

Service
Service
Service

Anubis B

93.01

Service Information

(GB)

For sets with chassis Anubis B with typenumbers ..HT.... (eg. 21HT1559/00B), the following sheets should be added to the service manual.

These sheets contain the circuit diagrams, the print lay-out drawing and the partslist of the FM radio unit.

(F)

Pour les appareils avec châssis Anubis B pourvu du numéro de type ..HT.... (par ex. 21HT1559/00B), les pages suivantes doivent être jointes au manuel d'entretien/réparation.

Ces pages comprennent le schéma, le dessin de réalisation de circuit et les listes de pièces du poste de radio FM.

(NL)

Voor apparaten met chassis Anubis B met typenummer ..HT.... (bv. 21HT1559/00B) moeten de volgende pagina's aan de service manual toegevoegd worden.

Deze pagina's bevatten het schema, de print lay-out tekening en de stuklijsten van de FM radio unit.

(E)

Para los aparatos con chasis Anubis B con el número de tipo ..HT.... (por ejemplo 21HT1559/00B), las páginas siguientes tendrán que ser añadidas al manual de servicio.

Estas páginas contienen el esquema, el diseño del dibujo y las listas de piezas de la unidad de radio FM.

(D)

Bei den Geräten mit dem Chassis Anubis B, Typnummer ..HT.... (z.B. 21HT1559/00B) müssen die folgenden Seiten der Service-Anleitung hinzugefügt werden.

Diese Seiten enthalten das Schaltdiagramm, die Druck-Layout-Zeichnungen und die Stücklisten des FM Radiogerätes.

(I)

Per apparecchi con il telaio Anubis B con numeri di modello ..HT.... (per esempio 21HT1559/00B), devono essere aggiunte le seguenti pagine al manuale di servizio.

Queste pagine contengono lo schema, il disegno del tracciato e la lista dei pezzi della radio FM.

