

Überarbeitung Fernsehgerät
Typ PHILIPS 23CD335A-00b
Serien- Nr. 356591
Ausführung Vitrine TIZIAN AUTOMATIC
Baujahr 1962
220V/50Hz/200W
Eigentümer : Alexander Feld

Stand : 26.10.2012 / Rev. 00

ERSETZTE KOMPONENTEN			
KOMPONENTE	ORIGINAL	ERSATZ	GRUND
a. Manuelle Verdrahtung			
Netzstecker	Schutzkl. II	Schutzkl. II 250V/10A	Original korrodiert
Netzschalter	Integriert, 2- polig	separat, 2- polig, 250V/4A	Original verbrannt
Si 1 + Halter	1600mA/250T	1600mA/250T	Si + Halter korrodiert
C125	22nF / (? V)	10nF//10nF//1nF//1nF =22nF/1250VDC	Boosterkondensator, defekt
C156	Elko 4uF/64V	Folienkondensator 4,7uF/63V	Alterung
R3	3k3/1W Kohle	3k3/3W Draht	verbrannt
R6	3k3/0,5W Kohle	3k3/3W Draht	---
C12	Elko 100uF/340V	Elko 100uF/400V	Alterung
C13	Elko 200uF/340V	Elko C13a, C13b (100uF//100uF/400V)	Alterung
C14	Elko 50uF/340V	Elko 100uF/400V	Alterung
C15	Elko 100uF/340V	Elko 100uF/400V	Alterung
C16	Elko 200uF/340V	Elko 16a, 16b (100uF//100uF/400V)	Alterung
C49	Elko 50uF/340V	Elko 100uF/400V	Alterung
C50	Elko 25uF/340V	Elko 100uF/400V	Alterung
C80	Elko 25uF/340V	Elko 100uF/400V	Alterung
b. Leiterplatte I (grüne Markierung)			
C40	Elko 0,32uF/64V	Folienkondensator 0,33uF/100V	Alterung
C86	Elko 4uF/64V	Folienkondensator 4,7uF/63V	Alterung
C90	Elko 2uF/350V	Elko 22uF/400V	Alterung
C91	Elko 0,64uF/64V	Folienkondensator 0,33uF//0,33uF/100V	Alterung
C95	Elko 0,32uF/64V	Folienkondensator 0,33uF/100V	Alterung
c. Leiterplatte II (Rote Markierung)			
C45	Elko 16uF/150V	Elko 22uF/250V	Alterung
C138	Elko 1uF/4V	Folienkondensator 1uF/63V	Alterung
C145	Elko 100uF/4V	Elko 100uF/16V	Alterung
C147	Elko 100uF/25V	Elko 100uF/63V	Alterung
C153	Elko 8uF/150V	Elko 22uF/150V	Alterung
C160	Elko 0,32uF/64V	Folienkondensator 0,33uF/100V	Alterung
d. Sonstiges			
RÖ 13 (Bildröhre)	AW59-90	-----	Katode verschlackt, mit Hochspannung erodiert