



SIEMENS



FERNSEHGERÄTE FT 226/FS 226

BEDIENUNGSANLEITUNG

SIEMENS-ELECTROGERÄTE AKTIENGESELLSCHAFT

Das Aufstellen des Fernsehgerätes

Achten Sie bitte darauf, daß beim Betrachten der Sendungen kein direktes Fremdlicht in Ihre Augen fällt. Stellen Sie den Empfänger deshalb nicht vor ein Fenster oder eine helle Lampe. Halten Sie auch einen Betrachtungsabstand von etwa 3 m ein, damit die Zeilen (der Raster) nicht mehr wahrgenommen werden. Den Raum nicht ganz verdunkeln, da Ihre Augen sonst bei längerer Betrachtung ermüden.

Netzanschluß

Zum Anschluß an 220 V Wechselspannung oder Gleichspannung vorgesehen. Für andere Wechselspannungen ist ein zusätzlicher Vorschalttransformator nötig, den Sie von Ihrem Fachhändler bekommen können.

DAS EINSTELLEN

Lage und Wirkung der einzelnen Regler sind auf dem doppelseitigen Klappblatt dargestellt.

Wenn Ihr Gerät in Ihrem Heim einmal richtig eingestellt wurde, genügt grundsätzlich das **Einschalten** durch Eindrücken der Taste **Ein/Aus**, um einen einwandfreien Empfang zu bekommen. Zum **Ausschalten** die gleiche Taste wieder drücken.

1. Programm (VHF)

Die **Antenne** für die Kanäle 2—11 an die mit **VHF** gekennzeichneten Buchsen an der Rückseite des Gerätes anschließen. Einschalten und die Regler für **Lautstärke**, **Kontrast** und **Helligkeit** etwa in Mittelstellung zwischen Anfang und Ende ihres Drehweges stellen. Nach ungefähr 1 Minute wird der Ton oder ein Rauschen hörbar und es erscheint das Bild.

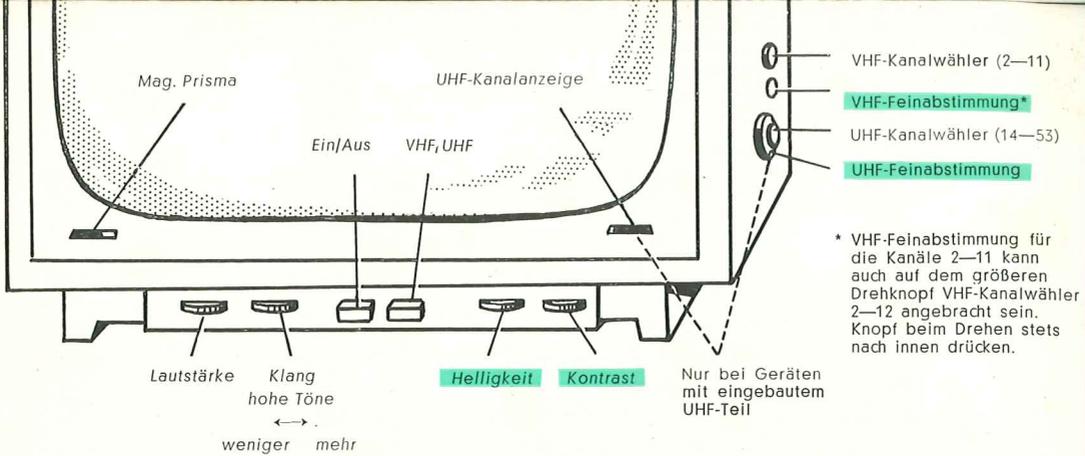
Die größte Bildschärfe erzielen Sie mit dem Knopf **Feinabstimmung**. Durch Drehen dieses Knopfes die beiden Leuchtbalken des Magischen Prismas auf ihre größte Länge bringen. Beim Drehen drücken Sie diesen Knopf bitte stets gegen das Gerät; fühlbar wird das Einstellteil „mitgenommen“. Da jeder Kanal ein eigenes Einstellteil hat, braucht die Feinabstimmung auf jedem Kanal nur einmal durchgeführt zu werden. Somit zeigt dann bei jedem Umschalten von einem Kanal auf den anderen Ihr Gerät ohne Nachregeln stets ein gestochen scharfes Bild.

2./3. Programm (UHF)

Bei Geräten mit **UHF** (Hinweis unter der Typenbezeichnung auf der Rückwand) ist zum Empfang des 2. Programms ein UHF-Teil für die Kanäle 14—53* im Band IV/V eingebaut. Eine zusätzlich erforderliche **UHF-Spezialantenne** ist an die mit **UHF** bezeichneten Rückwandbuchsen anzuschließen.

