

Câblage du Vumètre à LED pour B77

1.

Installez le module noir d'alimentation avec le kit fourni.

2.

Soudez les 2 fils gris sur la carte d'alimentation (voir les différentes versions).

3.

Installez le module d'affichage LED avec son câble déjà branché.

4.

Retirez la prise de l'affichage d'origine et insérez la nouvelle prise.

5.

Branchez le petit connecteur isolé sur le câble d'origine pour l'isoler, cela vous évitera de démonter toute la partie avant pour retirer l'ancien câble. Cette étape n'est pas nécessaire si vous décidez de retirer complètement l'ancien câble.

6.

Retirez la carte moniteur d'origine et insérez la nouvelle.

7.

Retirez le fil brun de la cosse P10 de la carte de base et branchez le nouveau fil brun, puis isolez l'ancien avec la gaine thermo fournie.

8.

ATTENTION : à ce stade, la prise 2 pôles n'est pas encore branchée dans le module noir de l'alimentation.

Si vous avez un voltmètre, mesurez la tension sur la petite prise blanche du module noir. Vous devez mesurer 12V DC.

ATTENTION de ne pas provoquer un court-circuit lors de la mesure.

9.

Si tout est en ordre, débranchez le Revox et branchez la prise 2 pôles dans le connecteur du module noir.

10.

Allumez le Revox. Après 3 secondes, les LED vont défiler jusqu'au maximum, puis allumer la première LED des canaux droit et gauche. Il est maintenant prêt à l'utilisation.

11.

Ne touchez pas les réglages du niveau d'entrée de l'affichage, il est déjà calibré à zéro dB. Si vous êtes à l'aise avec la procédure de réglage de Revox, vous pouvez, avec les instruments de mesure adéquats, contrôler et éventuellement ajuster les réglages du 0 dB.

12.

Vous pouvez ajuster la luminosité avec le réglage « Brightness » du module LED.

13.

Vous pouvez maintenant personnaliser les couleurs des LED selon vos goûts avec les gélamines de couleur. Pour cela, dévissez les 2 vis de la face avant de l'affichage à l'aide d'un tournevis Torx ou à clé Allen, puis suivez les instructions du mode d'emploi.

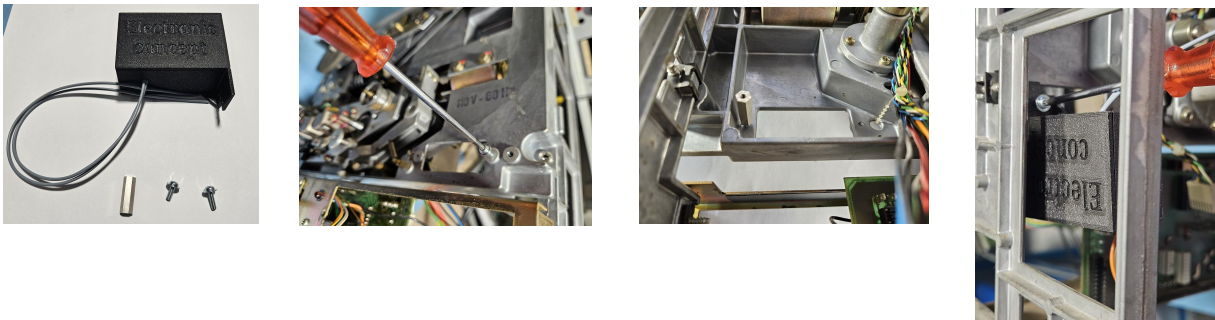
14.

Les fonctions d'affichage des LED sont disponibles en touchant légèrement le bouton « MODE ». Référez-vous au mode d'emploi du module LED.

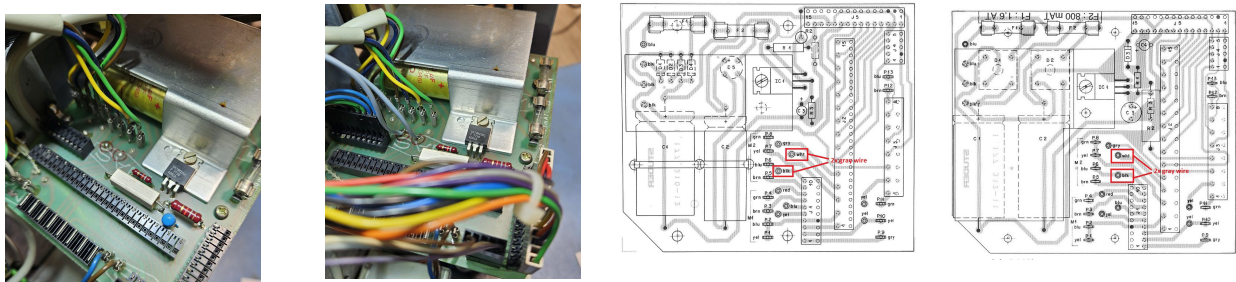
Pour toute question ou doute lors du montage, n'hésitez pas à nous envoyer un mail avant de mettre votre appareil sous tension.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir à l'utilisation de votre Revox B77.

