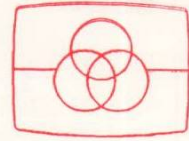


Radio 90 AL 510/00/15/40/51

Service
Service
Service

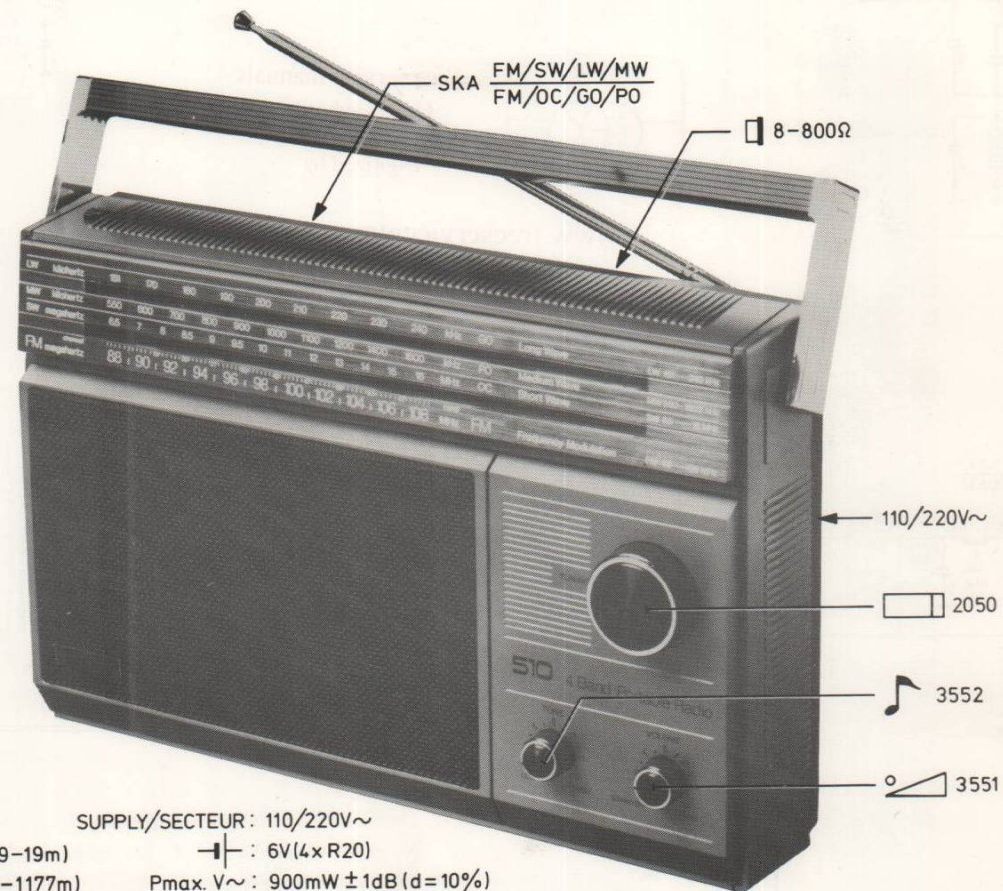


Free service manuals
Gratis schema's

Digitized by

www.freeservicemanuals.info

Service Manual



IF-FM : 10.7MHz

IF-AM : 468kHz

FM : 87.5-104MHz

SW : 5.95-15.45MHz (49-19m)

LW : 150-255kHz (2000-1177m)

MW : 520-1605kHz (577-187m)

