

**EINBAUANLEITUNG  
MOUNTING INSTRUCTIONS****OPTION 20.820.344.00  
INTERFACE FÜR RAUSCHVERMINDERUNGS-  
SYSTEM****NACHRÜST-KIT****enthaltend:**

1 Anschlussaufkleber	1.810.763.02
1 NOISE REDUCTION SYSTEM CONTROL-Einheit	1.810.763.81
1 Anschlussplatte	1.820.504.01
2 Linsenkopfschrauben M3 x 6	1.010.025.21
2 Sicherungsscheiben M3	24.16.1030
2 Muttern M3	22.01.8030
1 Einbauanleitung	10.27.0300

**Anwendung**

Für alle Bandmaschinen STUDER A820.

**EINBAU****Benötigtes Werkzeug**

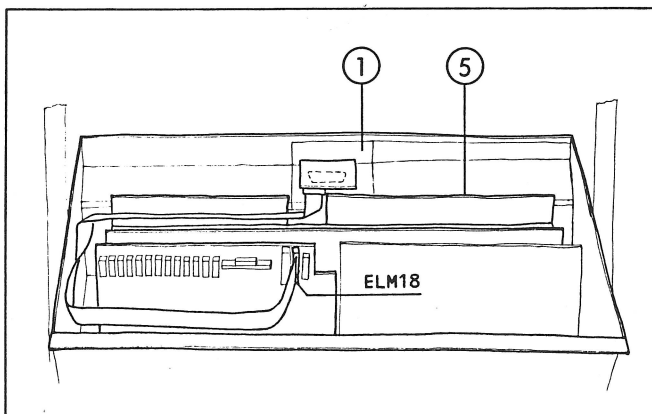
1 Inbus-Schraubenzieher	Grösse 2.0	(10.258.003.08)
1 Inbus-Schraubenzieher	Grösse 2.5	(10.258.003.09)
1 Inbus-Schraubenzieher	Grösse 3.0	(10.258.003.10)

**Vorbereitungen**

- Adapterplatte [2] auf Anschlussplatte [1] schrauben (beiliegendes Befestigungsmaterial verwenden).
- Anschlussaufkleber [3] "NOISE REDUCTION SYSTEM" anbringen.

**Einbau/Anschluss in Geräte OHNE VU-Meter-Aufbau**

- Blindplatte [4] demontieren.
- Verstärkerkorb öffnen.
- Kabelkanal [5] öffnen.
- Flachkabel durch die entstandene Öffnung im Anschlussfeld zum Kabelkanal [5] führen und durch Umlegen in diesen einschlaufen, bis auf einen Rest, der zum BASIS PCB 1.820.701.00 reicht.
- Anschluss BASIS PCB: Printstecker ELM18.
- Kabelkanal [5] schliessen. Verstärkerkorb hochklappen und festschrauben.
- Komplette Anschlussplatte montieren.

**OPTION 20.820.344.00  
NOISE REDUCTION SYSTEM  
INTERFACE****MODIFICATION KIT****consisting of:**

1 Designation Label	1.810.763.02
1 NOISE REDUCTION SYSTEM CONTROL unit	1.810.763.81
1 Connector plate	1.820.504.01
2 Oval head screws M3 x 6	1.010.025.21
2 Lock-washers M3	24.16.1030
2 Nuts M3	22.01.8030
1 Instruction sheet	10.27.0300

**Application**

For all STUDER A820 tape recorders.

**INSTALLATION PROCEDURE****Required tools**

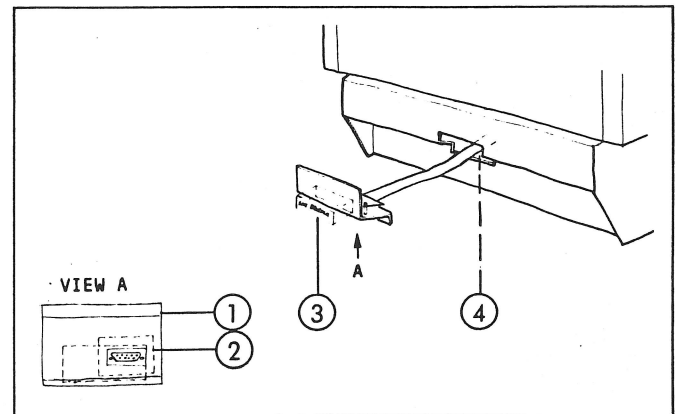
1 Inbus-hex screwdriver	size 2.0	(10.258.003.08)
1 Inbus-hex screwdriver	size 2.5	(10.258.003.09)
1 Inbus-hex screwdriver	size 3.0	(10.258.003.10)

**Preparations**

- Mount the adapter plate [2] onto the connector plate [1] (use bypacked mounting material).
- Attach the designation label [3] "NOISE REDUCTION SYSTEM".