RADIO UNIT

Various

1007	4822 212 30545	COMPLETE TUNER UNIT FM ONLY
1101	4822 210 10492	FE415-G11 TUNER
1110▲	4822 267 10283	ANTENNE SOCKET

-II-

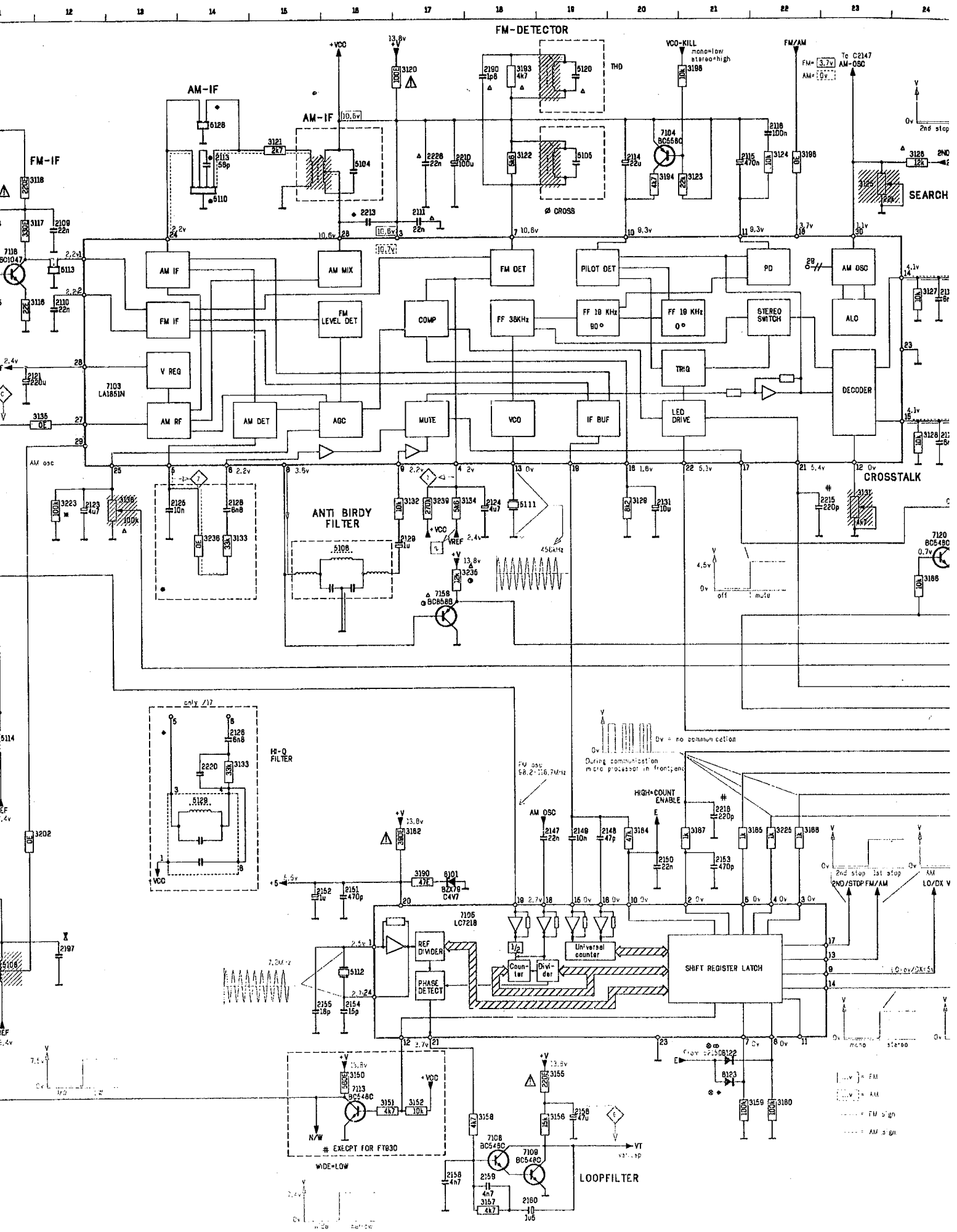
2101	5322 122 34099	470pF 10% 63V
2102	5322 122 34099	470pF 10% 63V
2103	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2104	4822 121 42408	220nF 5% 63V
2105	5322 122 32965	18pF 5% 50V
2107	4822 122 31385	22pF 50V
2108▲	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2109▲	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2110▲	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2114	5322 124 41431	22μF 20% 35V
2115	4822 124 40239	0,47μF 20% 63V
2116	5322 121 42386	100nF 5% 63V
2117	4822 121 41935	12nF 5% 250V
2118	4822 121 41935	12nF 5% 250V
2119	4822 124 40244	2,2μF 20% 63V
2120	4822 124 40244	2,2μF 20% 63V
2121▲	4822 124 40196	220μF 20% 16V
2123	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2124	4822 124 40246	4,7μF 20% 63V
2129	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2131	4822 124 40435	10μF 20% 50V
2148	5322 122 32452	47pF 5% 63V
2150▲	5322 122 32654	22nF 10% 63V
2151	5322 122 34099	470pF 10% 63V
2152	4822 124 40242	1μF 20% 63V
2153	5322 122 34099	470pF 10% 63V
2154	5322 122 32461	15pF 5% 50V
2155	5322 122 32965	18pF 5% 50V
2156	4822 124 40433	47μF 20% 25V
2158	5322 126 10223	4,7nF 10% 63V
2159	5322 126 10223	4,7nF 10% 63V
2160	4822 124 41631	1,5μF 50V
2210	4822 124 41643	100μF 20% 16V
2215	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2216	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2219	4822 122 32927	220nF +80-20% 50V
2224	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2225	4822 122 33575	220pF 5% 50V
2226▲	5322 122 32654	22nF 10% 63V