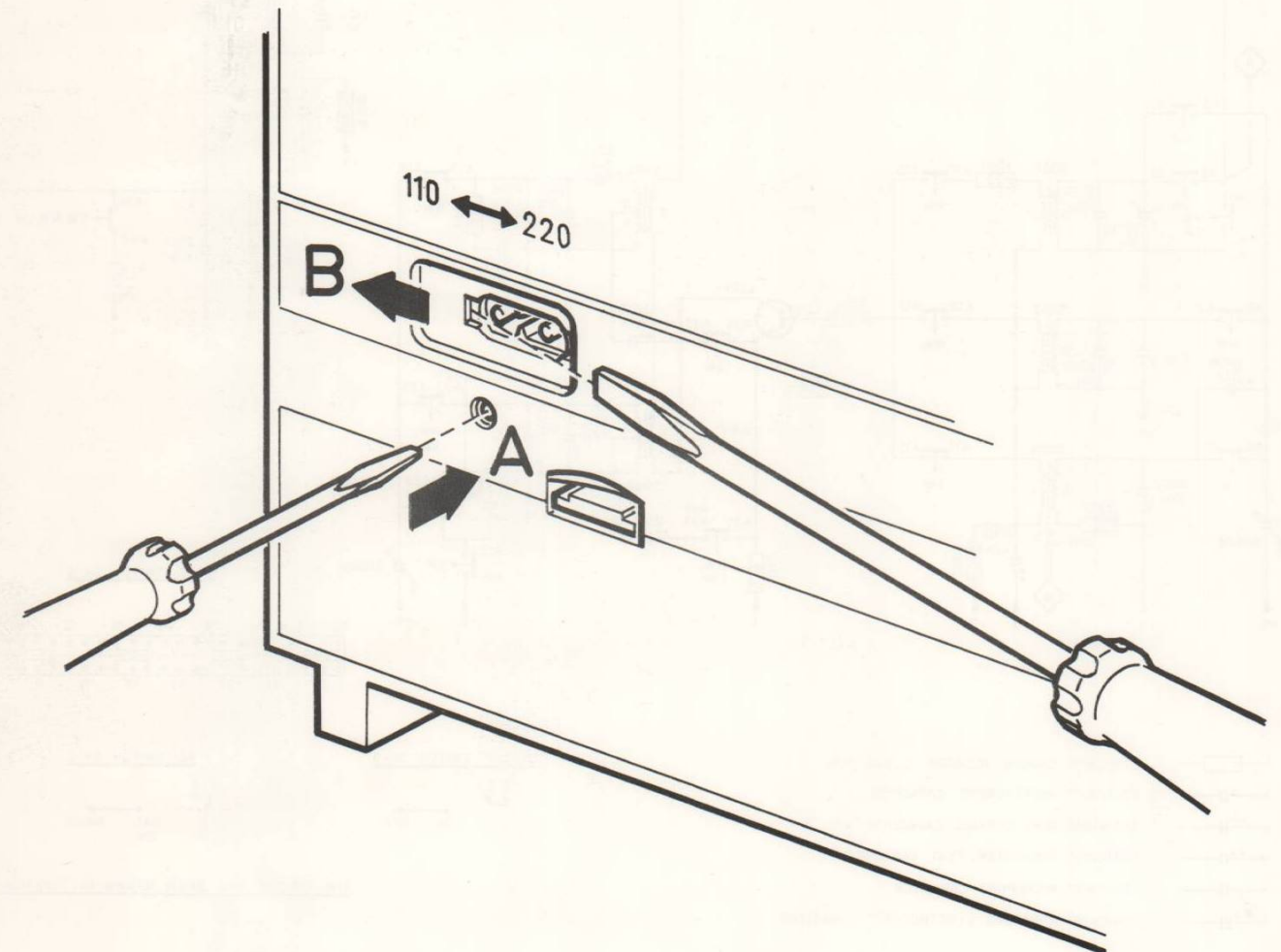
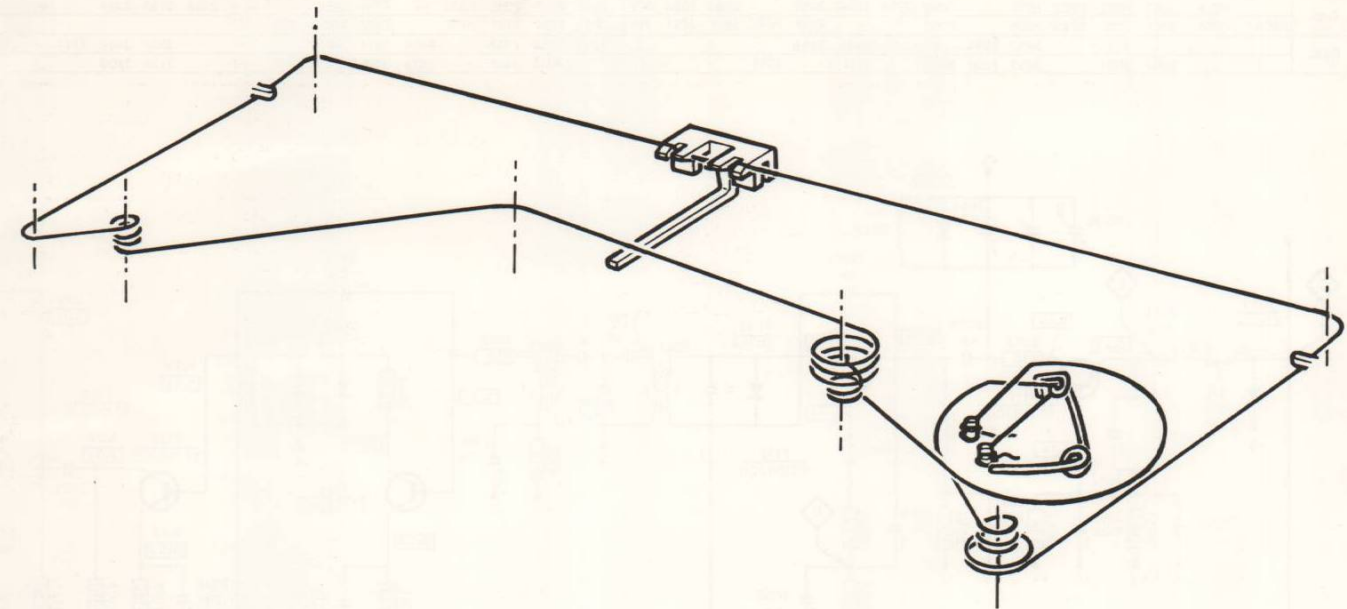
SUPPLY/SECTEUR : 110/220V~

—|— : 6V (4x R20)

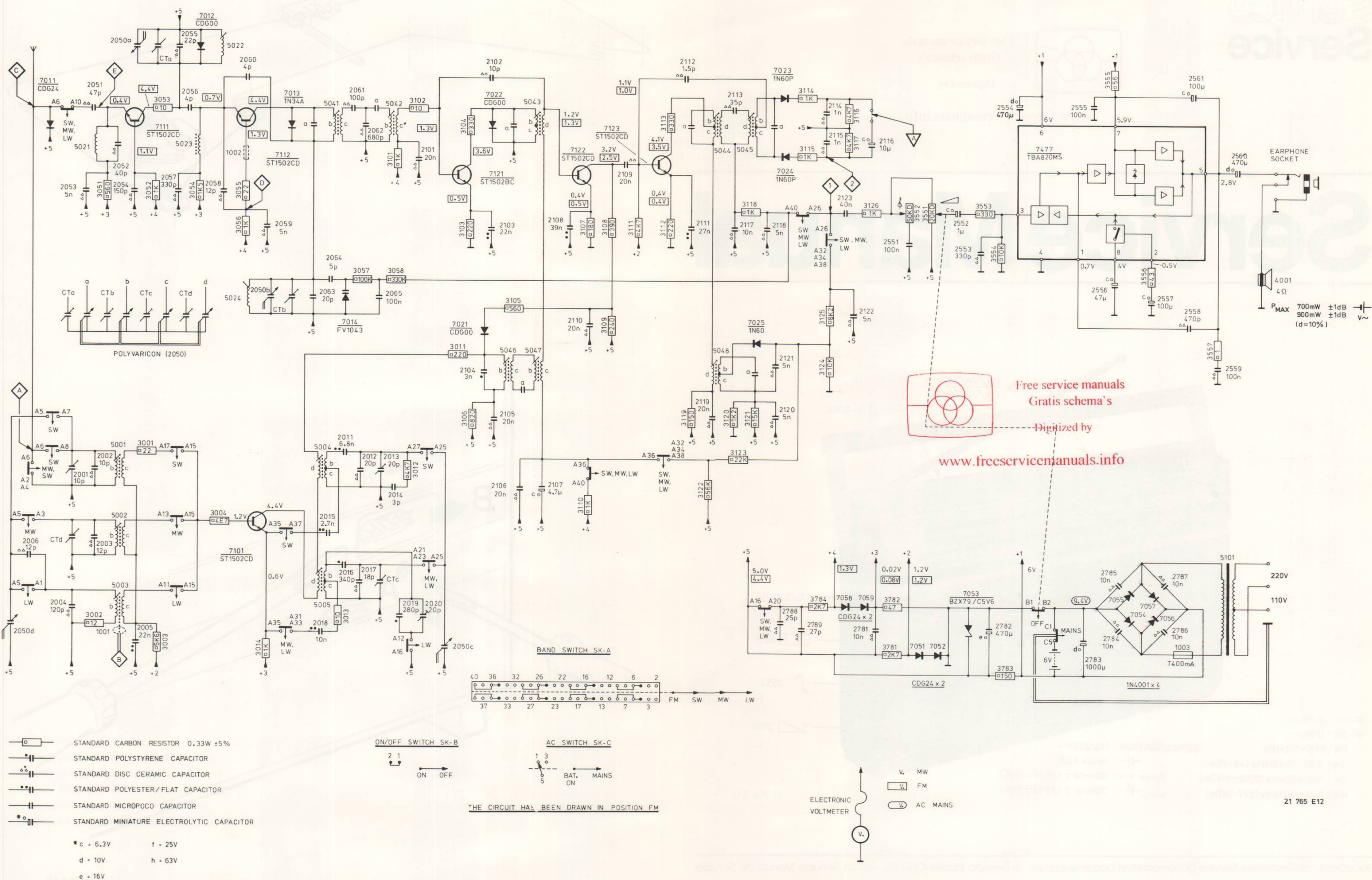
Pmax. V~ : 900mW ± 1dB (d=10%)