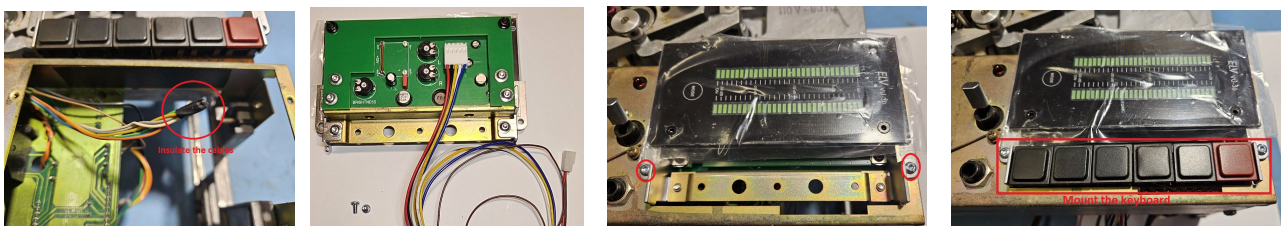
Etape 1



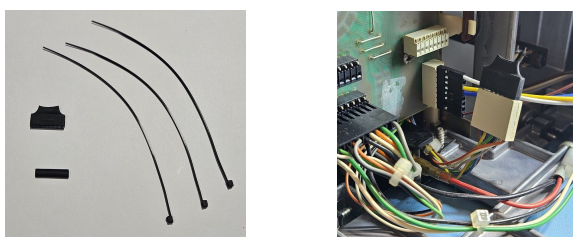
Etape 2



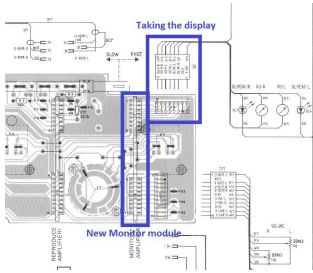
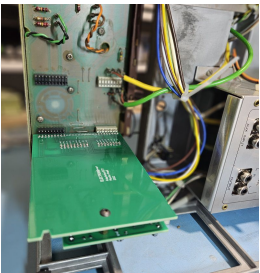
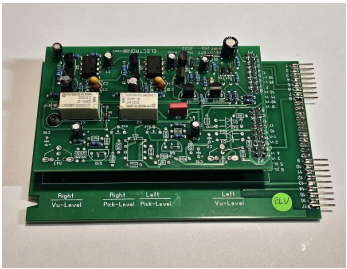
Etape 3



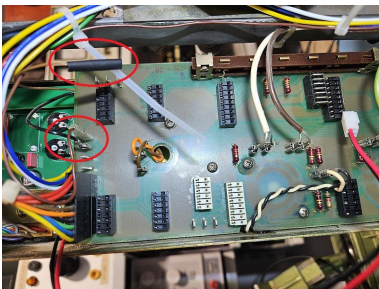
Etape 4 & 5



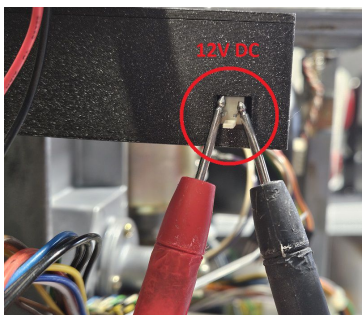
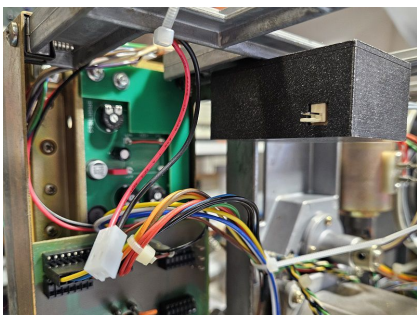
Etape 6



