SHARP

70GS-64S

FARBFERNSEHGERÄT

BEDIENUNGSANLEITUNG

Inhalt

Sicherheitsvorkehrungen....1
Liste der Funktionen....1
Zubehör....2
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung....2
Antennenanschlüsse....2
Bedienelemente und Anschlußbuchsen....5
Automatische Installation....6
Einschalten....8
Aufbau der Menüs....9
Bedienung des Fernsehgeräts (Wahl der Kanäle)....11
Bildeinstellung....12
100Hz Schnell-Menü....14
Akustische Einstellungen....15
Einstellmodus für den Ton....16
Modus Besondere Einstellungen (EIN-/AUS-Timer)....19
Kindersicherung (Sperre)....21
Einstellung der Fernsehkanäle....24
Weitere Funktionen....28
Teletext-Modus....30
21 Pin-Euro-SCART und 21 Pin-Audio/Video....34
Typische Anschlüsse....35
Fehlerbeseitigung....36
Technische Daten für Fernsehgerät....37
Stichwortverzeichnis....38

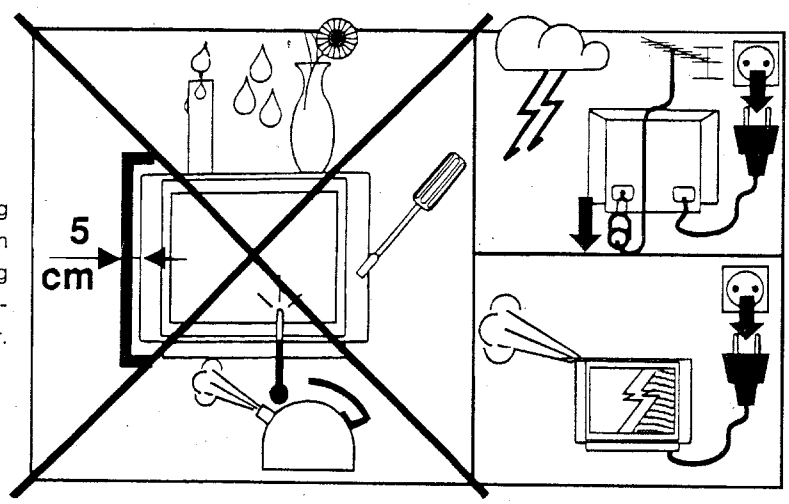
Liebe SHARP-Kunden

Seit 1924 genießen die Produkte von SHARP im Bereich Unterhaltungselektronik weltweit hohes Ansehen für ihre unübertroffene Qualität und Präzision bei der Herstellung.
Ihr neues Farbfernsehgerät von SHARP ist mit der neuesten Elektronik und modernsten Technologie ausgestattet und erbringt daher die bestmögliche Leistung. Bei sachgemäßer Behandlung wird Ihr neues Fernsehgerät der ganzen Familie über viele Jahre hinweg beste Unterhaltung bieten.
Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die folgenden Anweisungen.

Sicherheitsvorkehrungen

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der Richtlinien 89/336/EEC und 73/23/EEC in der geänderten Fassung 93/68/EEC.

Die in der Zeichnung angegebenen 5 cm stellen den für die Belüftung erforderlichen Mindestabstand dar.



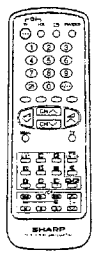
Liste der Funktionen

Flimmerfreier Genuß mit dem 100 Hz-Stereo-Fernsehgerät von Sharp.

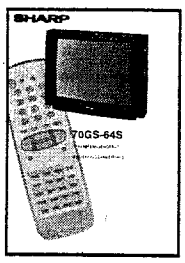
- Double Scan (100 Hz – Verringerung des Teilbildflimmerns)
- Digitaler Kammfilter
- Digitale Rauschunterdrückung
- Automatisches Installationssystem
- ASS-Funktion (automatisches Sortieren der Kanäle)
- Programmiersystem mit 99 Kanälen
- Kabel und Hyperband
- Teletext
- Bild in Teletext (PIT)
- OSD-System (On Screen Display, Bildschirmanzeige)
- Farbtonregelung
- Zoom-Format
- Auto-Kontrast
- Standbildfunktion
- Stereo (IGR)-Decoder
- Automatische Lautstärkeregelung
- AV/SCART-Lautstärke
- Grafischer Equalizer
- EIN-AUS-Timer
- Interaktive Hilfe
- Kindersicherungssystem
- 21 Pin-Euro-SCART-Anschluß (RGB) (EN50049-1)
- 21 Pin-Audio/Video-Anschluß (AV-1) mit S-Video-Eingang
- Kopfhöreranschluß
- Blaueshintergrundbild-Funktion

Kurzeinweisung

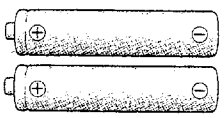
Mitgeliefertes Zubehör



Fernbedienung



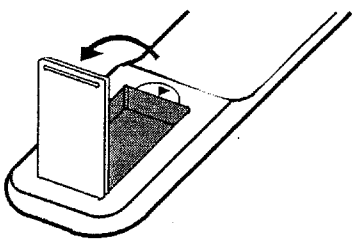
Bedienungsanleitung



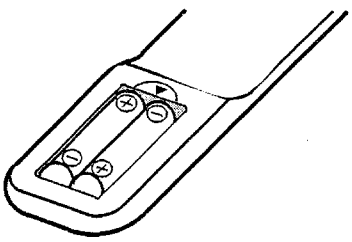
Trockenbatterien Typ AA

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

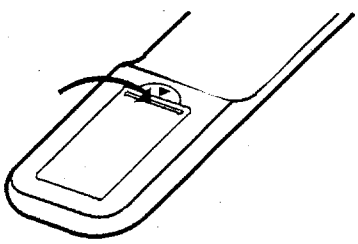
Legen Sie vor der ersten Inbetriebnahme des Fernsehgerät die mitgelieferten Trockenbatterien in die Fernbedienung ein.



1. Führen Sie Hilfe einer Münze in den Schlitz ein, und ziehen Sie die Abdeckung an der Rückseite in Pfeilrichtung nach oben.



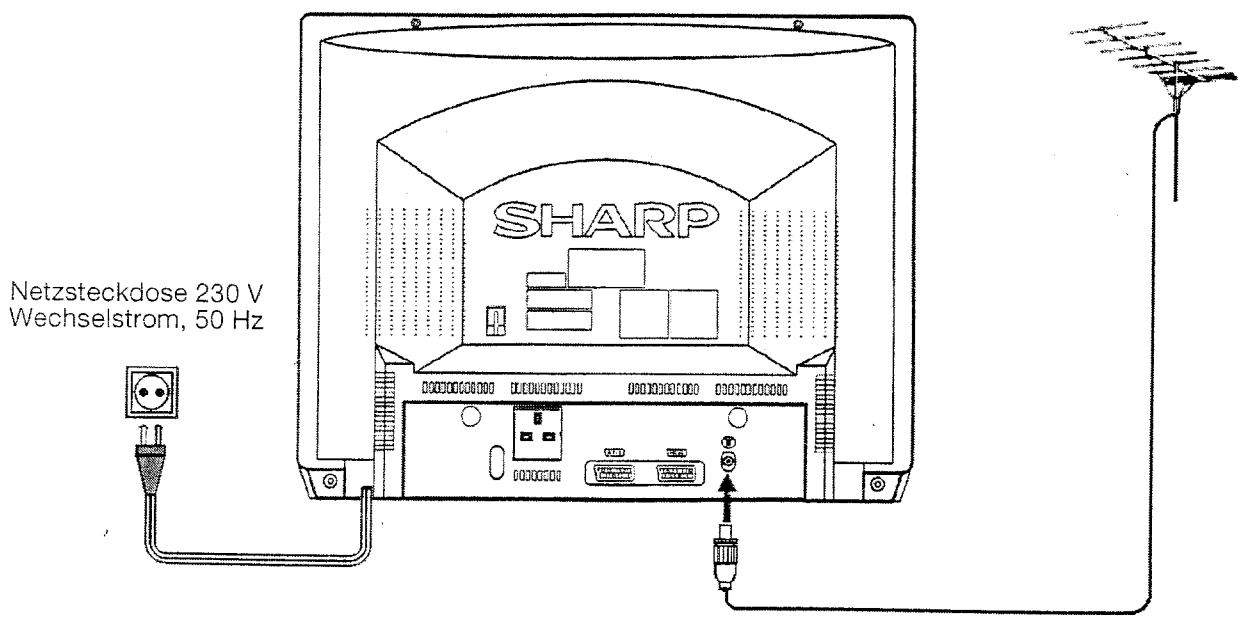
2. Legen Sie zwei 1,5 V-Batterien ein (Größe «AA»). Richten Sie die ⊕/⊖-Pole der Batterien an den Markierungen ⊕/⊖ im Inneren des Batteriefachs aus.



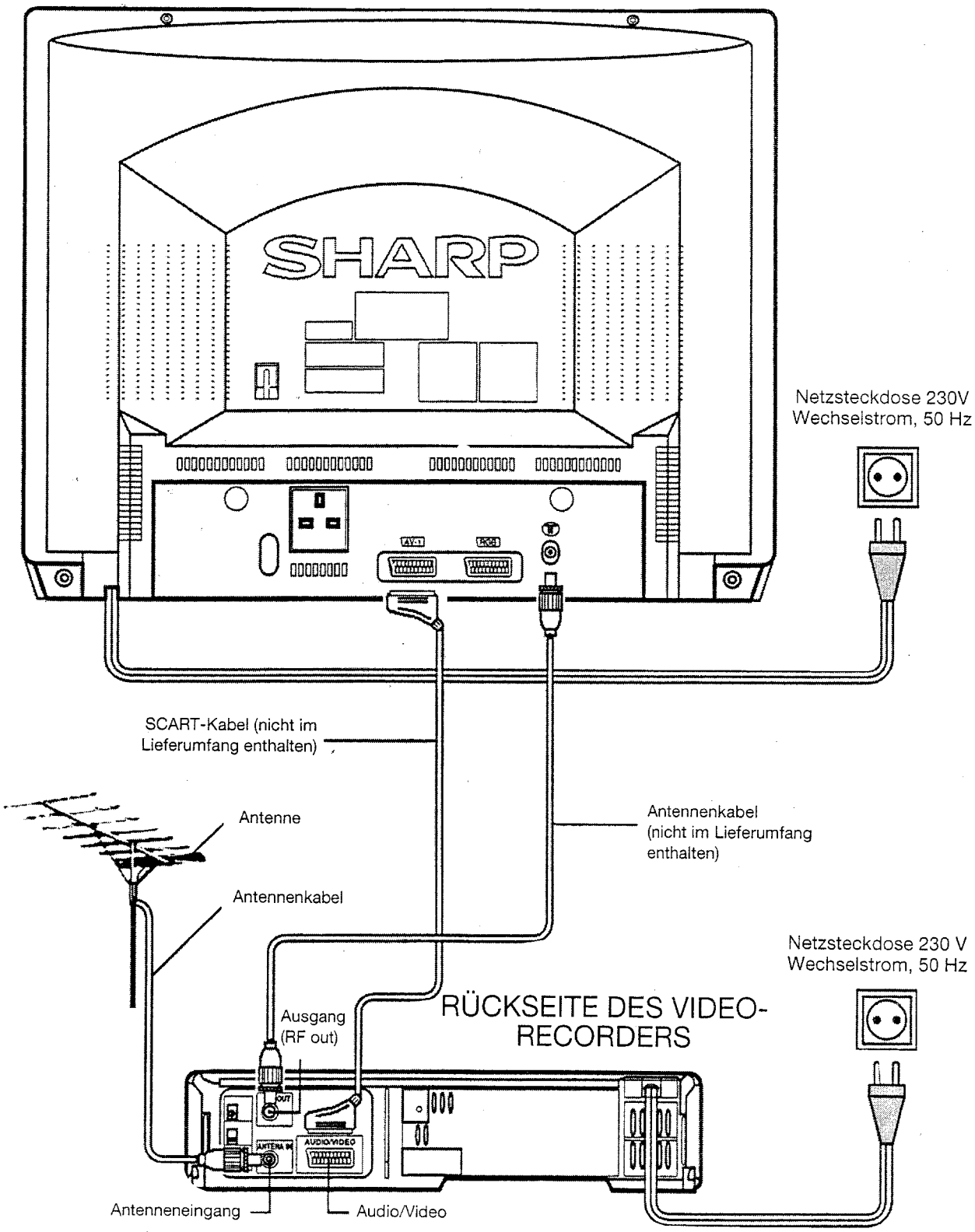
3. Bringen Sie die Abdeckung des Batteriefachs wieder an.

HINWEIS:
- Entfernen Sie die Batterien, wenn ihre Leistung nachläßt oder das Gerät über längere Zeit nicht benutzt wird.
- Verwenden Sie nicht alte und neue Batterien zusammen.
- Falsche Installation der Batterien kann zur Beschädigung der Fernbedienung führen.

Antennenanschlüsse – nur Fernsehgerät –

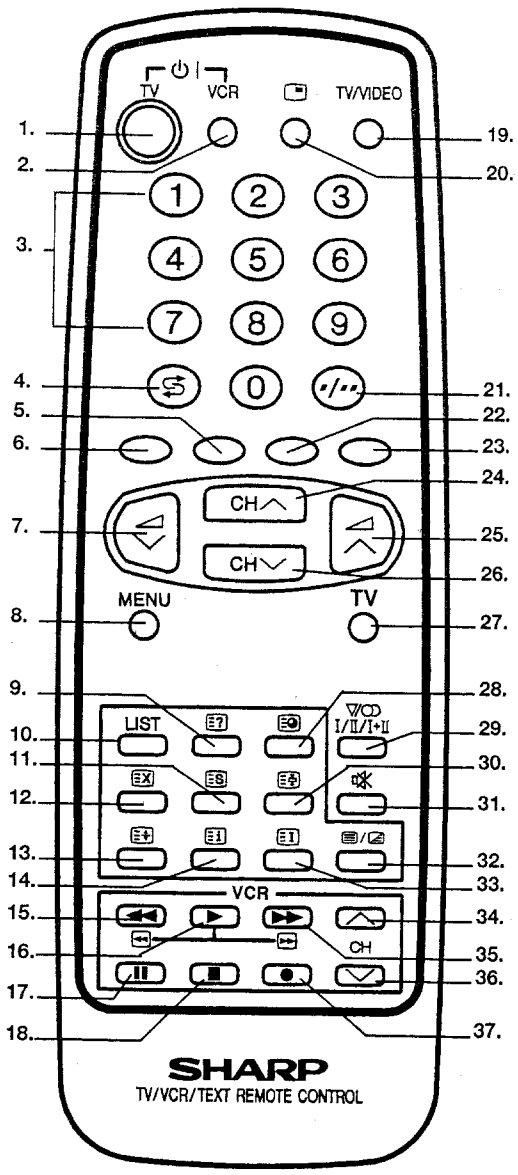


Antennenanschlüsse – Videorecorder und Fernsehgerät –



Hinweis: Einzelheiten zu weiteren Anschlußmöglichkeiten finden Sie unter – Typische Anschlüsse – (Seite 35).

Fernbedienung



Fernsehgerät 1. Standby EIN/AUS-Taste (Fernseher)

Videorecorder 2. EIN/AUS-Taste (Sharp Videorecorder)

Fernsehgerät 3. Zifferntasten 0 – 9
4. Flashback-Taste

Videotext 5. Farbtaste (Grün)
6. Farbtaste (Rot)

Fernsehgerät 7. Geringere Lautstärke/Steuerung des Cursors nach links
8. Menü-Taste

Videotext 9. Taste Zeigen
10. Listenauswahltaste
11. Speichertaste
12. Taste Abbrechen
13. Oben/Unten/Gesamt-Taste
14. Cursortaste

Videorecorder 15. Zurückspulen/Bildsuche/Umkehren
16. Play-Taste (Wiedergabe)
17. Pause/Standbild-Taste
18. Stop-Taste

Fernsehgerät 19. Wahltaste TV/VIDEO
20. Programmplatzaufruf-Taste
21. Einstellige/zweistellige Eingabe

Videotext 22. Farbtaste (Gelb)
23. Farbtaste (Cyan)

Fernsehgerät 24. Programmplatz aufsteigend/Steuerung des Cursors nach oben
25. Lautstärkezunahme Steuerung des Cursors nach rechts
26. Programmplatz absteigend/ Steuerung des Cursors nach unten
27. TV-Taste

Fernsehgerät/ Videotext 28. Zeit-Taste

Fernsehgerät 29. Wahltaste für das Tonsignal

Videotext 30. Haltetaste

Fernsehgerät 31. Stummschaltung

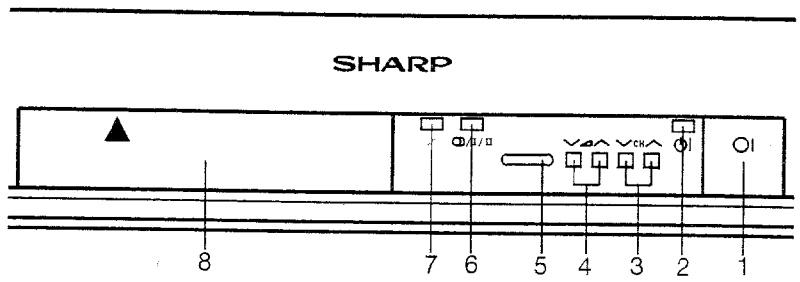
Videotext 32. Text/Mix-Taste
33. Index-Taste

Videorecorder 34. Wahltaste für den nächsten Programmplatz, aufsteigend
35. Schneller Vorlauf/Bildsuche/Vorlauf
36. Wahltaste für den nächsten Programmplatz, absteigend
37. Aufnahmetaste

Bedienelemente und Anschlußbuchsen

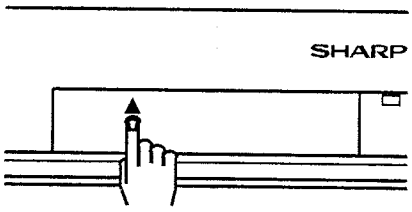
GERÄTEVORDERSEITE

1. Netzschalter (Ein/Aus)
2. Netzanzeige
3. Programmplatz-Wahltaste (aufwärts/abwärts)
4. Lautstärketasten (höher/geringer)
5. Fernbedienungssensor
6. Tonsignalanzeige
7. Fernbedienungsanzeige
8. Klappe



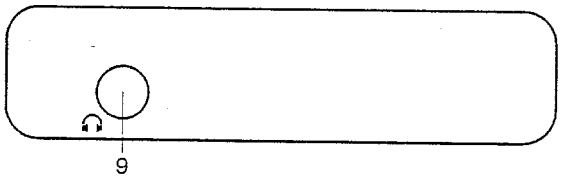
ÖFFNEN DER KLAPPE

Die Klappe läßt sich durch Drücken an der Oberseite öffnen.



