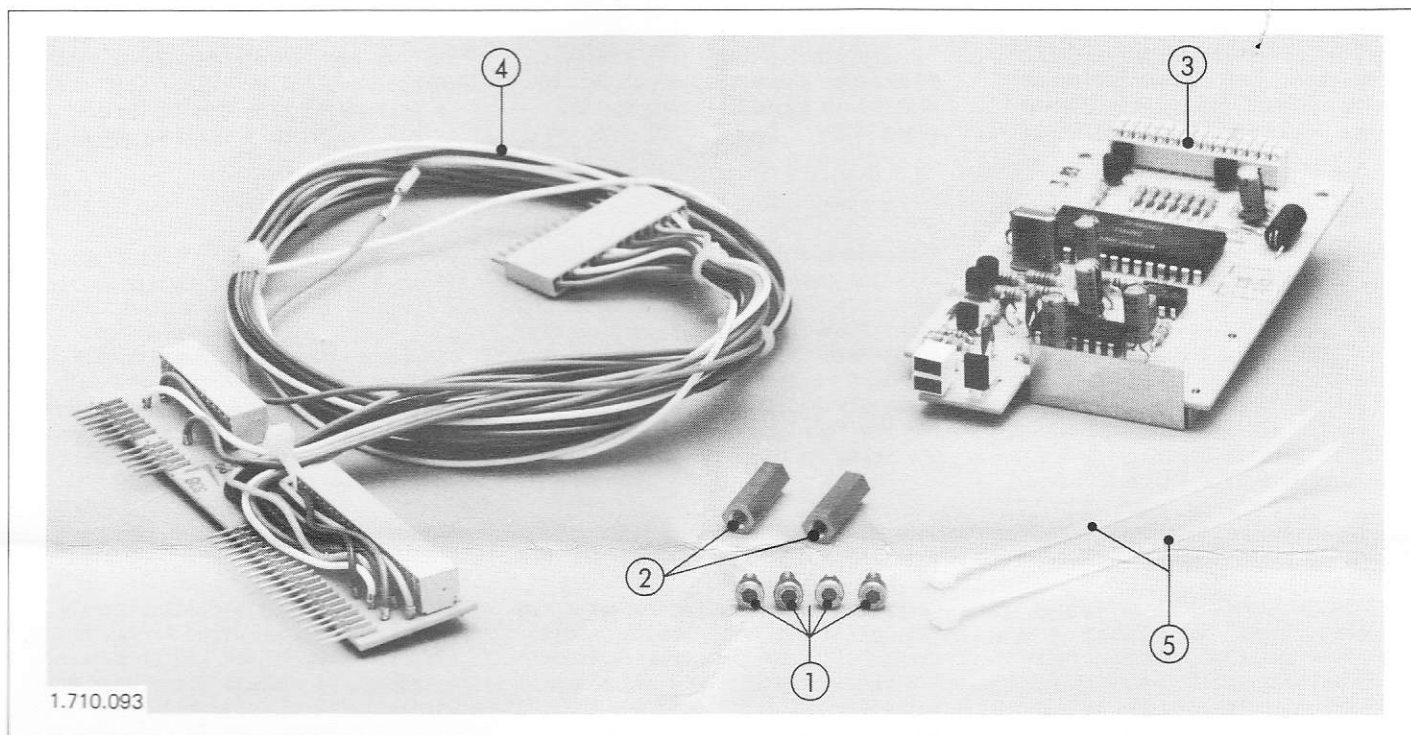


B710

Montage-Anleitung für IR-Receiver-Print
 Installation Instructions for the IR-Receiver PCB
 Instructions de montage pour le circuit de récepteur IR



Die Montage sollte ausschliesslich durch REVOX-Servicestellen ausgeführt werden.

The installation should only be performed by an authorized REVOX service agent.

Le montage doit être exclusivement effectué par des ateliers de service REVOX.

