

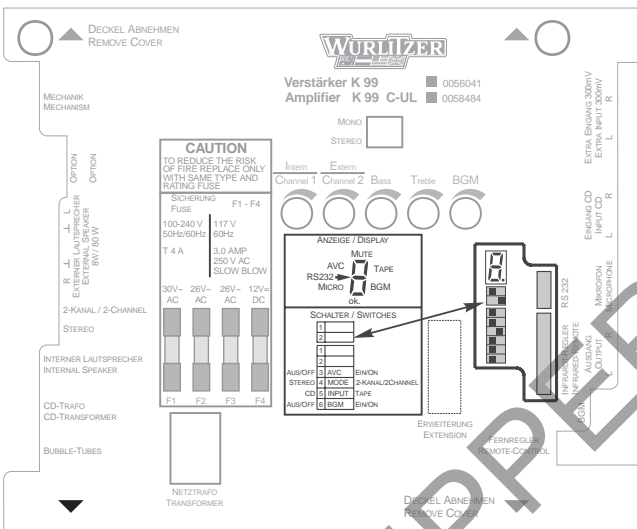
TI-MA 136

VI/2000 gr-rs

Deutsche Wurlitzer GmbH
 Niederdorf 5
 D-32351 Stemwede-Levern
 Tel. (05745) 28-0
 Fax (05745) 28220
 http://www.wurlitzer.de
 e-mail: deutsche-wurlitzer@t-online.de

Lautstärkeanstieg beim K99 Verstärker in Verbindung mit einer Infrarot Fernbedienung

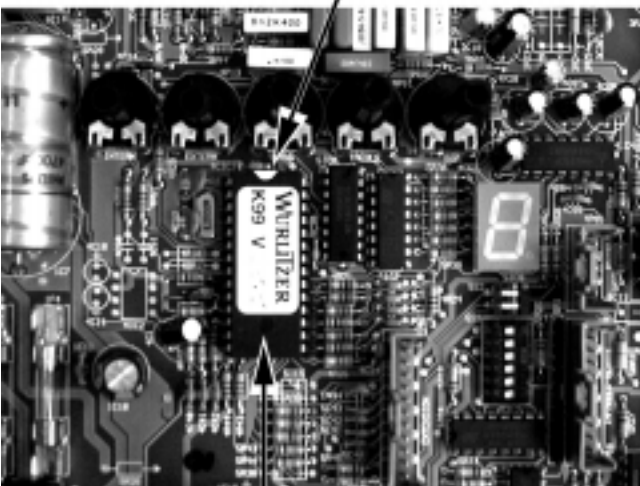
Falls der Lautstärkeanstieg über die Infrarotfernbedienung zu schnell (ca. 1,5 sec.) erfolgt, kann die Anstiegszeit verlangsamt werden. Es gibt dazu 2 Möglichkeiten:



1. Den zweiten DIP-Schalter des zweireihigen Schalterblocks in die rechte Position schieben.

Der Lautstärkeanstieg wird dadurch um den Faktor 3 verlangsamt (von ca. 1,5 sec. auf ca. 4 sec.).
 Nachteil: Bei Betätigung der Mute (Stumm) Taste ist auch eine leichte Verzögerung dieser Funktion feststellbar.

Kerbe



2. Durch Austausch des Mikrocontrollers auf der Verstärkerplatine ist der gleiche Effekt zu erzielen. Eine Verzögerung der Mute Taste tritt durch Auswechseln dieses Bausteins nicht auf.

Der Mikrocontroller (ST6225, Version 1.1) kann unter der Art.-Nr. 0058640 vom Werk bezogen werden, er wird Ihnen unter Angabe der Geräteseriennummer kostenlos zugesandt.

Nebenstehendes Bild zeigt die Position des Bauteils auf der gedruckten Schaltung:

WURLITZER
K99 V 1.0

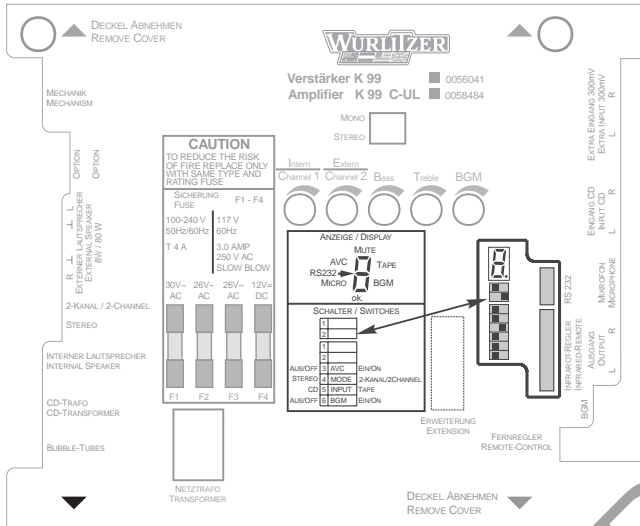
WURLITZER
K99 V 1.1

← **Neue Version**

Ab Geräte-Nr. 40047322 ist der geänderte Mikrocontroller vom Werk aus in den Verstärkern K99 eingesetzt.

