und Symmetrie.
- 3 Abgleichen auf Linearität und Symmetrie der S-Kurve.
- 4 Unterbrechung C167.
- 5 Verbindung C167.

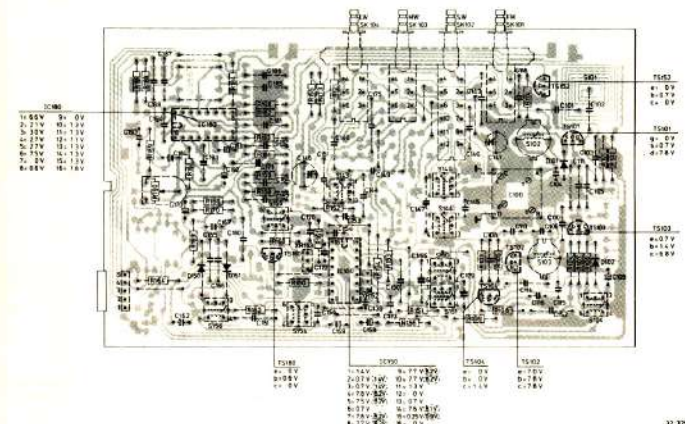
„Bei notwendigem Abgleich ist das Gerät auf die gesetzlich vorgeschriebenen Eckfrequenzen abzugleichen.“