Stückliste:

Pos. 1	4x Zylinderschraube (Insec) M3x6 21.53.0354
Pos. 2	2x Mutterbolzen M3x19 1.010.034.27
Pos. 3	1x Print IR-RECEIVER 1.710.365
Pos. 4	1x Kabelbund IR 1.710.366
Pos. 5	2x Kabelbinder 35.03.0109

Bill of materials:

Item 1	4 pcs. hex-socket-head screws (Insec) M3x6 21.53.0354
Item 2	2 pcs. pin with nut M3x19 1.010.034.27
Item 3	1 pc. IR-RECEIVER PCB 1.710.365
Item 4	1 pc. cable harness IR 1.710.366
Item 5	2 pcs. cable ties 35.03.0109

Matériel:

Pos. 1	4 vis cylindriques (Insec) M3x6 21.53.0354
Pos. 2	2 entretoises filetées M3x19 1.010.034.27
Pos. 3	1 circuit IR-RECEIVER 1.710.365
Pos. 4	1 ensemble de câbles IR 1.710.366
Pos. 5	2 serre-câbles 35.03.0109

Werkzeug:

Es wird folgendes Werkzeug benötigt:
 1 Kreuzschlitzschraubendreher Nr. 2
 1 Inbusschlüssel (Insec) 3 mm

WARNUNG!

Das Gerät und der IR-Receiver Print enthalten elektrostatisch empfindliche Bauteile. Der Einbau sollte nur an entsprechend geschützten Arbeitsplätzen durchgeführt werden.

Vorbereitung:

Am Gerät Netzstecker ausziehen. Durch Lösen der beiden Schrauben an der Rückseite das obere Deckblech nach hinten wegziehen. Das Gerät auf die rechte Seitenwand stellen. Um das untere Deckblech zu demontieren, zuerst die vordere Fussleiste entfernen. Danach die vier Schrauben an der Geräteunterseite und eine Schraube an der Rückseite (Mitte) lösen.

Bolzen montieren:

Mit Inbusschlüssel zwei Zylinderschrauben [1] von der Geräteunterseite her, zwischen Mitteltraverse und Mic/Phones Amplifier Print 1.710.351 hindurch, in die beiden Löcher des Peak Meter Electronics Print 1.710.361 [A] stecken. Von der Geräteoberseite her die beiden Bolzen [2] einschrauben und festdrehen.

Tools:

The following tools are required:
 1 Screwdriver for Phillips screws
 No. 2
 1 Hex-socket-screw key (Insec) 3 mm

CAUTION!

The recorder and the IR receiver PCB contain electrostatically sensitive components which should only be installed in suitably protected work areas.

Preparatory steps:

Disconnect power socket at AC inlet. Pull top cover plate toward rear after unfastening the two screws on the back. Place recorder upright on its right-hand side panel. The front skirt- ing must be detached before the bottom cover plate can be removed by loosening the four screws on the bottom and one screw on the rear (center).

Installation of pin:

With the aid of hexagon-socket-screw key, guide the two hex-socket-head screws [1] from the bottom between the center crosstie and mic/phones amplifier PCB 1.710.351 into the two holes of the peak meter electronics PCB 1.710.361 [A]. Screw in the two pins [2] from the top and tighten.

Outils:

Les outils suivants sont nécessaires:
 1 tournevis à tête cruciforme no. 2
 1 clé inbus (Insec) 3 mm

ATTENTION!

