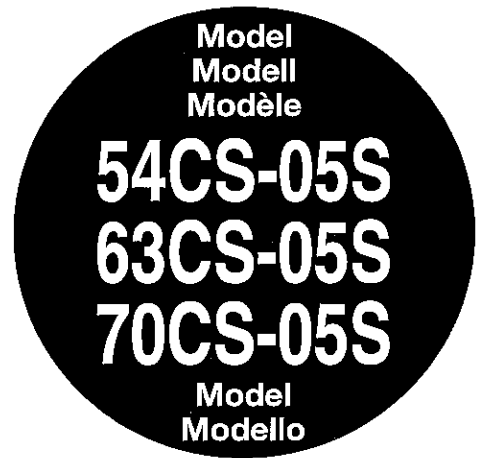
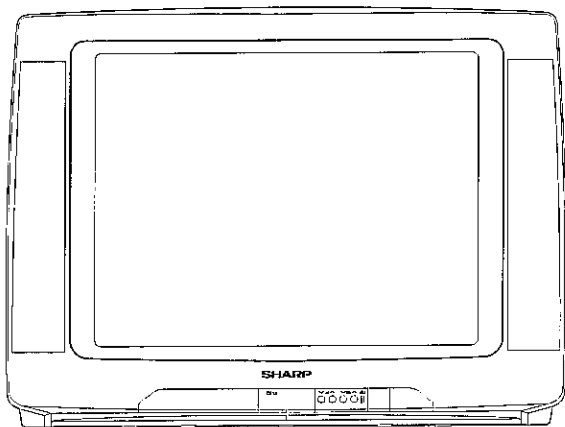


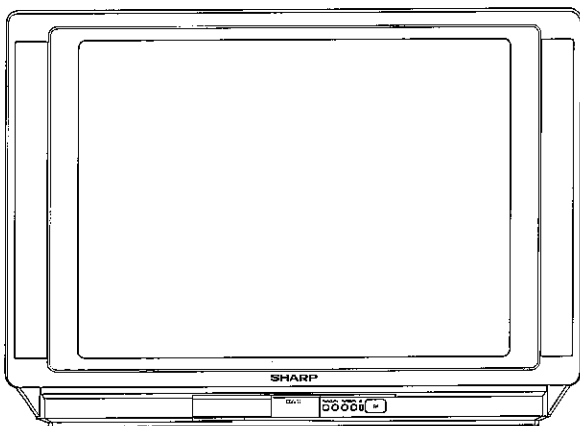
SHARP®



COLOUR TELEVISION
FARBFERNSEHGERÄT
TELEVISEUR COULEUR
KLEURENTELEVISIE
TELEVISORE A COLORI



OPERATION MANUAL
BEDIENUNGSANLEITUNG
MODE D'EMPLOI
BEDIENINGSHANDLEIDING
MANUALE D'USO



ENGLISH	5 ~ 32
DEUTSCH	33 ~ 60
FRANÇAIS	61 ~ 88
NEDERLANDS	89 ~ 116
ITALIANO	117 ~ 144

This equipment complies with the requirements of Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

Ce matériel répond aux exigences contenues dans les directives 89/336/CEE et 73/23/CEE modifiées par la directive 93/68/CEE.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.

Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC og 73/23/EEC med tillæg nr. 93/68/EEC.

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC, come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.

Η εγκατάσταση αυτή ανταποκρίνεται στις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης 89/336/ΕΟΚ και 73/23/ΕΟΚ, όπως οι κανονισμοί αυτοί συμπληρώθηκαν από την οδηγία 93/68/ΕΟΚ.

Este equipamento obedece às exigências das directivas 89/336/CEE e 73/23/CEE, na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.

Este aparato satisface las exigencias de las Directivas 89/336/CEE y 73/23/CEE, modificadas por medio de la 93/68/CEE.

Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/CEE så som kompletteras av 93/68/EEC.

Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivene 89/336/EEC og 73/23/EEC i endringen 93/68/EEC.

Tämä laite täyttää direktiivien 89/336/EEC ja 73/23/EEC vaatimukset, joita on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

Dear SHARP Customer:

«SHARP» consumer electronic products have established a worldwide reputation for unsurpassed quality and precision manufacturing techniques since 1924, when the famous SHARP trademark first appears on a radio receiver.

Your new SHARP Colour TV uses the very latest electronic circuitry and engineering advancements for the best possible performance. Given proper care, your new TV will provide many years of entertaining for the entire family.

Please read the following instructions before operating this set.

Verehrter SHARP-Kunde!

Seit 1924, als das Warenzeichen SHARP zum ersten Mal einen Rundfunkempfänger zierte, haben «SHARP»-Geräte der Unterhaltungselektronik sich weltweit einen guten Ruf für unübertroffene Qualität und genaueste Herstellungungsverfahren erworben.

Ihr neuer SHARP Farbfernseher wurde mit den modernsten elektronischen Bauteilen nach modernsten Verfahren hergestellt.

Bevor Sie Ihren Fernseher anschließen und einschalten, sollten Sie jedoch auf jeden Fall diese Anleitung durchlesen.

Cher Client SHARP:

Les produits de consommation électroniques «SHARP» se sont taillés depuis 1924 une réputation mondiale de qualité et de fabrication de précision inégalées, avec l'apparition de cette célèbre marque sur un récepteur de radio.

Votre nouveau téléviseur couleur SHARP fait appel aux derniers perfectionnements en matière de circuits électroniques et de technique pour vous offrir les meilleures performances possibles. S'il reçoit des soins adéquats, il assurera de longues années de distraction à toute la famille.

Veillez lire les instructions suivantes avant d'utiliser ce poste.

Beste SHARP klant,

De elektronische «SHARP» verbruiksgoederen hebben sinds 1924, toen het beroemde SHARP handelsmerk voor het eerst op een radio verscheen, over de hele wereld een ongeëvenaarde reputatie opgebouwd wat betreft kwaliteit en precisie fabricage technieken.

Uw nieuwe SHARP kleuren TV gebruikt de modernste elektronische schakelsystemen en de allernieuwste techniek voor optimale prestaties. Met het juiste onderhoud, geeft uw nieuwe TV jarenlang kijkplezier voor het hele gezin.

Voor u het toestel in gebruik neemt de volgende aanwijzingen doorlezen.

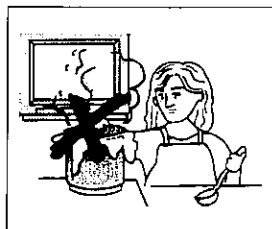
Alla Gentile Clientela,

Fin dal 1924, anno in cui apparve per la prima volta il famoso marchio SHARP vantano un'altra reputazione a livello mondiale per la precisione e la qualità insuperata della fabbricazione.

Questo nuovo televisore a colori SHARP dispone di avanzatissimi circuiti elettronici e ritrovati tecnici che offrono prestazioni della massima qualità. Se utilizzato con la dovuta cura, il vostro nuovo televisore allieterà tutta la famiglia per molti anni.

Prima di mettere in funzione il televisore, leggere le seguenti istruzioni.

SAFETY PRECAUTION / SICHERHEITSBESTIMMUNGEN / MESURES DE SÉCURITÉ / VEILIGHEIDSVORSCHRIFTEN / PRECAUZIONI DI SICUREZZA



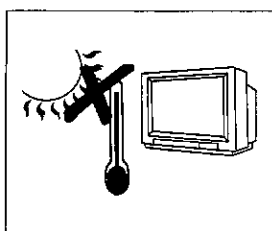
ENGLISH
To prevent fire or electrical shock, do not use the TV set in an excessively damp place.

DEUTSCH
Betreiben Sie das Fernsehgerät nicht in extrem feuchter Umgebung, um Unfälle durch elektrischen Strom und Brand zu vermeiden.

FRANÇAIS
Ne jamais placer le téléviseur dans un endroit excessivement humide, pour éviter les risques d'incendie ou d'électrocution.

NEDERLANDS
Om brand of elektrische schokken te voorkomen, de televisie niet opstellen in extreem vochtige ruimtes.

ITALIANO
Per prevenire incendi o scosse elettriche, non posizionare l'apparecchio TV in un luogo eccessivamente umido.



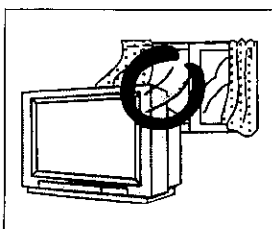
Position the TV set out of direct sunlight and away from heat, as high temperatures can damage the cabinet, CRT, or other electronic parts.

Stellen Sie Ihr Fernsehgerät so auf, daß es nicht direktem Sonnenlicht oder Wärmestrahlung ausgesetzt ist, da hohe Temperaturen das Gehäuse, die Bildröhre und andere elektronische Bauteile beschädigen können.

Ne jamais exposer le téléviseur aux rayons du soleil ou à la chaleur. Les fortes températures peuvent endommager le coffret électrique, les CRT ou les autres composants électroniques.

Plaats de televisie niet in direct zonlicht en houdt hem ver uit de buurt van warmtebronnen; hoge temperaturen kunnen de kast, de CRT of andere elektronische onderdelen beschadigen.

Posizionare l'apparecchio TV al riparo da raggi solari diretti e da fonti di calore, poiché le temperature elevate potrebbero danneggiare il telaio, il tubo a raggi catodici o altri componenti elettronici.



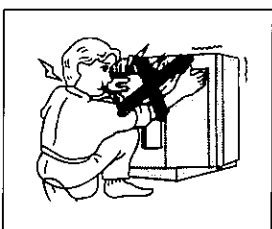
Do not cover the ventilation holes at the back of the TV set, this can cause fire or other serious problems. Leave an adequate open space behind the TV set for good ventilation.

Halten Sie die Lüftungsschlitze an der Rückwand des Fernsehgeräts frei, sonst besteht Brandgefahr. Lassen Sie hinter dem Gerät ausreichend Raum für eine ungehinderte Luftzirkulation.

Ne jamais boucher les fentes de ventilation du téléviseur et toujours laisser un espace suffisant à l'arrière de l'appareil. Une mauvaise ventilation peut provoquer des incendies ou de graves problèmes.

De ventilatie-Openingen aan de achterzijde van de televisie niet afdekken, dit kan brand of andere ernstige problemen veroorzaken. Laat voldoende open ruimte achter de televisie open om een doeltreffende ventilatie te verzekeren.

Non coprire i fori di ventilazione posti sul retro dell'apparecchio TV, in quanto si potrebbero verificare incendi o altri problemi seri. Lasciare sufficiente spazio dietro l'apparecchio per consentire una buona ventilazione.



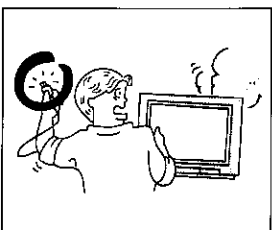
Never remove the back of the cabinet, as there is high voltage inside the TV set. Please call the service.

Entfernen Sie nicht die Rückwand des Gehäuses, da das Gerät Hochspannung führt. Wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Ne jamais retirer le capot arrière car le téléviseur contient des circuits haute tension. Appeler un dépanneur.

De achterzijde van de kast nooit weghalen, dit in verband met het hoge voltage in de televisie. Neem hiervoor a.u.b. contact op met het Servicecentrum.

Non rimuovere mai la parte posteriore del telaio, poiché vi è presenza di alta tensione all'interno dell'apparecchio. In caso di necessità, contattare il centro assistenza.



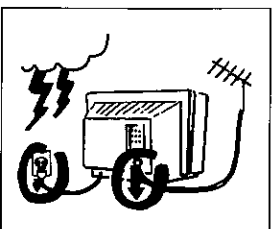
Unplug the power cord from the wall outlet immediately if the TV set begins to make unusual noises or give off smoke or an odd smell, then call your dealer for service.

Ziehen Sie unverzüglich den Stecker aus der Netzsteckdose, wenn Ihr Gerät plötzlich ungewöhnliche Geräusche, Rauch oder Gerüche abgibt. Wenden Sie sich danach an Ihren Fachhändler.

Débrancher immédiatement le cordon d'alimentation si le téléviseur fait un bruit étrange, dégage de la fumée et/ou une odeur anormale. Ensuite, appeler un dépanneur.

Wanneer de televisie ongewone geluiden maakt, rookt of vreemd ruikt, onmiddellijk de stekker uit het stopcontact trekken en contact opnemen met uw dealer voor service.

Scollegare immediatamente il cavo di alimentazione dalla presa a parete in caso di rumori insoliti, fumo odori. Rivolgersi al rivenditore per l'assistenza.



Never place the television near heat sources. Even if your television is switched off, it can still be damaged by lightning striking the mains and/or aerial cables. For this reason, you should always disconnect your television from the mains and the aerial cable during thunderstorms.

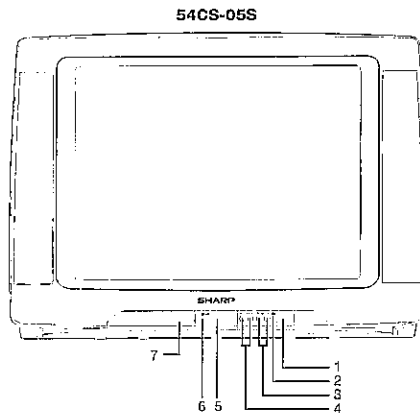
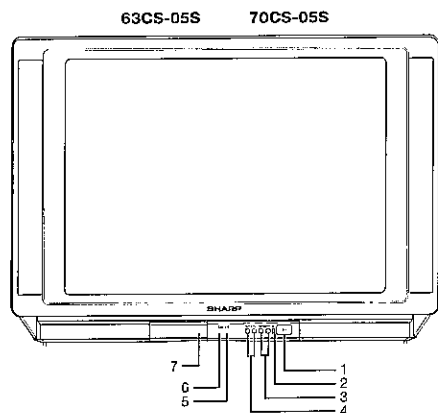
Bringen Sie Ihr Gerät niemals in die Nähe von Heizquellen. Selbst wenn Ihr Fernsehgerät ausgeschaltet ist, kann es bei Bewitterung durch Blitzschlag in die Antenne oder Stromleitung beschädigt werden. Ziehen Sie daher bei Antennenkabel und Netzstecker heraus.

Ne jamais laisser le téléviseur près d'une source de chaleur. Même s'il est éteint, le téléviseur peut être endommagé par la foudre. Il est donc vivement conseillé de débrancher le téléviseur et l'antenne en cas d'orage.

Plaats de televisie nooit naast warmtebronnen. Zelfs wanneer de televisie uitstaat kan hij beschadigd worden door inslaande bliksem op de netkabels of satelliet kabels. Om deze reden dient u de televisie altijd van de netvoeding en van de seriële kabel af te koppelen tijdens een onweersbui.

Non sistemare mai l'apparecchio vicino a fonti di calore. Anche se il televisore è spento, può ugualmente venire danneggiato da fulmini che colpiscono i cavi principali e/o dell'antenna. Per questo motivo, si consiglia di scollegare sempre il cavo principale e quello dell'antenna durante i temporali.

Controls & Terminals / Tasten und Anschlüsse / Commandes et prises / Bedieningsorganen en aansluitingen / Comandi e connettori



ENGLISH

1. Main Power On/Off Switch
2. Power Indicator
3. Program Selector (Up/Down)
4. Volume Button (Up/Down)
5. Remote Control Sensor
6. O.P.C. Sensor
7. Sound Indicator

DEUTSCH

1. Netzschalter EIN/AUS
2. Netzanzeige
3. Programmwahltaste (aufsteigend/absteigend)
4. Lautstärkeregl. er
5. Fernbedienungssensor
6. OPC-Sensor
7. Kontrollleuchte Ton

FRANÇAIS

1. Conmutateur réseau marche/arrêt
2. Voyant de mise sous tension
3. Sélecteur de programmes (avant/arrière)
4. Bouton (+/-) volume (avant/arrière)
5. Capteur de la commande à distance
6. Senseur C.O.I.
7. Indicateur son

NEDERLANDS

1. Hoofdschakelaar ON/OFF
2. Aan/Uit-lampje
3. Programmakeuzes (omhoog/omlaag)
4. Geluidsterktoets (omhoog/omlaag)
5. Afstandsbedieningsensor
6. O.P.C. sensor
7. Geluidindicator

ITALIANO

1. Interruttore Principale ON/OFF
2. Indicatore spia di alimentazione
3. Selettore di Programma (Su/Giù)
4. Tasto del Volume (Su/Giù)
5. Sensore del Telecomando
6. Sensore C.I.O.
7. Indicatore suono

E

INSIDE THE DOOR

D

INNENSEITE DER KLAPPE

F

DERRIERE LA PORTE

N

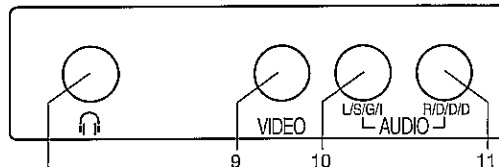
BINNENKANT VAN DE KLEP

I

DIETRO LO SPORTELLINO

ENGLISH

8. Headphone Socket
9. Video Input Terminal
10. Audio Input Terminal (Left)
11. Audio Input Terminal (Right)



DEUTSCH

8. Kopfhörerbuchse
9. Videoeingang
10. Audioeingang (links)
11. Audioeingang (rechts)

FRANÇAIS

8. Prise pour écouteurs
9. Prise entrée vidéo
10. Prise entrée audio (gauche)
11. Prise entrée audio (droite)

NEDERLANDS

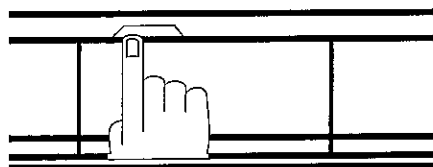
8. Aansluiting hoofdtelefoon
9. Video-ingang
10. Audio-ingang (links)
11. Audio-ingang (rechts)

ITALIANO

8. Presa Cuffia
9. Terminale Entrata Video
10. Terminale Entrata Audio (Sinistra)
11. Terminale Entrata Audio (Destra)

HOW TO OPEN THE DOOR / ÖFFNEN DER KLAPPE / POUR OUVRIR LA PORTE / OPENEN VAN DE KLEP / COME APRIRE LO SPORTELLINO

63CS-05S 70CS-05S



E Put your finger in the depression and pull toward you to open.

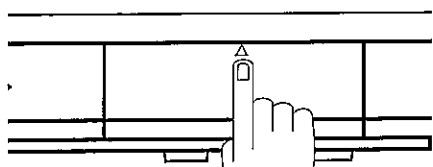
D Legen Sie den Finger auf die Vertiefung und ziehen Sie die Klappe nach vorn.

F Placer le doigt dans le creux et tirer vers soi pour ouvrir.

N Plaats een vinger in de inkeping en trek de klep naar voren.

I Per aprire, collocare il dito nella depressione e tirare in fuori.

54CS-05S



E Press the top of the door, opening it slightly. Hook your finger inside and pull open.

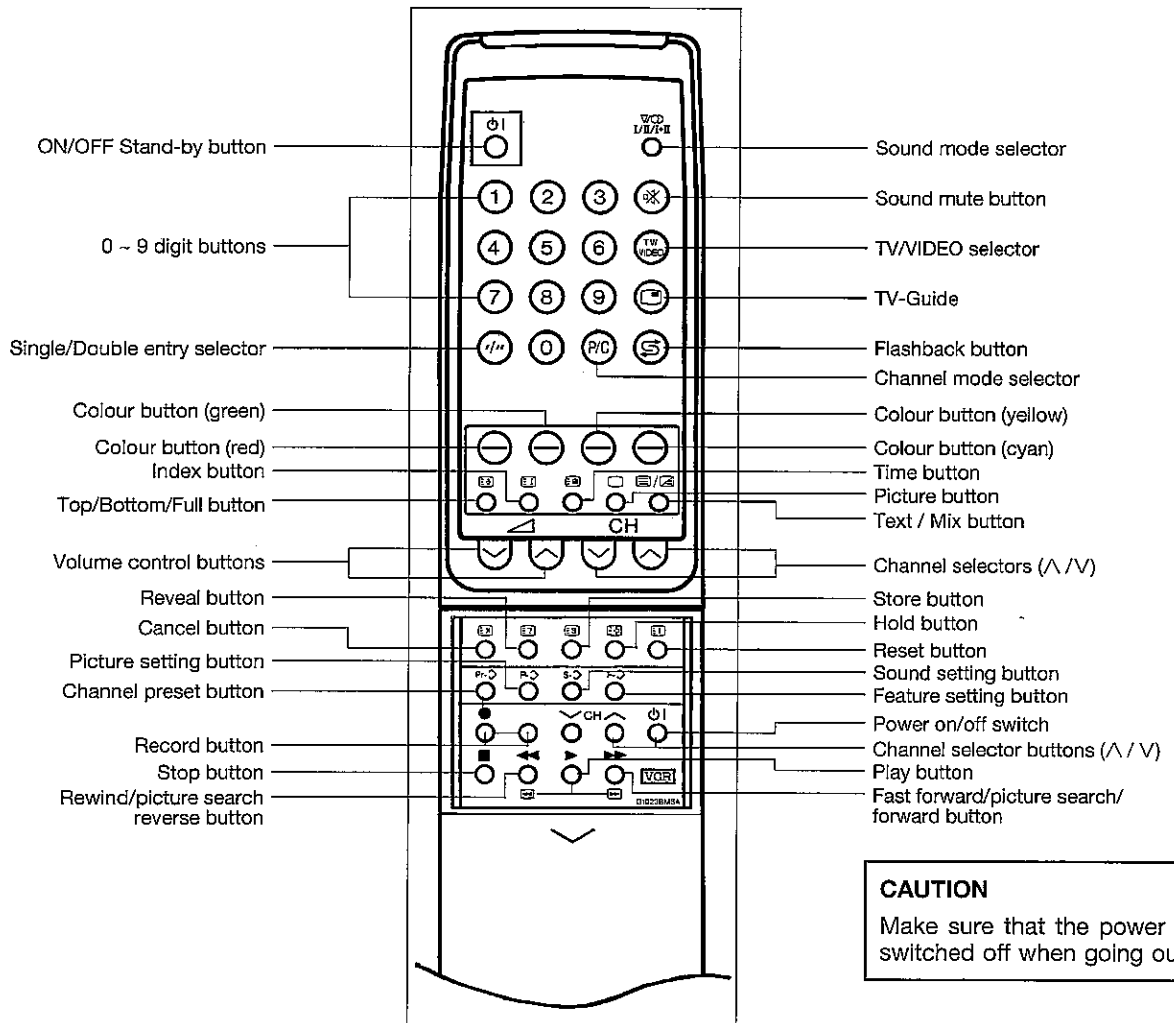
D Den oberen Teil der Klappe drücken und sie leicht öffnen. Mit dem Finger die Klappe ganz aufziehen.

F Appuyez sur la partie supérieure du volet, et l'ouvrir légèrement. Enfoncez votre doigt vers l'intérieur et tirez pour ouvrir.

N Door tegen de bovenkant van het deurtje te duwen zal het iets opengaan. Open het deurtje nu helemaal door het met uw vinger naar u toe te trekken.

I Premere la parte superiore dello sportello, aprendolo leggermente. Infilare le dita all'interno e aprirlo completamente.

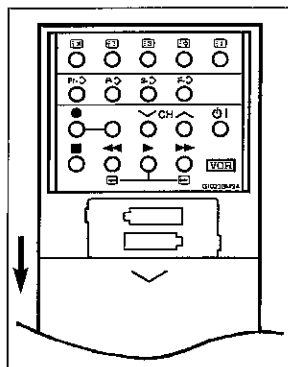
Remote Control Transmitter



CAUTION
Make sure that the power is switched off when going out.

Remote Control Battery Installation

Remove the cover and insert two «UM-4» 1.5 V batteries as illustrated.



Notes:


1. The infrared remote control requires 3 volts for operation. If power is insufficient for operation, replace the batteries.
2. Position the positive and negative ends of the batteries properly. If you use batteries other than those specified, the remote control may not operate.

Auto Installation

Auto Installation System (A.I.S.)

Your television set is provided with an A.I.S. (Automatic Installation System) which makes installation easier. This new system is activated when you turn on the TV for the first time.

Procedure:

1. Connect the TV power cable to a 220~240 V system.
2. Press the main power button , on the right hand side of the TV set, and the AUTO INSTALLATION message will appear on the screen.
3. Put batteries into the remote control and follow the instructions on the screen.

The TV will go through the following steps Automatically and sequentially:

Language: To select the language of the menus ENGLISH (ENGLISH), DEUTSCH (GERMAN), NEDERLANDS (DUTCH), FRANÇAIS (FRENCH), ITALIANO (ITALIAN), ESPAÑOL (SPANISH), DANSK (DANISH), SVENSKA (SWEDISH), NORSK (NORWEGIAN), SUOMI (FINNISH), PORTUGUÊS (PORTUGUESE), or ΕΛΛΗΝΙΚΑ (GREEK).

Country: To select the country.

Automatic channel Sorting System (ACSS): The TV set SEARCHES FOR FREQUENCIES, memorises the channels found and sorts them (according to technical criteria) from Pr 1 of the TV, to a maximum of 40 programmes.

Editing: When the AUTOMATIC SEARCH has been completed, the list of memorised programmes appears. In this menu, you can change the order of the channels and change or give the channels a four letter name.

NOTE: Once finished the AUTO INSTALLATION, it will not repeat when you turn on your TV again.

You may not have to follow this procedure if it has already been done for you at the establishment where you purchased your TV. If this is the case, please go on to the section entitled «Switching ON».

If the TV is going through the process of AUTO INSTALLATION, read on.

Memorised programmes

When the TV has finished the automatic search, the «Memorised programmes» menu will appear on the screen with a list of the channels which have been memorised and a picture of the remote control with the available options:

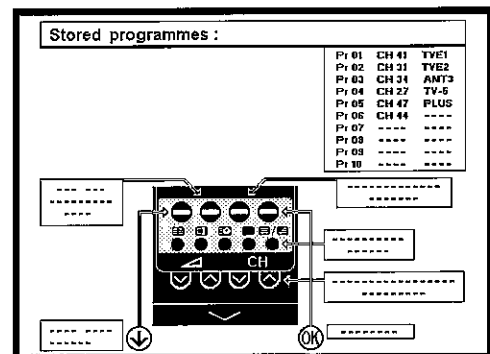
- a) Selection of programme to edit.
- b) Cancel this programme.
- c) Programme sorting.
- d) Change name.
- e) TV Guide.
- f) Quit.

With this options, you will be able to organise the real channels (CH**) Memorised in the TV programmes (Pr 01 ... Pr 40) and put them into your own preferred order.

NB: It is advisable to use Pr 01, Pr 02, Pr 03 and Pr 04 for the most often used programmes with teletext and for those which contain their own programme information and information on other channels in the TXT pages.

For more explanation, please go on to the section entitled TV-GUIDE.

The following is a detailed explanation of options a), b), c), d), e) and f).



- a) Selection of programme to edit

Use this option to select a programme from the list. Each time you press CH V or CH ^ the memorised channel will be viewed and will remain selected on the list by means of a red background.

- b) Cancel this programme

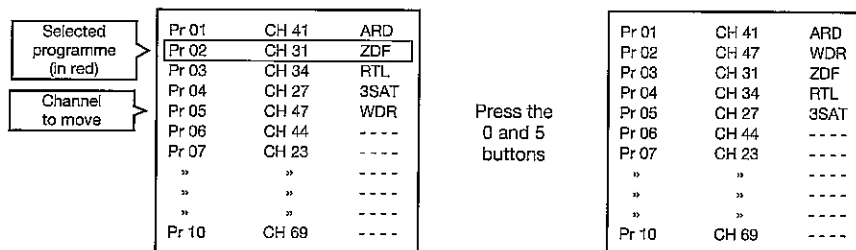
Use this option for cancelling programmes which are badly tuned or repeated. When the yellow button is pressed, the TV will ask for confirmation that you wish to cancel, and you must press the yellow key again. The channels (CH) that follow it on the list will automatically rearrange themselves by moving up one programme (Pr) place, to occupy the space of the cancelled channel (CH).

c) **Sorting programmes**

Use this option for sorting the programmes into the desired programme (Pr). With this option, the TV will place the channel (CH) of the programme entered using the number keys into the selected programme (Pr), as follows:

- c.1 Select the programme (Pr) you wish to change using V CH ^ buttons.
- c.2 Press the green button. The TV will ask you for the programme No. (Pr) in which the channel you wish to move is located.
- c.3 Press the number keys entering two digits.

The TV will carry out the exchange as shown in the example below:



Note that in the example CH 47 has moved to the Pr02 position and that CH 31, CH 34 and CH 27 have moved down a place. For this reason, it is necessary to put the channels into order beginning with Pr 01.

NB: The channels (CH 41, CH 31, etc.) assigned to the broadcasting companies (ARD, ZDF, etc.) are used by way of example. The broadcasting companies are assigned different channels depending on the geographic area.

d) **Change of name**

Use this option for giving a name made up of four digits to the channel or for changing the one which appears on some channels, in the following way:

- d.1 Select the channel using the V CH ^ buttons.
- d.2 Press the red button.
- d.3 Press the CH ^ button to change the first letter. Letters A to Z of the alphabet, a blank space and the numbers 0 to 9 will appear sequentially. Some of the broadcasting station names such as «ARD» or «WDR» are already incorporated in the TV and appear among the alphabet to make this task easier. Press the CH V button to go backwards in the sequence.
- d.4 Press the blue button for changing the position of the cursor and the V CH ^ buttons for changing the letters. When you have finished the fourth letter, press the blue button to quit the «CHANGE OF NAME» option.

NB: Use the names that appear sequentially in section d.3 to ensure the better functioning of the «TV guide».

e) **The TV Guide**

Use the TV Guide option when one of the broadcasting stations that you have stored in PRs 1, 2, 3 or 4 changes the form or the pages of the TXT containing the TV programming, either of its own broadcasts or those of other stations. With this option, you can indicate the access path to be used in locating the programming information which is found in the teletexts. Before using this option, read the section described below, SHARP TV GUIDE, very carefully.


f) **Quit**

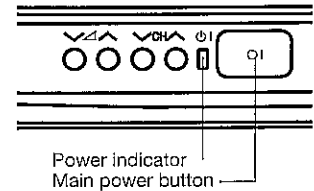
Use this option to quit the menu by pressing the blue button.

NB: Once the «AUTO INSTALLATION» process has been completed, it will be automatically repeated even if you turn off your TV, but you may independently change the language and use the automatic search and the channels sorter by consulting the sections entitled: «Language», «Automatic pre-setting of channels» and «Edit».



Switching on

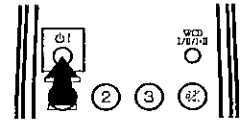
Power supply on/off button

When the main power button  is pressed ON, power indicator lights and your TV set enters: In Stand-by mode or Program Mode. This TV memorizes the Mode which has been memorized when it was switched OFF by main power button.



On-Off/Stand-by button

When the TV is on Stand-by Mode, to turn ON the TV press the ON/OFF Standby button  of the remote control, or one of the four buttons on the TV ($\nabla \triangle \wedge$, $\nabla \text{CH} \wedge$). The TV will change from Stand-by Mode to Program Mode, the sound indicator will light a few moments and an image will appear on the screen. Press the ON/OFF Stand-by button  again and the TV will return to Stand-by Mode.



Blue back off timer

If noise appears in TV or VCR mode, the screen turns blue. The blue back off-timer is then engaged and will automatically switch the set to stand-by mode in 15 minutes.

Real Channel Number (terrestrial/cable TV Programmes)

Channel setting is mainly performed using the remote control. Please follow the instructions with the remote control in hand.

Television broadcasting stations have channel numbers assigned to them (real channel numbers). You can view programs by selecting the real channel number (refer to the proper P/C button operation on page 10). Or, you can also assign your own channel number to a real channel and store it in the programme channel memory.

Corresponding Real Channel

	Station Signals	Real Channel numbers	Especially Available
V	E-2 ~ E-4	CH 02 ~ CH 04	
H	E-5 ~ E-12	CH 05 ~ CH 12	
F	A ~ H	CH 13 ~ CH 20	
UHF	E-21 ~ E-69	CH 21 ~ CH 69	in Italy
C	M1/S1 ~ M10/S10	CC 01 ~ CC 10	
	U1/S11 ~ U10/S20	CC 11 ~ CC 20	
A	S21 ~ S41	CC 21 ~ CC 41	
T	M1 ~ M7	CC 42 ~ CC 48	
	B1 ~ B7	CC 49 ~ CC 55	in Holland
V	S'1/S21 ~ S'5/S25	CH 75 ~ CH 79	in Switzerland

TV Channel Setting

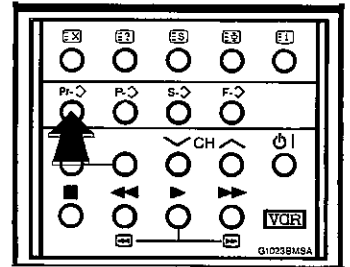
Auto Channel Preset with Sorting (ACSS; Automatic Channel Sorting System)

This function frees you of troublesome channel presetting procedures. Simply follow the instructions below to automatically store all on-air and cable real channels into the programme channel memories.

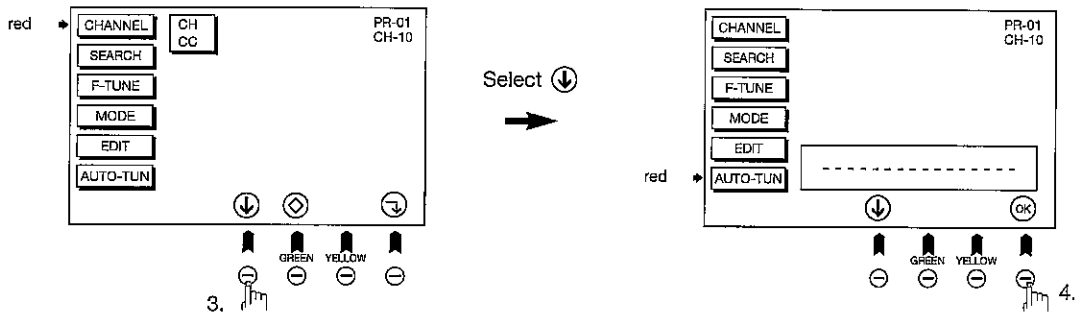
Note:

The selected item will appear on screen in a red box and the others in grey.

1. Slide down the panel on the remote control.
2. Press the preset button (Pr-↔).



3. Press the red button (↓) until you reach the item «AUTO-TUN».
4. Press the blue (cyan) button (OK) to activate the automatic search function.



The TV set SEARCHES FOR FREQUENCIES, memorises the channels found and sorts them (according to technical criteria) from Pr-01 of the TV, to a maximum of 40 programmes.

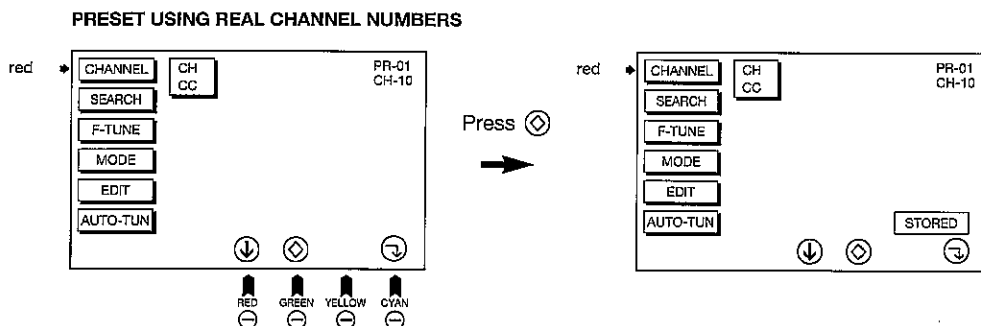
When the AUTOMATIC SEARCH has been completed, the list of memorised programmes appears. In this menu, you can change the order of the channels and change or give the channels a four letter name.

If you wish to rename the channels, or change the order, refer to the chapter Edit.

If you wish to go out of the menu, press the Pr-↔ button.

Manual Channel Preset (PRESET USING REAL CHANNEL NUMBERS)

1. Press P/C to select «Pr» mode.
2. Depending on the programme channel you want to preset, press the +/- to select single/double digit entry.
3. Select the programme channel number with the 0-9 digit buttons or the V/∧ buttons.
4. Press the preset button (Pr-↔).
5. Press cyan (↻) button to select CH terrestrial real channels or CC CATV real channels.
6. Enter the real channel number you want to store with the 0-9 digit buttons (two digit entry only).
7. Press the green button (⊙) to memorize the channel.
«STORED» will appear on the screen.

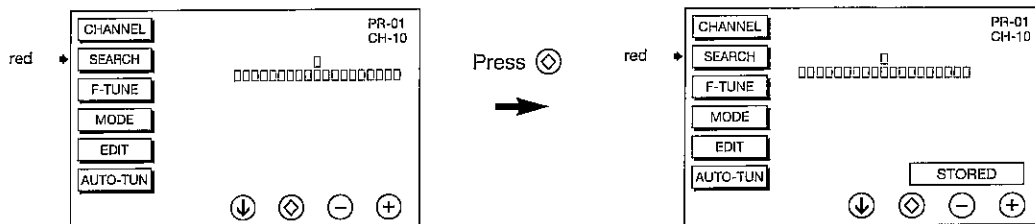


Manual Channel Preset (PRESET USING FREQUENCY TUNING)

1. Press P/C to select «Pr» mode.
2. Depending on the programme channel you want to preset, press the +/- to select single/double digit entry.
3. Select the programme channel number with the 0~9 digit buttons.
4. Press the preset button (Pr-↵).
5. Select SEARCH pressing the red button (⬇).
6. Press yellow (⊖) / cyan (⊕) button to tune between the actual channel and the existing previous/next one.
7. Press the green button (⊙) to memorize the channel.
«STORED» will appear on the screen.

Repeat 2~7 of the above procedure for presetting other programme channels.

PRESET USING FREQUENCY TUNING



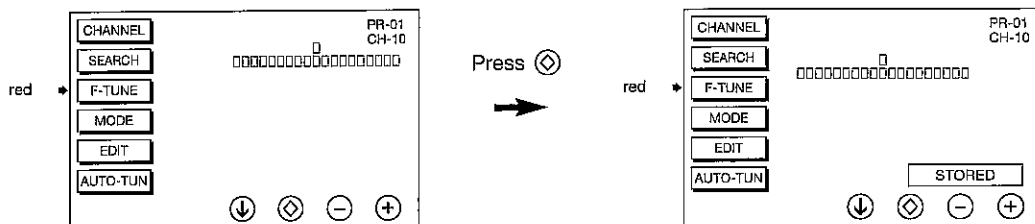
After preset has been performed

The following features are available for preset channels:

Ⓐ Fine Tuning

When a preset programme channel is not exactly tuned, you can fine tune the channel in this mode.

1. Select the programme channel number you want to tune using the 0 to 9 digit button or the channel selector (Λ / V) buttons.
2. Press the preset button (Pr-↵).
3. Select F-TUNE pressing the red button (⬇).
4. Adjust the picture with the yellow (⊖) / cyan (⊕) button for the best picture quality.
5. Press the green button (⊙) to memorize the channel.
«STORED» will appear on the screen.
6. Repeat the above procedure for other programme channels as required.



Ⓑ Mode

This feature allows you to select SKIP, TV, VCR. First follow the above steps 1 and 2.

3. Select MODE pressing the red button (⬇).

4. With cyan (⊖) button select:

TV: If the TV signal is weak the image can shake.
In this case put it in TV mode.

VCR: In some case, the upper part of the picture may be distorted when receiving signals from a VCR via the RF terminal on the TV set.

This feature may improve the picture quality for these cases.

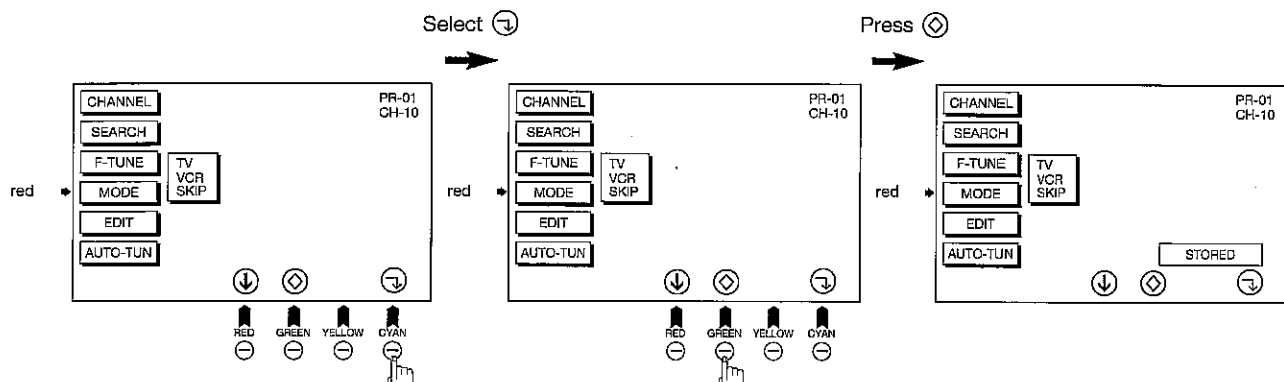
After the tuning initialization it remains in VCR mode.

SKIP: Allows you to skip channels you do not want to view when using channels selector (Λ / V) buttons.

5. Press the green button (⊙) to memorize the mode.

«STORED» will appear on the screen.

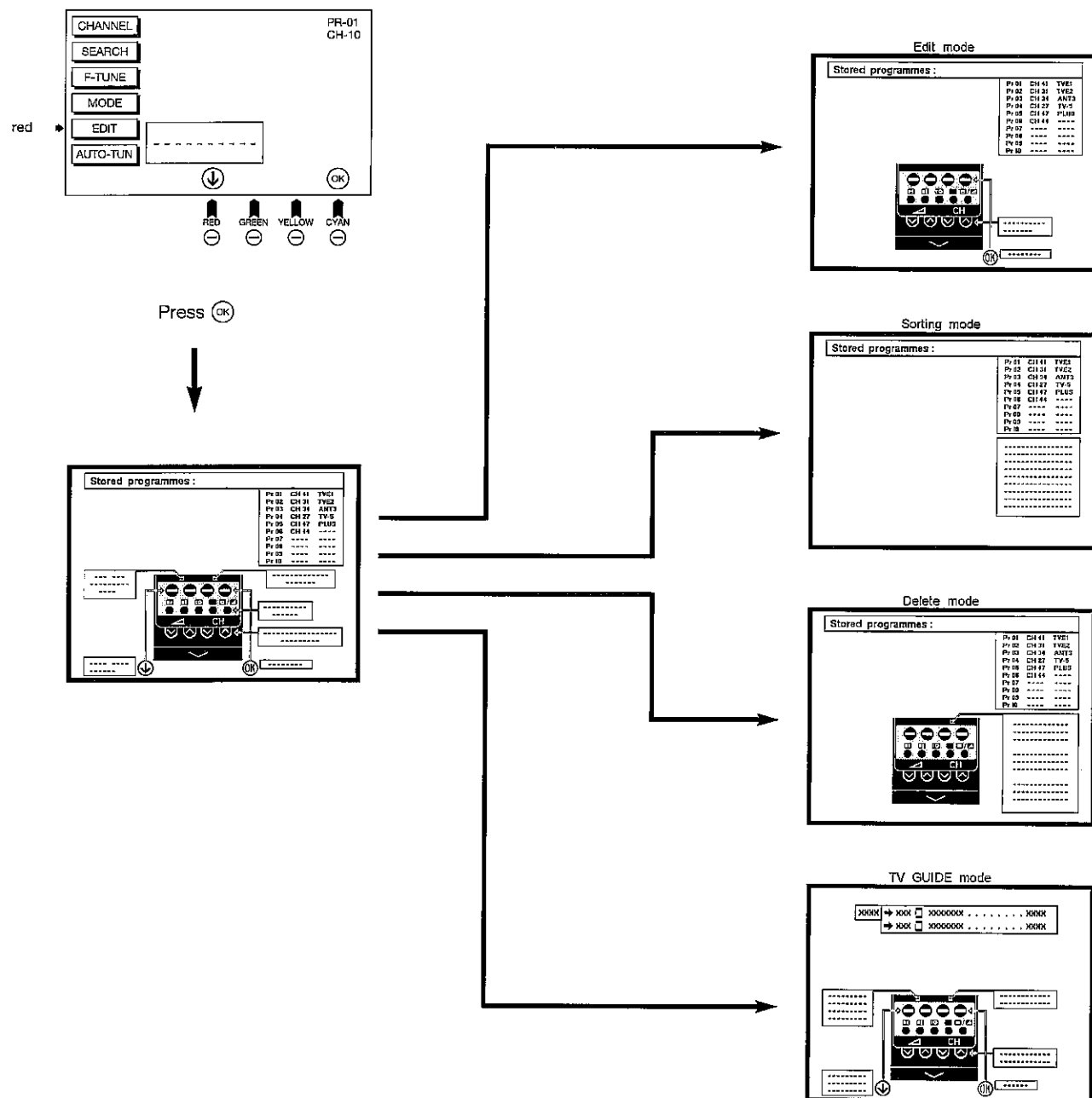
6. Repeat the above procedure for other programme channels as required.



Ⓢ Edit

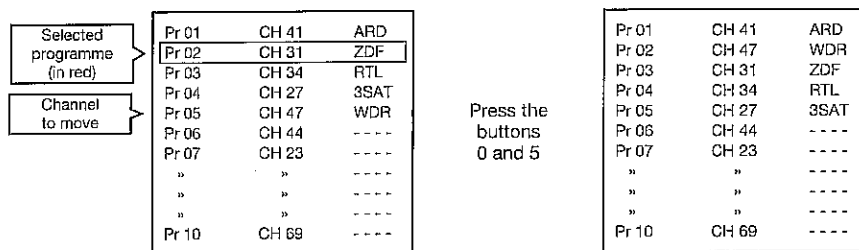
Allows you to delete, sort or input a name for each one of the programmes with A-Z., 0-9 and hyphen.

1. Press the preset button (Pr-▷).
2. Select (EDIT) pressing the red button (⬇). And press blue button (OK).
3. Select programme you wish to edit with Ch selectors (V/∧).
4. Select Edit mode with red button, or sorting mode with green button, or delete mode with yellow button, or TV-GUIDE mode with Text/Mix button.
5. Proceed according to the guidance in each mode.



Example (Sorting mode)



The TV will carry out the exchange as shown in the example below:



Note: that in the example CH 47 has moved to the Pr02 position and that CH 31, CH 34 and CH 27 have moved down a place. For this reason, it is necessary to put the channels into order beginning with Pr 01.

NB: The channels (CH 41, CH 31, etc.) assigned to the broadcasting companies (ARD, ZDF, etc.) are used by way of example. The broadcasting companies are assigned different channels depending on the geographic area.