Etape 7



Etape 8



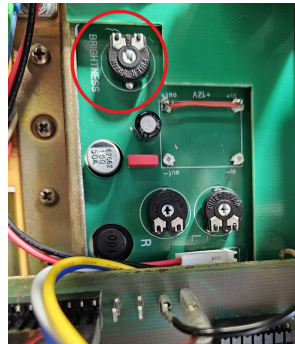
Etape 9



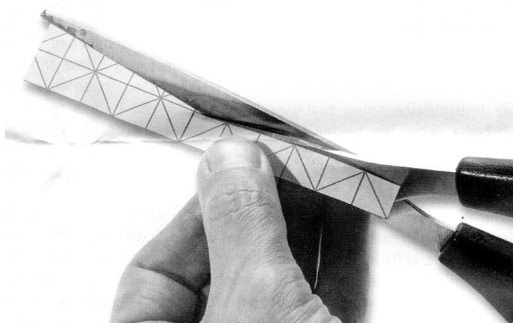
Etape 11



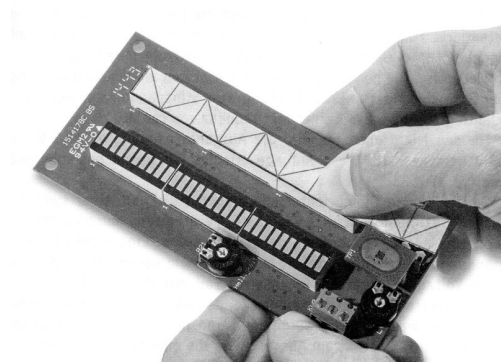
Etape 12



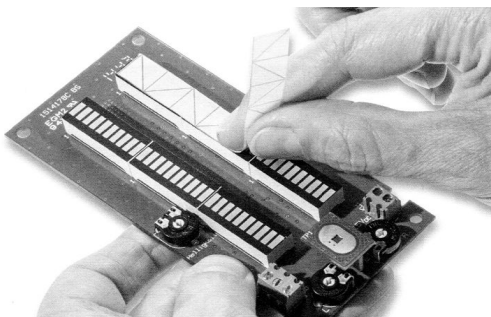
Etape 13



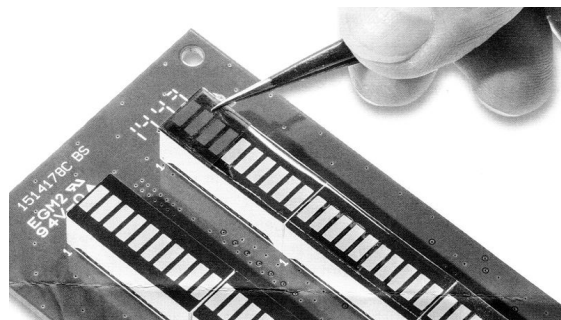
Voici comment découper le film adhésif.



Le film adhésif est collé sur l'affichage LED.



Le retrait du film de protection doit être effectué avec précaution, ne touchez pas le film adhésif avec les doigts !



Les films de couleur doivent être placés délicatement à l'aide d'une pince.

Etape 14

- Aus (Stand-by) ←
- VU-Meter (PPM) mit Peak-Hold
- VU-Meter (PPM) ohne Peak-Hold
- VU-Meter (PPM) nur Peak-Hold
- VU-Meter (PPM) Peak-Hold als Balken

Technische Daten

Geräte-Kurzbezeichnung:	VU-30
Spannungsversorgung:	7–15 V _{DC}
Stromaufnahme:	500 mA max., Stand-by 19 mA max.
Anzeige:	2x 30 LEDs, weiß, Bargraph
Frequenzgang:	10 Hz – 20 kHz
Anzeigebereich:	-30 dBu bis +5 dBu
Messverfahren:	PPM (Spitzenwertgleichrichtung/10 ms)
Eingangspegel für 0 dB:	380 mV _{SS} min., 8 V _{SS} max.
Abmessungen (B x H x T):	60,6 x 128,4 x 37 mm
Umgebungstemperatur:	5–35 °C
Gewicht:	100 g

Verkabelung des LED-VU-Meters für den Revox B77

1.

Installieren Sie das schwarze Netzteilmodul mit dem mitgelieferten Kit.

2.

Lötete die beiden grauen Kabel auf der Netzteilplatine (siehe die verschiedenen Versionen).

3.

Installieren Sie das LED-Displaymodul mit bereits angeschlossenem Kabel.

4.

Entfernen Sie den Stecker des Original-Displays und setzen Sie den neuen Stecker ein.

5.

Schließen Sie den kleinen isolierten Stecker am Originalkabel an, um es zu isolieren. Dies erspart Ihnen das Demontieren des gesamten Frontteils, um das alte Kabel zu entfernen. Dieser Schritt ist nicht erforderlich, wenn Sie das alte Kabel vollständig entfernen möchten.

6.

Entfernen Sie die Original-Monitorplatine und setzen Sie die neue ein.

7.