Hinter der Klappe

9. Kopfhörerbuchse (3.5 mm ∅ / 16~600 Ω)



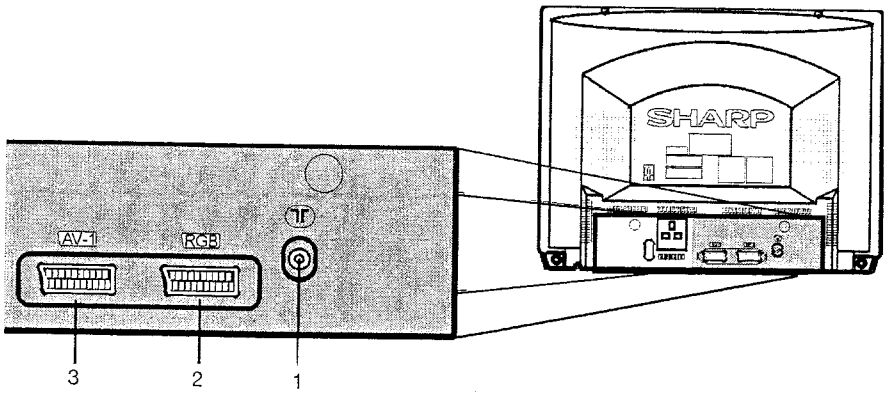
GERÄTERÜCKSEITE

RF-Eingang

1. Antennenanschluß

21 Pin-Eingang/Ausgang

2. 21 Pin-Euro-SCART (Vollanschluß, RGB)
3. 21 Pin-Audio/Video (AV-1) Mit S-Video-Eingang



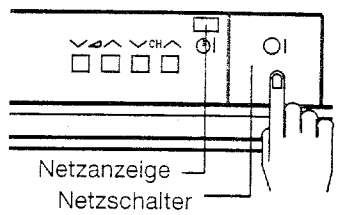
AUTOMATISCHE INSTALLATION

Automatisches Installationssystem
Ihr neues Fernsehgerät ist mit einem automatischen Installationssystem ausgestattet, das die Installation vereinfacht. Dieses System wird beim ersten Einschalten des Fernsehers aktiviert.

Vorgehensweise:

1. Legen Sie Batterien in die Fernbedienung ein. Schließen Sie den Antennenstecker an die Antenneneingangsbuchse an der Rückseite des Fernsehgeräts an, wie unter -Kurzeinweisung- gezeigt (Seite 2).
Schließen Sie zu diesem Zeitpunkt kein eventuell vorhandenes SCART-Kabel an.

2. Schließen Sie das Netzkabel des Fernsehgerät an eine 220~240 Volt Netzsteckdose an.



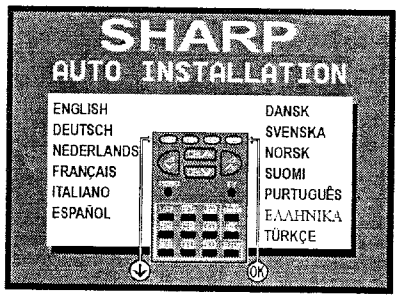
3. Drücken Sie den Netzschalter (○ I) an der rechten Seite des Fernsehgeräts, um die "AUTOMATISCHE INSTALLATION" zu starten.

4. Die rote Netzanzeige leuchtet auf.

5. Die Meldung "AUTOMATISCHE INSTALLATION" erscheint zusammen mit einer Liste der Sprachen auf Ihrem Fernsehbildschirm.

6. Drücken Sie die ROTE Taste, um die Sprache für die Menüs zu ändern.

7. Drücken Sie zum Bestätigen die BLAUE Taste. Auf dem Bildschirm erscheint eine Liste der Länder.

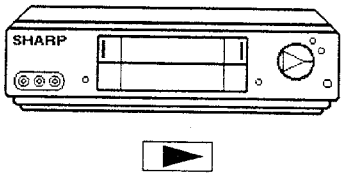


8. Drücken Sie die ROTE Taste, um das Land zu ändern.

9. Drücken Sie zum Bestätigen die BLAUE Taste.

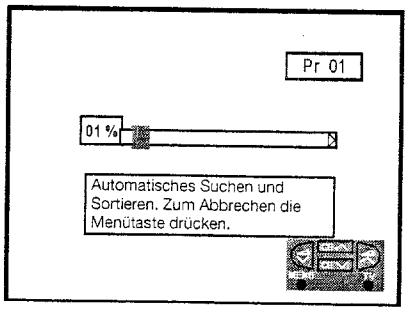
- Das Gerät ist nun bereit zum automatischen Abspeichern aller örtlichen Kanäle.
- Wird das Fernsehgerät zusammen mit einem Videorecorder verwendet, schalten Sie den Videorecorder ein. Legen Sie eine bespielte Videocasette ein und starten Sie die Wiedergabe.

Videorecorder



10. Drücken Sie nun eine beliebige Taste auf der Fernbedienung. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die automatische Installation Abspeichern zu starten.

Automatisches Kanal-Sortier-System (ASS): Das Fernsehgerät SUCHT NACH FREQUENZEN, speichert die gefundenen Kanäle, und sortiert sie (gemäß technischer Kriterien) ab Pr-01 des Geräts bis zu maximal 99 Programmen.

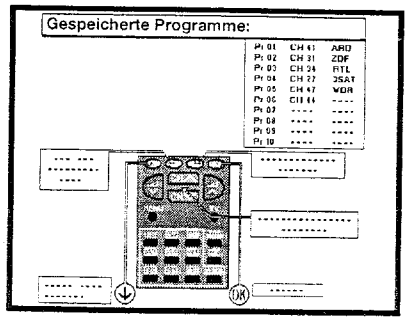


Hinweis: Dieser Abstimmungsvorgang beansprucht einige Minuten. Wenn Sie die "AUTOMATISCHE INSTALLATION" wiederholen möchten, lesen Sie unter -Einstellung der Fernsehkanäle- nach (Seite 24).

Gespeicherte Programme: Wenn die AUTOMATISCHE SUCHE abgeschlossen ist, erscheint das Menü "Gespeicherte Programme" auf dem Bildschirm. Sie können nun über folgende Optionen die Reihenfolge der Kanäle ändern und den Kanälen eine vierstellige Bezeichnung zuweisen bzw. diese ändern:

a) Zu editierendes Programm auswählen.
b) Dieses Programm löschen.
c) Zum Sortiermodus gehen.
d) Dieses Programm editieren.
e) Beenden.

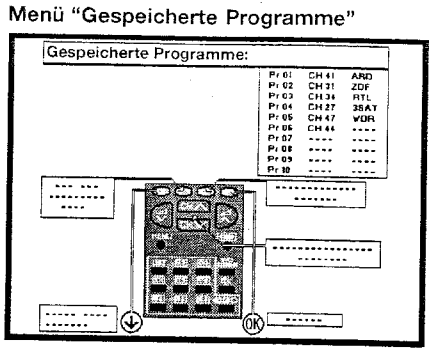
Weitere Erläuterungen finden Sie auf der folgenden Seite.
Wenn Sie das Menü verlassen möchten, drücken Sie die BLAUE Taste, oder die MENÜ-Taste.



Menü "Gespeicherte Programme"

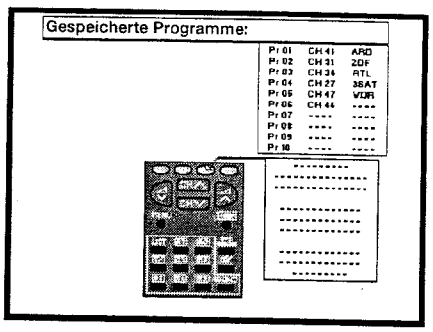
a) Zu editierendes Programm auswählen.
Mit dieser Option wählen Sie ein Programm aus der Liste. Bei jedem Drücken der Tasten [CH∧] oder [CH∨] wird der gespeicherte Kanal/ Programm angezeigt. Die weiße Unterlegung zeigt den aus der Liste gewählten Kanal an.

Menü "Gespeicherte Programme"



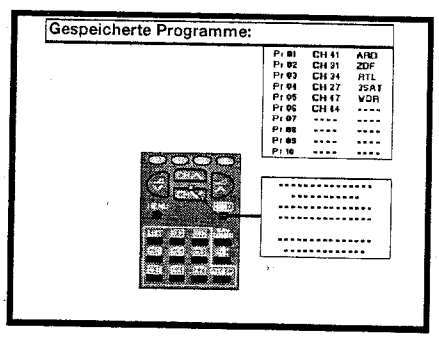
b) Dieses Programm löschen.
Mit dieser Option löschen Sie Programme, die schlecht abgestimmt oder mehrfach vorhanden sind.
b.1 Wählen Sie mit Hilfe der Cursortasten [CH∧] / [CH∨] das Programm (Pr) aus, das Sie löschen möchten (weiß unterlegt).
b.2 Drücken Sie die GELBE Taste ⬭. Sie sehen das **Menü "Löschen"**.
Wenn die GELBE Taste ⬭ gedrückt wird, fordert das Gerät eine Bestätigung dafür an, daß Sie löschen möchten. Drücken Sie nochmals die GELBE Taste ⬭. Die nachfolgenden Kanäle auf der Liste werden automatisch neu angeordnet, indem sie um einen Programmplatz (Pr) nach oben rücken und den Platz des gelöschten Kanals (CH) auffüllen.

Menü "Löschen"



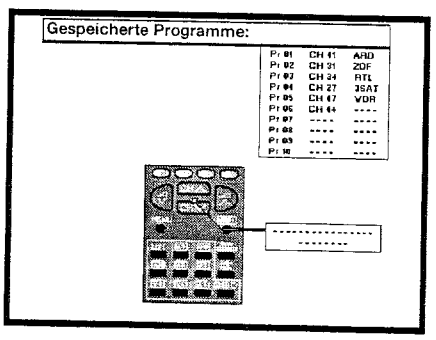
c) Zum Sortiermodus gehen.
Mit dieser Option ordnen Sie die Kanäle (CH) folgendermaßen den gewünschten Programmplätzen (Pr) zu:
c.1 Wählen Sie mit Hilfe der Cursortasten [CH∧] / [CH∨] das Programm (Pr) aus, das Sie ändern möchten (weiß unterlegt).
c.2 Drücken Sie die GRÜNE Taste ⬭. Sie sehen das **Menü "Sortieren"**.
c.3 Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨], um die Kanäle zu verschieben.
c.4 Drücken Sie abschließend die GRÜNE Taste ⬭.

Menü "Sortieren"



d) Dieses Programm editieren.
Mit dieser Option können Sie den Kanälen folgendermaßen eine vierstellige Bezeichnung zuweisen oder die Bezeichnung, die bei einigen Kanälen auftaucht, abändern:
d.1 Wählen Sie mit Hilfe der Cursortasten [CH∧] / [CH∨] den Kanal aus.
d.2 Drücken Sie die ROTE Taste ⬭. Sie sehen das **Menü "Editieren"**.
d.3 Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨], um die erste Stelle zu ändern. Die Buchstaben A-Z des Alphabets, ein Leerzeichen und die Ziffern 1-9 erscheinen nacheinander. Einige Namen von Sendern, wie ARD oder WDR, sind bereits im Gerät gespeichert und erscheinen innerhalb des Alphabets, um den Vorgang zu erleichtern.
d.4 Drücken Sie die Taste [⇄], um die Position des Cursors zu ändern, und die Tasten [CH∧] / [CH∨], um die Buchstaben zu ändern (wiederholen Sie diesen Vorgang für weitere Buchstaben).
d.5 Wenn Sie die vierte Stelle geändert haben, drücken Sie die Taste [⇄], um das Menü "Editieren" zu verlassen.

Menü "Editieren"

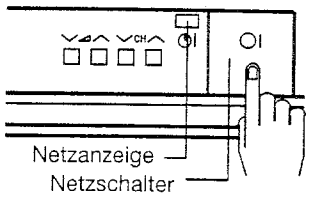


e) Beenden.
Mit dieser Option verlassen Sie das Menü durch Drücken der BLAUEN Taste ⬭ oder die MENÜ-Taste.

Einschalten

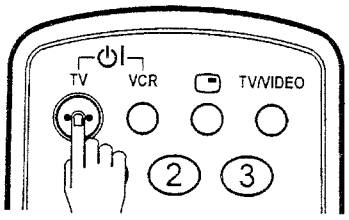
Netzschalter (Ein/Aus)

Schalten Sie den Netzschalter (○ I) ein. Die Netzanzeige leuchtet auf, und ihr Fernsehgerät befindet sich entweder im Standby-Modus oder im Programm-Modus. Dieses Gerät speichert den Modus, in dem es sich beim Ausschalten des Netzschalters befunden hatte.



Ein-Aus/Standby-Taste

Wenn sich das Gerät im Standby-Modus befindet, drücken Sie zum Einschalten des Fernsehers die Standby-Taste auf der Fernbedienung (⏻I), oder eine der vier Tasten am Gerät (V◿∧, VCH∧). Der Fernseher wechselt vom Standby-Modus in den Programm-Modus, die Tonanzeige leuchtet einen Moment lang auf, und auf dem Bildschirm erscheint ein Bild. Durch erneutes Drücken der Standby-Taste (⏻I) kehrt das Gerät in den Standby-Modus zurück.



Blue-back-off-Timer (Blaubild)

Wenn im TV- oder VCR-Modus Rauschen auftritt, wird der Bildschirm blau. Dadurch wird der Blue-back-off-Timer aktiviert, der das Gerät nach 15 Minuten automatisch in den Standby-Modus schaltet.

Tatsächliche Kanalnummer (terrestrische/Kabel-Fernsehprogramme)

Die Einstellung der Kanäle wird hauptsächlich über die Fernbedienung vorgenommen. Nehmen Sie die Fernbedienung zur Hand, und folgen Sie den Anweisungen.
Fernsehsender haben zugeordnete Kanalnummern (tatsächliche Kanalnummern). Sie können Ihre eigene Kanalnummer einem tatsächlichen Kanal zuordnen und im Programmspeicher speichern.

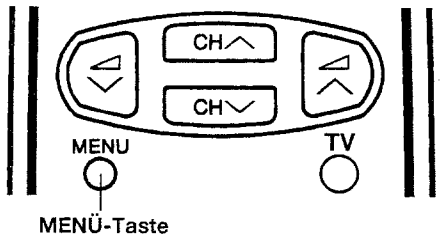
ENTSPRECHENDER TATSACHLICHER KANAL

	SIGNAL DER FERNSEHSTATION	TATSACHLICHE KANALNUMMER	SPEZIELL ZU EMPFANGEN
V H F	E-2 ~ E-4	CH 02 ~ CH 04	
	E-5 ~ E-12	CH 05 ~ CH 12	
	A ~ H	CH 13 ~ CH 20	in Italien
UHF	E-21 ~ E-69	CH 21 ~ CH 69	
K A B E L	S1/S10 Sonderkanäle	CC 01 ~ CC 10	
	S11/S20 Sonderkanäle	CC 11 ~ CC 20	
	S21 ~ S41 HYPERBAND	CC 21 ~ CC 41	
	M1 ~ M7	CC 42 ~ CC 48	in Holland
	B1 ~ B7	CC 49 ~ CC 55	
	S'1/S21 ~ S'5/S25	CH 75 ~ CH 79	in der Schweiz

Aufbau der Menüs

Dieses Fernsehgerät verfügt über: ein HAUPTMENÜ mit vier Basismenüs, die Zugang zu den verschiedenen Funktionen des Geräts bieten, und ein 100 Hz-SCHNELLMENÜ mit drei Funktionen.

Der Aufbau dieser Menüs ist nachfolgend dargestellt.