Zum Empfang dieser Sender ist die Taste **VHF/UHF** einzudrücken und der kleine Drehknopf **UHF-Kanalwähler** so weit zu drehen, bis die gewünschte Kanalzahl (14—53) Ihres Senders in der Bildröhrenblende **UHF-Kanalanzeige** erscheint. Zur Feinabstimmung die Leuchtbalken des Magischen Prismas durch Drehen des Knopfes **UHF-Feinabstimmung** auf die größte Länge bringen.

* Kanalzahlen 14—53 sollen späterhin mit 21—60 bezeichnet werden
(z. B. bisheriger Kanal 17 heißt dann 24).



HELLIGKEIT



Wenn Bild zu hell: drehen Sie ←



Richtig



Wenn Bild zu dunkel: drehen Sie →

KONTRAST



Wenn Bild zu flau: drehen Sie →



Richtig



Wenn Bild hart: drehen Sie ←

FEINABSTIMMUNG



Unschärf: drehen Sie, bis die beiden Leuchtbalken des Mag. Prismas ihre größte Länge zeigen

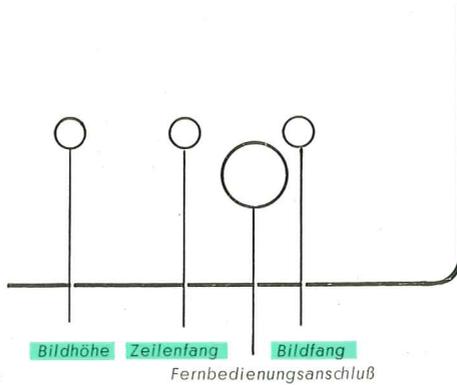


Richtig



Plastik: drehen Sie, bis die beiden Leuchtbalken des Mag. Prismas ihre größte Länge zeigen

RÜCKWAND



BILDHÖHE



Bild oben und unten zu klein:
drehen Sie
(etwas höher einstellen als der
Bildausschnitt)

ZEILENFANG



In schräge Streifen aufgelöst:
drehen Sie

BILDFANG

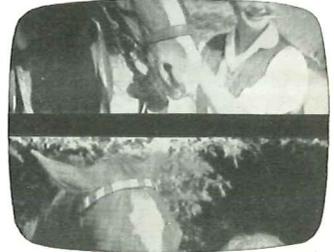
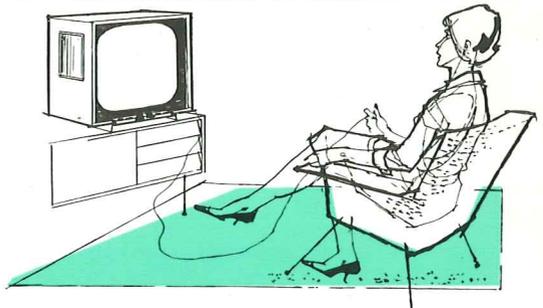


Bild wandert senkrecht:
drehen Sie

Darauf sollten Sie nicht verzichten!



Die Fernbedienung



Eine besondere Einstellerleichterung bietet Ihnen die zusätzlich erhältliche Fernbedienung. Mit ihr können Sie von Ihrem Sitzplatz aus die Helligkeit — mit dem Regler „Bild“ — und die Lautstärke — mit dem Regler „Ton“ — dem wechselnden Programm anpassen.

Der Stecker der Fernbedienung gehört in die dafür vorgesehenen Buchsen an der Rückwand Ihres Gerätes. Der farbige Punkt auf dem Anschlußstecker muß mit der Markierung auf der Rückwand übereinstimmen. Bei Verwendung der Fernbedienung sind gleichzeitig auch die im Fernsehgerät eingebauten Lautstärke- und Helligkeitsregler in Betrieb. Wenn Sie die Fernbedienung anschließen, stellen Sie bitte die beiden Regler am Empfänger auf die höchste gewünschte Lautstärke bzw. Helligkeit ein. Bestellbezeichnung der Fernbedienung: 6 Fese antr. 13b, Bestellnummer: 8990.



Auto-Zündstörung



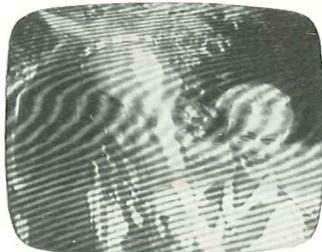
Diathermiestörung durch medizinische Geräte



Geisterbild durch Reflexion der Sendestrahlen

Bildstörungen, die nicht Ihr Empfänger verursacht

In diesen Fällen hilft eine störungsgeschützte Siemens-Antenne. Lassen Sie sich von Ihrem Fachhändler beraten.