—|— : 700mW ± 1dB (d=10%)

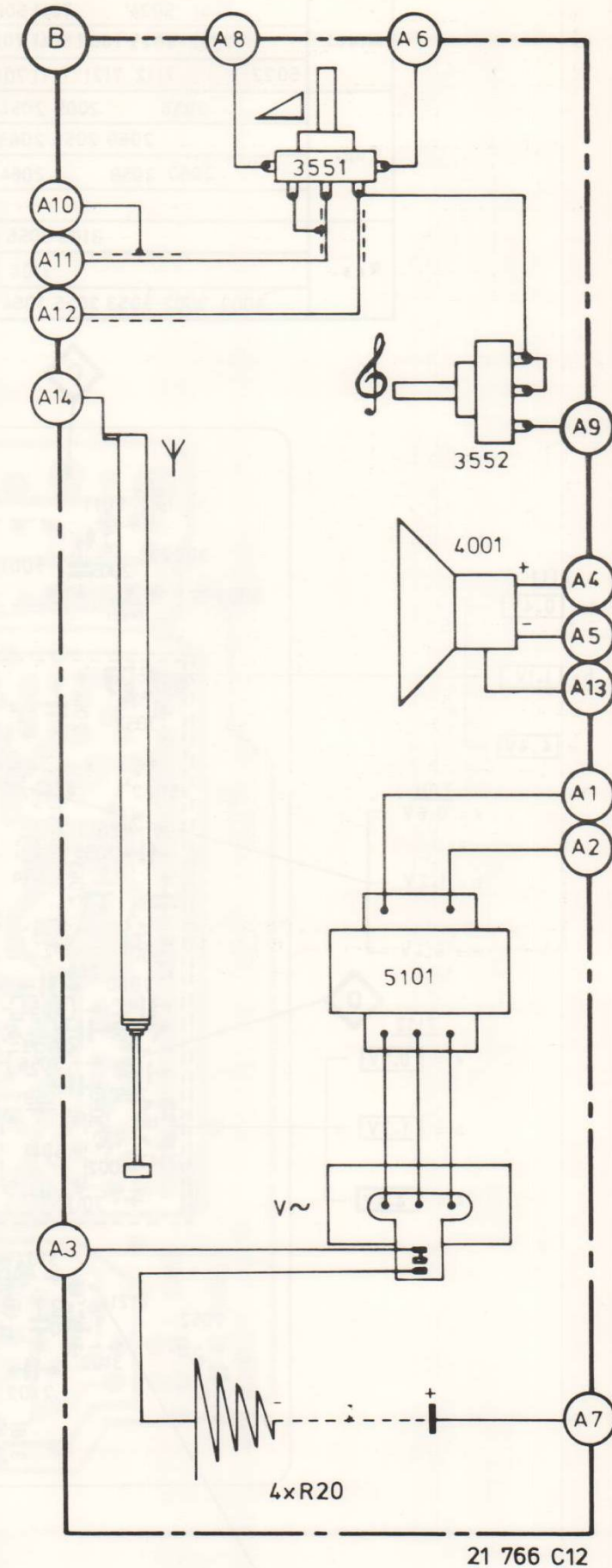
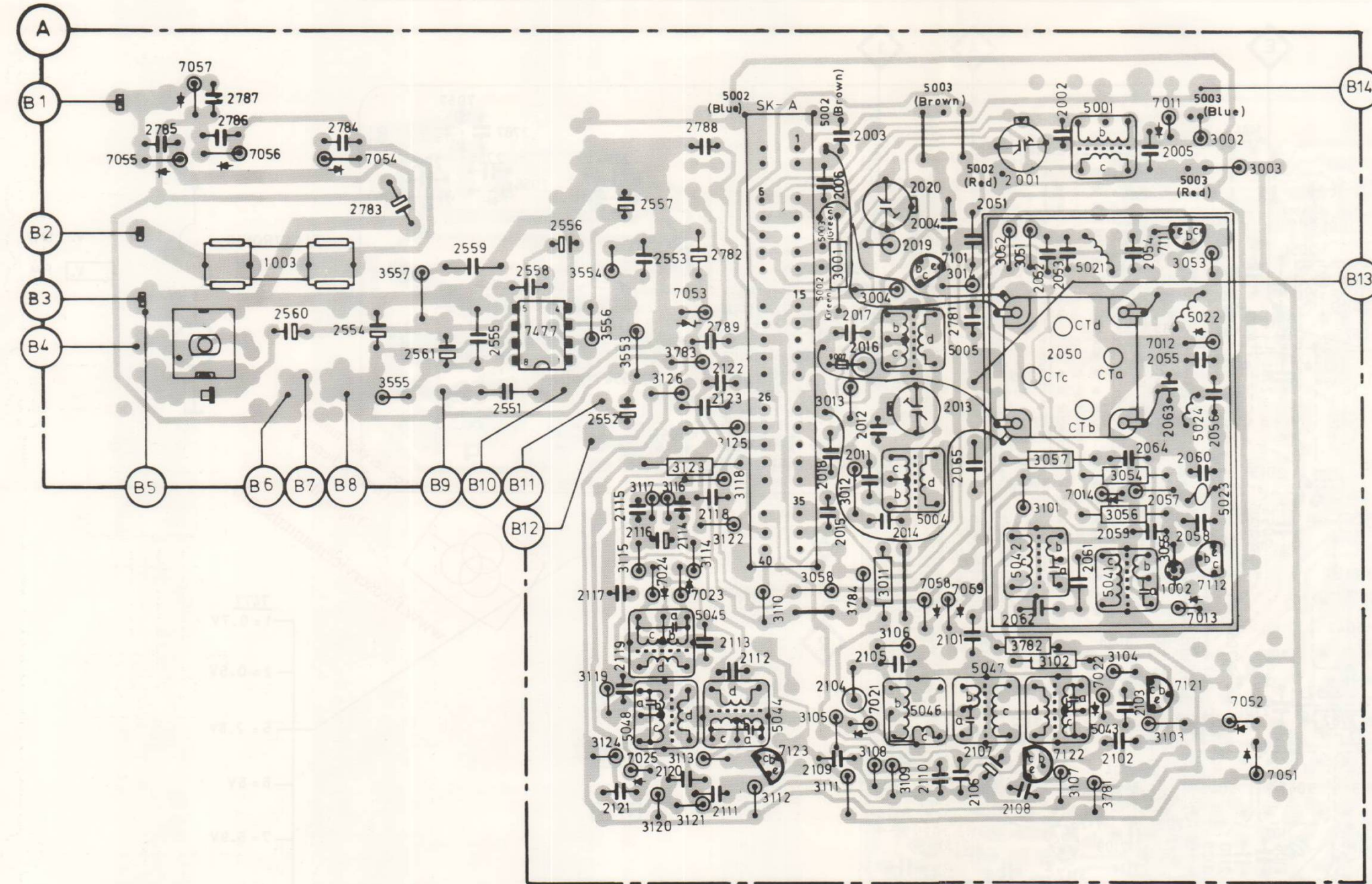
23 394 B12