The operation of the TV GUIDE

With SHARP's new TV GUIDE system, you can see the scheduled programming of up to four different broadcasting stations. These stations must first be stored in the PR 1, PR 2, PR 3 and PR 4 programs of the memory. Press key  when there is no menu on the screen to see a list of the programs currently being broadcast on the four stations. Press the key again to see the detailed programming schedule of each broadcasting station stored in the memory. Press the key again to see the side page of the TXT with the programming. In any of these menus, you can switch pages by pressing the colour keys. NOTE: The first time the  key is pressed after the TV has been turned off and then turned on, the following message appears on the screen: «Searching for data for the Programming Guide», and then automatically the broadcasting stations stored in the programs PR 1-PR 4 will be displayed. During this process the TV scans the teletexts of these stations in order to store the information. If the search does not stop after all four stations have been scanned, press any key to end the operation.

To facilitate teletext scanning, data search is also periodically carried out, automatically, while the TV is in stand-by mode.

Normally, those broadcasting stations with teletext send at least their own programming on several pages of text; in some cases, information on the programming of other stations is also available.

Your television is able to scan these pages and extract the information needed to tell you what program is presently on the screen, what program will follow, or the side page of the programming TXT of the station that you are watching.

The above operations require the following:

- The system must be configured properly (see the relevant section).
- The station that you are currently watching must be sending teletext data containing pages with information on the programming of the stations stored in the programs PR 1, PR 2, PR 3 and PR 4.
- If the station is not sending data at that time, it must have been sent a few minutes beforehand.


To understand the operation of this system, the following points must be taken into account:

- The information can only be captured starting from the station that is presently on the screen. That is why you must view certain stations for several minutes before the data is available. Those stations that provide information only about their own programming must be on the screen for a few moments before the data appear; otherwise, you will be advised that the data are not available.

On the other hand, when you are viewing stations whose teletext contains information about several stations, after a few minutes you will find further information.

- The information written on the screen consists, in reality, of fragments of the lines that appear in the teletext pages. Therefore, it is normal to find occasional errors and spurious characters.
- During the time the information is being captured (a few minutes, since generally several different teletext pages must be captured), the data that you see written on the screen are not reliable. This is natural since the system can only function properly after all the pages of data have been captured.

Example:

Select a program from Pr 1 to Pr 4 and press the  key two or three times until the menu is displayed.

10:16		
NOW: Not available		
NEXT PROGRAMME: 12:00 News		
ARD	ZDF	RTL1
RTL2		

Note: If the time shown in the upper right-hand corner of this menu is not correct, reset it to the correct time (see the Connection section of Special Functions).

In the case shown in the example, the error is due to the fact that the information captured corresponds to the last time slot of the day (21.00 to 23.55 h). The correct data will appear after a brief time interval, when the missing information is received through the teletext.

Examples of operation:

Let's assume you have stored the stations shown below in PR 1 through PR 4:

PR 1 ARD	PR 3 RTL1
PR 2 RTL2	PR 4 PLUS
PR 5 ZDF	PR 6 M-TV

And the rest

At the present time ARD and ZDF transmit in their teletext pages the programming schedule of both ARD and ZDF. This means that whether we have selected PR 1 (ARD) or PR 5 (ZDF), the television is able to capture information on ARD. The data on RTL2, RTL1 and PLUS are not captured until we switch to PR 2, PR 3 or PR 4.

If, for example, we switch to PR 3 (RTL2 sends information in its teletext on ARD, ZDF, RTL2 and PLUS), after a few minutes we find that:

- We have been sent the data corresponding to PR 2 and PR 4.
- The PR 3 data are still indicated as «Not available».
- The data for ARD (PR 1) have been refreshed with the data sent by RTL2 for this station.

Notice that in these cases, some change may occur in the text that appears on the screen.

To obtain information on RTL1, we must necessarily spend several minutes in PR 3, since none of the stations that we have stored in the TV memory supplies information on that station.

Once the information has been captured, it remains in the memory and will not be lost until we turn off the TV or we enter the tuning menu.

Configuring the system

Your television already has a basic configuration stored in memory that should meet any of your essential needs in the immediate future. However, the configuration must be revised every time that:

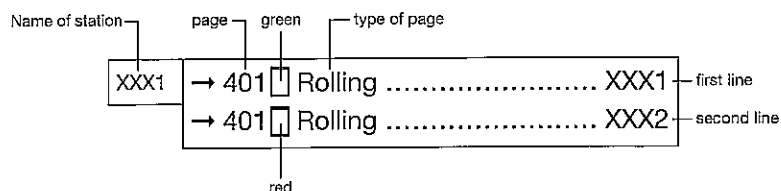
- An automatic search is conducted.
- Some change has been made in the way the information is transmitted or in the page numbers that contain the information on each of the stations.
- A new station is added.

Before we explain how to configure the system, several points about the teletext are worth clarifying:

- Some broadcasting stations send teletext data and some do not. You can find out whether teletext is available by pressing the TXT enter key. If you see a black screen, there is no teletext.
- The information that you receive in the TXT is presented in pages, each of which is associated with a number that appears in the upper left-hand corner.
- There are two kinds of pages that are of interest for correctly configuring the TV Guide:
 - a) Rolling: pages which once they are requested, regularly change their content (about once every minute).
Usually these are identified by the appearance on-screen of one of the following character groups on one of the pages: 1/3 or 2/3 or 3/3 or 2/5 or 3/5 or 4/5...
In the above cases, the characters indicate that the page being displayed is the first, second or third page of a total set of 3, or the second, third or fourth page of a total set of five.
 - b) Non-rolling: pages whose content does not change.
- If the station is transmitting teletext using the FLOF standard, a coloured line appears in the lower area of the text. Pressing a colour key accesses new pages associated with these colours. (The allocation of page number to colour is done by the broadcasting station, and the television automatically decodes it.)

1. Items of Information:

Enter the tuning menu. Select the Edit option and you will enter the submenu Programs in Memory; select the TV Guide option. The name of a station will appear (on a white ground) with data to the right (on a red ground). The meaning of this data is clarified by this example:



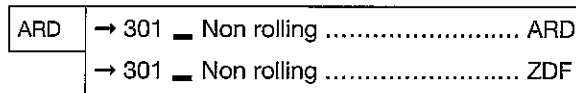
The first line describes the information that can be found on the station identified as XXX1. The two items (401 and □) indicate the access path to the information and the third item (Rolling) indicates the type of page: finally, the last element indicates that the information for the end user concerns the station XXX1. The second line shows very similar data, indicating the access path and the type of page where the end-user information on station XXX2 is found.

These data instruct the television how to proceed when the station XXX1 is being viewed (normal operation of the set). In this particular case the TV will automatically request page 401 of the teletext and then the page associated with the colour green (to access the programming information on XXX1) and the page associated with the colour yellow (to access the programming information on XXX2).

Two important points should be stressed:

- The information captured by the TV can only be effectively displayed if (in the example presented above) XXX1 and XXX2 are stored in the memory of PR 1 to PR 4.
- The entire process described above is automatic once the system has been configured correctly. There is nothing further that must be done.

Using the keys CH \wedge and CH \vee (up and down), you can move through all the elements on the list, noting that for each station identification there are different page numbers and different access modes. For example:



All these data instruct the TV that, when ARD is being viewed, the search for the ARD programming information should begin on page 301 (301 and \blacksquare), and that this information is not in rolling format; that is, it will request the consecutive pages from 301 on, up to a maximum of six pages. The procedure is identical for accessing information about ZDF.

The following sections explain how to make consistent changes in the parameters displayed on the screen, so that you will be able to expand or modify the list of broadcasting stations in order to adapt it to any changes.

2. After the automatic search is conducted, the Programs in Memory menu appears

Select those broadcasting stations whose names are repeated and delete any that you do not want, using the menu option Delete Station. Assign a correct name to those that remain, using the Change of Name option on the menu. You will note that when you change the first letter, the three following letters are sometimes written as well; it is advisable to use these names.

Assign those stations that you wish to use with the TV GUIDE to PRs 1, 2, 3 and 4, through the Order Programs option. Press the teletext enter key, which is marked with the TV Guide option, and make sure that each item of information displayed is correct for the stations selected in PR 1 through PR 4 (for an explanation of the meaning, see the previous section). You may have to leave the menu and enter teletext in order to make sure. If it is all correct, press the blue key to quit. If not, you can change:

- the page numbers
- the access colour (red, green, yellow, blue or none)
- the page type (Rolling or Non-rolling)
- the name of the station that each access mode corresponds to using the $\vee \blacktriangleleft \wedge$ and $\vee \text{CH} \wedge$ keys.

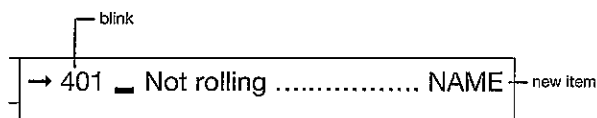
3. Adding new items to the station list

To enable a complete configuration of the system, the following situations have been provided for.

3.1 When a station stored in the memory sends information on a new station.

In this case, you must add an item in the station list that is contained in any given station.

To do this, press either the $\vee \blacktriangleleft$ or $\blacktriangleleft \wedge$ key so that a letter or number starts to blink, and then select the option Add New Station pressing the red button. You will see a new item created on the list, which has the following form:



Then enter the correct data for this new item.

By selecting the option Delete this Item, the item marked by the blinking cursor will be deleted. Use this option when any previously stored station ceases to send information on a station or if an error has been made.

3.2. When a new station is stored in the memory

Before proceeding, check to see if any of the previously stored stations also send information on this new station. If so, first follow the procedure explained in section 3.1.

To add a new station to the list, press either $\triangleleft \wedge$ or $\triangleleft \vee$ key in such a way that no blinking cursor is on the screen. Then select the option Add New Station. You will see that a new item has been created on the list, which has the following form:

NAME	→ 100	■	Non rolling.....	NAME
------	-------	---	------------------	------

Then enter the correct data for this new item.

By selecting the option Delete this Item, the item marked by the blinking cursor will be deleted.

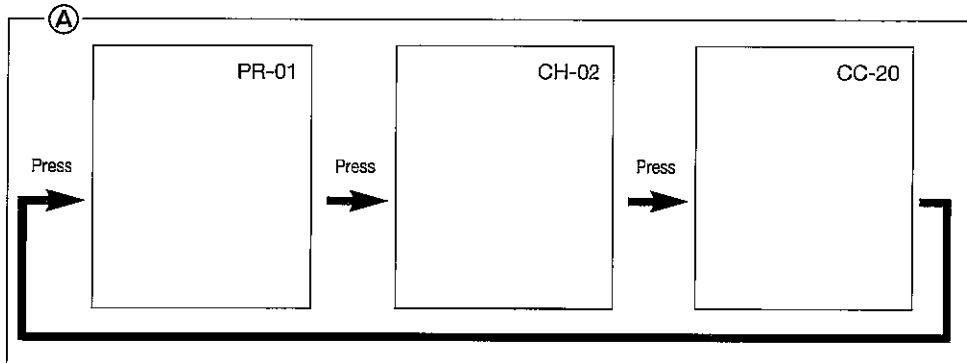
To delete a station completely, make sure that there is no blinking cursor on the screen. Use this option if you want to eliminate a station or if an error has been made.

Operation (TV)

Channel Selection

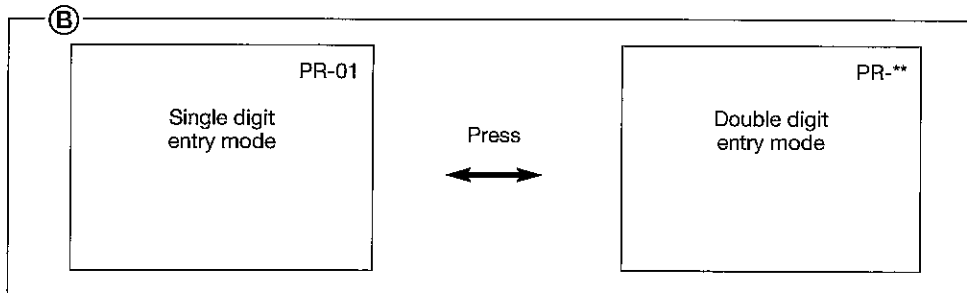
(A) Channel mode selector (P/C)

This button switches the channel mode between programme channel (Pr), real channel (CH) and CATV real channel (CC).



(B) Single/Double entry selector (+/-)

This button selects between one or two digit channel number entry.



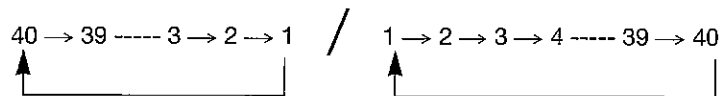
(C) 0~9 Digit buttons

You can select channels by pressing the 0~9 digit buttons on the remote control.

(Single digit and double digit entry are available: refer to the Single/Double entry selector).

(D) Channel selector (V/CH/Δ) buttons

Each time a channel selector (V/Δ) button (on the TV set/on the remote control) is pressed, the channel programme number is displayed and will be incremented/decremented in the following manner:

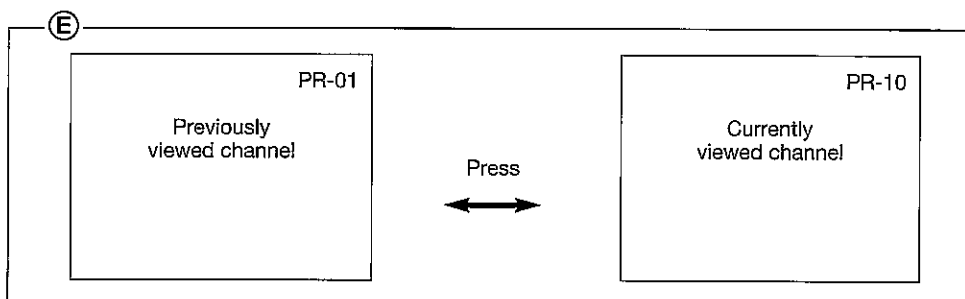


The channels that are in SKIP mode cannot be seen with this keys. Use numerical buttons to display these channels.

(E) Flashback button (↶)

Press this button to switch the currently-tuned channel to the previously-tuned channel. Press the button again to switch back to the currently-tuned channel.

This function is only available in programme channel selection mode.

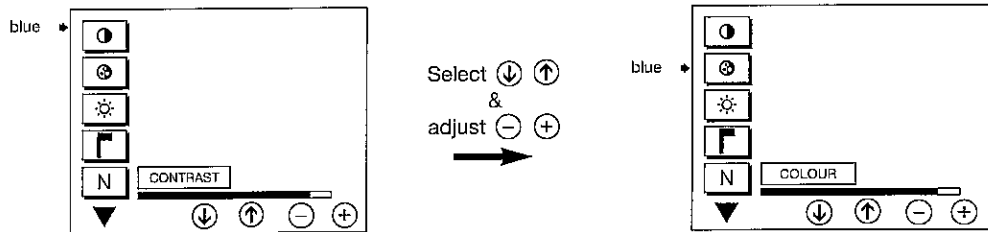


Picture Adjustment P-↔

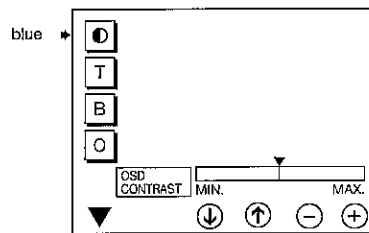
Ⓐ Picture Setting Mode

Picture quality are adjustable in this mode.

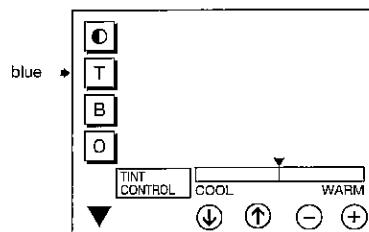
1. Press the picture setting button (P-↔).
2. Press the red ↓ / green ↑ button to select a parameter from the list (CONTRAST, COLOUR, BRIGHTNESS, SHARPNESS, STORE/NORMALIZE, OSD CONTRAST, TINT CONTROL, BLACK STRETCHER, O.P.C.).
3. Adjust the picture quality to your liking with the yellow ⊖ / blue ⊕ buttons.
4. Repeat steps 2 and 3 to adjust other parameters.



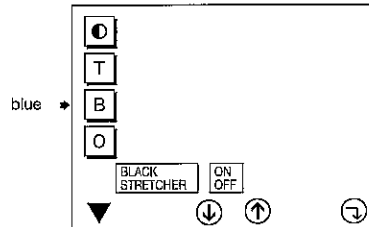
Select OSD CONTRAST to adjust the contrast level of the On Screen Display menus, to your liking with the yellow ⊖ or blue ⊕ buttons.



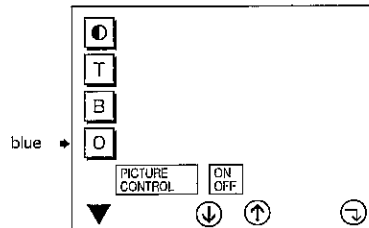
Select TINT CONTROL to adjust your desired skin colour with the yellow ⊖ or blue ⊕ buttons.



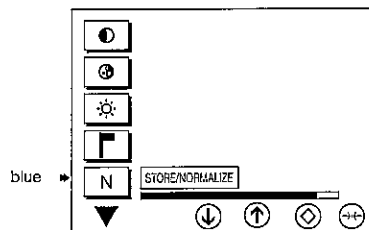
Select BLACK STRETCHER for connect or disconnect the Dynamic Compensation in dark area of the picture, with the blue ⊕ button.



Select O.P.C. (Optical Picture Control) for activate or deactivate the O.P.C. function allows the automatic adjust of the picture contrast in function of the room's light, with the blue ⊕ button.



Selecting STORE OR NORMALIZE is possible to memorize the actual picture parameters, pressing yellow button ⊕, or reset these parameters to the memorized levels pressing blue button ⊕⊕. (Messages «STORED» or «NORMALIZED» will appear on screen).



You can clear the on-screen display by pressing the picture setting button (P-↔) again.

Sound adjustment

A Speakers Sound Volume (V ∇ / \wedge)

Adjust the sound volume using the V / ∇ / \wedge buttons. Press the buttons to decrease/increase the sound level. The sound volume indicator appears on the screen.

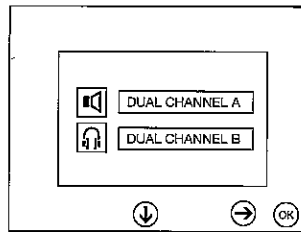
B Sound mute button (M)

Press the button to mute the sound. «M» appears on the screen. Press the button again to turn the sound back on.

C SOUND MODE SELECTOR (V/ ∇ / \wedge / ∇ / ∇ / ∇)

You can select a sound mode to the speakers and another sound mode to the headphones.

1. Press the Sound Mode Selector button ∇ / ∇ / \wedge / ∇ / ∇ / ∇ and the sound mode menu will appear on the screen.
2. Press the red button ∇ to select SPEAKERS or HEADPHONES.
3. Press the yellow button ∇ to change the Sound Mode.



When the TV set is receiving a STEREO programme, the TV selects STEREO automatically, and you can change:

In the SPEAKERS: \rightarrow STEREO \rightarrow SOUND WIDE \rightarrow MONO \leftarrow

In the HEADPHONES: \rightarrow STEREO \rightarrow MONO \leftarrow

When the TV is receiving a BILINGUAL programme, the TV selects DUAL CHANNEL A automatically, and you can change:

In the SPEAKERS: \rightarrow DUAL CHANNEL A \rightarrow SIMULATED STEREO A \rightarrow DUAL CHANNEL B \leftarrow
 \leftarrow MONO \leftarrow DUAL CHANNELS AB \leftarrow SIMULATED STEREO B \leftarrow

In the HEADPHONES: \rightarrow DUAL CHANNEL A \rightarrow DUAL CHANNEL B \rightarrow DUAL CHANNELS AB \rightarrow MONO \leftarrow

When the TV is receiving a MONO programme, the TV set selects MONO automatically and you can change:

In the SPEAKERS: \rightarrow MONO \rightarrow SIMULATED STEREO \leftarrow

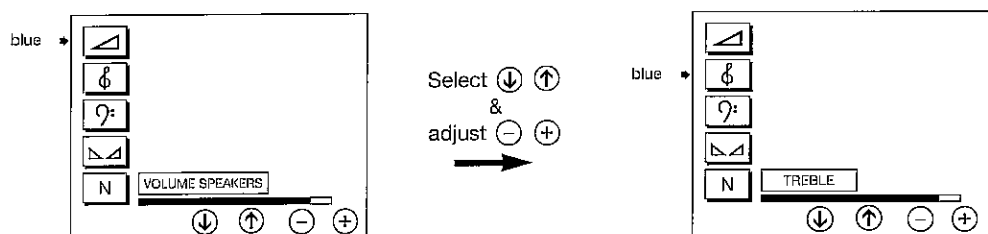
In the HEADPHONES: only MONO

You can clear the on-screen display by pressing the blue button ∇ .

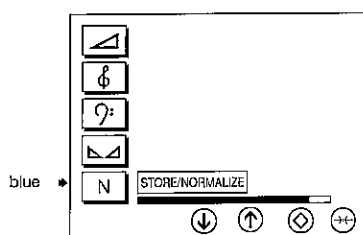
ⓓ Sound Setting Mode S-↵

Sound quality (VOLUME SPEAKERS, TREBLE, BASS, BALANCE) of the speakers and Sound Level (VOLUME HEADPHONES) of the headphones are adjustable in this mode.

1. Press the sound setting button (S-↵).
2. Press the red (↓) / green (↑) button to select a parameter from the list.
3. Adjust the sound quality to your liking with the yellow (←) / cyan (→) buttons.
4. Repeat step 2 and 3 to adjust other parameters.



Selecting N is possible to memorize the actual sound parameters, pressing yellow button (Ⓞ), or reset these parameters to the memorized levels pressing cyan button (Ⓢ). (Messages «STORED» or «NORMALIZED» will appear on screen).



You can clear the on-screen display by pressing the sound setting button (S-↵) again.

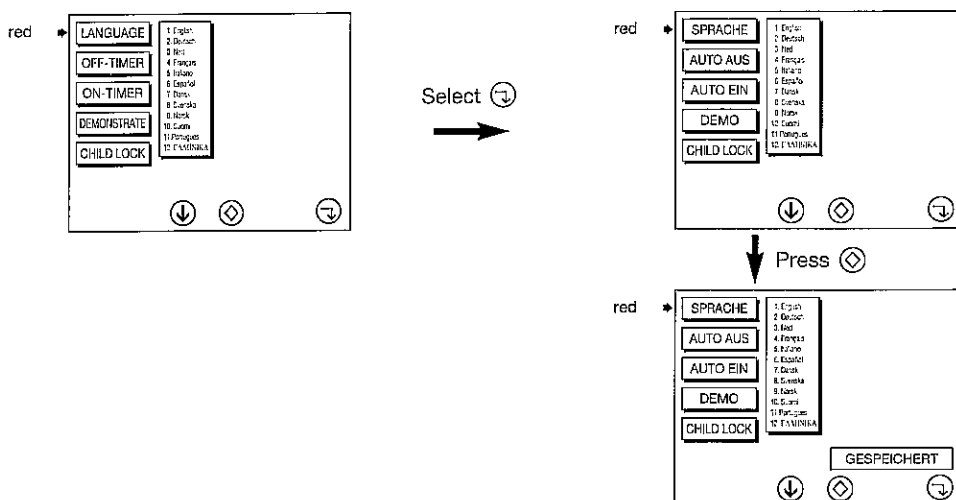
Features setting mode

In this mode, you can select a language for screen menus, set the off-timer and on-timer, and view the all functions implemented in your TV set demonstration.

Ⓐ Language

With this function, you can select a language for on-screen menus; select from ENGLISH (ENGLISH), DEUTSCH (GERMAN), NEDERLANDS (DUTCH), FRANÇAIS (FRENCH), ITALIANO (ITALIAN), ESPAÑOL (SPANISH), DANSK (DANISH), SVENSKA (SWEDISH), NORSK (NORWEGIAN), SUOMI (FINNISH), PORTUGUÊS (PORTUGUESE), or ΕΛΛΗΝΙΚΑ (GREEK).

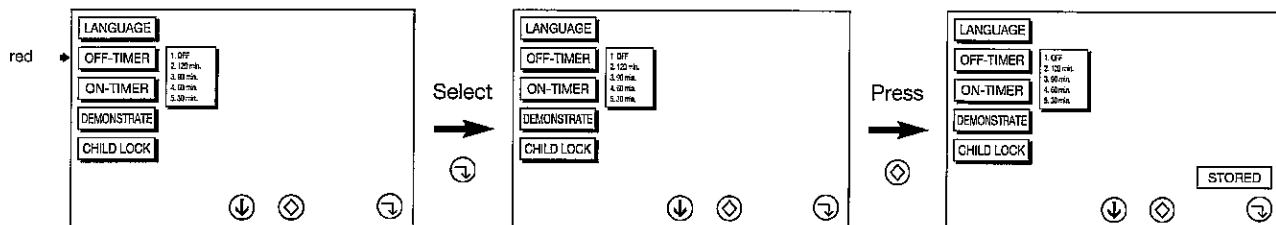
1. Press the F-↵ button to enter the feature setting mode.
2. Pressing cyan (Ⓞ) button, select the desired language.
3. Press the green button (Ⓢ) to memorize it.
«STORED» will appear on the screen.



B Off-Timer

The off-timer automatically switches the TV set to standby mode after a predetermined period. (30, 60, 90 and 120 minutes).

1. Press the F-↔ button to enter the feature setting mode.
2. Pressing the red button (↓) select OFF-TIMER.
3. Pressing cyan (OK) button, select the desired period. OFF to disconnect off-timer.
4. Press the green button (⊙) to begin the period or disconnect the function.
«STORED» will appear on the screen.

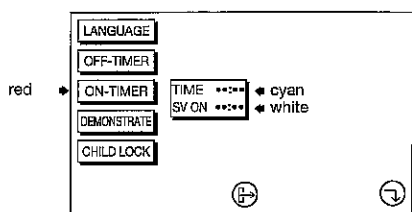


Note: The off-timer data will be cancelled if you turn off the TV by the Standby button (⏻) or with the Main power

C On-Timer

The On-Timer is used to programme switching on the TV set during the 24 hours of the day.

1. Press the F-↔ button to enter the feature setting mode.
2. Pressing the red button (↓) select ON-TIMER.
3. Pressing cyan (OK) button, select to adjust the REAL TIMER or the ON-TIMER.
4. To programme the real time:
In order to be able to run this function, it is essential to adjust the real time.
 - 4.1. Automatic time adjustment:
If a programme with teletext is being received, the REAL TIMER can be adjusted automatically with that signal's clock. (To synchronize Real-Timer, press Text/Mix button «[≡]/[⏏]»).
 - *Important: If a signal via satellite is being received, or if correct time cannot be obtained, the time will have to be adjusted manually.
 - 4.2. Manual time adjustment:
To adjust the time manually, this should be done with the 0 to 9 digit buttons.
5. Adjusting the On-Timer.
Once the REAL-TIMER has been adjusted, the ON-TIMER can be set with the 0 to 9 digit buttons.
6. The green button (⊙) is used to cancel the ON-TIMER function.
7. It is also possible to run the Off-Timer function (automatic disconnection). See how to do it in A, starting in point 2.



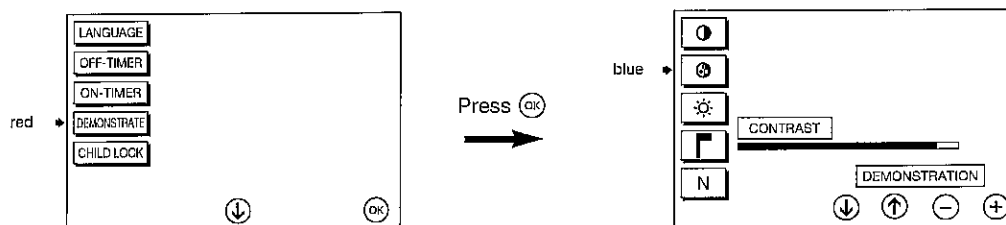
* As a safety precaution, in the case of nobody being home when the television switches on automatically, the television will disconnect itself automatically within 120 minutes; if it is to continue to run, any button of the remote control functions should be pressed.

Note: In the event of a power cut, disconnection from the plug or television switch, all the data on the ON-TIMER will be cancelled.

D Demonstration

The demonstration function allows you to see all the menus implemented in this TV set.

1. Press the F-↔ button to enter the feature setting mode.
2. Pressing the red button (⬇️) select DEMONSTRATE.
3. Pressing the cyan button (OK) to begin the demonstration.
4. Press any button RC to exit this function when you wish.

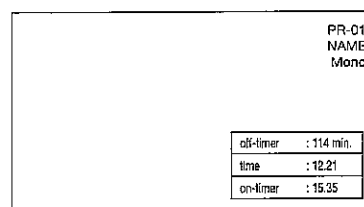


Other Features

A Channel call button (□)

Press the button to display the current channel number and the sound mode on the screen. The name, if it has, the remaining time for the off-timer, the real-timer and the on-timer, if they have been set, is also displayed on the screen. Press the button again to make the on-screen display disappear.

If the channel you are viewing has been set to be skipped with the channel skip function, the programme number and the name, if it has, are displayed in red. If the channel was fine-tuned, programme number, and name, will be displayed in yellow.



B TV/Video selector (TV/VIDEO)

The signal source can be selected from each of the input terminals in this mode.

1. Press the TV/VIDEO selector button and the TV will switch to the signal source displayed for the last time.
2. Press the red (⬇️) or green (⬆️) buttons to select another signal source.
3. Press the TV/VIDEO button again to clear the on-screen display.

Time button (🕒)

Press the button to display the current time on the screen.

Note: that this function operates only if the station you are tuned to broadcasts a teletext signal.

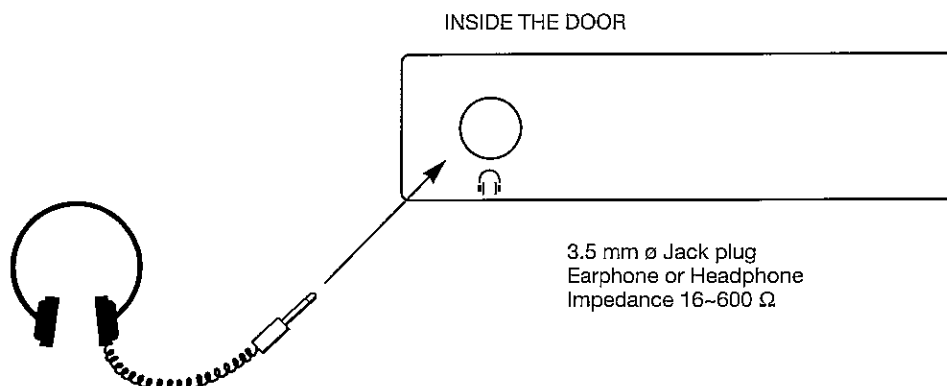
Headphone jack

1. Press the sound setting button (S-↔).
2. Select VOLUME (🔊)/SPEAKERS/HEADPHONES by red (⬇️) / green (⬆️) buttons and adjust levels by yellow (⊖) / blue (⊕) buttons.

Be sure to insert the headphone plug all the way into the headphone jack.

Safety

In order to protect your ears, turn down the volume of the headphones before connecting them.

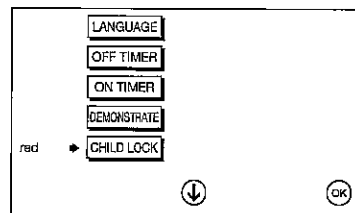


Protection (Child Lock)

Use the CHILD LOCK function to block access to the television by means of a 4-digit code. When we refer to this code, we use either the initials SN (Secret Number) or PIN (Personal Identification Number).

The protection can apply to the television itself «FULL TV» or to specific programmes «PROGRAMME». With the CHILD LOCK function, you can also programme a time period during which the TV or the programmes will be protected.

1. Press the F-↵ button on the remote control.
2. Select CHILD-LOCK with the red button.
3. Press the blue button.
4. Select CHANGE PIN with the red button.
5. Enter the 4-digit PIN using the number buttons and repeat the PIN to VALIDATE. It is indispensable to enter the PIN in order to continue configuring the CHILD LOCK function.



NB: As a precautionary measure, make a note of your PIN and keep it in a familiar place (see last page of this manual).

IF YOU LOSE OR FORGET YOUR PIN, CONTACT OUR TECHNICAL SERVICE.

From now on, before carrying out certain operations, the screen will be blocked and the instruction «Introduce your PIN» will appear.

When you enter the 4-digit secret number using the number buttons, the screen will be unblocked and you will be able to proceed.

Ⓐ SELECT FULL TV

Select this option for protecting the access to the whole TV.

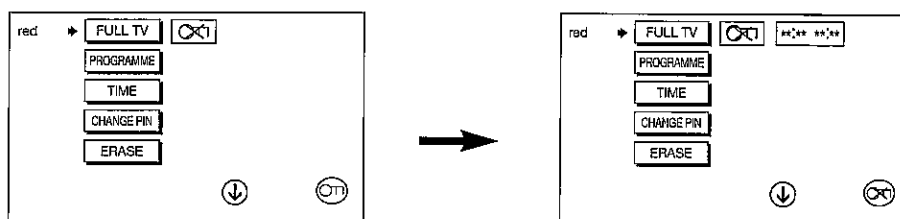
If necessary, repeat steps 1, 2, 3 and enter your PIN.

6. Select FULL TV with the red button and press the yellow button to activate (⊞) or cancel (⊗) the protection.

When you activate the protection, the option of timing the protection appears to the right of the key (⊞).

- 6.a Enter the hour and minutes, from the beginning to the end of protection, so that access to the TV will be protected during the programmed period.

NB: If you do not enter the times, access to the TV will be protected throughout the day.



Ⓑ PROGRAMME

Select this option to protect the access to separate programmes.

If necessary, repeat steps 1, 2, 3 and enter PIN.

7. Select PROGRAMME with the red button; a list of TV programmes will appear on the screen.
8. Press the blue button to select the list of programmes.
9. Select the programme to protect with the red or green buttons.
10. Press the yellow button to activate (⊞) or cancel (⊗) the protection of the selected programme.

Repeat steps 9 and 10 and you can protect any programme on your TV.



TIMED PROTECTION: When you activate the protection, the option of timing the protection, so that it only operates during a given time period (**: **: **: **: **), appears to the right of the key (⊞).

- 10.a Enter the hour and minutes of the beginning and end of the desired protection period, and access to the programme will be blocked during that period.

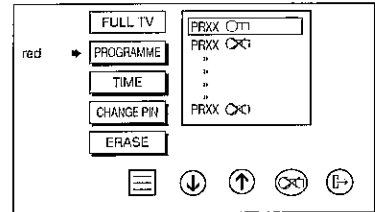
By repeating steps 9, 10 and 10a, you can time the protection of 10 different programmes.

NB: In order for the TIMED PROTECTION to function correctly, the internal TV clock must be set at the right time. To check the time setting see section (C) TIME.

AUTOMATIC PROTECTION: For the automatic protection to function, the channel selected in section 9 must have a teletext service as well as images, and must also send the special VPS signal for automatic blocking. This VPS signal is sent by some broadcasting stations, when the programme that is being shown is not suitable for children. In this case, you can activate the AUTOMATIC PROTECTION and the selected programme will only be blocked when it receives the VPS signal.

10.b After activating the protection function with the yellow button, press the  /  Teletext button to activate the AUTOMATIC PROTECTION.

NB: TIMED PROTECTION and AUTOMATIC PROTECTION can be used together. The programme which is protected in this way will be blocked in both cases.



NB: When you protect one programme, all the external entries (EUROSCART, AV SCART, S-VHS and FRONT AV) are protected automatically.

© Time

This function allows you to see the time on the internal TV clock and change it if necessary.

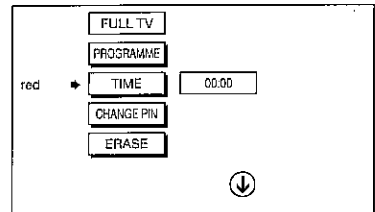
When you are viewing a channel with teletext, the TV automatically captures the time information from the teletext and corrects it.

If necessary repeat steps 1, 2, 3 and enter your PIN.

11. Select TIME with the red button.

12. If the time which appears in the box on the right is not correct, press the teletext button to change it.

13. If the time is still not correct, enter the correct time manually using the 0~9 number buttons.



Ⓓ Change PIN (Personal Identification Number)

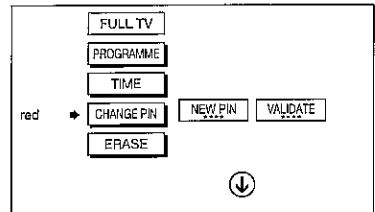
Select this option to change the access code.

If necessary, repeat steps 1, 2, 3 and enter your PIN.

14. Select CHANGE PIN with the red key.

15. Enter the new 4-digit PIN with the number buttons and repeat the PIN to VALIDATE.

NB: As a precautionary measure, make a note of your new PIN and keep it in a familiar place (if your previous PIN is recorded on the last page of this manual, change it).

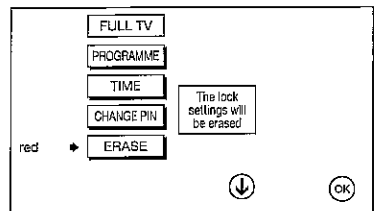


Ⓔ Erase

This option enables you to erase all the adjustments made to the CHILD-LOCK function. If necessary repeat steps 1, 2, 3 and enter your PIN.

16. Select ERASE with the red button.

17. Press the blue button if you wish to erase all the adjustments made to the CHILD LOCK function.



Ⓕ Access to protected modes

FULL TV: When the TV is protected in this way, it will be blocked when switched on and a red key will appear on the screen (against a blue background), along with the instruction «Introduce your PIN» and the letters «X X X X».

In order to view your TV you must press the number buttons of your Secret Number (PIN).

If the Secret Number is not entered, only the main on/off switch and the red POWER button will operate.

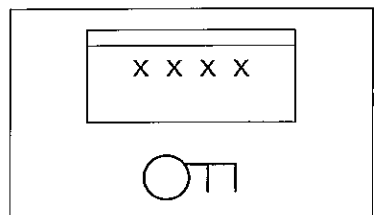
If the protection is timed, the blocking of the TV will only occur during the time period programmed in section 6.a.

PROGRAMME: When one or several programmes are protected, the TV will block any attempt to gain access to them and the instruction «Introduce your PIN» will appear on the screen.

In order to view these programmes you must press the number buttons of your Secret Number.

If the Secret Number is not entered, only the button for changing programmes CH/CH, the red POWER button and the main on/off switch will operate.

If the protection of the programme you want to gain access to is timed and/or automatic, the blocking of the programme will only take place during the time period programmed in section 10.a and/or on receiving the special VPS signal for automatic blocking described in section 10.b.



IF YOU LOSE OR FORGET YOUR PIN, CONTACT OUR TECHNICAL SERVICE

TELETEXT Mode

A) What is Teletext?

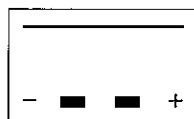
Teletext is an information service, organized like a magazine, which is provided by some television stations in addition to regular television broadcasting. Your television receives special Teletext signals broadcast by a TV station, processes the information and displays it graphically on the screen. News, weather and sports information, stock exchange prices, program previews and closedcaptioning for the deaf are among the many services available through Teletext.

Teletext information is organized much like a magazine: according to pages and sub-pages. The basic unit of displayed information is the page. A sub-page is one of a series of pages.

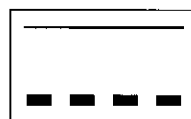
Teletext reception is controlled by using the remote control. Refer to the appropriate button descriptions for operation of the Teletext functions.

B) Teletext features

Depending on the TV programme, every Teletext page is transmitted using a different system. Your SHARP TV is adjusted to receive two Teletext systems, namely TOP and FLOF, which are automatically identified by the receiver. Common system in U.K. is FLOF but you can receive from satellite some TOP TEXT transmissions. The user can easily identify them by the manner in which they appear on the screen.



TOP



FLOF/LIST

C) To switch on and switch off the Teletext

Select a TV channel which is broadcasting the teletext programme you would like to watch. Then press the TEXT/MIX (☐ / ☐) button to select the teletext mode.

You can also select the TEXT on the left side of the screen with 4 colour keys.

(Press the picture button ☐ to return to ordinary TV broadcasting).

D) Operation...

LIST:

a) How to Operate Page Memory

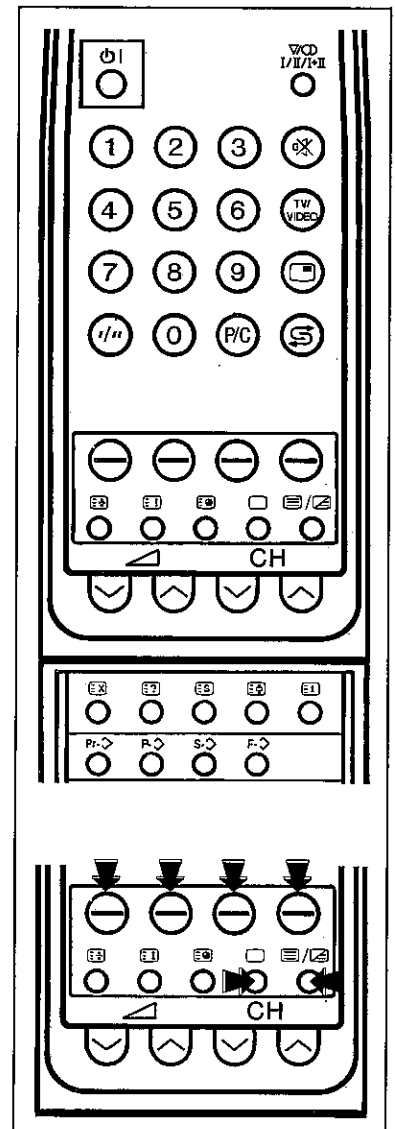
Your tv has 44 teletext page number memories for fast recall of teletext information.

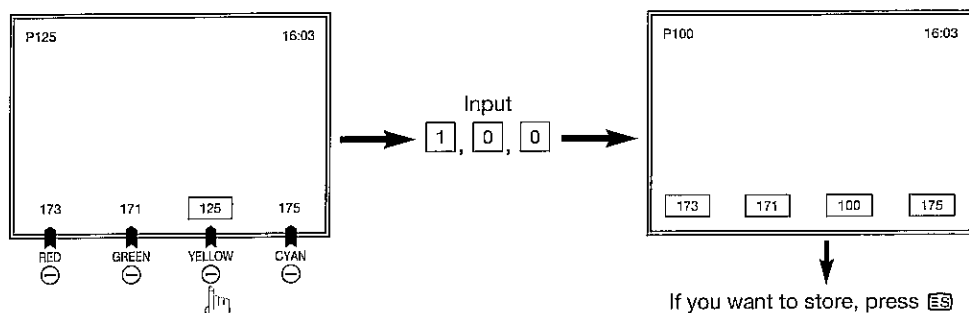
In programme positions 1 through 10, four teletext page numbers can be stored in each position; a total of 40 pages.

In programme positions 11 through 40, only one programme with 4 page numbers can be stored. If you try to store more than 4 page numbers in a programme position between 11 and 40, the previously stored page numbers will be erased.

Select the programme channel number into which you want to store teletext page numbers.

1. Press the TEXT/MIX (☐ / ☐) button to enter the teletext mode.
2. Press the flashback button ⏮ to select LIST mode [LST] (white letters).
3. Press the Call button ☐ to change from TOP or FLOF system to LIST mode.
4. Press a coloured button corresponding to the coloured brackets on the screen for page number storage.
5. Enter the teletext page number using the 0-9 digit buttons (enter three digits) or the channel selector (V/∧) buttons.
6. Repeat steps 2 through 3 until the numbers for the desired pages have been entered.
7. Press the store [ES] button to memorize the page numbers if you want. The [ES] appears on the screen.
8. Press the picture button ☐ to exit the teletext mode.





b) Fast Page Selection

Select the appropriate programme channel.

Press the TEXT/MIX button once to enter the teletext mode.

To recall a page number displayed in the coloured brackets, simply press the corresponding coloured button.

c) 0~9 digit buttons

Enter a desired page number with the 0~9 digit buttons. (To select P.100: press 1, 0, 0).

Page selector (V CH ^)

You can sequentially select page numbers by pressing the V / ^ buttons (channel selector buttons in the TV mode).

TOP

d) 1. Using the coloured keys, select the desired chapter.

2. The chapter selected contains a page with a new line of options.

3. Using the red key, you can select the previous page while with the blue key you can move on to the following page. These two keys are shown on the screen by the signs - and +.

Note:

On entering the Teletext mode for the first time in one and the same programme with the TOP system, it will be necessary to wait approximately one minute for the TV to carry out the process of capturing the information.

Other features common to the two systems

A) TEXT/MIX button [] / []

In TV mode: Press to enter the teletext mode.

In teletext mode: Press to superimpose a teletext broadcast onto the current TV programme screen.

Press the button again to return to the normal teletext screen.

B) Top/Bottom/Full button []

Each time you press the button, the upper/lower half of the teletext page is magnified and displayed on the screen.

C) Hold button []

Any teletext page can be held on the screen by pressing the hold button.

Press the button again to cancel the hold mode.

D) Reveal button []

Press this button to reveal hidden information such as the answer to a quiz.

Press the button again to hide the information.

E) Clock button []

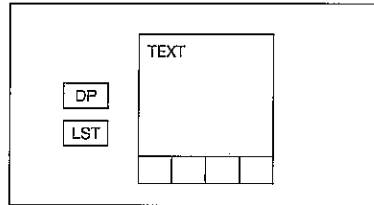
When the TV signal with TEXT data is received, and by pressing this key the real time information will appear on the top left area of the screen.

F Cancel button [EX]

Used to switch the screen from teletext to regular TV broadcasting. The broadcasting channel being received by the TV will not change. A page number appears on the screen until the new screen is received. After the screen switches, the current teletext page number or sub-page number (if you have exited sub-page mode using the Cancel button), is displayed in the upper left of the screen.

G Button [E1] or [S]

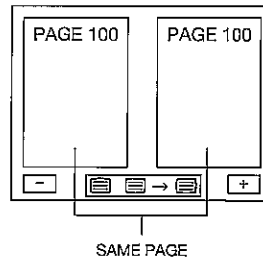
– Pressing these buttons in any system (TOP, FLOF or LIST) you can select one of the two options. (DP: DOUBLE PAGE or SYSTEM/LIST).



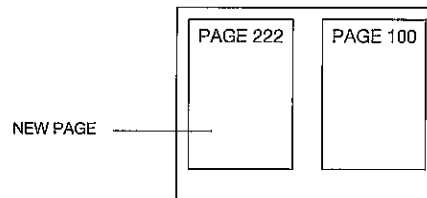
– Every time you press [E1] or [S] buttons a new item is high lighted, and it is possible to execute this item pressing [CALL] call button.

1. DP DOUBLE PAGE FUNCTION: This function shows in the screen the page actually selected 2 times, in this case the menu options are erased. In double page mode it is possible to select any other page (using numbers, colour keys or channel up/down keys).

- [−] red: Page down
- [E1] → [S] yellow: Double → Single page
- [+] blue: Page up



The new page appears in the left side:



It is very useful to have an index page on the right side because in it, usually we have the page numbers related with the subject we are seeing.