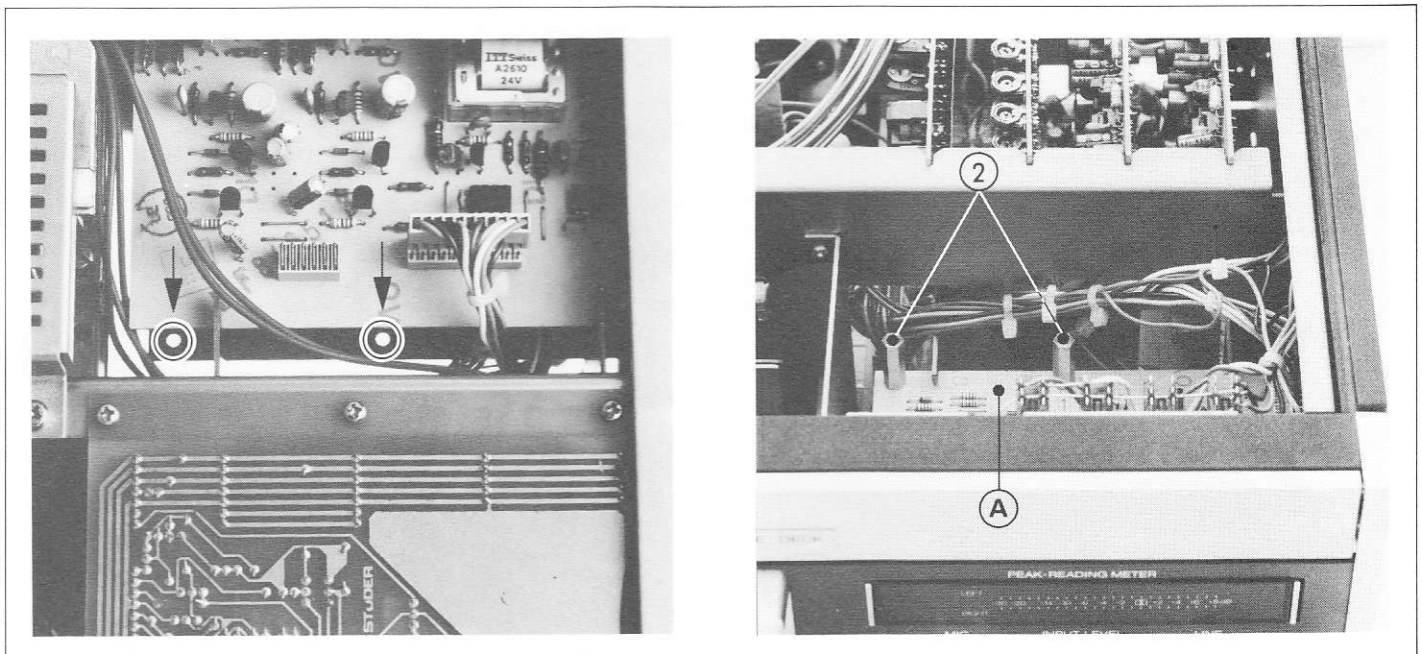
L'appareil et le circuit de récepteur IR contiennent des composants sensibles à l'électricité statique. Le montage ne sera donc effectué qu'aux postes de travail protégés.

Préparation:

Déconnecter l'appareil du secteur. Tirer la plaque supérieure vers l'arrière après avoir dévissé les deux vis du panneau arrière. Poser l'appareil sur le côté droit. Pour déposer la plaque inférieure, enlever d'abord le bandeau support puis dévisser les quatre vis situées sous l'appareil et celle placée au centre du panneau arrière.

Montage des entretoises:

Placer les deux vis cylindriques [1] dans les trous du circuit Peak Meter Electronic 1.710.361 [A] en passant à travers le circuit Mic/Phones Amplifier 1.710.351, les têtes des vis étant orientées vers la face inférieure de l'appareil. Placer les deux entretoises [2] sur les vis et serrer



Kabelbund montieren:

Auf Microprozessor Control Print 1.710.465 den 13- und 20poligen Stecker des Kabelbundes aus CIS-Federleisten [B] und [C] ziehen. Den Steckerprint am einzubauenden Kabelbund 1.710.366 [4] in CIS-Federleisten [B] und [C] stecken. Die vorhin entfernten 13- und 20poligen Stecker in die CIS-Federleiste des Steckerprint stecken.

Den Kabelbund entlang der Mitteltraverse führen und den 14poligen Printstecker durch den Ausschnitt in der Traverse zum Peak Meter Electronics Print 1.710.361 [A] ziehen. Das Kabel [4a] (Stromversorgung, weiss) auf Stecker [D] des Microprozessor Control Print stecken. Das Kabel [4b] (Monitor-Funktion, orange) auf Stecker [E] des Interconnection Print 1.710.471 stecken. Den Kabelbund entlang der Mitteltraverse mit den beiden Kabelbindern [5] am vorhandenen Kabelbund befestigen.