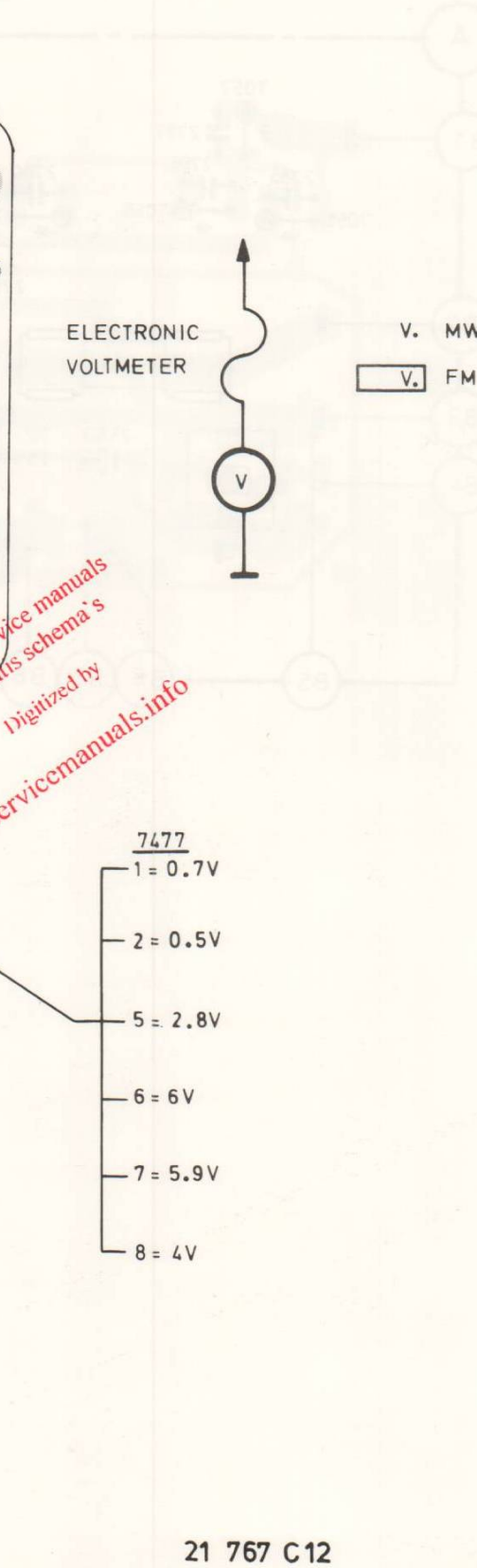
Misc.	7011	5021	5001	7111	7012	5022	7112	7013	5004	5041	7014	5042	7121	5046	5043	7122	7123	5044	5045	7023	7058	7059	7051	7052	7053	7477	7055	7057																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Misc.	7057	7056	7054	7024 7053				9007 5005	7012 5021 5001 7111 7011 5024 5023 7052														
	1003			7477	5045 7023 5044 7123				5004	7058	5042 5041 7014 5022				1002 7112								
	7055			7025 5048				5046 7021 7101 70595047 7013 5043 7022										7122 7121 7051					
Cap.	2785	2787	2784	2559	2558	2556	2552	2557	2553	2789	2122	2018	2006	2003	2012	2020	2781	2101	2001	2002	2054 2005 2055		
	2786		2783	2555	2117	2115 2116 2114 2118 2123 2104 2015				2017	2011	2019	2013	2107	2062	2052	2053	2103	2064	2060	2063		
	2560	2554	2561	2551	2121 2119 2120 2113 2111				2109	2016	2014	2110	2065	2106	2108	2061	2057	2102	2058 2056				
					2782 2788 2112				2004 2105 2051				2050	2059									
Res.	3555			3556 3115 3117 3116 3123 3118 3110 3105 3013 3012 3109				3101 3102 3056 3055 3104				3003											
				3119 3124 3120 3113 3121 3114 3112				3784	3106	3111	3108	3782	3107	3781	3103								
	3557			3554 3553				3126 3783 3125 3122 3058	3001	3004	3011	3014	3052	3051	3057	3054	3053 3002						