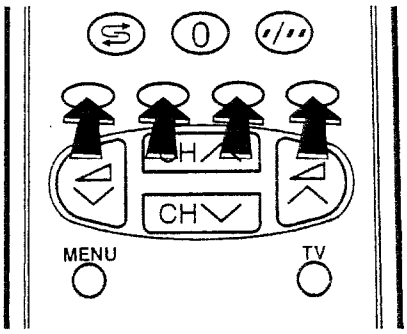
Durch Drücken der MENÜ-Taste:

MENÜ	FUNKTIONEN			
BILDEINSTELLUNGEN (ROTE Taste) →	**BILDMODUS:** Standard / Kino / Cinema plus / Weich / Speichern / Sport / Rich. / Filme			
	EINSTELLUNGEN: Kontrast / Farbe / Helligkeit / Schärfe			
	SPEICHERN	**EXTRAS**	**100 Hz**	
	Zum Speichern der "persönlichen" Einstellungen auf der Position "Gespeichert" des BILD-MODUS.	Menü-Kontrast Farbtönung: Kalt/Warm Zoom-Format: Aus / Auf / Ab Auto-Kontrast: Ein / Aus	Kammfilter: Ein / Aus Rauschunterdrückung: Aus / Auto / Mittel / Hoch	
EINSTELLUNG DES TONS (GRÜNE Taste)→	**TONMODUS:** Standard / Raumklang			
	Automatische Lautstärkeregelung: Kurz / Mitte / Lang / Aus			
	KLANG	**NORM.**	**EQUALIZER**	**STEREO**
	LAUTSPRECHEREINSTELLUNGEN: Lautstärke / Balance / Loudness-Modus KOPFHÖREREINSTELLUNGEN: Lautstärke / Balance / Loudness-Modus / Tiefen / Höhen EINSTELLUNGEN PERIPHERIE: SCART/AV-Lautst.	Einstellung des Tons auf die normale Werkseinstellung	Persönlich / Klassik / Jazz / Pop / In concert / Sport *100 Hz / 300 Hz / 1 KHz / 3,3 KHz / 10 KHz	Lautsprechermatrix / Kopfhörermatrix / SCART/AV-Matrix / Identifikation
EINSTELLEN WEITERER FUNKTIONEN (GELBE Taste) →	Aktuelle Uhrzeit / Programmiertes Einschaltzeit			
	Status Aus-Timer / Hilfe			
	SPERREN			**DEMO**
	PIN-CODE			OSD gesamt / Nur automatische Installation
	SPERREN	**PROGRAMM SPERREN**	**LÖSCHEN**	
	Sicherungsart: KEINE, IMMER, TIMER Anfang / Ende	Programm Schutzarten: KEINE, STÄNDIG, AUTOMATISCH (VPS), TIMER Anfang / Ende	Alle Einstellungen der Funktion SPERREN löschen	
INSTALLIEREN UND ABSTIMMEN (BLAUE Taste) →	Programmplatz: Kanalnummer : (Tatsächlicher Kanal) Extras: TV / VCR / SKIP			
	Empfangsbereiche: ANTENNE / Kabel Suchlauf (Frequenzabstimmung) Feinabstimmung			
	INSTALLATION	**KENNUNG**		
	Sprache der Menüs. Land Automatische Kanal-Voreinstellung	Sortiermodus Programm löschen Programm kennung		

Aufbau der Menüs (Fortsetzung)

100 Hz SCHNELL-MENÜ

Durch Drücken einer FARB-Taste :

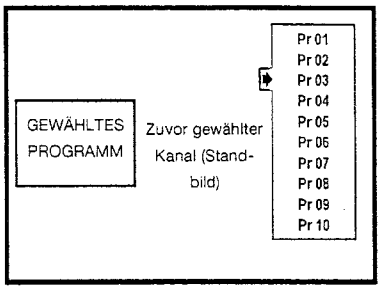


MENÜ	OPTIONEN	FUNKTIONEN
100	STANDBILD (ROTE Taste)	Standbild / Normales Bild
HZ	MODUS (GRÜNE Taste)	STANDARD / KINO / CINEMA PLUS / WEICH / SPEICHERN / SPORT / RICH / FILME
SCHNELL-	LUPE (GELBE Taste)	LUPE EIN / LUPE AUS
MENÜ	BEENDEN (BLAUE Taste)	Verlassen des Menüs

Sie können jederzeit das gewählte Menü verlassen, indem Sie die MENÜ-Taste auf der Fernbedienung (Taste 8) drücken.

Bedienung des Fernsehgeräts

Wahl der Programmplätze



Ⓐ Programmplatz-Wahltasten CH∧ / CH∨

Wählen Sie mit Hilfe der Programmplatz-Wahltasten CH∧ oder CH∨ die Programmplatz-Nummer des Programms, das Sie sehen möchten.

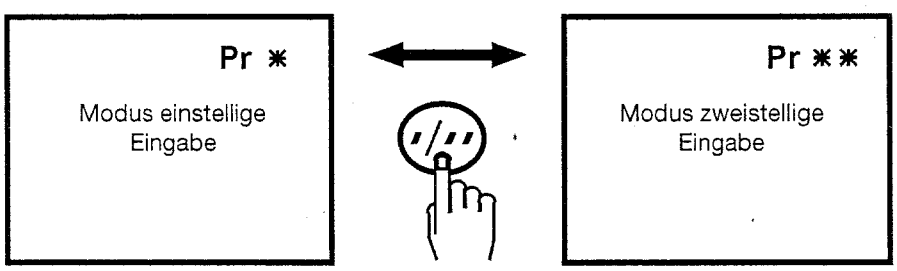
Wenn Sie diese Tasten drücken, wird das aktuelle Programm "eingefroren". Auf dem Fernsehschirm erscheint ein kleiner Bildschirm und einer Liste der Programme.

Drücken Sie nochmals die Tasten CH∧ oder CH∨, um ein anderes Programm zu wählen. Auf dem kleinen Bildschirm können sie sich das gewählte Programm ansehen.

Hinweis: Programmplätze im Modus ÜBERSPRINGEN können mit diesen Tasten nicht angesehen werden.

Ⓑ Wahltaste für einstellige/zweistellige Eingabe

Mit dieser Taste kann zwischen der Eingabe einer einstelligen bzw. zweistelligen Programmplatz gewählt werden.

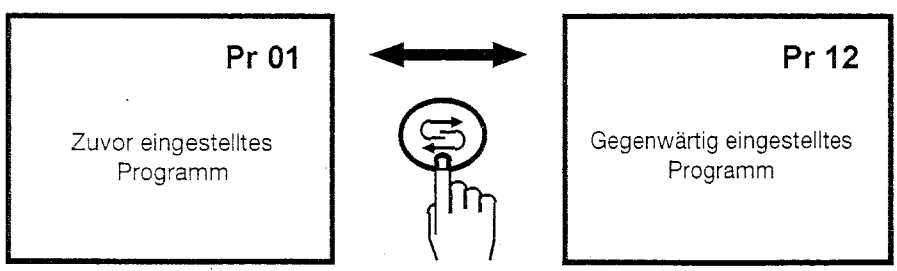


Ⓒ Zifferntasten 0 ~ 9 ⓪ ~ ⑨

Durch Drücken der Zifferntasten 0 ~ 9 auf der Fernbedienung können Sie Programmplätze wählen (einstellige und zweistellige Eingabe möglich, siehe "Wahltaste für einstellige/zweistellige Eingabe").

Ⓓ Flashback-Taste

Durch Drücken dieser Taste schalten Sie von dem gegenwärtig eingestellten Programm zu dem zuvor eingestellten Programm um. Drücken Sie die Taste nochmals, um wieder zu dem gegenwärtig eingestellten Programm zu schalten.



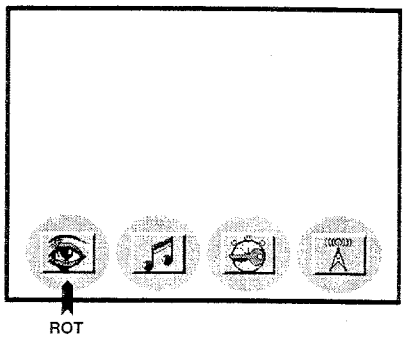
Bildeinstellung

In diesem Menü kann das Bild eingestellt werden.

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

2. Drücken Sie die ROTE Taste, um das **Menü BILDMODUS** aufzurufen.

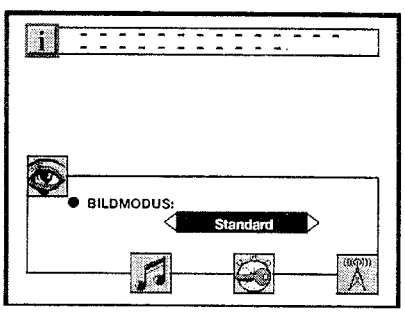
HAUPT-Menü



3. Drücken Sie die Cursortasten / , um eine vorgegebene Einstellung zu wählen: Standard / Kino / Cinema plus / Weich / Speichern / Sport / Rich / Filme.
   Der Bildmodus "STANDARD" entspricht der Werkseinstellung.

4. Drücken Sie nochmals die ROTE Taste, um das Menü zu erweitern und das Menü EINSTELLUNGEN aufzurufen.

Menü BILDMODUS



Menü EINSTELLUNGEN

5. Drücken Sie die Cursortasten CH / CH, um einen der folgenden Parameter aus der Liste zu wählen: Kontrast, Farbe, Helligkeit oder Schärfe. Der rote Markierungspunkt zeigt den gewählten Parameter an.

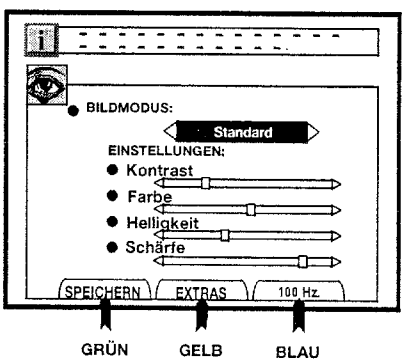
6. Stellen Sie die Bildqualität mit den Cursortasten / nach Ihrem Geschmack ein.

7. Drücken Sie die GRÜNE Taste, wenn Sie die "persönlichen" Einstellungen speichern möchten.

   Aus diesem Menü können Sie zu folgenden Menüs wechseln:
   Drücken Sie die GELBE Taste, um das Menü EXTRAS aufzurufen.
   Drücken Sie die BLAUE Taste, um das 100 Hz-Menü aufzurufen.

8. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das BILD-Menü zu verlassen.

Menü EINSTELLUNGEN



Menü EXTRAS

1. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨], um einen der folgenden Parameter aus der Liste zu wählen: Menü-Kontrast, Farbtonregelung, Zoom-Format oder Auto-Kontrast. Der rote Markierungs-punkt zeigt den gewählten Menü-Punkt an.

2. Stellen Sie das Bild mit den Cursortasten ◁ / ▷ nach Ihrem Geschmack ein.

Wählen Sie Menü-Kontrast, um den Kontrast der Menü-Bildschirmanzeige, einzustellen.

Wählen Sie Farbtönung, um den Farbton nach Ihren Wünschen einzustellen (Kalt oder Warm).

Wählen Sie Zoom-Format, um die Bildgröße zu verändern: Zoom-Format Aus / Zoom-Format Auf, Zoom-Format Ab.
Sie können folgende Bildgrößen einstellen:

Standard-Bild 4:3	(Zoom-Format Aus)
Cinemascope	(Zoom-Format Auf)
Spielfilmgröße	(Zoom-Format Ab)

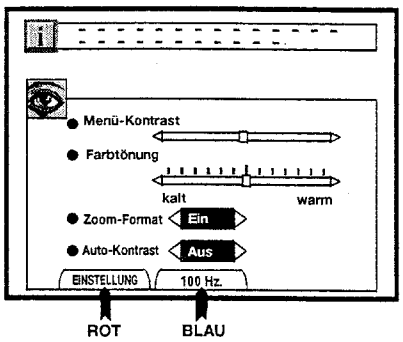
Hinweis: Die Größen Zoom-Format-Auf und Zoom-Format-Ab bleiben eingestellt, bis Sie das Programm wechseln oder das Gerät ausschalten.

Wählen Sie Auto-Kontrast "Ein", um den Kontrast in sehr hellen Bildbereichen abzuschwächen.

Aus diesem Menü können Sie zu folgenden Menüs wechseln:
Drücken Sie die ROTE Taste ⬭, um das **Menü EINSTELLUNG.** aufzurufen.
Drücken Sie die BLAUE Taste ⬭, um das **100 Hz-Menü** aufzurufen.

3. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **Menü EXTRAS** zu verlassen.

Menü EXTRAS



100 Hz-Menü

1. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨], um "KAMMFILTER" oder "RAUSCHUNTERDRÜCKUNG" zu wählen. Der rote Markierungspunkt zeigt den gewählten Menü-Punkt an.

2. Die Cursortasten ◁ / ▷ drücken, um EIN / AUS / AUTOMATISCH usw. zu wählen.

Wählen Sie Kamm-Filter (EIN), um die bei feinen Details des Bildes auftretenden Farbinterferenzen zu verringern und die Bildschärfe zu erhöhen.

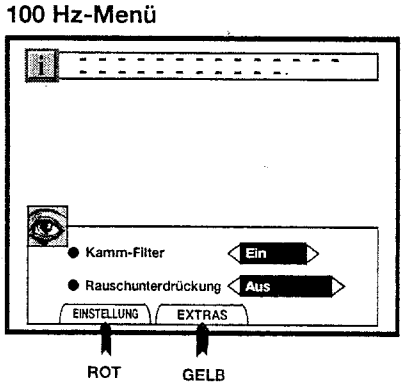
Wählen Sie Rauschunterdrückung (Auto, Min. oder Max.), um das Rauschen bei Empfang eines schwachen Signals zu verringern und die Bildqualität zu verbessern.

Hinweis: Die Anzeige "Filter Ein" erscheint nur dann auf dem Bildschirm, wenn im Bildeinstellungsmenü die Funktion "Rauschunterdrückung" eingeschaltet wurde.

Aus diesem Menü können Sie zu folgenden Menüs wechseln:
Drücken Sie die ROTE Taste ⬭, um das **Menü EINSTELLUNG.** aufzurufen.
Drücken Sie die GELBE Taste ⬭, um das **Menü EXTRAS** aufzurufen.

3. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **100 Hz-Menü** zu verlassen.

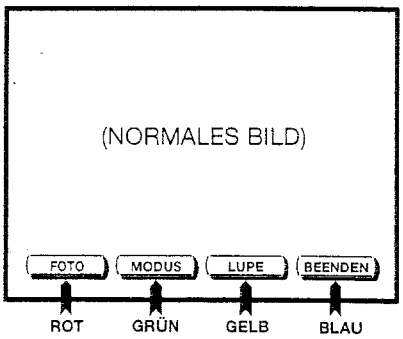
100 Hz-Menü



100 Hz Schnell-Menü

Über dieses Menü können Sie folgende Funktionen erreichen: STANDBILD-Modus ("Eingefrorenes" Bild), MODUS (Einstellungen für Video und Audio) und den LUPE Modus (Bildvergrößerung).

100 Hz SCHNELL-Menü



1. Drücken Sie eine Farbtaste, um das **100 Hz SCHNELL-Menü** aufzurufen.

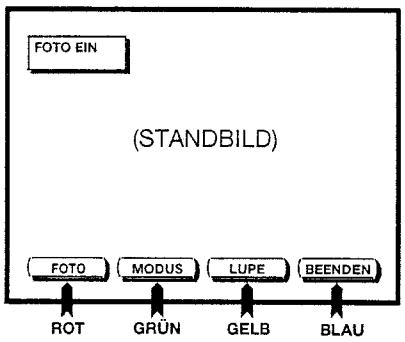
2. Drücken Sie die entsprechende Farbtaste:

Drücken Sie die ROTE Taste «FOTO», um das Bild "einzufrieren".
Drücken Sie die GRÜNE Taste «MODUS», um zu den Bild-Voreinsteilungen zu wechseln.
Drücken Sie die GELBE Taste «LUPE», um das Bild zu vergrößern.
Drücken Sie die BLAUE Taste «BEENDEN», um das Menü zu verlassen.

FOTO-Modus

In diesem Modus erzeugt das Fernsehgerät ein Standbild.
Außerdem stehen folgende Funktionen zur Verfügung:
«FOTO» EIN/AUS über die ROTE Taste.
«MODUS» über die GRÜNE Taste.
«LUPE» über die GELBE Taste.
«BEENDEN» über die BLAUE Taste.

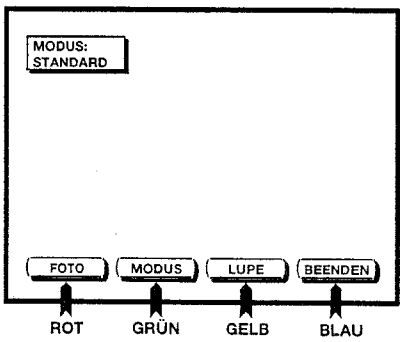
FOTO-Modus



Menü MODUS

Drücken Sie die GRÜNE Taste «MODUS», um eine vorgegebene Bildeinstellung zu wählen: STANDARD / KINO / CINEMA PLUS / WEICH / SPEICHERN / SPORT / RICH / FILME.

Menü MODUS

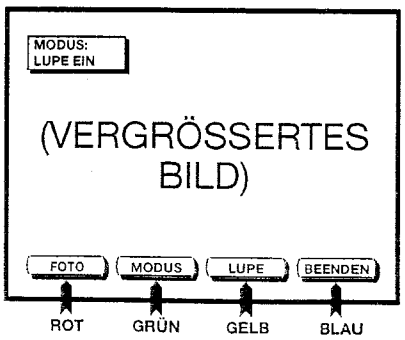


LUPE-Modus

In diesem Modus können Sie das Bild vergrössern.

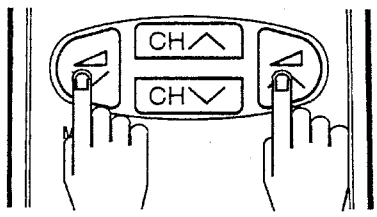
Außerdem stehen in diesem Modus folgende Funktionen zur Verfügung:
«FOTO» über die ROTE Taste.
«MODUS» über die GRÜNE Taste.
«LUPE» über die GELBE Taste.
«BEENDEN» über die BLAUE Taste.

LUPE-Modus



TON Einstellungen

Ⓐ Lautsprecher und Lautstärke ◁ / ▷

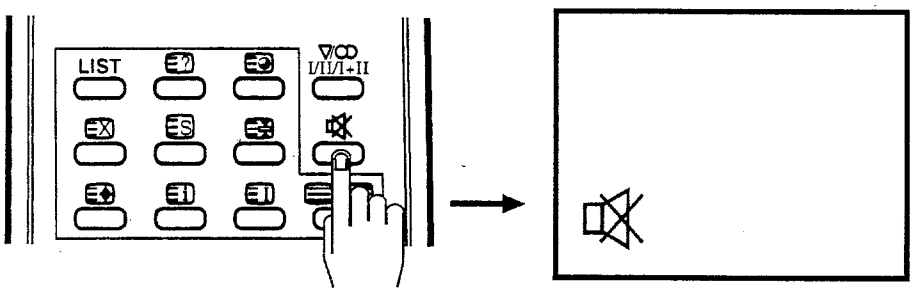


Stellen Sie die LAUTSTÄRKE mit Hilfe der Tasten ◁ / ▷ ein. Drücken Sie die Tasten, um die Lautstärke zu erhöhen / zu verringern. Die Lautstärkeanzeige erscheint auf dem Bildschirm.

