
Subject: Grundig Signalverfolger SV 41

Posted by [MonsieurTélévision](#) on Mon, 03 Jun 2013 10:47:26 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo liebe Sammlergemeinde,

o.g. Gerät habe ich für 10 Euro in Skandinavien ins Kreuz geworfen bekommen, bei dem Preis kann man schlecht nein sagen,

leider ist das Gerät nicht "ganz" in Ordnung.

Es fehlen die Tastköpfe, auch ein Indikator der "Tastenleuchtanzeige" will nicht umklappen, hat jemand sowas schon mal repariert?

Wenn niemand Tastköpfe zu viel hat (davon ist wohl auszugehen), würde mir eine Abbildung einen zweckmäßigen Nachbau erleichtern.

Der Vollständigkeit halber suche ich nun die Serviceunterlagen und Bedienungsanleitung auch in Kopie.

Vielen Dank,

Euer MonsieurTélévision

P.S. Warum ein solches Gerät kein eingebautes Netzteil hat ist mir ein Rätsel.

Subject: Aw: Grundig Signalverfolger SV 41

Posted by [Getter](#) on Mon, 03 Jun 2013 12:01:11 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

'kein Netzteil drin' :

Ein Betrieb aus Batterien reduziert ganz erheblich jede Form von Brummstörungen oder Signalverschleppungen in's zu prüfende Gerät hinein.

So ein Signalverfolger braucht eher noch weniger, als ein Transistorradio ähnlicher Größe bei ähnlicher Lautstärke - also halten Batterien sehr lange, schon von daher gibt es keine Notwendigkeit für ein Netzteil.

Manual incl. Schaltbild gibt's hier :

[http:// www.rainers-elektronikpage.de/SM-GRUNDIG-electronic/GRUNDIG_Signalverfolger_SV_41.pdf](http://www.rainers-elektronikpage.de/SM-GRUNDIG-electronic/GRUNDIG_Signalverfolger_SV_41.pdf)

Grüße aus HH !

Subject: Aw: Grundig Signalverfolger SV 41

Posted by [MonsieurTélévision](#) on Mon, 03 Jun 2013 14:12:14 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Getter,

SUPER DANK! Das Gerät hat einen 9 Volt Anschluß auf der Rückseite, da hätte man das sicherlich mitgelieferte Netzteil auch gleich geschirmt einbauen können. Bei mir sind leider Batterien immer leer wenn ich sie brauche!

Gruß,

MonsieurTélévision

Subject: Aw: Grundig Signalverfolger SV 41
Posted by [MonsieurTélévision](#) on Tue, 04 Jun 2013 05:24:50 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Guten Morgen in die muntere Runde!

LEIDER FEHLEN IN DEN UNTERLAGEN DIE SCHALTPLÄNE DER TASTKÖPFE!

Diese waren offensichtlich nicht Bestandteil der Unterlagen um den Nachbau zu verhindern.

Gruß,

MonsieurTélévision

Subject: Aw: Grundig Signalverfolger SV 41
Posted by [mike jordan](#) on Tue, 04 Jun 2013 07:15:38 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Auf Seite 16 der Bed. Anleitung steht: "Mögliches Zubehör" die zwei Tastkoepfe.

Es sind somit getrennte Objekte, die nicht zum Gerät gehört haben, ebenso das Netzteil und das Ladegeraet fuer den Dryfit- Akku.

gruss mike

File Attachments

1) [GRUNDIG_Zub.pdf](#), downloaded 1014 times

Subject: Aw: Grundig Signalverfolger SV 41
Posted by [Getter](#) on Tue, 04 Jun 2013 22:10:14 GMT
[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo MonsieurTélévision,
ein Demodulator-Tastkopf wird sich finden lassen, zB. im eBay. Da sollte auch ein anderes Fabrikat passen, wenn man die Daten beachtet.
Ein Prüfsignalgeber vielleicht auch - ansonsten lässt sich sowas recht leicht selber bauen.
Wichtig ist ein Ausgangssignal mit 'scharfkantig' rechteckigem oder dreieckigem Verlauf, damit

es schön oberwellenreich ist.

Beispielsweise sollte das mit dem bekannten NE555 gut gehen - dazu finden sich nahezu endlos viele Bastelideen im Netz. So hab ich es vor Urzeiten auch gemacht und das Ergebnis funktioniert bis über 10MHz hinaus.

Grüße aus HH !

Subject: Aw: Grundig Signalverfolger SV 41

Posted by [MonsieurTélévision](#) on Wed, 05 Jun 2013 05:23:26 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Getter,

Welchen sollte ich nehmen, die Luxusausführung?

[http://www.hobby-bastelecke.de/projekte/signalgenerator_rech teck.htm](http://www.hobby-bastelecke.de/projekte/signalgenerator_rech%20teck.htm)

Gruß aus Düsseldorf (den Absteigern)

MonsieurTélévision

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 Wechselspannung (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 !

Subject: Aw: Grundig Signalverfolger SV 41

Posted by [ocean-boy 204](#) on Fri, 07 Jun 2013 23:16:19 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo,

ein Demodulatortastkopf findet man hier:

[http:// www.reichelt.de/Tastkoepfe-und-Zubehoer/TESTEC-DE-112/3/index.html?;ACTION=3;LA=2;ARTICLE=32427;GROUPID=4043;artnr=TESTE C+DE+112](http://www.reichelt.de/Tastkoepfe-und-Zubehoer/TESTEC-DE-112/3/index.html?;ACTION=3;LA=2;ARTICLE=32427;GROUPID=4043;artnr=TESTE C+DE+112)

Zu beachten sind die maximalen Spannungen!

Volker

Subject: Aw: Grundig Signalverfolger SV 41

Posted by [MonsieurTélévision](#) on Tue, 11 Jun 2013 04:55:59 GMT

[View Forum Message](#) <> [Reply to Message](#)

Hallo Volker,
Danke für den Link!

Gruß,

MonsieurTélévision