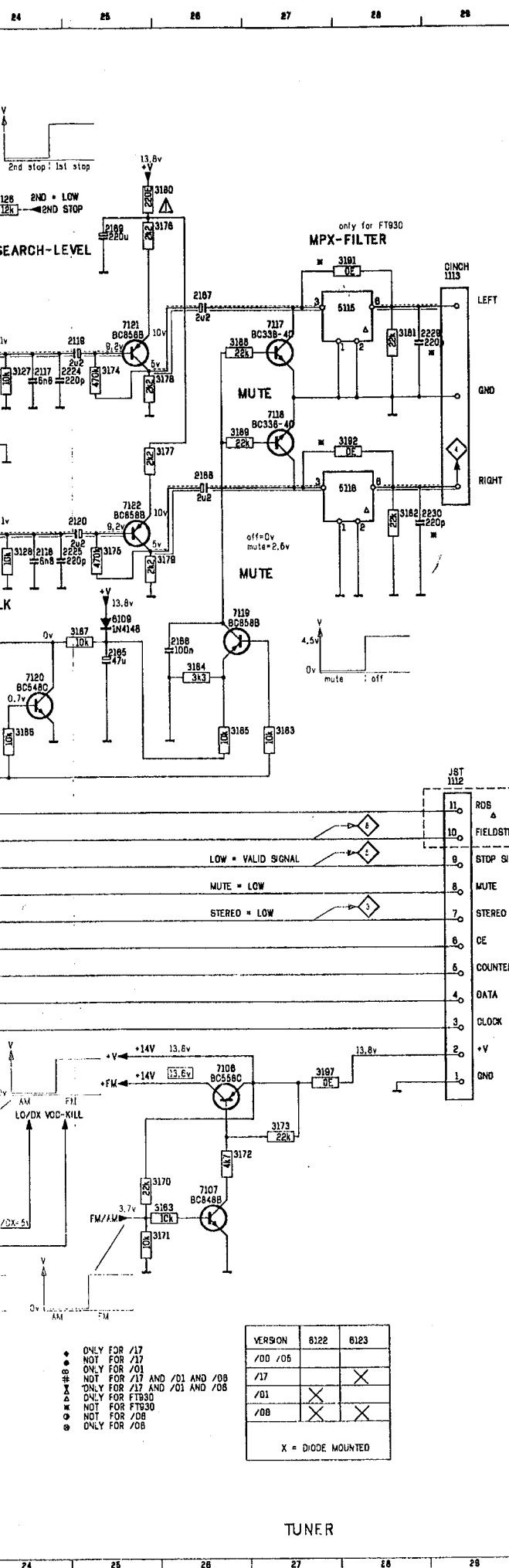
-□-

3101▲	4822 052 10109	10Ω 5% 0,33W
3102	4822 051 20224	220k 5% 0,1W
3103	4822 051 20008	0Ω 5% 0,1W
3104	4822 051 20154	150k 5% 0,1W
3105	4822 051 20562	5k6 5% 0,1W
3106	4822 051 20829	82Ω 5% 0,1W
3107	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3108▲	4822 050 24701	470Ω 1% 0,6W
3109	4822 051 20562	5k6 5% 0,1W
3110	4822 051 20391	390Ω 5% 0,1W
3111	4822 051 20229	22Ω 5% 0,1W
3112	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3113▲	4822 052 10109	10Ω 5% 0,33W
3114	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3115	4822 051 20391	390Ω 5% 0,1W
3116	4822 051 20229	22Ω 5% 0,1W
3117	4822 051 20331	330Ω 5% 0,1W
3118▲	4822 050 22201	220Ω 1% 0,6W
3120▲	4822 053 10101	100Ω 5% 1W
3122	4822 051 20562	5k6 5% 0,1W
3123	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3124	4822 051 20103	10k 5% 0,1W
3125	4822 100 11213	22k 30%
3126	4822 051 20123	12k 5% 0,1W
3127	4822 051 20562	5k6 5% 0,1W
3128	4822 051 20562	5k6 5% 0,1W
3129	4822 051 20103	10k 5% 0,1W
3131	4822 100 11319	4k 7
3132	4822 051 20103	10k 5% 0,1W
3134	4822 050 15602	5k6 1% 0,4W
3135	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W
3155▲	4822 050 22201	220Ω 1% 0,6W
3156	4822 051 20153	15k 5% 0,1W
3157	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3158	4822 050 24702	4k7 1% 0,6W
3159	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3160	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3162▲	4822 050 23901	390Ω 1% 0,6W
3164	4822 051 20473	47k 5% 0,1W
3165▲	4822 050 21002	1k 1% 0,6W
3166▲	4822 050 21002	1k 1% 0,6W
3167▲	4822 050 21002	1k 1% 0,6W
3170	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3171	4822 051 20223	22k 5% 0,1W
3184	4822 051 20008	0Ω 5% 0,1W