Hinweis: Zum Einstellen der Lautstärke für die Kopfhörer siehe –Menü KOPFHÖREREINSTELLUNGEN- (Seite 17).

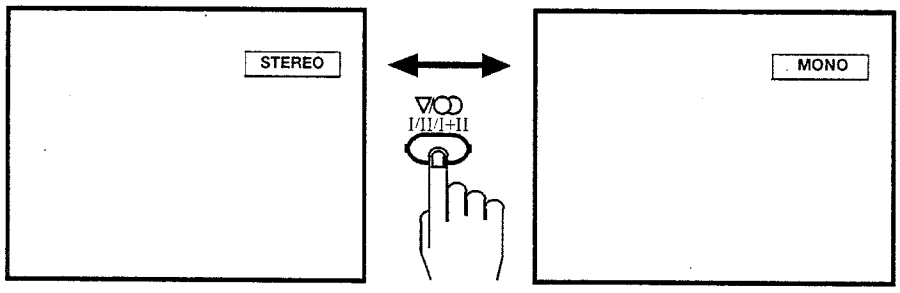
Ⓑ Stummtaste (🔇)

Drücken Sie die Taste, um den Ton abzustellen. Das Symbol 🔇 erscheint auf dem Bildschirm. Durch erneutes Drücken der Taste 🔇 schalten Sie den Ton wieder ein.



Ⓒ Wahltaste für das übertragene Tonsignal ▽/∞ I/II/I+II

Durch Drücken der Taste können Sie Tonsignal aus den Lautsprechern verändern. Der von diesen Programme übertragene Tonsignal wird auf dem Bildschirm angezeigt.



Je nach übertragenes Tonformat kann das Tonsignal gewählt werden, wie unten gezeigt:

Empfängt das Fernsehgerät ein STEREO-Programm, so stellt es automatisch STEREO ein. Sie können umschalten:

STEREO ⟷ MONO

Empfängt das Fernsehgerät ein ZWEISPRACHIGES Programm, so stellt es automatisch ZWEIKANAL A ein. Sie können umschalten:

ZWEIKANAL A ⟷ ZWEIKANAL B ⟷ ZWEIKANAL A B ⟷MONO

Empfängt das Fernsehgerät ein MONO-Programm, so stellt es automatisch MONO ein. In diesem Fall läßt sich das Tonsignal nicht ändern.

Hinweis: Zum Ändern des Tonsignals in den Kopfhörern oder am Tonausgang des externen Anschlusses (AV-1) siehe –Menü STEREO- (Seite 18).

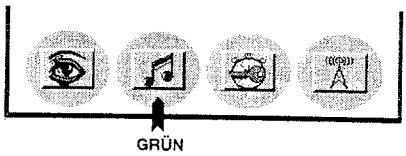
Tonsignalanzeige: Empfängt das Fernsehgerät ein ZWEISPRACHIGES oder ein STEREO-Programm, so leuchtet die Tonsignalanzeige auf.

Externe Quelle: Wenn Sie über die Euro-SCART- oder AV-1-Anschlüsse fernsehen, funktioniert die Wahltaste für das Tonformat nicht.

Einstellmodus für den Ton

Über dieses Menü kann der Klang verändert werden.

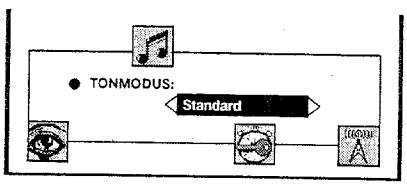
HAUPT-Menü



1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

2. Drücken Sie die GRÜNE Taste ⬭, um das **Menü TONMODUS** aufzurufen.

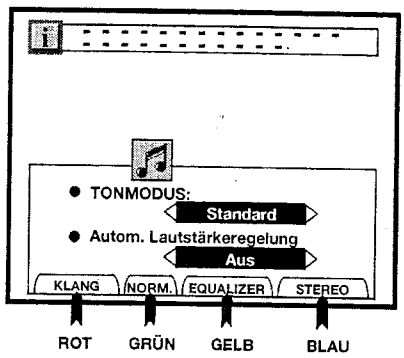
Menü TONMODUS



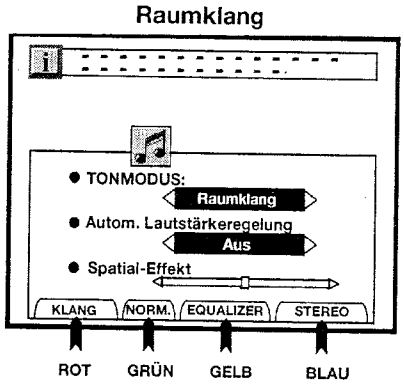
3. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um den TONMODUS zu ändern (Standard [❶], Raumklang [❷]), oder drücken Sie die GRÜNE-TASTE, um das Menü zu erweitern.

Das folgende Menü hängt vom TONMODUS ab (Standard oder Raumklang), wie nachfolgend dargestellt.

Standard



Raumklang



4. Drücken Sie die Cursortasten CH△ / CH▽, um Automatische Lautstärkeregelung [❸] oder den Effekt des Raumklangs [❹] zu wählen. Der rote Markierungspunkt zeigt den gewählten Menü-Punkt an.

5. Stellen Sie die Klangqualität mit den Cursortasten ◁ / ▷ wunschgemäß ein.

6. Drücken Sie die GRÜNE Taste ⬭, wenn Sie die normalen Werkseinstellungen für den Ton wieder einstellen möchten.

Aus beiden Menüs können Sie in folgende Menüs gelangen:
Drücken Sie die ROTE Taste ⬭, um das Menü KLANG aufzurufen.
Drücken Sie die GELBE Taste ⬭, um das Menü EQUALIZER aufzurufen.
Drücken Sie die BLAUE Taste ⬭, um das STERO-Menü aufzurufen.

7. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das TON-Menü zu verlassen.

❶ **Standard:** Normaler Klang ohne Klangeffekte

❷ **Raumklang:** Die Art der Raumklangwirkung hängt vom Modus der Tonquelle ab. Wenn das eingehende Signal im Modus Mono vorliegt, entsteht ein Pseudo-Stereoeffekt; bei Stereosignalen wirken Pseudo-Stereoeffekt und Stereo Basisbreiten.

❸ **Automatische Lautstärkeregelung:** Verschiedene Tonquellen weisen häufig nicht den selben Lautstärkepegel auf. Dies macht sich zum Beispiel beim Wechsel von einem Spielfilm zur Werbung bemerkbar.
Die automatische Lautstärkeregelung (Automatic Volume Correction, AVC) löst dieses Problem und harmonisiert die Lautstärkepegel.

Wählen Sie "Automatische Lautstärkeregelung" und drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um sich zwischen drei verschiedenen Zugrifzeiten der Lautstärkeeinstellungen zu entscheiden: Kurz, Mittel oder Lang.

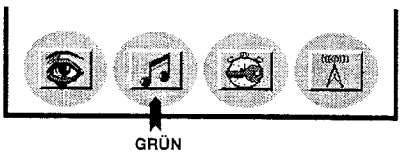
❹ **Spatial-Effekt:** Wenn der TONMODUS auf Raumklang eingestellt ist, läßt sich das Klangbild durch die Regelung der SPATIAL-EFFEKT verringern oder vergrößern.

Menüs für Ton Einstellungen

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

2. Drücken Sie zweimal die GRÜNE Taste, um das **TON-Menü** aufzurufen.

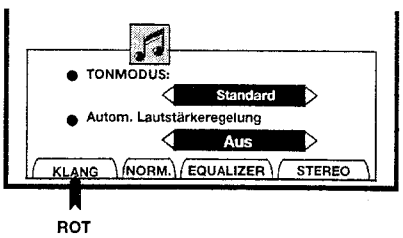
HAUPT-Menü



TON-Menü

3. Drücken Sie die ROTE Taste, um das **Menü LAUTSPRECHER-EINSTELLUNGEN** aufzurufen.

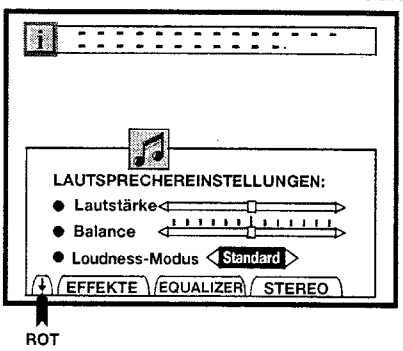
TON-Menü



Menü LAUTSPRECHEREINSTELLUNGEN

4. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨], um zwischen Lautstärke, Balance oder Loudness-Modus zu wählen.
Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.
5. Stellen Sie die Ton mit den Cursortasten ◁ / ▷ nach Ihren Wünschen ein.

Menü LAUTSPRECHEREINSTELLUNGEN



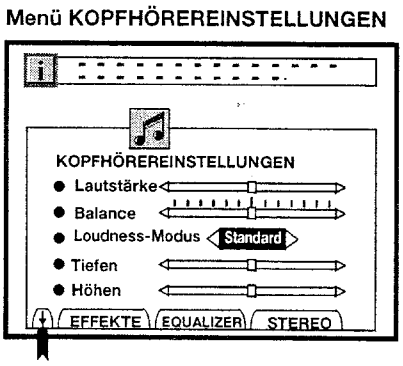
Wählen Sie zur Verbesserung der Tonqualität den **Loudness-Modus** (STANDARD, MAX. oder AUS) [❶].

6. Drücken Sie die ROTE Taste, um das **Menü KOPFHÖRER-EINSTELLUNGEN** aufzurufen.

Menü KOPFHÖREREINSTELLUNGEN

7. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨], um zwischen Lautstärke, Balance, Loudness-Modus, Tiefen oder Höhen zu wählen.
Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.
8. Stellen Sie die Ton mit den Cursortasten ◁ / ▷ nach Ihren Wünschen ein.

Menü KOPFHÖREREINSTELLUNGEN



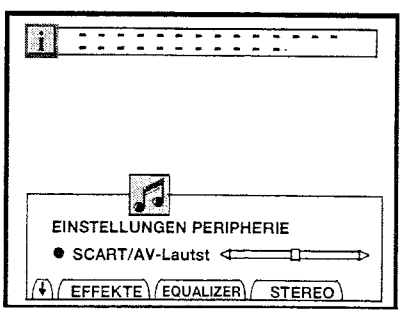
9. Drücken Sie die ROTE Taste, um das **Menü EINSTELLUNGEN PERIPHERIE** aufzurufen.

Menü EINSTELLUNGEN PERIPHERIE

10. Wählen Sie **SCART/AV-Lautstärke**, um mit den Cursortasten ◁ / ▷ den Lautstärkeausgang am externen Anschluß (SCART/AV-1) einzustellen.

11. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **Menü AKUSTISCHE EINSTELLUNGEN** zu verlassen.

EINSTELLUNGEN PERIPHERIE

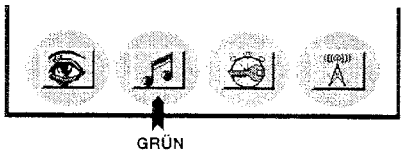


❶ Durch die Funktion **Loudness** wird die Lautstärke von Nieder- bzw. Hochfrequenzsignalen erhöht.
Im Modus STANDARD wird die Amplitude der Bezugsfrequenz 1 KHz konstant gehalten.
Im Modus MAX. wird die Amplitude der Bezugsfrequenz 2 KHz konstant gehalten.

Equalizer und Stereo-Menüs

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

HAUPT-Menü

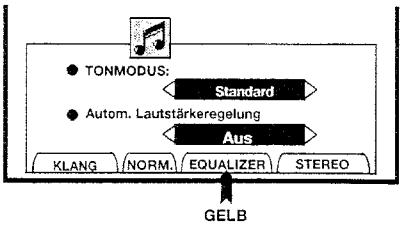


2. Drücken Sie zweimal die GRÜNE Taste ⬭, um das **TON-Menü** aufzurufen.

TON-Menü

3. Drücken Sie die GELBE Taste ⬭, um das **EQUALIZER-Menü** aufzurufen.

TON-Menü



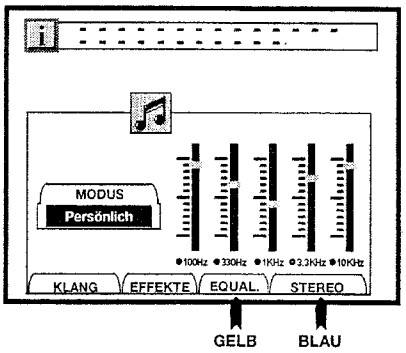
EQUALIZER-Menü

4. Drücken Sie die GELBE Taste ⬭, um eine vorgegebene Einstellung auszuwählen: Persönlich / Klassik / Jazz / Pop / Koncert / Sport.
5. Zum Ändern der Option "Persönlich":
   a) Wählen Sie durch Drücken der Cursortasten ◁ / ▷ 100Hz, 330Hz, 1KHz, 3,3KHz oder 10KHz.
   Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.
   b) Zum Einstellen drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨].

Hinweis: Die Equalizer-Einstellungen gelten nicht für die Kopfhörer.

6. Drücken Sie die BLAUE Taste ⬭, um das **STEREO-Menü** aufzurufen.

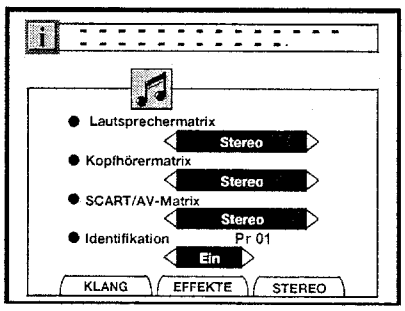
EQUALIZER-Menü



STEREO-Menü

7. Wählen Sie durch Drücken der Cursortasten [CH∧] / [CH∨]: Lautsprechermatrix, Kopfhörermatrix, SCART/AV-Matrix [❶] oder Identifizierung.
Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.
8. Zum Ändern drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷.
Wählen Sie **Lautsprechermatrix**, um den Klangmodus in den Lautsprechern zu ändern.
Wählen Sie **Kopfhörermatrix**, um den Klangmodus in den Kopfhörern zu ändern.
Wählen Sie **SCART/AV-Matrix**, um den Klangmodus am Audio-Ausgang des externen Anschlusses (SCART/AV-1) zu ändern.
Wählen Sie **Identifikation**, um die automatische Identifizierung des Audio-Systems vom aktuellen Programm [❷] ein- oder auszuschalten.
9. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **STEREO-Menü** zu schließen.

STEREO-Menü



❶ **Matrix:** Sie können für die Lautsprecher, Kopfhörer und den externen Anschluß (SCART/AV-1) jeweils eine unterschiedliches Tonsignal wählen.
Empfängt der Fernseher ein STEREO-Programm, so stellt er automatisch STEREO ein. Sie können umschalten:
STEREO ⟷ MONO
Empfängt der Fernseher ein ZWEISPRACHIGES Programm, so stellt er automatisch ZWEIKANAL A ein. Sie können umschalten:
ZWEIKANAL A ⟷ ZWEIKANAL B ⟷ ZWEIKANAL A B ⟷ MONO
Empfängt der Fernseher ein MONO-Programm, so stellt er automatisch MONO ein. In diesem Fall läßt sich das Tonsignal nicht ändern.

❷ **Identifizierung**
IDENTIFIKATION EIN: Der Fernseher identifiziert automatisch das Ton-System (Mono FM, Stereo IGR oder Dual IGR).
IDENTIFIKATION AUS: Schaltet die automatische Identifizierung des Ton-Systems aus, der Ton wird immer in Mono FM gehört. Dieser Modus kann von Vorteil sein, wenn das empfangene Signal sehr schwach ist.
Diese Funktion läßt sich für jedes Programm unabhängig einstellen.

Modus Besondere Einstellungen

In diesem Modus können Sie den EIN-TIMER und den AUS-TIMER einstellen, die SPERREN einstellen, die interaktive Hilfe ein- oder ausschalten und alle Funktionen aufrufen, die in der Demonstration Ihres Fernsehgeräts enthalten sind.

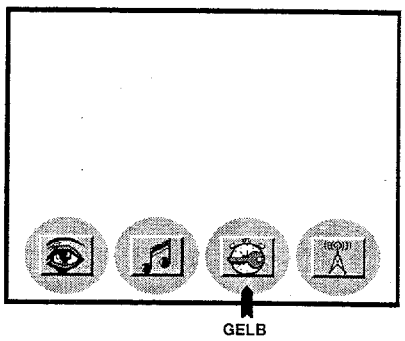
EIN-Timer

Mit dem EIN-Timer wird die Einschaltzeit des Fernsehers programmiert (0.00 – 24.00).

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

2. Drücken Sie die GELBE Taste ⬭, um das **EIN-TIMER-Menü** aufzurufen.

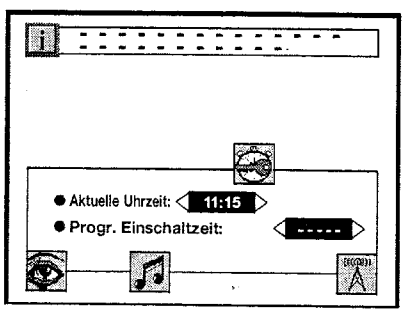
HAUPT-Menü



EIN-TIMER-Menü

Bevor diese Funktion benutzt werden kann, muß unbedingt die aktuelle Uhrzeit eingestellt werden.

EIN-TIMER-Menü



3. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨], um "Aktuelle Uhrzeit" zu wählen. Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.

Automatische ZEIT-Einstellung: Wird ein Programm mit Videotext empfangen, kann die "Aktuelle Uhrzeit" automatisch über das Zeitsignal des Programms eingestellt werden.
Zum Synchronisieren der "Aktuellen Uhrzeit" drücken Sie die Taste Text/Mix ▤/◪.

* Wichtig: Wenn ein Signal über Satellit empfangen wird oder die korrekte Zeit nicht empfangen werden kann, muß sie manuell eingestellt werden.

Manuelle ZEIT-Einstellung: Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um die "Aktuelle Uhrzeit" manuell einzustellen.

4. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨], um "Programmierte Einschaltzeit" zu wählen. Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.

5. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um die Einschaltzeit einzustellen. Zum Löschen der Einschaltzeit wählen Sie ◁-----▷.

6. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das EIN-TIMER-Menü zu beenden.

7. Drücken Sie die Standby-Taste (⏻|) auf der Fernbedienung, um das Fernsehgerät in des Standby-Modus zu schalten. Wenn die eingestellte Zeit erreicht ist, schaltet sich das Gerät ein, und das Bild erscheint auf dem Bildschirm.

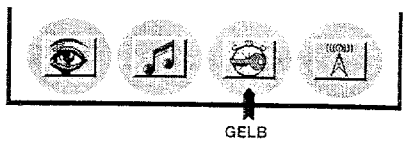
*Das Gerät schaltet sich zur Sicherheit nach 120 Minuten ab, falls beim automatischen Einschalten niemand zu Hause sein sollte. Wenn Sie dies verhindern möchten, drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung.

Hinweis: Im Falle einer Unterbrechung der Stromzufuhr, z.B. durch herausziehen des Steckers, werden alle Daten des EIN-TIMERS gelöscht.

AUS-Timer

Der AUS-Timer schaltet das Fernsehgerät nach einer gewissen Zeit automatisch in den Standby-Betrieb.

HAUPT-Menü



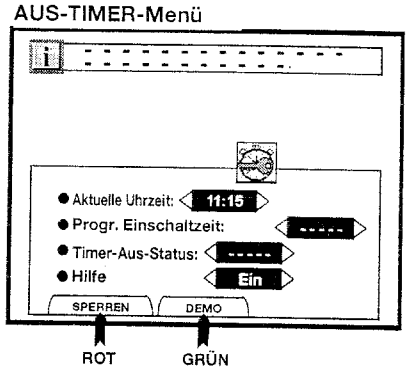
1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

2. Drücken Sie **zweimal** die GELBE Taste, um das **AUS-TIMER-Menü** aufzurufen.

AUS-TIMER-Menü

3. Drücken Sie die Cursortasten CH ∧ / CH ∨, um "Aus-Timer-Status" zu wählen. Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.
4. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um die gewünschte Zeitspanne zu wählen (05 - 180 Minuten).
Zum Löschen der Aus-Timer-Einstellung wählen Sie ◁ ----- ▷.
5. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **AUS-TIMER-Menü** zu schließen.

AUS-TIMER-Menü

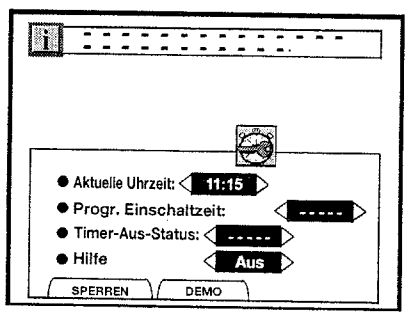


Hinweis: Die AUS-TIMER-Daten werden gelöscht, wenn der Fernseher über die Standby-Taste (⏻) auf der Fernbedienung oder mit der Netztaste am Gerät ausgeschaltet wird.

Hilfe

Ihr Fernsehgerät ist mit einer interaktive Hilfefunktion (Hilfsmenü) ausgestattet. Dazu gehören alle Anzeigen auf dem Bildschirm, die mit einem i versehen sind. Diese Hilfe enthält Erläuterungen zu den Funktionen des Fernsehers. Mit der Option "Hilfe Ein/Aus" können Sie die interaktive Hilfe ein- oder ausschließen.

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das Haupt-Menü aufzurufen.
2. Drücken Sie zweimal die gelbe Taste, um die Option "Hilfe" aufzurufen.
3. Drücken Sie die Cursortasten CH ∧ / CH ∨, um "Hilfe" zu wählen. Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.
4. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um die interaktive Hilfe ein- oder auszuschalten.
5. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das Menü zu schließen.

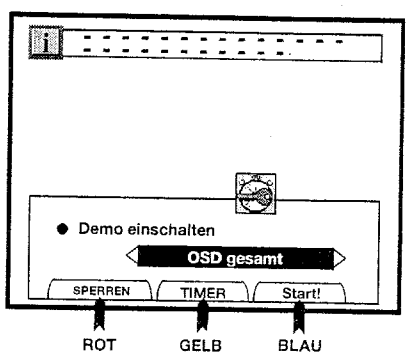


Demo

Mit Hilfe der Demonstrationsfunktion können Sie alle Menüs sehen und keunenlemen, über die das Fernsehgerät verfügt.

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.
2. Drücken Sie die GELBE Taste zweimal, um das **AUS-TIMER-Menü** aufzurufen.
3. Drücken Sie die GRÜNE Taste, um das **DEMO-Menü** aufzurufen.
4. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um "OSD gesamt" oder "Nur automatische Installation" zu wählen.
5. Drücken Sie die BLAUE Taste, um mit der Demonstration zu beginnen.
6. Drücken Sie eine beliebige Taste auf der Fernbedienung, wenn Sie diese Funktion verlassen möchten.

DEMO-Menü



Kindersicherung (Sperre)

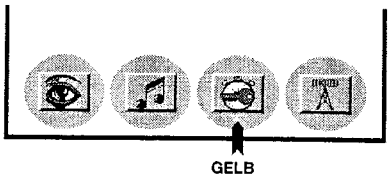
Benutzen Sie die Funktion SPERREN, um das Einschalten des Fernsehgerätes durch einen zuvor eingegebenen vierstelligen Code zu verhindern. Dieser Code wird als PIN-CODE oder PIN (Persönliche Identifikations-Nummer) bezeichnet.
Die Kindersicherung kann den Zugang zu allen Programmen des Fernsehers «SPERREN» oder nur zu ausgewählten Programmen «PROG. SPERREN» unterbinden. Mit der Funktion SPERREN können Sie auch eine Zeitspanne programmieren, während der der Fernseher bzw. einzelne Programme gesperrt sind (Ihr Kind kann die gesperrten Programmplätze nicht anwählen).

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

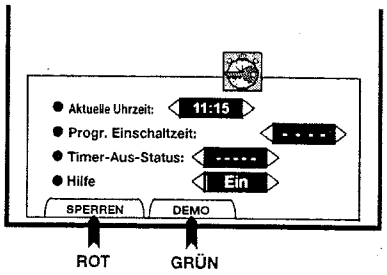
2. Drücken Sie die GELBE Taste **zweimal**, um das **AUS-TIMER-Menü** aufzurufen.

3. Drücken Sie die ROTE Taste, um das **Menü SPERREN** auszuwählen.

HAUPT-Menü



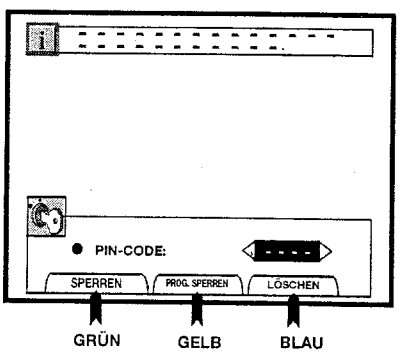
AUS-TIMER-Menü



Menü SPERREN

Für das Einrichten der Funktion SPERREN ist die Eingabe einer PIN-CODE unerläßlich.
4. Geben Sie mit Hilfe der Zifferntasten eine vierstellige Geheimnummer ein.
Hinweis: Notieren Sie vorsichtshalber Ihre PIN und bewahren Sie sie an einem bekannten Ort auf (siehe letzte Seite dieser Bedienungsanleitung).
Von nun an ist der Bildschirm vor der Ausführung bestimmter Funktionen gesperrt, und die Anweisung <Geben Sie Ihre PIN ein> erscheint.
Nach Eingabe der vierstelligen Geheimnummer über die Zifferntasten wird der Bildschirm freigegeben, und Sie können fortfahren.
5. Wählen Sie den Sicherungsmodus:
SPERREN: GRÜNE Taste
PROG. SPERREN: GELBE Taste
LÖSCHEN: BLAUE Taste

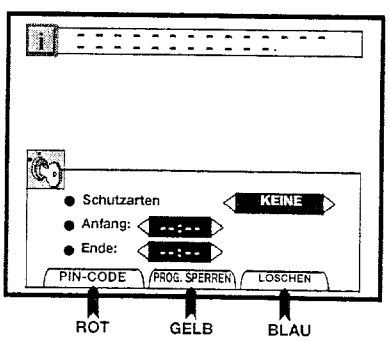
Menü SPERREN



Menü SPERREN

Mit dieser Option wird der Zugang zum gesamten Fernsehprogramm unterbunden. Wiederholen Sie die Schritte 1 ~ 5, falls notwendig.
6. Drücken Sie die Cursortasten CH∧ / CH∨, um die "**Schutzarten**" zu wählen. Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.
7. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um eine der folgenden Optionen zu wählen:
KEINE: Löschen der Sicherung
IMMER: Der Zugang zum gesamten Fernsehprogramm wird den ganzen Tag über unterbunden.
TIMER: Der Zugang zum gesamten Fernsehprogramm wird für die Dauer der einprogrammierten Zeitspanne unterbunden.
8. Wenn Sie **TIMER** gewählt haben, wählen Sie mit den Cursortasten CH∧ / CH∨:

Menü ALLES SICHERN



Anfang: Eingabe der Stunden und Minuten für den Beginn der Sperre mit den Cursortasten ◁ / ▷.

Ende: Eingabe der Stunden und Minuten für das Ende der Sperre mit den Cursortasten ◁ / ▷.
9. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **Menü SPERREN** zu verlassen.

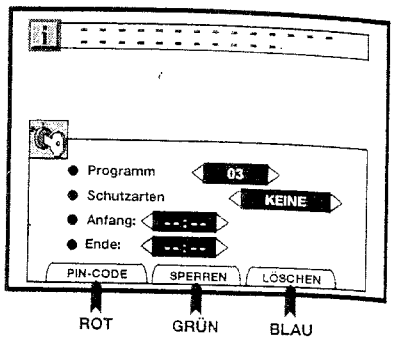
WENDEN SIE SICH AN IHREN KUNDENDIENST ODER HÄNDLER, WENN SIE IHRE PIN VERGESSEN ODER VERLOREN HABEN.

Menü PROGRAMM SPERREN

Mit dieser Option können Sie den Zugang zu einzelnen Programmen unterbinden.
Wiederholen Sie die Schritte 1 ~ 5, falls notwendig.
6. Drücken Sie die Cursortasten [CH⌃] / [CH⌄], um "Programm" zu wählen. Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.
7. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um die gewünschte Programmnummer zu wählen.

8. Drücken Sie die Cursortasten [CH⌃] / [CH⌄], um die "**Art der Sicherung**" zu wählen. Der rote Markierungspunkt zeigt die gewählte Funktion an.

Menü PROGRAMM SPERREN



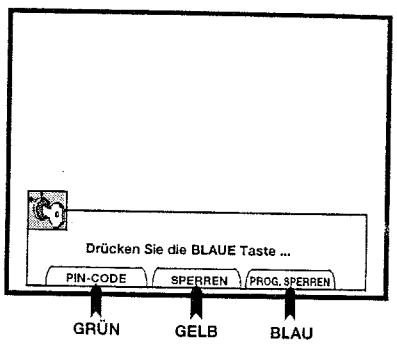
9. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um eine der folgenden Optionen zu wählen:
KEINE: Löschen der Sicherung des gewählten Programms
IMMER: Der Zugang zu dem gewählten Programm wird den ganzen Tag über unterbunden.
AUTO (VPS-Code): Bei Empfang des VPS-Signals wird die AUTOMATISCHE SICHERUNG aktiviert und das gewählte Programm gesichert. Dieses Signal wird von einigen Sendern ausgestrahlt, wenn das gezeigte Programm nicht für Kinder geeignet ist.
TIMER: Der Zugang zu dem gewählten Programm wird für die Dauer der einprogrammierten Zeitspanne unterbunden.
10. Wenn Sie **TIMER** gewählt haben, wählen Sie mit den Cursortasten [CH⌃] / [CH⌄]:

Start: Eingabe der Stunden und Minuten für den Beginn der Sperre mit den Cursortasten ◁ / ▷.
Ende: Eingabe der Stunden und Minuten für das Ende der Sperre mit den Cursortasten ◁ / ▷.
11. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **Menü SPERREN** zu verlassen.

Menü LÖSCHEN

Mit dieser Option können Sie alle Einstellungen für die Funktion SPERREN löschen.
Wiederholen Sie die Schritte 1.~ 5., falls notwendig.
6. Drücken Sie die BLAUE Taste ⬭ zur Bestätigung, daß Sie das SPERREN S-System zurückstellen möchten.

Menü LÖSCHEN



Hinweise: Damit die zeitlich begrenzte Sperre richtig funktioniert, muß die interne Uhr des Fernsehers auf die richtige Zeit eingestellt werden. Zum Prüfen der Zeiteinstellung siehe Abschnitt -Automatische und manuelle Zeiteinstellung- (Seite 19).
Wenn Sie ein Programm sichern, sind automatisch auch alle externen Eingänge (Euro-SCART und AV-1) gesichert.

Zugang zu gesicherten Funktionen

SPERREN:
Wenn das Fernsehgerät auf diese Weise gesichert wird, ist er beim Einschalten gesperrt. Auf dem Schirm erscheint ein rotes Feld (vor blauem Hintergrund) mit der Anweisung «Geben Sie Ihre PIN ein» und den Buchstaben «X X X X».
Um fernsehen zu können müssen Sie nun die Zifferntasten für Ihre Geheimnummer (PIN) drücken.
Wird die Geheimnummer nicht eingegeben, funktionieren nur der Netzschalter (OI) am Fernseher und die Standby-Taste (⏻I) auf der Fernbedienung.
Wenn die Sicherung zeitlich begrenzt wurde, bleibt das Fernsehgerät nur für die Dauer der programmierten Zeitspanne gesperrt.

PROGRAMM SPERREN:
Bei Sicherung eines oder mehrerer Programme ist kein Zugang dazu möglich. Auf dem Bildschirm erscheint die Anweisung «Geben Sie Ihre PIN ein».
Sie müssen nun die Zifferntasten für Ihre Geheimnummer (PIN) drücken, um diese Programme sehen zu können.
Wird die Geheimnummer nicht eingegeben, funktionieren nur die Programmwahltasten ([CH⌃] / [CH⌄]), die Standby-Taste (⏻I) auf der Fernbedienung und der Netzschalter (OI) am Fernseher.
Wenn das gewünschte Programm zeitlich begrenzt oder automatisch gesichert ist, bleibt es nur für die Dauer der programmierten Zeitspanne oder während des Empfangs des VPS-Signals zur automatischen Sicherung gesperrt.

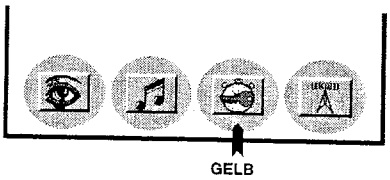
WENDEN SIE SICH AN IHREN KUNDENDIENST ODER HÄNDLER, WENN SIE IHRE PIN VERGESSEN ODER VERLOREN HABEN.

Ändern der PIN (Persönliche Identifikations-Nummer)

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

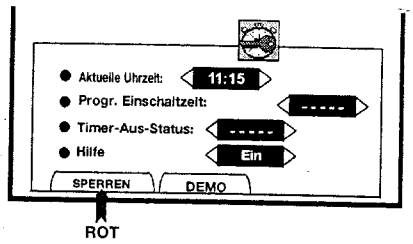
2. Drücken Sie zweimal die GELBE Taste ⬭, um das **AUS-TIMER-Menü** aufzurufen.

HAUPT-Menü



3. Drücken Sie die ROTE Taste ⬭, um das **Menü SPERREN** auszuwählen.

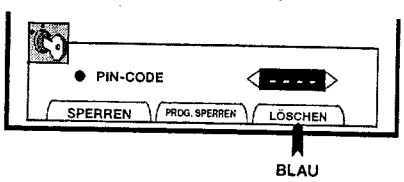
Menü AUS-TIMER



4. Geben Sie über die Zifferntasten die aktuelle PIN ein (vierstellig).

5. Drücken Sie die BLAUE Taste ⬭, um das **Menü LÖSCHEN** aufzurufen.

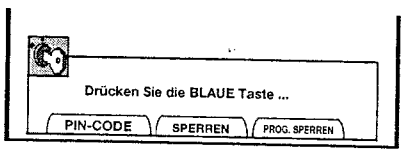
Menü KINDERSICHERUNG



6. Drücken Sie nochmals die BLAUE Taste ⬭ um die Sperre aufzuheben.

7. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **Menü LÖSCHEN** zu beenden.

Menü LÖSCHEN

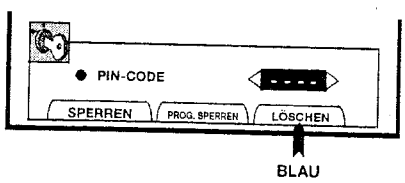


8. Wiederholen Sie die Schritte 1.~ 3., um das **Menü SPERREN** aufzurufen.

9. Geben Sie über die Zifferntasten die neue PIN ein (vierstellig).

10. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **Menü LÖSCHEN** zu beenden.

Menü SPERREN



Hinweis: Notieren Sie vorsichtshalber Ihre neue PIN, und bewahren Sie sie an einem bekannten Ort auf (ändern Sie die alte PIN, wenn Sie diese auf der Rückseite dieser Bedienungsanleitung notiert hatten).

WENDEN SIE SICH AN IHREN KUNDENDIENST ODER HÄNDLER, WENN SIE IHRE PIN VERGESSEN ODER VERLOREN HABEN.

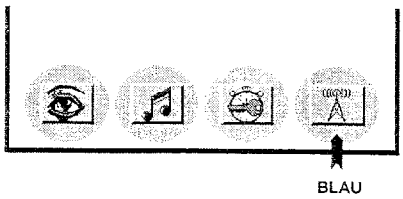
Einstellung der Fernsehkanäle

Wiederholen der AUTOMATISCHEN INSTALLATION

In diesem Modus können Sie eine SPRACHE für die Bildschirmmenüs wählen, das LAND einstellen und die AUTOMATISCHE INSTALLATION wiederholen (beispielsweise nach einem Umzug).

