



**Ersatzteilliste  
Spare Parts List**

Bestell-Bezeichnung	Designation	Bestell-Nr. Part no.	Pos. im Schaltbild Pos. in schematic
<b>Integrierte Schaltungen</b>	<b>Integrated Circuits</b>		
SN 74 LS 374 N		8 905 900 103	V 5401, 5403, 5410, 5412
SN 74 LS 74 AN		8 905 900 104	V 5402
SN 74 LS 157 N		8 905 900 105	V 5406, 5407
SN 74 LS 151 N		8 905 900 106	V 5408
SN 74 LS 02 N		8 905 900 107	V 5420
DM 74 S 474 N		8 905 900 102	V 5411

## Einbauanleitung

1. Apple II vom Netz trennen.
2. Gehäuse-Deckel abnehmen.
3. Bodenplatte abschrauben und vorsichtig abheben.  
Auf Tastaturkabel achten.
4. Tastaturstecker aus der Fassung „Keyboard“ (Koordinaten A-7) abziehen.
5. RGB-Interface in Slot 7 stecken.  
Die Anschlußkabel der RGB-Interface müssen in Richtung Tastatur zeigen.
6. IC 74 LS 74, Koordinaten B 10 und IC 74 LS 151, Koordinaten A 9, aus den Fassungen ziehen.
7. RGB-Interface mit Apple II verbinden.  
14-poligen Stecker in die freigewordene Fassung B 10 und 16-poligen Stecker in die Fassung A 9 stecken.  
Achtung! Die Farbpunkte auf den Steckern müssen zur gleichen Seite zeigen, wie die Farbpunkte auf der Grundplatte des Apple II.
8. Überspielkabel\*), RGB-Interface — Monitor, in die 15-polige Steckerwanne, auf dem RGB-Interface einstecken.
9. Schieberschalter, auf dem RGB-Interface, in Stellung „N“.
10. Tastaturstecker wieder in die Fassung „Keyboard“ (A-7) einstecken.
11. Bodenplatte wieder an das Gehäuse schrauben.
12. Überspielkabel, RGB-Interface — Monitor, durch den äußeren Schlitz, an der Rückseite des Apple II, nach außen legen und zugentlasten.
13. Gehäusedeckel wieder aufsetzen.
14. Monitor anschließen.  
Test mit Programm „Color Demosoft“ von der Apple Diskette „System Master“ oder falls kein Programm vorhanden, Farben entsprechend Apple II-Handbuch aufrufen.

\*) Sonderzubehör: Überspielkabel 7 616 120 000 mit Peritelevisionstecker oder Überspielkabel 7 616 112 000 mit BNC-Steckern.

## Installation Instructions

1. Separate Apple II from mains supply.
2. Take off the cabinet lid.
3. Unscrew bottom plate and take it carefully off.  
Pay regard to the keyboard cable.
4. Pull the keyboard plug out of the socket „Keyboard“ (co-ordinates A-7).
5. Insert the RGB-interface in slot 7.  
The connection cables of the RGB-interface have to show in the direction of the keyboard.
6. Pull IC 74 LS 74, co-ordinates B 10 and IC 74 LS 151, co-ordinates A 9 out of the sockets.
7. Connect RGB-interface to Apple II.  
Plug the 14-pole plug in socket B 10 which is unoccupied now and the 16-pole plug in socket A 9.  
Attention! The colour spots on the plugs have to show in the same direction as the colour spots on the bottom plate of Apple II.
8. Connect the transmission cable\*), RGB-interface — monitor, to the 15-pole plug receptacle on the RGB-interface.
9. Slide switch (on the RGB-interface) in position „N“.
10. Reinsert the keyboard plug in the socket „keyboard“ (A-7).
11. Remount the bottom plate at the cabinet.
12. Route the transmission cable, RGB-interface — monitor, through the exterior slot at the back of the Apple II and outside; pay regard to sufficient pull-relief.
13. Reinsert the cabinet lid.
14. Connect the monitor.  
Test with program „Colour Demosoft“ of the Apple disk „System Master“ or, if no program is available, call the colours according to the Apple II handbook.

\*) Special accessories: transmission cable 7 616 120 000 with peritelevision cable or transmission cable 7 616 112 000 with BNC-plugs.