Pressing again [CALL] or yellow key we go out from DOUBLE PAGE MODE remaining the last page selected in the screen.

2. LST FORCED LIST FUNCTION: Choosing this item you force the teletext to LIST MODE. It means that row 24 (bottom row of TXT) will not have transmitter information, only the pages that user have previously stored in the memory. (More information on page 25 -Operation LIST-).

Pressing [CALL] or yellow key again we go out from LIST MODE and system is going to be identified again (TOP or LIST).

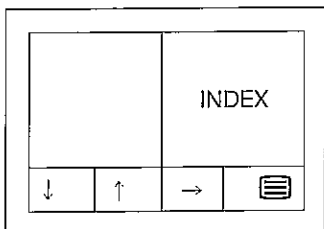
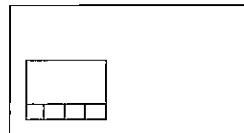
H Index button EI





In TV Mode: If you press this key the Lateral text will appear.

In TXT Mode:

1. - For the FLOF/LIST system

When you press EI button teletext changes to a double page mode. A cursor appears in the right page and this cursor contains a page number which is automatically searched in the left side.









-  Move cursor down (red button), searching the page highlighted.
-  Move cursor up (green button, searching the page highlighted).
-  Change Index page (yellow button), converts left side page into Index page.
-  Go out from Index Mode (blue button or INDEX button).





2. - For the TOP system

To effect a quick and easy search, your SHARP TV has a menu called «SHARP INDEX» which can be obtained by pressing the key EI.

From this «SHARP INDEX» you can select the desired information simply by using the four colours.

The meaning of the various functions is as follows:

-  Movement of the cursor upwards to select a block or a group.
-  Movement downwards.
-  Press once to move from the block to the group.
Press again to move from the group to the block.
-  Press  /  to go to «SHARP INDEX» mode without selecting any page.
Press blue key for display the selected block of group.

SHARP INDEX	
THEMEN	INHALT
TOP - Übersicht	
ZURÜCK 	   AUFRUFEN

SELECT: Once you have selected the desired information, press blue key to see it on the screen.

I Lateral Text

This feature allows the user to watch a teletext page on the half side of the screen while in the right side is shown a half of the normal TV programme.

To activate this mode:

- Press any colour button when you are watching any TV programme.

NOTE: If there is not TXT transmission, a black box appears. When LATERAL TEXT is active, the TXT standard is in list mode (see list mode).

When using LATERAL TEXT only the following TXT buttons are active:

- TXT OFF.
- Colour buttons (Red, Green, Yellow, Cyan).
- Numeric buttons.
- Top/Bottom/Full button.
- Hold button.
- Store button.
- Clock (Timed pages) button.

Pressing any other button allows to return on normal TV-MODE resetting the LATERAL TEXT mode feature.

VCR Mode

SHARP VCR can be operated using this remote control.

Channel selectors (V/∧)

These buttons are used for changing channels and setting the timer.

Play button ►

Press this button to start playback.

Record buttons ●

Press the both buttons simultaneously to start recording. If the video cassette is protected against recording, it will be ejected.

Stop button ■

Press this button to stop playback or recording.

Operate button ⏻

Press this button to turn your VCR on.

Fast forward/picture search forward ►► and Rewind/picture search reverse ◀◀ buttons

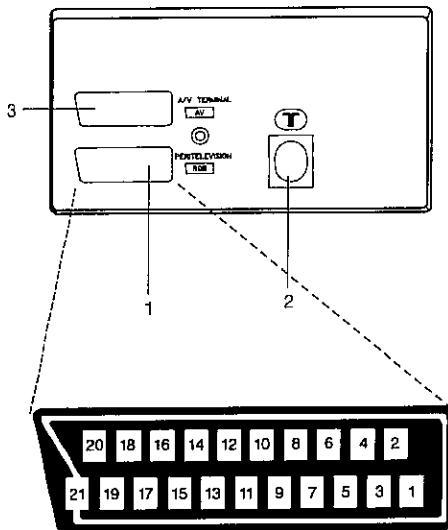
Both these buttons have the following function:

(Fast forwarding and Rewinding)

- ① To move through the cassette faster, press the STOP button and then press the ►► or ◀◀ button to fast forward or rewind the cassette.
- ② Press the STOP button to stop fast forward or rewind.
(Picture Search.)
- ① During playback, press the ►► button for forward picture search, or the ◀◀ button to reverse search.
- ② Press the PLAY button to resume normal playback.

For further details, please refer to operation manual of your VCR.

Audio/Video In/Out Terminal and 21-pin Euro-SCART



21-pin Euro-SCART

1. 21-pin Euro-SCART (Full connect, RGB).
2. Antenna terminal.
3. 21-pin Audio/Video and S-Video.

For greater A/V enjoyment, various audio and video devices may be connected via the 21-pin Euro-SCART. For example, one can reveal in the stunning visuals from a VCR and the dynamic stereo sounds of an audio system. For your interest, here is just one example of an integrated A/V system.

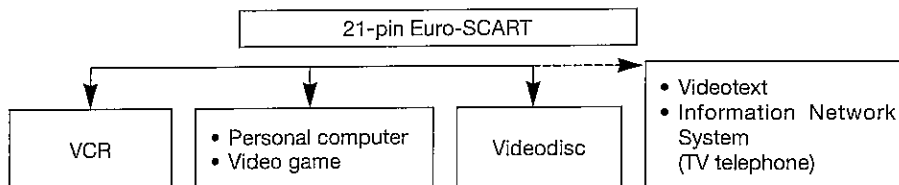
21-pin Euro-SCART

- | | | |
|---------------------------|------------------------|--------------------------------------|
| 1. Audio right output | 8. Audio-video control | 15. Red input |
| 2. Audio right input | 9. Earth for green | 16. Red/Green/Blue control |
| 3. Audio left output | 10. Not used | 17. Earth for video |
| 4. Common earth for audio | 11. Green input | 18. Earth for Red/Green/Blue control |
| 5. Earth for blue | 12. Not used | 19. Video output |
| 6. Audio left input | 13. Earth for red | 20. Video input |
| 7. Blue input | 14. Not used | 21. Plug shield |

21-pin Audio/Video

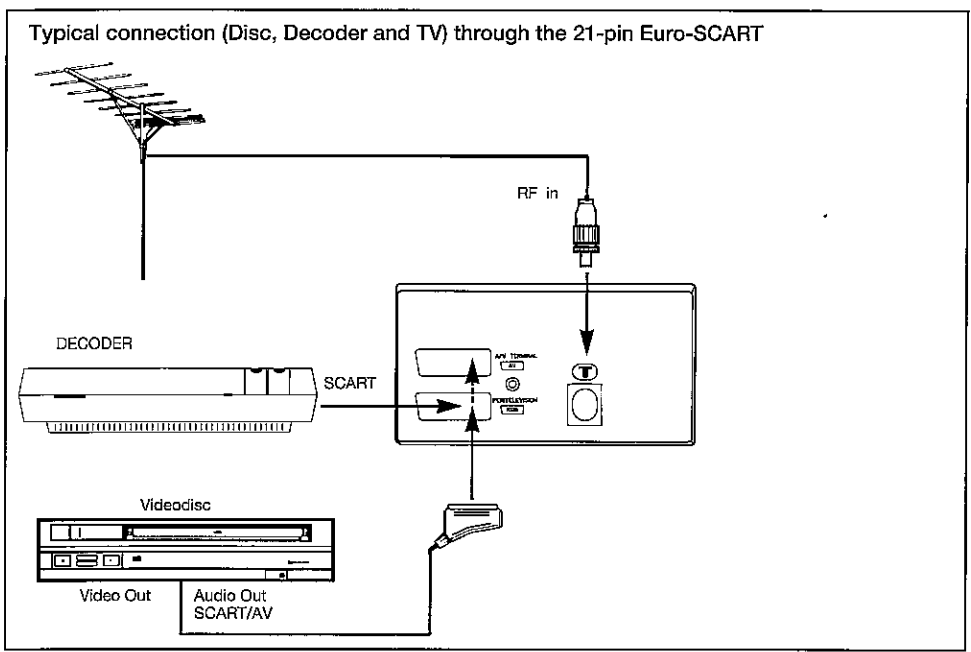
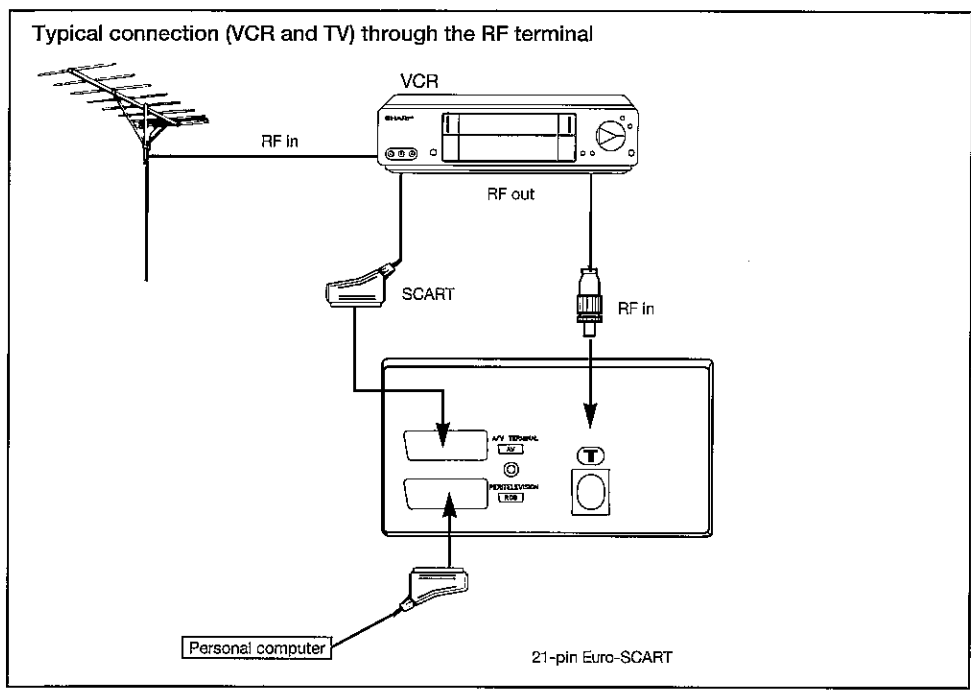
- | | | |
|---------------------------|------------------------|---------------------|
| 1. Audio right output | 8. Audio-video control | 15. Not used |
| 2. Audio right input | 9. Earth | 16. Not used |
| 3. Audio left output | 10. Not used | 17. Earth for video |
| 4. Common earth for audio | 11. Not used | 18. Earth |
| 5. Earth | 12. Not used | 19. Video output |
| 6. Audio left input | 13. Earth | 20. Video input |
| 7. Not used | 14. Not used | 21. Plug shield |

Typical connection through 21-pin Euro-SCART



Typical connection (VCR/Disc and TV) through the 21-pin Euro-SCART

Please refer to the operation manual of your VCR for details.



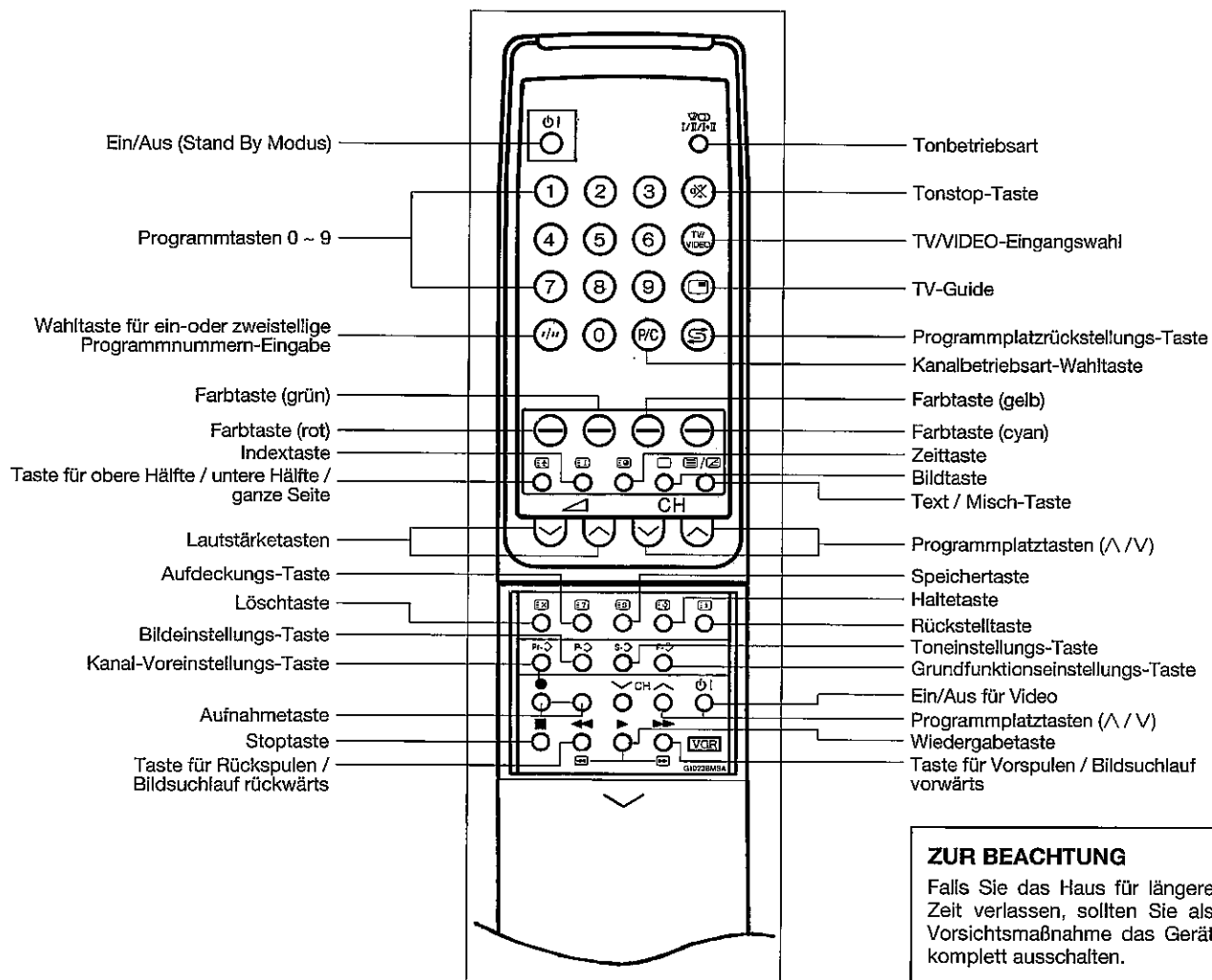
Troubleshooting

The following conditions do not always denote trouble. Therefore, perform the checks described below before calling for service.

If the problem cannot be corrected by the use of this guide, pull the power plug out from the electrical outlet and call for service.

Problems	Possible Causes/Remedies											
	Try a new channel to check for possible station trouble	TV not plugged in Outlet power OFF	Main Power button of TV not ON	Antenna not connected to terminal at the back of the TV set	If outside antenna is used, check for broken wires	Check for local interference	Turn off using the Main Power button, then turn ON again after a minute	Adjust COLOUR control	Check batteries in the Remote Control	Try fine tuning to correct	Check if the Brightness or Contrast setting in the picture setting mode might be all the way to the minus side	Increase the volume
Remote control does not work		●	●				●		●			
Bars on screen					●	●						
Picture distorted	●				●					●		
Picture rolls vertically	●				●	●						
No colour	●			●	●			●		●		
Poor reception on some channels	●			●	●	●						
Picture weak	●			●	●			●		●		
Picture lines or streaks	●				●	●						
Picture ghosting	●			●	●	●						
Picture blurred	●				●					●		
Sound OK, picture poor	●			●	●	●		●		●	●	
Picture OK, sound poor	●					●						●
No picture or sound	●	●	●	●	●		●				●	●

Fernbedienung

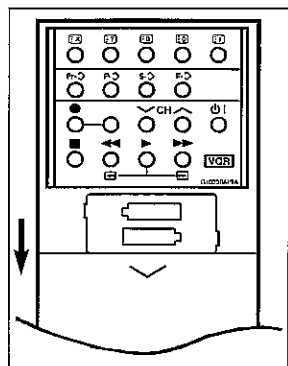


ZUR BEACHTUNG

Falls Sie das Haus für längere Zeit verlassen, sollten Sie als Vorsichtsmaßnahme das Gerät komplett ausschalten.

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

Die Abdeckung entfernen und zwei «UM-4» 1,5 V Batterien wie gezeigt einlegen.



Hinweise:

1. Die Infrarot-Fernbedienung benötigt 3 Volt für den Betrieb. Bei nachlassender Leistung die Batterien ersetzen.
2. Auf richtige Polung der Batterie beim Einsetzen achten. Bei Verwendung anderer Batterien kann es vorkommen, daß die Fernbedienung nicht funktioniert.

Automatische Sendereinstellung

Automatisches Einstellungs-System (A.I.S.)

Ihr Fernsehgerät ist mit dem A.I.S.-System (Automatisches Installationssystem) ausgestattet, das die Installation vereinfacht. Dieses neue System wird aktiviert, wenn das Fernsehgerät zum ersten Mal eingeschaltet wird.

Vorgehensweise:

1. Den Netzstecker an das Netz anschließen (220-240 V).
2. Den Netzschalter \bigcirc I auf der rechten Seite des Geräts drücken. Es erscheint die Meldung «AUTOMATISCHE INSTALLATION» auf dem Bildschirm.
3. Batterien in die Fernbedienung einlegen und die Anweisungen auf dem Bildschirm befolgen.

Das Gerät führt die folgenden Schritte automatisch nacheinander aus:

Sprache: Wahl der Sprache der Bildschirmeinblendungen: ENGLISCH, DEUTSCH, NEDERLANDS, FRANÇAIS, ITALIANO, ESPAÑOL, DANSK, SVENSKA, NORSK, SUOMI, PORTUGUÉS oder ΕΛΛΗΝΙΚΑ.

Land: Wählen Sie das Land indem sich jetzt das Fernsehgerät befindet.

Automatisches Sendervorwahl-System (ASS): Das Gerät SUCHT SÄMTLICHE SENDER und speichert sie geordnet (nach der) Programmposition Pr 01 des Geräts ab. Es können maximal 40 Programmpositionen belegt werden..

Editieren: Nach Abschluß der AUTOMATISCHEN VORWAHL erscheint die Programmliste auf dem Bildschirm. Nun kann man die Reihenfolge der Sender oder den Sendern einen neuen Namen aus vier Buchstaben geben.

HINWEIS: Nachdem die AUTOMATISCHE INSTALLATION beendet wurde, wird sie beim nächsten Einschalten des Geräts nicht wiederholt. Es ist möglich, daß Sie nicht wie hier beschrieben vorgehen müssen, wenn Ihr Fernsehgeschäft diesen Vorgang schon für Sie durchgeführt hat.

Ist das der Fall, lesen Sie bitte im Kapitel "EINSchalten" weiter.

Führt Ihr Gerät die AUTOMATISCHE INSTALLATION durch, lesen Sie bitte weiter.

Gespeicherte Programme

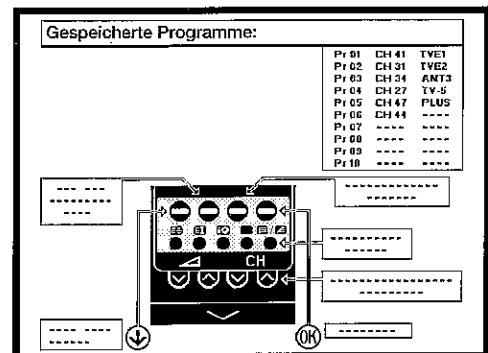
Nach Abschluß des automatischen Suchlaufs wird das Menü "Gespeicherte Programme" eingeblendet. Es enthält eine Liste der gespeicherten Kanäle und ein Bild der Fernbedienung mit den jetzt zur Verfügung stehenden Optionen:

- a) Zu editierendes Programm wählen.
- b) Dieses Programm löschen.
- c) Programme sortieren.
- d) Namen ändern.
- e) TV-Guide.
- f) Verlassen.

Hier können Sie die auf den TV-Programmplätzen (Pr01 ... Pr40) gespeicherten Kanäle (CH**) ordnen und in die gewünschte Reihenfolge bringen. Hinweis: Es ist ratsam, Pr01, Pr02, Pr03 und Pr04 mit den meist gesehenen Sendern mit Videotext bzw. mit denjenigen Sendern zu belegen, die auf den Videotext-Seiten Informationen über ihr eigenes Programm und das Programm anderer Sender ausstrahlen.

Bitte lesen Sie im Kapitel TV-GUIDE genaueres nach.

Nachstehend eine detaillierte Erklärung der Optionen a) bis f).



a) Zu editierendes Programm wählen

Hier können Sie ein Programm aus der sender auswählen. Jedesmal, wenn Sie CH V oder CH ^ drücken, wird der gespeicherte Kanal angezeigt (in der Liste rot hinterlegt).

b) Dieses Programm löschen

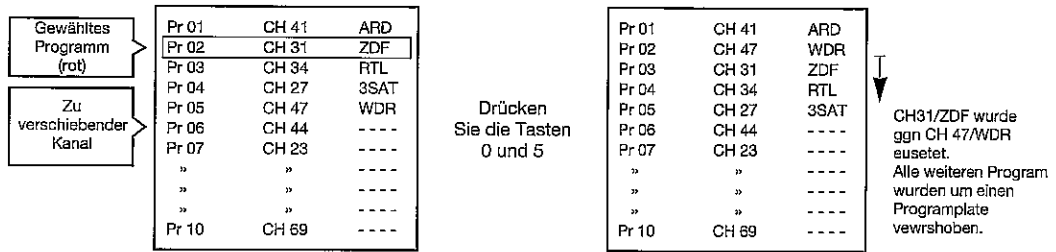
Hier können Sie Programme löschen, die schlecht abgestimmt sind oder sich wiederholen. Wenn Sie die gelbe Taste drücken, bittet Sie das Fernsehgerät, um Bestätigung, daß das Programm gelöscht werden soll. Sie müssen dann die gelbe Taste erneut drücken. Die folgenden Kanäle (CH) auf der Liste ordnen sich automatisch neu und springen einen Programmplatz (Pr) höher, um den Platz des gelöschten Kanals (CH) einzunehmen.

c) Programme sortieren

Hier können Sie die aufgeführten Sender so sortieren, daß sie den von Ihnen gewünschten Programmplatz (Pr) einnehmen. Das geschieht wie folgt:

- c.1 Wählen Sie mit den Tasten V CH ^ den Programmplatz (Pr), den Sie ändern möchten.
- c.2 Drücken Sie die grüne Taste. Das Gerät fragt nach der neuen Programmplatznummer (Pr), wo sich der zu verschiebende Kanal, befindet.
- c.3 Geben Sie mit den Zahlentasten eine zweistellige Zahl ein.

Das Fernsehgerät führt den Wechsel wie folgt aus:



Der neue Kanal wird auf die gewählte Programmposition gespeichert.

Der vorherige Kanal (Sender) - sowie alle weiterfolgenden Kanäle (Sender), werden einfach um eine Programmposition höher verschoben. Sie sollten daher stets mit der niedrigsten.

Programmnummer aufangen neu zusortieren. Im folgenden Beispiel wurde in Programmposition PR 02 der Kanal CH 37 (ZDF), gegen CH 47 (WDR) ersetzt.

d) Namen ändern

Hier können Sie dem Kanal einen Namen geben oder den angezeigten Namen ändern. Das geschieht wie folgt:

d.1 Wählen Sie den Kanal mit den Tasten \vee CH \wedge .

d.2 Drücken Sie die rote Taste.

d.3 Drücken Sie die Taste CH \wedge , um den ersten Buchstaben zu ändern. Die Buchstaben A bis Z des Alphabets, ein Leerzeichen und die Zahlen 0 bis 9 werden fortlaufend eingeblendet. Das Fernsehgerät verfügt bereits über einige Sendernamen wie "ARD" und "WDR" und blendet sie im Alphabet mit ein, um Ihnen die Arbeit zu erleichtern. Drücken Sie die Taste CH \vee , um zurückzugehen.

d.4 Drücken Sie die Taste cyan, um die Position des Cursors zu ändern um die Tasten um die Buchstaben zu ändern.

Wenn Sie mit dem vierten Buchstaben fertig sind, drücken Sie cyan, um "NAMEN ÄNDERN" zu verlassen.

Hinweis: Verwenden Sie die im Abschnitt d.3 fortlaufend eingeblendeten Namen, damit der "TV-Guide" besser funktioniert.

e) TV-Guide

Verwenden Sie die Option "TV-GUIDE", wenn sich für einen der Sender, die Sie auf die Programmplätze 1, 2, 3 oder 4 gelegt haben, die Form oder die Seiten im Videotext ändern. Mit dieser Option können Sie den Zugriffspfad angeben, mit der Ihr Gerät die Programminformation im Videotext findet. Bevor Sie mit dieser Option arbeiten, lesen Sie weiter hinten das Kapitel "SHARP-TV-GUIDE" durch.

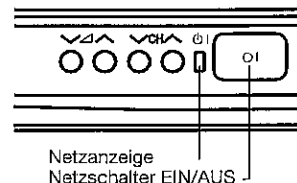
f) Verlassen

Hier können Sie das Menü verlassen. Drücken Sie dazu die blaue Taste.

Einschalten

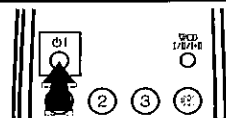
Netzschalter

Wenn der Netzschalter gedrückt wurde (EIN), leuchtet die Netzkontrolleuchte und das Gerät geht in Bereitschaftsbetrieb oder Fernsehbetrieb. Das Gerät speichert die aktuelle Betriebsart, wenn es mit dem Netzschalter AUS-geschaltet wird.



Taste EIN-AUS/Bereitschaftsbetrieb O I

Wenn das Gerät auf Bereitschaftsbetrieb geschaltet ist, muß man zum Einschalten des Geräts die Taste EIN-AUS/Bereitschaftsbetrieb O I auf der Fernbedienung oder eine der vier Tasten ($\text{V}\triangleleft$, $\text{VCH}\triangleleft$) am dem Fernsehgerät drücken. Das Fernsehgerät wechselt von Bereitschaftsbetrieb zum Programmbetrieb, die Kontrolleuchte Ton leuchtet kurz auf und es wird ein Bild eingeblendet. Drückt man erneut die Taste EIN-AUS/Bereitschaftsbetrieb O I , kehrt das Gerät zum Bereitschaftsbetrieb zurück.



Automatische Abschaltung

Wenn bei Fernseh- oder VCR-Betrieb nur (Schnee und Rauschen) auf dem Bildschirm erscheint Z.B. bei Senderschluf, wird eine Zeitschaltuhr aktiviert, die das Gerät nach 15 Minuten abschaltet.

Tatsächliche Sendernummer (terrestrische Sender/Kabelsender)

Die Sendereinstellung erfolgt hauptsächlich mit der Fernbedienung. Daher bitte beim Lesen der nachstehenden Anweisungen die Fernbedienung zur Hand nehmen.

Die Fernsehsendestationen ordnen den Sendernummern zu (tatsächliche Sendernummer). Man kann die Sender durch Wahl ihrer tatsächlichen Sendernummer aufrufen (siehe die Anweisungen zur P/C-Taste auf S. 29). Andererseits kann man auch selbst der tatsächlichen Sendernummer eine eigene Nummer zuordnen und im Programmspeicher abspeichern.

Tatsächliche Sendernummern

	Sendersignal	Tatsächliche Sendernummer	Verfügbar in
V	E-2 ~ E-4	CH 02 ~ CH 04	
H	E-5 ~ E-12	CH 05 ~ CH 12	
F	A ~ H	CH 13 ~ CH 20	
UHF	E-21 ~ E-69	CH 21 ~ CH 69	Italien
C	M1/S1 ~ M10/S10	CC 01 ~ CC 10	
	U1/S11 ~ U10/S20	CC 11 ~ CC 20	
A	S21 ~ S41	CC 21 ~ CC 41	
T	M1 ~ M7	CC 42 ~ CC 48	
	B1 ~ B7	CC 49 ~ CC 55	
V	S'1/S21 ~ S'5/S25	CH 75 ~ CH 79	Schweiz

Fernseh-Programm Einstellung (Nachträglich)

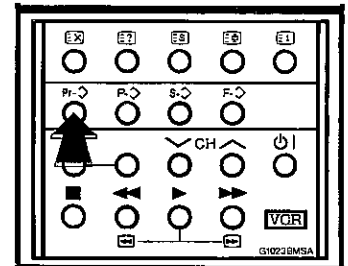
Automatische Programm Erstinstallation (AES)

Mit dieser Funktion wird der mühsame Vorgang der manuellen Programmeinstellung überflüssig.

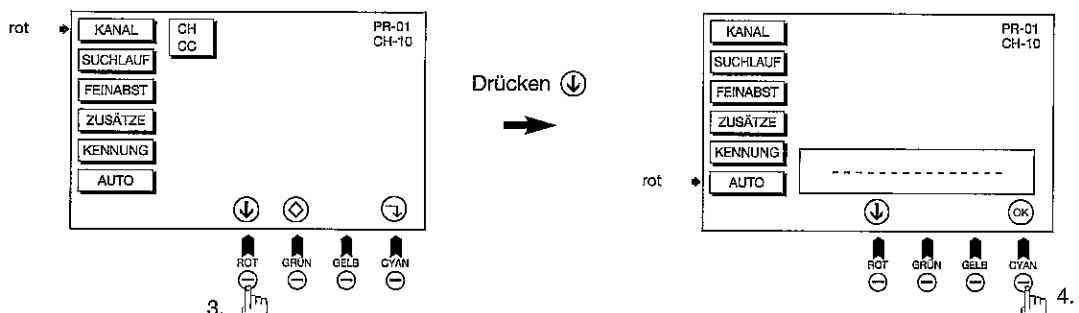
Führen Sie einfach folgende Bedienung der Reihenfolge nach aus: Drücken Sie die Voreinstelltaste (Pr-↵) und wählen Sie anschließend mit der roten Taste den Menüpunkt «Auto» und starten Sie den automatischen Suchlauf mit der blauen Taste.

ANMERKUNG: Auf dem Bildschirm wird die eingegebene Funktion in einem rot, alle übrigen in einem grauen Feld ausgewiesen.

1. Bedienfeld der Fernbedienung aufschieben.
2. PRESET-Taste drücken (Pr-↵).



3. Rote Pfeiltaste (↓) drücken bis «AUTO-TUNE» erreicht wird.
4. Blaue (Cyan) Taste (OK) drücken, um die automatische Suchfunktion zu betätigen.



Das Gerät SUCHT sämtliche Sender automatisch und speichert diese geordnet ab. Es können maximal 40 Programmpositionen belegt werden.

Nach Abschluß der AUTOMATISCHEN VORWAHL erscheint die Programmliste auf dem Bildschirm. Nun kann man die Reihenfolge der Sender oder die Sender selbst ändern oder den Sendern einen Namen aus vier Buchstaben geben.

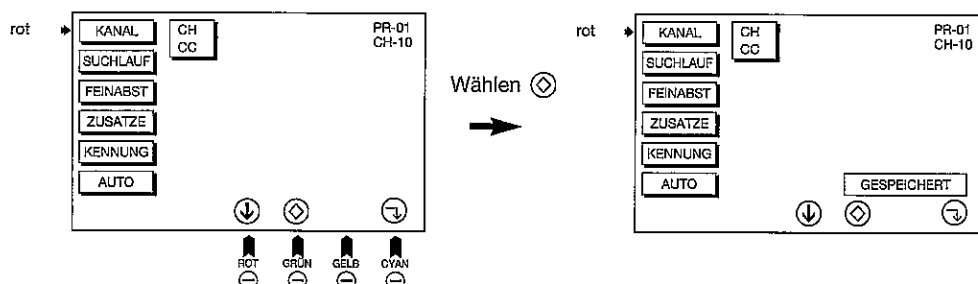
Zum Umbenennen der Sender oder zum Ändern der Reihenfolge siehe Kapitel «Editieren».

Zum Verlassen der Funktion die Pr-Taste Pr-↵ drücken.

Manuelle Programmspeicherung (Voreinstellung durch direkte Kanalwahl)

1. Die P/C-Taste zur Wahl der «Pr»-Betriebsart (Programm-Betriebsart) drücken.
2. Die +/- Taste zur Wahl von einstelliger/zweistelliger Eingabe (abhängig vom gewünschten Programmplatz) drücken.
3. Die Programmnummer mit den Zahlentasten 0-9 oder den V//^/-Tasten eingeben.
4. Die Voreinstelltaste (Pr-↵) drücken.
5. Über blaue Taste auf CH (konventionelle Fernsehkanäle) bzw. CC für Sonderkanäle übergehen.
6. Die zu speichernde Kanalnummer mit den Zahlentasten 0~9 eingeben.
7. Entsprechenden Kanal über grüne Taste (↻) abspeichern. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige «GESPEICHERT».

VOREINSTELLUNG DURCH DIREKTE KANALWAHL

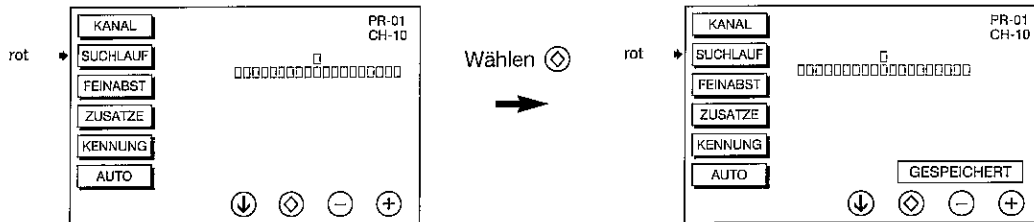


Manuelle Programmspeicherung (Voreinstellung durch Frequenzabstimmung)

1. Die P/C-Taste zur Wahl der «Pr»-Betriebsart (Programm-Betriebsart) drücken.
2. Die +/- Taste zur Wahl von einstelliger/zweistelliger Eingabe abhängig vom gewünschten Kanal drücken.
3. Die Programmposition mit den Zifferntasten (0-9) wählen.
4. Die Voreinstelltaste (Pr-↵) drücken.
5. Suchlauf über rote Taste (↵) eingeben.
6. Die gelbe Taste (⊖) oder die blaue Taste (⊕) drücken, um das vorherige bzw. das nächste Programm zu wählen.
7. Entsprechenden Kanal über Taste (⊙) abspeichern.
Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige «GESPEICHERT».

Wiederholen Sie die obigen Schritte 2 bis 7 um andere Programme voreinzustellen.

VOREINSTELLUNG DURCH FREQUENZABSTIMMUNG



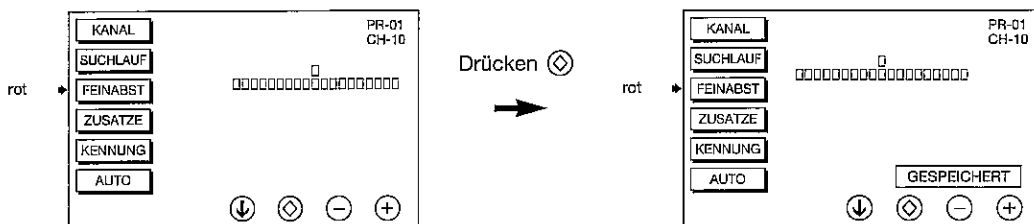
Nach Beendigung der Voreinstellung

Die folgenden Funktionen können bei den voreingestellten Kanälen verwendet werden.

Ⓐ Feinabstimmung (Feinabst)

Über diese Funktion kann unter Umständen der Empfang eines eingestellten Programms verbessert werden.

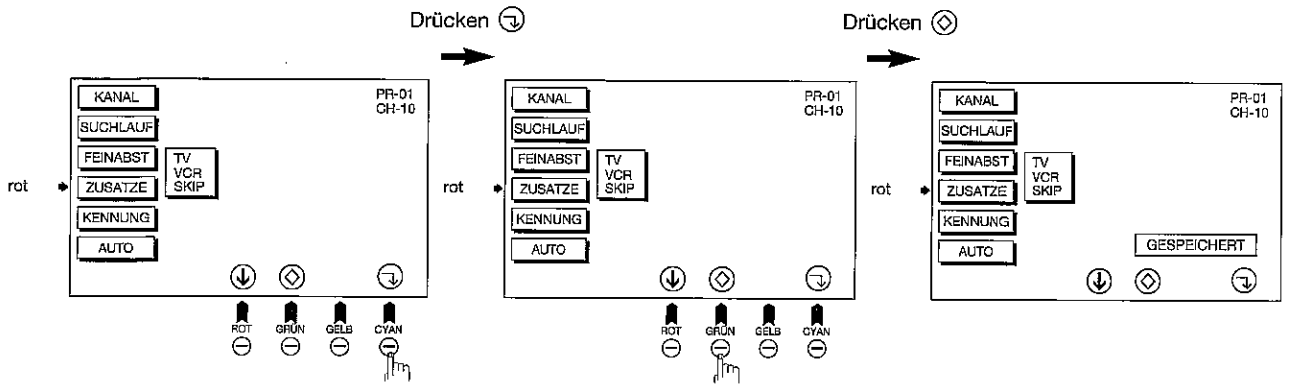
1. Entsprechenden Programmplatz über die Zahlentasten 0 bis 9 bzw. über die Programmplatztasten (∧ / ∨) eingeben.
2. Voreinstelltaste (Pr-↵) drücken.
3. Feinabstimmung (F-Tune) über rote Taste (↵) eingeben.
4. Bildqualität über die gelbe (⊖) bzw. blaue (+) Taste auf optimalen Empfang einstellen.
5. Entsprechendes Programm über grüne Taste (⊙) abspeichern. Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige «GESPEICHERT».
6. Obige Schritte bei Bedarf für alle weiteren Programme wiederholen.



Ⓑ Zusätze

Über diese Funktion kann zwischen den Betriebsarten SKIP (überspringen), TV und VCR gewählt werden. Zunächst Schritte 1 und 2 (siehe oben) vornehmen.

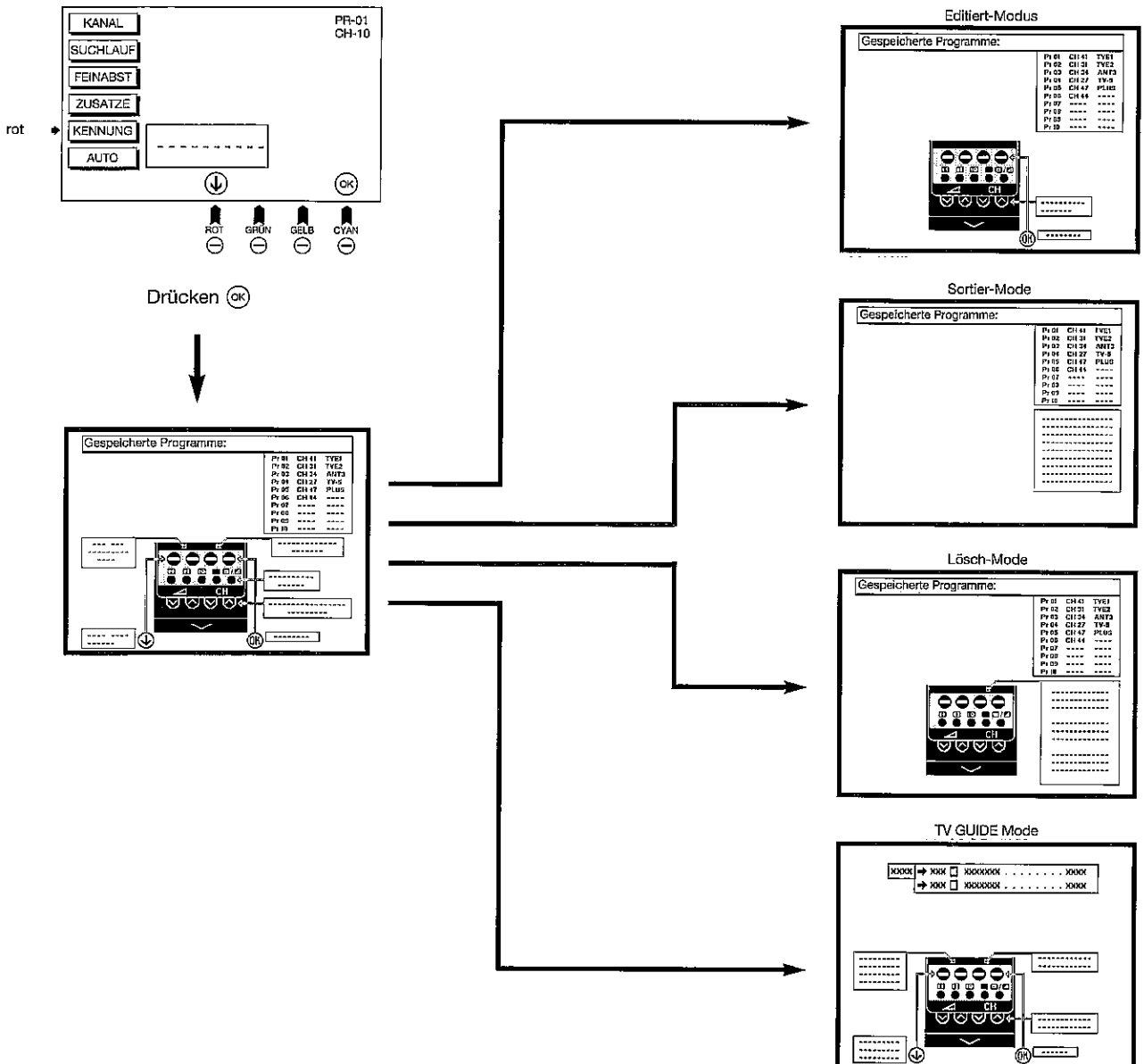
3. Betriebsart Zusätze über rote Taste (↵) eingeben.
4. Über die blaue (↵) Taste kann zwischen den folgenden Betriebsarten gewählt werden:
TV: Bei schwachem Fernsehsignal kann sich ein unstabiles Bild ergeben.
In diesem Falle sollte auf Betriebsart TV übergewechselt werden.
VCR: Bei Anschluß eines Videorecorders über den Antenneingang des Fernsehgerätes kann es im oberen Bildbereich unter Umständen zu Bildstörungen kommen.
In diesem Falle kann die Bildqualität über Betriebsart VCR verbessert werden.
Nach Abschluß der anfänglichen Sendereinstellung wird die Betriebsart VCR beibehalten.
5. Entsprechende Betriebsart über grüne Taste (⊙) abspeichern.
Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige «GESPEICHERT».
6. Obige Schritte bei Bedarf für alle weiteren Programme wiederholen.



© Programm-/Senderkennung

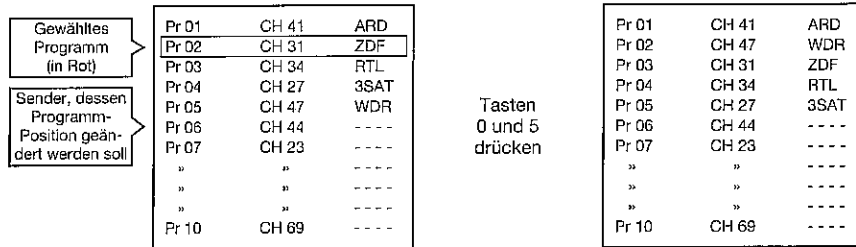
Hiermit können Sie für jedes Programm die Voreinstellung löschen, ordnen oder ihm mit A bis Z, 0 bis 9 und Bindestrich einen Namen geben.

1. Drücken Sie die Voreinstell-Taste (Pr-↵).
2. Drücken Sie die rote Taste (↓) um EDIT zu wählen, und drücken Sie die blaue Taste (OK).
3. Wählen Sie mit dem Programmschalter (∧ / ∨) das Programm welches Sie aufbereiten wollen.
4. Den Editiert-Modus durch Drücken der roten Taste, den SORTIER-Modus durch Drücken der grünen Taste oder den LÖSCH-Modus durch Drücken der gelben Taste wählen, oder TV-GUIDE mit Taste Text/Mix.
5. Verfahren Sie entsprechen den Anweisungen für jeden weiteren Mode.




Beispiel (Sortier-Modus)


Das Gerät führt die Änderung aus, wie zuvor im Beispiel beschrieben.



Im Beispiel wurde Sender CH 47 die Programmposition Pr 02 zugeordnet; die Sender CH 31, Sender 34 und CH 27 sind um eine Stelle weiter gerückt. Daher müssen die Sender angefangen bei Programmposition Pr 01 wieder geordnet werden. HINWEIS: Die Sender (CH 41, CH 31 usw.), die den Fernsehsendestationen sind je nach geographischer Lage unterschiedliche Sender zugeordnet.

Funktionsweise des TV-Guide

Mit dem neuen TV-GUIDE-System von SHARP können Sie sehen, welche Programme bis zu 4 verschiedene Sender ausstrahlen. Diese Sender müssen auf den Programmplätzen 1, 2, 3 und 4 gespeichert sein. Drücken Sie, wenn kein Menü auf dem Bildschirm eingeblendet ist, die Taste , um eine Liste der Programme zu sehen, die die vier Sender gerade zeigen. Drücken Sie die Taste erneut, um das Programm jedes einzelnen gespeicherten Senders detailliert zu sehen. Drücken Sie noch einmal, um die seitliche TXT-Seite mit dem Programm zu sehen. In allen diesen Menüs können Sie mit den Farbtasten weiterschalten.

HINWEIS: Wenn man nach dem Aus- und erneutem Einschalten des Fernsehgeräts die Taste  zum ersten Mal drückt, wird die Meldung "Sucht Daten für TV-Guide" eingeblendet, und es werden automatisch die Sender, die als PR1 bis PR4 abgespeichert worden sind, angezeigt. Das Fernsehgerät durchsucht jetzt den Videotext der einzelnen Sender, um Informationen zu speichern. Wenn die Suchfunktion nach Durchsuchen der 4 Sender nicht stoppt, drücken Sie irgendeine Taste, um die Suche zu beenden.

Um die Durchforschung der Videotexte zu erleichtern, erfolgt die Datensuche regelmäßig automatisch, wenn sich das Fernsehgerät im Bereitschafts-Betrieb befindet.

Normalerweise senden Sender mit Videotext auf irgendwelchen Seiten zumindest ihr eigenes Programm, manchmal auch das Programm anderer Sender.


Ihr Fernsehgerät ist in der Lage, diese Seiten zu suchen und die Information zu finden, die es benötigt, um Ihnen anzeigen zu können, was gerade gesendet wird, welche Sendung als nächste ausgestrahlt werden wird oder aber um die seitliche TXT-Seite mit dem Programm des Senders, den Sie gerade sehen, anzuzeigen.

Dazu ist folgendes notwendig:

- Das System muß richtig konfiguriert sein (siehe entsprechendes Kapitel).
- Der Sender, den Sie gerade sehen, muß Videotext-Daten ausstrahlen, die Seiten mit Informationen zum Programm der auf den Programmplätzen Pr1, Pr2, Pr3 und Pr4 gespeicherten Sender enthalten.
- Sollte letzteres gerade nicht der Fall sein, müssen diese Informationen vorher einige Minuten lang gegeben worden sein.