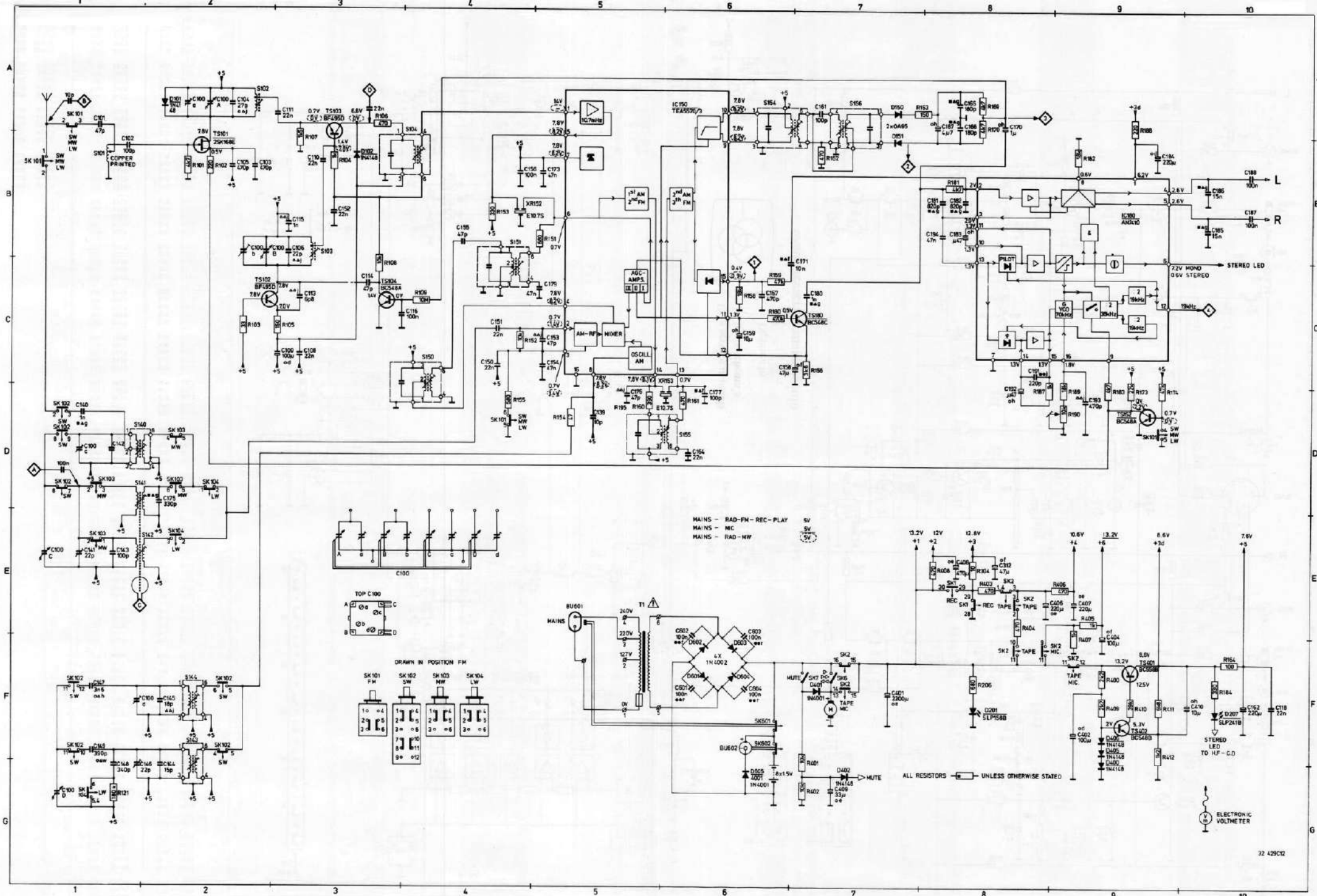
I

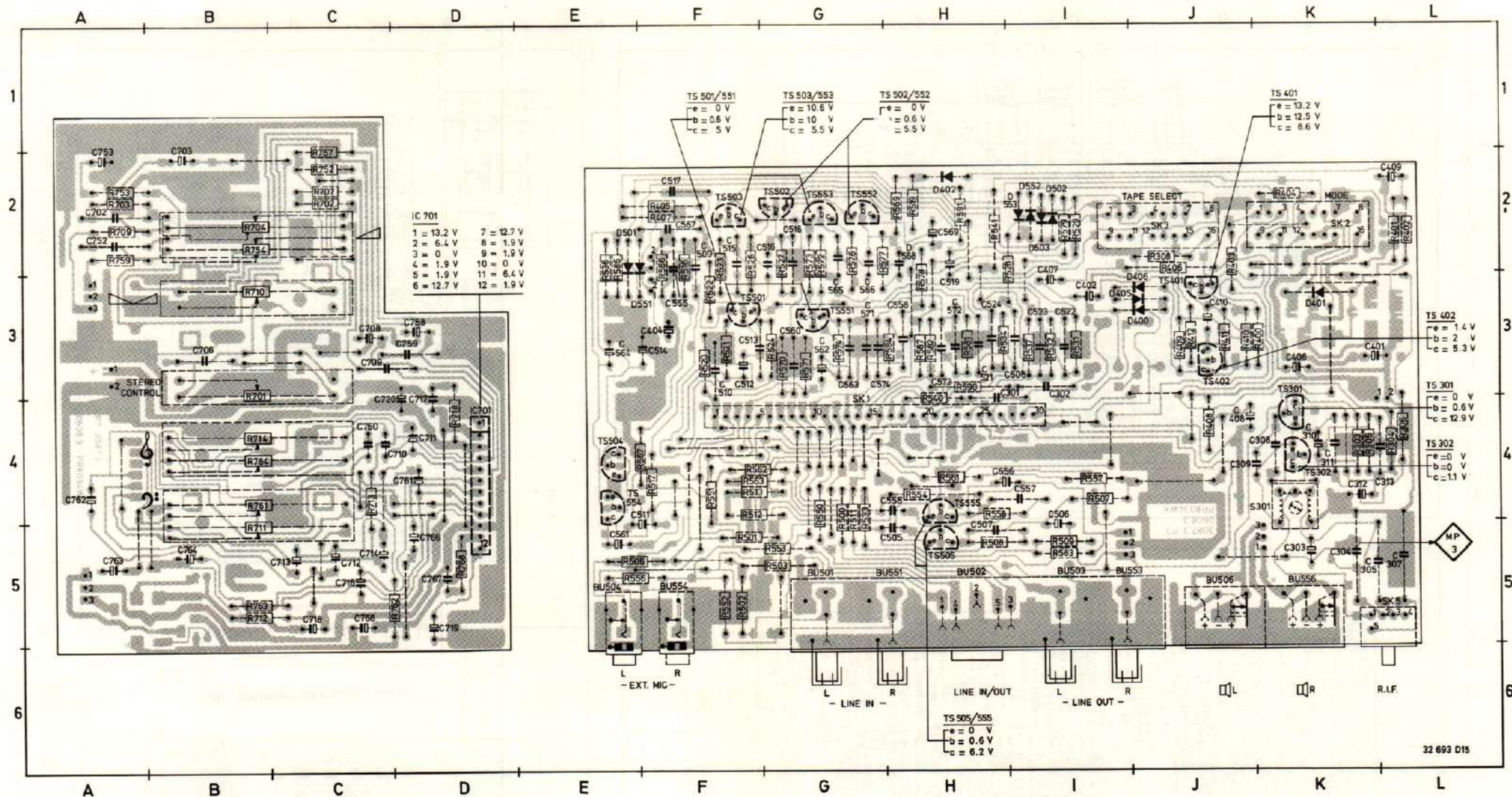
- 1 Il pico della curva di risposta deve trovarsi al centro dello schermo, il che si farà spostando la frequenza di Wobulazione.
- 2 Regolare per un massimo di altezza e di simetria.
- 3 Regolare per linearità e simetria della curva ad S.
- 4 Togliere il collegamento C167.
- 5 Collegare C167.