Installation of cable harness

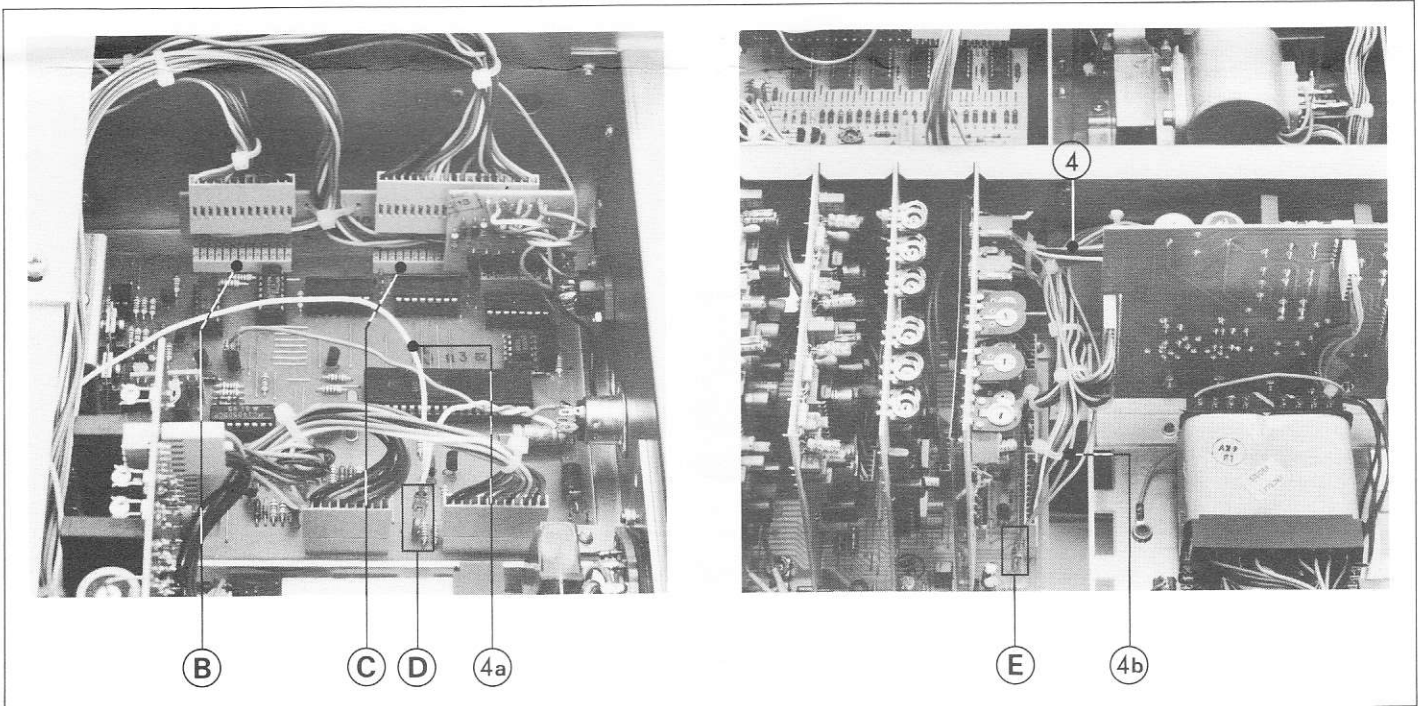
On the microprocessor control PCB 1.710.465, unplug the 13-pole and the 20-pole cable harness connectors from the CIS female multipoint connectors [B] and [C]. Plug interconnection PCB into the CIS female multipoint connectors [B] and [C] of the cable harness 1.710.366 [4] to be installed. Mount the previously removed 13-pole and 20-pole CIS female multipoint connectors on the interconnection PCB.

Lead the cable harness along the center crosstie and the 14-pole card edge connector through the cutout in the crosstie to the peak meter electronics PCB 1.710.360 [A]. Fasten cable [4a] (power supply, white) to connector [D] of the microprocessor control PCB. Fasten cable [4b] (monitor function, orange) to connector [E] of the interconnection PCB 1.710.471. Secure cable harness along the center crosstie with the aid of the two cable ties [5] to the existing cable harness.

