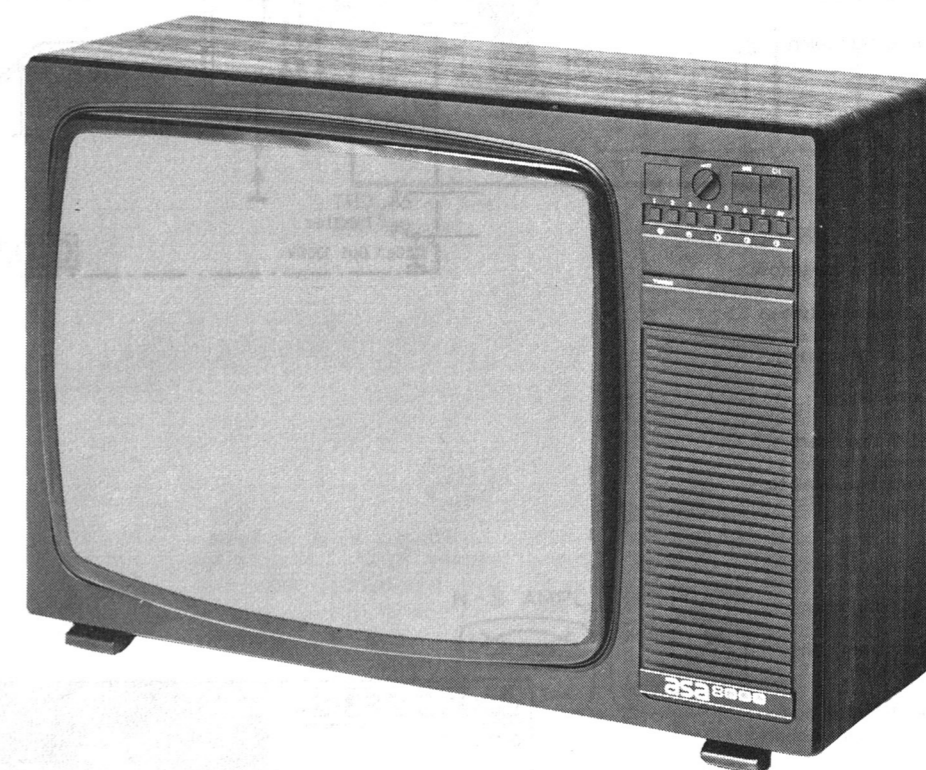


**HUOLTO-OHJE
SERVICEANVISNING
SERVICE MANUAL
SERVICEANLEITUNG**

8222



SF

YLEISTÄ

TV-mallissa **8222** on peruskojeistona väri-tv-kojeisto **8001**, josta on toimitettu oma huolto-ohjeensa. Tämä huolto-ohje **8222** sisältää vain ne tv-mallin **8222** kojeiston osat, jotka poikkeavat väri-tv-kojeistosta **8001**. Säätyyksikkö on sama kuin tv-malleissa **8200** ja **8220**.

S

ALLMÄNT

Grundchassiet i tv-modell **8222** är färg-tv-chassie **8001**, för vilket en särskild serviceanvisning har utgetts. Denna serviceanvisning **8222** innehåller endast de delar av tv-modell **8222**, som avviker från färg-tv-chassie **8001**. Kontrollenheten är densamma som i tv-modellerna **8200** och **8220**.

GB

GENERAL

The basic chassie in tv-model **8222** is the same as the colour-tv-chassie **8001**, for which a separate service manual has been printed. This service manual **8222** only contains the parts of tv-model **8222**, which differ from the colour-tv-chassie **8001**. The control unit is the same as in tv-models **8200** and **8220**.

D

ALLGEMEINES

Der Fernsehmodell **8222** ist mit dem Grundchassie **8001** ausgerüstet, wovon eine separate Serviceanleitung herausgegeben worden ist. Diese Serviceanleitung **8222** enthält nur die Teile, die sich von dem Chassie **8001** unterschiedlich sind. Der Bedienteil ist gleich mit den Modellen **8200** und **8220**.