Entfernen Sie den braunen Draht von der P10-Klemme der Basisplatine und schließen Sie den neuen braunen Draht an. Isolieren den alten Draht mit der mitgelieferten Schrumpfschlauchhülle.

8.

ACHTUNG: Zu diesem Zeitpunkt ist der 2-polige Stecker noch nicht an das schwarze Netzteilmodul angeschlossen.

Wenn Sie ein Voltmeter haben, messen Sie die Spannung am kleinen weißen Stecker des schwarzen Moduls. Sie sollten **12 V DC** messen.

ACHTUNG: Vermeiden Sie einen Kurzschluss während der Messung. .

9.

Wenn alles in Ordnung ist, trennen Sie den Revox und schließen Sie den 2-poligen Stecker an den Anschluss des schwarzen Moduls an.

10.

Schalten Sie den Revox ein. Nach 3 Sekunden werden die LEDs bis zum Maximum durchlaufen und dann die erste LED der rechten und linken Kanäle leuchten. Das Gerät ist nun betriebsbereit.

11.

Berühren Sie nicht die Eingangsniveauregler des Displays, da diese bereits auf **0 dB** kalibriert sind.

Wenn Sie mit der Revox-Einstellungsverfahren vertraut sind, können Sie mit den entsprechenden Messgeräten die **0 dB**-Einstellungen kontrollieren und gegebenenfalls anpassen.

12.

Sie können die Helligkeit mit der **Brightness**-Einstellung des LED-Moduls anpassen.

13.

Sie können die Farben der LEDs nach Ihren Wünschen mit den mitgelieferten Farbgelfiltern anpassen.

Dazu lösen Sie die 2 Schrauben auf der Vorderseite des Displays mit einem Torx-Schraubendreher oder einem Inbusschlüssel und folgen Sie den Anweisungen im Benutzerhandbuch.

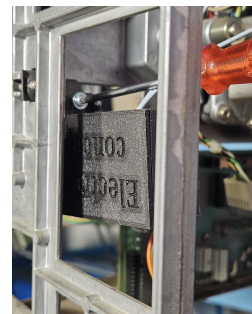
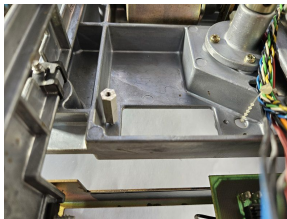
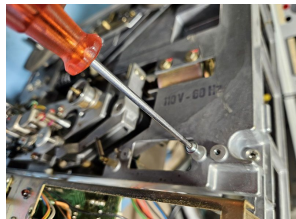
14.

Die Anzeige-Funktionen der LEDs sind durch leichtes Tippen auf die **MODE**-Taste verfügbar. Weitere Informationen zu den Funktionen finden Sie im Benutzerhandbuch des LED-Moduls.

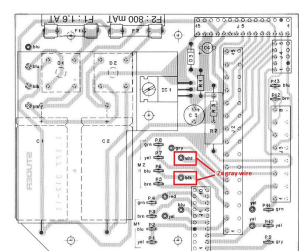
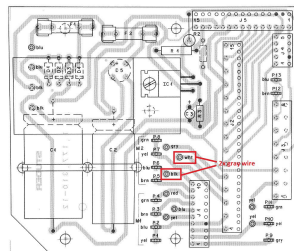
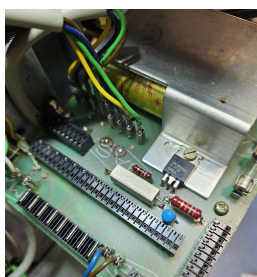
Bei Fragen oder Zweifeln während der Montage senden Sie uns bitte eine E-Mail, bevor Sie das Gerät einschalten.

Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem **Revox B77**.

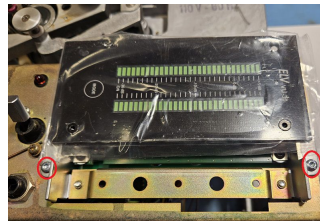
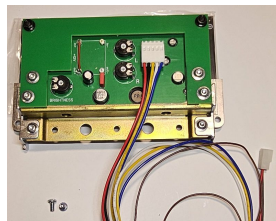
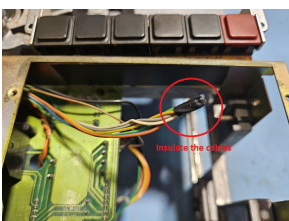
Schritt 1



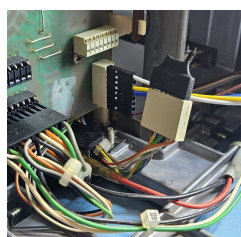
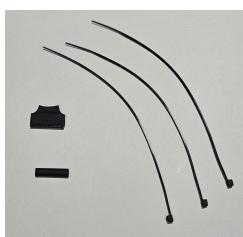
Schritt 2