WIRTSCHAFTS-UNIVERSITÄT WIEN									
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

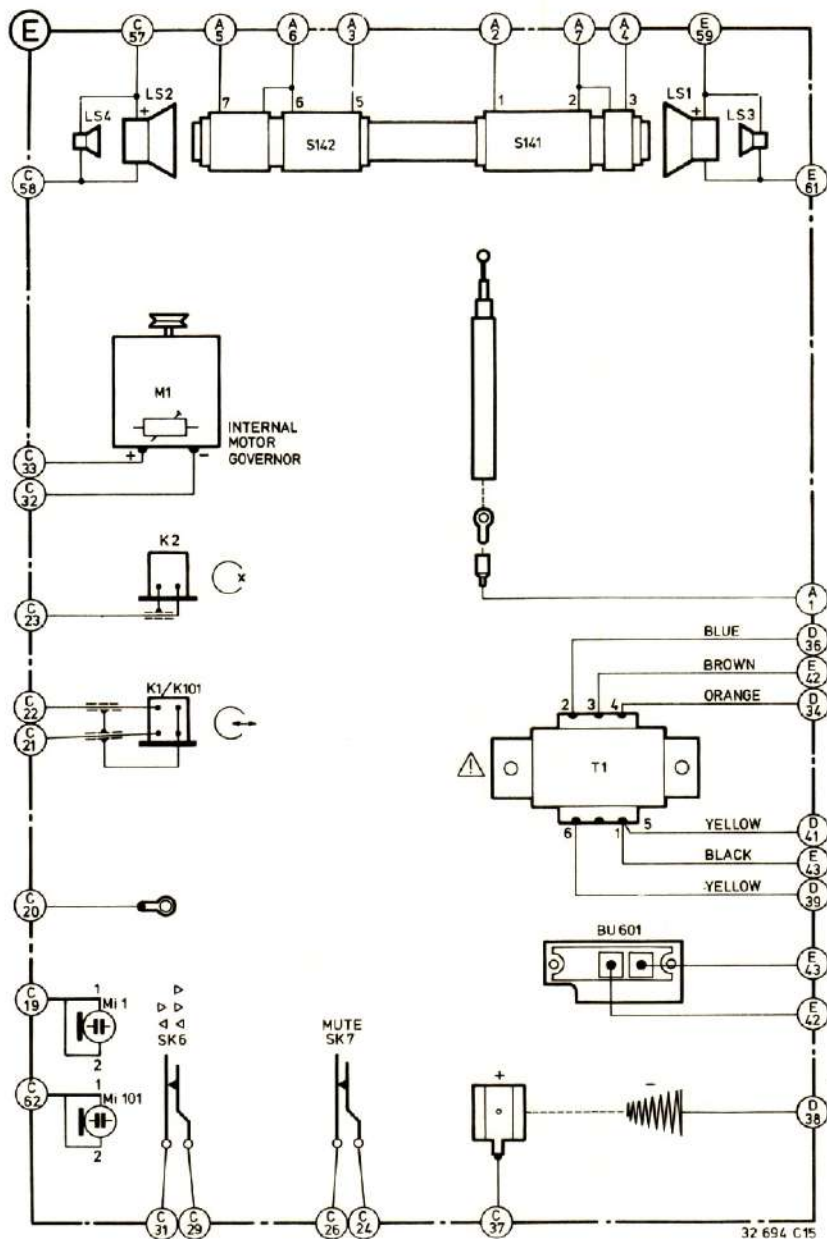






ITEM PCB

SK1	G03	C302	I03	C308	K04	C313	L04	C407	I02	C506	I04	C511	B04	C516	G02	C522	I03	C557	I04	C563	G03	C568	B02	C574	G03	C708	G03	C714	G05	C720	G03	C760	G04	C766	D05	D402	H02	D503	I02	R305	K04	R402	L02	R406	J02	R411	J03								
SK2	K02	C303	K05	C309	J04	C401	K03	C408	J04	C507	B05	C512	F03	C517	F02	C523	I03	C558	H03	C564	K03	C569	B02	C575	G03	C709	G04	C715	G05	C721	G03	C761	B04	C767	D05	D405	I03	D501	F03	R306	L04	R403	J02	R407	F02	R412	J03								
SK3	J02	C304	K05	C310	K04	C402	I03	C409	L02	C508	I03	C513	F03	C518	G02	C524	H03	C560	G03	C565	G02	C571	G03	C576	G03	C710	G04	C716	G05	C722	G03	C762	A04	C768	D05	D406	J03	D502	I02	R308	J02	R403	L04	R408	J04	R500	G04								
SK5	L05	C305	K05	C311	K04	C404	F03	C410	J03	C509	F02	C514	F03	C519	H03	C525	H04	C561	K05	C566	G02	C572	H03	C577	G03	C711	B04	C717	B03	C723	G05	C718	G05	C758	D03	C763	A05	D400	J03	D501	F02	D553	H02	R400	K03	R404	K02	R409	J03						
C301	H03	C507	L05	C312	K04	C406	K03	C505	H05	C510	F03	C515	F02	C521	H03	C536	H04	C562	G03	C567	F02	C573	H03	C578	G03	C707	G03	C713	G05	C719	B05	C759	D03	C764	B05	D401	K03	D502	I02	R303	K04	R401	L02	R405	F02	R410	J03								
R503	G05	R511	G04	R519	H02	R524	G03	R531	I03	R537	I03	R552	F05	R558	H04	R569	H02	R574	G03	R581	H03	R587	H03	R703	A02	R711	H05	R732	G02	R761	H04	R801	K04	R806	J05	I0701	D04	T501	F03	T551	G03														
R506	B05	R512	F04	R520	F03	R526	F02	R532	I03	R540	H03	R553	G05	R561	H04	R570	G03	R576	G02	R582	H03	R590	H03	R704	H02	R712	B05	R753	A02	R762	D05	R801	G05	R805	J05	T501	H03	T502	G02	T552	G02														
R507	I04	R513	F04	R521	F03	R527	G02	R533	G04	R541	H02	R554	H04	R562	F04	R571	G03	R577	G02	R583	I05	R591	H02	R707	G02	R713	G04	R754	B02	R763	K05	R802	H05	R805	J05	T502	K04	T503	F02	T553	G02														
R508	B05	R516	F02	R522	F03	R528	I02	R534	H03	R550	G04	R556	B05	R563	F04	R572	G02	R578	H03	R584	H03	R702	G02	R710	H03	R718	B04	R759	A02	R768	D05	R803	K05	R806	J05	T501	H03	T502	G02	T554	H04														
R509	I05	R517	F04	R523	F02	R529	I02	R536	B02	R551	F04	R557	I04	R567	B04	R573	G02	R579	I02	R586	B02																																		