-□-

3185	4822 051 20008	0Ω 5% 0,1W
3187	4822 051 20103	10k 5% 0,1W
3190	4822 051 20479	47Ω 5% 0,1W
3194	4822 051 20472	4k7 5% 0,1W
3196	4822 051 20008	0Ω 5% 0,1W
3197	4822 051 20008	0Ω 5% 0,1W
3198	4822 051 20103	10k 5% 0,1W
3200	4822 051 20008	0Ω 5% 0,1W
3202	4822 051 20008	0Ω 5% 0,1W
3223	4822 051 20104	100k 5% 0,1W
3225▲	4822 050 21002	1k 1% 0,6W
3233	4822 051 10102	1k 2% 0,25W
3239	4822 051 20274	270k 5% 0,1W
3242	4822 051 20008	0Ω 5% 0,1W
3243	4822 051 20008	0Ω 5% 0,1W
3244	5322 116 44005	250Ω 25%
3245	4822 051 10008	0Ω 5% 0,25W
5101	4822 157 53192	0,22 μh 20%
5102	4822 242 71341	10,7 MHz cer. filter
5103	4822 242 71341	10,7 MHz cer. filter
5105	4822 157 63904	Q detection coil
5106	4822 157 63802	Birdy filter coil
5111	4822 242 81248	19 kHz resonator
5112	4822 242 72976	7,2 MHz resonator
5113	4822 242 71341	10,7 MHz cer. filter
6101	4822 130 34174	BZX79-C4V7
7101	4822 130 60163	2SC1047C
7102	4822 130 60163	2SC1047C
7103	4822 209 31001	LA1851N
7104▲	5322 130 60068	BC558C
7105	4822 209 30178	LC7218
7108	4822 130 44196	BC548C
7109	4822 130 44196	BC548C
7116	4822 130 60163	2SC1047C