Amplifier K99 - volume increase in connection with an infrared remote control

In case the volume increases to fast with the IR remote control (approx. 1.5sec.), you can slow down time of increase. There are two possibilities:



1. Set the second DIP switch of the double row switch block into RH position.

The volume increase will be slowed down by factor 3 (from 1.5 to approx. 4sec.).

Disadvantage: the response time of the MUTE circuit is longer too.



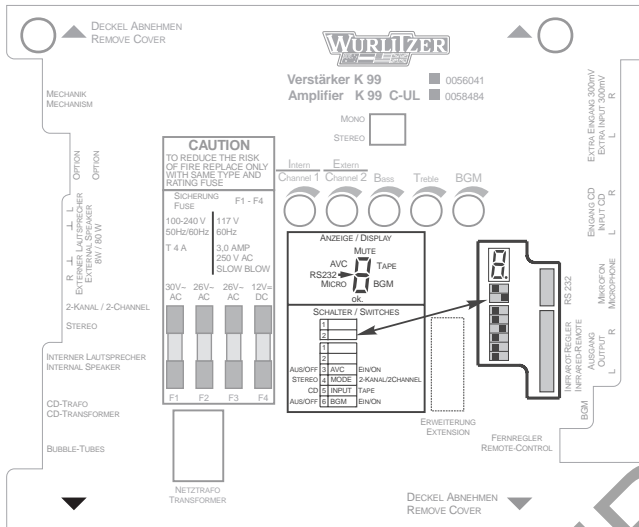
2. You can have the same result by exchange the microcontroller on the amplifier circuit board. The function of the MUTE button will not be influenced.

You can order the microcontroller ST6225, version 1.1, under part no. 0058640 free of charge (please state serial no. of the jukebox).

Starting serial no. 40047322 the modified microcontroller is installed ex factory.

Montée du volume sur l'amplificateur K99 avec une télécommande infrarouge

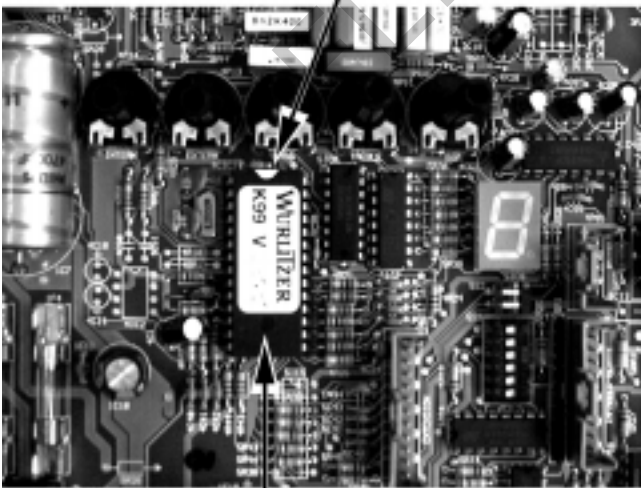
Si la montée du volume par la télécommande à infrarouge est trop rapide (env. 1,5 seconde), il est possible de ralentir le temps de montée. Pour cela, il y a deux possibilités:



1. Pousser le deuxième commutateur DIP du bloc de commutateurs à deux rangs vers la droite.

La montée du volume est alors ralentie 3 fois (de 1,5 sec à env. 4 sec.). Inconvénient: lorsque l'on utilise la touche Mute (muet), cette fonction est également ralentie.

encoche



WURLITZER
K99 V 1.0

WURLITZER
K99 V 1.1

← nouvelle version

2. Si l'on change le microcontrôle sur l'amplificateur, on obtient le même résultat. Le changement du microcontrôle ne provoque pas de retard dans la fonction Mute.

Le microcontrôle (ST6225, version 1.1) peut être commandé à l'usine avec le no. d'article 0058640, il vous sera envoyé gratuitement, préciser le no. de série de l'appareil.

La photo ci-contre montre la position de la pièce sur le circuit imprimé:

A partir de l'appareil no. 40047322 le microcontrôle modifié est monté directement dans les amplificateurs K99.