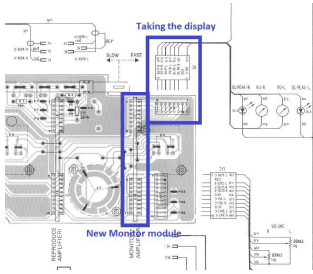
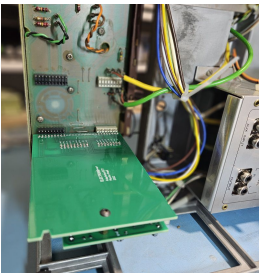
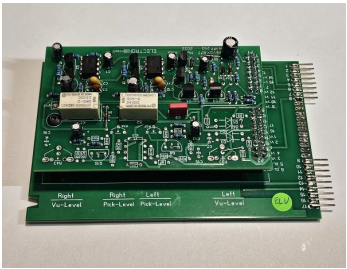
Schritt 3



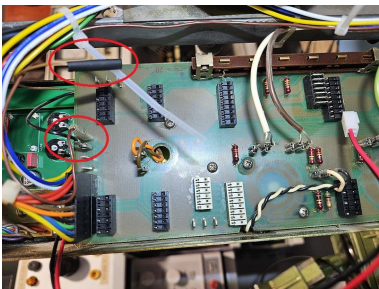
Schritt 4 & 5



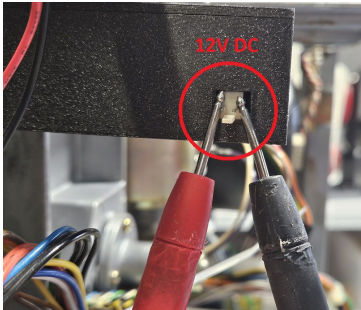
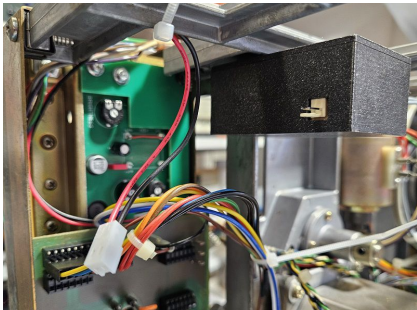
Schritt 6