SF

14. Sädevirran tarkistus suoritetaan alla-olevaa kytkentää käyttäen.
- liitetään tarkistusmoduli RGB-kaapelin ja koneiston maan väliin
 - kytketään volttimittari tarkistusmodulin kuvan mukaisesti
 - pienennetään trimmerin resistanssia
 - sädevirran rajoituksen suojakytkennän tulee toimia, kun volttimittarin jännite nousee 1,3–1,8 V:iin

S

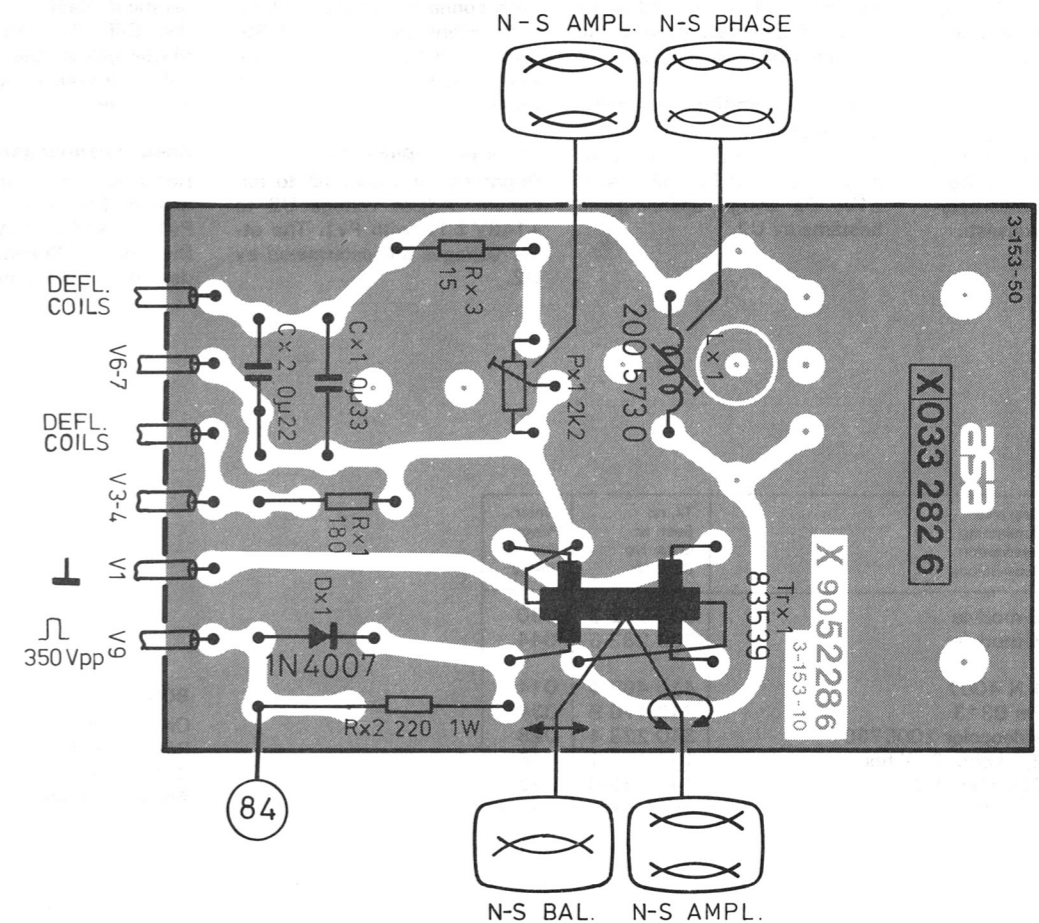
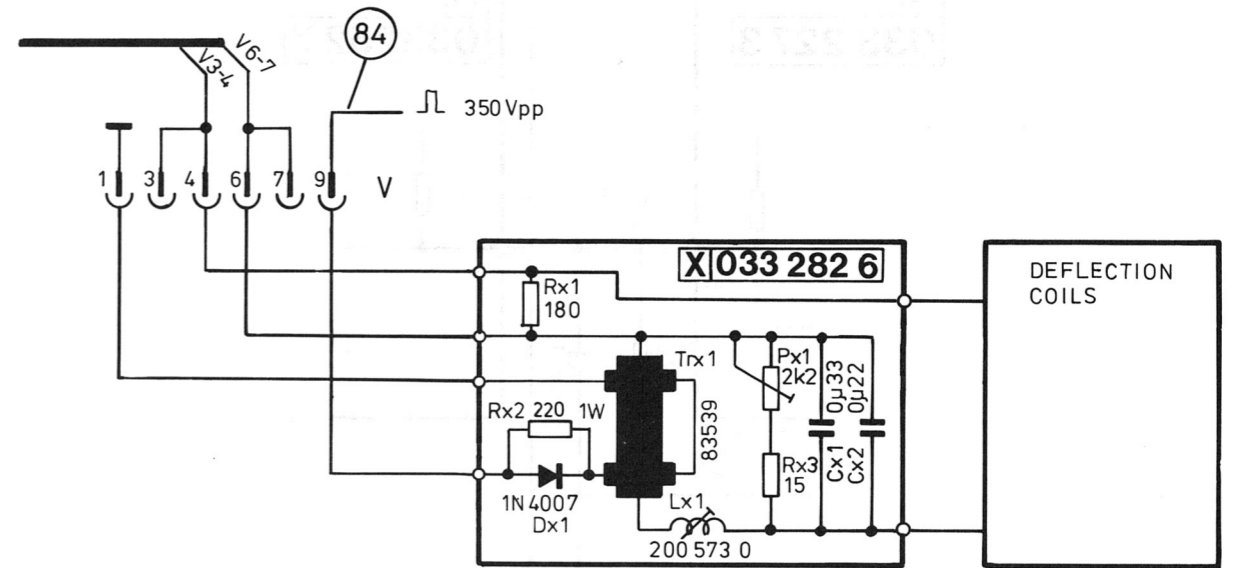
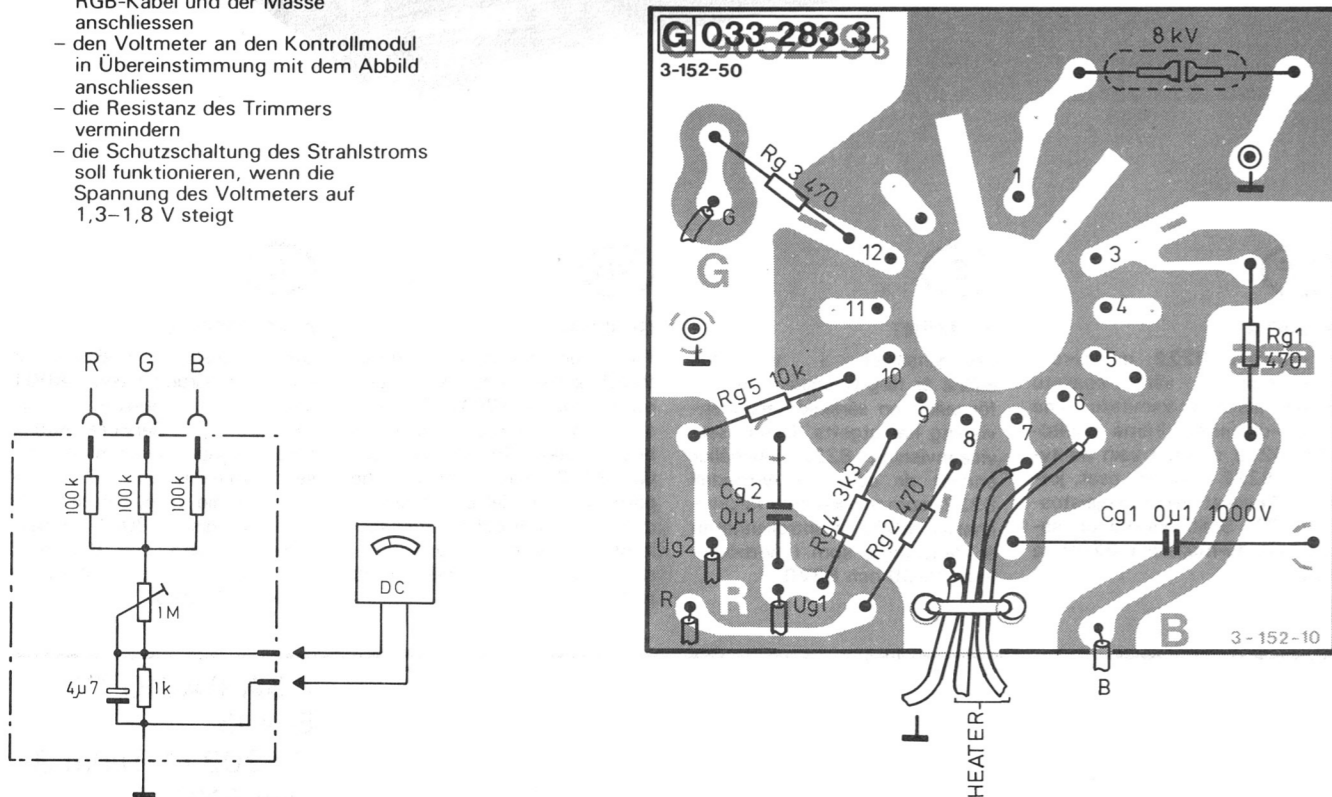
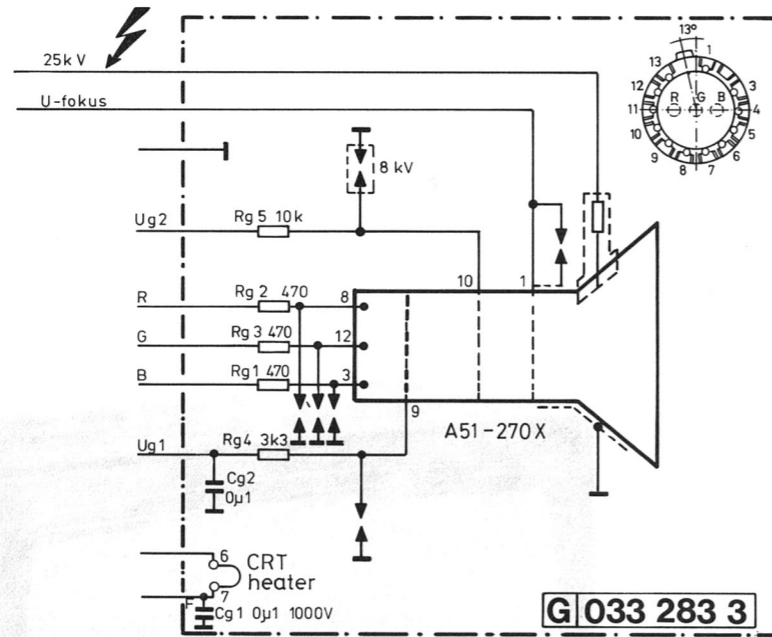
14. Använd nedanstående koppling vid kontroll av strålströmmen.
- anslut testmodulen mellan RGB-kabeln och jord
 - anslut voltmetern till testmodulen enligt figuren
 - minska trimmerns resistans
 - stälströmbegränsningens skyddskoppling bör fungera då voltmeterns spänning stiger till 1,3–1,8 V

