Subject: Aw: Grundig Signalverfolger SV 41
Posted by [Getter](#) on Thu, 06 Jun 2013 22:45:46 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo MonsieurTélévision,
einstellbare Frequenz und Tastverhältnis brauchst Du hier ja nicht.
Kannst Du zwar einbauen, macht aber das Tastkopfgehäuse sperrig und groß.
Lediglich das Poti im Ausgang zur Einstellung der Ausgangsamplitude ist wichtig. Hab da ein
kleines Schiebepoti genommen, ist ergonomischer.
Wichtig ist ein Gleichspannungs-Schutz im Ausgang sowie ein Schutz gegen von außen
eingekoppelte Wechselfrequenz (Ausgang mittels R etwas hochohmig machen, dahinter der
C, und dahinter im Gerät mittels antiparalleler, schnellschaltender Si-Dioden gegen Masse
den Ausgang schützen - mindestens je 3..4 Dioden in Reihe. Lieber kleine, kapazitätsarme
Typen nehmen als große. Schlimmstenfalls verbrennt so nur noch der Schutz-R am
Ausgang.
Versorgung aus 9V-Block.
Grüße aus HH !