Montage des connections:

Retirer des prises [B] et [C] les connecteurs 13 et 20 pôles du faisceau de câbles du circuit Microprocessor Control 1.710.465. Placer le faisceau de câbles 1.710.366 [4] du circuit enfichable dans les prises [B] et [C]. Replacer les connecteurs 13 et 20 pôles auparavant démontés dans les prises correspondantes du circuit enfichable.

Faire passer le faisceau de câbles le long de la traverse centrale et amener le connecteur 14 pôles au circuit Peak Meter Electronics 1.710.360 [A] en le faisant passer à travers la découpe de la traverse. Raccorder le câble [4a] (alimentation, blanc) à la prise [D] du circuit Microprocessor Control. Relier le câble [4b] (fonction Monitor, orange) à la prise [E] du circuit d'interconnection 1.710.471. Fixer le faisceau de câbles à la traverse centrale à l'aide des deux serre-câbles [5].

IR-Receiver Print montieren:

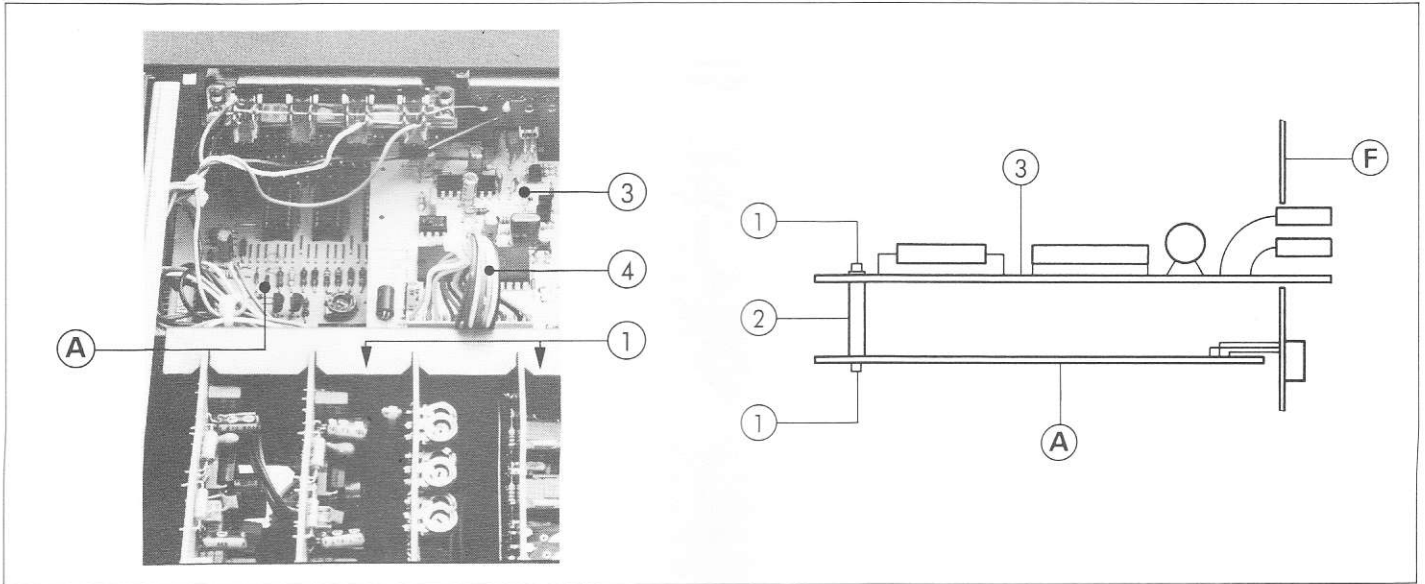
Den IR-Receiver Print [3] von oben vorsichtig nach vorne in die Aussparung des Peak Meter Displays 1.710.356 [F] einführen, auf den beiden Bolzen [2] ausrichten und mit den Zylinderschrauben [1] (Insec) festschrauben. Das Abschirmblech darf keinen Kontakt mit der Lötseite des Peak Meter Displays machen.

Installing the IR receiver PCB

Carefully guide IR receiver PCB [3] from the top toward the front through the cutout of the peak meter display 1.710.356 [F]. Align pin [2] on both sides and secure with the hex-socket-head screws [1] (Insec). Ensure that the shielding plate does not contact the soldering side of the peak meter display.