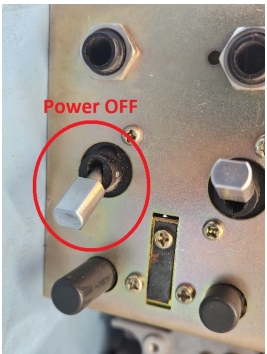
Schritt 7



Schritt 8



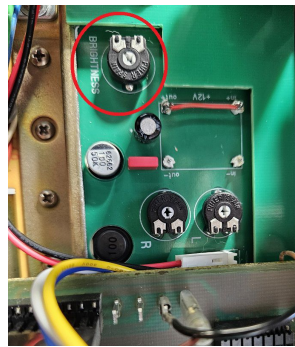
Schritt 9



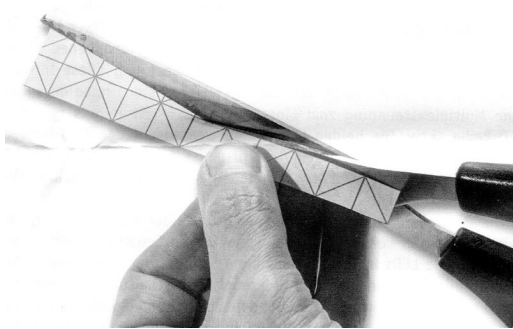
Schritt 11



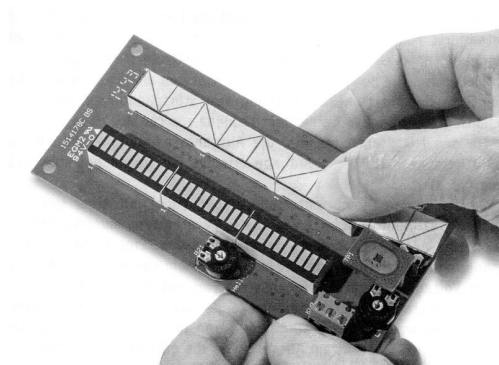
Schritt 12



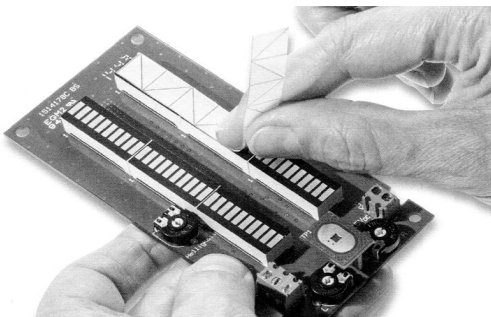
Schritt 13



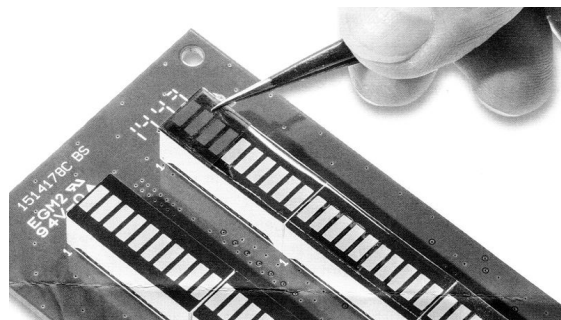
So erfolgt das Zuschneiden der Klebefolie.



Die Klebefolie wird auf das LED-Display geklebt.



Das Abziehen der Schutzfolie muss vorsichtig erfolgen die Klebefolie nicht mit den Fingern berühren!



Die Farbfolien sind vorsichtig mit einer Pinzette aufzusetzen.

Schritt 14

- Aus (Stand-by) ←
- VU-Meter (PPM) mit Peak-Hold
- VU-Meter (PPM) ohne Peak-Hold
- VU-Meter (PPM) nur Peak-Hold
- VU-Meter (PPM) Peak-Hold als Balken —

Technische Daten

Geräte-Kurzbezeichnung:	VU-30
Spannungsversorgung:	7–15 V _{DC}
Stromaufnahme:	500 mA max., Stand-by 19 mA max.
Anzeige:	2x 30 LEDs, weiß, Bargraph
Frequenzgang:	10 Hz – 20 kHz
Anzeigebereich:	-30 dBu bis +5 dBu
Messverfahren:	PPM (Spitzenwertgleichrichtung/10 ms)
Eingangspegel für 0 dB:	380 mV _{SS} min., 8 V _{SS} max.
Abmessungen (B x H x T):	60,6 x 128,4 x 37 mm
Umgebungstemperatur:	5–35 °C
Gewicht:	100 g

LED VU Meter Wiring for Revox B77

1.

Install the black power module with the provided kit.

2.

Solder the two gray wires onto the power board (refer to the different versions).

3.

Install the LED display module with its cable already connected.

4.

Remove the original display connector and insert the new connector.

5.

Connect the small isolated connector to the original cable to isolate it, which will save you from disassembling the entire front section to remove the old cable. This step is not necessary if you decide to completely remove the old cable.

6.

Remove the original monitor board and insert the new one.

7.

Remove the brown wire from the P10 terminal on the base board and connect the new brown wire, then insulate the old one with the supplied heat shrink tubing.

8.

CAUTION: At this stage, the 2-pin connector is not yet plugged into the black power module.

If you have a voltmeter, measure the voltage on the small white connector of the black module. You should measure **12V DC**.

CAUTION not to cause a short circuit during the measurement.

9.

If everything is in order, unplug the Revox and plug the 2-pin connector into the connector of the black module.

10.

Turn on the Revox. After 3 seconds, the LEDs will scroll to the maximum, then turn on the first LED of the left and right channels. It is now ready to use.

11.

Do not touch the input level settings of the display, as it is already calibrated to **0 dB**.

If you are comfortable with the Revox adjustment procedure, you can, with the appropriate measuring instruments, check and possibly adjust the **0 dB** settings.

12.

You can adjust the brightness using the “**Brightness**” setting on the LED module.

13.

You can now customize the LED colors to your liking using the color gels. To do this, unscrew the 2 screws on the front of the display using a Torx screwdriver or Allen key, and then follow the instructions in the user manual.

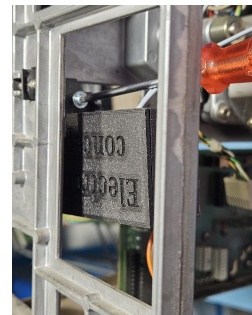
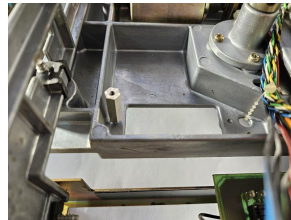
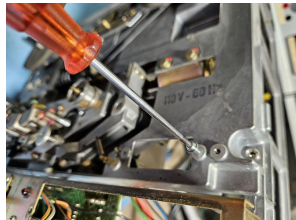
14.

The LED display functions are available by gently pressing the “**MODE**” button. Refer to the LED module’s user manual for more information.