Damit man versteht, wie dieses System funktioniert, muß man folgendes berücksichtigen:

- Die Information kann nur über den Sender, den Sie gerade sehen, eingehen. Damit die Daten zur Verfügung stehen, ist es also notwendig, daß Sie einige Minuten lang bestimmte Sender sehen. Bei Sendern, die nur Informationen zu ihrem eigenen Programm geben, ist es notwendig, daß Sie sie einen Moment lang aufrufen, sonst wird eingeblendet, daß die Daten nicht verfügbar sind.
Wenn Sie dahingegen einen Sender sehen, dessen Videotext Informationen zu verschiedenen Sendern enthält, werden Sie feststellen, daß bereits nach wenigen Minuten mehr Informationen zur Verfügung stehen.
- Bei der auf dem Bildschirm eingeblendeten Information handelt es sich eigentlich um Stücke der auf den Videotext-Seiten gezeigten Zeilen. Es ist daher normal, wenn Sie manchmal Fehler oder verfälschte Zeichen sehen.
- Während die Information eingeht (das dauert mehrere Minuten, da normalerweise mehrere verschiedene Videotext-Seiten gelesen werden müssen), kann man sich auf die auf dem Bildschirm eingeblendeten Daten nicht verlassen. Das ist normal, da das System nur richtig funktionieren kann, wenn alle Seiten mit Daten eingegangen sind.

Beispiel:
Wählen Sie ein Programm zwischen 1 und 4, und drücken Sie 2 oder 3 mal die Taste , bis das folgende Menü eingeblendet wird.

JETZT: Nicht verfügbar			10.16
WEITERE SENDUNGEN: 12:00 Nachrichten			
ARD	ZDF	RTL1	RTL2

Hinweis: Wenn die bei diesem Menü in der Ecke oben rechts eingeblendete Uhrzeit nicht stimmt, korrigieren Sie sie. Lesen Sie dazu im Abschnitt "Anschluß" der "Sonderfunktionen" nach.

Im hier gezeigten Beispiel liegt der Fehler daran, daß die Information für die letzte Zeitspanne des Tages (21.00 bis 23.55 Uhr) gelesen wurde. Die richtigen Daten werden eingeblendet, wenn etwas später die fehlende Information über den Videotext eingeht.

Beispiele für die Funktionsweise:

Nehmen wir an, Sie speichern die folgenden Sender auf den Programmplätzen 1 bis 4:

	PR 1 ARD	PR 3 RTL1
	PR 2 RTL2	PR 4 PLUS
und auf den übrigen Plätzen	PR 5 ZDF	PR 6 M-TV

Derzeit übertragen sowohl ARD wie auch ZDF in ihrem Videotext Seiten mit dem Programm von ARD und ZDF. Das bedeutet, daß der Fernseher in der Lage ist, Informationen zur ARD einzulesen, sowohl wenn man das Programm 1 (ARD) sowie wenn man das Programm 5 (ZDF) sieht. Die Daten zu RTL2, RTL1 und PLUS können erst eingelesen werden, wenn man auf die Programme 2, 3 oder 4 umschaltet.

Wenn man zum Beispiel auf das Programm 3 umschaltet (RTL2 sendet in seinem Videotext Informationen zu ARD, ZDF, RTL2 und PLUS), sieht man nach einigen Minuten folgendes:

- Die Daten für die Programme 2 und 4 wurden geladen.
- Die Daten für das Programm 3 sind weiter "Nicht verfügbar"..
- Die Daten für die ARD (Programm 1) sind mit der Information aktualisiert worden, die RTL2 für diesen Sender ausstrahlt.

Bedenken Sie, daß sich in solchen Fällen der eingeblendete Text ändern kann.

Um die Informationen zu RTL1 zu laden, ist man gezwungen, einige Minuten lang in das Programm 3 zu schalten, da kein anderer der im Fernsehgerät gespeicherten Sender Informationen zu RTL1 liefert.

Wenn diese Information eingegangen ist, wird sie gespeichert und geht nicht verloren, es sei denn, das Fernsehgerät wird ausgeschaltet oder man geht in das Abstimm-Menü.

Systemkonfiguration

In Ihrem Fernsehgerät wurde bereits eine Basiskonfiguration gespeichert, die für die grundlegenden Bedürfnisse in nächster Zukunft ausreichend sein sollte. Die Konfiguration muß allerdings in folgenden Fällen überprüft werden:

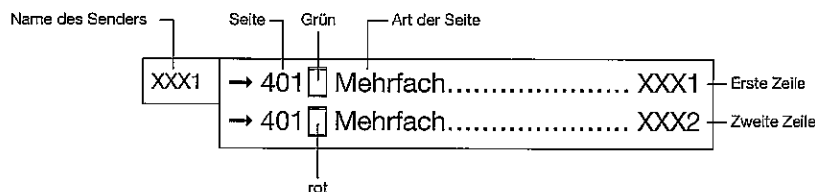
- Wenn ein automatischer Suchlauf durchgeführt wird.
- Wenn sich beim Übertragungsmodus für die Information oder bei den Seitenzahlen, wo die Information für jeden einzelnen Sender zu finden ist, etwas ändert.
- Wenn ein neuer Sender hinzukommt.

Bevor man erklärt, wie das System konfiguriert wird, sind einige Erläuterungen zum Videotext notwendig:

- Einige Sender strahlen Videotext-Daten aus, andere nicht. Sie können feststellen, ob Videotext verfügbar ist, wenn Sie die Taste TXT drücken. Ist der Bildschirm schwarz, gibt es keinen Videotext.
- Die Information, die man über den Videotext erhält, setzt sich aus Seiten zusammen. Zu jeder Seite gehört eine Seitenzahl, die in der Ecke oben links zu sehen ist.
- Es gibt zwei Arten von Seiten, die für die richtige Konfiguration des TV-Guide von Interesse sind:
 - a) Mehrfachseiten sind Seiten, deren Inhalt sich, nachdem sie aufgerufen wurden, regelmäßig ändert (jeweils nach ca. einer Minute).
Normalerweise sind sie daran zu erkennen, daß in irgendeiner Ecke folgende Zeichengruppen eingeblendet sind: 1/3 oder 2/3 oder 3/3 oder 2/5 oder 4/5...
In diesen Fällen würde das bedeuten, daß die eingeblendete Seite die erste, zweite oder dritte einer Gruppe von insgesamt 3 Seiten oder die zweite oder vierte einer Gruppe von insgesamt 5 Seiten ist.
 - b) Einfachseiten sind Seiten, deren Inhalt unverändert bleibt.
- Wenn der Sender Videotext nach dem FLOF-Verfahren ausstrahlt, wird im unteren Textteil eine Zeile mit Farben eingeblendet. Wenn man eine Farbtaste drückt, kommt man direkt zu neuen Seiten, die dieser Farbe zugeordnet sind (die Zuordnung Seitenzahl ↔ Farbe wird vom Sender vorgenommen und das Fernsehgerät kann sie automatisch decodieren).

1. Elemente der Information:

Rufen Sie das Abstimm-Menü auf. Wählen Sie "EDIT" an; so gelangen Sie in das Untermenü "Gespeicherte Programme". Wählen Sie hier "TV-Guide". Nun wird der Name eines Senders (auf weißem Hintergrund) mit einigen Angaben rechts davon (auf rotem Hintergrund) eingeblendet. Diese Information bedeutet in unserem Beispiel folgendes:



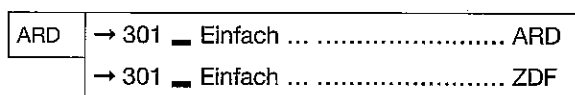
In der ersten Zeile wird die Information beschrieben, die man im Sender XXX1 finden kann. Die folgenden Elemente (401 und □) geben den Pfad für den Zugriff auf die Information an und das dritte Element ("Mehrfach...") die Art der Seite. Schließlich wird angegeben, daß sich die letzte Information auf den Sender XXX1 bezieht.

In der zweiten Zeile finden wir sehr ähnliche Daten. Auch hier werden der Pfad für den Zugriff und die Art der Seite, wo die Information bezüglich des Senders XXX2 zu finden ist, angegeben.

Mit allen diesen Daten wird dem Fernsehgerät angezeigt, wie es vorzugehen hat, wenn Sie den Sender XXX1 sehen (normaler Betrieb des Geräts). In diesem konkreten Fall fordert das Fernsehgerät automatisch die Videotext-Seite 401 an und dann die der Farbe grün zugeordnete Seite (um zur Programminformation für die XXX1 zu kommen) sowie die der Farbe gelb zugeordnete Seite (um zur Programminformation für das XXX2 zu kommen).

Zwei wichtige Punkte sind hervorzuheben:

- Die Information, die das Fernsehgerät erhalten hat, wird nur wirklich eingeblendet, wenn (für dieses Beispiel) XXX1 und XXX2 auf einem der Programmplätze 1 bis 4 gespeichert sind.
- Der oben beschriebene Prozeß läuft automatisch ab, nachdem das System richtig konfiguriert wurde. Sie brauchen nichts zu machen. Mit den Tasten CH ^ und CH v (nach oben und nach unten) kommen sie zu allen Elementen in der Liste. Beachten Sie, daß es für die Identifikation jeden Senders verschiedene Seitenzahlen und Zugriffsmodi gibt. Zum Beispiel:



Alle diese Daten zeigen dem Fernsehgerät an, daß, wenn Sie ARD sehen, die Information über das Programm der ARD ab Seite 301 (301 und □) zu suchen ist und daß es sich bei dieser Information nicht um Mehrfachseiten handelt. D.h. es werden höchstens 6 Seiten ab 301 angefordert. Genauso geht das Gerät vor, um Zugriff zur Information über ZDF.

In den folgenden Abschnitten wird beschrieben, wie man alle diese eingeblendeten Parameter richtig abändert, so daß Sie die Senderliste erweitern bzw. verändern können, um sie Ihren neuen Bedürfnissen anzupassen.

2. Nach dem automatischen Suchlauf wird das Menü "Gespeicherte Programme" eingeblendet

Wählen Sie die Sender aus, die einen wiederholten Namen erhalten haben und löschen Sie die, an denen Sie nicht interessiert sind, mit "Sender löschen". Ordnen Sie den übriggebliebenen Sendern mit der Option "Namen ändern" aus dem Menü den richtigen Namen zu. Sie werden feststellen, daß, wenn man den ersten Buchstaben ändert, manchmal auch die drei nachfolgenden Buchstaben mitgeschrieben werden; verwenden Sie vorzugsweise solche Namen. Ordnen Sie den Programmplätzen 1, 2, 3 und 4 die Sender zu, für die Sie den TV-GUIDE benutzen möchten. Das ist mit "Sender ordnen" möglich.

Drücken Sie die Taste, mit der Sie in den Videotext schalten und die mit "TV-Guide" gekennzeichnet ist. Überprüfen Sie, daß die für jedes Element eingeblendete Information zu den auf den Programmplätzen 1 bis 4 gewählten Sendern richtig ist (sehen Sie im vorangegangenen Abschnitt nach, wie diese Information zu interpretieren ist). Es ist möglich, daß Sie das Menü verlassen und in den Videotext gehen müssen, um sich zu versichern.

Wenn alles stimmt, drücken Sie die blaue Taste, um das Menü zu verlassen. Wenn nicht, können Sie mit den Tasten Pfeil nach oben und Pfeil nach unten folgendes ändern:

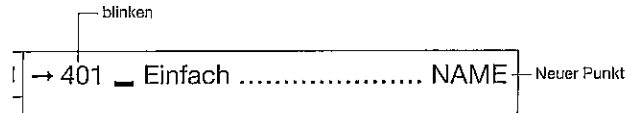
- die Seitenzahlen
- die Farbe für den Zugriff (rot, grün, gelb, blau oder keine Farbe)
- Seitentyp Mehrfach- oder Einfachseiten
- Name des Senders, dem jeder Zugriffsmodus entspricht mit den Tasten v CH ^ und v CH v.

3. Hinzufügen neuer Elemente zu den Senderlisten

Um eine vollständige Konfiguration des Systems zu ermöglichen, sind folgende Fälle vorgesehen worden:

3.1 Wenn ein bestehender Sender Informationen zu einem neuen Sender ausstrahlt.

In diesem Fall muß man zur Senderliste, die zu einem bestimmten Sender gehört, ein neues Element hinzufügen. Drücken Sie dazu entweder die Taste $\nabla \triangleleft$ oder $\triangleleft \wedge$, so daß ein Buchstabe oder eine Zahl zu blinken beginnt. Wählen Sie dann mit der roten Taste Neuen Sender Hinzufügen. In der Liste erscheint jetzt ein neues Element, das wie folgt aussieht:



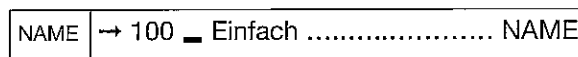
Legen Sie nun die Daten fest, die für dieses neue Element gelten sollen.

Wenn Sie "Dieses Element löschen" anwählen, löschen Sie das Element, auf dem sich der blinkende Cursor befindet. So können Sie einen bestehenden Sender löschen, wenn er keine Informationen mehr zu irgendeinem Sender schickt oder wenn ein Fehler vorliegt.

3.2. Wenn ein neuer Sender gespeichert wird

Prüfen Sie vorher zuerst nach, ob die schon bestehenden Sender auch Information zu diesem neuen Sender ausstrahlen. Ist das der Fall, gehen Sie zuerst wie im Fall 1 beschrieben vor.

Um der Liste einen neuen Sender hinzuzufügen, drücken Sie $\triangleleft \wedge$ oder $\triangleleft \nabla$ so, daß kein blinkender Cursor eingeblendet ist. Dann wählt man "Neuen Sender hinzufügen", und daraufhin erscheint in der Liste ein neues Element, das wie folgt aussieht:



Legen Sie nun die Daten fest, die für dieses neue Element gelten sollen.

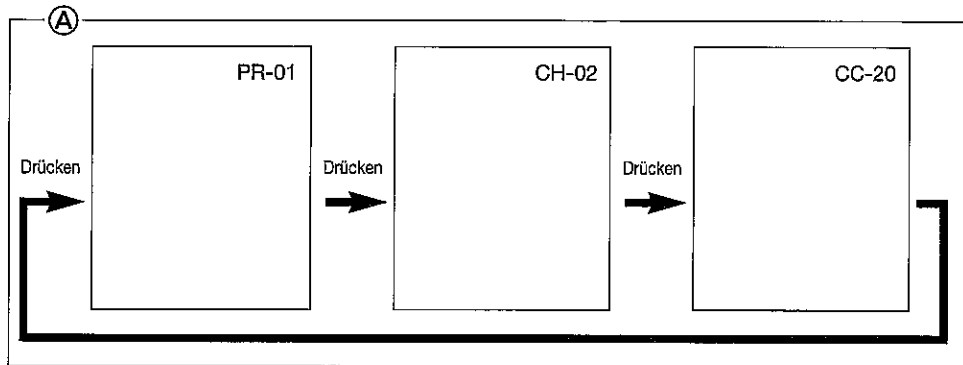
Wenn Sie "Dieses Element löschen" anwählen, löschen Sie das Element, auf dem sich der blinkende Cursor befindet. Wenn Sie einen Sender ganz löschen möchten, versichern Sie sich, daß kein blinkender Cursor eingeblendet ist. So können Sie vorgehen, um einen Sender herauszunehmen oder im Falle eines Fehlers.

Fernseher-Betriebsart

Kanalwahl

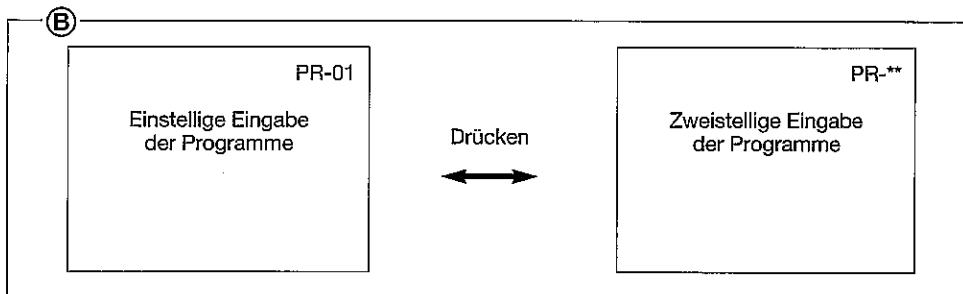
(A) Kanalbetriebsart-Wahlschalter (P/C)

Mit diesem Schalter kann die Programmbetriebsart zwischen Programm (Pr), Direktkanal (CH) und Sonderkanal CC. umgeschaltet werden.



(B) Taste für einstellige/zweistellige Eingabe (*/*)

Mit dieser Taste kann zwischen einstelliger und zweistelliger Eingabe für die Programmnummer gewählt werden.

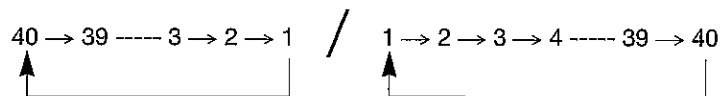


(C) Zahlentasten 0~9

Die Kanäle können durch Drücken der Zahlentasten 0~9 auf der Fernbedienung gewählt werden. (Einstellige und zweistellige Eingaben sind möglich: siehe «Taste zur Wahl von einstelligen/zweistelligen Eingaben»).

(D) Programmwahl-Taste (V CH ^)

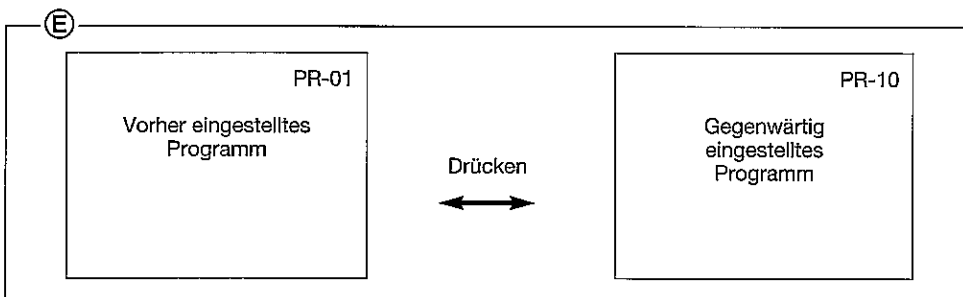
Jedesmal beim Drücken einer Programmplatztasten (V/CH/^) (am Fernsehgerät/auf der Fernbedienung) wird die Programmnummer angezeigt und die Zahlen nehmen folgendermaßen zu bzw. ab:



Die Sender im SKIP-Modus können nicht mit diesen Tasten aufgerufen werden. Diese Sender müssen mit den Zifferntasten angewählt werden.

(E) Zurückschaltungs-Taste (↺)

Diese Taste zum dient Umschalten des gegenwärtig eingestellten Programms auf das vorher eingestellte Programm. Durch nochmaliges drücken erscheint das gegenwärtig eingestellte Programm. Diese Funktion kann nur in der Programmplatz-Betriebsart verwendet werden.

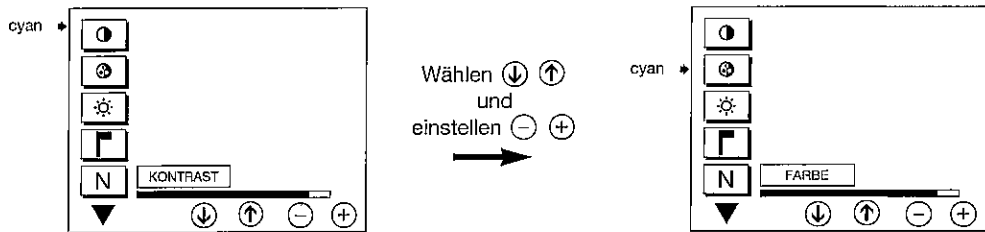


Bildeinstellungen P-↔

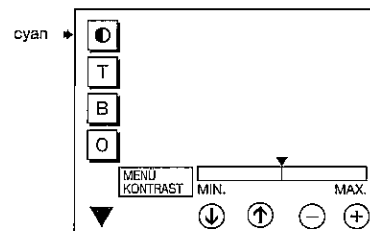
Ⓐ Bildeinstellungs-Betriebsart

In diesem Modus kann die Bildqualität justiert werden.

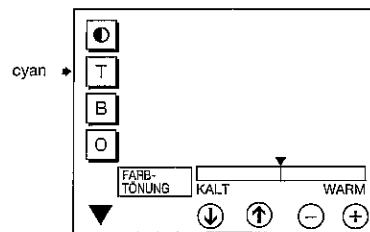
1. Die Bild-Einstelltaste (P-↔) drücken.
2. Die rote ⬇️ / grüne ⬆️ Taste drücken, um den gewünschten Parameter aus der Liste zu wählen (KONTRAST, FARBE, HELLIGKEIT, SCHÄRFE, GESPEICHERT/NORMAL, MENÜ KONTRAST, FARBTÖNUNG, SCHWARZWERT, O.P.C.).
3. Die Bildqualität nach Belichten mit der gelben ⬇️ / blauen ⬆️ Taste einstellen.
4. Schritte 2 und 3 für die anderen Parameter wiederholen.



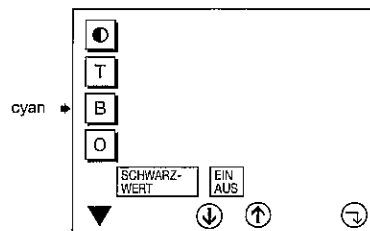
MENÜ KONTRAST wählen, um den Kontrast der Bildschirmeinblendungen nach Belieben mit der gelben ⬇️ oder der blauen ⬆️ Taste einzustellen.



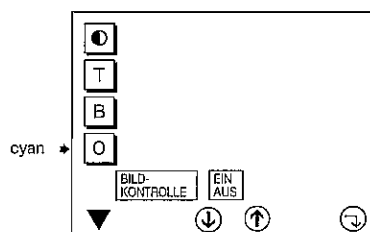
FARBTÖNUNG wählen, um die gewünschte Hautfarbe mit der gelben ⬇️ oder der blauen ⬆️ Taste einzustellen.



SCHWARZWERT wählen, um die Dynamische Kompensation in den dunklen Bildschirmbereichen mit der blauen Taste ⬇️ ein- oder auszuschalten.

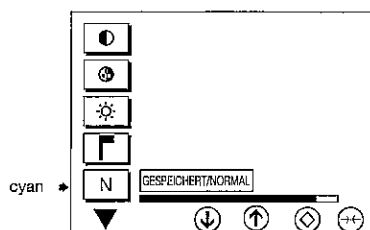


Wählen Sie mit der blauen Taste OPC (Optical Picture Control = Optische Bildkontrolle), um die automatische Kontrastkorrektur je nach Licht im Raum zu aktivieren oder zu inaktivieren.



Wählt man GESPEICHERT/NORMAL, kann man die aktuellen Bildeinstellungen speichern (durch Drücken der gelben Taste ⬇️), oder die gespeicherten Parametereinstellungen abrufen (durch Drücken der blauen Taste ⬆️).

(Es erscheinen die Meldungen «GESPEICHERT» oder «NORMAL» auf den Bildschirm).




*Die Bildschirmeinblendungen können durch erneutes Drücken der Taste P-↔ ausgeblendet werden.

Toneinstellung

Ⓐ Lautsprecherlautstärke (V / ∇ / \wedge)



Die Lautstärke mit den Tasten V / ∇ / \wedge einstellen. Diese Tasten zum Erhöhen bzw. Verringern der Lautstärke drücken. Die Lautstärke-Anzeige erscheint auf dem Bildschirm.

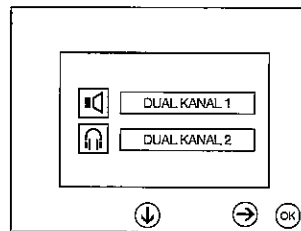
Ⓑ Tonabschalt-Taste ()

Die Taste zur Stummschaltung der Lautstärke drücken.  wird auf dem Bildschirm angezeigt. Durch nochmaliges Drücken wird die Lautstärke wieder eingeschaltet.

Ⓒ Tonbetriebsart-Wahlschalter (∇/∞ / \wedge/∞)

Man kann einen Klangmodus für die Lautsprecher des Geräts und einen anderen für den Kopfhörer wählen.

1. Die Taste ∇/∞ / \wedge/∞ für die Klangmoduswahl drücken: das Klangmodus-Menü erscheint auf dem Bildschirm.
2. Die gelbe Taste  drücken, um LAUTSPRECHER oder KOPFHÖRER zu wählen.
3. Durch Drücken der blauen Taste  den Klangmodus ändern.



Wenn das Gerät eine STEREO-Sendung empfängt, wählt es automatisch den STEREO-Modus; es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

Bei den Lautsprechern: → STEREO → RAUMKLANG → MONO

Beim Kopfhörer: → STEREO → MONO

Wenn das Gerät eine ZWEISPRACHIGE Sendung empfängt, wählt es automatisch ZWEITONKANAL A; es stehen folgende Optionen zur Verfügung:


Bei den Lautsprechern: → DUAL KANAL 1 → STEREO SIMULIERT A → DUAL KANAL 2
← MONO ← DUAL KANAL 1+2 ← STEREO SIMULIERT B

Beim Kopfhörer: → DUAL KANAL 1 → DUAL KANAL 2 → DUAL KANAL 1+2 → MONO

Wenn das Gerät eine MONO-Sendung empfängt, wählt es automatisch MONO; es stehen folgende Optionen zur Verfügung:

Bei den Lautsprechern: → MONO → STEREO SIMULIERT

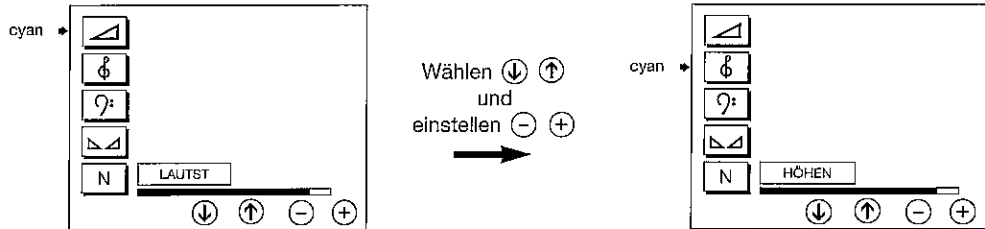
Beim Kopfhörer: nur MONO

Die Bildschirmeinblendungen können durch drücken der blauen Taste  ausgeblendet werden.

ⓓ Klangeinstellungs-Betriebsart S-↔

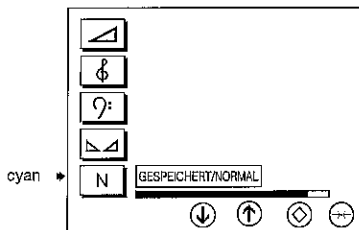
Die Klangqualität (LAUTSTÄRKE, HÖHEN, BÄSSE, BALANCE) der Lautsprecher und die Lautstärke (LAUTSTÄRKE) des Kopfhörers werden folgendermaßen geregelt:

1. Toneinstellungs-Taste (S-↔) drücken.
2. Entsprechenden Tonwert über die rote (↓) bzw. grüne (↑) Taste eingeben.
3. Die Klangqualität nach Belieben mit der gelben (−) und der cyanblauen (+) Taste einstellen.
4. Schritte 2 bis 3 für alle weiteren Tonwerte wiederholen.



Über N können die vorliegenden Tonwerte mit der gelben Taste (⊙) abgespeichert bzw. mit der blauen Taste (⊕) erneut auf die ursprünglichen Werte gebracht werden.

(Auf dem Bildschirm erscheinen die Anzeigen «GESPEICHERT» oder «NORMAL»).



Die Bildschirmanzeige verschwindet durch erneutes Drücken der Toneinstellungs-Taste (S-↔).

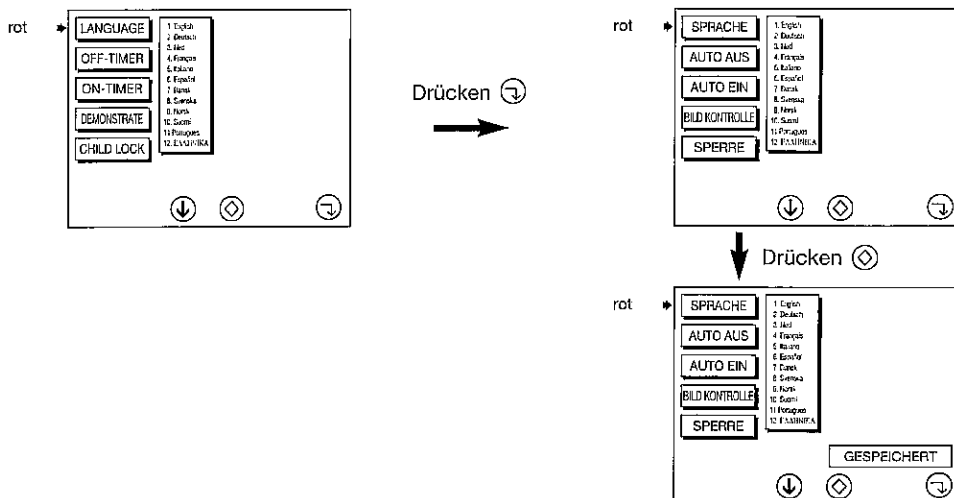
Einstellung der Zusatzfunktionen

Über diese Funktion erfolgt die Eingabe der gewünschten Sprache für die Bildschirmmenüs, die Einstellung der Zeitschaltuhr (AUTO AUS/AUTO EIN) und der Abruf eines Demonstrations Programmes aller von Ihrem Gerät erbrachten Funktionen.

Ⓐ Sprache

Mit dieser Funktion können Sie für die Bildschirm-Menüs eine Sprache wählen, und zwar entweder ENGLISCH (ENGLISH), DEUTSCH (GERMAN), HOLLÄNDISCH (DUTCH), FRANZÖSISCH (FRENCH), ITALIENISCH (ITALIAN), SPANISCH (SPANISH), DÄNISCH (DANISH), SCHWEDISCH (SWEDISH), NORWEGISCH (NORWEGIAN), FINNISCH (FINNISH), PORTUGIESISCH (PORTUGUESE), oder GRIECHISCH (GREEK).

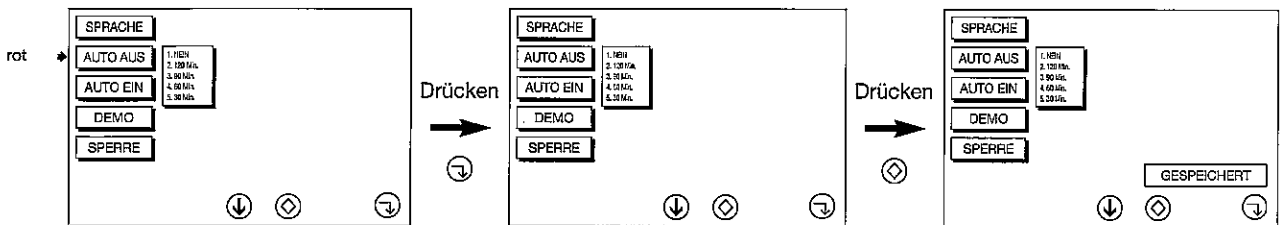
1. Einstellung der Zusatzfunktionen über Taste F-↔ eingeben.
2. Gewünschte Sprache über die blaue (⊙) Taste eingeben.
3. Über grüne Taste (⊕) abspeichern.
Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige «GESPEICHERT».



Ⓑ AUTO-AUS

Die Funktion AUTO-AUS schaltet das Gerät nach einer vorher gewählten Zeit (30, 60, 90 oder 120 Minuten) automatisch auf Stand-by-Betrieb um.

1. Einstellung der Zusatzfunktionen (Feature Setting) über Taste F-↔ eingeben.
2. AUTO-AUS über rote Taste ⬇ eingeben.
3. Gewünschte Zeitspanne über die blaue Ⓞ Taste eingeben, mit Nein wird die AUTO-AUS Funktion deaktiviert.
4. Eingegebene Zeitspanne bzw. Annullierung des Auto-Aus über grüne Taste Ⓞ bestätigen.
Auf dem Bildschirm erscheint die Anzeige «GESPEICHERT».

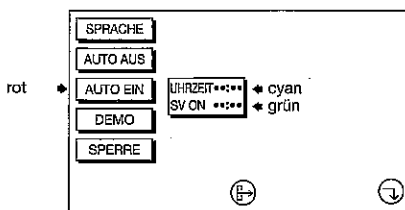


Hinweis: der AUTO-AUS timer wird rückgesetzt, wenn das Gerät mit der Taste für Bereitschaftsbetrieb oder dem Netzschalter ausgeschaltet wird.

Ⓒ AUTO-EIN

Die AUTO-EIN Funktion schaltet das Gerät nach einer vorher gewählten Zeit innerhalb eines Zeitraums von 24 Stunden automatisch ein.

1. Einstellung der Zusatzfunktionen über Taste F-↔ eingeben.
2. Die AUTO-EIN Funktion über rote Taste ⬇ eingeben.
3. Über die blaue Taste Einstellungen vornehmen.
4. Programmieren der Einschaltzeit.
Zur Ausführung dieser Funktion muß vorher unbedingt die tatsächliche Uhrzeit eingestellt werden.
 - 4.1. AUTOMATISCHE EINSTELLUNG DER UHRZEIT:
Wenn Sie einen Sender mit Teletext empfangen, kann die Uhrzeit automatisch eingestellt werden.
(Um Uhrzeit zu übernehmen, muß die Taste Text/Mix button « / » drücken.
Sie keine Uhrzeit übernehmen können, so muß die Uhrzeit manuell eingestellt werden.
 - 4.2. MANUELLE EINSTELLUNG DER UHRZEIT:
Zur manuellen Einstellung der Uhrzeit werden die Tasten zum Umschalten der Sender benutzt.
5. Einstellung der AUTO-EIN Funktion.
Bei eingestellter Uhrzeit kann die AUTO-AUS Funktion über die Zahlentasten 0 bis 9 eingestellt werden.
6. Über die grüne Taste Ⓞ kann die AUTO-AUS Funktion gelöscht werden.
7. Möglich ist ferner ein Abrufen der AUTO-AUS Funktion (automatisches Abschalten). Siehe hierzu A ab Punkt 2.



* Als Sicherheitsmaßnahme für den Fall, daß in dem Moment, in dem sich der Fernseher einschaltet, niemand zu Hause ist, schaltet sich der Fernseher nach 120 Minuten automatisch wieder aus. Damit der Fernseher durchgehend läuft, drücken sie bitte eine beliebige Funktionstaste auf der Fernbedienung.

ANMERKUNG: Im Falle eines Stromausfalls, des Herausziehens des Netzsteckers oder Ausschaltens des Fernsehers werden alle Daten bezüglich AUTO-AUS Funktion gelöscht.

D Demonstrationsprogramm

Über das Demonstrationsprogramm ergibt sich ein zusammenfassender Überblick über alle von Ihrem Gerät erbrachten Bildschirmfunktionen.

1. Einstellung der Zusatzfunktionen über Taste F-↔ eingeben.
2. Darstellung (DEMO) über rote Taste ⬇ aufrufen.
3. Demo-Programm über blaue Taste starten.
4. Durch Betätigung einer beliebigen Taste der Fernbedienung kann diese Funktion jederzeit unterbrochen werden.

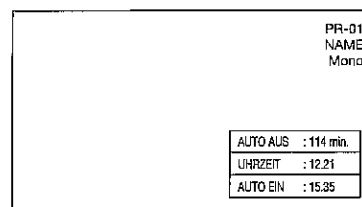


Weitere Zusatzfunktionen

A Programmnummerntaste

Durch einmaliges Drücken der Programmnummerntaste, wird auf dem Bildschirm die Nummer des empfangenen Programmes sowie der Status der Tonwiedergabe ausgewiesen. Zusätzlich hierzu erscheint die dem Programm ggf. zugeordnete Bezeichnung, die verbleibende Off-Timer-Zeit sowie der Real-Timer und der On-Timer, sofern diese vorher entsprechend eingestellt wurden. Durch erneutes Drücken der Programmnummerntaste werden diese Anzeigen wieder gelöscht.

Sollte der empfangene Kanal vorher über die Skip-Funktion als auszulassen markiert worden sein, erscheint die Programmnummer und die ggf. zugeordnete Bezeichnung in rot. Bei einer vorher erfolgten Feinabstimmung des Programmes erscheinen die Anzeigen in gelb.



B TV/Video-Wahlaste (TV/VIDEO)

Jedes der an den Eingangsbuchsen anliegenden Signale kann gewählt werden.

1. Die TV/Video-Wahlaste drücken. Das Gerät schaltet auf die zuletzt angezeigte Signalquelle.
2. Die rote ⬇ oder grüne ⬆ Taste drücken, um einen anderen Eingang zu wählen.
3. Erneut die TV/Video-Wahlaste drücken, um die eingeblendete Anzeige auszublenden.

Zeittaste (🕒)

Beim Drücken der Taste wird die gegenwärtige Uhrzeit auf dem Bildschirm angezeigt. Bitte beachten Sie, daß diese Funktion nur beim Empfang eines Senders verwendet werden kann, der Teletext ausstrahlt.

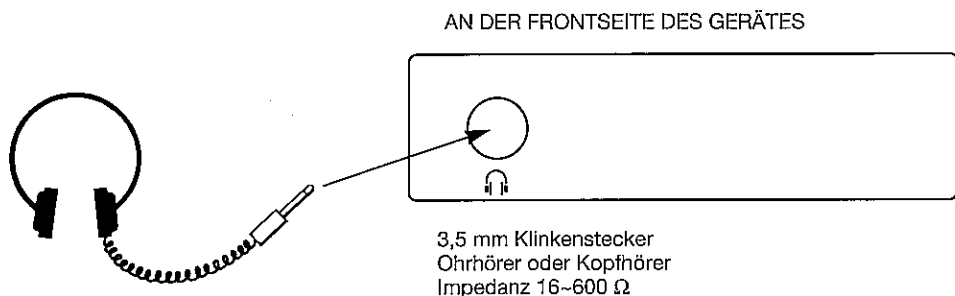
Kopfhörer-Buchse

1. Die Klang-Einstelltaste (S-↔) drücken.
2. Wählen Sie mit der roten ⬇ Taste bzw. grünen ⬆ Taste LAUTSTÄRKE/LAUTSPRECHER/KOPFHÖRER und stellen Sie die Lautstärke jeweils mit der gelben ⊖ oder blauen ⊕ Taste ein.

Vergewissern Sie sich, daß der Stecker für den Kopfhörer ganz in die Kopfhörerbuchse eingeführt ist.

Sicherheit:

Um Ihr Gehör zu schützen, regeln Sie die Lautstärke der Kopfhörer herunter, bevor Sie sie anschließen.

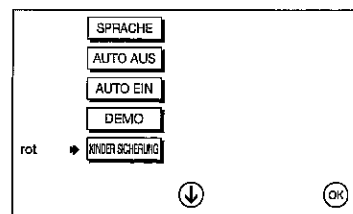


Kindersicherung

Benützen Sie die Funktion KINDERSICHERUNG, um den Zugang zum Fernseher über einen vierstelligen Code zu blockieren. Für diesen Code haben wir unterschiedslos die Abkürzungen GN (Geheimnummer) und PIN (Persönliche Identifikationsnummer) verwendet.

Die Kindersicherung kann sich auf den ganzen Fernseher "GESAMTER TV" oder auf bestimmte Programme "Programme" erstrecken. Mit der Funktion KINDERSICHERUNG kann auch eine Zeitspanne programmiert werden, während der das Gerät oder die Programme gesperrt sind.

1. Drücken Sie die Taste F-↵ der Fernbedienung.
2. Wählen Sie mit der roten Taste SPERRE (Kindersicherung) an.
3. Drücken Sie die blaue Taste.
4. Wählen Sie mit der roten Taste PIN ÄNDERN.
5. Geben Sie mit den Nummertasten die vierstellige PIN ein und wiederholen Sie PIN als BESTÄTIGUNG. Die Eingabe der PIN ist notwendig, um die KINDERSICHERUNG weiter einzustellen.



Anmerkung: Notieren Sie zur Sicherheit Ihre PIN und bewahren Sie sie an einem bestimmten Platz auf (siehe letzte Seite dieses Handbuchs).

FALLS SIE IHRE PIN VERGESSEN ODER VERLOREN HABEN, SETZEN SIE SICH BITTE MIT DEM KUNDENDIENST IN VERBINDUNG.

Von nun an bleibt der Bildschirm bei bestimmten Operationen blockiert und es erscheint die Anforderung "PIN eingeben".

Nach Eingabe der vierstelligen Geheimnummer wird der Bildschirm freigegeben und die Operation kann weitergeführt werden.

Ⓐ GESAMTER TV

Wählen Sie diese Option, um den Zugang zum Gerät vollständig zu sperren.

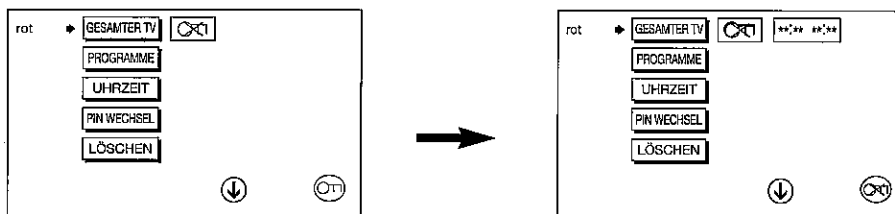
Wenn nötig, wiederholen Sie die Schritte 1, 2, 3 und geben Sie die PIN ein.

6. Wählen Sie mit der roten Taste GANZ TV, und drücken Sie die gelbe Taste, um die Sperre zu aktivieren (⊞) oder aufzuheben (⊞).

Beim Aktivieren der Sicherung erscheint rechts vom Schlüssel (⊞) die Möglichkeit, die Sicherung zeitlich einzugrenzen (**:** **:**).

- 6.a Geben Sie Stunde und Minuten der Anfangs- und Endzeit der Sicherung ein damit der Zugang zum Gerät während der programmierten Zeitperiode gesperrt bleibt.

Anmerkung: Falls Sie keine Zeiten eingeben, bleibt das Gerät den ganzen Tag gesperrt.



Ⓑ Programm

Wählen Sie diese Option, um den Zugang zu bestimmten Programmen einzeln zu sperren.

Wenn nötig, wiederholen Sie die Schritte 1, 2, 3 und geben Sie die PIN ein.

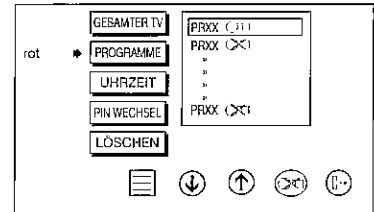
7. Wählen Sie mit der roten Taste PROGRAMM, und es wird eine Liste der Fernsehprogramme eingeblendet.
8. Drücken Sie die blaue Taste, um die Programmliste anzuwählen.
9. Wählen Sie das zu sperrende Programm mit der roten oder grünen Taste.
10. Drücken Sie die gelbe Taste, um die Sicherung des gewählten Programms zu aktivieren (⊞) oder zu deaktivieren (⊞). Durch Wiederholen der Schritte 9 und 10 können Sie jedes beliebige TV-Programm sperren.

ZEITWEISE SICHERUNG: Beim Aktivieren der Sicherung erscheint rechts vom Schlüssel ⊞ die Möglichkeit, die Sicherung zeitlich einzugrenzen (**:** **:**).

- 10.a Geben Sie Stunde und Minuten der Anfangs- und Endzeit der Sicherung ein, damit der Zugang zum Programm während der programmierten Zeitperiode gesperrt bleibt.
Durch Wiederholen der Schritte 9, 10 und 10.a können Sie bis zu 10 verschiedene Programme zeitweise sperren.

Anmerkung: Damit die ZEITWEISE SICHERUNG korrekt funktioniert, muß die eingebaute Uhr des Fernsehers richtig eingestellt sein. Zum Überprüfen der angezeigten Uhrzeit, siehe Abschnitt (C) UHRZEIT.

AUTOMATISCHE SICHERUNG: Damit die automatische Sicherung funktioniert, muß der im Abschnitt 9 gewählte Sender zusätzlich zur gewohnten Ausstrahlung von Bildern über Teletext-Service verfügen und zudem das Sondersignal VPS für die automatische Sperrung ausstrahlen. Diese VPS-Information wird von einigen Sendern eingesetzt, wenn die jeweilige Sendung nicht für Kinder geeignet ist. In diesem Fall können Sie die AUTOMATISCHE SICHERUNG aktivieren, und das gewählte Programm wird erst dann gesperrt, wenn das VPS-Signal empfangen wird.



10.b Drücken Sie nach Aktivierung der Sperrfunktion mit der gelben Taste die Taste für Videotext  / , um die AUTOMATISCHE SPERRE zu aktivieren.

Anmerkung: Die ZEITWEISE und die AUTOMATISCHE SICHERUNG können zusammen verwendet werden. Das so gesicherte Programm wird in beiden Fällen gesperrt.

Anmerkung: Wenn ein Programm gesperrt ist, sind automatisch auch sämtliche äußeren Eingänge (EUROSCART, AV SCART, S-VHS und FRONT AV) gesperrt.

Ⓢ **Uhrzeit**

Mit dieser Funktion können Sie die eingebaute Uhr des Fernsehers konsultieren und nötigenfalls die eingestellte Zeit ändern.

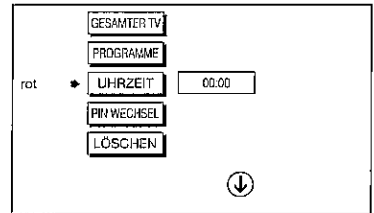
Wenn Sie einen Sender mit Teletext sehen, nimmt das Gerät automatisch die Zeitinformation des Teletexts auf und aktualisiert die Uhrzeit.

Wiederholen Sie nötigenfalls die Schritte 1, 2, 3 und geben Sie die PIN ein.

11. Wählen Sie mit der roten Taste UHRZEIT.

12. Wenn die Uhrzeit, die im rechten Feld erscheint, nicht korrekt ist, drücken Sie die Taste Teletext, um sie zu aktualisieren.

13. Wenn die Uhrzeit nicht aktualisiert wird, geben Sie von Hand über die Nummertasten 0-9 die richtige Zeit ein.



Ⓢ **PIN (Persönliche Geheimnummer) ändern**

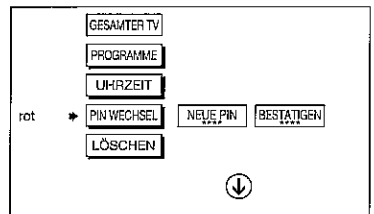
Wählen Sie diese Option, um den Zugangscode zu ändern.

Wiederholen Sie nötigenfalls die Schritte 1, 2, 3 und geben Sie die PIN ein.

14. Wählen Sie mit der roten Tasten PIN ÄNDERN.

15. Geben Sie die neue vierstellige PIN-Nummer mit den Nummertasten ein und wiederholen Sie die PIN-Nummer zur BESTÄTIGUNG.