Montage du circuit IR-Receiver:

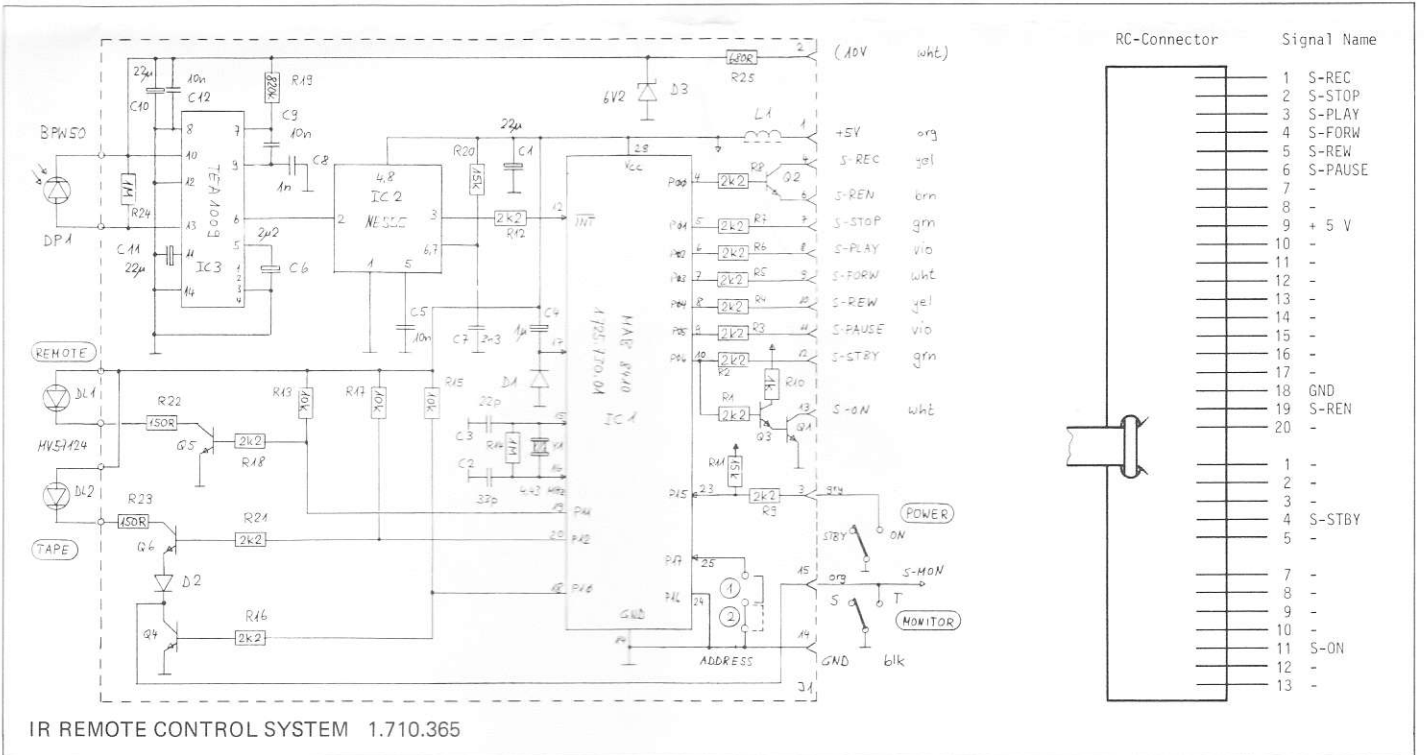
Guider le circuit IR-Receiver [3] dans l'évidement du circuit Peak Meter Display 1.710.356 [F] puis le placer sur les entretoises [2] et le fixer par les vis [1] (Insec). La plaque de blindage ne doit pas être en contact avec les pistes imprimées du Peak Meter Display.



Den Kabelbund-Stecker in die CIS-Federleiste des IR-Receiver Print stecken. Unteres Deckblech, Fussleiste und oberes Deckblech wieder befestigen.

