

**EINBAUANLEITUNG
MOUNTING INSTRUCTIONS****OPTION 20.812.888.00
SERIELLES INTERFACE FÜR AUTOLOCATOR
UND FERNZÄHLER/FERNSTEUERUNG****NACHRÜST-KIT**

1 INTERFACE TO SERIAL CONTROLLER/TIMER	1.811.072.00
enthaltend:	
4 Sicherungsscheiben D 3,2/5,5	24.16.1030
2 Gewindebolzen	1.010.123.27
2 Verriegelungs-Gewindebolzen	1.010.032.54
1 Flachkabel 26-polig 0,15 m	1.023.102.02
1 Flachkabel 10-polig 0,2 m	1.023.150.02
1 SERIAL REMOTE INTERFACE "ESE"	1.820.729.20
1 Einbauanleitung	10.27.0530

Anwendung

Einbau in alle Tonbandgeräte STUDER A812.
Benötigt für den Betrieb mit:
Fernzähler mit LAP- (Stoppuhr-) Funktion 20.820.368.00
oder:
Fernsteuerung mit Zähler (SERIAL CONTROLLER) 20.820.369.00
oder:
Fernsteuerung mit Zähler (SERIAL CONTROLLER) 20.820.370.00

EINBAU**Benötigtes Werkzeug**

1 Innensechskant-Schraubendreher Nr. 2.0	10.258.003.08
1 Innensechskant-Schraubendreher Nr. 2.5	10.258.003.09
1 Innensechskant-Schraubendreher Nr. 3	10.258.003.10
1 Gabelschlüssel 5 mm	10.258.001.54

Vorbereitungen

- Konsolen-Rückwand bzw. Konsolen-Rückwand mit VU-Meter-Panel ausbauen (6 x IS Nr. 2,5).
- Geräte-Rückwand öffnen (4 x IS Nr. 2,5; nur die vier Schrauben in den Ecken der Rückwand lösen ! Rückwand nach unten schwenken).
- Schwarze Blindplatte [2] "AUTOLOCATOR/REMOTE TIMER" vom Anschlussfeld [1] entfernen (2 x IS Nr. 2).
- Anschlussfeld [1] demontieren (2 x IS Nr. 2,5).
- Montagewinkel vom INTERFACE TO SERIAL CONTROLLER/TIMER-Print abschrauben (wird nicht benötigt). Restliches Montagematerial nicht verlieren !

**OPTION 20.812.888.00
SERIAL INTERFACE FOR AUTOLOCATOR
AND REMOTE TIMER/CONTROL****MODIFICATION KIT**

1 INTERFACE TO SERIAL CONTROLLER/TIMER	1.811.072.00
consisting of:	
4 Lock-washers D 3.2/5.5	24.16.1030
2 Hex stud bolt	1.010.123.27
2 Locking nuts	1.010.032.54
1 Flat cable 26-poles 0.15 m	1.023.102.02
1 Flat cable 10-poles 0.2 m	1.023.150.02
1 SERIAL REMOTE INTERFACE PCB "ESE"	1.820.729.20
1 Instruction sheet	10.27.0530

Application

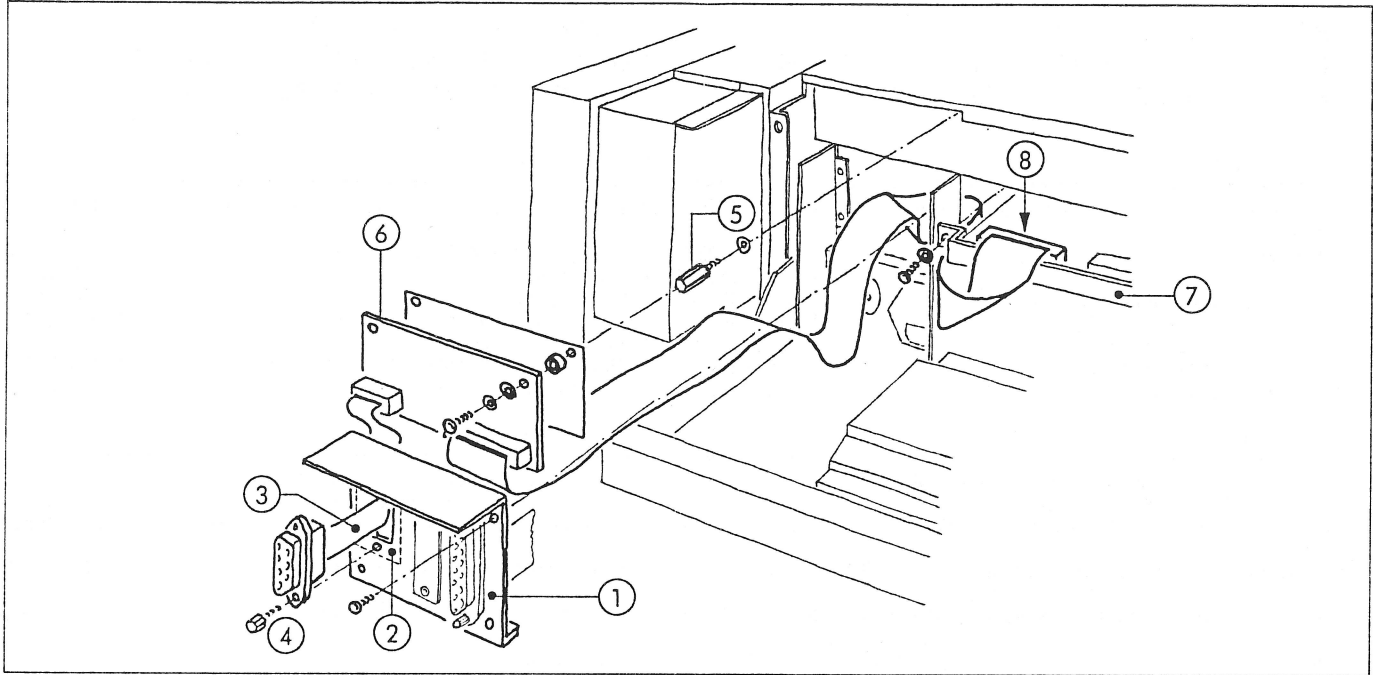
Installation in all STUDER A812 tape recorders.
Required for operation with:
Serial remote counter with LAP mode display 20.820.368.00
or:
Serial remote controller with counter 20.820.369.00
or:
Serial remote controller with counter 20.820.370.00