Anmerkung: Notieren Sie zur Sicherheit Ihre PIN und bewahren Sie sie an einem bestimmten Platz auf (wenn Sie auf der letzten Seite dieses Handbuchs die frühere PIN-Nummer notiert haben, korrigieren Sie diese).



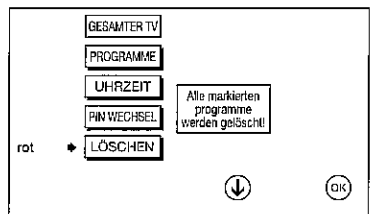
Ⓢ **Löschen**

Mit dieser Option können Sie sämtliche Einstellungen von SICHERUNG löschen.

Wiederholen Sie nötigenfalls die Schritte 1, 2, 3 und geben Sie die PIN ein.

16. Wählen Sie mit der roten Taste LÖSCHEN.

17. Drücken Sie die blau Taste, wenn Sie alle Einstellungen für die SPERRE (Kindersicherung) löschen möchten.



Ⓢ **Zugang zu den Geschützten Betriebsarten**

GESAMTER TV: Wenn der Fernseher in dieser Betriebsart geschützt ist, bleibt das Gerät Einschalten gesperrt, und auf dem Bildschirm erscheint (auf blauem Grund) ein roter Schlüssel, die Anweisung "PIN eingeben" und die Angabe «X X X X».

Zum Fernsehen muß über Nummertasten die entsprechende Geheimnummer eingegeben werden.

Ohne Eingabe der Geheimnummer funktionieren nur der Hauptschalter und die rote POWER-Taste.

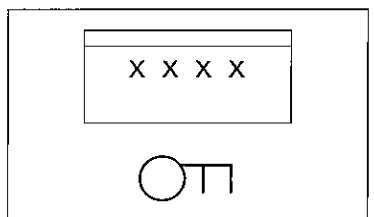
Falls die Sicherung zeitlich eingegrenzt ist, ist das Gerät nur innerhalb der nach Abschnitt 6.a programmierten Zeitspanne gesperrt.

PROGRAMM: Wenn ein oder mehrere Programme geschützt sind, bleibt das Gerät gesperrt, wenn versucht wird, in diese Programme zu gelangen; auf dem Bildschirm erscheint die Anweisung "PIN eingeben".

Um diese Programme sehen zu können, muß die Nummertasten die entsprechende Geheimnummer eingegeben werden.

Ohne Eingabe der Geheimnummer funktionieren nur die Programmwechsellasten CH/CH, die rote POWER-Taste und der Hauptschalter.

Falls die Sicherung des entsprechenden Programms zeitlich eingegrenzt ist, ist das Programm nur innerhalb der nach Abschnitt 10.a programmierten Zeitspanne und/oder nach Empfang des VPS-Sondersignals für die automatische Blockierung gemäß Abschnitt 10.b gesperrt.



FALLS SIE IHRE PIN VERGESSEN ODER VERLOREN HABEN, SETZEN SIE SICH BITTE MIT DEM KUNDENDIENST IN VERBINDUNG

TELETEXT-Betriebsart

A Was ist Teletext?

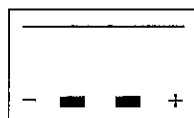
Teletext ist ein Informationsservice, der wie eine Zeitschrift aufgebaut ist. Er wird von den meisten Fernsehsendern zusätzlich zu den normalen Fernsehsendungen ausgestrahlt. Der Fernseher empfängt die Teletext-Sendungen eines Senders, verarbeitet diese Information und stellt sie grafisch auf dem Bildschirm dar. Nachrichten, Wetterbericht, Sportinformationen, Börsennachrichten, Programm-Vorschau und Untertitel für Gehörlose sind Bestandteile des von Teletext bereitgestellten Angebotes. Teletext-Informationen sind wie eine Zeitschrift aufgebaut; sie bestehen aus Seiten und Unterseiten. Die Grundeinheit der dargestellten Informationen ist eine Seite; Unterseiten sind Teile in einer Folge von Seiten.

Der Teletext-Empfang wird durch die Fernbedienung gesteuert. Siehe die Beschreibung der entsprechenden Tasten für die Verwendung der Teletext-Funktionen.

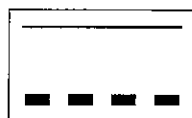
B Angaben zum Videotext

Bei der Videotext-Übertragung arbeiten die einzelnen Fernsehsender mit verschiedenen Normen. Ihr SHARP-Fernsehgerät ist zum Empfang von zwei Übertragungsarten (TOP und FLOF) ausgerüstet, auf die sich das Gerät automatisch einstellt.

Sie selbst können die beiden Systeme aufgrund ihrer verschiedenen Bildschirmformate leicht auseinanderhalten.



TOP



FLOF/LIST

C Videotext Ein und Aus

Einen Programmplatz wählen, das gewünschte Teletext-Programm sendet. Dann die Text/Misch-Taste (☐/☐) zur Wahl der Teletext-Betriebsart drücken.

Den TEXT auf der linken Seite des Bildschirms können Sie auch mit den 4 farbigen Tasten wählen.

(Die Bildtaste (☐) zum Zurückgehen auf die normale Fernsehsendung drücken.)

D Betrieb ...

LIST:

a) Verwendung des Seitenspeichers

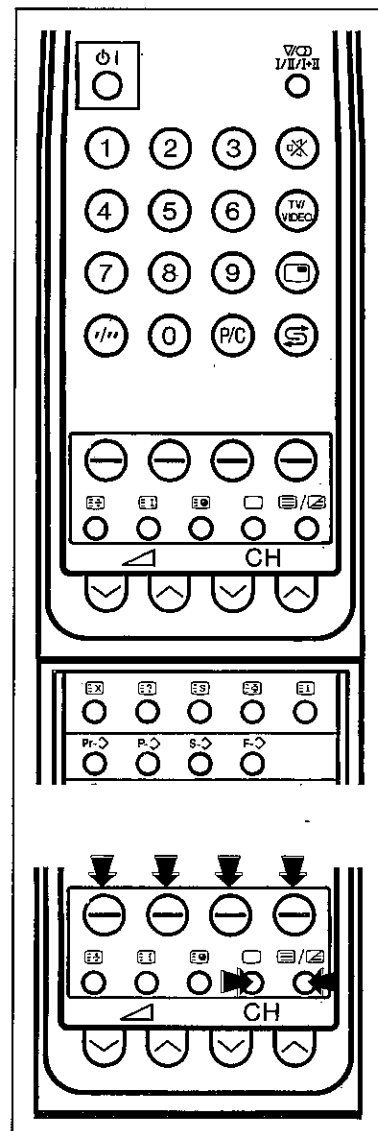
Der Fernseher ist mit 40 Teletext-Seitenspeichern zum schnellen Wiederaufrufen von Teletext-Informationen ausgestattet.

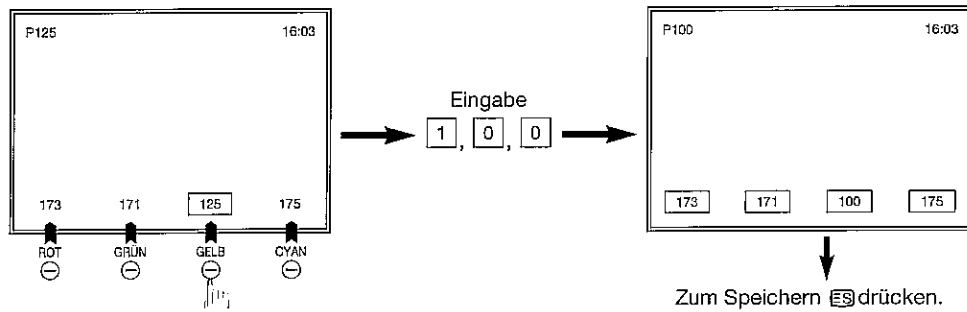
In den Programmpositionen 1 bis 10 können vier Teletext-Seitennummern in jeder Position für insgesamt 40 Seiten gespeichert werden.

In den Programmpositionen 11 bis 40 kann nur ein Programm mit 4 Seitennummern gespeichert werden. Beim speichern von mehr als 4 Seitennummern in einer Programmposition zwischen 11 und 40 werden die früher gespeicherten Seitennummern gelöscht.

Eine Programmplatz-Nummer wählen, in welche die Teletext-Seitennummern gespeichert werden sollen.

1. Die Text/Misch-Taste (☐/☐) zur Einstellung der Teletext-Betriebsart drücken.
2. Drücken Sie die Taste Zurückschalten (☐), um die Betriebsart LIST (LIST) auszuwählen (weiße Buchstaben).
3. Drücken Sie die Taste Aufrufen (☐), um in der Betriebsart LIST zwischen TOP und FLOF umzuschalten.
4. Eine farbige Taste entsprechend den farbigen Klammern auf dem Bildschirm zum Speichern der Seitennummern drücken.
5. Die Teletext-Seitennummern mit den Zehntastern 0-9 (drei Stellen eingeben) oder den Kanalwahl-Tasten (V/Λ) eingeben.
6. Die Schritte 2 und 3 wiederholen, bis alle Nummern der gewünschten Seiten eingegeben wurden.
7. Drücken Sie die Taste SPEICHERN (ES), um die gewünschten Seitennummern zu speichern. Auf dem Bildschirm erscheint (ES).
8. Die Bildtaste (☐) zum Abschalten der Teletext-Betriebsart drücken.





b) Schnelle Textseitenwahl

Den entsprechenden Programmplatz wählen.

Die Text/Misch-Taste zur Einstellung der Teletext-Betriebsart drücken. Zum Aufrufen der in den farbigen Klammern gespeicherten Seitennummer, einfach die entsprechende farbige Taste drücken.

c) Zahlentasten 0~9

Die gewünschte Seitennummern mit den Zahlentasten/Programmplatztasten 0~9 eingeben. (Zur Wahl von Seite 100: 1, 0, 0 drücken).

Seitenwahl-Taste (V CH ^)

Seitennummern können der Reihe nach durch Drücken der Tasten V/^ gewählt werden (Programmplatztasten) in der Fernseher-Betriebsart).

TOP

- d) 1. Über die Farbtasten die gewünschte Rubrik eingeben.
2. Die angewählte Rubrik enthält eine Auflistung der weiteren Optionen.
3. Mit der Rot-Taste kann die vorherige, mit der Blau-Taste die folgende Seite angewählt werden. Auf dem Bildschirm werden diese Tasten durch die Zeichen – und + symbolisiert.

Anmerkung:

Bei Videotext nach TOP-Norm braucht das Gerät bei erstmaliger Inbetriebnahme auf einem Sender ungefähr 1 Minute zur entsprechenden Datenverarbeitung.

Weitere Merkmale gelten für beide Übertragungsarten (TOP, FLOF)

A Text/Misch-Taste (TEXT/MIX) [≡] / [Z]

In der Fernseher-Betriebsart:

Taste zur Einstellung der Teletext-Betriebsart drücken.

In der Teletext-Betriebsart:

Taste zum Einblenden einer Teletext-Sendung über das gegenwärtige Fernsehprogramm drücken. Die Taste noch einmal zum Zurückschalten auf den normalen Teletext-Bildschirm drücken.

B Taste für obere Hälfte/untere Hälfte/ganze Seite [E]

Bei jedem Drücken der Taste wird die obere bzw, untere Hälfte der Teletext-Seite vergrößert und auf dem Bildschirm dargestellt.

C Haltetaste [E]

Jede Teletext-Seite kann auf dem Bildschirm durch Drücken der Haltetaste festgehalten werden. Die Taste noch einmal zum Abschalten der Halte-Funktion drücken.

D Aufdeckungs-Taste [E]

Diese Taste zum Aufdecken von verdeckten Informationen drücken, z.B. eine Antwort bei einem Quiz. Die Taste noch einmal zum Verschwindenlassen der Informationen drücken.

E Zeittaste [E]

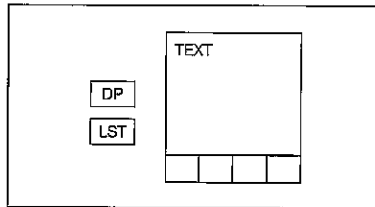
Wenn das Fernsehsignal mit TEXT-Daten empfangen wird, wird auf dem Bildschirm links oben die Information über die tatsächliche Uhrzeit eingeblendet, wenn man diese Taste drückt.




F Löschtaste


Mit dieser Taste wird der Bildschirm von Teletext-Empfang auf normalen Fernsehempfang umgeschaltet. Das vom Fernseher empfangene Programm ändert sich nicht. Eine Anzeige erscheint auf dem Bildschirm, bis ein neues Bild empfangen wird. Nach dem Umschalten des Bildschirms wird die gegenwärtige Teletext-Seitenzahl oder Unterseitenzahl (wenn die Unterseiten-Betriebsart mit der Löschtaste abgeschaltet wurde) oben links auf dem Bildschirm angezeigt.

G Taste oder

- Durch Drücken dieser Tasten können Sie in einer beliebigen Betriebsart (TOP, FLOF oder LIST) eine von zwei Optionen auswählen. (DS: Doppelseite oder System/Liste).

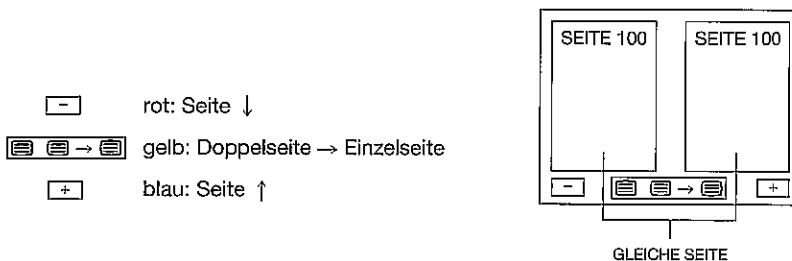


- Durch weiteres Drücken der Taste  oder  erfolgt eine fortlaufende Hervorhebung der einzelnen Funktionsbegriffe, die dann als solche über die Taste  aufrufen können.

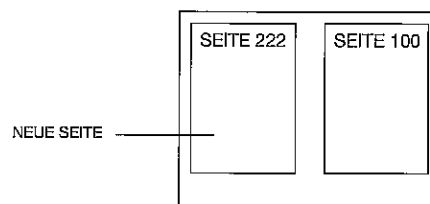
- Folgende Funktionsbegriffe können bei entsprechender Hervorhebung über die Taste  abgerufen werden:

1. DP VERDOPPELUNG. Durch Abruf dieser Funktion verdoppelt sich die auf dem Bildschirm wiedergegebene Seite wie folgt: Bei doppelter Seitenwiedergabe verschwinden die entsprechenden Menüangaben.


Auch bei doppelter Seitenwiedergabe kann über die entsprechenden Tasten (Zahlen-, Farb- oder Auf-/Ab-Tasten) jede beliebige neue Seite abgerufen werden.




Die neue Seite erscheint dann jeweils im linken Bereich.



Vorteilhafterweise sollte man rechts stets die Titelseite zur Hand haben, aus der sich normalerweise die Seitenzahlen des abgerufenen Themenkreises ergeben.

Durch erneutes Drücken der Taste  die gelbe Taste wird die VERDOPPELUNGSFUNKTION gelöscht, worauf dann nur jeweils die zuletzt angewählte Seite auf dem Bildschirm wiedergegeben wird. Mehr Information auf Seite 53 -Betrieb...LIST-).

2. AUFLISTEN. Über diese Funktion geht der Teletext auf LIST MODE über, bei der nur die vom Benutzer vorher abgespeicherten Seiten auf dem Bildschirm erscheinen und die 24. Zeile (letzte TXT-Zeile) keine Sendeinformationen mehr enthält. Durch erneutes Drücken der Taste  die gelbe Taste wird das Auflisten unterbrochen, worauf das entsprechende Teletext-System (TOP oder LIST) als solches wieder identifiziert wird.

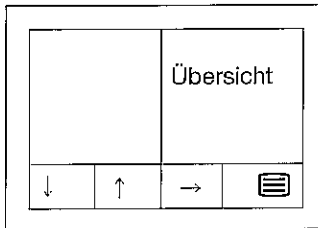
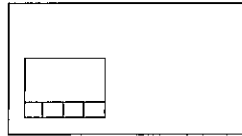
H Indextaste **I**





In der Betriebsart TV: Der interne Text erscheint, wenn Sie diese Taste drücken.

In der Betriebsart TXT:

1. - FLOF/LIST

Wenn Sie die Taste **I** drücken, geht der Videotext in der Doppelseiten-Betrieb über. Auf der rechten Seite wird ein Cursor eingeblendet. Der Cursor enthält eine Seitenzahl, die links automatisch gesucht wird.










-  Verschieben Sie den Cursor nach unten (rote Taste), um die hervorgehobene Seite zu suchen.
-  Verschieben Sie den Cursor nach oben (grüne Taste), um die hervorgehobene Seite zu suchen.
-  Übersichtsseite ändern (gelbe Taste), die linke Seite wird zur Übersichtsseite.
-  Aus Übersichtsbetrieb herausgehen (blaue Taste oder ÜBERSICHTS-Taste).

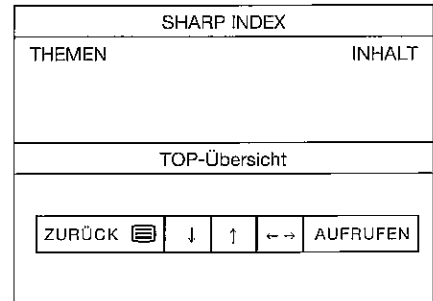
2. - TOP

Zur schnelleren Seitenwahl ist Ihr SHARP-Fernsehgerät mit dem sogenannten «SHARP INDEX» ausgestattet, der über die Taste **I** in Betrieb genommen wird.

Mit diesem «SHARP INDEX» können Sie die gewünschte information einfach und bequem über die vier Grundfarben abrufen.

Die Betriebsweise der Verschiedenen Funktionen ist wie folgt:

-  Cursor zur Block-oder Gruppenauswahl läuft nach oben.
-  Cursor läuft nach unten.
-  Bei einmaligem Drücken Übergang vom Block auf die Gruppe. Durch Betätigung von Taste  wird «SHARP INDEX ohne Seitenwahl» verlassen.
-  Drücken Sie /, um in die Betriebsart "SHARP ÜBERSICHT" zu kommen, ohne irgendeine Seite anzuwählen. Drücken Sie die blaue Taste, um den gewählten Gruppenblock einzublenden.



AUFRUFEN: Drücken Sie nach Auswahl der gewünschten Information die blaue Taste, damit diese Information auf dem Bildschirm eingeblendet wird.

I Seitlicher Text

Mit dieser Funktion können Sie auf der linken Hälfte des Bildschirms eine Teletext-Seite einblenden, während auf der rechten Seite die Hälfte einer normalen Fernsehprogramms sichtbar ist.

Mode in Betrieb zu setzen:

– Drücken Sie irgend Farbtaste während Sie sich ein Fernsehprogramm anschauen.

ACHTUNG! Falls keine TXT-Sendung erfolgt, erscheint ein schwärzes Feld. Solange LATERAL TEXT aktiv ist, befindet sich der Standard TXT in List-Mode (siehe List-Mode).

Wenn LATERAL TEXT in Betrieb ist, sind nur folgende TXT-Tasten aktiv:

- TEXT AUS (TXT OFF).
- Farbige Tasten (rot, grün, gelb, cyan).
- Ziffern-Tasten (oben/unten/gesamt-Taste).
- Halte-Taste.
- Speicher-Taste.
- Zeit-Taste (mit Zeit versehenen Seiten).

Wird irgendeine andere Taste gedrückt, schaltet das Gerät wieder auf normale TV-Betrieb um und die LATERAL TEXT-Mode wird zurückgestellt.

Videorecorder-Betriebsart

Videorecorder von SHARP können mit dieser Fernbedienung bedient werden.

Programmplatz (V/∧)

Diese Tasten dienen zum Umschalten der Programmplätze und einstellen des Timers.

Wiedergabetaste ►

Zum Starten der Wiedergabe diese Taste drücken.

Aufnahmetaste ●

Zum Starten der Aufnahme diese Taste drücken. Wenn die Videocassette gegen Aufnahme geschützt ist, wird sie ausgeworfen.

Stopptaste ■

Zum Stoppen der Wiedergabe oder Aufnahme diese Taste drücken.

Betriebstaste ⏻

Diese Taste drücken, um den Videorecorder einzuschalten.

Schnell vorwärts/Bildsuchtaste vorwärts (▶▶) und Rückwärts/Bildsuchtaste rückwärts (◀◀).

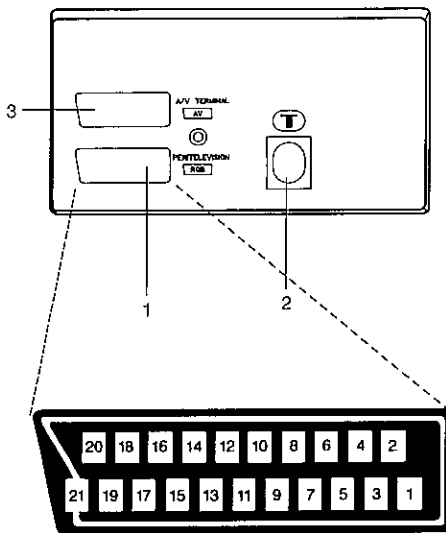
Diese beide Tasten haben folgende Funktionen:

(Schnell Vor- und Rückwärts):

- ① Um das Band schneller drehen zu lassen, drücken Sie die STOP-Taste und dann drücken Sie die ▶▶ oder ◀◀ Taste um die Band Vor-oder rückwärts schneller laufen zu lassen.
[In diese Arbeitsmode kann das Bild nicht gesehen werden].
- ② Drücken Sie die STOP-Taste um das schnell Vor- oder Rückwärtslaufen des Bandes zu halten.
(Bildsuchetaste):
- ① Beim Laufen des Bandes, drücken Sie die ▶▶-Taste für das vorwärts Suchen von Bilder oder die ◀◀-Taste für das rückwärts Suchen von Bilder.
- ② Drücken Sie die PLAY-Taste um das normale Laufen des Bandes wieder herzustellen.

Für weitere Hinweise siehe die Bedienungsanleitung des Videorecorder.

Audio/Video-Eingangs-Buchsen und 21-pol. Euro-SCART-BUCHSE



21-pin Euro-SCART

1. 21-pol. Euro-SCART-Buchse.
2. Antennenanschluß.
3. Euro-Audio/Video und S-Video.

Für noch mehr Audio/Video - Unterhaltung können verschiedene Audio- und Video-Geräte über die 21-pol. Euro-SCART-Buchse (AV-Buchse) angeschlossen werden. Beispielsweise kann zum Bild eines Videorecorders der Ton von einer Stereoanlage genossen werden. Es folgt ein Beispiel eines integrierten Audio/Video-Systems.

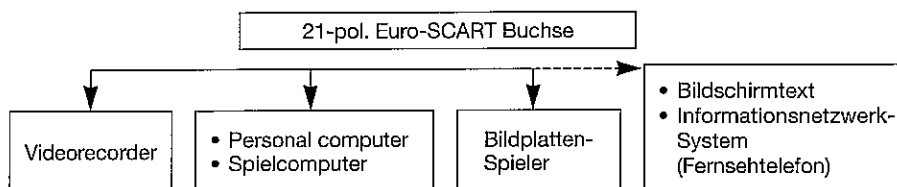
21-Pin Euro-SCART

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

21-pin Audio/Video

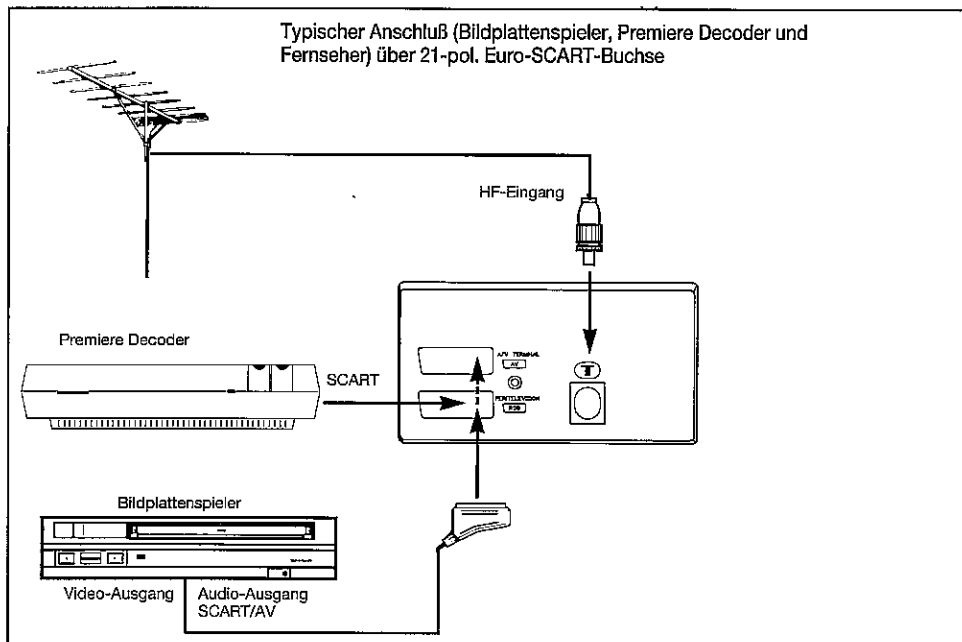
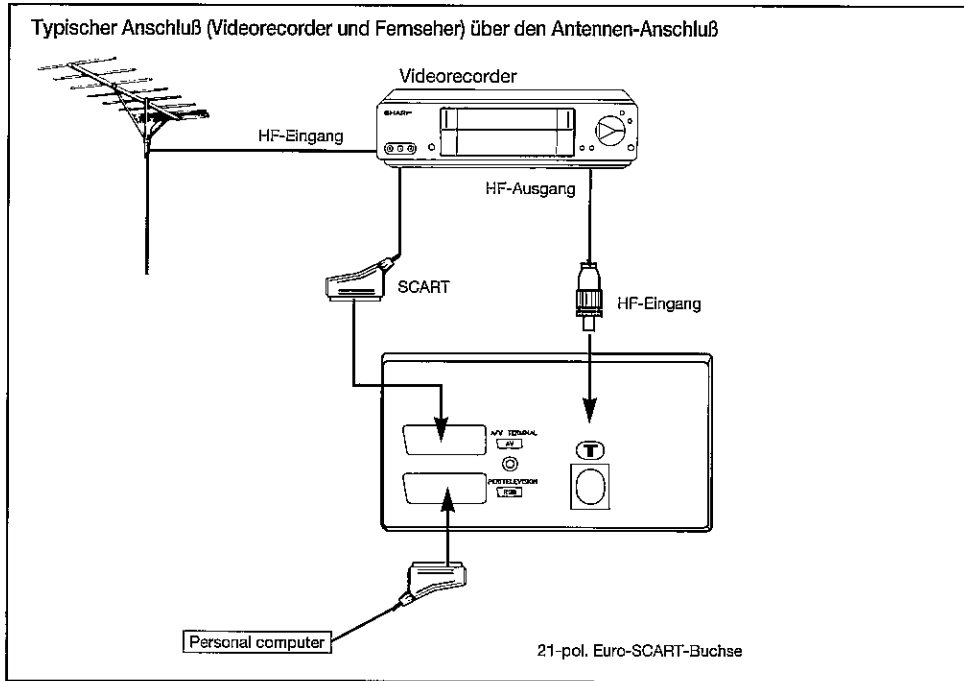
- | | | |
|-----------------------------|--------------------------|------------------------|
| 1. Ton rechts Ausgang | 8. Audio-Video-Steuerung | 15. Nicht verwendet |
| 2. Ton rechts Eingang | 9. Masse | 16. Nicht verwendet |
| 3. Ton links Ausgang | 10. Nicht verwendet | 17. Masse für Video |
| 4. Gemeinsame Masse für Ton | 11. Nicht verwendet | 18. Masse |
| 5. Masse | 12. Nicht verwendet | 19. Video-Ausgang |
| 6. Ton links Eingang | 13. Masse | 20. Video-Eingang |
| 7. Nicht verwendet | 14. Nicht verwendet | 21. Steckerabschirmung |

Typischer Anschluß mit 21-pol. Euro-SCART-Buchse



Typischer Anschluß (Videorecorder/Bildplattenspieler und Fernseher) über die 21-pol. Euro-SCART-Buchse und die 21-pol. AV-Buchse

Bitte entnehmen Sie Einzelheiten der Bedienungsanleitung Ihres Videorecorders



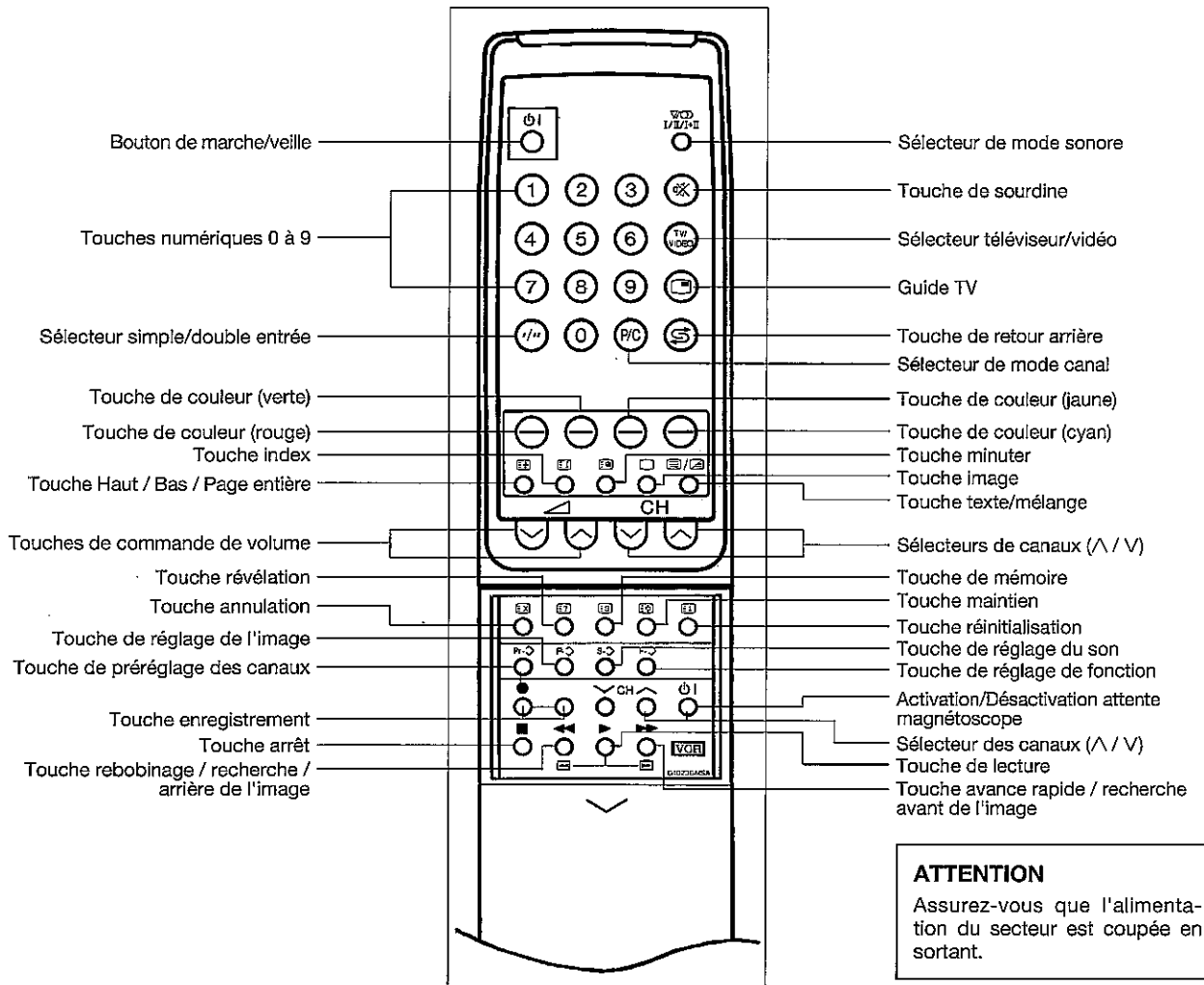
Fehlersuche

Die im folgenden beschriebenen Störungen müssen nicht immer auf Defekte zurückzuführen sein. Führen Sie daher die folgenden Prüfungen durch, bevor Sie Ihren Fachhändler um Rat bitten.

Läßt sich das Problem mit Hilfe dieses Handbuchs nicht beheben, ziehen Sie den Netzstecker heraus und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.

Probleme	Mögliche Ursache/Abhilfe											
	Stellen Sie einen neuen Sender ein, um festzustellen, ob senderseitig Probleme auftreten	Fernseherät nicht angeschlossen, keine Spannung in der Netzsteckdose	Hauptschalter am Fernsehgerät steht auf AUS	Antenne nicht an der Antennenbuchse (Geräterückseite) angeschlossen	Prüfen Sie bei der Außenantenne die Kabelverbindung	Prüfen Sie, ob vor Ort Störungen erzeugt werden	Schalten Sie das Gerät am Hauptschalter aus und nach einer Minute wieder ein	Stellen Sie die FARBE neu ein	Prüfen Sie, die Batterien der Fernbedienung	Versuchen Sie den Fehler durch Feinabstimmung zu beheben	Prüfen Sie, ob möglicherweise die Regler für Helligkeit und Kontrast beide auf Minimum stehen	Erhöhen Sie die Lautstärke
Fernbedienung arbeitet nicht		●	●				●		●			
Balken auf dem Bildschirm					●	●						
Bild verzerrt	●				●					●		
Bild läuft vertikal	●				●	●						
Keine Farbe	●			●	●			●		●		
Schlechter Empfang auf einigen Kanälen	●			●	●	●						
Schwaches Bild	●			●	●			●		●		
Streifen oder Schlieren auf dem Bild	●				●	●						
Geisterbild	●			●	●	●						
Bild unscharf	●				●					●		
Ton einwandfrei, Bildqualität schlecht	●			●	●	●		●		●	●	
Bildqualität einwandfrei, Tonqualität schlecht	●					●						●
Weder Bild noch Ton	●	●	●	●	●		●			●	●	●

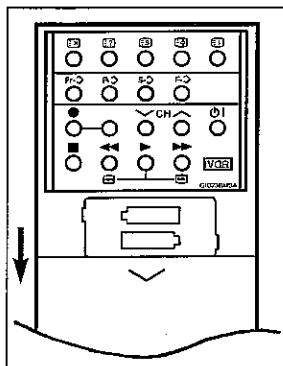
Commande à distance



ATTENTION
Assurez-vous que l'alimentation du secteur est coupée en sortant.

Installation des piles de la commande à distance

Tirer et enlever le capot pour introduire deux piles «UM-4» de 1.5 Volts (voir figure).



Remarques:

1. La télécommande à infrarouges est alimentée sur 3 volts. Si la puissance de transmission de l'émetteur est insuffisante, remplacez les piles.
2. Positionnez correctement les pôles positif et négatif des piles. L'emploi des piles autres que celles spécifiées peut empêcher le fonctionnement de l'émetteur de télécommande

Installation automatique

Système d'installation automatique (A.I.S.)

Votre téléviseur est équipé d'un système A.I.S. (système d'installation automatique) qui facilite l'installation. Ce nouveau système s'active quand on allume le téléviseur pour la première fois.

Procédure:

1. Brancher le cordon d'alimentation du téléviseur dans une prise de 220~240 V.
2. Appuyer sur le bouton de mise sous tension \odot , qui se trouve sur la droite du téléviseur; le message INSTALLATION AUTOMATIQUE s'affichera à l'écran.
3. Insérer des piles dans la télécommande et suivre les instructions affichées à l'écran.

Le téléviseur demandera, dans l'ordre, de sélectionner les fonctions suivantes:

Langue: Pour sélectionner la langue d'affichage des menus ENGLISH (ANGLAIS), DEUTSCH (ALLEMAND), NEDERLANDS (NEERLANDAIS), FRANÇAIS (FRANÇAIS), ITALIANO (ITALIEN), ESPAÑOL (ESPAGNOL), DANSK (DANNOIS), SVENSKA (SUEDOIS), NORSK (NORVEGIEN), SUOMI (FINLANDAIS), PORTUGUES (PORTUGAIS) OU ΕΛΛΗΝΙΚΑ (GREC).

Pays: Pour sélectionner le pays.

Recherche et classement automatiques des canaux (ACSS): Le téléviseur RECHERCHE LES FREQUENCES, mémorise les canaux détectés et les classe (suivant des critères techniques) à partir du Pr-01 du téléviseur jusqu'à un maximum de 40 programmes.

Edition: Après la RECHERCHE AUTOMATIQUE, le téléviseur affiche la liste des canaux mémorisés. Il est alors possible de changer l'ordre des canaux, de modifier leur nom ou de leur donner un nom de quatre caractères.

REMARQUE: Une fois l'INSTALLATION AUTOMATIQUE terminée, elle ne se répétera plus lorsque vous rallumerez votre téléviseur. Vous n'aurez pas à effectuer cette opération si elle a déjà été réalisée dans l'établissement ou vous avez acheté votre poste. Si c'est le cas, vous pouvez passer directement au chapitre intitulé «BRANCHEMENT». Si le processus d'AUTO-INSTALLATION de votre poste est en cours, veuillez vous reporter au texte ci-dessous.

Programmes mémorisés

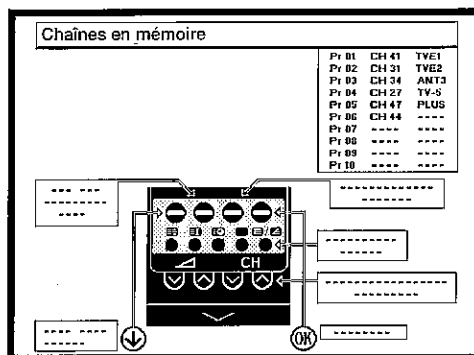
Après la recherche automatique, le téléviseur affichera le menu des «Programmes mémorisés» avec la liste des canaux mémorisés et le dessin de la télécommande qui contient les options suivantes:

- a) Sélection du programme à éditer.
- b) Effacer ce programme.
- c) Classer les programmes.
- d) Changer le nom.
- e) Guide Télé.
- f) Sortie.

Ces options permettent de réorganiser les canaux réels (CH**) mémorisés dans les programmes du téléviseur (Pr 01 ... Pr 40) et de les classer dans l'ordre désiré.

Note: Il est conseillé de mémoriser sous Pr 01, Pr 02, Pr 03 et Pr 04 les émetteurs avec télétexte les plus utilisés et qui contiennent les informations sur leur programmation et sur celle d'autres émetteurs dans les pages TXT. Pour de plus amples explications, veuillez vous reporter au chapitre GUIDE TV.

Les paragraphes suivants contiennent une description plus détaillée des options a), b), c), d), e) et f).



a) Sélection du programme à éditer

Cette option permet de sélectionner un programme dans la liste au moyen des touches CH V et CH ^. Le canal sélectionné apparaîtra sur fond rouge dans la liste et s'affichera à l'écran.

b) Effacer ce programme

Cette option permet de d'effacer les canaux mal syntonisés ou mémorisés plusieurs fois, en appuyant sur la touche jaune. Le téléviseur demandera de confirmer l'effacement. Pour confirmer, appuyer une deuxième fois sur la touche jaune. Les canaux (CH) suivants se remettront automatiquement en ordre en se décalant d'une place (Pr) pour occuper du canal (CH) effacé.

c) Classer les programmes

Cette option permet de classer les émetteurs dans le programme (Pr) désiré. Le téléviseur mémorisera dans le programme (pr) sélectionné le canal (CH) du programme entré au moyen des touches numériques de la façon suivante:

- c.1 Sélectionner le programme (Pr) à déplacer avec les touches V CH ^.
- c.2 Presser la touche verte; le téléviseur demandera le N° du programme (Pr) qui contient le canal à déplacer.
- c.3 Taper le numéro du programme sur les touches numériques.

Le téléviseur effectuera le changement comme dans l'exemple ci-dessous:

Programme sélectionné (en rouge)	Pr 01	CH 41	ARD
	Pr 02	CH 31	ZDF
	Pr 03	CH 34	RTL
	Pr 04	CH 27	3SAT
	Pr 05	CH 47	WDR
	Pr 06	CH 44	----
	Pr 07	CH 23	----
	"	"	----
	"	"	----
	Pr 10	CH 69	----

Canal à déplacer	Pr 01	CH 41	ARD
	Pr 02	CH 47	WDR
	Pr 03	CH 31	ZDF
	Pr 04	CH 34	RTL
	Pr 05	CH 27	3SAT
	Pr 06	CH 44	----
	Pr 07	CH 23	----
	"	"	----
	"	"	----
	Pr 10	CH 69	----

Appuyer sur la touche jaune et presser les touches 0 et 5

L'exemple montre que le canal CH 47 a été déplacé dans la position Pr 02, et que les canaux CH 31, CH 34 et CH 27 ont été décalés d'une place. Le classement des émetteurs doit donc toujours commencer par Pr 01.

NOTE: Les canaux (CH 41, CH 31, etc.) n'ont été affectés aux émetteurs (ARD, ZDF, etc.) qu'à titre d'exemple. En effet, les canaux correspondant à chaque émetteur dépendent de la région d'installation du téléviseur.

d) Changer de nom

Cette option permet de donner un nom de quatre caractères aux émetteurs ou de modifier le nom de certains émetteurs. Pour cela:

d.1 Sélectionner l'émetteur avec les touches V CH ^.

d.2 Appuyer sur la touche rouge.

d.3 Appuyer sur la touche CH ^ pour modifier la première lettre. L'écran affiche d'abord les lettres de l'alphabet de A à Z, puis un espace blanc et, enfin, les chiffres de 1 à 9. Certains noms d'émetteurs, comme «ARD» ou «WDR» sont déjà incorporés dans le téléviseur. Ces noms sont intercalés dans l'alphabet pour faciliter leur enregistrement. Appuyer sur la touche CH V pour retourner en arrière dans la liste.

d.4 Appuyer sur la touche cyan pour déplacer le curseur et sur les touches V CH ^ pour sélectionner les caractères. Après avoir entré les quatre caractères désirés appuyer sur la touche cyan pour sortir de l'option «CHANGER DE NOM».

NOTE: Pour faciliter l'utilisation du «Guide Télé», utiliser les noms figurant au paragraphe d.3.

e) Guide TV

Utilisez la fonction «Guide TV» lorsque l'une des chaînes que vous avez incluses dans les Programmes 1, 2, 3 et 4 change la forme ou les pages de son télétexte où paraît la programmation de télévision, que ce soit la sienne ou celle d'autres chaînes. Cette option vous permettra de lui indiquer la route à suivre pour accéder à l'information de la programmation qui se trouve dans les télétextes. Avant d'utiliser cette option, lisez attentivement le chapitre «GUIDE TV de SHARP», ci-dessous.

f) Sortie

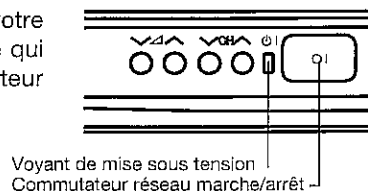
Cette option permet de sortir du menu en appuyant sur la touche bleue.

NOTE: Une fois l'«INSTALLATION AUTOMATIQUE» terminée, le S.I.A. ne se présentera plus automatiquement même en éteignant le téléviseur. Il est néanmoins possible de changer de langue, d'effectuer une recherche automatique ou de classer les émetteurs en suivant les instructions des chapitres «Langue», «Préréglage automatique des canaux» et «Éditer».

Mise sous tension

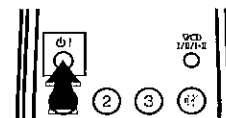
Interrupteur général

Quand l'interrupteur général est sur ON, le voyant de mise sous tension s'allume et votre téléviseur se met en état de veille ou de réception des programmes, selon le mode qui était mémorisé quand l'appareil a été éteint pour la dernière fois avec l'interrupteur général.



Bouton de marche/veille

Si le téléviseur est en veille, il suffira d'appuyer sur le bouton de marche/veille de la télécommande pour l'allumer, ou sur l'un des quatre boutons du téléviseur (V \triangle \wedge , VCH \wedge). Le téléviseur passera de l'état de veille à celui de réception, l'indicateur du son s'allumera quelques instants et l'image apparaîtra. En appuyant de nouveau sur le bouton de marche/veille, le téléviseur retournera en veille.



Minuterie de déblocage de l'écran bleu

En cas de parasites pendant les modes téléviseur ou magnétoscope, l'écran devient bleu. Une minuterie de déblocage de l'écran bleu est alors engagée qui fait automatiquement passer le téléviseur en mode d'attente en 15 minutes.

Numéro de canal réel (Programmes télévisés terrestres ou par câble)

Le réglage des canaux est généralement effectué à l'aide de la télécommande. Veuillez suivre les instructions en conservant la télécommande dans la main.

Des numéros des canaux (numéros des canaux réels) sont attribués aux stations de télévision. Vous pourrez regarder les programmes en sélectionnant leur numéro réel (reportez-vous au fonctionnement de la touche P/C en page 48) ou attribuer votre propre numéro à un canal réel et le mémoriser dans la mémoire des canaux de programme.

Correspondance du canal réel

	Station Signals	Real Channel numbers	Especialy Available
V	E-2 ~ E-4	CH 02 ~ CH 04	
H	E-5 ~ E-12	CH 05 ~ CH 12	
F	A ~ H	CH 13 ~ CH 20	en Italie
UHF	E-21 ~ E-69	CH 21 ~ CH 69	
C	M1/S1 ~ M10/S10	CC 01 ~ CC 10	
	U1/S11 ~ U10/S20	CC 11 ~ CC 20	
A	S21 ~ S41	CC 21 ~ CC 41	
T	M1 ~ M7	CC 42 ~ CC 48	aux Pays-Bas
	B1 ~ B7	CC 49 ~ CC 55	
V	S'1/S21 ~ S'5/S25	CH 75 ~ CH 79	en Suisse

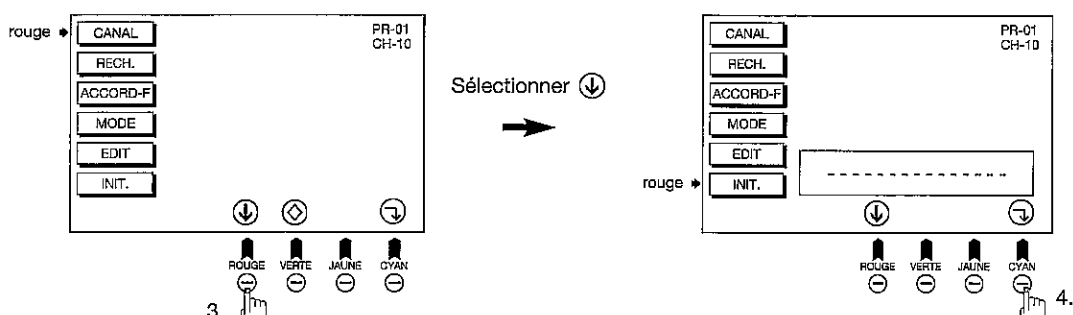
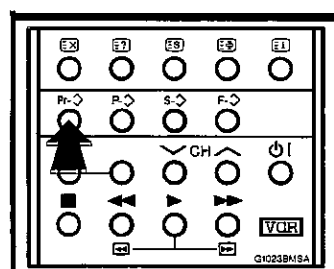
Réglage des chaînes du téléviseur

Presélection automatique des canaux avec tri (ACSS, Automatic Sorting System - Système de tri automatique)

Cette fonction vous évite la fastidieuse procédure du pré-réglage des canaux. Vous n'avez qu'à vous conformer aux instructions données ci-dessous pour mémoriser tous les canaux à l'antenne et les canaux de câble réels dans les mémoires des canaux de programme.