	1970	1971	1972	1973	1974
	1975	1976	1977	1978	1979
	1980	1981	1982	1983	1984
	1985	1986	1987	1988	1989
	1990	1991	1992	1993	1994
	1995	1996	1997	1998	1999
	2000	2001	2002	2003	2004
	2005	2006	2007	2008	2009
	2010	2011	2012	2013	2014
	2015	2016	2017	2018	2019
	2020	2021	2022	2023	2024
	2025	2026	2027	2028	2029
	2030	2031	2032	2033	2034
	2035	2036	2037	2038	2039
	2040	2041	2042	2043	2044
	2045	2046	2047	2048	2049
	2050	2051	2052	2053	2054
	2055	2056	2057	2058	2059
	2060	2061	2062	2063	2064
	2065	2066	2067	2068	2069
	2070	2071	2072	2073	2074
	2075	2076	2077	2078	2079
	2080	2081	2082	2083	2084
	2085	2086	2087	2088	2089
	2090	2091	2092	2093	2094
	2095	2096	2097	2098	2099
	2100	2101	2102	2103	2104
	2105	2106	2107	2108	2109
	2110	2111	2112	2113	2114
	2115	2116	2117	2118	2119
	2120	2121	2122	2123	2124
	2125	2126	2127	2128	2129
	2130	2131	2132	2133	2134
	2135	2136	2137	2138	2139
	2140	2141	2142	2143	2144
	2145	2146	2147	2148	2149
	2150	2151	2152	2153	2154
	2155	2156	2157	2158	2159
	2160	2161	2162	2163	2164
	2165	2166	2167	2168	2169
	2170	2171	2172	2173	2174
	2175	2176	2177	2178	2179
	2180	2181	2182	2183	2184
	2185	2186	2187	2188	2189
	2190	2191	2192	2193	2194
	2195	2196	2197	2198	2199
	2200	2201	2202	2203	2204
	2205	2206	2207	2208	2209
	2210	2211	2212	2213	2214
	2215	2216	2217	2218	2219
	2220	2221	2222	2223	2224
	2225	2226	2227	2228	2229
	2230	2231	2232	2233	2234
	2235	2236	2237	2238	2239
	2240	2241	2242	2243	2244
	2245	2246	2247	2248	2249
	2250	2251	2252	2253	2254
	2255	2256	2257	2258	2259
	2260	2261	2262	2263	2264
	2265	2266	2267	2268	2269
	2270	2271	2272	2273	2274
	2275	2276	2277	2278	2279
	2280	2281	2282	2283	2284
	2285	2286	2287	2288	2289
	2290	2291	2292	2293	2294
	2295	2296	2297	2298	2299
	2300	2301	2302	2303	2304
	2305	2306	2307	2308	2309
	2310	2311	2312	2313	2314
	2315	2316	2317	2318	2319
	2320	2321	2322	2323	2324
	2325	2326	2327	2328	2329
	2330	2331	2332	2333	2334
	2335	2336	2337	2338	2339
	2340	2341	2342	2343	2344
	2345	2346	2347	2348	2349
	2350	2351	2352	2353	2354
	2355	2356	2357	2358	2359
	2360	2361	2362	2363	2364
	2365	2366	2367	2368	2369
	2370	2371	2372	2373	2374
	2375	2376	2377	2378	2379
	2380	2381	2382	2383	2384
	2385	2386	2387	2388	2389
	2390	2391	2392	2393	2394
	2395	2396	2397	2398	2399
	2400	2401	2402	2403	2404
	2405	2406	2407	2408	2409
	2410	2411	2412	2413	2414
	2415	2416	2417	2418	2419
	2420	2421	2422	2423	2424
	2425	2426	2427	2428	2429
	2430	2431	2432	2433	2434
	2435	2436	2437	2438	2439
	2440	2441	2442	2443	2444
	2445	2446	2447	2448	2449
	2450	2451	2452	2453	2454
	2455	2456	2457	2458	2459
	2460	2461	2462	2463	2464
	2465	2466	2467	2468	2469
	2470	2471	2472	2473	2474
	2475	2476	2477	2478	2479
	2480	2481	2482	2483	2484
	2485	2486	2487	2488	2489
	2490	2491	2492	2493	2494
	2495	2496	2497	2498	2499
	2500	2501	2502	2503	2504
	2505	2506	2507	2508	2509
	2510	2511	2512	2513	2514
	2515	2516	2517	2518	2519
	2520	2521	2522	2523	2524
	2525	2526	2527	2528	2529
	2530	2531	2532	2533	2534
	2535	2536	2537	2538	2539
	2540	2541	2542	2543	2544
	2545	2546	2547	2548	2549
	2550	2551	2552	2553	2554
	2555	2556	2557	2558	2559
	2560	2561	2562	2563	2564
	2565	2566	2567	2568	2569
	2570	2571	2572	2573	2574
	2575	2576	2577	2578	2579
	2580	2581	2582	2583	2584
	2585	2586	2587	2588	2589
	2590	2591	2592	2593	2594
	2595	2596	2597	2598	2599
	2600	2601	2602	2603	2604
	2605	2606	2607	2608	2609
	2610	2611	2612	2613	2614
	2615	2616	2617	2618	2619
	2620	2621	2622	2623	2624
	2625	2626	2627	2628	2629
	2630	2631	2632	2633	2634
	2635	2636	2637	2638	2639
	2640	2641	2642	2643	2644
	2645	2646	2647	2648	2649
	2650	2651	2652	2653	2654
	2655	2656	2657	2658	2659
	2660	2661	2662	2663	2664
	2665	2666	2667	2668	2669
	2670	2671	2672	2673	2674
	2675	2676	2677	2678	2679
	2680	2681	2682	2683	2684
	2685	2686	2687	2688	2689
	2690	2691	2692	2693	2694
	2695	2696	2697	2698	2699
	2700	2701	2702	2703	2704
	2705	2706	2707	2708	2709
	2710	2711	2712	2713	2714
	2715	2716	2717	2718	2719
	2720	2721	2722	2723	2724
	2725	2726	2727	2728	2729
	2730	2731	2732	2733	2734
	2735	2736	2737	2738	2739
	2740	2741	2742	2743	2744
	2745	2746	2747	2748	2749
	2750	2751	2752	2753	2754
	2755	2756	2757	2758	2759
	2760	2761	2762	2763	2764
	2765	2766	2767	2768	2769
	2770	2771	2772	2773	2774
	2775	2776	2777	2778	2779
	2780	2781	2782	2783	2784
	2785	2786	2787	2788	2789
	2790	2791	2792	2793	2794
	2795	2796	2797	2798	2799
	2800	2801	2802	2803	2804
	2805	2806	2807	2808	2809
	2810	2811	2812	2813	2814
	2815	2816	2817	2818	2819
	2820	2821	2822	2823	2824
	2825	2826	2827	2828	2829
	2830	2831	2832	2833	2834
	2835	2836	2837	2838	2839
	2840	2841	2842	2843	2844
	2845	2846	2847	2848	2849
	2850	2851	2852	2853	2854
	2855	2856	2857	2858	2859
	2860	2861	2862	2863	2864
	2865	2866	2867	2868	2869
	2870	2871	2872	2873	2874
	2875	2876	2877	2878	2879
	2880	2881	2882	2883	2884
	2885	2886	2887	2888	2889
	2890	2891	2892	2893	2894
	2895	2896	2897	2898	2899
	2900	2901	2902	2903	2904
	2905	2906	2907	2908	2909
	2910	2911	2912	2913	2914
	2915	2916	2917	2918	2919
	2920	2921	2922	2923	2924
	2925	2926	2927	2928	2929
	2930	2931	2932	2933	2934
	2935	2936	2937	2938	2939
	2940	2941	2942	2943	2944
	2945	2946	2947	2948	2949
	2950	2951	2952	2953	2954
	2955	2956	2957	2958	2959
	2960	2961	2962	2963	2964
	2965	2966	2967	2968	2969
	2970	2971	2972	2973	2974
	2975	2976	2977	2978	2979
	2980	2981	2982	2983	2984
	2985	2986	2987	2988	2989
	2990	2991	2992	2993	2994
	2995	2996	2997	2998	2999
	3000	3001	3002	3003	3004
	3005	3006	3007	3008	3009
	3010	3011	3012	3013	3014
	3015	3016	3017	3018	3019
	3020	3021	3022	3023	3024
	3025	3026	3027	3028	3029
	3030	3031	3032	3033	3034
	3035	3036	3037	3038	3039
	3040	3041	3042	3043	3044
	3045	3046	3047	3048	3049
	3050	3051	3052	3053	3054
	3055	3056	3057	3058	3059
	3060	3061	3062	3063	3064
	3065	3066	3067	3068	3069
	3070	3071	3072	3073	3074
	3075	3076	3077	3078	3079
	3080	3081	3082	3083	3084
	3085	3086	3087	3088	3089
	3090	3091	3092	3093	3094
	3095	3096	3097	3098	3099
	3100	3101	3102	3103	3104
	3105	3106	3107	3108	3109
	3110	3111	3112	3113	3114
	3115	3116	3117	3118	3119
	3120	3121	3122	3123	3124
	3125	3126	3127	3128	3129
	3130	3131	3132	3133	3134
	3135	3136	3137		