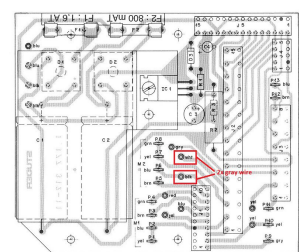
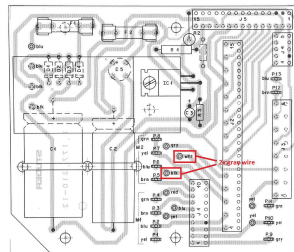
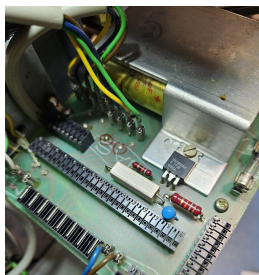
If you have any questions or doubts during assembly, feel free to send us an email before powering on your device.

We wish you a great experience with your **Revox B77**.

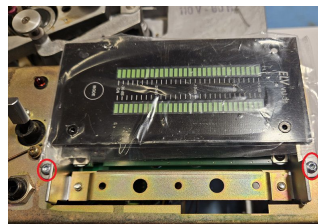
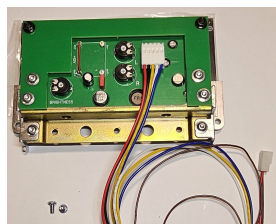
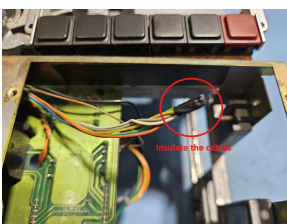
Step 1



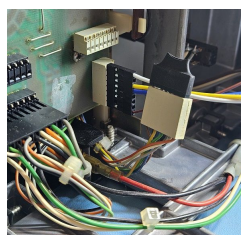
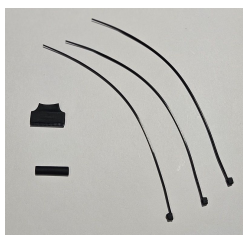
Step 2



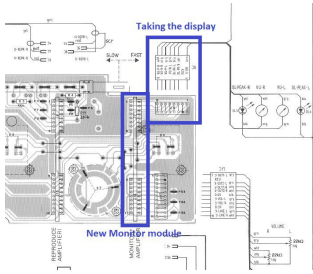
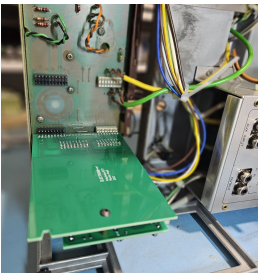
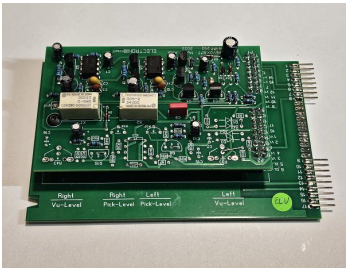
Step 3



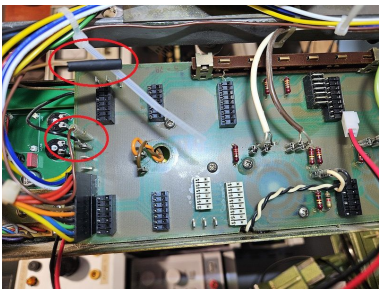
Step 4 & 5



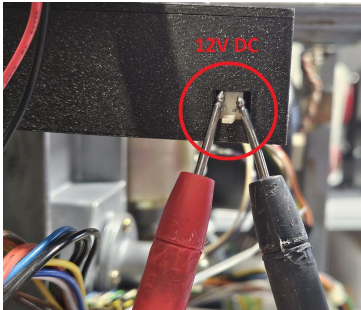
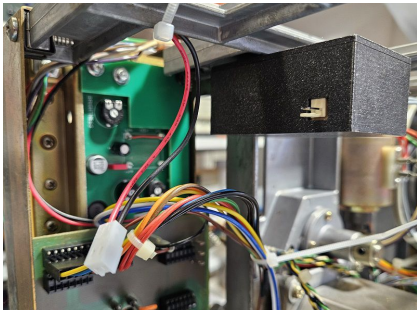
Step 6