NOTE: L'élément sélectionné s'affichera en rouge sur l'écran. Les autres apparaîtront en gris.

1. Faire glisser vers le bas le panneau de la commande à distance.
2. Appuyer sur le bouton de présélection (Pr-↔).
3. Appuyer sur le bouton rouge (↓) jusqu'à ce que soit atteinte l'option «AUTO-TUN».
4. Appuyer sur le bouton bleu (cyan) (OK) pour activer la fonction recherche automatique.



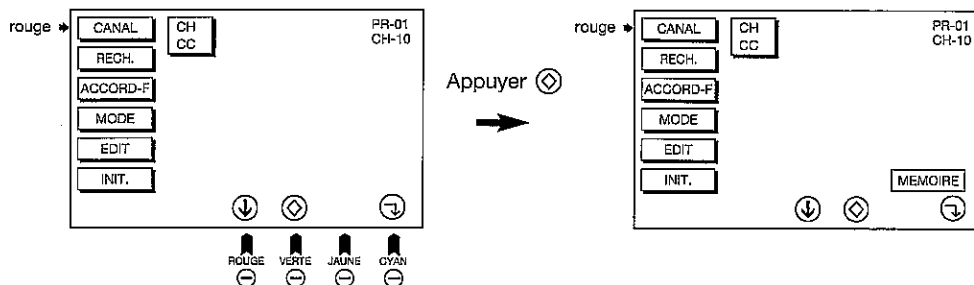
Le téléviseur RECHERCHE LES FREQUENCES, mémorise les canaux détectés et les classe (suivant des critères techniques) à partir du Pr-01 du téléviseur jusqu'à un maximum de 40 programmes.

Après la RECHERCHE AUTOMATIQUE, le téléviseur affiche la liste des canaux mémorisés. A l'intérieur de ce menu, il est possible de modifier l'ordre des canaux, de changer leur nom ou de leur donner un nom de quatre caractères. Pour changer le nom ou l'ordre des canaux, consulter le chapitre Edition. Pour sortir de ce menu, appuyer sur la touche Pr-↔.

Pré-réglage manuel des canaux (Pré-réglage à l'aide des numéros de canal réels)

1. Appuyer sur P/C pour sélectionner le mode «Pr».
2. Appuyer sur +/- pour sélectionner la simple/double entrée en fonction du canal de programme que vous désirez pré-régler.
3. Sélectionner le numéro de canal de programme à l'aide des touches numériques 0 à 9 ou des touches V/Λ.
4. Appuyer sur la touche pré-réglée (Pr-↔).
5. Appuyer sur les touches bleue (↻) pour sélectionner CH (canal terrestre réel) ou CC (canal réel CATV).
6. Entrez le numéro de canal réel que vous désirez mémoriser à l'aide des touches numériques 0 à 9. (Entrée à deux chiffres seulement).
7. Appuyer sur la touche verte (⊙) pour mémoriser le canal. «MÉMOIRE» sera affiché à l'écran.

PRÉ-RÉGLAGE À L'AIDE DES NUMÉROS DE CANAUX RÉELS

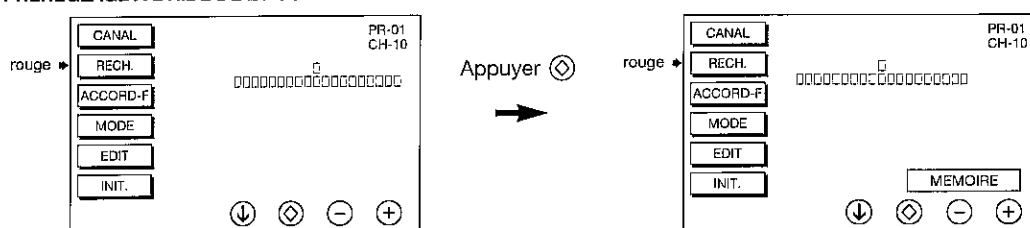


Préréglage manuel des canaux (Préréglage à l'aide de l'accord fréquence)

1. Appuyer sur P/C pour sélectionner le mode «Pr».
2. Appuyer sur $\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ pour sélectionner la simple/double entrée en fonction du canal de programme que vous désirez prérégler.
3. Sélectionner la chaîne au moyen des touches numériques 0 à 9.
4. Appuyer sur la touche préréglée (Pr- \diamond).
5. Appuyer sur la touche rouge \downarrow pour sélectionner RECH.
6. Appuyer sur le bouton jaune \ominus ou bleu \oplus pour passer de la chaîne en réception, à la chaîne précédente ou suivante.
7. Appuyer sur la touche verte \odot pour mémoriser le canal. «MÉMOIRE» sera affiché à l'écran.

Pour prérégler d'autres chaînes, répéter les étapes précédentes 2 à 7.

PRÉRÉGLAGE À L'AIDE DE L'ACCORD DE FRÉQUENCE



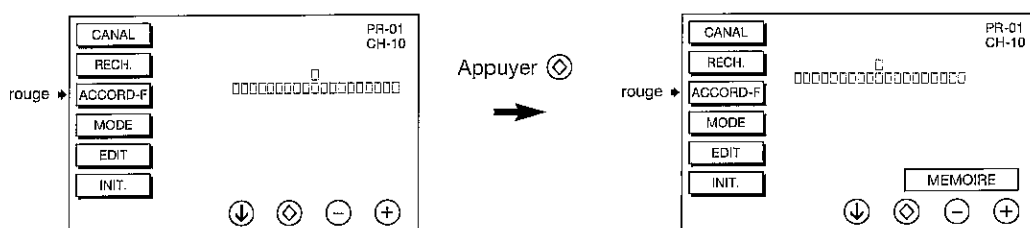
Quand le préréglage est terminé

Les fonctions suivantes sont disponibles pour les canaux préréglage:

A Réglage fin

Si l'un des canaux présélectionnés n'est pas bien réglé, vous pouvez procéder comme suit au réglage fin:

1. Sélectionner le numéro du canal à régler à l'aide des touches numériques 0 à 9 ou des touches de sélection de canal (\wedge/\vee).
2. Appuyer sur la touche de présélection (Pr- \diamond).
3. Sélectionner ACCORD-F en appuyant sur la touche rouge \downarrow .
4. Régler l'image au moyen des touches jaune \ominus /bleue \oplus afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible.
5. Appuyer sur la touche verte \odot pour mémoriser le canal. «MÉMOIRE» sera affiché à l'écran.
6. Répéter éventuellement les opérations précédentes, pour d'autres canaux.

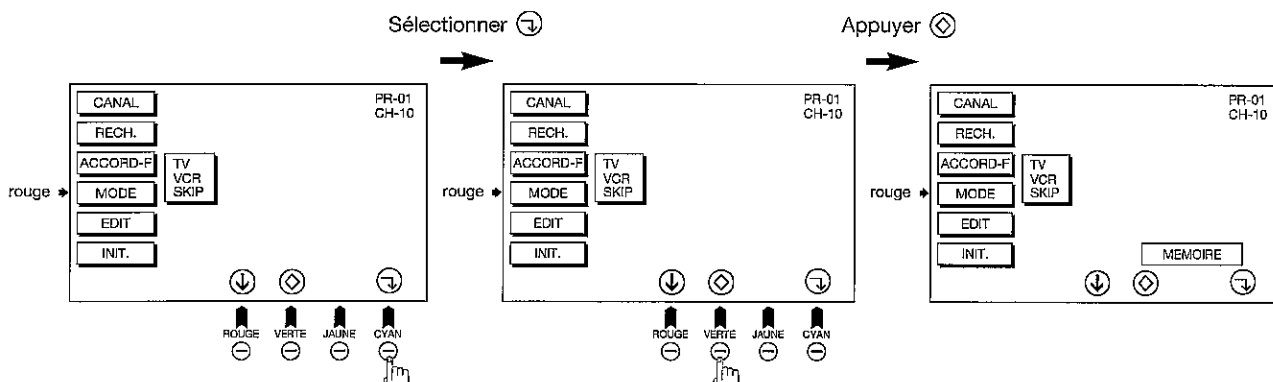


B Mode

Cette option vous permet de sélectionner SAUT, TV, VCR.

Procéder d'accord aux opérations 1 et 2.

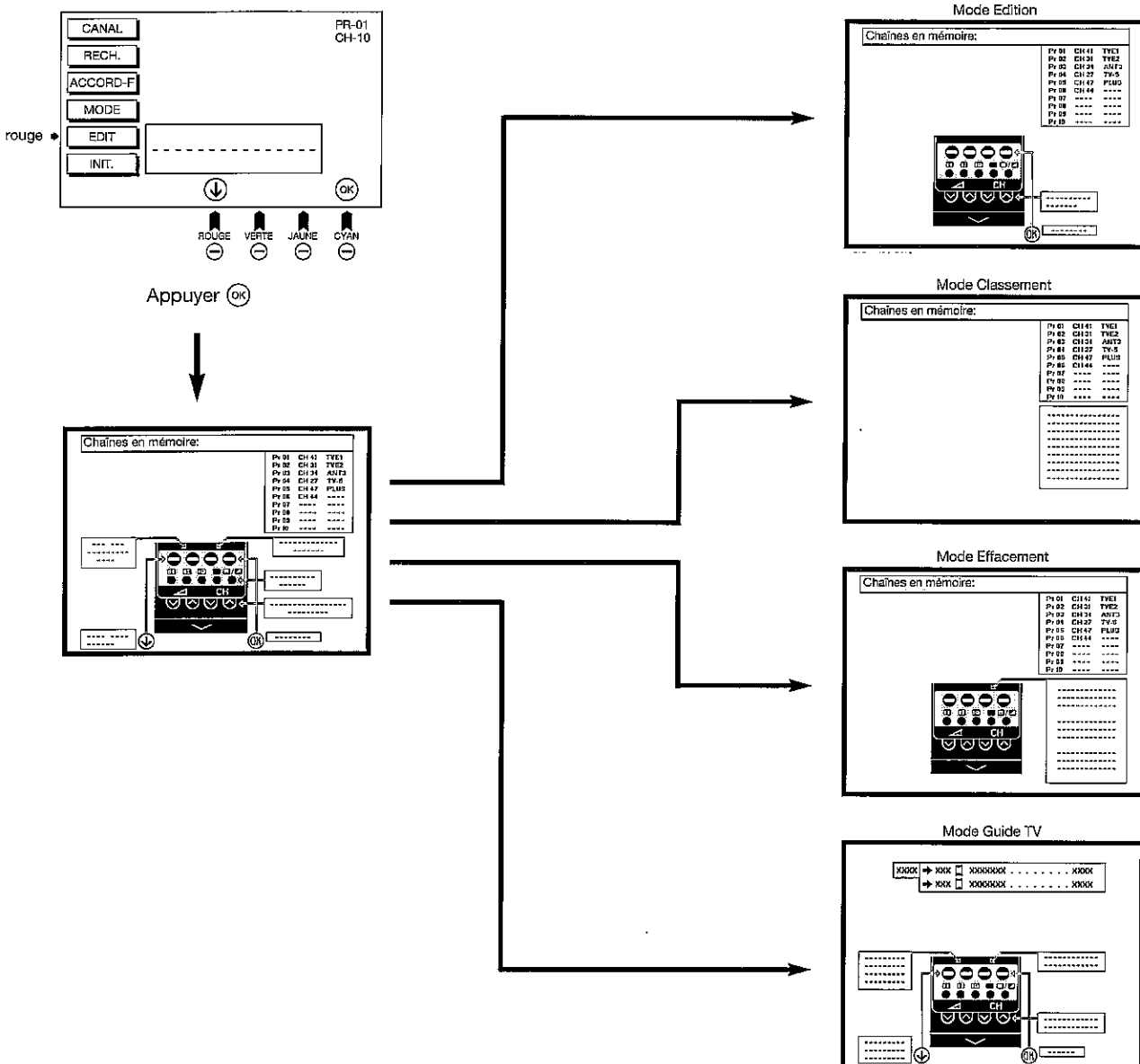
3. Appuyer sur la touche rouge \downarrow pour sélectionner MODE.
4. Au moyen des touches bleue \ominus , sélectionner:
 - TV: Si le signal de télévision est faible, il se peut que l'image tremble.
 - VCR: Dans certain cas, la partie supérieure de l'image peut être déformée si on reçoit les signaux d'un magnétoscope à travers la borne RF de l'appareil de télévision. Cette option permet d'améliorer dans ce cas la qualité de l'image. Après l'initialisation du réglage, elle reste en mode VCR.
 - SAUT: Permet de sauter les canaux qu'on utilise les touches du sélecteur de canaux \vee/\wedge .
5. Appuyer sur la touche verte \odot pour mémoriser le mode. «MÉMOIRE» sera affiché à l'écran.
6. Répéter éventuellement les opérations ci-dessus, pour d'autres canaux.



Ⓒ Editer

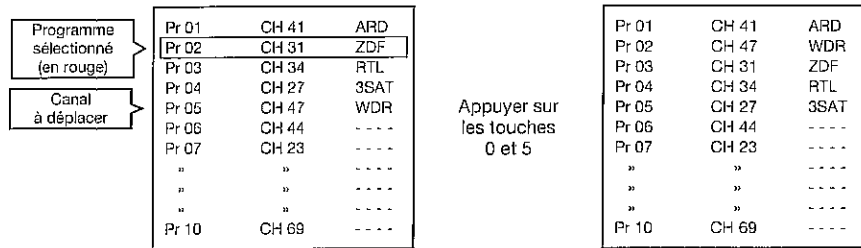
Permet d'effacer, de choisir ou d'introduire un nom pour chacune des chaînes à l'aide des touches A à Z, 0 à 9 et du trait d'union.

1. Appuyer sur la touche (Pr-↔).
2. Appuyer sur la touche EDIT (éditer) à l'aide de la touche rouge (↓), puis appuyer sur la touche bleue (OK).
3. Sélectionner la chaîne à éditer à l'aide des touches de sélection de chaîne (V/Λ).
4. Sélectionner le mode EDITION avec le bouton rouge, le mode SELECTION avec le bouton vert ou le mode EFFACEMENT avec le bouton jaune, ou mode GUIDE TV avec le bouton texte/mélange.
5. Suivre la procédure indiquée pour chaque mode.



Exemple (mode SELECTION).


Le téléviseur effectuera le changement comme dans l'exemple ci-dessous:




L'exemple montre que le canal CH 47 a été déplacé dans la position Pr 02, et que les canaux CH 31, CH 34 et CH 27 ont été décalés d'une place. Le classement des émetteurs doit donc toujours commencer par Pr 01.

NOTE: Les canaux (CH 41, CH 31, etc.) n'ont été affectés aux émetteurs (ARD, ZDF, etc.) qu'à titre d'exemple. En effet, les canaux correspondant à chaque émetteur dépendent de la région d'installation du téléviseur.

Fonctionnement du GUIDE TV

Grâce au nouveau système GUIDE TV de SHARP, vous pouvez voir la programmation de 4 chaînes différentes. Ces chaînes sont mémorisées sous le nom de programmes 1, 2, 3 et 4. Enfoncez la touche  lorsqu'il n'y a aucun menu affiché à l'écran, afin de voir une liste des émissions proposées en ce moment par les quatre chaînes. Rappuyez sur la même touche pour connaître en détail la programmation de chacune des chaînes en mémoire. Rappuyez toujours sur la même touche pour voir la page latérale du TXT avec la programmation. Dans tous les cas, vous pouvez changer de menu grâce aux touches couleur.

REMARQUE: La première fois que vous appuyerez la touche  après avoir éteint et rallumé le poste, l'écran affichera le message «À la recherche de données pour le guide de programmation». Puis les chaînes des programmes PR1-PR4 s'afficheront automatiquement. Pendant ce processus, le poste explore les télétextes des chaînes en question et en mémorise l'information. Si jamais la recherche se poursuivait sans arrêt après exploration des 4 chaînes, appuyez sur n'importe quel bouton pour la stopper.

Pour faciliter ce processus d'exploration des télétextes, la recherche de données se réalise aussi de façon périodique et automatique lorsque le téléviseur est en mode veille.

Normalement les chaînes qui disposent de télétexte donnent, au minimum, leur propre programmation sur l'une de ses pages. Elles donnent parfois aussi la programmation d'autres chaînes.

Votre téléviseur est capable de rechercher ces pages et d'en extraire l'information nécessaire pour vous indiquer quelle émission est en cours et quelle sera la prochaine ou pour vous donner la page latérale du télétexte sur la programmation de la chaîne que vous regardez.


Pour cela il faut néanmoins que:

- La configuration du système soit correcte (voir le chapitre correspondant).
- La chaîne que vous êtes en train de regarder envoie des données télétexte avec des pages d'information sur la programmation correspondant aux chaînes mémorisées sous le nom des programmes Pr1, Pr2, Pr3 et Pr4.
- Si ce n'est pas le cas en ce moment, il faut que cela l'ait été quelques minutes auparavant.

Pour comprendre le fonctionnement de ce système il faut bien tenir compte du fait que:

- L'information ne peut être captée qu'à partir de la chaîne que vous êtes en train de regarder à l'écran: pour que les données soient disponibles, il faut donc que vous ayez regardé pendant quelques minutes certaines chaînes. Pour les chaînes proposant des informations uniquement sur leur propre programmation, il faudra que vous les regardiez quelques instants, faute de quoi vous serez informé que les données ne sont pas disponibles. Par ailleurs, lorsque vous regardez des chaînes dont le télétexte propose des informations sur diverses chaînes, vous constaterez que, au bout de quelques minutes, le nombre d'informations disponibles s'est accru.
- Les informations qui s'affichent à l'écran sont en réalité des fragments des lignes appartenant aux pages du télétexte: ceci explique pourquoi, parfois, il y a des erreurs et des caractères étranges.
- Pendant la saisie des informations (qui prend plusieurs minutes car il faut normalement capter plusieurs pages différentes de télétexte), les données qui s'afficheront à l'écran ne seront pas fiables: ceci n'a rien d'anormal, puisque le système ne peut fonctionner correctement qu'une fois toutes les pages de données obtenues.

Exemple:

Sélectionnez un programme du 1 au 4 et appuyez 2 ou 3 fois sur la touche  jusqu'à l'affichage du menu.

ACTUELLEMENT: 10.16			
Non disponible			
PROCHAINE ÉMISSION:			
12:00 Journal télévisé			
ARD	ZDF	RTL1	RTL2

Remarque: Si l'heure inscrite en haut à droite de ce menu n'est pas la bonne, rectifiez-la. Pour ce faire, reportez-vous au chapitre «Branchement» des «Fonctions spéciales».

Dans notre exemple, l'erreur est due à ce que l'information captée correspond à la dernière tranche horaire de la journée (21 h.-23 h. 55). Les données correctes apparaîtront lorsque, quelques instants plus tard, l'information manquante aura été reçue à travers le télétexte.

Exemples de fonctionnement:

Admettons que vous ayez mémorisé sous le nom de programmes de 1 à 4 les chaînes suivantes:

	PR 1 ARD	PR 3 RTL1
	PR 2 RTL2	PR 4 PLUS
et le reste	PR 5 ZDF	PR 6 M-TV

Actuellement, ARD et ZDF proposent, dans leurs télétextes, des pages d'information sur la programmation de ARD et de ZDF. Ceci signifie que, que nous soyons en train de regarder le programme 1 (ARD) ou le programme 5 (ZDF), le poste sera capable de capter des informations relatives à ARD. Les renseignements concernant RTL2, RTL1 et PLUS ne seront captés que lorsque vous aurez changé de chaîne et regarderez le programme 2, 3 ou 4.

Ainsi, si vous regardez le programme 3 (le télétexte d'RTL2 renseigne sur la programmation de ARD, ZDF, RTL2 et PLUS), vous constaterez qu'au bout de quelques minutes:

- Les renseignements concernant les programmes 2 et 4 sont arrivés.
- Les renseignements concernant le programme 3 sont encore signalés comme «non disponibles».
- Les renseignements concernant ARD (programme 1) ont été complétés par l'information que RTL2 fait parvenir au sujet de cette chaîne.
Bien entendu, dans ces cas, certains changements peuvent apparaître dans le texte affiché à l'écran.

Pour avoir des renseignements sur RTL1, il vous faudra obligatoirement laisser cette chaîne (programme 3) allumée pendant quelques minutes puisqu'aucune des chaînes en mémoire actuellement ne dispose d'informations relatives à RTL1.

Une fois l'information obtenue, elle reste en mémoire, sauf si vous éteignez la télévision ou entrez dans le menu de réglage.

Configuration du système

Votre téléviseur possède déjà une configuration de base mémorisée qui est suffisante pour commencer. Il sera néanmoins nécessaire de revoir cette configuration chaque fois que:

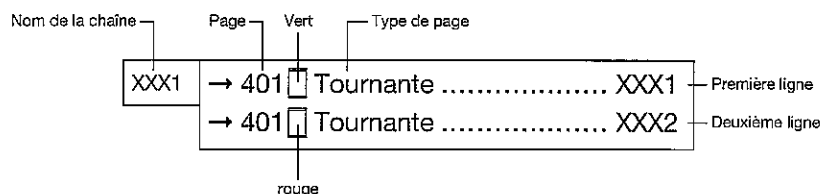
- Vous effectuez une recherche automatique.
- Un changement se produit dans le mode de transmission de l'information ou dans les numéros des pages où celle-ci se trouve pour chaque chaîne.
- Une nouvelle chaîne est ajoutée.

Avant de commencer à vous expliquer comment effectuer la configuration du système, précisons quelques points au sujet du télétexte:

- Toutes les chaînes ne transmettent pas de renseignements par télétexte: pour savoir s'il y a ou non un télétexte disponible, appuyez sur la touche d'entrée au TXT. Si un écran noir s'affiche, c'est qu'il n'y en a pas.
- L'information fournie par le TXT se compose de pages. Chaque page est numérotée en haut à gauche.
- Pour ce qui est de la configuration du guide TV, il faut savoir qu'il existe deux sortes de pages:
 - a) Les pages tournantes (c'est-à-dire celles qui, après avoir été demandées, changent de contenu de façon régulière, environ toutes les minutes).
Vous les reconnaîtrez normalement à ce que l'un des groupes de caractères du type 1/3 ou 2/3 ou 3/3; 2/5 ou 3/5 ou 4/5 apparaît à l'un des coins de la «page».
Ces chiffres signifient simplement que la page affichée à l'écran est la première, la deuxième ou la troisième d'un total de 3 pages; ou la deuxième, la troisième ou la quatrième d'un total de 5 pages.
 - b) Les pages non-tournantes. Leur contenu ne change pas.
- Si la chaîne transmet son télétexte en employant le standard FLOF, une ligne multicolore apparaîtra au bas du texte. Il suffit d'appuyer directement sur une touche couleur, pour accéder à de nouvelles pages associées à ces couleurs (la correspondance page/couleur est effectuée par la chaîne et décodée automatiquement par le téléviseur).

1. Éléments d'information

Entrez dans le menu de réglage. Sélectionnez l'option «ÉDITER» et vous entrerez dans le sous-menu «Programmes mémorisés». Sélectionnez l'option «Guide TV»: le nom d'une chaîne apparaîtra sur fond blanc. Il sera suivi, à droite et sur fond rouge, de certains renseignements. L'exemple suivant vous expliquera le sens de cette information:



La première ligne indique quelle est l'information que l'on pourra trouver dans la chaîne appelée XXX1. Les éléments suivants (401 et []) donnent la route à suivre pour accéder à cette information. Le troisième élément (Tournante...) donne le type de page. Pour finir, il est indiqué que l'information finale se rapporte à la chaîne XXX1.

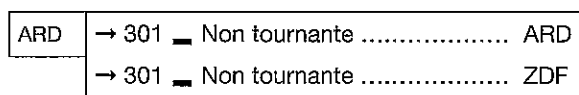
La deuxième ligne fournit une information très semblable: route d'accès, type de page où se trouve l'information se rapportant à la chaîne XXX2.

Ces données ont pour but d'indiquer au téléviseur comment procéder lorsque vous regardez la chaîne XXX1 (fonctionnement normal de l'appareil). Dans l'exemple qui nous occupe, le téléviseur demandera automatiquement la page 401 du télétexte, puis la page associée à la couleur verte (afin de parvenir à l'information sur la programmation de XXX1) et celle associée à la couleur jaune (afin de parvenir à l'information sur la programmation de XXX2).

Deux points à retenir:

- L'information obtenue par le téléviseur ne sera visible que si (nous suivons toujours notre exemple) XXX1 et XXX2 sont mémorisées parmi les programmes du 1 au 4.
- Tout ce processus sera fait automatiquement une fois la configuration du système effectuée correctement. Vous n'aurez pas à intervenir.

À l'aide des touches CH \wedge et CH \vee (vers le haut et vers le bas), vous pouvez faire défiler tous les éléments de la liste. Vous remarquerez que, pour chaque chaîne identifiée, il y a différents numéros de page et différents modes d'accès. Par exemple:



Ces données indiquent au téléviseur que, lorsque vous êtes en train de regarder ARD, l'information de la programmation de ARD sera à rechercher à partir de la page 301 (301 et -) et qu'elle se trouve sur page non-tournante. C'est-à-dire qu'il devra chercher les pages venant après la 301 (jusqu'à un maximum de 6). Il procédera de même pour accéder à l'information relative à ZDF.

Nous expliquerons ci-dessous comment changer de façon cohérente tous ces paramètres apparaissant à l'écran de façon à ce que vous puissiez élargir ou modifier la liste des chaînes et l'adapter à vos besoins.

2. Après la recherche automatique, affichage du menu «Programmes mémorisés»

Sélectionnez les chaînes qui ont reçu un même nom et effacez celles qui ne vous intéressent pas au moyen de l'option «Effacer la chaîne». Donnez à celles qui restent un nom correct au moyen de l'option «Changement de nom» du menu. Vous constaterez que, lorsque vous changez la première lettre, il arrive parfois que les 3 lettres suivantes s'écrivent d'elles-mêmes: utilisez de préférences ces appellations.

Assignez aux programmes 1, 2 3 et 4 les chaînes pour lesquelles vous souhaitez utiliser le GUIDE TV. Pour ce faire, utilisez l'option «Ordonner les programmes».

Appuyez sur la touche d'entrée au télétexte, signalée par l'option «GUIDE TV» et vérifiez que l'information apparaissant pour chaque élément est correcte pour les chaînes programmées de 1 à 4 (cf le chapitre précédent pour interpréter ces éléments). Il est possible que vous ayez besoin de quitter le menu et d'entrer dans le télétexte pour vous en assurer.

Si tout est en ordre, enfoncez le bouton bleu pour sortir. Sinon, vous pouvez changer:

- les numéros de page
- la couleur d'accès (rouge, vert, jaune, bleu ou aucune)
- la formule «tournante» ou «non-tournante»
- le nom de la chaîne à laquelle correspond chaque mode d'accès à l'aide des touches \vee \blacktriangleleft \wedge et \vee CH \wedge .

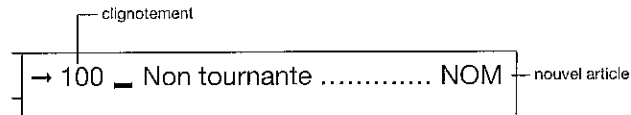
3. Comment ajouter de nouveaux éléments aux listes des chaînes

Pour permettre une configuration totale du système, les cas suivants ont été prévus:

3.1 Une chaîne déjà existante transmet des informations sur une nouvelle chaîne.

Dans ce cas, il faut ajouter un élément à la liste des chaînes apparaissant pour une chaîne donnée.

Pour ce faire, appuyer sur la touche $\nabla \blacktriangleleft$ ou sur la touche $\blacktriangleleft \wedge$, jusqu'à ce qu'une lettre ou un chiffre commence à clignoter. Vous pouvez alors sélectionner l'option «Ajoutez une nouvelle chaîne» en appuyant sur le bouton rouge. Vous observerez qu'un élément nouveau se crée dans la liste. Il se présente sous cette forme:



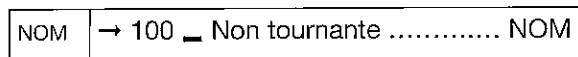
Vous pouvez maintenant établir les données correctes pour ce nouvel élément.

En sélectionnant l'option «Effacer cet élément», vous effacerez l'élément sur lequel se trouve le curseur clignotant. Cette option est à utiliser au cas où une chaîne déjà existante cesserait de transmettre des informations sur une chaîne donnée ou en cas d'erreur.

3.2. Pour mémoriser une nouvelle chaîne

Avant de commencer, vérifier si les chaînes déjà programmées donnent des renseignements sur cette nouvelle chaîne. Si c'est le cas, procédez comme dans le cas 1.

Pour ajouter une nouvelle chaîne à la liste, appuyer soit sur $\blacktriangleleft \wedge$ soit sur $\blacktriangleleft \nabla$ de façon à ce qu'il n'y ait pas de curseur clignotant à l'écran. Sélectionner ensuite l'option «Ajouter une nouvelle chaîne». Vous observerez qu'un élément nouveau se crée dans la liste. Il se présente sous cette forme:



Vous pouvez maintenant établir les données correctes pour ce nouvel élément.

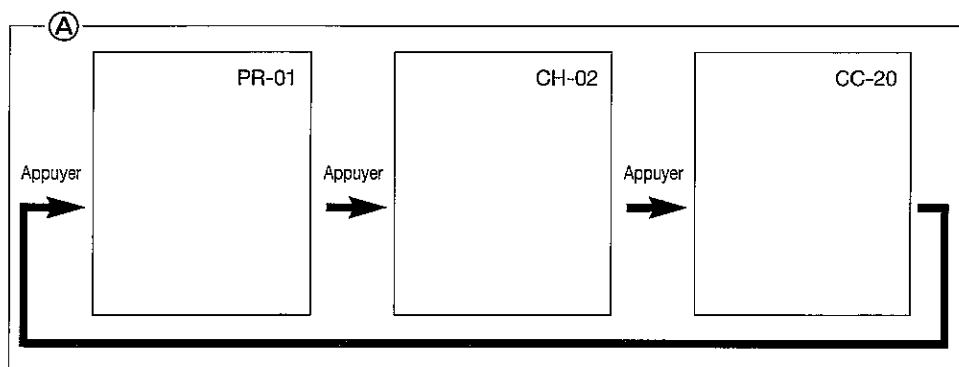
En sélectionnant l'option «Effacer cet élément», vous effacerez l'élément sur lequel se trouve le curseur clignotant. Pour effacer complètement une chaîne, assurez-vous qu'il n'y ait pas de curseur clignotant à l'écran. Cette option est à utiliser au cas où vous souhaitez supprimer une chaîne ou en cas d'erreur.

Mode télévision

Sélection des canaux

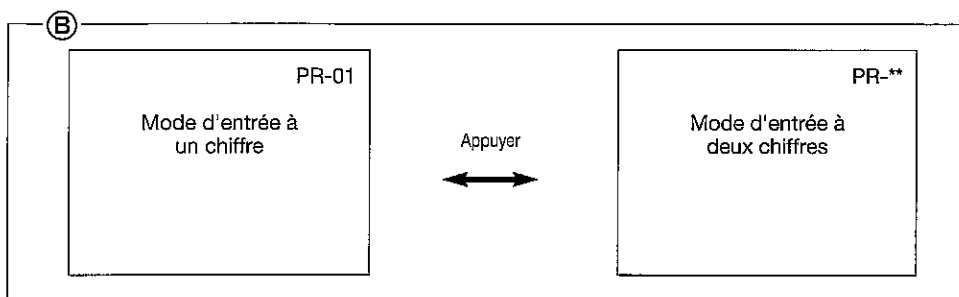
A Sélecteur de mode de canal (P/C)

Cette touche permet de changer le mode de canal entre les canaux des programmes (Pr), les canaux réels (CH) et la télévision par câble (CC).



B Sélecteur simple/double entrée (-/-)

Cette touche permet la sélection entre les entrées de numéro à un ou à deux chiffres.

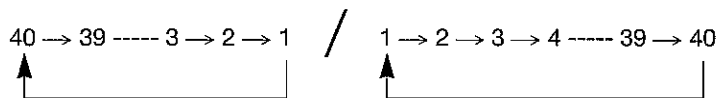


C Touches numériques 0 à 9

Vous pouvez sélectionner les canaux en appuyant sur les touches numériques de 0 à 9 sur la télécommande. (L'entrée à un chiffre et celle à deux chiffres sont disponibles: se référer au sélecteur simple/double entrée).

D Touches de sélection des canaux (V / CH ^)

A chaque pression sur une touche de sélection des canaux (V / ^) (sur le téléviseur/sur la télécommande), le numéro de programme du canal est affiché ou et diminue ou augmente de la manière suivante:



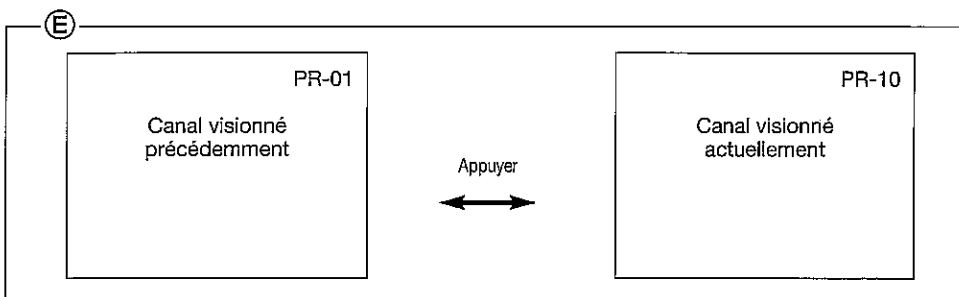
Les chaînes en mode SKIP ne peuvent pas être reçues avec ces boutons, mais uniquement en les sélectionnant avec les touches numériques.

E Touche retour arrière (↵)

Appuyer sur cette touche pour passer du canal accordé actuellement au canal accordé précédemment.

Appuyer de nouveau pour revenir au canal accordé actuellement.

Cette fonction est disponible uniquement en mode de sélection de canal de programme.

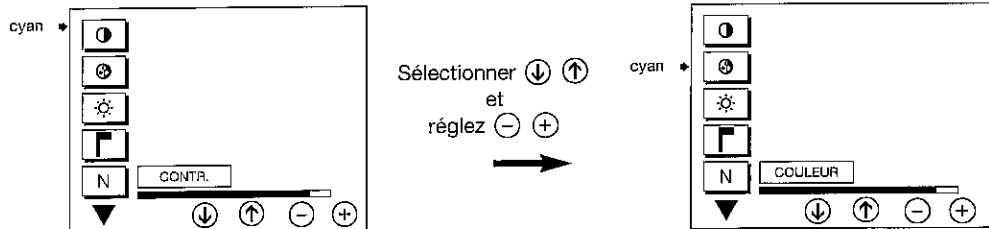


Réglage de l'image P-↔

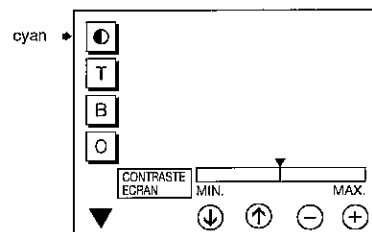
Ⓐ Mode de réglage de l'image

La qualité de l'image peut être réglée dans ce mode.

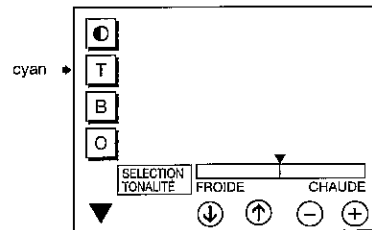
1. Appuyer sur le bouton de réglage de l'image (P-↔).
2. Appuyer sur le bouton rouge (↓) / ou vert (↑) pour sélectionner un paramètre de la liste (CONTRASTE, COULEUR, LUMINOSITÉ, INTENSITÉ, MEMOIRE/NORMAL, CONTRASTE ECRAN, SELECTION TONALITÉ, STRETCHER NOIR, C.O.I.).
3. Régler la qualité de l'image avec les boutons jaune (−) ou bleu (+).
4. Répéter les opérations 2 et 3 pour régler les autres paramètres de l'image.



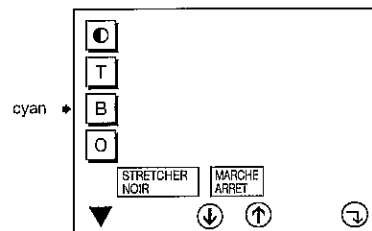
Sélectionner CONTRASTE ECRAN pour régler le contraste des menus avec les boutons jaune (−) ou bleu (+).



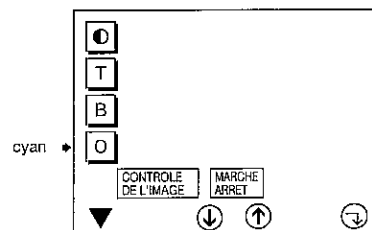
Sélectionner SELECTION TONALITÉ pour régler la couleur de la peau avec les boutons jaune (−) ou bleu (+).



Sélectionner STRETCHER NOIR pour connecter ou déconnecter la compensation automatique de la zone noire de l'image avec le bouton bleu (↻).

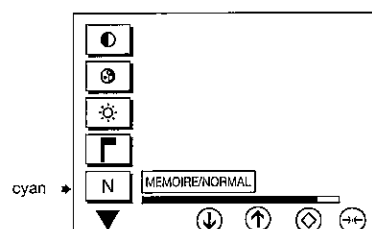


Sélectionner C.O.I. (Contrôle optique de l'image) pour activer ou désactiver le réglage automatique du contraste, en fonction de la lumière de la pièce, à l'aide du bouton bleu (↻).



En sélectionnant MEMOIRE/NORMAL, il est possible de mémoriser les paramètres de l'image, en appuyant sur le bouton jaune (⊙) ou de remettre tous les paramètres à leur valeur standard en appuyant sur le bouton bleu (⊕).

(L'écran affichera les messages «MEMOIRE» ou «NORMAL»).




Pour effacer le menu, appuyer de nouveau sur le bouton de réglage de l'image (P-↔).

Réglage du son

A Volume des haut-parleurs (V \triangleleft \triangle)




Ajuster le volume sonore à l'aide des touches V / \triangleleft / \triangle . Appuyer sur ces touches pour augmenter ou diminuer le niveau sonore. Un indicateur de niveau sonore apparaît à l'écran.

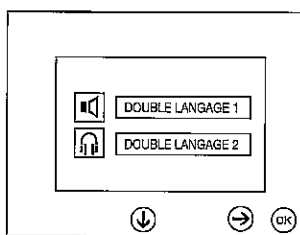
B Touche de sourdine ()

Appuyer sur cette touche pour interrompre le son. Le terme  apparaît à l'écran. Appuyer de nouveau sur cette touche pour rétablir le son.

C Sélecteur de mode sonore ()

Il est possible de sélectionner un mode audio pour les haut-parleurs et un autre pour le casque.

1. Appuyer sur le bouton de sélection du Mode Audio  ; le menu du mode audio s'affichera à l'écran.
2. Appuyer sur le bouton rouge  pour sélectionner HAUT-PARLEURS ou CASQUE.
3. Appuyer sur le bouton jaune  pour modifier le Mode Audio.



Quand le téléviseur reçoit un programme en STEREO, il sélectionne automatiquement le mode STÉRÉO, que vous pourrez changer.

Dans les HAUT-PARLEURS: $\left[\text{STEREO} \rightarrow \text{STÉRÉO SPATIALE} \rightarrow \text{MONO} \right]$
 Dans le CASQUE: $\left[\text{STEREO} \rightarrow \text{MONO} \right]$

Quand le téléviseur reçoit un programme BILINGUE, il sélectionne automatiquement DOUBLE LANGAGE 1, que vous pourrez changer.

Dans les HAUT-PARLEURS: $\left[\text{DOUBLE LANGAGE 1} \rightarrow \text{SIMULATEUR STÉRÉO A} \rightarrow \text{DOUBLE LANGAGE 2} \right]$
 $\left[\text{MONO} \leftarrow \text{DOUBLE LANGAGE 1+2} \leftarrow \text{SIMULATEUR STEREO B} \right]$
 Dans le CASQUE: $\left[\text{DOUBLE LANGAGE 1} \rightarrow \text{DOUBLE LANGAGE 2} \rightarrow \text{DOUBLE LANGAGE 1+2} \rightarrow \text{MONO} \right]$

Quand le téléviseur reçoit un programme MONO, il sélectionne automatiquement MONO, que vous pourrez changer.

Dans les HAUT-PARLEURS: $\left[\text{MONO} \rightarrow \text{SIMULATEUR STÉRÉO} \right]$
 Dans le CASQUE: seulement MONO

Pour effacer le menu, appuyer sur le bouton bleu .

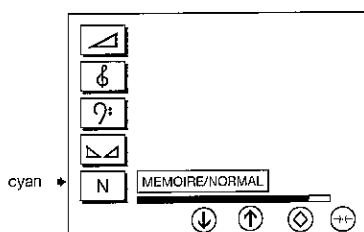
D Mode de réglage sonore S-↵

Il est possible de régler la qualité du son (VOLUME, AIGUS, BASSES, BALANCE) des haut-parleurs et le volume (VOLUME) du casque.

1. Appuyer sur la touche de réglage du son (S-↵).
2. Appuyer sur les touches rouge (↓) / verte (↑) pour sélectionner l'un des paramètres de la liste.
3. Régler la qualité du son avec les boutons jaune (⊖) ou bleu (⊕).
4. Répéter les opérations 2 et 3 pour régler les autres paramètres.



En sélectionnant N, il est possible de mémoriser les paramètres actuels du son en appuyant sur la touche jaune (⊙), ou de réinitialiser ces paramètres aux niveaux mémorisés en appuyant sur la touche bleue (⊕⊕). (Les messages «MÉMOIRE» ou «NORMAL» seront affichés à l'écran).



Il est possible d'effacer les messages affichés à l'écran en appuyant à nouveau sur la touche de réglage du son (S-↵).

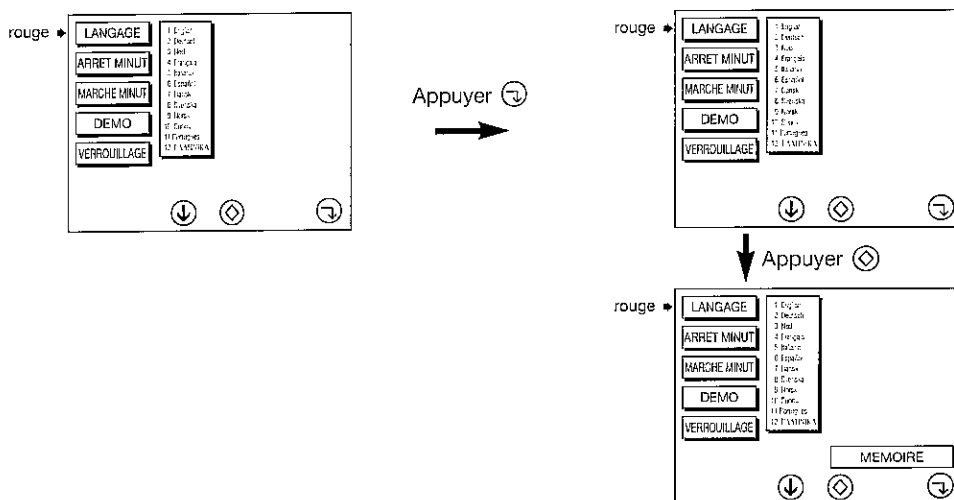
Réglage des caractéristiques

Dans ce mode, il est possible de choisir la langue d'affichage des menus à l'écran, de sélectionner la connexion et la déconnexion temporisées et d'assister à une démonstration de l'ensemble des fonctions de votre téléviseur.

A Langue

Cette fonction permet de sélectionner la langue employée dans les menus qui apparaissent à l'écran, c'est-à-dire: ENGLISH (ANGLAIS), DEUTSCH (ALLEMAND), NEDERLANDS (NEERLANDAIS), FRANÇAIS (FRANÇAIS), ITALIANO (ITALIEN), ESPAÑOL (ESPAGNOL), DANSK (DANNOIS), SVENSKA (SUEDOIS), NORSK (NORVEGIEN), SUOMI (FINLANDAIS), PORTUGUES (PORTUGAIS) OU ΕΛΛΗΝΙΚΑ (GREC).

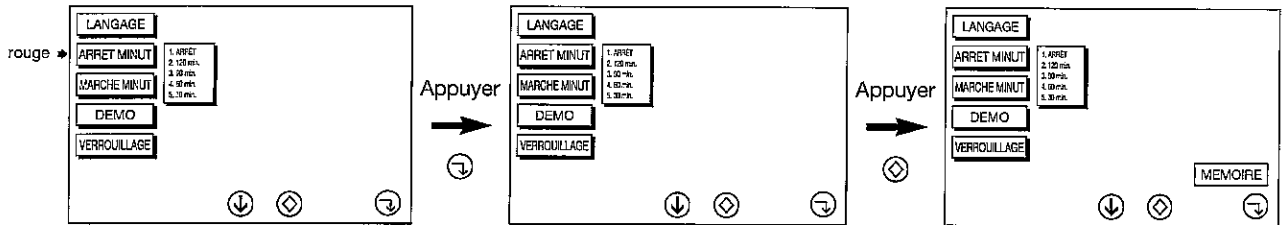
1. Appuyer sur la touche F-↵ pour se placer dans le mode de réglage des caractéristiques (Choix de langue).
2. Appuyer sur les touches bleue (OK) pour sélectionner la langue désirée.
3. Appuyer sur la touche verte (⊙) pour la mémoriser. «MÉMOIRE» sera affiché à l'écran.



B Déconnexion temporisée

Le système de déconnexion temporisée place automatiquement le téléviseur en position d'attente au bout d'un temps déterminé (30, 60, 90 ou 120 minutes).

1. Appuyer sur la touche F-↔ pour se placer dans le mode de réglage des caractéristiques.
2. Appuyer sur la touche rouge ⏴ pour sélectionner ARRÊT MINUT.
3. Appuyer sur la touche bleue OK pour sélectionner la durée désirée ou sur OFF pour annuler le système de déconnexion temporisée.
4. Appuyer sur la touche verte ⏵ pour commencer la période de déconnexion ou sortir de cette fonction. «MÉMOIRE» sera affiché à l'écran.

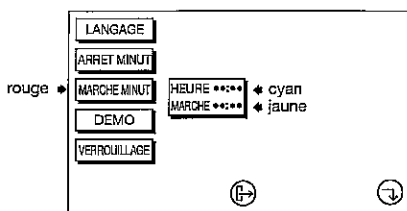


Note: La minuterie de mise en veille se remet à zéro si vous éteignez le téléviseur avec le bouton de marche/veille ⏻ ou l'interrupteur d'arrêt général ○ I.