(GB)

- 1 Telescopic aerial pushed in
- 2 Open bridge . Connect an oscilloscope to  via a 100 kΩ resistor. Adjust the FM-IF curve for maximum height and symmetry.
- 3 Close bridge . Connect an oscilloscope to  via a 100 kΩ resistor. Adjust the S-curve for maximum symmetry and linearity.

(F)

- 1 Antenne télescopique rentrée
- 2 Ouvrir le pontet . Brancher un oscillographe sur  à travers une résistance de 100 kΩ et régler la courbe FM-FI sur hauteur max. et symétrie.
- 3 Fermer le pontet . Brancher l'oscillographe sur  à travers une résistance de 100 kΩ et régler la courbe en S sur symétrie max. et linéarité.

(I)

- 1 Antenne telescopica inserita
- 2 Aprire il ponticello . Inserire un oscillografo su di  attraverso una resistenza di 100 kΩ e regolare la curva FM-FI per altezza massima e simmetria.
- 3 Chiudere il ponticello . Inserire l'oscillografo su di  attraverso una resistenza di 100 kΩ e regolare la curva ad S per simmetria massima e linearità.

(DK)

- 1 Teleskopantenne skubbet ind
- 2 Abn broen  og forbind et oscilloskop til  via en 100 kΩ modstand. Juster FM-MF-kurven til maximum højde og symmetri.
- 3 Luk broen  og forbind oscilloskopet til  via en 100 kΩ modstand. Juster S-kurven til maximum symmetri og linearitet.

(NL)

- 1 Telescoopantenne ingeschoven.
- 2 Open brug . Sluit een oscillograaf aan  via een weerstand van 100 kΩ en regel de FM-MF kromme af op max. hoogte en symmetrie.
- 3 Sluit brug . Sluit een oscillograaf aan  via een weerstand van 100 kΩ en regel de S-kromme af op maximale symmetrie en lineariteit.

(D)

- 1 Teleskoopantenne hineingeschoben
- 2 Brücke  öffnen. Oszillographen über einen 100 kΩ-Widerstand an  anschliessen. FM/ZF-Kurve auf maximale Höhe und Symmetrie abgleichen.
- 3 Brücke  schliessen. Oszillographen über einen Widerstand von 100 kΩ anschliessen an  und die S-Kurve auf maximale Symmetrie und Linearität abgleichen.