**Installation procedure for A820 WITHOUT VU-meter over-bridge**

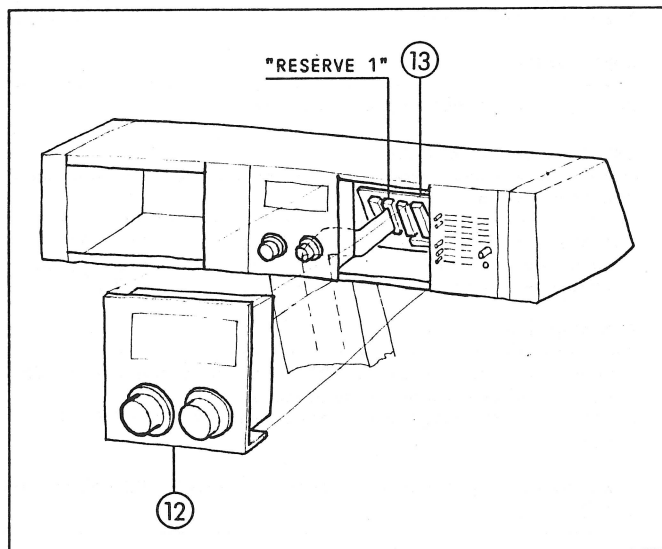
- Remove dummy plate [4].
- Open the amplifier section.
- Open the cable duct [5].
- Pass the flat cable through the opening in the connector panel and fold it as required to obtain sufficient length to reach the BASIS PCB 1.820.701.00.
- Connect the flat cable to socket ELM18 on BASIS PCB.
- Close cable duct [5]. Tilt up the amplifier section and tighten the screws.
- Mount the connector plate.



# Einbau/Anschluss in Geräte MIT VU-Meter-Aufbau

- Blindplatte [4] demontieren.
- Geräterückwand [9] demontieren.
- VU-Meter-Panel Kanal 2 [12] demontieren.
- Flachkabel durch die entstandene Öffnung im Anschlussfeld via den Panel-Träger zum VU-Meter-Aufbau führen.
- Anschluss auf DISTRIBUTION PCB 1.820.794.00 [13]: Printstecker "RESERVE 1".
- VU-Meter-Panel Kanal 2 wieder montieren.
- Komplette Anschlussplatte und Geräterückwand [9] montieren.

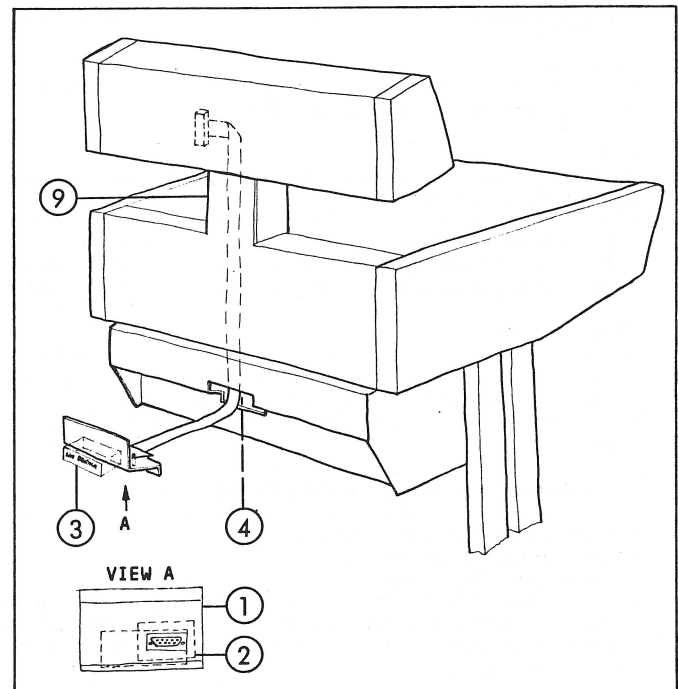
Steckerbelegung und Signalbeschreibung: siehe Bedienungs- und Serviceanleitung A820, Kapitel 2.4.3 (Best. Nr. 10.23.0110).



# Installation procedure for A820 WITH VU-meter overbridge

- Remove dummy plate [4].
- Remove back panel [9].
- Remove VU-meter panel CH 2 [12].
- Pass the flat cable through the opening in the connector panel and via the overbridge support to the VU-meter overbridge.
- Connect the flat cable to the DISTRIBUTION PCB 1.820.794.00 [13]: socket "RESERVE 1".
- Reinstall VU-Meter panel CH 2.
- Mount connector plate and back panel [9].

Pin assignment and signal description: see Operating and Service Instructions A820 (Order No. 10.23.0230), Section 2.4.3.



Prepared and edited by

STUDER REVOX  
TECHNICAL DOCUMENTATION  
Althardstrasse 10  
CH-8105 Regensdorf-Zürich  
Switzerland

We reserve the right to make alterations

Copyright by WILLI STUDER AG  
Printed in Switzerland

Order No. 10.27.0300 (Ed. 0885)