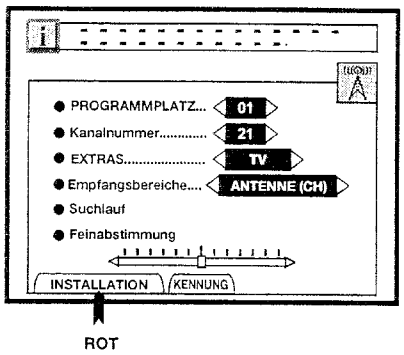
1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

HAUPT-Menü



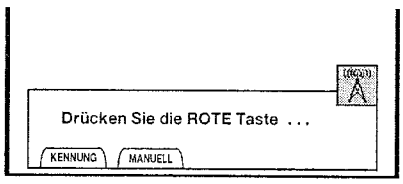
2. Drücken Sie zweimal die BLAUE Taste, um das **Menü ABSTIMMEN** aufzurufen.

Menü ABSTIMMEN



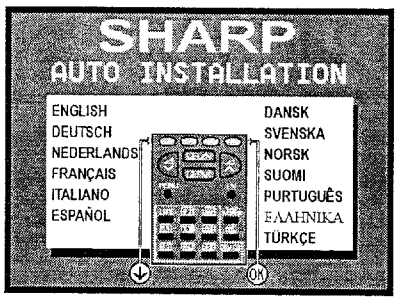
3. Drücken Sie die ROTE Taste, um das **Menü INSTALLATION** aufzurufen.

Menü INSTALLATION

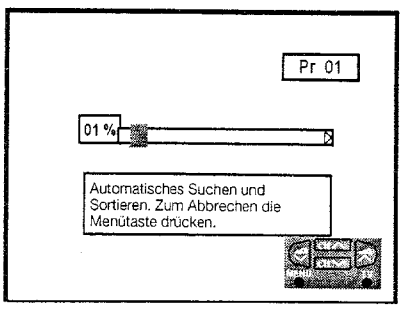


4. Drücken Sie nochmals die ROTE Taste. Dadurch wird mit der AUTOMATISCHEN INSTALLATION begonnen.

5. Die Meldung "AUTOMATISCHE INSTALLATION" erscheint zusammen mit einer Liste der Sprachen auf Ihrem Fernsehbildschirm.
6. Drücken Sie die ROTE Taste, um die Sprache für die Menüs zu wählen.
7. Drücken Sie zum Bestätigen die BLAUE Taste. Auf dem Bildschirm erscheint eine Liste der Länder.
8. Drücken Sie die ROTE Taste, um das Land zu wählen.
9. Drücken Sie zum Bestätigen die BLAUE Taste.
10. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um die AUTOMATISCHE INSTALLATION abzubrechen, oder eine beliebige Taste, und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die automatische Voreinstellung der Kanäle zu starten.



Automatisches Kanal-Sortier-System (ASS): Das Fernsehgerät SUCHT NACH FREQUENZEN, speichert die gefundenen Kanäle, und sortiert diese (gemäß technischer Kriterien) ab Pr-01 bis maximal (Pr-99 Programmen).



Hinweis: Dieser Abstimmungsvorgang benötigt einige Minuten.

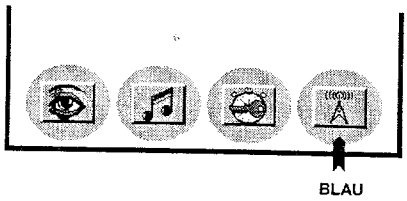
Wenn die AUTOMATISCHE SUCHE abgeschlossen ist, erscheint das Menü "Gespeicherte Programme" auf dem Bildschirm. Sie können nun die Reihenfolge der Kanäle ändern und den Kanälen über folgende Optionen eine vierstellige Bezeichnung zuweisen bzw. diese ändern.
Wenn Sie die Kanäle neu benennen oder die Reihenfolge ändern möchten, beachten Sie bitte das Kapitel -Gespeicherte Programme- (Seite 6).
Wenn Sie das Menü verlassen möchten, drücken Sie die BLAUE Taste oder die MENU-Taste.

Manuelle Voreinstellung der Kanäle (VOREINSTELLUNG MIT TATSÄCHLICHEN KANALNUMMERN)

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

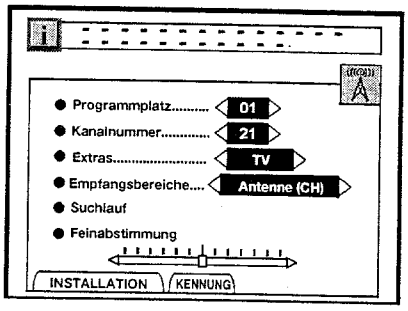
2. Drücken Sie **zweimal** die BLAUE Taste ⬭, um das **Menü ABSTIMMEN** aufzurufen.

HAUPT-Menü



3. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨] und wählen Sie «Programmplatz» (rot markiert).
4. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷ (oder die Zifferntasten 0 ~ 9), um die Programmnummer zu wählen, die Sie einstellen möchten.
5. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨] und wählen Sie «Empfangsbereiche» (rot markiert).
6. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um «Antenne CH» oder «Kabel CC» (auch für Sonderkanäle) zu wählen.
7. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨] und wählen Sie «Kanalnummer» (rot markiert).
8. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷ (oder die Zifferntasten 0 ~ 9), um die tatsächliche Kanalnummer einzugeben, die Sie speichern möchten.
9. Wiederholen Sie zur Einstellung weiterer Programme den oben beschriebenen Vorgang (Schritte 3. ~ 8.).
10. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um die Bildschirmanzeige zu beenden.

Menü ABSTIMMEN

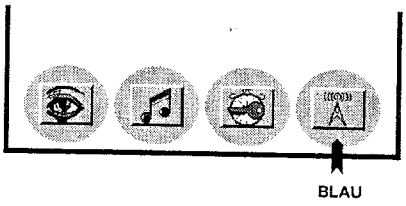


Manuelle Voreinstellung der Kanäle (VOREINSTELLUNG DURCH FREQUENZABSTIMMUNG)

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das HAUPT-Menü aufzurufen.

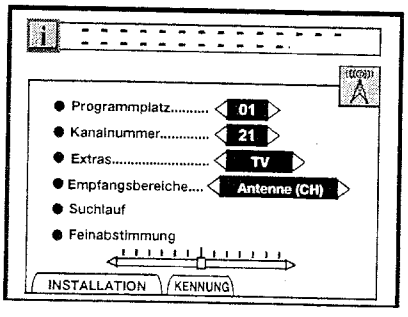
2. Drücken Sie zweimal die BLAUE Taste ⬭, um das Menü ABSTIMMEN aufzurufen.

HAUPT-Menü



3. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨] und wählen Sie «Programmplatz» (rot markiert).
4. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷ (oder die Zifferntasten 0 ~ 9), um die Programmnummer zu wählen, die Sie einstellen möchten.
5. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨] und wählen Sie «Empfangsbereiche» (rot markiert).
6. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um «Antenne CH» oder «Kabel CC» (auch für Sonderkanäle).
7. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨] und wählen Sie «Suchlauf» (rot markiert).
8. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um zwischen dem bestehenden Kanal und dem vorhergehenden/nachfolgenden Kanal abzustimmen.
9. Wiederholen Sie zur Einstellung weiterer Programme den oben beschriebenen Vorgang (Schritte 3. ~ 8.).
10. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um die Bildschirmanzeige zu beenden.

Menü ABSTIMMEN



Nach Durchführung der Voreinstellung

Folgende Funktionen stehen für voreingestellte Programmplätze zur Verfügung:

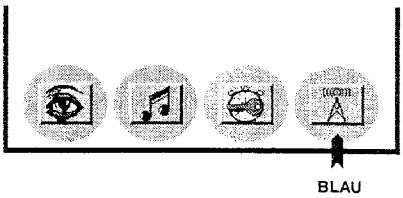
Ⓐ Feinabstimmung

Ist ein voreingestellter Programmplatz nicht exakt abgestimmt, kann in diesem Modus eine Feinabstimmung vorgenommen werden.

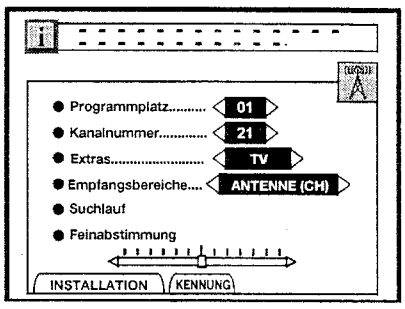
1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

2. Drücken Sie **zweimal** die BLAUE Taste ⬭, um das **Menü ABSTIMMEN** aufzurufen.

HAUPT-Menü



Menü ABSTIMMEN



3. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨] und wählen Sie «Programm» (rot markiert).
4. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷ (oder die Zifferntasten 0-9), um die Programmnummer zu wählen, die Sie abstimmen möchten.
5. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨] und wählen Sie «Feinabstimmung» (rot markiert).
6. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um die beste Bildqualität einzustellen.
7. Wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang (Schritte 3.-8.) für andere Programmkanäle, falls erforderlich.
8. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um die Bildschirmanzeige zu beenden.

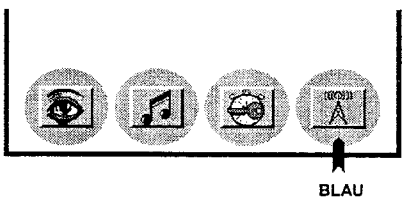
Ⓑ Extras

Mit dieser Funktion können Sie TV, VCR oder SKIP wählen.

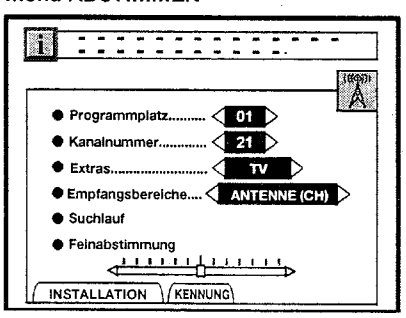
1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

2. Drücken Sie die BLAUE Taste ⬭, um das **Menü ABSTIMMEN** aufzurufen.

HAUPT-Menü



Menü ABSTIMMEN



3. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨] und wählen Sie «Programmplatz» (rot markiert).

4. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷ (oder die Zifferntasten 0-9), um die Programmnummer zu wählen, die Sie einstellen möchten.
5. Drücken Sie die Cursortasten [CH∧] / [CH∨] und wählen Sie «Extras» (rot markiert).

6. Drücken Sie die Cursortasten ◁ / ▷, um «TV», «VCR» oder «SKIP» zu wählen.

- **TV:** Standardeinstellung.
- **VCR:** Wenn Sie auf diesem Programmplatz einen Videorekorder abspeichern wollen.
- **SKIP:** Zum überspringen von Programmplätzen, die Sie nicht sehen möchten, wenn Sie die Programmwahltasten [CH∧] / [CH∨]. betätigen.

7. Wiederholen Sie den oben beschriebenen Vorgang (Schritte 3.-8.) für andere Programmplätze, falls erforderlich.
8. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das Menü zu beenden.

© Kennung (Gespeicherte Programme)

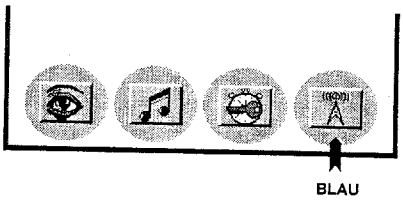
Diese Funktion erlaubt es Ihnen, mit den Tasten A ~ Z, 0 ~ 9 und dem Bindestrich eine Bezeichnung für jeden einzelnen Programmplatz einzugeben, diese zu löschen oder um zu sortieren.

1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

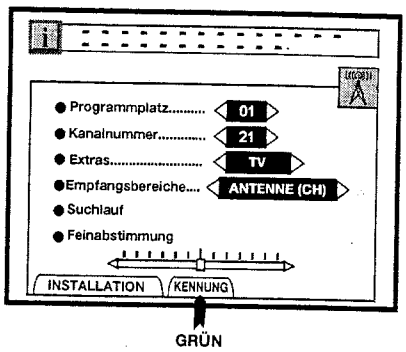
2. Drücken Sie **zweimal** die BLAUE Taste, um das **Menü ABSTIMMEN** aufzurufen.

3. Drücken Sie die GRÜNE Taste, um das **Menü EDITIEREN** (Gespeicherte Programme) aufzurufen.

HAUPT-Menü



Menü ABSTIMMEN



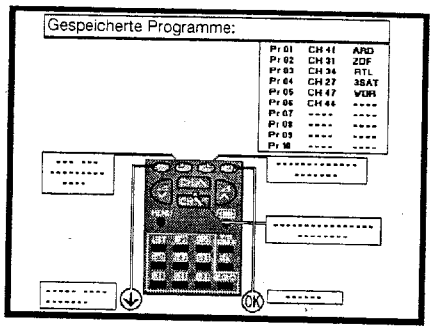
Menü KENNUNG (Gespeicherte Programme)

Das Menü "Gespeicherte Programme" erscheint auf dem Bildschirm. Sie können nun über die angezeigten Funktionen Programme löschen die Reihenfolge der Programme ändern und den Programmplätzen eine vierstellige Bezeichnung zuweisen bzw. diese ändern:

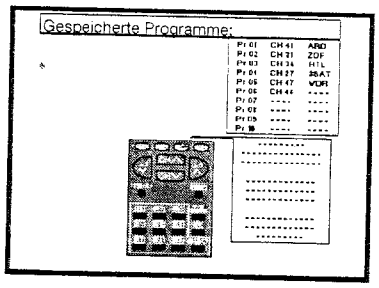
a) Wählen Sie das zu editierende Programm mit den Cursortasten CH ⌃ / CH ⌄ aus.
b) Löschen Sie dieses Programm mit der GELBEN Taste.
c) Gehen Sie mit der GRÜNEN Taste zum Sortiermodus.
d) Editieren Sie dieses Programm mit der ROTEN Taste.
e) Beenden Sie mit der BLAUEN Taste.

4. Fahren Sie in jedem Modus gemäß den Anweisungen fort.

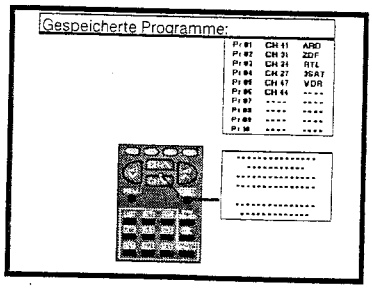
Menü EDITIEREN
(Gespeicherte Programme)



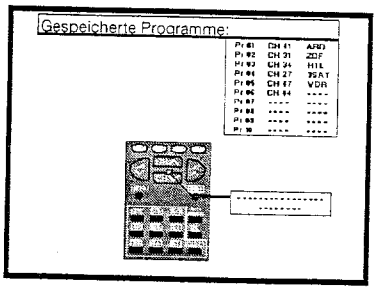
Menü Löschen



Menü Sortieren



Menü Kennung



Weitere Erläuterungen finden Sie in Abschnitt -Gespeicherte Programme- auf Seite 6.

Weitere Funktionen

Ⓐ Wahltaste TV/Video (TV/VIDEO)

In diesem Modus kann unter allen Eingängen die Signalquelle ausgewählt werden.

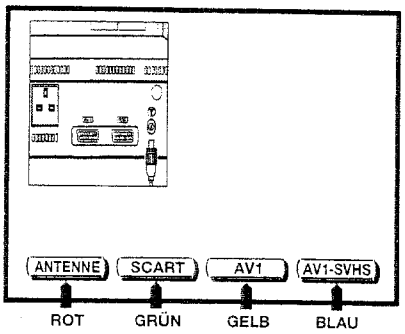
1. Drücken Sie die Taste TV/VIDEO ●, um das **Menü TV/Video** aufzurufen.

2. Durch Drücken einer FARB-Taste:

ROTE Taste ⬭: um das ANTENNEN-Signal wieder herzustellen.
GRÜNE Taste ⬭: um das SCART-Signal aufzurufen.
GELBE Taste ⬭: um das AV1-Signal aufzurufen.
BLAU Taste ⬭: um das AV1-SVHS-Signal aufzurufen.

3. Drücken Sie die Taste TV/VIDEO ●, um die Bildschirmanzeige zu beenden.

Menü TV/Video



Ⓑ Zeit-Taste

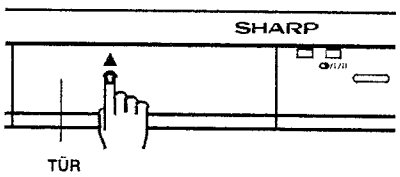
Durch Drücken dieser Taste wird die aktuelle Zeit auf dem Bildschirm angezeigt.

Hinweis: Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn der eingestellte Sender über ein Teletext-Signal verfügt.

Ⓒ Kopfhörerbuchse

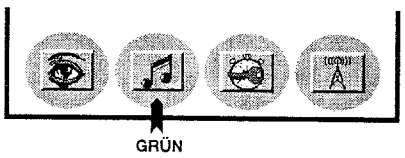
Die Kopfhörerbuchse befindet sich hinter der Klappe.

Öffnen der Klappe: Die Klappe läßt sich durch Drücken an der Oberseite ein wenig öffnen.



> **Sicherheit:** Zum Schutz Ihrer Ohren sollten Sie die Kopfhörer-Lautstärke herunterregeln, bevor Sie den Kopfhörer anschließen.

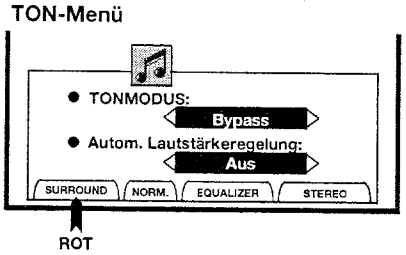
HAUPT-Menü



1. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das **HAUPT-Menü** aufzurufen.