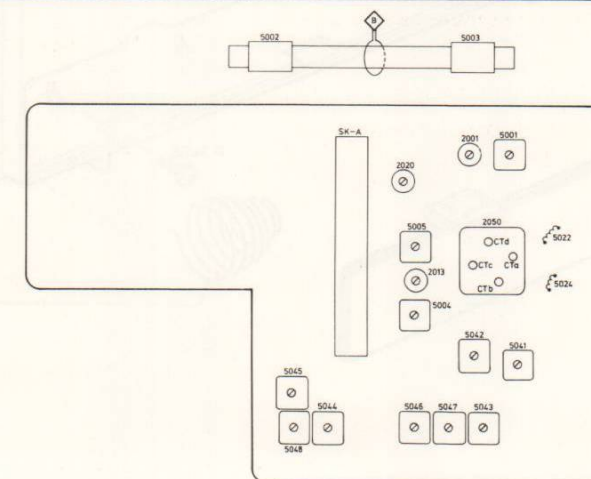
(S)

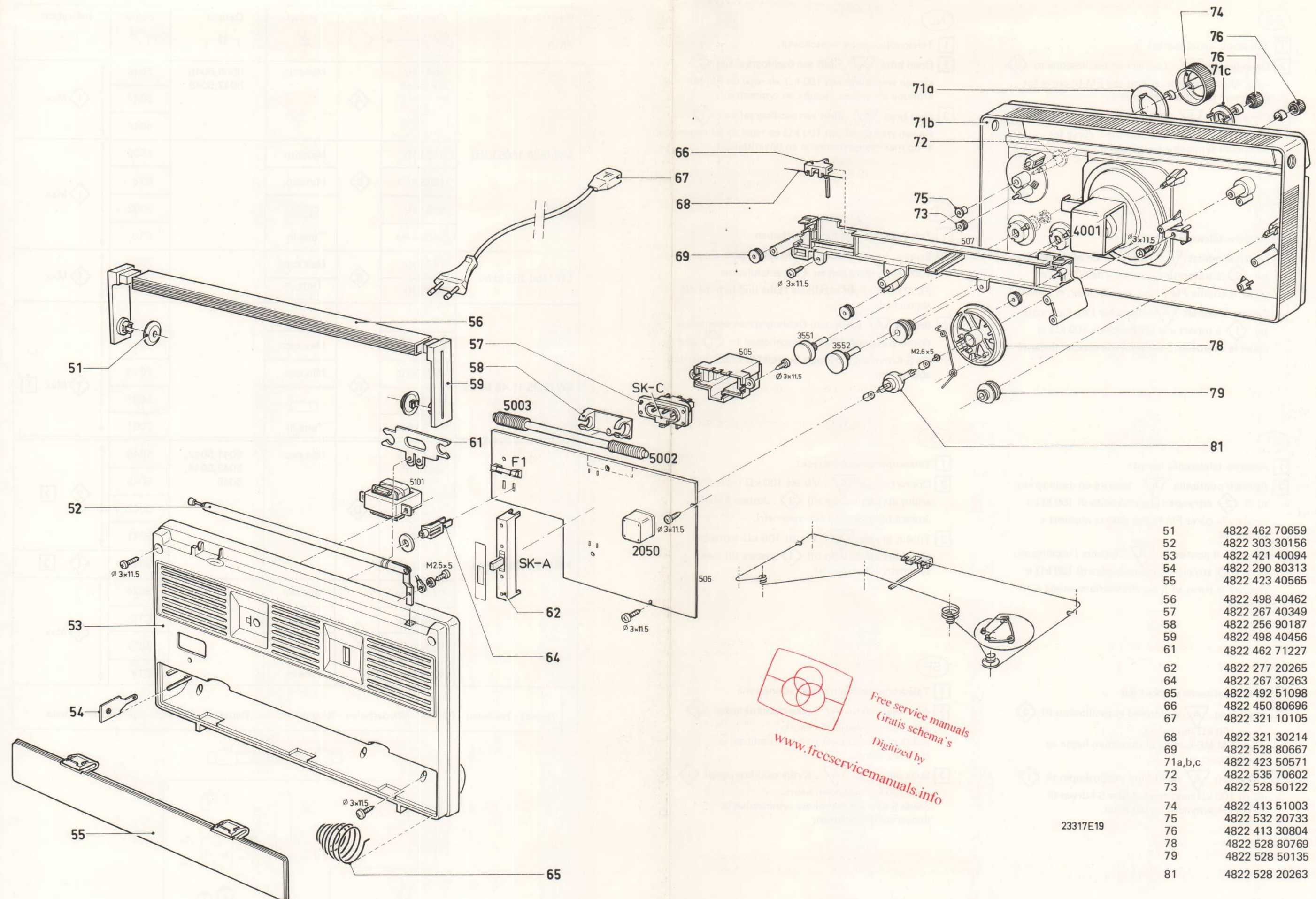
- 1 Teleskopantennen intryckt
- 2 Oppna brygga . Via ett 100 kΩ motstånd anslut ett oscilloskop till . Justera FM-MF. Justera till max höjd och symmetri.
- 3 Tillslut brygga . Via ett 100 kΩ motstånd anslut ett oscilloskop till  justera till max symmetri och linearitet.

(SF)

- 1 Teleskoopiantenni sisääntyönnettynä
- 2 Avaa oikosulku  kytke oskilloskooppi  :een 100 kΩ vastuksen kautta. Säädä ula välitaajuuskäyrä maksimilleen ja symmetriseksi.
- 3 Sulje oikosulku  . Kytke oskilloskooppi  :een 100 kΩ vastuksen kautta. Säädä S-käyrä maksimiinsa symmetrian ja lineaarisuuden suhteen,