C Connexion temporisée

Le système de connexion temporisée sert à connecter les canaux 24 heures sur 24.

1. Appuyer sur la touche F-↔ pour se placer dans le mode de réglage des caractéristiques.
2. Appuyer sur la touche rouge ⏴ pour sélectionner MARCHÉ MINUT.
3. Appuyer sur les touches bleue OK pour régler le SYSTÈME DE CONNEXION TEMPORISÉE.
4. Pour programmer le temps réel: Pour pouvoir réaliser cette fonction, il est indispensable de faire le réglage sur l'heure réelle.
 - 4.1. Réglage automatique de l'heure: Si nous sommes en train de recevoir une émission de télétexte, REAL-TIMER peut se régler automatiquement sur l'horloge de ce signal. (Pour synchroniser Real-Timer, poussez Text/Mix button «☰/☒»).
 - *Important: Si le signal via satellite a été reçu, où si le temps correct ne peut pas s'obtenir, le temps sera ajusté manuellement.
 - 4.2. Réglage manuel de l'heure. Pour régler l'heure manuellement il faudra utiliser les touches de changement de chaîne.
5. Réglage du système de connexion temporisée. Une fois le SYSTÈME DE CONNEXION TEMPORISÉE RÉELLE réglé, le SYSTÈME DE CONNEXION TEMPORISÉE peut être réglé à l'aide des touches 0 à 9.
6. Utiliser la touche verte ⏵ pour effacer de On-Timer fonction.
7. Il est également possible d'utiliser la fonction Déconnexion temporisée (déconnexion automatique). Voir A, en partant de l'opération 2.



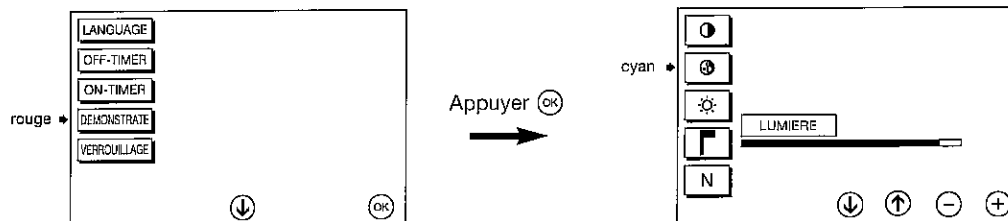
* Comme mesure de sécurité et dans le cas où il n'y aurait personne à la maison au moment de la mise en marche automatique du poste de télévision, celui-ci se débranchera automatiquement au bout de 120 m. Pour le remettre en marche nous enfoncerons n'importe quelle touche de fonction de la télécommande.

NOTE: Dans le cas de panne d'électricité ou bien si la prise du secteur ou l'interrupteur du poste est débranché, toutes les données enregistrées de ON-TIMER seront effacées.

D Démonstration

Cette fonction permet de réaliser une démonstration de toutes les fonctions que comprend ce téléviseur.

1. Appuyer sur la touche (F-↔) pour se placer dans le mode de réglage des caractéristiques.
2. Appuyer sur la touche rouge (↓) pour sélectionner DEMO.
3. Appuyer sur la touche bleue (OK) pour commencer la démonstration.
4. Appuyer sur l'une des touches RC pour sortir éventuellement de cette fonction.

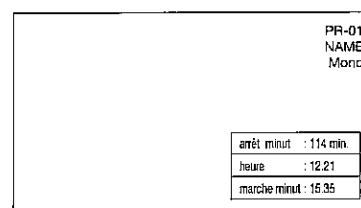


Autres caractéristiques

A Touche d'appel de canal

Appuyer sur cette touche pour afficher le numéro du canal actuel et le mode son. S'ils ont été réglés, le nom, s'il existe, le temps avant la déconnexion temporisée, le système de temporisation réelle et le système de connexion temporisée sont également affichés à l'écran. Appuyer une seconde fois sur cette touche pour effacer l'affichage.

Si le canal qu'on est en train de regarder a été réglé de façon à être sauté à l'aide de la fonction de saut de canal, le numéro du programme et son num si on lui en a assigné un, sont affichés en rouge. Si on a procédé au réglage fin de ce canal, le numéro du programme et éventuellement son nom seront affichés en jaune.



B Sélecteur Télévidéo (TV/VIDEO)

Il est possible de sélectionner le signal source à partir de toutes les entrées.

1. Appuyer sur le bouton TV/VIDEO; le téléviseur affichera le dernier signal source sélectionné.
2. Appuyer sur le bouton rouge (↓) ou vert (↑) pour sélectionner un autre signal.
3. Appuyer de nouveau sur le bouton TV/VIDEO pour nettoyer l'écran.

Touche de minuterie (E)

Appuyer sur cette touche pour afficher l'heure actuelle sur l'écran.

Cette fonction n'est opérationnelle que si la station sur laquelle vous accordez diffuse un signal télétexte.

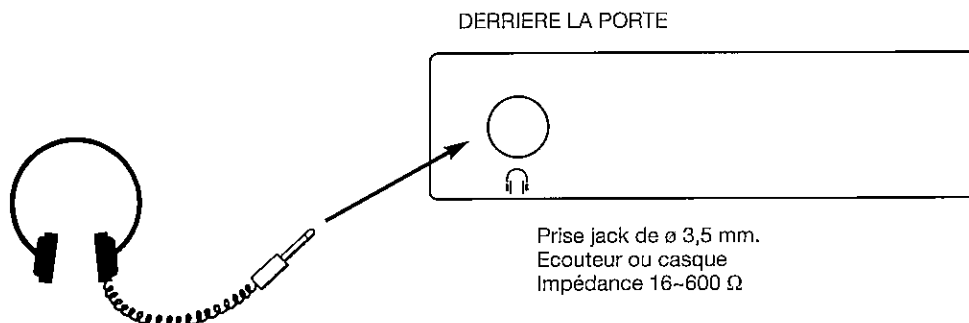
Prise jack pour casque

1. Appuyer sur le bouton de réglage du son (S-↔).
2. Sélectionner VOLUME / HAUT-PARLEURS/CASQUE avec les boutons rouge (↓) / vert (↑) et régler le volume avec les boutons jaune (-) / bleu (+).

S'assurer que la fiche du casque est bien insérée dans la prise jack.

Sécurité

Pour protéger vos oreilles, toujours baisser le volume avant d'utiliser le casque.



Protection (verrouillage enfants)

La fonction PROTECTION permet de verrouiller l'accès au téléviseur au moyen d'un code de 4 chiffres. Pour nous référer à ce code, nous avons utilisé sans distinction les lettres NS (Numéro Secret) et NIP (Numéro d'Identification Personnelle).

La protection peut être totale «TV COMPLET» ou porter sur certains programmes «PROGRAMME». Il est également possible de programmer la tranche horaire pendant laquelle le téléviseur ou les programmes seront protégés.

1. Appuyez sur le bouton F-↵ de la télécommande.
2. Sélectionnez le VERROUILLAGE à l'aide du bouton rouge.
3. Appuyez sur le bouton bleu.
4. Sélectionnez CHANGER LE CODE à l'aide du bouton rouge.
5. Taper le NS (numéro secret) de 4 chiffres avec les touches numériques et répéter le NS pour valider.

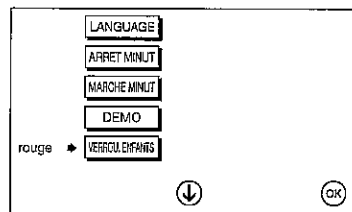
Il est indispensable d'entrer le NS pour pouvoir configurer la PROTECTION.

Notes: Pour plus de sécurité, noter le numéro de code et le conserver dans un lieu sûr (voir dernière page de cette notice).

EN CAS D'OUBLI OU DE PERTE DU NIP, CONTACTER LE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE.

A partir de cet instant, certaines fonctions ne seront plus autorisées. L'écran se bloquera et affichera le message «Introduire NIP».

Pour continuer, il faudra introduire le code de 4 chiffres au moyen des touches numériques.



Ⓐ TV Complet

Sélectionner cette option pour une protection totale de l'accès au téléviseur.

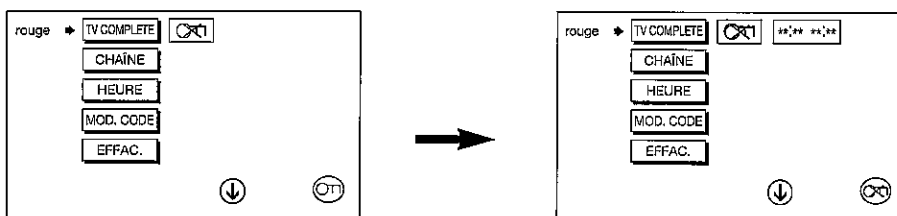
Si nécessaire, répéter les opérations des points 1, 2 et 3 puis entrer le NIP.

6. Sélectionner TOUTE TV à l'aide du bouton rouge et appuyer sur le bouton jaune pour activer (ON) ou pour annuler (OFF) la protection.

Quand la protection est activée, à la droite de la touche ON apparaît la possibilité de temporiser la protection (**:**:**).

- 6.a Entrer l'heure et les minutes de début et de fin de la protection. Dans ce cas, le programme restera verrouillé dans l'intervalle de temps ainsi programmé.

Note: Si aucun horaire n'est entré, le téléviseur restera protégé 24 h. sur 24.



Ⓑ Programme

Sélectionner cette option pour protéger séparément l'accès à certains programmes.

Si nécessaire, répéter les opérations des points 1, 2, 3 puis entrer le NIP.

7. Sélectionner PROGRAMME à l'aide du bouton rouge: une liste des émissions de télévision apparaîtra à l'écran.
8. Appuyer sur le bouton bleu pour sélectionner la liste des émissions.
9. Sélectionner le programme à protéger à l'aide des boutons rouge ou vert.
10. Appuyer sur la touche jaune pour activer ON ou désactiver OFF la protection du programme sélectionné.

Il est possible de protéger tous les programmes désirés en répétant les opérations des points 9 et 10.



PROTECTION TEMPORISÉE: Lorsque la protection est activée, à droite de la touche ON apparaît la possibilité de temporiser le verrouillage pour qu'il agisse dans une tranche horaire donnée (**:**:**).

- 10.a Entrer l'heure et les minutes de début et de fin de la protection. Dans ce cas, le programme restera verrouillé dans l'intervalle de temps ainsi programmé.

En répétant les opérations des points 9, 10 et 10.a, il est possible de verrouiller jusqu'à 10 programmes.

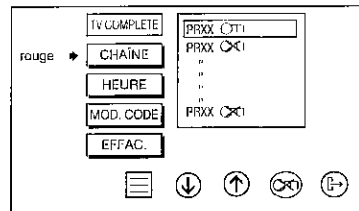
Note: Pour que la PROTECTION TEMPORISÉE fonctionne correctement, l'horloge interne du téléviseur doit être à l'heure. Pour contrôler l'heure, consulter le chapitre (C) HEURE.

PROTECTION AUTOMATIQUE: Pour que la protection automatique fonctionne, l'émetteur sélectionné au paragraphe 9 doit recevoir le service de télétexte et envoyer le signal spécial VPS de verrouillage automatique. Certains émetteurs envoient le signal de VPS quand l'émission transmise est déconseillée aux enfants. Dans ce cas, il est possible d'activer la PROTECTION AUTOMATIQUE de façon à ce que le programme se verrouille à la réception du signal de VPS.

10.b Après avoir activé la fonction de protection à l'aide du bouton jaune, appuyer sur le bouton du télétexte  /  afin d'activer la PROTECTION AUTOMATIQUE.

Note: Les PROTECTIONS TEMPORISÉE et AUTOMATIQUE peuvent être utilisées en même temps. Le programme ainsi protégé sera verrouillé dans les deux conditions.

NOTE: En protégeant un programme, toutes les entrées extérieures (EUROSCART, AV SCART, S-VHS et FRONT AV) seront automatiquement protégées.



ⓐ Heure

Cette fonction permet d'afficher et, le cas échéant, de modifier l'heure de l'horloge interne du téléviseur.

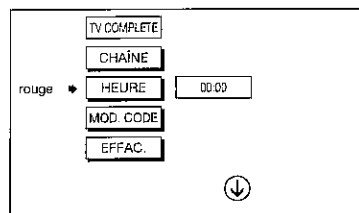
Quand vous regardez une émission avec télétexte, le téléviseur capte automatiquement l'heure indiquée par le télétexte et la met à jour.

Si nécessaire, répéter les opérations 1, 2, 3 et entrer le NIP.

11. Sélectionnez HEURE à l'aide du bouton rouge.

12. Si l'heure affichée dans le cadre à droite n'est pas correcte, appuyer sur la touche du télétexte pour la mettre à jour.

13. Si l'heure ne se met pas à jour, l'entrer manuellement en utilisant les touches numériques 0-9.



ⓑ Changer NS (Numéro Secret)

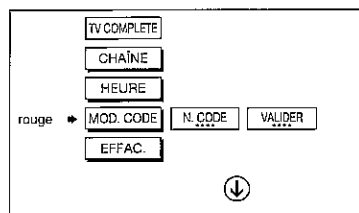
Sélectionner cette option pour modifier le code d'accès.

Si nécessaire, répéter les opérations 1, 2, 3 et entrer le NIP.

14. Sélectionnez CHANGER LE CODE à l'aide des touches rouges.

15. Entrer le nouveau NS de 4 chiffres avec les touches numériques et répéter le NS pour VALIDER.

Note: Pour plus de sécurité, noter le nouveau NIP et le conserver dans un lieu sûr (à la dernière page de ce manuel, vous trouverez l'ancien NS mémorisé).



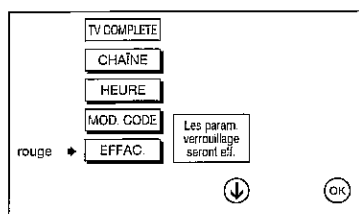
ⓒ Effacer

Cette option permet d'effacer tous les réglages de la PROTECTION.

Si nécessaire, répéter les opérations 1, 2, 3 et entrer le NIP.

16. Sélectionnez EFFACER à l'aide du bouton rouge.

17. Appuyez sur le bouton bleu si vous souhaitez effacer tous les réglages effectués sur la fonction VERROUILLAGE.



ⓓ Accès aux modes protégés

TV COMPLETE: Quand le téléviseur est ainsi protégé, il se bloque à sa mise sous tension et l'écran affiche sur fond bleu une clé rouge, l'instruction «introduire le NIP» et «X X X X».

Pour pouvoir voir l'émission, il faut entrer le numéro secret avec les touches numériques.

Si le numéro secret n'a pas été entré, toutes les touches sont désactivées, sauf l'interrupteur principal de mise sous tension et la touche rouge de MARCHÉ.

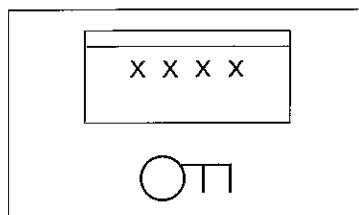
Si la protection est temporisée, le téléviseur se bloque pendant la tranche horaire programmée au paragraphe 6.a.

PROGRAMME: Si un ou plusieurs programmes sont protégés, le téléviseur se bloque quand on tente d'accéder à ces programmes et l'écran affiche l'instruction «introduire le NIP».

Pour voir ces programmes, il faut entrer le numéro secret avec les touches numériques.

Si le numéro secret n'a pas été entré, toutes les touches sont désactivées, sauf les touches de changement de programme, la touche rouge de TENSION et l'interrupteur principal de mise sous tension.

Si la protection du programme auquel on désire accéder est temporisée et/ou automatique, le programme ne sera bloqué que pendant la tranche horaire programmé au paragraphe 10.a et/ou à la réception du signal spécial VPS de verrouillage automatique (voir paragraphe 10.b).



EN CAS D'OUBLI OU DE PERTE DU NIP, CONTACTER LE SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Mode télétexte

A) Qu'est-ce que le télétexte?

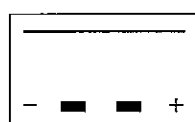
Le télétexte est un service d'information, organisé à la manière d'un magazine, fourni par certaines stations de télévision en plus de leurs émissions de télévision normales. Vous pourrez recevoir sur votre téléviseur une émission spéciale de signaux télétextes par une station de télévision qui traite l'information et l'affiche graphiquement sur l'écran. Le télétexte offre divers services tels que la diffusion d'informations concernant, le bulletin météorologique et les actualités sportives, les cours de la bourse, le visionnement préalable des programmes ainsi que le sous-titrage pour les malentendants.

Les informations télétextes sont présentées à la manière d'un magazine, avec pages et sous-pages. L'unité de base de l'information affichée est la page, la sous-page est l'une des pages d'une série de pages.

La réception du télétexte est commandée par la télécommande. Se référer aux descriptions des touches appropriées pour toute opération du télétexte.

B) Caractéristiques du Vidéotex

Suivant le programme de TV, chaque Vidéotex est transmis par un système différent. Votre poste TV SHARP est préparé pour recevoir deux systèmes de Vidéotex, le TOP et le FLOF, qui sont automatiquement identifiés par le récepteur. Vous pourrez les identifier facilement par le format de présentation sur l'écran.



C) Activation et désactivation du Vidéotex

Sélectionner un canal télévisé émettant un programme télétexte que vous aimeriez regarder. Appuyer ensuite sur la touche texte/mélange (☐/☑) pour sélectionner le mode de télétexte.

Il est également possible de sélectionner le TEXTE situé à gauche de l'écran à l'aide de 4 touches de couleur.

(Appuyer sur la touche d'image (☐) pour revenir aux émissions télévisées ordinaires).

D) Fonctionnement ...

LIST:

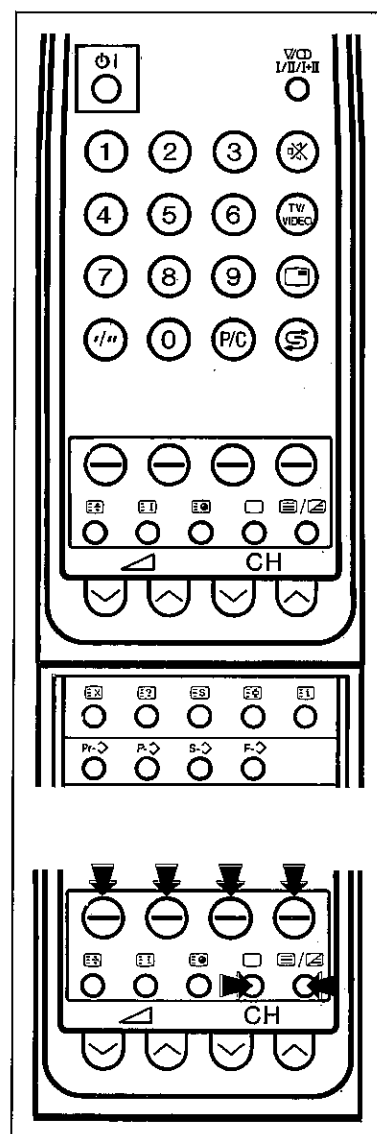
a) Fonctionnement de la mémoire de page

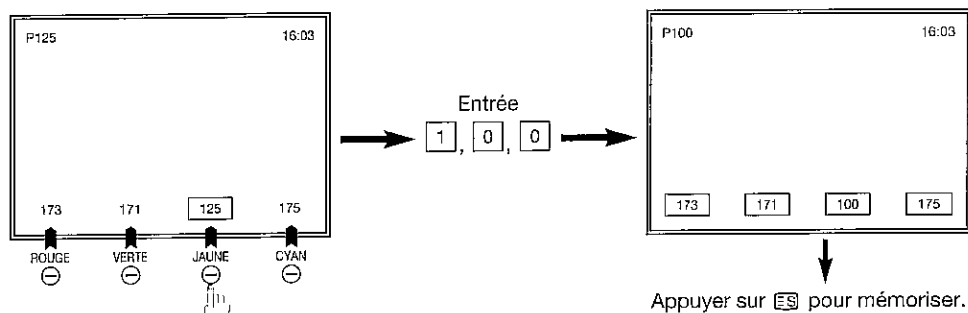
Votre téléviseur possède 64 mémoires de page pour un rappel rapide des informations télétexte.

Dans les positions de programme 1 à 10, quatre numéros de page télétextes peuvent être mémorisés dans chacune des positions, pour un total de 40 pages. Dans les positions de programme 11 à 40, seul un programme avec 4 numéros de page peut être mémorisé. Si vous essayez de mémoriser plus de 4 numéros de page sur un position de programme comprise entre 11 et 40, les numéros de page mémorisés précédemment seront effacés.

Sélectionner le numéro de canal de programme dans lequel vous désirez mémoriser les numéros de page télétexte.

1. Appuyer sur la touche texte/mélange (☐/☑) pour entrer en mode télétexte.
2. Appuyer sur la touche flashback (↶) pour sélectionner le mode LIST [LST] (lettres blanches).
3. Appuyer sur la touche Call (☐) pour changer du système TOP ou FLOF au mode LIST.
4. Appuyer sur une touche de la couleur correspondante à celle des parenthèses sur l'écran pour mémoriser le numéro de page.
5. Entrez le numéro de page télétexte à l'aide des touches numériques (entrez trois chiffres) ou des touches de sélection des canaux (V / ^).
6. Répétez les étapes 2 à 3 jusqu'à ce que les numéros de page désirés soient entrés.
7. Appuyer sur la touche de mémorisation (ES) pour mémoriser les numéros de page. [ES] apparaîtra sur l'écran.
8. Appuyer sur la touche d'image (☐) pour sortir du mode télétexte.





b) Sélection de page

Sélectionner le canal de programme approprié.

Appuyer une fois sur la touche texte/mélange pour entrer le mode télétexte.

Pour rappeler un numéro de page que vous avez mémorisé dans les parenthèses en couleur, appuyez simplement sur la touche de la couleur correspondante.

c) Touches numériques 0 à 9

Entrez le numéro de page désiré à l'aide des touches numériques 0 à 9 (pour sélectionner P. 100: appuyez sur 1, 0, 0).

Sélecteur de page (V CH ^)

Vous pouvez sélectionner les numéros de page dans l'ordre séquentiel en appuyant sur les touches V / ^ (touches de sélection des canaux en mode téléviseur).

TOP

- d) 1. Au moyen des touches en couleur, choisissez l'option désirée.
2. L'option choisie contient une page avec une nouvelle ligne d'options.
3. Au moyen de la touche rouge vous pouvez choisir la page précédente, alors qu'avec la touche bleue vous choisissez la page suivante. Ces deux touches sont indiquées sur l'écran avec les signes — et +.

Note:

En entrant dans le mode Vidéotex pour la première fois dans un même programme avec le système TOP, il sera nécessaire d'attendre 1 minute environ pour que le poste TV puisse capter l'information.

Autres fonctions communs aux deux systèmes

A) Touches texte-mélange [Menu] / [Texte]

En mode téléviseur: Appuyer pour entrer le mode télétexte.

En mode télétexte: Appuyer pour superposer une émission télétexte sur l'écran du programme télévisé en cours.

Appuyer de nouveau sur la touche pour revenir à l'écran télétexte normal.

B) Touche Haut/Bas/Page entière [Page]

Chaque pression sur la touche vous permet d'agrandir et d'afficher la moitié supérieure ou la moitié inférieure de la page télétexte à l'écran comme le montre l'illustration ci-contre..

C) Touche maintien [Maintien]

Toutes les pages télétexte peuvent être maintenues à l'écran en appuyant sur la touche de maintien.

Appuyer de nouveau sur la touche pour annuler le mode de maintien.

D) Touche révélation [Révélation]

Appuyer sur cette touche pour révéler des informations cachées comme par exemple la réponse d'une émission de jeux.

Appuyer de nouveau sur cette touche pour cacher l'information.

E) Touche de minuterie [Minuterie]

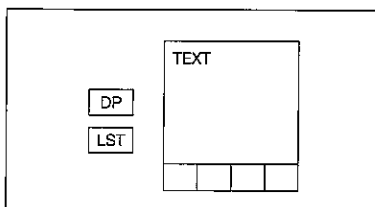
À la réception du signal TV avec la donnée TEXTE, il suffit d'appuyer sur ce bouton pour que l'information apparaisse en temps réel dans le coin supérieur gauche de l'écran.




F Touche d'annulation

Permet de faire commuter l'écran du mode de télétexte au mode d'émission de télévision normale. Le canal diffusé en cours de réception ne sera pas modifié. Un numéro de page apparaît sur l'écran jusqu'à ce que le nouvel écran soit reçu. Après le changement d'écran, le numéro de page du télétexte ou le numéro de sous-pages (si vous êtes sorti du mode de sous-page par la touche d'annulation) est affiché en haut à gauche de l'écran.




G Touche ou

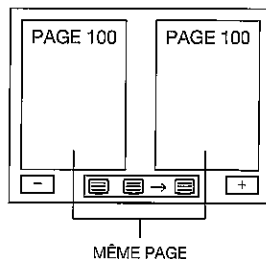
– Lorsqu'on appuie sur ces touches dans n'importe quel système (TOP, FLOF ou LIST), on peut sélectionner n'importe quelle des deux options. (DP: Double page ou Système/Liste).



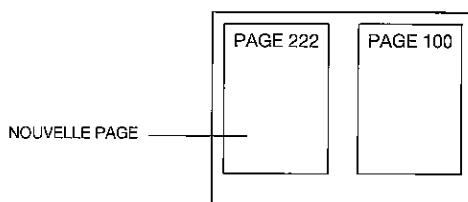
– Chaque fois qu'on appuie sur  ou  une nouvelle option s'allume et il est possible d'exécuter cette option en appuyant sur la touche Call .

1. DP FONCTION DOUBLE PAGE: Cette fonction permet d'afficher deux fois à l'écran la page actuellement. Dans ce cas, les options du menu sont effacées. Dans le mode double page, il est possible de sélectionner n'importe quelle autre page (en utilisant les chiffres, les touches de couleur ou les touches canal + / -).


-  rouge: page suivante
-  jaune: page double → simple
-  bleu: page précédente




La nouvelle page apparaît à gauche:



Il est très utile d'avoir une table des matières à droite de l'écran car on peut en général y retrouver les numéros des pages relatives au sujet en cours d'examen.

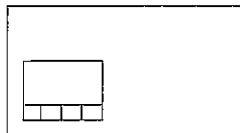
En appuyant à nouveau sur  ou sur la touche jaune nous sortons du MODE DOUBLE PAGE, la dernière page sélectionnée reste affichée à l'écran.

2. LST FONCTION LISTAGE FORCE: En choisissant cette option, on force le texte à entrer en MODE LIST. Ceci signifie que la file 24 (file inférieure de TXT) n'aura pas d'information sur les émetteurs, mais précédemment stocké en mémoire. Plus d'information en page 81 -Fonctionnement LIST). En appuyant à nouveau sur  ou sur la touche jaune, on sort du MODE LIST et le système sera identifié à nouveau (TOP ou LIST).


Touche d'index

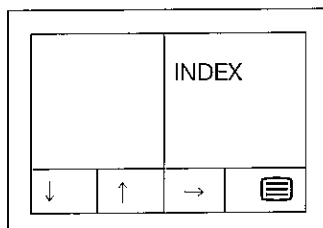
Dans le mode TV: En appuyant sur cette touche apparaîtra le Texte latéral.





Dans le mode Télétexte:




1. - FLOF/LIST

Lorsque vous appuyez sur le bouton , le télétexte passe en mode double page. Sur la page de droite, un curseur apparaît. Il contient un numéro de page qui est automatiquement recherché du côté gauche.









-  Faites descendre le curseur (bouton rouge) pour chercher la page soulignée.
-  Faites remonter le curseur (bouton vert) pour chercher la page soulignée.
-  Avec «Passer à l'index» (bouton jaune), la page du côté gauche devient la page de l'index.
-  Sortir du mode index (bouton bleu ou bouton INDEX).





2. - TOP

Pour une recherche rapide et simple, votre TV SHARP dispose d'un menu appelé «SHARP INDEX» que vous obtiendrez en appuyant sur le bouton .

A partir de ce menu «SHARP INDEX» vous pouvez sélectionner l'information désirée en utilisant uniquement les 4 couleurs.

Les significations des différentes fonctions sont les suivantes:

-  Déplacement du curseur vers le haut pour sélectionner un bloc ou un groupe.
-  Déplacement du curseur vers le bas.
-  Appuyer une fois pour passer du bloc au groupe.
Appuyer de nouveau pour passer du groupe au bloc.
-  Appuyer sur /  pour aller à «INDEX DIRECT».
Appuyer sur le bouton bleu pour afficher le bloc choisi.

SHARP INDEX	
THEMEN	INHALT
TOP-Übersicht	
ZURÜCK 	   AUFRUFEN

AUFRUFEN: Une fois l'information souhaitée sélectionnée, appuyez sur le bouton bleu pour la voir à l'écran.

Texte latéral

Cette option permet à l'utilisateur de visualiser une page télétexte sur la moitié gauche de l'écran, tandis que la moitié droite continue à afficher le programme télévisé normal.

Pour activer ce mode:

- Appuyer sur une des touches de couleur pendant la visualisation de n'importe quelle chaîne.

REMARQUE: S'il n'existe aucune transmission TXT, une fenêtre noire apparaît. Lorsque la fonction latéral TEXT (texte latéral) est active, la norme TXT s'affiche en mode list (liste) (voir mode list).

Lorsque la fonction latéral TEXT (texte latéral) est utilisée, seules les touches TXT suivantes sont actives:

- TXT OFF (fin TXT).
- Touches de couleur (rouge, vert, jaune, bleu).
- Touches numériques.
- Touche Top/Bottom/Full (en haut, en bas, plein écran).
- Touche Hold (Blocage).
- Touche Store (Mémoire).
- Touche Clock (Horloge) (temps de défilement des pages).

Toutes les autres touches permettent de revenir au TV-MODE (mode TV) normal et effacent le mode latéral TEXT (texte latéral).

Mode magnétoscope

Le magnétoscope SHARP peut fonctionner à l'aide de la télécommande.

Sélecteurs de canal (Λ/V)

Ils permettent de choisir un canal et de régler le programmeur.

Touche de lecture ►

Elle commande la lecture d'une cassette.

Touche d'enregistrement ●

L'enregistrement débute en appuyant sur les deux touches simultanément. Si la cassette vidéo est protégée contre l'enregistrement, elle sera éjectée. Si la languette de protection contre l'effacement a été ôtée, la cassette est éjectée.

Touche d'arrêt ■

Elle permet d'arrêter la lecture ou l'enregistrement.

Touche de mise en fonctionnement ⏻

Pour plus de détails veuillez-vous référer au mode d'emploi de votre magnétoscope.

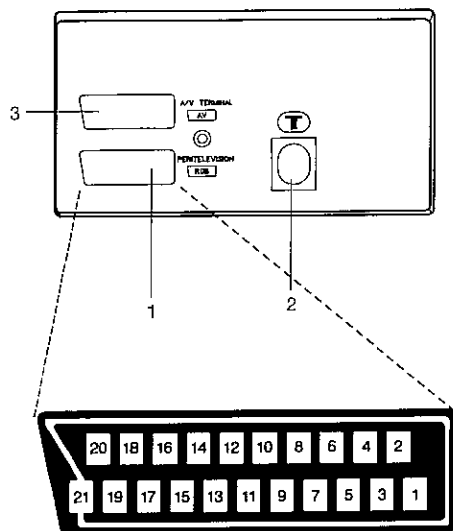
Boutons d'avance rapide/recherche d'image en avant (►►) et en arrière/recherche d'image en arrière (◄◄)

Ces deux boutons ont les fonctions suivantes:

(Avance et marche arrière rapides)

- ① Pour avancer ou reculer la cassette rapidement, poussez sur le bouton STOP et ensuite poussez le bouton ►► ou le bouton ◄◄, afin que la bande avance ou recule vite.
[Dans ce mode l'image ne peut pas être visualisée].
- ② Poussez le bouton STOP pour l'arrêt de l'avance rapide ou de la marche en arrière.
(Recherche d'image)
- ① Pendant le Playback de la bande, poussez le bouton ►► pour la recherche d'images en avant ou bien le bouton ◄◄ pour la recherche d'images en arrière.
- ② Poussez le bouton PLAY pour recommencer le Playback de la bande.

Prises d'entrée et de sortie audio et vidéo et prise péritel



Prise péritel

1. Prise péritel.
2. Prise d'antenne.
3. Entrée 21 broches audio/vidéo et S-Vidéo.

Pour augmenter votre plaisir audiovisuel, divers appareils audio/vidéo peuvent être reliés par l'intermédiaire de la prise péritel et du connecteur audio/vidéo à 21 broches. On peut se divertir par exemple, avec les images superbes procurées par un magnétoscope, et le son stéréophonique dynamique d'un système audio. Des hautparleurs auxiliaires peuvent s'accrocher directement afin d'ajouter du punch au son. L'exemple d'un système intégré audiovisuel vous est présenté ci-dessous.

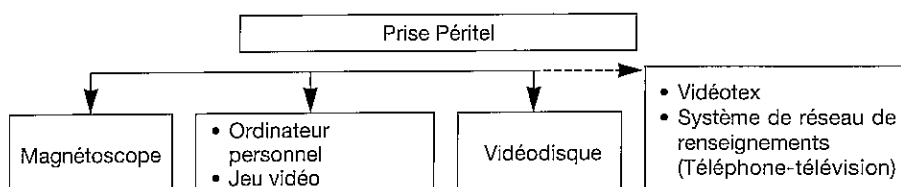
Prise péritel

- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|---|
| 1. Sortie audio droite | 8. Commande audio/vidéo | 15. Entrée rouge |
| 2. Entrée audio droite | 9. Masse pour vert | 16. Commande rouge/vert/bleu |
| 3. Sortie audio gauche | 10. Non utilisé | 17. Masse pour vidéo |
| 4. Masse commune pour audio | 11. Entrée vert | 18. Masse pour commande rouge/vert/bleu |
| 5. Masse pour bleu | 12. Non utilisé | 19. Sortie vidéo |
| 6. Entrée audio gauche | 13. Masse pour rouge | 20. Entrée vidéo |
| 7. Entrée bleu | 14. Non utilisé | 21. Blindage fiche |

Euro-Audio/Vidéo

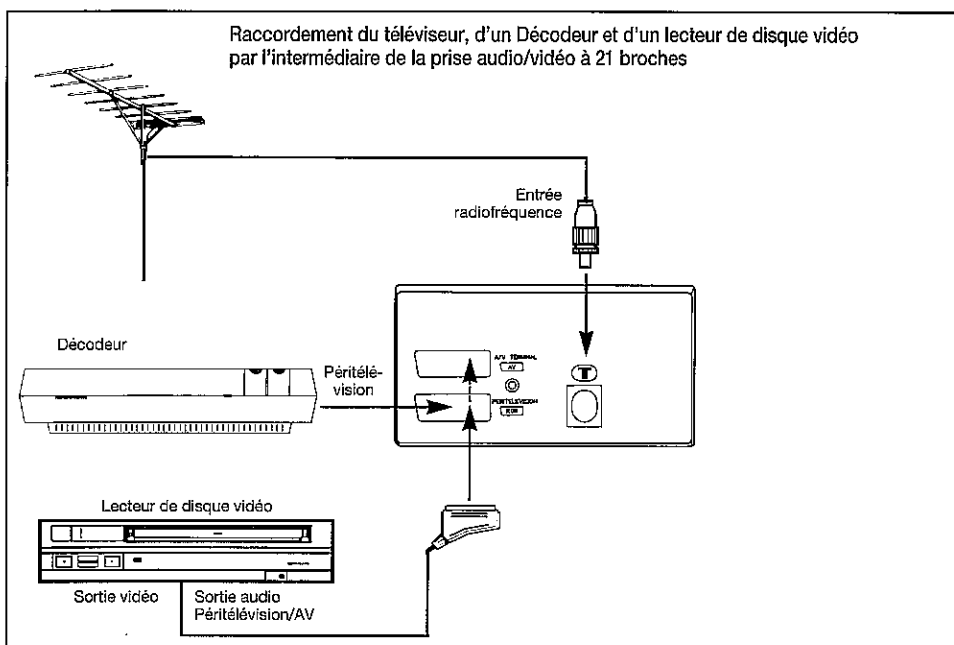
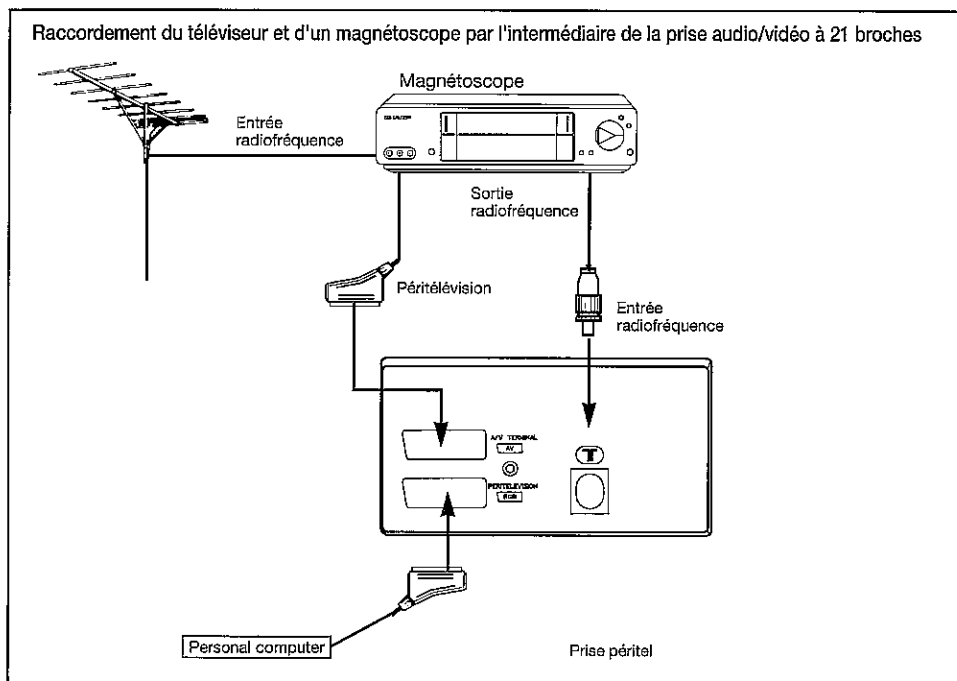
- | | | |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------|
| 1. Sortie audio droite | 8. Commande audio/vidéo | 15. Non utilisé |
| 2. Entrée audio droite | 9. Masse | 16. Non utilisé |
| 3. Sortie audio gauche | 10. Non utilisé | 17. Masse pour vidéo |
| 4. Masse commune pour audio | 11. Non utilisé | 18. Masse |
| 5. Masse | 12. Non utilisé | 19. Sortie vidéo |
| 6. Entrée audio gauche | 13. Masse | 20. Entrée vidéo |
| 7. Non utilisé | 14. Non utilisé | 21. Blindage fiche |

Raccordement du téléviseur au moyen de la prise Péritel



Raccordement du téléviseur, d'un magnétoscope ou d'un lecteur de disque vidéo par l'intermédiaire de la prise audio/vidéo à 21 broches

Se reporter au mode d'emploi du magnétoscope pour plus de détails.

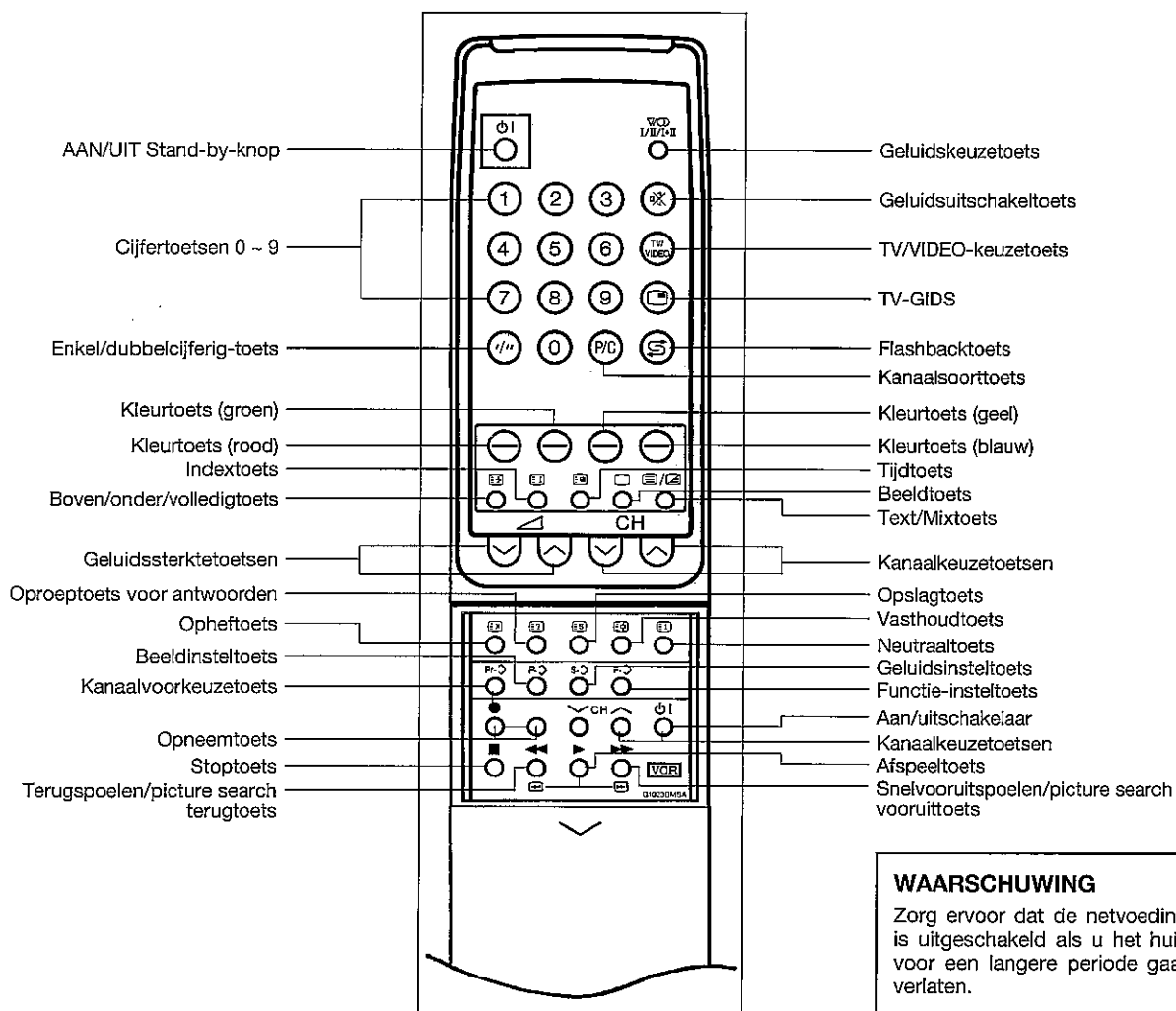


Détection des pannes

Les problèmes indiqués dans ce tableau sont souvent faciles à résoudre. Par conséquent, avant d'appeler un réparateur, effectuer les contrôles ci-dessous.

Problèmes	Causes probables et remèdes											
	Changer de chaîne pour contrôler s'il s'agit de l'émetteur	Le téléviseur est débranché ou éteint	Bouton de mise sous tension TV éteint	L'antenne n'est pas branchée dans la prise à l'arrière du téléviseur	Si l'antenne est extérieure, contrôler les fils	Présence de parasites	Eteindre avec l'interrupteur principal puis rallumer après une minute	Régler la couleur	Contrôler les piles de la télécommande	Essayer de mettre les lignes au point	Contrôler si la luminosité ou le contraste de l'image ne sont pas réglés sur le minimum	Augmenter le volume
La télécommande ne fonctionne pas		●	●				●		●			
L'image est brouillée					●	●						
L'image est déformée	●				●					●		
L'image tourne verticalement	●				●	●						
L'image n'est pas en couleur	●			●	●			●		●		
Mauvaise réception sur certaines chaînes	●			●	●	●						
L'image est fade	●			●	●			●		●		
L'image est rayée	●				●	●						
Deux images se superposent	●			●	●	●						
L'image est floue	●				●					●		
Le son est bon mais l'image est mauvaise	●			●	●	●		●		●	●	
L'image est bonne mais le son est mauvais	●					●						●
Absence d'image et de son	●	●	●	●	●		●				●	●

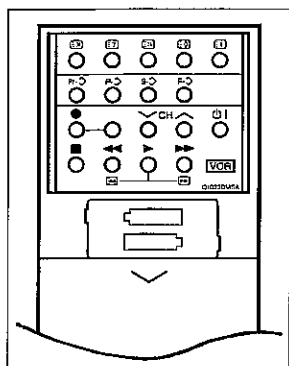
Afstandsbediening



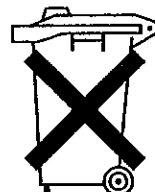
WAARSCHUWING
 Zorg ervoor dat de netvoeding is uitgeschakeld als u het huis voor een langere periode gaat verlaten.

Het aanbrengen van de batterij van de afstandsbediening

Neem het dekseltje weg en plaats twee «UM-4» 1,5 volt batterijen in het vakje, als aangegeven op de tekening.



Bij dit produkt zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.



Opmerkingen:

1. Er is 3 volt voor nodig om de infrarood-zender te voeden. Vervang ze als ze leeg raken.
2. Zet ze op een juiste wijze in de afstandbediening (houd rekening met + en -).

Auto Installatie

Automatisch Installatie Systeem (A.I.S.)

Uw televisie beschikt over een A.I.S. (Automatisch Installatie Systeem) waardoor de installatie wordt vergemakkelijkt. Dit nieuwe systeem wordt geactiveerd wanneer u de televisie voor de eerste keer aanzet.

Werkwijze:

1. Steek de stekker van de voedingskabel van de TV in een 220-240 V stopcontact.
2. Druk op de hoofdschakelaar \bigcirc I, rechts op de televisie. Op het scherm zal nu de melding AUTO-INSTALLATIE verschijnen.
3. Doe batterijen in de afstandsbediening en volg de instructies die op het scherm gegeven worden.

De televisie zal Automatisch en in onderstaande volgorde de volgende stappen afwerken:

Taal: Om de menutaal te kiezen ENGLISH (ENGELS), DEUTSCH (DUITS), NEDERLANDS (NEDERLANDS), FRANÇAIS (FRANS), ITALIANO (ITALIAANS), ESPAÑOL (SPAANS), DANSK (DEENS), SVENSKA (ZWEEDS), NORSK (NOORS), SUOMI (FINS), PORTUGUÊS (PORTUGEES) en ΕΛΛΗΝΙΚΑ (GRIEKS).

Land: Keuze van het land.

Automatisch systeem voor de rangschikking van kanalen (ACSS: Automatic Channel Sorting System): De televisie ZOEKT NAAR FREQUENTIES, slaat de gevonden kanalen op in het geheugen en rangschikt ze (op grond van technische criteria) van Pr-01 van de televisie tot een maximum van 40 programma's.