Fasten cable harness connector to the CIS female multipoint connector of the IR receiver PCB. Reinstall bottom cover plate, skirting and top cover.

Raccorder le connecteur du faisceau de câbles à la prise CIS du circuit IR-Receiver. Remonter le panneau inférieur, le bandeau support et la face supérieure de l'appareil.



IR REMOTE CONTROL SYSTEM 1.710.365

Fernbedienung B 201:

Mit der Fernbedienung B 201 lassen sich sämtliche Bandlauffunktionen sowie die Monitor-Funktion des Kassettenbandgerätes drahtlos steuern. Durch Betätigen der Taste PAUSE, <<, >>, PLAY oder STOP wird das Gerät eingeschaltet und führt die entsprechende Funktion aus. Die Stellung des POWER-Schalters am Gerät selbst kann auf ON oder STANDBY sein. Die Aufnahmefunktion erfolgt durch gleichzeitiges Drücken der Tasten REC und PAUSE oder REC und PLAY. Für die Fernbedienung der Monitor-Funktion (Umschalten SOURCE/TAPE) muss der Schalter MONITOR am Gerät auf SOURCE stehen. Die Taste POWER OFF schaltet alle mit der Fernbedienung B 201 gesteuerten Geräte aus. Durch Taste * können mit einer Fernbedienung zwei Bandmaschinen unabhängig voneinander gesteuert werden. Dazu muss bei einem Gerät die *-Funktion adressiert werden.

Adressieren der *-Funktion:

Drahtbrücke [JS] auf dem IR-Receiver-Print der einen Maschine unterbrechen (siehe Bestückungszeichnung). Nun werden sämtliche Befehle von dieser Maschine nur ausgeführt, wenn zuerst die *-Taste gedrückt und gehalten, und zusätzlich die entsprechende Funktionstaste gedrückt wird.

Remote control B 201

With the remote control B 201, all tape transport functions as well as the monitor function of the cassette recorder can be remote controlled. The recorder is switched on by pressing PAUSE, <<, >>, PLAY or STOP after which the function of the corresponding key is executed. The POWER switch of the recorder can be either in the ON or the STANDBY position. The recording mode is activated by simultaneously pressing REC and PAUSE or REC and PLAY. For the remote control of the monitor function (change-over SOURCE/TAPE), the MONITOR switch of the recorder must be in the SOURCE position. The POWER OFF key switches all recorders off that operate under control of the B 201 remote control. With the * function, two tape recorders can be controlled independently by a single remote control. However, the * function must be addressed in one of the recorders.

Addressing the * function:

Cut wire bridge [JS] on the IR receiver PCB of one of the recorders (refer to the component arrangement drawing). Commands are executed by this recorder only, if the * key is kept pressed while the corresponding function key is pressed in addition.

Télécommande B 201:

La télécommande sans fil B 201 permet de contrôler toutes les fonctions du transport de bande ainsi que la fonction Monitor du magnétophone à cassettes. Une pression sur la touche PAUSE, <<, >>, PLAY ou STOP met l'appareil en service et la fonction correspondante est exécutée. L'interrupteur secteur de l'appareil peut être sur ON ou STANDBY. L'enregistrement est commandé par la combinaison des touches REC et PAUSE ou REC et PLAY. Pour télécommander le monitoring, il faut placer le sélecteur MONITOR de l'appareil sur SOURCE. La touche POWER OFF déconnecte tous les appareils commandés par la télécommande B 201. La touche * permet de commander deux magnétophones de façon distincte, toutes les fonctions de l'un des appareils devant être adressées par *.

Adressage de la fonction * :

Couper le pontage [JS] du circuit IR-Receiver de la machine à adresser (voir le dessin d'arrangement des composants). Les ordres concernant cette machine ne seront alors pris en compte que si la touche * est pressée et reste pressée, et la touche de la fonction désirée est pressée en plus.

Prepared and edited by

STUDER-REVOX
Technical documentation
Althardstrasse 10
CH-8105 Regensdorf-Zurich
Switzerland

We reserve the right to make alterations.

Copyright by Willi Studer
Printed in Switzerland

Order number 18.259.0483