INSTALLATION**Required tools**

1 Allen screwdriver	No. 2.0	10.258.003.08
1 Allen screwdriver	No. 2.5	10.258.003.09
1 Allen screwdriver	No. 3	10.258.003.10
1 Wrench	5 mm	10.258.001.54

Preparations

- Remove rear console cover, or rear console cover with VU-meter panel (6 x Allen No. 2.5).
- Open the rear cover of the recorder (4 x Allen No. 2.5; only the four screws in the corners of the cover have to be undone. Tilt cover downwards).
- Remove black dummy plate [2] "AUTOLOCATOR/REMOTE TIMER" at the connector panel (2 x Allen No. 2).
- Unscrew the connector panel [1] (2 x Allen No. 2.5).
- Remove the mounting bracket from the INTERFACE TO SERIAL CONTROLLER/TIMER PCB (not required). Don't lose the remaining mounting material.



Einbau/Anschluss

- Sechskantbolzen [5] (l = 6,5 mm) mit Sicherungsscheiben oberhalb des Anschlussfeldes [1] montieren.
- 10-poliges Flachkabel [3] mit den Verriegelungs-Gewindebolzen [4] (l = 5 mm) und Sicherungsscheiben von vorne auf dem Anschlussfeld [1] montieren.
- INTERFACE TO SERIAL CONTROLLER/TIMER-Print [6] mit dem beiliegenden Befestigungsmaterial an den Sechskantbolzen [5] oberhalb des Anschlussfeldes anschrauben.
- Halterung [7] des PARALLEL REMOTE INTERFACE-Prints lösen (2 x IS Nr. 3).
- PARALLEL REMOTE INTERFACE-Print vorsichtig soweit vorziehen, bis die Stecker zugänglich werden.
- Stecker des 26-poligen Flachkabels mit Codierung an der Stirnseite (nicht Kabelinnenseite) auf PARALLEL REMOTE INTERFACE ganz links [8] einstecken.
- 26-poliges Flachkabel gemäss der Figur verlegen, am SERIAL REMOTE INTERFACE-Print einstecken.
- PARALLEL REMOTE INTERFACE wieder bis zum Anschlag ins Gerät einschieben und befestigen.
- Anschlussfeld wieder einbauen. Vorsicht, Kabel nicht beschädigen!
- Geräte- und Konsolen-Rückwände montieren.
- Funktionskontrolle.

Installation and connections

- Mount the hexagonal bolts [5] (l = 6.5 mm) with the lock-washers above the connector panel [1].
- Mount the 10-pole flat cable [3] with the locking nuts [4] (l = 5 mm) and the lock-washers from the front to the connector panel [1].
- Fix the INTERFACE TO SERIAL CONTROLLER/TIMER [6] with the bypacked mounting material to the two hexagonal bolts [5].
- Remove the holder [7] of the PARALLEL REMOTE INTERFACE PCB (2 x Allen No. 3).
- Carefully pull out the PARALLEL REMOTE INTERFACE PCB (mounted horizontally in the recorder) until its connectors become accessible.
- Plug the 26-pole flat cable (connector with coding on front end) into the left connector [8] on the PARALLEL REMOTE INTERFACE PCB.
- Bend the 26-pole flat cable according to the figure and plug it in on the SERIAL REMOTE INTERFACE PCB.
- Reinsert PARALLEL REMOTE INTERFACE PCB.
- Mount the connector panel carefully, do not squeeze the cable.
- Reinstall the rear covers of recorder and console.
- Check the functions.

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. 10.27.0530 (Ed. 0487)

STUDER is a registered trade mark of STUDER INTERNATIONAL AG Regensdorf
STUDER ist ein eingetragenes Warenzeichen der STUDER INTERNATIONAL AG Regensdorf