

Neue STUDER A80/VU Mark II Version

Ab Geräte-Nr. 10'000 werden alle A80/VU Modelle mit dem neuen Mehrkanalverstärker und den entsprechend angepassten Kopfträgern bestückt sein. Die Neuerung hinsichtlich Kopfträger und Verstärker ist der beiliegenden technischen Information zu entnehmen. Die neuen Verstärker werden nur noch mit US-Steckerbelegung hergestellt.

Hier eine Uebersicht des neu konzipierten Mehrkanalverstärkers in den verschiedenen Varianten:

Mehrkanalverstärker VU/II, 7,5/15	1.080.691 (US-Steckerbelegung)
Mehrkanalverstärker VU/II, 15/30	1.080.692 (US-Steckerbelegung)

Diese Verstärker sind mit folgenden neuen Einzelprints bestückt. Bitte beachten Sie die Bezeichnungsnummern für Ersatzteilbestellungen:

Basisprint bestückt S	1.080.800 - mit Rahmen -
Aufnahme-Leistungs-Verstärker S	1.080.801
Aufnahmevorverstärker S	1.080.802
Steuerprint S	1.080.803
Wiedergabe/Taktspur-Vorverstärker	1.080.805
Leitungsverstärker S	1.080.806
VU-Meter Verstärker S	1.080.807
Schalterprint ohne Kodierung	1.080.809
Schalterprint	1.080.810
(wird verwendet bei STUDER Kanal-Fernsteuerung)	
Stabilisator	1.080.888
Wiedergabe-Entzerrungseinschub	1.080.889
Aufnahme-Entzerrungseinschub	1.080.890

Die Verstärker mit der unterschiedlichen Geschwindigkeit unterscheiden sich lediglich durch die entsprechenden Entzerrungsprints, welche folgende Nummern haben:

Für Geschwindigkeit 7,5/15:

Entzerrungsprint Wiedergabe 7,5/15	1.080.865
Entzerrungsprint Taktspur 7,5/15	1.080.866
Entzerrungsprint Aufnahme 7,5/15	1.080.867

Für Geschwindigkeit 15/30:

Entzerrungsprint Aufnahme 15/30	1.080.873
Entzerrungsprint Taktspur 15/30	1.080.874
Entzerrungsprint Wiedergabe 15/30	1.080.875

./.

In der äusseren Form unterscheidet sich dieser Verstärker durch das neue VU-Meter-Anzeigeeinstrument und das grössere rechteckige Numerierungsfeld. Damit ist auch ein Kundenwunsch nach grösserer Kennzeichnung der einzelnen Verstärkerkanäle erfüllt.

Es werden alle VU-Modelle mit diesen neuen Verstärkern versehen mit Ausnahme der VU-T-Geräte und der Vorabhörmaschinen, welche vorläufig mit den bisherigen bestückt sind.

#### Aenderung der Kopfträgerbezeichnungen

Alle VU Mark II Geräte (ab Serie-Nr. 10'000) haben, wie in beiliegender technischer Information erklärt, neue Köpfe. Um Ihnen einen besseren Ueberblick zu geben, sind alle Varianten in beiliegender Liste zusammengefasst. Gleichzeitig haben wir Ihnen auch einen Ueberblick über alle heute lieferbaren Kopfträger und Studio-Tonköpfe gemacht. Es gibt demnach vier Hauptgruppen:

Kopfträger VU	bis anhin gelieferte Version
Kopfträger S VU Mark II	neue Version
Kopfträger Rundfunk	wie bisher, alle Maschinen in der R-Ausführung
Vorabhör-Kopfträger	Spezialausführung für alle Vorabhörmaschinen

Wir sind uns bewusst, dass mit diesen neuen Ausführungen die Ersatzteilbewirtschaftung wesentlich erschwert wird. Es ist deshalb unumgänglich, dass bei Anforderungen von Einzelteilen für Verstärker oder Kopfträger darauf hingewiesen wird, für welche Serie-Nummer diese benötigt werden.

P.S. In Kürze erhalten Sie die Schaltschemata des neuen Verstärkers mit detaillierten technischen Hinweisen.

6.2.74  
Sp/dr

New STUDER A80/VU Mark II Version

Starting with equipment no. 10'000 all A80/VU models will be equipped with the new multi-channel amplifiers and the newly adapted head assemblies. The changes concerning head assemblies and amplifiers are outlined in the accompanying technical information. The new amplifiers will be manufactured with the US plug arrangement only.

The following list outlines the different versions of the new multi-channel amplifiers:

Multi-channel amplifier VU/II, 7.5/15	1.080.691	(US Plugs)
Multi-channel amplifier VU/II, 15/30	1.080.692	(US Plugs)

These amplifiers are equipped with the following new single PC cards. Please observe the designation numbers for spare parts orders:

Basis print, wired, complete, S	1.080.800	<i>mit Reliance</i>
Record Driver Amplifier S	1.080.801	
Record Preamplifier S	1.080.802	
Control Equipment S	1.080.803	
Reproduce/Sync Preamplifier	1.080.805	
Line Amplifier S	1.080.806	
VU-meter amplifier S	1.080.807	
Switching print without code circuit	1.080.809	
Switching print (used with Studer channel remote control)	1.080.810	
Stabilizer	1.080.888	
Repro-Equalizer plug in module	1.080.889	
Record Equalizer plug in module	1.080.890	

The amplifier boards are the same for all speeds except for the equalizer plug in prints for the two speed combinations. They are identified as follows:

For speeds 7.5/15:

Equalizer print, Reproduce 7.5/15	1.080.865
Equalizer print, Sync 7.5/15	1.080.866
Equalizer print, Record 7.5/15	1.080.867

For speeds 15/30:

Equalizer print, Record 15/30	1.080.873
Equalizer print, Sync 15/30	1.080.874
Equalizer print, Reproduce 15/30	1.080.875

The new amplifier units have a new type VU-meter and a larger channel identification numbers.

All A80/VU models will be equipped with the new channel amplifiers with the exception of the VU-T (portable) models and the Pre-Listen machines which will remain unchanged.

World Wide Distribution

STUDER FRANZ AG, Professional Audio Equipment,  
CH-5430 Wettingen Switzerland

Phone: 056/26 87 35 Telex: 53682

Changes in Head Assembly Designations

All VU Mark II machines (starting with serial no. 10'000) have new head assemblies, and the following list of head assembly variations is intended for clarification. This list also gives a complete summary of all types of head assemblies available to date.

It consists of four main groups:

- |                            |  |
|----------------------------|--|
| Head assembly VU           | -versions delivered up to now                |
| Head assembly S VU Mark II | -new version                                 |
| Head assembly R            | -all A80/R machines, as usual                |
| Pre-listen - Head assembly | -special version for all Pre-listen machines |

We are aware that the handling of spare parts with these new versions becomes more difficult. It is therefore important that, when ordering parts for amplifiers or head assemblies, reference must be made to the serial number of the machine.

9.5.74  
Sp/dr