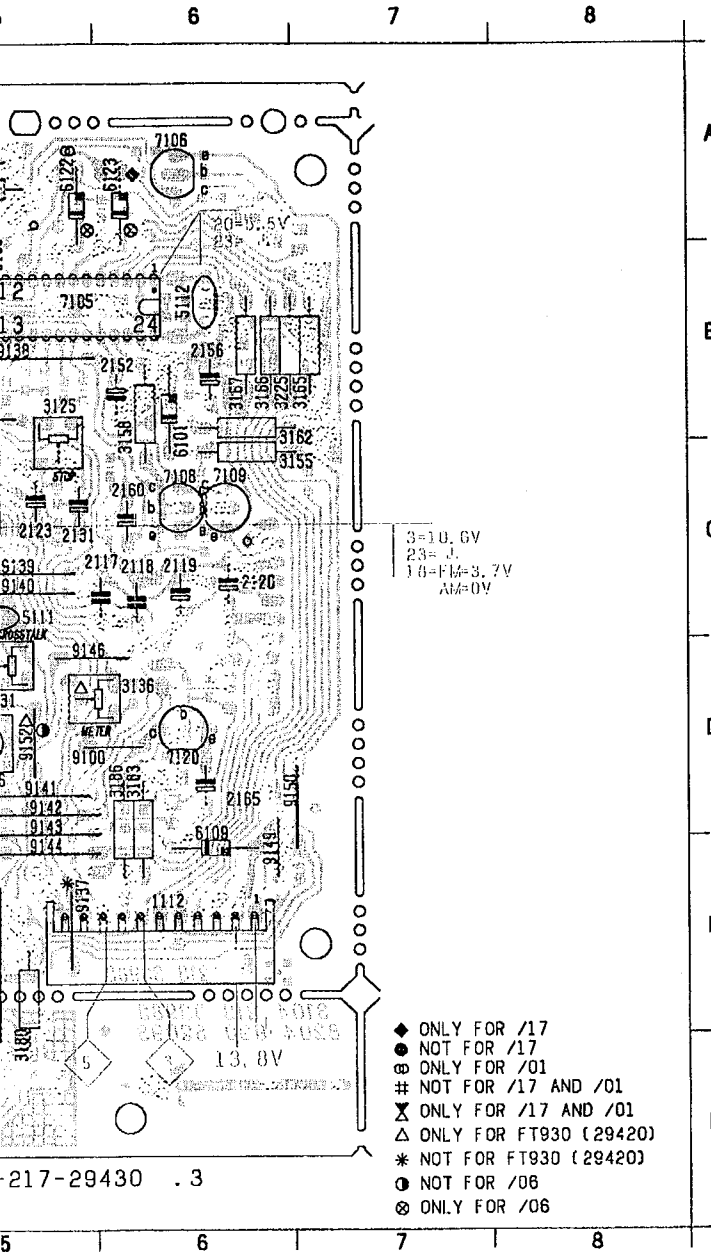
- 1101 D 2 3193 R18
- 2101 C 2 3194 C22
- 2102 C 3 3195 B22
- 2103 C 1 3197 L27
- A 2104 E 2 3198 R21
- 2105 G 3 3200 B 9
- 2107 D 5 3202 L11
- 2108 C 5 3205 D 8
- 2108 C12 3208 F 7
- 2110 D12 3209 D 8
- 2111 C17 3210 F 7
- 2113 B14 3211 E 5
- 2114 B20 3212 E 6
- B 2115 B21 3213 C 7
- 2116 B22 3214 C 7
- 2117 Q24 3215 D 7
- 2118 F24 3216 E 7
- 2119 Q25 3217 E 9
- 2120 F25 3218 E10
- 2121 E11 3219 D 9
- 2123 Q12 3220 E 7
- 2124 Q18 3221 D 7
- 2125 Q13 3223 D12
- C 2126 Q14 3225 L22
- 2128 Q14 3227 D 1
- 2129 H16 3233 D 2
- 2131 Q20 3234 K 8
- 2140 N 8 3235 H14
- 2141 G 3236 H14
- 2142 N10 3238 D17
- 2145 N 7 3240 N 5
- 2144 L 8 3241 D 5
- D 2145 N 9 3241 F 4
- 2146 N10 5102 D 3
- 2147 L18 5103 D 5
- 2148 L18 5104 B16
- 2149 L19 5105 B19
- 2150 L20 5106 H16
- E 2151 M18 5107 K 7
- 2152 M15 5108 M11
- 2153 L21 5109 D 7
- 2154 M16 5110 C14
- E 2155 M15 5111 D18
- 2156 M19 5112 M16
- 2158 Q17 5113 D12
- 2158 M16 5114 M11
- 2160 Q18 5115 D28
- 2161 J 8 5116 F28
- 2162 J 8 5120 M19
- 2165 M18 5121 J 8
- 2166 Q26 5126 D 8
- F 2167 C26 5128 B14
- 2188 E26 5129 K14
- 2189 Q25 5101 L17
- 2190 R18 8102 L 8
- 2191 J 7 8106 F 8
- 2196 M10 8107 D 6
- 2197 M12 8108 D 9
- 2204 D 8 8109 Q25
- 2205 E 8 8122 Q21
- 2206 E 8 8123 Q21
- G 2207 G 7 7101 Q 4
- 2208 Q10 7102 D 4