32 726 E

ITEM FOR

C167 B03	C508 B05	C719 B04	R153 C03	R501 B07	R579 C05	R0506 B07
C170 B03	C510 B06	C720 B03	R154 C03	R502 B08	R581 C06	R0551 B07
C171 B02	C511 B07	C751 B03	R155 B02	R503 B07	R582 B06	R0553 B07
C173 C03	C512 B06	C752 B02	R156 B04	R507 B07	R583 C07	R0554 B08
C190 B02	C513 B06	C753 B01	R158 B02	R508 B07	R584 B06	R0556 B07
C101 B02	C176 B03	C758 B02	R159 B02	R509 B07	R586 B05	R0601 B06
C102 B02	C177 B03	C760 B03	R160 B03	R511 B07	R587 B06	R0602 B06
C103 B02	C178 B03	C761 B03	R161 B03	R512 B07	R590 B06	R0603 B02
C104 B02	C180 B03	C762 B06	R162 B03	R513 B07	R591 B05	LC150 C03
C105 B02	C181 B02	C763 B04	R163 B03	R516 B05	R701 B07	LC180 B02
C106 B03	C182 B02	C764 B04	R164 B03	R517 B07	R702 B02	TC201 B06
C108 B03	C183 B02	C766 B04	R169 B03	R519 B05	R703 B02	TC701 C03
C109 B03	C184 B02	C767 B04	R170 B03	R520 B06	R704 B02	SK101 B01
C110 B03	C185 B02	C768 B04	R173 B02	R521 B06	R707 B02	SK102 C01
C111 B02	C186 B01	D101 B02	R174 B02	R522 B06	R709 B02	SK103 C01
C113 B03	C187 B01	D102 B03	R180 B03	R523 B05	R710 B02	SK104 C01
C114 B03	C188 B02	D150 B03	R181 B02	R524 B06	R711 B04	SK601 B07
C115 B03	C191 B02	D151 B03	R182 B02	R526 B05	R712 B04	SK602 B07
C116 B03	C192 B02	D151 B06	R183 B02	R527 B05	R713 B04	TS101 B02
C118 B01	C193 B02	D202 B06	R184 B01	R528 B06	R714 B03	TS102 B03
C140 B02	C194 B02	D207 B06	R187 B02	R529 B05	R718 B03	TS103 B05
C141 B02	C201 B06	D400 B06	R188 B01	R531 B06	R752 B01	TS104 B03
C143 B02	C202 B06	D401 B06	R189 B02	R532 B06	R753 B02	TS152 B02
C144 B02	C203 B06	D402 B03	R190 B02	R534 B06	R754 B02	TS180 B03
C145 B03	C204 B06	D405 B06	R198 B02	R536 B05	R757 B01	TS301 B06
C146 B02	C205 B06	C566 B06	R199 B01	R537 B06	R759 B02	TS302 B07
C147 B02	C301 B06	C567 B05	R201 B06	R540 B06	R761 B04	TS401 B06
C148 B02	C302 B06	C568 B05	R202 B06	R541 B05	R762 B04	TS402 B06
C149 B02	C303 B07	C569 B05	R203 B05	R550 B07	R763 B04	TS501 B06
C150 B03	C304 B07	C571 B06	R204 B06	R551 B07	R764 B03	TS502 B05
C151 B02	C305 B07	C572 B06	D532 C05	R205 B06	R552 B08	TS503 B05
C152 B03	C307 B07	C573 B06	D533 C05	R206 B06	R553 B07	TS504 B07
C153 B03	C308 B07	C574 B06	D601 B07	R303 B07	R555 B07	TS505 B07
C154 B03	C309 B07	G601 B07	D603 B07	R304 B07	R556 B07	TS551 B06
C155 B03	C310 B07	G602 B07	D604 B07	R305 B07	R557 B07	TS552 B05
C156 B03	C311 B07	G803 C07	D605 B07	R306 B07	R558 B07	TS553 B05
C157 B02	C312 B07	G804 B07	F506 B07	R308 B05	R559 B07	TS554 B07
C158 B04	C313 B07	G702 B02	R101 B02	R400 B06	R561 B07	TS555 B07
C159 B04	G401 B06	G703 B01	R102 B02	R401 B05	R562 B07	TS152 C03
C161 B03	G402 B06	G704 B03	R103 C03	R402 B05	R563 B07	XR153 B03
C162 B03	G403 B06	G708 B02	R104 B03	R403 B05	R567 B07	
C163 B03	G404 B06	G709 B03	R105 B03	R404 B05	R569 B05	
C164 B02	G407 B06	G710 B03	R106 B03	R405 B05	R570 B05	
C165 B03	G408 B06	G711 B03	R107 B03	R406 B06	R571 B06	
C166 B03	G409 B05	G712 B04	R108 B03	R407 B05	R572 B05	
	G410 B06	G713 B04	R109 B04	R408 B07	R573 B05	
	G505 B07	G714 B04	R121 B02	R409 B06	R574 B06	
	G506 B07	G716 B04	R142 B06	R410 B06	R576 B05	
	G507 B07	G717 B03	R151 C03	R411 B06	R577 B05	
	G508 B06	G718 B04	R152 B03	R500 B07	R578 B06	

	Carbon film			
	0.2 W	70°C	5%	
	Carbon film			
	0.33 W	70°C	5%	
	Metal film			
	0.33 W	70°C	5%	
	Carbon film			
	0.5 W	70°C	5%	
	Carbon film			
	0.67 W	70°C	5%	
	Carbon film			
	1.15 W	70°C	5%	
© Chip component				
	Ceramic plate			
	Tuning ≤ 120 pF NP.0	2%		
	Others	-20/+80%		
	Polyester flat foil			
		10%		
	Metalized polyester flat film			
		10%		
	Polyester flat foil			
	small size (Mylar)	10%		
	Polystyrene film/foil			
		1%		
	Tubular ceramic			
	Miniature single			
	Subminiature tantalum	± 20%		

*a = 2.5 V
b = 4 V
c = 6.3 V
d = 10 V
e = 16 V
f = 25 V
g = 40 V
h = 63 V
i = 100 V
l = 125 V
m = 150 V
n = 160 V
q = 200 V
r = 250 V
s = 300 V
t = 350 V
u = 400 V
v = 500 V
w = 630 V
x = 1000 V
A = 1.6 V
B = 8 V
C = 12 V
D = 15 V
E = 20 V
F = 35 V
G = 50 V
H = 75 V
I = 80 V