Wave range	Signal to		Var.cap.	Detune	Adjust	Indication
SK-A						
MW (520-1605 kHz)	468 kHz via 39 nF		Min.cap.	5005,5046 5047,5048	5048	 Max.
			5047			
			5046			
	512 kHz		Max.cap.		5005	 Max.
	1635 kHz		Min.cap.		CTc	
600 kHz			5002			
1400 kHz	Tune in		CTd			
LW (150-255 kHz)	147 kHz		Max.cap.		2020	 Max.
	200 kHz		Tune in 		5003	
SW (5.95-15.45 MHz)						 Max. 
	5.8 MHz		Max.cap.		5004	
	15.9 MHz		Min.cap.		2013	
	6.5 MHz				5001	
	14.5 MHz		Tune in		2001	
FM (87.5-104 MHz)	10.7 MHz via 22 nF		Min.cap.	5041,5042, 5043,5044, 5045	5044	 
			5043			
			5042			
			5041			
			5045		 	
	87.5 MHz		Max.cap.		5024	 Max.
	104 MHz		Min.cap.		CTb	
	88 MHz				5022	
	102 MHz		Tune in		CTa	
↑ Repeat - Herhalen - Répéter - Wiederholen - Ricominciare - Repetera - Gentage - Gjentagelse - Toista ↓						





51	4822 462 70659
52	4822 303 30156
53	4822 421 40094
54	4822 290 80313
55	4822 423 40565
56	4822 498 40462
57	4822 267 40349
58	4822 256 90187
59	4822 498 40456
61	4822 462 71227
62	4822 277 20265
64	4822 267 30263
65	4822 492 51098
66	4822 450 80696
67	4822 321 10105
68	4822 321 30214
69	4822 528 80667
71a,b,c	4822 423 50571
72	4822 535 70602
73	4822 528 50122
74	4822 413 51003
75	4822 532 20733
76	4822 413 30804
78	4822 528 80769
79	4822 528 50135
81	4822 528 20263

23317E19

 					
7101,7111 } 7112,7122, } 7123 } 7121 7477	ST1502CD ST1502BC TBA820MS	4822 130 41356 4822 130 41355 4822 209 80708			
					
7011,7051 } 7052,7058, } 7059 } 7012,7021, } 7022 } 7013 7014 7023,7024 7025 7053 7054÷7057	CDG24 CDG00 IN34A FV1043 IN60P IN60 BZX79/C5V6 IN4001	4822 130 30702 4822 130 30702 4822 130 30869 4822 130 30845 4822 130 30312 4822 130 31012 4822 130 34173 4822 130 30829			
					
4001 5001 5002 5003 5004 5005 5023 5041,5042 5043,5045 5044 5046 5047 5048 5101	Loudspeaker 4 Ω SW ant. coil MW ant. coil LW ant. coil SW osc. oil MW osc. coil (red) Ferrite ind. 0,7 μ H IFT-FM (orange) IFT-FM (blue) IFT-FM (pink) IFT-AM (yellow) IFT-AM (white) IFT-AM (black) Mainstransformer	4822 240 30098 4822 156 40671 4822 157 50889 4822 158 10428 4822 157 50829 4822 156 30523 4822 157 50791 4822 156 30439 4822 153 50201 4822 153 10236 4822 156 40609 4822 153 10279 4822 153 10281 4822 145 30234			
			-Miscellaneous-		
			2001 2005,2103 2012,2063 2014 2013,2020 2016 2019 2050 2052 2056,2060 2064 2065,2551, } 2555,2559 } 2101,2105, } 2106,2109, } 2110,2119 } 2104 2113 2123 2788	Trimmer 10 pF Pol. cap. 22 n $\pm$ 20% Cer. cap. 20 pF $\pm$ 5% Cer. cap. 3 pF $\pm$ 1/4 pF Trimmer 20 pF Polyst. cap. 340 pF $\pm$ 5% Polyst. cap. 280 pF $\pm$ 5% Varco Cer. cap. 40 nF $\pm$ 20% Cer. cap. 4 pF $\pm$ 1/4 pF Cer. cap. 5 pF $\pm$ 1/4 pF Cer. cap. 100 nF $\pm$ 20% Cer. cap. 20 nF $\pm$ 20% Polyst. cap. 3 nF $\pm$ 5% Cer. cap. 35 pF $\pm$ 5% Cer. cap. 40 nF $\pm$ 20% Cer. cap. 25 pF $\pm$ 5%	4822 125 50062 4822 121 40153 4822 122 40142 4822 122 31223 4822 125 50045 4822 121 50465 4822 125 20186 4822 122 40176 4822 122 31043 4822 122 40103 5322 122 30108 4822 122 30103 4822 122 31286 4822 122 40114 4822 122 40134
			1003 3551 3552	Ferrite bar Fuse 400 mA slow Potm. vol. 20 k Ω with switch Potm. tone 50 k Ω	4822 526 10118 4822 253 30016 4822 101 50226 4822 101 30428

(GB)

Safety regulations require that the set be restored to its original condition and that parts which are identical with those specified, be used.

(NL)

Veiligheidsbepalingen vereisen, dat het apparaat bij reparatie in zijn oorspronkelijke toestand wordt teruggebracht en dat onderdelen, identiek aan de gespecificeerde, worden toegepast.

(F)

Les normes de sécurité exigent que l'appareil soit remis à l'état d'origine et que soient utilisées les pièces de rechange identiques à celles spécifiées.

(D)

Bei jeder Reparatur sind die geltenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Der Originalzustand des Geräts darf nicht verändert werden; für Reparaturen sind Original-Ersatzteile zu verwenden.

(I)

Le norme di sicurezza esigono che l'apparecchio venga rimesso nelle condizioni originali e che siano utilizzati i pezzi di ricambio identici a quelli specificati.

(S)

Säkerhetsbestämmelserna kräver att varje reparation skall utföras korrekt med hänsyn till ursprunglig placering av komponenter, ledningar etc. och med användning av föreskrivna reservdelar.

(DK)

Myndighedernes sikkerheds- og radiostøjbestemmelser kræver, at enhver reparation skal udføres korrekt m.h.t. overholdelse af originalplacering og montering af komponenter, ledningsbundter, etc. og ved anvendelse af de foreskrevne reservedele.

(N)

Sikkerhetsbestemmelser kreves at apparatet blir gjenopprettet til original utførelse og at deler som er identiske med de som er spesifisert, blir benyttet.

(SF)

Korjattessa laitetta on turvallispuussyistä ehdottomasti eneteltävä oikein ja käytettävä tehtaan määräämiä alkuperäisvaraosia.