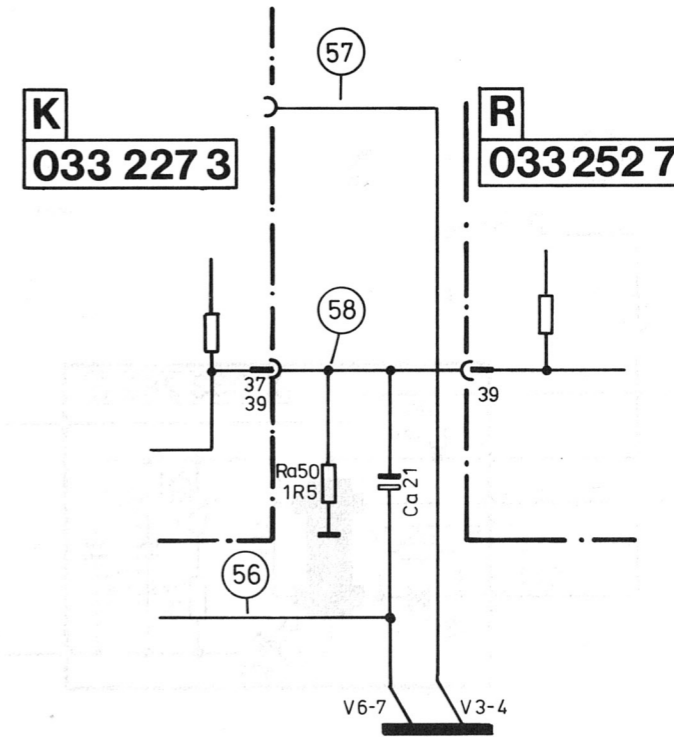
GB

14. Check beam current by using the below connection.
- connect the control module between the RGB-cable and the chassis earth
 - connect a volt meter to the control module according to the figure
 - decrease the resistance of the trimmer
 - the protection circuit of the beam current limitation should operate when the measured voltage rises to 1,3–1,8 V

D

14. Der Strahlstrom wird mit nachstender Schaltung überprüft.
- den Kontrollmodul zwischen dem RGB-Kabel und der Masse anschliessen
 - den Voltmeter an den Kontrollmodul in Übereinstimmung mit dem Abbild anschliessen
 - die Resistanz des Trimmers vermindern
 - die Schutzschaltung des Strahlstroms soll funktionieren, wenn die Spannung des Voltmeters auf 1,3–1,8 V steigt





SF

Ylemmän kuvan mukaisesti K-modulin nastoista 37 ja 39 on kytketty vastus Ra50, 1,5 ohmia maahan. Kytkeä ei vaikuta merkittävästi pulssikuviin.

Syöttöjännitteet, Pv1.

Kirkkaus ja kontrasti säädetään minimiin. Säädetään Pv1:llä jännitteen U2 arvoksi +148V ± 1V. Muut jännitteet määräytyvät jännitteen U2 mukaisesti.

S

Enligt övre figuren har ett motstånd Ra50, 1,5 ohm kopplats jord från stift 37 och 39 av K-modul. Kopplingen inverkar inte nämnvärt på pulsbilderna.

Matningsspänningarna, Pv1.

Ställ in ljusstyrkan och kontrasten till minimum. Ställ in spänningen U2 med Pv1 till +148V ± 1V. De övriga spänningarna bestäms av U2.

GB

According to the upper figure a resistor Ra50, 1,5 ohms has been connected to ground from K-module's pins 37 and 39. This connection does not cause any remarkable differences in pulsefigures.

Voltage supplies, Pv1.

Brightness and contrast to minimum. Adjust voltage U2 to +148V ± 1V with Pv1. The other voltages are determined by U2.

D

Ähnlich der obigen Abbildung wird auf dem K-Modul ein Widerstand Ra50, 1,5 ohm an den Stift 37 und 39 gegen Masse gelegt. Die Massnahme hat keine Wirkung auf die Oszillogramme.

Speisespannungen, Pv1.

Helligkeit und Kontrast auf minimum. Die Spannung U2 mit Pv1 auf +148V ± 1V einstellen. Die übrigen Spannungen werden von U2 bestimmt.

Viite Pos. nr. Part No Pos. Nr.	Osa/arvo Benämning Description Bezeichnung	Til. no Best. nr. Order No Best. Nr.	Hintar. Prisgr. Price Gr. Preisgr.
	G-module	033 283 3	030
	X-module	033 282 6	044
Dx1	1 N 4007	410 407 4	014
Trx1	Fm 0313	340 170 9	034
Lx1	Videocolor 2005730	340 223 4	028
Px1	2,2 kohm 3 W hor.	152 157 1	016
Rx 2	220 ohm 1 W	140 133 0	012

8003

Oikeudet muutoksiin pidätetään.
Rätt. till ändringar förbehålles.
Right to changes is reserved.
Änderungen vorbehalten.