- 2210 B17 7103 F13
- 2213 C16 7104 B20
- 2215 Q22 7105 M17
- 2216 B21 7106 L25
- 2219 F 5 7107 M26
- 2220 K14 7108 P18
- 2224 Q24 7109 P18
- H 2225 F24 7110 M 6
- 2226 B17 7111 O 6
- 2229 Q20 7112 M 9
- 2230 F28 7113 D16
- I 3100 C 2 7114 N 6
- 3101 C 2 7115 N 9
- 3102 C 2 7116 D11
- 3103 C 3 7117 D27
- 3104 C 3 7118 E27
- 3105 E 2 7119 Q26
- I 3108 D 3 7120 H24
- 3107 G 4 7121 D25
- 3108 G 4 7122 F25
- 3108 C 4 7124 F 7
- 3110 D 4 7125 F 8
- 3111 D 4 7126 O 7
- 3112 C 4 7128 M17
- 3113 B 4 8110 M 6
- 3114 C11 8117 B 8
- J 3115 D11
- 3116 D11
- 3117 C11
- 3118 C11
- 3120 R17
- 3121 B15
- 3122 B18
- 3123 C21
- 3124 B22
- K 3125 C23
- 3126 B24
- 3127 Q24
- 3128 F24
- 3129 Q20
- 3131 Q23
- 3132 Q17
- 3133 H14
- 3133 K14
- 3134 D17
- 3135 F12
- L 3136 D13
- 3140 M 6
- 3141 N 6
- 3142 K 8
- 3143 K 8
- 3144 K 8
- 3145 J 9
- 3146 I 9
- 3147 L 9
- M 3148 O 9
- 3150 D16
- 3151 P16
- 3152 P17
- 3153 L 7
- 3154 L 8
- 3155 P19
- 3156 P19
- N 3157 O18
- 3158 P18
- 3159 P21
- 3160 P22
- 3162 L17
- 3163 N26
- 3164 L20
- 3165 L21
- 3166 L22
- 3167 L21
- O 3170 H25
- 3171 H25
- 3172 H26
- 3173 H27
- 3174 Q25
- 3175 F25
- 3176 C25
- 3177 E25
- 3178 Q25
- 3179 F25
- P 3180 B25
- 3181 D28
- 3182 F28
- 3183 H27
- 3184 H26
- 3185 H26
- 3186 H24
- 3187 C25
- 3188 Q26
- 3189 E26
- 3190 L17
- 3191 E28
- 3192 E28