2. Drücken Sie **zweimal** die GRÜNE Taste ⬭, um das **TON-Menü** aufzurufen.

TON-Menü



3. Drücken Sie zweimal die ROTE Taste ⬭, um das **Menü KOPFHÖREREINSTELLUNGEN** aufzurufen.

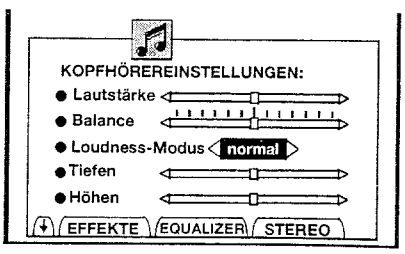
Menü KOPFHÖREREINSTELLUNGEN

4. Verringern Sie die Lautstärke mit der Cursortaste ⊲.

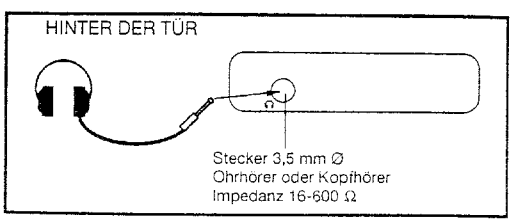
5. Stecken Sie den Kopfhörerstecker ganz in die Kopfhörerbuchse ein, wie auf der Abbildung dargestellt.

6. Stellen Sie den Ton mit den Cursortasten ⊲ / ⊳ nach Ihren Wünschen ein.

Menü KOPFHÖREREINSTELLUNGEN

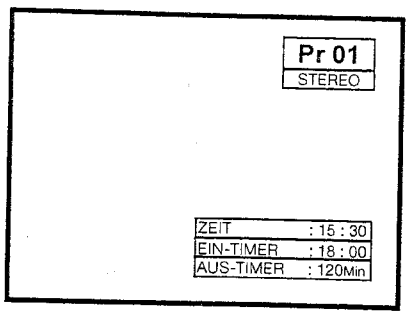


7. Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um die Bildschirmanzeige zu beenden.



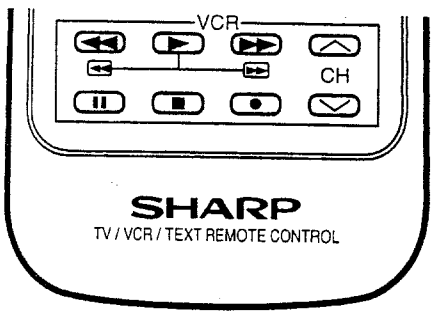
Ⓓ **Kanalaufruftaste**

Durch Drücken dieser Taste werden die aktuelle Programmnummer und der Klangmodus auf dem Bildschirm angezeigt. Außerdem sind die Bezeichnung (sofern eingegeben), die verbleibende Zeit des Aus-Timers, die Echtzeit und der Ein-Timer auf dem Schirm zu sehen, falls sie eingestellt wurden.
Wird die Taste nochmals gedrückt, verschwindet die Anzeige wieder.
Wenn der aktuelle Programmplatz so eingestellt wurde, daß er mit der Funktion "Programmplatz überspringen" übersprungen wird, erscheint die Programmnummer in Rot. Wurde der Kanal fein abgestimmt, erscheint die Programmnummer in Gelb.



VCR-Modus

Ein SHARP-Videorecorder kann über die Fernbedienung des Fernsehers bedient werden.



Kanal-Wahltasten CH

Diese Tasten werden zum Wechseln der Programmplätze und zum Einstellen des Timers verwendet.

Play-Taste (Wiedergabe)

Durch Drücken dieser Taste beginnt die Wiedergabe.

Aufnahme-Tasten

Drücken Sie diese Taste, wenn Sie aufnehmen möchten. Wenn die Kassette gegen Überspielen geschützt ist, wird sie ausgeworfen.

Stop-Taste

Drücken Sie diese Taste, um den Wiedergabe- oder Aufnahmevorgang zu beenden.

Einschalttaste ⏻| VCR

Mit dieser Taste schalten Sie Ihren Videorecorder ein.

Tasten für Schnellen Vorlauf/Bildsuche vorwärts und Zurückspulen/Bildsuche rückwärts

Diese Tasten haben folgende Funktion:

Schneller Vorlauf und Zurückspulen

① Wenn Sie die Kassette schneller spulen möchten, drücken Sie zunächst die STOP-Taste. Anschließend betätigen Sie die Taste oder, um die Kassette vor- oder zurückzuspulen.
② Drücken Sie die STOP-Taste, um den Spulvorgang zu beenden.

Bildsuche

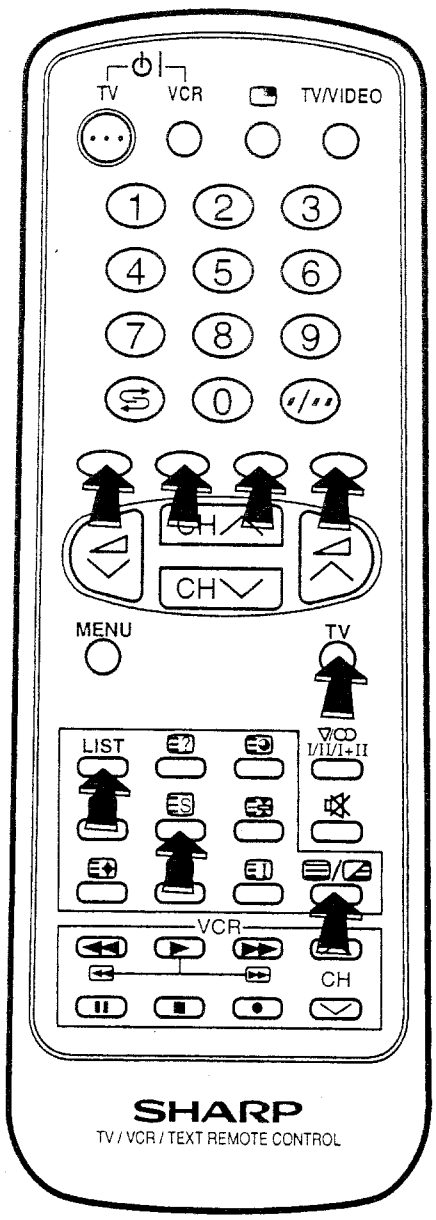
① Drücken Sie während der Wiedergabe für die Bildsuche vorwärts die Taste, für die Bildsuche rückwärts die Taste.
② Drücken Sie die PLAY-Taste, um zur normalen Wiedergabegeschwindigkeit zurückzukehren.

Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung des Videorecorders.

VIDEOTEXT-Modus

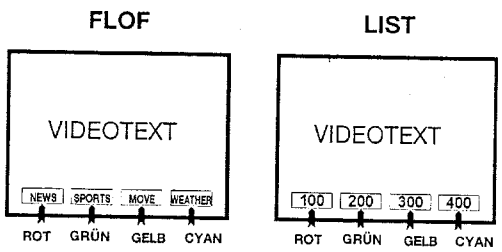
Ⓐ Was ist Videotext?

Videotext ist ein wie eine Illustrierte organisierter Informationsservice, der von einigen Fernsehsendern zusätzlich zu den regulären Sendungen angeboten wird. Ihr Fernsehgerät empfängt spezielle Videotext-Signale, die von einem Fernsehsender ausgestrahlt werden, verarbeitet die Information und stellt sie auf dem Bildschirm grafisch dar. Nachrichten, Wetter und Sportinformationen, Aktienkurse, Programmvorschauen und Untertitel für Schwerhörige sind nur einige der vielen Dienste, die über Videotext zur Verfügung stehen.
Die Informationen im Videotext sind wie in einer Illustrierten organisiert: nach Seiten und Unterseiten. Die Grundeinheit der dargestellten Information ist die Seite. Eine Unterseite ist Teil einer Serie von Seiten.
Der Empfang von Videotext wird mit Hilfe der Fernbedienung gesteuert. Beachten Sie zur Bedienung der Videotext-Funktionen bitte die Beschreibungen der entsprechenden Tasten.



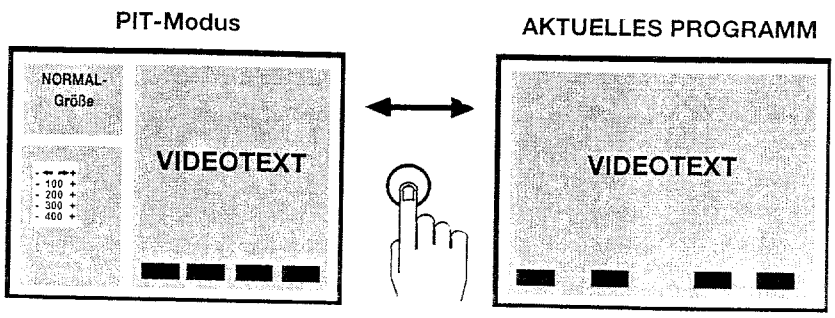
Ⓑ Videotext-Funktionen

Je nach Fernsehprogramm wird jede Videotext-Seite unter Anwendung eines anderen Systems übertragen. Ihr SHARP-Fernseher kann zwei Videotext-Systeme empfangen: FLOF und LIST, die durch den Empfänger automatisch erkannt werden.
Der Anwender kann die Systeme leicht anhand der Art der Darstellung auf dem Bildschirm unterscheiden.



Ⓒ Videotext ein- und ausschalten

1. Wählen Sie einen Kanal, auf dem das Videotext-Programm gesendet wird, das Sie sehen möchten.
2. Drücken Sie die Taste TEXT/MIX ▤/◪, um den Videotext-Modus zu wählen.
Auf dem Bildschirm erscheint: Videotext, ein kleiner Bildschirm des aktuellen Programms (PIT: Bild in Videotext) und ein kleines Feld mit den 4 im LIST-Modus gespeicherten Seiten und den Optionsseiten (+/-).
In diesem Modus (PIT) können Sie den Videotext bedienen und sehen gleichzeitig das aktuelle Fernseh-programm.
Im PIT-Modus: Drücken Sie die Tasten CH∧ / CH∨, wenn Sie direkt eine der vier im LIST-Modus gespeicherten Seiten aufrufen möchten, oder die Tasten ◁ / ▷, um die Seiten der Reihenfolge nach anzuwählen.
Im PIT-Modus: Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, wenn Sie die NORMAL-Größe wählen möchten.



3. Drücken Sie zum Verlassen des Videotext-Modus die Taste TV ●.

Ⓓ **Wahl der Seite**

a) Schnelle Seitenwahl

Wählen Sie einen geeigneten Programmplatz.
Drücken Sie einmal die Taste TEXT/MIX ▤/◪, um in den Videotext-Modus zu gelangen.
Sie können nun eine der Seiten, die in den farbigen Feldern angezeigt werden, durch einfaches Drücken der entsprechenden Farbtaste aufrufen.

b) Zifferntasten 0-9

Geben Sie eine gewünschte Seitenzahl mit den Zifferntasten 0-9 ein (zum Anwählen der Seite 100 drücken Sie 1, 0, 0).

c) Tasten für die Seitenwahl

Sie können aufeinanderfolgende Seiten anwählen:
Im PIT-Modus: Durch Drücken der Tasten ◁ / ▷
Bei NORMAL-Größe: Durch Drücken der Tasten CH⌃ / CH⌄

Weitere Videotext-Funktionen

Ⓐ **Taste TEXT/MIX/PICTURE ▤/◪.**

Im TV-Modus: Durch Drücken der Taste TEXT/MIX ▤/◪ rufen Sie den Videotext-Modus auf.
Im Videotext-(PIT-)Modus: Drücken Sie die MENÜ-Taste ●, um das PIT (Bild in Videotext) zu schließen.
Im Videotext-Modus (NORMAL-Größe): Drücken Sie die Taste TEXT/MIX ▤/◪, um dem Bildschirm mit dem aktuellen Programm eine Videotext-Sendung zu überlagern (Mix-Modus).
Im Mix-Modus: Durch erneutes Drücken der Taste kehren Sie zum normalen Videotext-Bildschirm zurück.

HINWEIS: Der Text-Mix-Modus steht nur bei NORMAL-Größe zur Verfügung.
Ist der Fernseher auf PIT-Modus eingestellt (Bild in Videotext), kann der Text-Mix-Modus nicht verwendet werden.

Ⓑ **Taste HALBE SEITE**

Bei jedem Tastendruck wird die obere/untere Hälfte der Videotext-Seite auf dem Bildschirm vergrößert dargestellt.

Ⓒ **Taste HALTEN**

Durch Drücken der Taste Halten kann jede beliebige Seite oder Unterseite auf dem Bildschirm festgehalten werden. Drücken Sie die Taste nochmals, um den Modus wieder abzubrechen.

Ⓓ **Taste ZEIGEN**

Durch Drücken dieser Taste werden versteckte Informationen angezeigt, beispielsweise die Antwort auf eine Quiz-Frage. Wenn Sie die Taste nochmals drücken, verschwinden die Informationen wieder.

Ⓔ **Taste UHR**

Im TV-Modus: Wird ein Fernsehsignal mit VIDEOTEXT-Daten empfangen, erscheint die Echtzeit durch Drücken dieser Taste im oberen linken Bereich des Bildschirms.
Im Videotext-Modus: Wenn eine gewählte Videotext-Seite über versteckte Unterseiten oder zeitlich begrenzte Seiten verfügt, können diese Seiten folgendermaßen aufgerufen werden:

1. Drücken Sie die Taste UHR. Auf dem Bildschirm erscheint « = = = = »
2. Geben Sie die der gewünschten Unterseite entsprechenden vier Ziffern ein, z.B. 0021 für die Unterseite Nr. 21.
3. Warten Sie, bis die Seite erscheint.

HINWEIS: Wenn das Fernsehgerät auf NORMAL-Größe eingestellt ist, können Sie diese Taste zusammen mit der Taste ABBRECHEN EX verwenden. Sie können also das eigentliche Fernsehbild betrachten, bis die Unterseite gefunden wird. Das Symbol in der oberen linken Ecke des Bildschirms ändert sich, wenn die Unterseite gefunden wurde. Drücken Sie zum Aufrufen der Seite die Taste TEXT/MIX ▤/◪.

Ⓕ Taste ABBRECHEN EX

Mit dieser Taste werden die Videotext-Informationen abgebrochen und das Fernsehbild wiederhergestellt. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige ▤.
Im Modus Videotext/Abgebrochen kann das Fernsehprogramm nicht umgeschaltet werden. Wenn bei der Videotext-Information eine Änderung stattfindet, erscheint die obere Zeit der abgebrochenen Seite oder ein anderer Hinweis von speziellen Seiten auf dem Bildschirm. Wenn Sie die Taste VIDEOTEXT/MIX ▤/◪ drücken, wird der Abbruch rückgängig gemacht und der gesamte Videotext angezeigt.

HINWEISE: Diese Taste kann während des Wartens auf Unterseiten zusammen mit der Taste UHR verwendet werden. Die Taste Abbrechen steht nur im Modus NORMAL-Größe zur Verfügung.

Ⓖ Taste LIST

Durch Drücken dieser Taste wird der Videotext in den LIST-Modus versetzt. In diesem Fall enthält die 24 (untere Zeile des Videotexts) die Seiten, die Sie zuvor gespeichert haben.
Weitere Erläuterungen finden Sie unter - Liste der gespeicherten Videotext-Seiten - auf Seite 33.
Durch erneutes Drücken der Taste LIST verlassen Sie den LIST-Modus, und das System wird erneut identifiziert.

Ⓗ Ei Taste

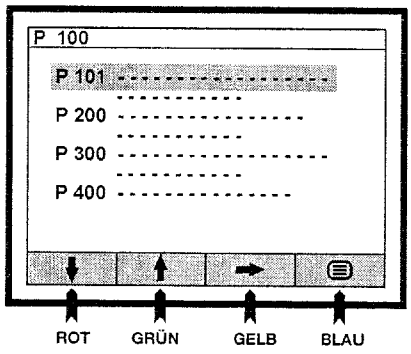
Wenn Sie diese Taste drücken, erscheint ein Cursor amunteren Bild. Dieser Cursor enthält eine Seitenzahl. Sie können die gewünschte Seite einfach durch Verwendung der vier Farben wählen.

ROTE Taste ⬭: Cursor nach unten.

GRÜNE Taste ⬭: Cursor nach oben.

GELBE Taste ⬭: Wechsel von der aktuellen Seite zur gewählten Seite.

BLAUE Taste ⬭: Verlassen des CURSOR-Modus.



Ⓘ INDEX-Taste EI

Drücken Sie die Index-Taste EI, um zu der Index-Seite zurückzukehren.

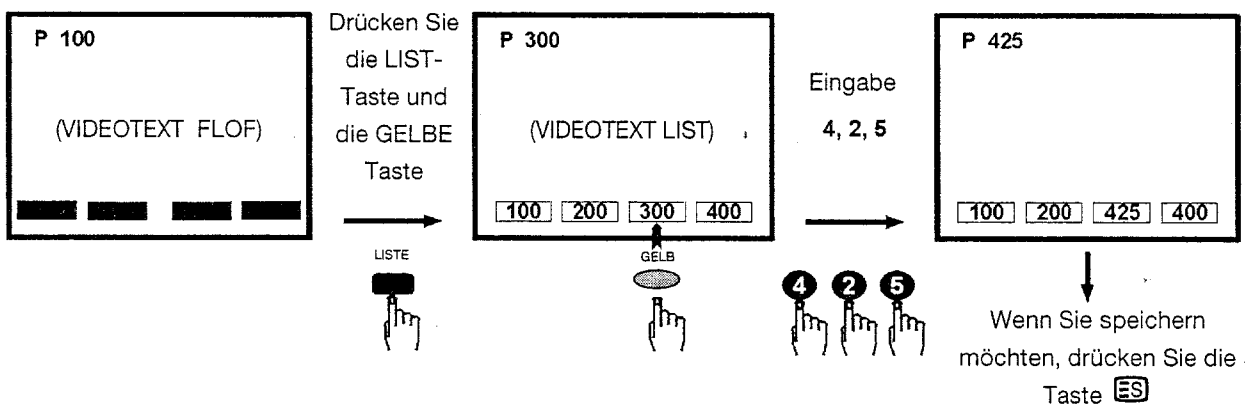
Bedienung des Videotextes - Modus LIST -

Liste der gespeicherten Videotext-Seiten

a) Bedienung des Seitenspeichers

Ihr Fernsehgerät verfügt über Speicher für 40 Videotext-Seitenzahlen, damit Sie Videotext-Informationen schnell wieder aufrufen können.
Auf den Programmplätzen 1 bis 9 können jeweils vier Videotext-Seitennummern gespeichert werden, insgesamt also 36 Seiten.
Auf den Programmplätzen 10 bis 99 kann nur ein Programm mit vier Seitenzahlen gespeichert werden. Wenn Sie versuchen, mehr als vier Seitenzahlen auf einem Programmplatz zwischen 10 und 99 zu speichern, werden die zuvor gespeicherten Seitenzahlen gelöscht.