Interferenzstörung, z. B. durch nicht strahlungsgeschützte Rundfunk- oder Fernseh-Empfänger

Korrektur der Bildeinstellung durch den Fachhändler

Durch die Besonderheiten am Aufstellungsort können die nachstehend gezeigten Bildmängel auftreten, die Ihr Fachhändler leicht beseitigt.

Versuchen Sie aber bitte nicht, dies selbst zu machen!



Unschärfe (auch die Zeilen unscharf)



Verdrehtes Bild



Bildhöhe unten zu klein



Zu geringe Bildbreite

Achtung!

Das Gerät erfüllt die Störstrahlungsbedingungen der Deutschen Bundespost und hat die FTZ-Prüfnummer Z 212. Diese Prüfnummer und die Fabriknummer (auf der Garantiekarte eingetragen) sind bei der Anmeldung des Gerätes im deutschen Bundesgebiet der Bundespost anzugeben.

Kundendienst

Das Gerät ist mit Siemens-Röhren bestückt. Für die Röhren und den Empfänger übernehmen wir 1/2 Jahr Garantie. Lassen Sie sich daher die Garantiekarten von Ihrem Fachhändler — mit Kaufdatum, Stempel und Unterschrift versehen — aushändigen. (Nur in der deutschen Bundesrepublik und in West-Berlin gültig.)

Zubehör, das Sie bestellen können

Gegenstand	Bestell-Bez.	Bestell-Nr.
Fernbedienung	6 Fese antr 13b	8990
UHF-Teil für FT 226, FS 226*	FU 22	8916
Teleskop-Heimantenne	FA 1 (Fese ant. 1 b)	8995
Einschraubfüße		
für FT 226 natur	FE 3 N	8994
für FT 226 dunkel	FE 3 D	8993

* soweit fabrikseitig nicht bereits eingebaut

Technische Daten

Typenbezeichnung FT 226, FS 226 · *Bildgröße* 59 cm Bilddiagonale · *Stromart* Wechselstrom oder Gleichstrom 220 V · mit Vorschalttransformator für andere Wechselspannungen · *Leistungsaufnahme* etwa 185 W · *Sicherungen* 1 × 630 mA und 1 × 1600 mA (flink) · *Anschluß für Außenantenne* 240 Ω symmetrisch; auch für 60 Ω unsymmetrisch über Siemens-Empfängeranschlußschnur SAZ 738 (für Kanäle 2-11) und SAZ 7013a (für Kanäle 14-53), bzw. SAZ 7028 für alle VHF- und UHF-Kanäle. *Röhrenzahl* 17 Siemens-Röhren einschließlich Bildröhre (bei eingebautem UHF-Teil zusätzlich 2 Röhren); dazu 4 Richtleiter und 7 Siemens-Gleichrichter · *Bildröhre* 59 cm Typ AW 59—90, el.-statisch fokussiert, metallhinterlegt und silberaktiviert, 110° · *Hochspannung* 16 kV stabilisiert · *Empfangsbereiche* Kanäle 2 bis 4 im Band I (47 bis 68 MHz), Kanäle 5 bis 11 im Band III (174 bis 223 MHz), 2 Reservekanäle mit 1 und 12 beschriftet, Kanäle 14-53 im Band IV/V (470—790 MHz). Bei werkseitig nicht eingebautem UHF-Teil kann dieser nachträglich leicht eingebaut werden · *Bildempfang* Einseitenbandbetrieb, Negativ-Modulation, 625 Zeilen, 25 Bildwechsel/s (CCIR-Fernsehnorm) · *Bild-ZF* 38,9 MHz · *Tonempfang* Differenzträgerverfahren · *Ton-ZF* 33,4/5,5 MHz · *Klangregler* Höhen stetig regelbar · *Tonausgangsleistung* etwa 3,5 W · *Konzertlautsprecher*, 13 × 23 cm · *Fernbedienung* Lautstärke und Helligkeit durch Fernbedienungsteil mit 6-m-Anschlußkabel, Bestell-Nr. 8990 · *Besonderheiten* Selektivfilter, Störaustattung, Mag. Prisma · Ein Schaltbild ist dem Gerät beigelegt, die Lage der Röhren ist auf dem Chassis gekennzeichnet · Änderungen vorbehalten

SIEMENS-ELECTROGERÄTE AKTIENGESELLSCHAFT