◆ ONLY FOR /17
 ● NOT FOR /17
 ○ ONLY FOR /01
 ⊕ NOT FOR /17 AND /01 AND /08
 ⊗ ONLY FOR /17 AND /01 AND /08
 △ ONLY FOR FT930
 ▲ ONLY FOR FT930
 ◆ NOT FOR /08
 ● ONLY FOR /08

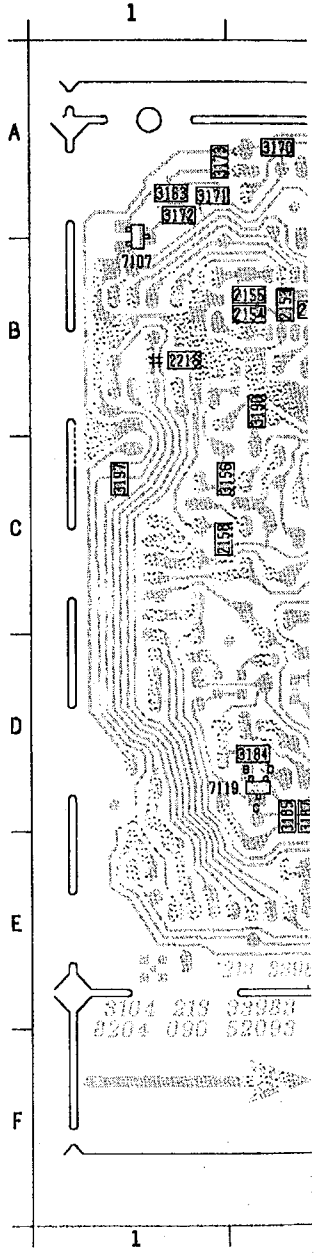
VERSION	8122	8123
/00 /05		
/17		×
/01	×	
/08	×	×