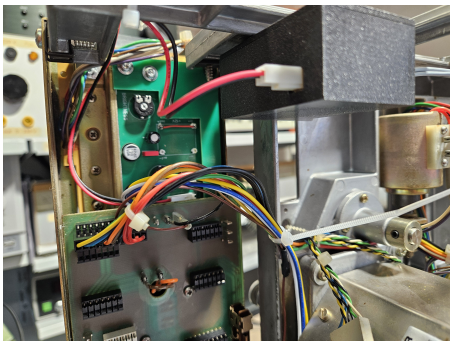
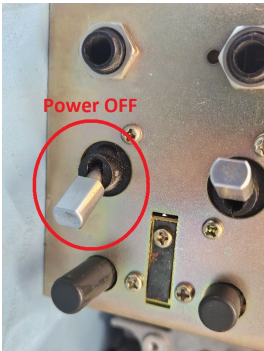
Step 7



Step 8



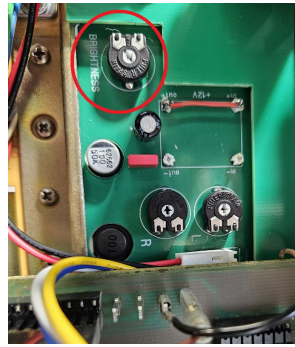
Step 9



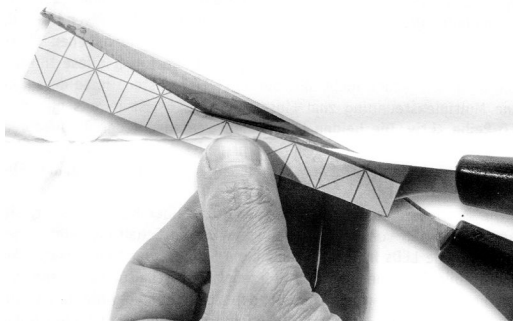
Step 11



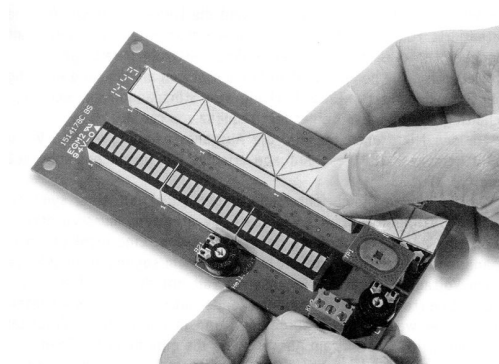
Step 12



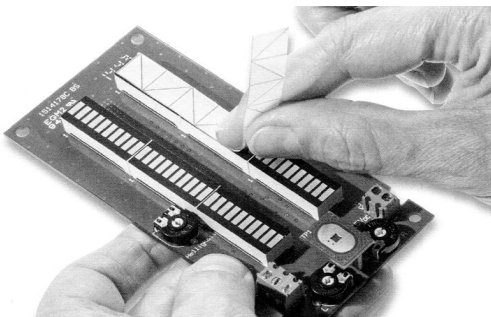
Step 13



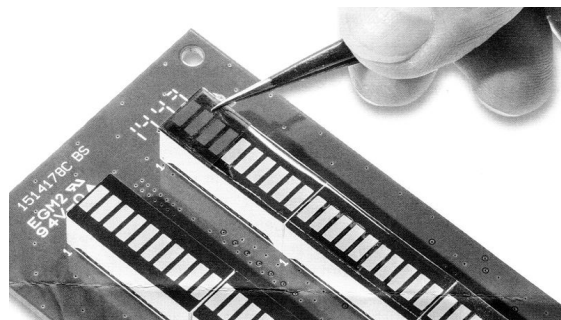
So erfolgt das Zuschneiden der Klebefolie.



Die Klebefolie wird auf das LED-Display geklebt.



Das Abziehen der Schutzfolie muss vorsichtig erfolgen die Klebefolie nicht mit den Fingern berühren!



Die Farbfolien sind vorsichtig mit einer Pinzette aufzusetzen.

Step 14

- Aus (Stand-by) ←
- VU-Meter (PPM) mit Peak-Hold
- VU-Meter (PPM) ohne Peak-Hold
- VU-Meter (PPM) nur Peak-Hold
- VU-Meter (PPM) Peak-Hold als Balken

Technische Daten

Geräte-Kurzbezeichnung:	VU-30
Spannungsversorgung:	7–15 V _{DC}
Stromaufnahme:	500 mA max., Stand-by 19 mA max.
Anzeige:	2x 30 LEDs, weiß, Bargraph
Frequenzgang:	10 Hz – 20 kHz
Anzeigebereich:	-30 dBu bis +5 dBu
Messverfahren:	PPM (Spitzenwertgleichrichtung/10 ms)
Eingangspegel für 0 dB:	380 mV _{SS} min., 8 V _{SS} max.
Abmessungen (B x H x T):	60,6 x 128,4 x 37 mm
Umgebungstemperatur:	5–35 °C
Gewicht:	100 g