1. Wählen Sie die Nummer des Programmplatzen, in dem Sie Videotext-Seitenzahlen speichern möchten.
2. Drücken Sie die Taste TEXT/MIX ▤/◪, um den Videotext-Modus aufzurufen.
3. Drücken Sie die Taste LIST ▭, um vom FLOF-System in den Modus LIST zu wechseln.
4. Drücken Sie zum Speichern der Seitenzahl eine den farbigen Feldern auf dem Bildschirm entsprechende Farbtaste ⬭.
5. Geben Sie mit den Zifferntasten 0-9 die Videotext-Seitenzahl ein (drei Stellen).
6. Wiederholen Sie die Schritte **4.** und **5.**, bis alle gewünschten Seitenzahlen eingegeben sind.
7. Drücken Sie die Taste SPEICHERN ES, um die gewünschten Seitenzahlen zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint das Symbol ES.
8. Drücken Sie die TV-Taste, um den Videotext-Modus zu verlassen.



b) Schnelle Seitenwahl - Modus LIST -

1. Wählen Sie den geeigneten Programmplatz.
2. Drücken Sie die Taste TEXT/MIX ▤/◪ , um den Videotext-Modus aufzurufen.
3. Drücken Sie die Taste LIST ▭, um vom FLOF-System in den Modus LIST zu wechseln.
4. Zum Aufrufen einer der Seitenzahlen, die in den farbigen Feldern angezeigt werden, drücken Sie einfach die entsprechende Farbtaste ⬭.

21 Pin-Euro-SCART und 21 Pin Audio/Video

GERÄTERÜCKSEITE

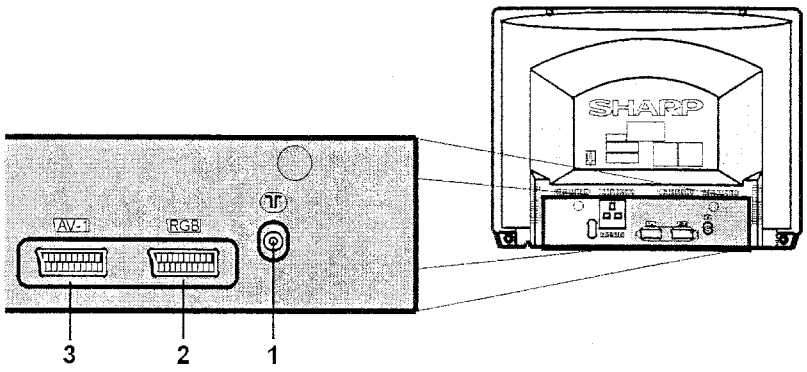
RF-Eingang

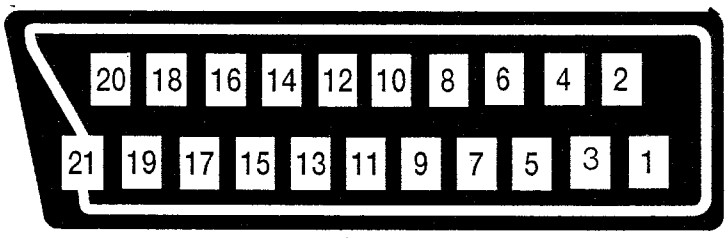
1. Antennenanschluß

21 Pin Ein/Aus

2. 21 Pin-Euro-SCART (Vollanschluß, RGB)

3. 21 Pin Audio/Video (AV-1) mit S-Video-Eingang





21 Pin-Euro-SCART (RGB)

1. Tonausgang rechts
2. Toneingang rechts
3. Tonausgang links
4. Gemeinsame Masse für Ton
5. Masse für Blau
6. Toneingang links
7. Eingang Blau
8. AV-Steuerung
9. Masse für Grün
10. Nicht belegt
11. Eingang Grün
12. Nicht belegt
13. Masse für Rot
14. Nicht belegt
15. Eingang Rot
16. RGB-Steuerung
17. Masse für Video
18. Masse für RGB-Steuerung
19. Video-Ausgang
20. Video-Eingang
21. Steckerabschirmung

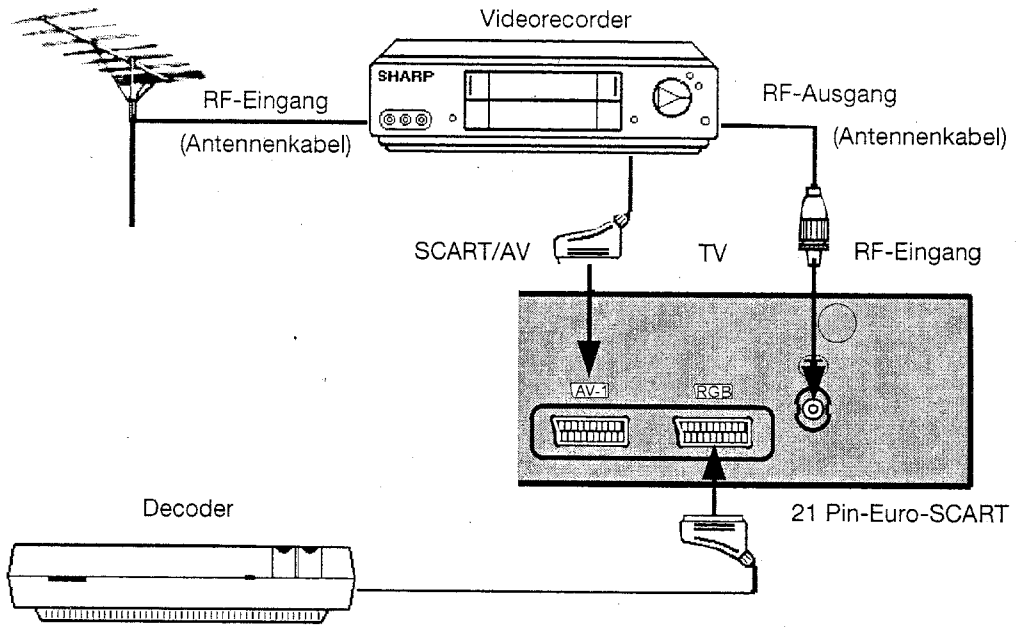
21 Pin Audio/Video (AV-1)

1. Tonausgang rechts
2. Toneingang rechts
3. Tonausgang links
4. Gemeinsame Masse für Ton
5. Masse
6. Toneingang links
7. Nicht belegt
8. AV-Steuerung
9. Masse
10. Nicht belegt
11. Nicht belegt
12. Nicht belegt
13. Masse
14. Nicht belegt
15. Chroma S-Video-Eingang
16. Nicht belegt
17. Masse für Video
18. Masse
19. Video-Ausgang
20. Video-Eingang (S-Video)
21. Steckerabschirmung

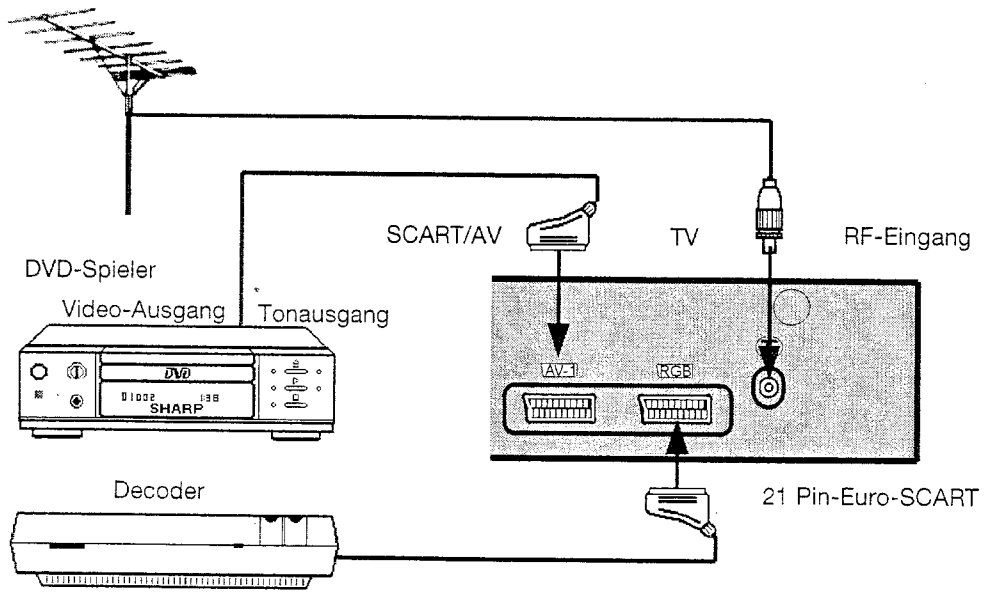
Typische Anschlüsse (Videorecorder/Decoder/DVD und TV) über die 21 Pin-Euro-SCART-Buchse

Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders.

Typischer Anschluß (Videorecorder und TV) über den RF-Anschluß (Antennenanschluß) und Decoder über den 21 Pin-Euro-SCART-Anschluß



Typischer Anschluß (DVD, Decoder und TV) über den 21 Pin-Euro-SCART-Anschluß



Fehlerbeseitigung

Die folgenden Probleme deuten nicht unbedingt auf Funktionsstörungen hin. Führen Sie daher erst bitte die nachfolgend beschriebenen Kontrollen durch, bevor Sie sich an den Kundendienst wenden.
Wenn sich das Problem mit Hilfe dieser Tabelle nicht lösen läßt, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, und rufen Sie den Kundendienst.

Checkliste für schnelle Fehlerbeseitigung / **Probleme**	Versuchen Sie es mit einem neuen Kanal, um eventuelle Senderstörungen zu erkennen	Gerätestecker nicht angeschlossen Stromversorgung AUS	Netzschalter nicht eingeschaltet	Antenne nicht an der Buchse auf der Geräterückseite angeschlossen	Bei Außenantenne: Leitungen auf Beschädigungen überprüfen	Auf Funkstörungen kontrollieren	Gerät mit dem Netzschalter ausschalten, nach einer Minute wieder einschalten	FARBE einstellen	Batterien in der Fernbedienung überprüfen	Mit Feinabstimmung korrigieren	Helligkeit und Kontrast wurden eventuell im Modus Bildeinstellung auf den absoluten Minuswert eingestellt um die Normal wertewieder einzustellen siehe Seite 12	Lautstärke erhöhen	Kammfilter oder Rauschunterdrücker AUS um die Normal wertewieder einzustellen siehe Seite 12.	Schlecht eingestellter Equalizer. Grafischen Equalizer prüfen.
Fernbedienung funktioniert nicht		●	●				●		●					
Balken auf dem Bildschirm					●	●								
Bildstörung	●				●					●				
Bild läuft vertikal	●				●	●								
Keine Farbe	●			●	●			●		●				
Schwacher Empfang auf einigen Kanälen	●			●	●	●							●	
Schwaches Bild	●			●	●			●		●			●	
Bildzeilen oder Streifen	●				●	●								
Geisterbilder	●			●	●	●								
Unscharfes Bild	●				●					●				
Ton OK, Bild schlecht	●			●	●	●		●		●	●		●	
Bild OK, Ton schlecht	●					●						●		●
Kein Bild oder Ton	●	●	●	●	●		●				●	●		

Technische Daten für Fernsehempfänger

Modell: ***70GS-64S***

1.	Empfangsnorm		CCIR TV-Standardsystem PAL-B/G
2.	Empfangssystem		VHF: E 2 – E 12 CH UHF: E 21 – E 69 CH HYPERBAND: S 1 – S 41 CC
3.	Empfangssystem	Ton:	GERMAN STEREO (IGR)
		Farbsystem:	PAL/SECAM
		Feldfrequenz:	Pal 50/60 Hz
4.	Stromversorgung		220V-240V Wechselstrom 50Hz
5.	Leistungsaufnahme bei 240V Wechselstrom 50Hz		84 W
6.	Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb		1 W
7.	Tonausgang (MPO)		10 + 10 W
8.	Abmessungen (ca.)	Breite:	736 mm
		Höhe:	570 mm
		Tiefe:	469 mm
9.	Bilddiagonale:		66 cm
10.	Gewicht (ca.)		31 kg
11.	Eingebauter Lautsprecher (Elliptisch, 2 St.)		6,5x13 cm
12.	Antenneneingangsimpedanz		VHF/UHF 75 Ohm unsymmetrisch
13.	Sicherheit		EN60065, CE-Kennzeichnung
14.	Elektromagnetische Verträglichkeit		EN55013, EN55020, CE-Kennzeichnung
15.	Zubehör usw.		
	a) Bedienungsanleitung		Ja
	b) Fernbedienung		Ja
	c) Batterie		2 Stück

16. Weitere Funktionen
    - a) Double Scan (100 Hz – Verringerung des Teilbildflimmerns)
    - b) Digitaler Kammfilter
    - c) Digitale Rauschunterdrückung
    - d) Automatisches Installationssystem
    - e) ASS-Funktion (automatisches Sortieren der Kanäle)
    - f) Programmiersystem mit 99 Kanälen
    - g) Kabel und Hyperband
    - h) Videotext
    - i) Bild in Videotext (PIT)
    - j) OSD-System (On Screen Display, Bildschirmanzeige)
    - k) Farbtonregelung
    - l) Zoom-Format
    - m) Auto-Kontrast
    - n) Standbildfunktion
    - o) Stereo (IGR)-Decoder
    - p) Automatische Lautstärkeregelung
    - q) AV/SCART-Lautstärke
    - r) Grafischer Equalizer
    - s) EIN-AUS-Timer
    - t) Interaktive Hilfe
    - u) Kindersicherung
    - v) 21 Pin-Euro-SCART-Anschluß (RGB) (EN50049-1)
    - w) 21 Pin-Audio/Video-Anschluß (AV-1) mit S-Video-Eingang
    - x) Kopfhöreranschluß
    - y) Blaubildhintergrund-Funktion

Stichwortverzeichnis

21 Pin Audio/Video 34
21 Pin-Euro-SCART (RGB) 34

A
Aktuelle Uhrzeit 19
Akustische Einstellungen 15
Akustische Einstellungen (Menüs) 17
Ändern der PIN (Persönliche Identifikations Nummer) 23
Antennenanschlüsse 2
Aufbau der Menüs 9
AUS-Timer 20
Auto-Kontrast 13
Automatische Lautstärkeregelung 16
Automatische Installation (Wiederholen) 24
Automatisches Installationssystem 6
Automatisches Kanal-Sortier-System 6

B
Balance 17
Bedienelemente und Anschlußbuchsen 5
Bildeinstellung 12
Blue-back-off-Timer (Blaubild) 8

D
Demonstration 20

E
Editieren (Programme) 7
EIN-Timer 19
Einlegen der Batterien in die Fernbedienung 2
Einschalten 8
Einstellmodus für den Ton 16
Einstellung der Fernsehkanäle 24
EQUALIZER 18

F
Farbe 12
Farbtönung 13
Fehlerbeseitigung 36
Feinabstimmung 26
Fernbedienung 4
FLOF (Teletext) 30
FOTO 14

G
GERÄTERÜCKSEITE 5
GERÄTEVORDERSEITE 5

H
Helligkeit 12
Hilfe 20
Höhen 17

I
Identifikation (Audio-System) 18

K
Kamm-Filter 13
Kindersicherung (Sperren) 21
Klanganzeige 15
Kontrast 12
Kopfhörerbuchse 28
Kopfhörereinstellungen 28
Kopfhörermatrix 18

L
Lautsprechereinstellungen 17
Lautsprechermatrix 18
Lautstärke (Kopfhörer) 17
Lautstärke (Lautsprecher) 15
Lautstärke (Lautsprecher) 17
LISTE (Teletext) 30
Liste der Funktionen 1
Löschen (Programme) 7
Löschen (Sperren) 22
Loudness 17
LUPE 14

M
Manuelle Voreinstellung der Kanäle 25
Matrix 18
Menü-Kontrast 13
Mitgeliefertes Zubehör 2
Modus Besondere Einstellungen 19
Mono-Programm 15

N
Nach Durchführung der Voreinstellung 26
Netzschalter 8

P
PIN (Persönliche Identifikations Nummer) 21
PIT (Bild in Teletext) 30
PROGRAMM SPERREN 22

R
Raumklang 16
Rauschunterdrückung 13

S
SCART/AV-Lautstärke 17
SCART/AV-Matrix 18
Schärfe 12
Schnell-Menü 14
Sicherheitsvorkehrungen 1
SKIP 26
Sortieren (Programme) 7
Spatial-Effekt 16
Sperren 21
Sprache für die Menüs 24
Standard 16
Standby-Taste 8
Stereo-Programm 15
Stumm 15

T
Technische Daten 37
Teletext 30
Tiefen 17
Typische Anschlüsse 35

W
Wahl der Kanäle 11
Wahltaste TV/Video 28
Weitere Funktionen 28

Z
Zeit-Taste 28
Zoom-Format 13
Zweisprachiges Programm 15

Hinweise

PIN

TV SHARP 70GS-64S

SHARP ELECTRONICS (EUROPE) GmbH

Sonninstraße 3, 20097 Hamburg, Germany

SHARP ELECTRONICA ESPAÑA, S.A.

Polígono Industrial Can Sant Joan
Sant Cugat del Vallés (Barcelona), Spain

70GS64SDE

GEDRUCKT IN SPANIEN
TINS-6974BMN1
3/01