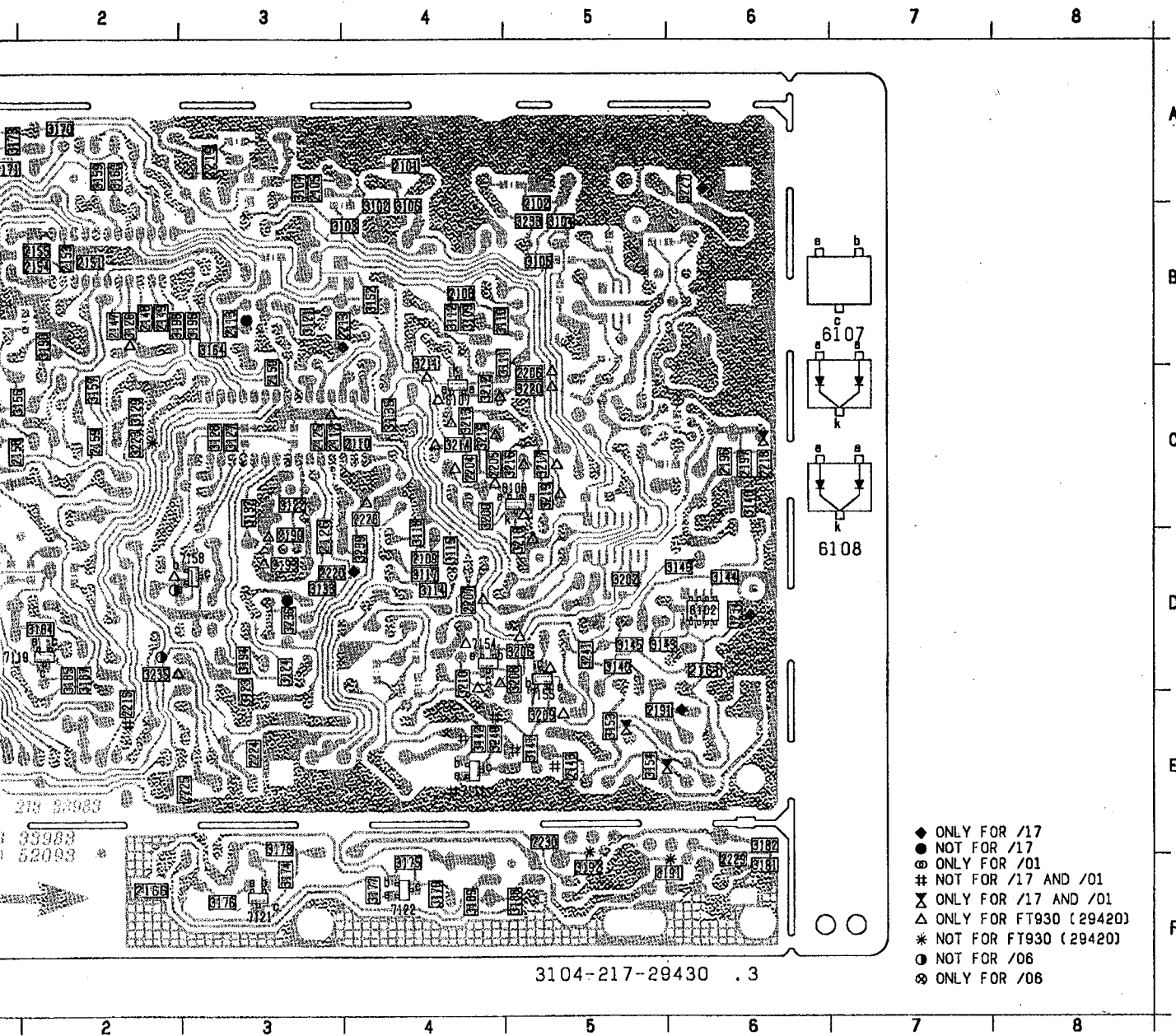
X = DIODE MOUNTED

TUNER



2101	A 4	3132	C 3	3234	D 6
2102	B 5	3133	D 3	3235	D 2
2105	A 3	3135	C 4	3236	D 3
2108	B 4	3140	D 5	3239	D 4
2109	D 4	3141	E 5	3240	E 4
2110	C 4	3142	E 4	3241	D 5
2112	C 3	3143	D 5	6102	D 6
2113	B 3	3144	D 6	6107	C 4
2125	C 3	3145	D 5	6108	C 5
2126	D 3	3148	C 6	7107	B 1
2143	E 5	3149	D 6	7111	E 4
2147	B 2	3152	B 4	7119	D 1
2148	B 2	3153	E 5	7121	F 3
2149	B 2	3154	E 5	7122	F 4
2150	C 3	3156	C 1	7154	D 4
2151	B 2	3157	C 2	7155	E 5
2153	B 2	3159	A 2	7158	D 3
2154	B 2	3160	A 2		
2155	B 2	3163	A 1		
2158	C 1	3164	B 3		
2159	C 2	3170	A 2		
2161	D 6	3171	A 1		
2166	F 2	3172	A 1		
2190	D 3	3173	A 1		
2191	E 5	3174	F 3		
2196	C 6	3175	F 4		
2197	C 6	3176	F 3		
2204	C 4	3177	F 4		
2205	C 4	3178	E 3		
2206	C 5	3179	F 4		
2207	D 4	3181	F 6		
2213	B 4	3182	E 6		
2215	E 2	3184	D 2		
2216	B 1	3185	D 2		
2218	C 6	3187	D 2		
2219	A 3	3188	F 5		
2220	D 3	3189	F 4		
2224	E 3	3190	B 2		
2225	E 3	3191	F 6		
2226	C 4	3192	F 5		
2229	F 6	3193	D 3		
2230	E 5	3194	D 3		
3102	B 4	3196	B 3		
3103	B 4	3197	C 1		
3104	B 5	3198	B 2		
3105	B 5	3200	C 4		
3106	B 4	3202	D 5		
3107	A 3	3206	D 5		
3109	B 4	3208	D 5		
3110	B 4	3209	E 5		
3111	B 4	3210	D 4		
3112	B 4	3211	B 4		
3114	D 4	3212	C 4		
3115	D 4	3213	C 4		
3116	D 4	3214	C 4		
3117	D 4	3215	C 4		
3121	B 3	3216	C 5		
3122	C 3	3217	C 5		
3123	D 3	3218	D 5		
3124	B 3	3219	C 5		
3126	B 2	3220	C 5		
3127	C 3	3223	C 2		
3128	C 3	3227	B 5		
3129	C 2	3233	A 6		





- ◆ ONLY FOR /17
- NOT FOR /17
- ⊙ ONLY FOR /01
- # NOT FOR /17 AND /01
- × ONLY FOR /17 AND /01
- △ ONLY FOR FT930 (29420)
- * NOT FOR FT930 (29420)
- ⊙ NOT FOR /06
- ⊗ ONLY FOR /06

3104-217-29430 .3