

Technik

Auf dieser neuen Techik-Seite gibt es einige Artikel und Hinweise mit Informationen, die besonders für den technisch interessierten Besucher sicher interessant sein dürften.

Thema		Inhalt	PDF Dateigröße
Die Technik in älteren Geräten der Orchesterelektronik		Neben den Funktionsbeschreibungen einzelner Baugruppen von Verstärkern und Effektgeräten sind zum besseren Verständnis auch Auszüge von Schaltbildern und Abbildungen verschiedener Geräte eingearbeitet.	
Teil 1: Verstärker	INFO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Schaltungsaufbau 2. Vor - und Eingangsverstärker 3. Summensignalverstärker 4. Phasenumkehrstufen 5. Endstufen 6. Aussteuerungsanzeigen 7. Stromversorgung 	3,95 MB
Teil 2: Effektschaltungen	INFO	<ol style="list-style-type: none"> 8. Nachhallerzeugung mit Federhallsystem 9. Vibrato / Tremolo 10. Nachhall/Echo mit Bandschleife 	580 kB
Teil 3: Echo/Nachhall-Geräte	INFO	Geräteübersicht von Dynacord und Echolette	2,95 MB
Teil 4: Sicherheit	INFO	Hinweise zum sicheren Betrieb von Verstärkern etc.	52 kB
Echo/Nachhallgeräte	INFO	Betrachtungen zu analogen Echogeräten mit Tonbandschleife	205 kB
Die ECHOCORD-SUPER-Familie	INFO	Übersicht der technischen Unterschiede von EC S 61 ... EC S 65	42 kB
Ersatzteile	INFO	<p>Wer vielleicht noch lieferbare Ersatzteile etc. für seinen kranken Oldie sucht kann hier geholfen werden.</p> <p>Neben bekannten Electronic-Shops gibt es auch noch kleinere Anbieter, die auch Komponenten wieder instandsetzen oder neu anfertigen.</p>	82 kB
Literaturhinweise	INFO	Hier gibt es ein paar Literaturhinweise zum Thema Röhrenverstärker	178 kB
Modifikation LE 2 / LE 4	INFO	Hinweise zur Modifikation der Echolette-Gesangsboxen LE 2 und LE 4	90 kB
Röhrenprüfgerät TUBE TESTER	INFO	Aufbau eines einfachen Gerätes zum Messen des Anodenstroms bei EL 34 & Co	410 kB
Biasmaster von TAD	INFO	Ein Prüfbericht von mir - Ist dieses Gerät Top oder ein Flop ??	114 kB

BIAS CONTROLLER	INFO	Selbstaufbau von mir entwickelter Geräte zum schnellen Bias-Abgleich	82 kB
Wattmeter	INFO	Selbstaufbau von Messgeräten zur analogen Anzeige der Ausgangsleistung	163 kB
Alte HV-Elkos wieder fit machen	INFO	Hinweise zum Formieren und Regenerieren alter HV-Elkos	100 kB
SHOWSTAR	INFO	Austausch von defekten Leuchtstofflampen durch neue handelsübliche Leuchtstofflampen	71 kB
Schallumwegführung	INFO	Informationen zu älteren Boxen	
Röhrensockeladapter NEU	INFO	Adapter für ECC 808 > ECC 83 / ECC 83S Für alle Musiker-Verstärker mit der schon lange nicht mehr hergestellten ECC 808. Mit diesem Adapter kann die ECC 808 bei Defekt durch die heute preisgünstig erhältliche ECC 83 oder ECC 83S ersetzt werden.	