

Note di riparazioni TV

Queste note sono relative ad alcuni componenti impiegati sui vecchi televisori a tubo catodico e riguardano la sostituzione di parti compatibili ma non perfettamente uguali a quelle originali non più rintracciabili. Abbiamo deciso di lasciarle a disposizione anche se si tratta di televisori ormai obsoleti per coloro che si trovassero per passione o per lavoro ad affrontare qualcuna di queste riparazioni.

24C01 memoria Mivar: per visualizzare lo schema con relative istruzioni vedere le note relative al componente.

Trasformatore EAT DS32 - HR8173: sui modelli Mivar 25M5 - 25M5 stereo - 28M5 - 28M5 stereo - 25S4 stereo - 28S4 stereo occorre sovente cambiare il condensatore 27 nF 400 V siglato C70 su 25M5 e 28M5, C80 su 25M5stereo e 28M5 stereo (anche PIP) e C85 su 25S4 stereo e 28S4 stereo (anche PIP), in quanto varia il suo valore dando l'impressione che l'EAT sia difettoso.

SMR40200 kit: si consiglia il montaggio del kit senza la mica isolante.

TDA6200 kit: per telai Grundig CUC3600 - 3800 sostituire le resistenze sulla linea IC2-BUS. Portarle da 1 Kohm a 3,9 Kohm (sul telaio R2296 - R2297)

TDA4482 kit: riteniamo opportuno segnalare che sul telaio Grundig CUC4500 questo kit pare non funzionare.

TDA8174W: sostituito dal TDA8174AW, ma in alcuni circuiti e' necessario scollegare il pin 5 e interporre un condensatore da 50 uF.

TDA8175-KIT: istruzioni per il montaggio: 1) usare la pasta dissipatrice - 2) evitare il cortocircuito sul dissipatore isolando il TDA8175-KIT con la mica - 3) controllare il condensatore tra il pin 3 e il pin 6 - 4) se questo condensatore e' inferiore a 2200 uF sostituirlo con un altro da 2200 uF. Per i modelli Loewe 25" e 29" equipaggiati da telaio C9001 e C9003, non sostituire il condensatore in uscita come scritto sul foglio allegato (causa problemi di linearita'), sostituire a scopo preventivo C574, C563 e C568, sostituire C561 da 1000 uF 40 V con 2200 uF 50 V, sostituire R561 da 1,5 ohm con 0,22 ohm, verificare la tensione di alimentazione del TV (155 V), correggere l'ampiezza verticale da modalita' servizio. E' comunque da sottolineare che vi sono telai su cui questo kit non funziona.

TDA8178 = STV9379F Istruzioni: montare il TDA9379F, saldare una resistenza da 3,9 Kohm 1/4 w dal piedino 2 al piedino 7 di IF01, saldare lo zener BZX75C2V1 con l'anodo al pin 7 di IF01 e il catodo a massa.

TDA8178 = TDA8171 Modifica per televisori Mitsubishi 21 - 25 pollici: cambiare il condensatore C457 e sostituirlo con un condensatore da 0,22 uF e una resistenza in serie da 1,5 ohm.

TDA8191 = TDA8190 Isolare pin 11, montare un condensatore 100 nF 50 V poliestere tra il pin 9 e il pin 10 del TDA8190. Con questa modifica non funziona la presa scart.

TDA8214B: Modifica per la sostituzione dell'integrato TDA8214A e TDA8214C con l'integrato TDA8214B su apparecchi Grundig. Normalmente non e' necessaria nessuna modifica, ma su alcuni modelli non precisati in caso di non funzionamento puo' essere necessario sostituire la resistenza R522 da 47 Kohm collegata sul piedino 13 con una resistenza da 39 Kohm e va inoltre tolta la resistenza R529 collegata sul piedino 8.