Editing: Wanneer het AUTOMATISCH ZOEKEN voltooid is, verschijnt de lijst van opgeslagen programma's. In dit menu kunt u de volgorde van de kanalen veranderen en de naam van de kanalen veranderen of ze een naam van vier letters geven.

OPMERKING: Wanneer de AUTO-INSTALLATIE voltooid is zal hij niet herhaald worden wanneer u de televisie opnieuw aanzet.

U hoeft deze handeling niet uit te voeren wanneer dat reeds voor u gedaan is in de zaak waar u uw toestel aangeschaft heeft.

Is dit het geval, dan kunt u verder lezen onder het hoofd «Aanzetten».

Wanneer de auto-installatie procedure opgestart is, kunt u verder lezen.

Programma's in het geheugen

Wanneer de automatische zoekprocedure beëindigd is, verschijnt het menu «Programma's in het geheugen» op het scherm samen met een lijst van de kanalen die opgeslagen zijn en een afbeelding van de afstandsbediening met de mogelijke opties:

- a) Selecteren programma bewerken.
- b) Annuleren programma.
- c) Ordenen programma.
- d) Veranderen naam.
- e) TV-GIDS.
- f) Afsluiten.

Met deze opties kunt u de kanalen (CH**) die in de TV programma's opgeslagen worden, opnieuw indelen en in de volgorde van uw voorkeur plaatsen.

NB: Aangeraden wordt de programma's Pr 01, Pr 02, Pr 03 en Pr 04 voor de meest gebruikte zenders met teletekst of de zenders die hun eigen programma-informatie en informatie over de programma's van andere zenders in hun teletekstpagina's geven, te reserveren..

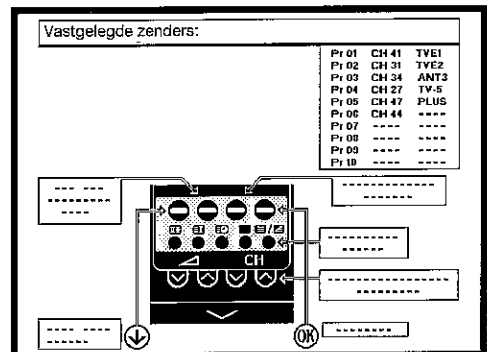
Meer informatie hierover kunt u onder het hoofd TV-GIDS vinden. Hierna volgt een wat uitgebreidere beschrijving van de opties a), b), c), d), e) en f).

a) Selecteren programma voor bewerken

Deze optie gebruiken voor het selecteren van een programma uit de lijst. Bij het indrukken van de toetsen CH V en CH ^ verschijnt het desbetreffende opgeslagen kanaal op het beeldscherm en wordt in de lijst d.m.v. een rode achtergrond aangegeven.

b) Dit programma annuleren

Deze optie gebruiken om programma's te annuleren die slecht afgesteld zijn of dubbel opgeslagen zijn. Wanneer de gele toets wordt ingedrukt, vraagt het toestel om bevestiging en dient nogmaals de gele toets ingedrukt te worden. De kanalen (CH) na het desbetreffende kanalen schuiven automatisch een plaats op in de lijst om de opgevallen plaats van het geannuleerde programma (CH) op te vullen.

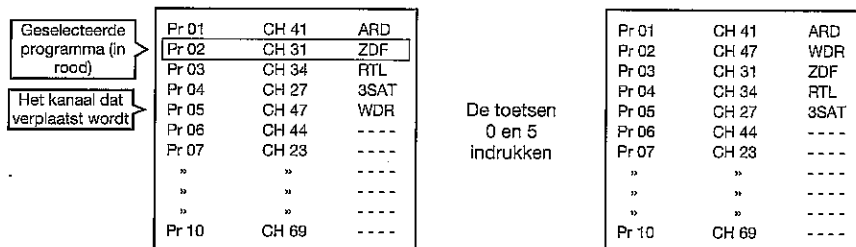


c) **Programma's ordenen**

Deze optie gebruiken om de zenders te ordenen binnen het gewenste programma (Pr). Bij deze optie wordt het kanaal (CH) van het programma, dat met de cijfertoetsen is ingegeven, als volgt in het geselecteerde programma geplaatst:

- c.1 Het programma selecteren dat u wilt veranderen meer de toetsen \vee CH \wedge .
- c.2 Groene toets indrukken. Het toestel vraagt vervolgens naar het nummer van het programma (Pr) waarin het kanaal dat verplaatst moet worden, is opgeslagen.
- c.3 Het desbetreffende nummer met de cijfertoetsen ingeven.

De TV voert de verandering uit zoals in het voorbeeld hieronder is aangegeven:



U ziet dat in het voorbeeld CH 47 naar de Pr02 positie is verschoven en dat CH 31, CH 34 en CH 27 één plaats gezakt zijn. Daarom is het noodzakelijk de kanalen in de goede volgorde te plaatsen te beginnen meer Pr01.

N.B.: De kanalen (CH 41, CH 31, enz.) die aan de zenders (ARD, ZDF, nz.) toegekend zijn, zijn slechts als voorbeeld gebruikt. De zenders krijgen afhankelijk van het gebied andere kanalen toegewezen.

d) **Veranderen van de naam**

Deze optie gebruiken om het kanaal een uit 4 cijfers bestaande naam te geven of om de naam te veranderen die bij sommige kanalen verschijnen. Daarvoor als volgt te werk gaan:

- d.1 Het programma met toetsen \vee CH \wedge selecteren.
- d.2 De rode toets indrukken.
- d.3 De CH \wedge toets indrukken om de eerste letter te veranderen. Achtereenvolgens verschijnen de letters A tot en met Z van het alfabet, een spatie en de cijfers 0 tot en met 9. Sommige zenders zoals «ARD» of «WDR» zijn al bij de TV bekend en zijn opgenomen tussen de letters van het alfabet om de taak wat eenvoudiger te maken. De CH \vee toets gebruiken om terug te gaan in de tekenreeks.
- d.4 De blauw toetsen gebruiken om de cursor van plaats te veranderen en de \vee CH \wedge toetsen om de letters te veranderen.

Na de vierde en laatste letter te hebben veranderd, de toets blauw indrukken om de optie «VERANDEREN NAAM» af te sluiten.

OPMERKING: voor een optimale functionering van de «TV-gids», de benamingen gebruiken die achtereenvolgens bij punt d.3 verschijnen.

e) **TV-gids**

Gebruik de optie «TV-GIDS» wanneer een van de zenders die u in de programma's 1, 2, 3 en 4 heeft opgeslagen van vorm of nummering binnen teletekst veranderen met betrekking tot het programma-overzicht, hetzij de eigen programmering hetzij die van andere zenders. Door middel van deze optie kunt u de toegangroute aangeven voor het lokaliseren van de programma-informatie die zich in teletekst bevindt. Alvorens deze optie te gebruiken het hoofdstuk «TV-GIDS SHARP» dat verderop beschreven staat aandachtig doorlezen.


f) **Menu verlaten**

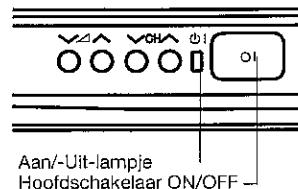
Deze optie dient ervoor het menu te verlaten. Druk hiervoor op de blauwe toets.

OPMERKING: wanneer de procedure AUTO-INSTALLATIE eenmaal voltooid is, zal hij niet meer automatisch herhaald worden, ook niet wanneer u de TV uitzet. Het blijft echter wel mogelijk om de taal van de menu's te veranderen, een automatische zoekprocedure uit te voeren of de volgorde van de zenders te veranderen. Zie hiervoor de hoofdstukken «Taal», «Automatisch zoeken van kanalen» en «Wijziging».

Aanzeten

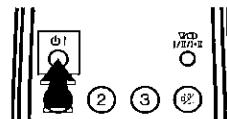
Hoofdschakelaar

Wanneer de hoofdschakelaar  is ingedrukt AAN, zal het aan/uit-lampje branden en uw televisie overgaan naar de Stand-by-mode of de Programma-mode: Deze TV onthoudt de Mode waar in hij was UIT gezet via hoofdschakelaar.



Aan-Uit/Stand-by-knop

Wanneer de TV in de Stand-by-mode staat, kan de TV worden AAN gezet door op de AAN/UIT Standby-knop  op de afstandsbediening te drukken, of op één van de vier knoppen op de TV (, , , ). Het toestel gaat over van de functie Standby naar de functie Programma, de geluidindicator licht enkele malen achtereenvolgens op en het beeld verschijnt op het scherm. Druk opnieuw op de AAN/UIT Stand-by-knop  en de TV zal terugkeren naar de Stand-by-mode.



Uitschakeltimer met blauwe achtergrond

Als er een storing optreedt dan wordt het scherm na enige seconden blauw. De uitschakeltimer is dan geactiveerd en zal de T.V. na 15 minuten automatisch op standby overschakelen.

Werkelijke kanaalnummers (normale stations - met zendmasten, of kabelstations)

Het instellen van de kanalen wordt hoofdzakelijk met de afstandsbediening verricht.

Iedere televisiezender heeft haar eigen werkelijke kanaalnummer, welke door b.v. uw kabelexploitant wordt opgegeven. Door uit deze nummers te kiezen kunt u programma's opzoeken (zie het gebruik van de P/C-toets op bladzijde 67). U kunt ook uw eigen kanaalnummer aan een werkelijk kanaal toewijzen en dit in het programmakanaal-geheugen opslaan.

Overeenkomstig werkelijk kanaal

	Station Signals	Real Channel numbers	Beschikbaar
V	E-2 ~ E-4	CH 02 ~ CH 04	
H	E-5 ~ E-12	CH 05 ~ CH 12	
F	A ~ H	CH 13 ~ CH 20	in Italië
UHF	E-21 ~ E-69	CH 21 ~ CH 69	
K A B E L K A N A L	M1/S1 ~ M10/S10	CC 01 ~ CC 10	
	U1/S11 ~ U10/S20	CC 11 ~ CC 20	
	S21 ~ S41	CC 21 ~ CC 41	
	M1 ~ M7	CC 42 ~ CC 48	in Nederland
	B1 ~ B7	CC 49 ~ CC 55	
	S'1/S21 ~ S'5/S25	CH 75 ~ CH 79	in Switzerland

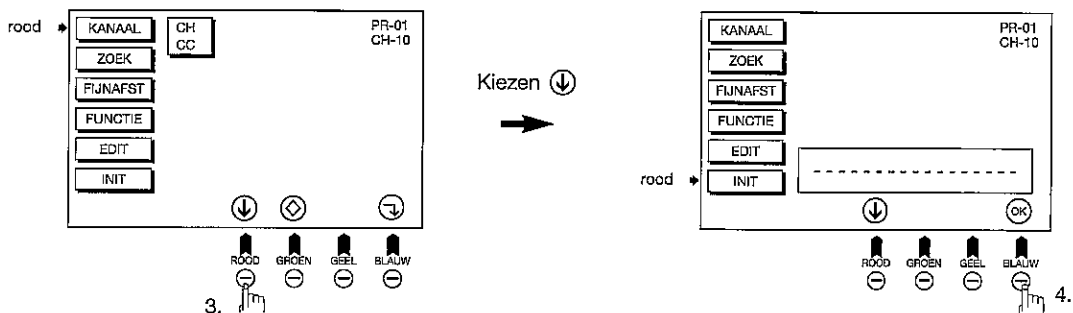
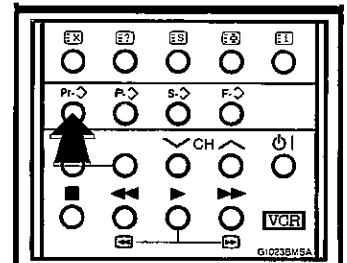
TV kanaal instellen

Automatische kanaalvoorafstemming met classificatie (ACSS. Automatic Sorting System)

Dit is veruit de meest simpele manier om de kanalen in het geheugen te zetten. Hierbij kunt u automatisch alle kanalen die door u kunnen worden ontvangen achter elkaar in het geheugen zetten, en het werkt als volgt.

N.B.: Het gekozen item verschijnt rood omlijnd op het scherm, en de rest grijs omlijnd.

1. Het paneel van de afstandsbediening open schrijven.
2. De voorafstemmingstoets indrukken (Pr-↵).
3. De rode toets (↓) indrukken tot men «AUTO-TUNE» bereikt.
4. De blauwe toets (⊕) indrukken om de automatische zoekfunctie te activeren.



De televisie ZOEKT NAAR FREQUENTIES, slaat de gevonden kanalen op in het geheugen en rangschikt ze (op grond van technische criteria) van Pr-01 van de televisie tot een maximum van 40 programma's.

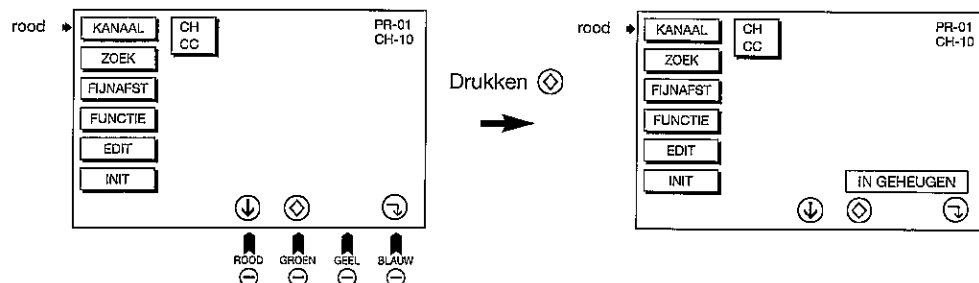
Wanneer het AUTOMATISCH ZOEKEN voltooid is, verschijnt de lijst opgeslagen programma's. In dit menu kunt u de volgorde van de kanalen veranderen en de naam van de kanalen veranderen of ze een naam van vier letters geven. Als u de kanalen een andere naam wilt geven, of de volgorde wilt veranderen; zie het hoofdstuk Edit.

Als u het menu wilt verlaten: druk op de Pr-↵ knop.

Handinstelling voorkeuzekanal met behulp van werkelijke kanaalnummers (Handinstelling voorkeuzekanal met behulp van de gele of de blauwe toets)

1. Zet met de P/C-toets het toestel «Pr».
2. Bepaal met de +/- toets of u een enkel- of een dubbelcijferig kanaalnummer gaat gebruiken.
3. Kies met de 0-9 cijfertoetsen of met de V/^-toetsen voor een programma- kanaal-nummer.
4. Druk de voorkeuzetoets (Pr-↵) in.
5. Druk op de blauwe (⊕) toets voor het kiezen van CH (reële aards kanalen) CC (CATV reële Kanalen).
6. Kies met de 0-9 cijfertoetsen of met de V/^-toetsen voor een programma- kanaal-nummer.
7. Druk op de groene (⊕) toets om het kanaal in het geheugen op te slaan.

VOORKEUZEINSTELLING MET BEHULP VAN WERKELIJKE KANAALNUMMERS

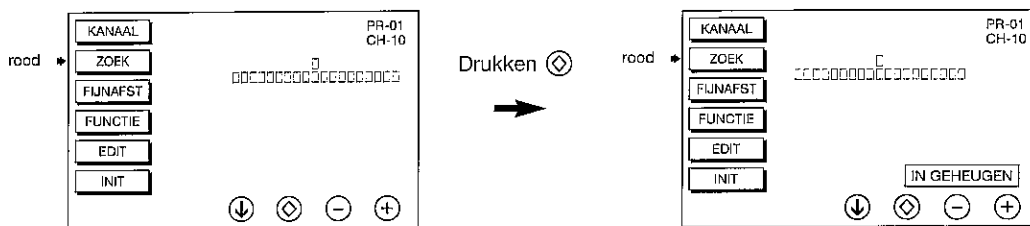


Handinstelling voorkeuzekanal met behulp van werkelijke kanaalnummers (Instelling plus- en min-kanalen)

1. Zet met de P/C-toets het toestel «Pr».
2. Bepaal met de +/- toets of u een enkel- of een dubbelcijferig kanaalnummer gaat gebruiken.
3. Kies het nummer van het programmakanaal met de tiptoetsen 0-9.
4. Druk de voorkeuzetoets (Pr-↔) in.
5. Kies de ZOEK-functie (SEARCH) door op de rode toets ⬇ te drukken.
6. Druk op de gele ⊖ / turquoise ⊕ knop om af te stemmen tussen het actuele kanaal en het bestaande vorige/volgende kanaal.
7. Druk op de groene toets ⊕ om het kanaal in het geheugen op te slaan.

Herhaal stap 2-7 van bovenstaande procedure voor het programmeren van andere zenders.

VOORKEUZEINSTELLING MET BEHULP VAN DE GELE OF DE BLAUWE TOETS



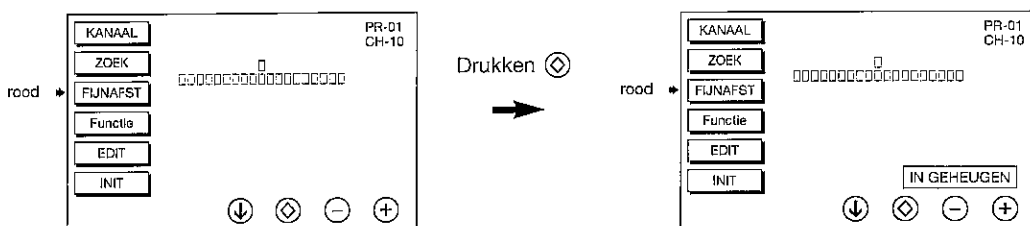
Nadat de voorkeuzeinstelling is verricht

Er zijn de volgende mogelijkheden voor de voorkeuzezenders:

A Fijnafstemming (Fine Tuning)

Wanneer een voorgeprogrammeerd kanaal niet scherp is afgesteld, kunt u het kanaal en deze functie bijstellen.

1. Kies het kanaalnummer dat u wenst af te stemmen door op een cijfer toets van 0 t/m 9 te drukken of op de kanaalkeuze toetsen (∧ / ∨).
2. Druk op de voorprogrammeer-toets (Pr-↔).
3. Kies FIJNAFSTEMMING (F-TUNE) door op de rode toets ⬇ te drukken.
4. Stel het beeld bij met de gele ⊖ / blauwe ⊕ toets voor de beste kwaliteit.
5. Druk op de groene toets ⊕ om het kanaal in het geheugen op te slaan.
6. Herhaal de bovengenoemde handelingen voor andere kanalen.



B Functietoets (mode)

Hiermee komt u in de OVERSPRING (SKIP), TV, en VCR functie.

Voer eerste bovengenoemde stap 1 en 2 uit.

3. Kies FUNCTIE (MODE) door op de rode toets ⬇ te drukken.

4. Met de blauwe ⊖ toets kiest u vervolgens:

TV: Als het TV-sigitaal zwak is, kan het beeld trillen. Kies dan de TV-functie.

VCR: Soms is het bovenste deel van het beeld onscherp wanneer er signalen van een VCR via de RF- terminal van het TV- apparaat worden ontvangen.

Met de functietoets kan de kwaliteit verbeterd worden.

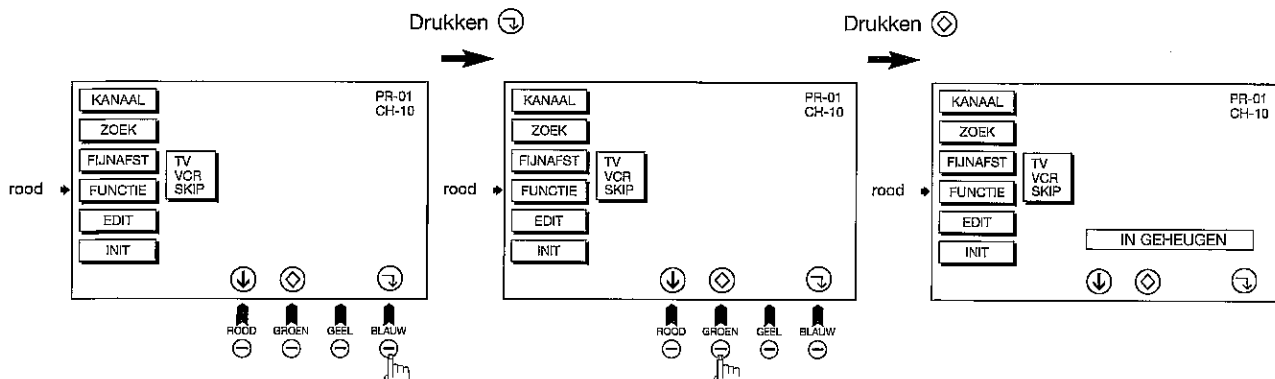
Na het aanvangen van de afstemming wordt de VCR-functie aangehouden.

OVERSPRINGEN (SKIP): Hiermee springt u over kanalen heen die u wenst te zien wanneer u de kanaalkeuzetoetsen (∧ / ∨) gebruikt.

5. Druk op de groene toets ⊕ om de functie in het geheugen op te slaan.

Op het scherm verschijnt nu «IN GEHEUGEN» (STORED).

6. Herhaal de bovengenoemde handelingen voor andere kanalen.



© Wijzigen/Teudegen (Edit)

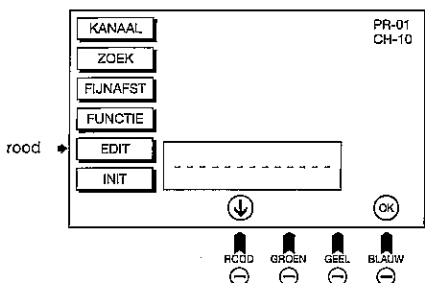
Hiermee kunt u met A-Z, 0-9 en het verbindingsstreepje voor elke zender een naam wissen, rangschikken of ingeven. 1. Druk op de PRESET (programmeer) toets (Pr-↵).

2. Kies EDIT (EDIT) door de rode toets (↓) in te drukken. Druk vervolgens op de blauwe toets (OK).

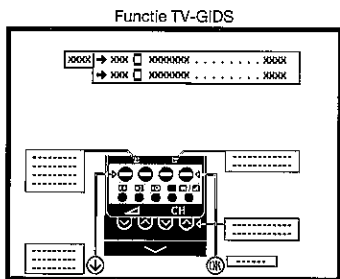
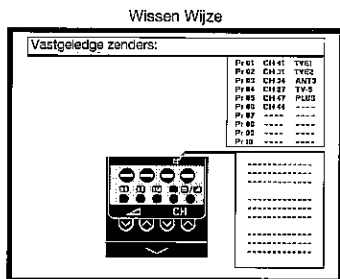
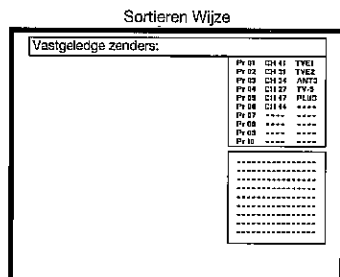
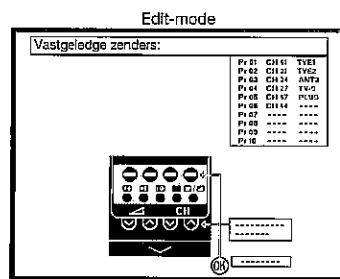
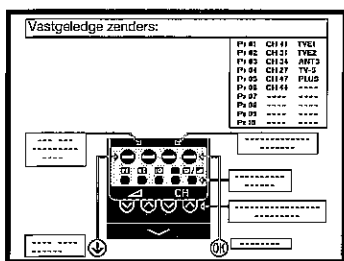
3. Kies de zender die u wilt veranderen met de zenderkeuzetoetsen V/Λ.

4. Kies de EDIT-mode met de rode knop, of de rangschikkingsmode met de groene knop of de wismode met de gele knop, of in de functie TV-GIDS met de toets Text/Mix.

5. Volg de aanwijzingen bij iedere functie.



Drukken (OK)



Voorbeeld (rangschikkingmode)

Het kanaal zal nu verplaatst worden, zoals is aangegeven in het voorbeeld:

Geleseceerde programma (rood)	Pr 01	CH 41	ARD
	Pr 02	CH 31	ZDF
Te verplaatsen kanaal	Pr 03	CH 34	RTL
	Pr 04	CH 27	3SAT
	Pr 05	CH 47	WDR
	Pr 06	CH 44	----
	Pr 07	CH 23	----
	"	"	----
	"	"	----
	"	"	----
	Pr 10	CH 69	----


Druk op de
toetsen
0 en 5


Pr 01	CH 41	ARD
Pr 02	CH 47	WDR
Pr 03	CH 31	ZDF
Pr 04	CH 34	RTL
Pr 05	CH 27	3SAT
Pr 06	CH 44	----
Pr 07	CH 23	----
"	"	----
"	"	----
"	"	----
Pr 10	CH 69	----

Zoals uit het voorbeeld blijkt, bezet CH 47 nu de plaats van Pr 02, terwijl CH 31, CH 34 en CH 27 één plaats zijn opgeschoven. Men dient de kanalen nu opnieuw op volgorde te plaatsen, te beginnen bij van Pr 01.

OPMERKING: de kanalen (CH 41, CH 31, etc.) die zijn toegewezen aan de zendstations (ARD, ZDF, etc.) zijn louter ter indicatie aangegeven. In werkelijkheid horen er bij de verschillende zendstations andere kanalen, afhankelijk van de geografische positie.

Werking van de TV-GIDS

Met de TV-GIDS, het nieuwe systeem van SHARP kunt u de programmering van 4 verschillende zenders tegelijkertijd raadplegen. Deze zenders dienen wel in het geheugen van de programma's 1, 2, 3 en 4 zijn opgeslagen. Wanneer er geen menu's op het scherm staan afgebeeld op de -toets drukken voor het overzicht van de programma's die de vier verschillende zenders op dat moment uitzenden; deze toets opnieuw indrukken voor een gedetailleerde programma-overzicht van iedere zender afzonderlijk en de toets nogmaals indrukken om de aanvullende pagina van TXT met de programmering in beeld te brengen. Vanuit alle menu's kan men m.b.v de kleurtoetsen naar een ander menu overstappen.

OPMERKING: De eerste keer dat de -toets wordt ingedrukt, na het in- en uitschakelen van het TV-toestel, verschijnt er op het scherm de melding «zoekt de gegevens voor de TV-programmering» en daarna worden automatisch de zenders van de programma's PR1-PR4 op het scherm afgebeeld. Tijdens dit proces zoekt de TV in teletekst naar de betreffende zenders om deze informatie in het geheugen op te slaan. Indien na het doorlopen van deze 4 zenders de zoekprocedure niet stopt, een willekeurige toets indrukken om het proces stop te zetten.

Om het proces van het scannen van de teletekstpagina's te vereenvoudigen wordt het opzoeken van de gegevens periodiek en automatisch uitgevoerd wanneer het toestel in de functie Standby staat.

Meestal geven de zenders die van Teletekst gebruik maken op een van hun pagina's in ieder geval een eigen programma-overzicht; bij een aantal zenders vindt u ook het programma-overzicht van andere kanalen.

Het toestel weet deze pagina's te vinden en de nodige informatie daaruit over te nemen en geeft aan welk programma op het scherm in beeld is en wat het volgende programma of de aanvullende pagina van TXT is met de programmering van de zender waar u op dat moment naar zit te kijken.


Hiervoor dient:

- Het systeem goed ingesteld te zijn (zie het desbetreffende hoofdstuk).
- De zender, waar u op dat moment naar kijkt, de teletekst-gegevens die de informatie van de pagina's omtrent de programma's bevatten, door te sturen naar de in de programma's Pr 1, Pr 2, Pr 3 en Pr 4 opgeslagen kanalen.
- Indien het hiervoor genoemde geval niet op dat moment plaats vindt, dan zal dat reeds enige minuten daarvoor hebben plaatsgevonden.

Voor een goed begrip van de werking van het systeem dient erm rekening mee te worden gehouden dat:

- Alleen de informatie van de zender waar u naar kijkt opgevangen kan worden en daarom is het noodzakelijk gedurende enkele minuten op de desbetreffende zender af te stemmen zodat de gegevens beschikbaar kunnen worden gesteld. Voor wat betreft de zenders die alleen informatie omtrent hun eigen programma beschikbaar stellen, dient men gedurende enkele minuten het toestel op deze zender af te stemmen anders zal de melding verschijnen dat de gegevens niet beschikbaar zijn. Of wanneer u op uw beeldscherm een zender heeft waarvan de teletekstpagina's ook de programmering van andere zenders bevat, zult u zien dat na het verstrijken van een paar minuten reeds een grotere hoeveelheid informatie beschikbaar is.
- De informatie die op het scherm wordt afgebeeld zijn slechts fragmenten van de teletekst-regels; het kan daarom voorkomen dat er af en toe fouten in de tekst of vreemde karakters op uw scherm verschijnen.
- Tijdens het ontvangen van de informatie (hetgeen enkele minuten in beslag neemt omdat normaal gesproken verschillende teletekstpagina's ontvangen dienen te worden) zijn de gegevens die op het scherm afgebeeld worden niet helemaal betrouwbaar aangezien het systeem alleen op een correcte wijze kan werken nadat eenmaal alle pagina's met de gegevens ontvangen zijn.

Voorbeeld:

Kies een van de programma's 1 tot 4 en druk 2 of 3 maal de -toets in tot het volgende menu op uw beeldscherm verschijnt:

OP DIT MOMENT: 10.16			
Niet beschikbaar			
VOLGENDE PROGRAMMA:			
12:00 Journaal			
ARD	ZDF	RTL1	RTL2

Opmerking: Indien te tijd die rechts boven op uw scherm verschijnt niet juist is, dient deze correct bijgesteld te worden. Raadpleeg hiervoor de paragraaf «Aansluiten» bij de «Speciale functies».

Als er in het voorbeeld een fout voorkomt is dat het gevolg van het feit dat de desbetreffende informatie uit het laatste tijdsinterval (21:00 - 23.55 u.) is ontvangen. De gegevens worden juist ontvangen wanneer in het aansluitende tijdsinterval de ontbrekende informatie via teletekst verkregen wordt.

Voorbeelden met betrekking tot de werking:

We gaan ervan uit dat u in de programma's 1 tot 4 de volgende zenders heeft opgeslagen:

	PR 1 ARD	PR 3 RTL1
	PR 2 RTL2	PR 4 PLUS
en de overigen	PR 5 ZDF	PR 6 M-TV

Op dit moment geven zowel ARD als ZDF in hun teletekstpagina's informatie over elkaars programmering. Dit houdt in dat wanneer we naar het programma 1 (ARD) of het programma 5 (ZDF) kijken het toestel de desbetreffende informatie over de programmering van ARD kan ontvangen. De gegevens over de programmering van de zenders RTL2, RTL1 en PLUS kunnen alleen ontvangen worden indien er overgeschakeld wordt naar de programma's 2, 3 of 4.

Als we nu bijvoorbeeld het programma 3 veranderen (RTL2 zendt in teletekst informatie over de programmering van ARD, ZDF, RTL2 en PLUS uit) zien we na een paar minuten dat:

- De gegevens met betrekking tot de programma's 2 en 4 geladen worden.
- De gegevens van programma 3 verschijnen op het scherm nog steeds als zijnde «niet beschikbaar».
- De gegevens betreffende ARD (programma 1) zijn bijgewerkt met de informatie die RTL2 over deze zender uitzendt. Houdt u er rekening mee dat er in deze gevallen veranderingen in de tekst op uw beeldscherm kunnen optreden.

Om de informatie omtrent RTL1 te laden, dient er gedurende enkele minuten op het programma 3 afgestemd te worden aangezien geen van de andere zenders die in het TV geheugen opgeslagen liggen hierover informatie verstrekken.

Nadat eenmaal de informatie ontvangen is, blijft deze in het geheugen bewaard en gaat niet verloren tenzij het TV-toestel wordt uitgeschakeld of het menu voor het afstemmen van de zenders opgeroepen wordt.

De instelling van het systeem

Uw toestel is reeds voorgeprogrammeerd op een standaard basis instelling waarmee direct de belangrijkste functies beschikbaar zijn. Wel is het noodzakelijk de instelling te veranderen telkens wanneer:

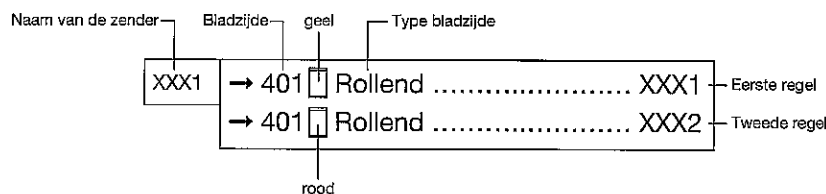
- Een automatische zoekprocedure wordt uitgevoerd.
- Er iets verandert in de wijze van de informatieoverdracht of in de paginanummers waar deze zich bevindt voor elke zender afzonderlijk.
- Een nieuwe zender wordt toegevoegd.

Alvorens uit te leggen hoe het systeem wordt ingesteld, is het nuttig om enkele punten m.b.t. teletekst te verduidelijken:

- Sommige zenders maken wel en andere zenders maken geen gebruik van teletekst; u kunt weten of een zender in teletekst beschikbaar is door de TXT toets die toegang geeft tot teletekst in te drukken. Verschijnt er vervolgens een geheel zwart beeld dan betekent dit dat er geen teletekst-informatie omtrent de betreffende zender is.
- De informatie die naar TXT gezonden wordt, bestaat uit pagina's en elke pagina heeft een paginanummer dat links bovenin de hoek verschijnt.
- Er zijn twee soorten pagina's die van belang zijn voor het op een juiste wijze instellen van de TV-gids:
 - a) Rollende pagina's die na het opvragen regelmatig van inhoud veranderen (ongeveer elke minuut).
In het algemeen onderscheiden deze pagina's zich door een van de volgende cijferparen in een van de hoeken van het scherm: 1/3 of 2/3 of 3/3 of 2/5 of *3/5 of 4/5.
Deze voorbeelden betekenen dat de pagina die wordt afgebeeld de eerste, tweede of derde pagina van een groep van 3 of de tweede, derde of vierde pagina van een groep van 5 is.
 - b) Niet rollende pagina's die niet van inhoud veranderen.
- Wanneer de zender teletekst uitzendt in de FLOP standaard verschijnt er onderaan het scherm een kleurenbalk. Door direct op een van de kleurentoetsen te drukken gaat men over naar een andere pagina die met deze kleuren verbonden zijn (de toekenning van paginanummer kleur wordt door de zender zelf bepaald en het toestel decodeert deze automatisch).

1. Informatie-elementen

Kies het menu voor het afstemmen van de zenders. Selecteer de optie «VERANDEREN»; kies het submenu «Programma's in geheugen» en selecteer de optie «TV-gids». Er verschijnt een zenderaanduiding (tegen een witte achtergrond) met rechts enkele gegevens (tegen een rode achtergrond). De betekenis van deze informatie wordt met het hiervolgende voorbeeld verduidelijkt:



De eerste rij geeft informatie omtrent de zender die XXX1 genoemd is. De volgende elementen (401 en □) geven de toegangsroute tot de informatie aan en het derde informatie-element («Rollend...») geeft het soort pagina aan; tenslotte wordt aangegeven waar de informatie omtrent de zender XXX1 kan worden gevonden.

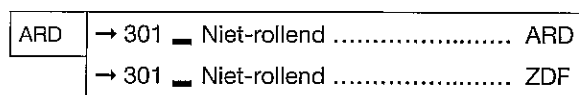
De tweede rij bevat vergelijkbare gegevens die eveneens de toegangsroute en het soort pagina waar de informatie met betrekking tot de zender XXX2 te vinden is.

Op basis van deze gegevens wordt aan uw TV-toestel doorgegeven welke acties deze moet ondernemen wanneer u naar de zender XXX1 zit te kijken (de normale werking van het apparaat). In dit geval vraagt het toestel automatisch paginanummer 401 van teletekst op en vervolgens het paginanummer dat verbonden is met de groene kleur (om toegang tot de informatie omtrent de programmering van XXX1 te krijgen) en de pagina die verbonden is met de gele kleur (om toegang tot de informatie omtrent de programmering van XXX2 te krijgen).

Hierbij dienen een tweetal punten benadrukt te worden:

- De informatie die het TV-toestel ontvangt wordt alleen op het scherm afgebeeld als (zoals in het geval van ons voorbeeld) XXX1 en XXX2 in het geheugen van de programma's 1 tot 4 opgeslagen liggen.
- Het hiervoor beschreven proces wordt automatisch uitgevoerd nadat het systeem eenmaal op de juiste wijze ingesteld is. U hoeft daarvoor verder niets te doen.

Met de toetsen CH ^ en CH v (omhoog en omlaag) kan men de elementen van de lijst afgaan, waarbij opgemerkt is dat er voor iedere zender-identificatie verschillende paginanummers en verschillende toegangsfuncties bestaan. Zoals bijvoorbeeld:



Deze gegevens geven aan het toestel door dat wanneer u naar ARD kijkt de informatie omtrent de programmering van ARD gezocht dient te worden vanaf paginanummer 301 (301 en →) en dat deze informatie van het type niet-rollend is; dat wil zeggen dat de er opeenvolgende pagina's (maximaal 6) vanaf 301 opgevraagd worden. Op een gelijke wijze wordt toegang verkregen tot de programmering van de zenders ZDF.

In de volgende hoofdstukken wordt aangegeven hoe u op een gestructureerde wijze veranderingen kunt aanbrengen in de parameters die op uw scherm verschijnen zodat u de zenderlijst kunt uitbreiden of veranderen om deze geheel aan uw eigen wensen en behoeften aan te passen.

2. Na het uitvoeren van de automatische zoekprocedure verschijnt het menu «Programma's in geheugen»

Kies de zenders waarvan de naam meermaals voorkomt en wis alle namen die voor u niet van belang zijn met de optie «Wissen zender». Geef de overgebleven zenders de juiste naam met behulp van de optie «Wijzigen naam» van het menu; u ziet dat bij het veranderen van de eerste letter de drie daaropvolgende letters al geschreven worden; gebruik bij voorkeur deze namen.

Ken aan de programma's 1, 2, 3 en 4 de zenders toe die u voor de TV-GIDS wilt gebruiken door middel van de optie «Ordenen programma's».

Druk op de toets voor teletekst die met de optie «TV-GIDS» aangeduid is en controleer of de informatie die voor ieder element op het scherm verschijnt ook de juiste is voor de in de programma's 1 tot 4 gekozen zenders (zie hiervoor de uitleg in het voorafgaande hoofdstuk). Het kan zijn dat u het menu moet verlaten en de teletekstfunctie moet oproepen om hier zeker van te zijn.

Wanneer alles klopt de blauwe toets indrukken om het menu te verlaten. Is dit niet het geval dan kunnen er veranderingen aangebracht worden in:

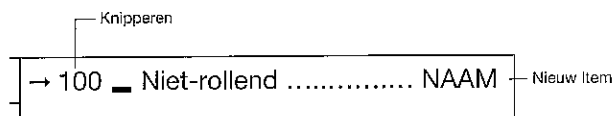
- de paginanummers
- toegangskleuren (rood, geel, blauw of geen kleur)
- type «Rollend» of «Niet-rollend»
- Naam van de zender die met de wijze van toegang overeenkomt met de toetsen V \triangleleft ^ en V CH ^.

3. Nieuwe elementen aan de lijst toevoegen

Om een volledige instelling van het systeem mogelijk te maken, is met de volgende gevallen rekening gehouden:

3.1 Wanneer een gekozen zender informatie verstrekt over een nieuwe, niet opgeslagen zender.

In zo'n geval dient er een element aan de lijst met zenders te worden toegevoegd die onder een bepaalde zender valt. Hiervoor, hetzij toets $\nabla \triangleleft$ of toets $\triangleleft \wedge$, indrukken; er begint een letter of een cijfer te knippen waarna de optie Toevoegen Nieuwe Zender geselecteerd dient te worden m.b.v. de rode toets. U ziet dat er een nieuwe component aan de lijst is toegevoegd die de volgende vorm heeft:



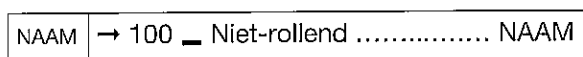
Vervolgens dient u de gegevens die gelden voor dit nieuwe element vast te stellen.

Kies de optie «Wissen van dit element» en het element waarop de knipperende cursor staat, wordt gewist. Gebruik deze optie in het geval dat een reeds bestaande zender ophoudt met het verstrekken van informatie omtrent een bepaalde zender of in het geval van een fout.

3.2. Opslaan van een nieuwe zender

Alvorens hiermee te beginnen, controleren of de bestaande zenders ook al informatie betreffende deze nieuwe zender verstrekken. Indien dit het geval is ga dan als in geval 1 te werk.

Om een nieuwe zender aan de lijst toe te voegen hetzij de toets $\triangleleft \wedge$ of toets $\triangleleft \nabla$ indrukken zodat de knipperende cursor van het scherm verdwijnt. Vervolgens de optie «Toevoegen nieuwe zender» kiezen. Zoals men ziet wordt er een nieuw element aan de lijst toegevoegd die de volgende vorm heeft:



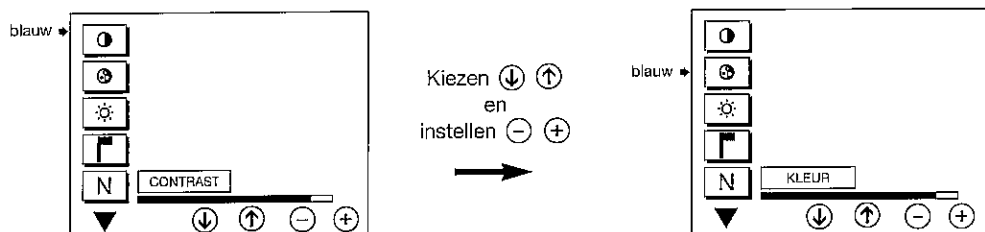
Kies de optie «Wissen van dit element» en het element waarop de knipperende cursor staat wordt gewist. Gebruik deze optie in het geval dat een reeds bestaande zender ophoudt met het verstrekken van informatie omtrent een bepaalde zender of in het geval van een fout.

Beeldinstelling P-◇

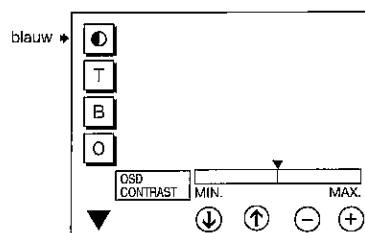
A Beeldinstelstand

De kwaliteit van het beeld kan op volgende wijze worden ingesteld:

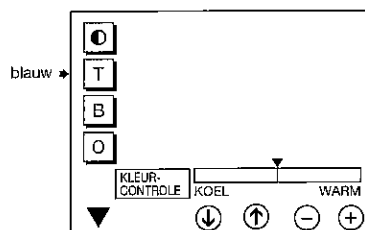
1. Druk op de knop voor beeldinstelling (P-◇).
2. Druk op de rode ↓ / groene ↑ knop om een parameter uit de lijst te kiezen (CONTRAST, KLEUR, HELDERHEID, SCHERPTE, IN GEHEUGEN/NORMAAL, OSD CONTRAST, KLEUR-CONTROLE, BLACK STRETCHER, O.P.C.).
3. Stel de beeldkwaliteit naar wens bij met de groene - / blauwe + knop.
4. Herhaal de stappen 2 en 3 om de andere parameters in te stellen.



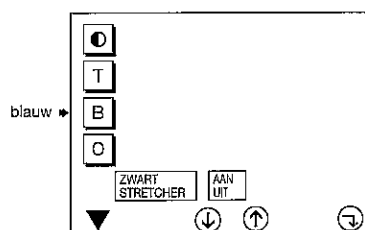
Kies OSD CONTRAST voor het bijstellen van het contrastniveau van de menu's Op Het Scherm, geheel naar wens met de gele - of de blauwe + knop.



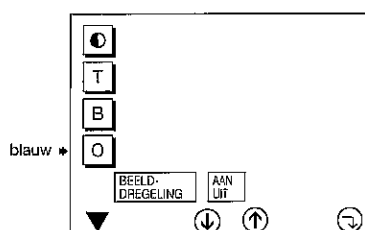
Kies KLEUR-CONTROLE om de door u gewenste kleur van de huid in te stellen met de gele - of de blauwe + knop.



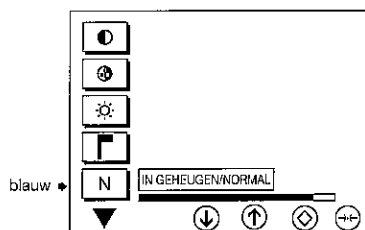
Kies de ZWART STRETCHER om de Dynamische Compensatie in of uit te schakelen in het donkere gebied van het beeld, met de blauwe - knop.



De O.P.C. (Optical Picture Control) selecteren en met de blauwe toets - de O.P.C. functie waarmee automatisch het beeldcontrast aan de lichtcondities van de ruimte aangepast wordt, activeren of desactiveren.



Door IN GEHEUGEN/NORMAAL te kiezen, kunnen de actuele beeldparameters worden opgeslagen door op de gele ◇ knop te drukken, of kunnen deze parameters worden gereset naar de opgeslagen niveau's door op de blauwe ++ knop te drukken. (Er zal een melding «IN GEHEUGEN» of «NORMAAL» op het scherm verschijnen).




U kunt display van het scherm laten verdwijnen door de beeldinstellingsknop P-◇ nogmaals in te drukken.

Geluidsinstelling

A Geluidsvolume luidsprekers (V \triangleleft \wedge)



Met deze toetsen kunt u de geluidsterkte regelen. Er verschijnt een geluidsterkte-indikator op het beeldscherm.

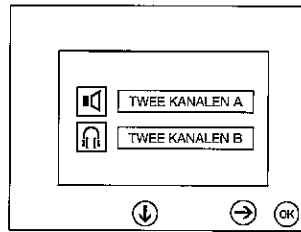
B Geluidsuitschakeltoets ()

Als deze toets wordt ingedrukt dan wordt het geluid uitgeschakeld. Er verschijnt  op het beeldscherm. Door dezelfde toets nogmaals in te drukken keert het geluid weer terug.

C Geluidskeuzetoets (∇/∞ $\nabla/\nabla+1$)

U kunt een geluidsmode kiezen voor de luidsprekers en een andere geluidsmode voor de koptelefoon.

1. Druk op de Geluidsmode-keuzeknop ∇/∞ $\nabla/\nabla+1$ zodat het geluidsmode-menu op het scherm zal verschijnen.
2. Druk op de rode knop  om LUIDSPREKERS of KOPTELEFOON te kiezen..
3. Druk op de geel knop  om de Geluidsmode te veranderen.



Wanneer de TV een STEREO-programma ontvangt, zal hij automatisch STEREO selecteren, en u kunt veranderen:

In de LUIDSPREKERS: \rightarrow STEREO \rightarrow RUIMTELIJK \rightarrow MONO \leftarrow

In de KOPTELEFOON: \rightarrow STEREO \rightarrow MONO \leftarrow

Wanneer de TV een TWEETALIG programma ontvangt zal hij automatisch DUAL KANAAL A selecteren, en u kunt veranderen:

In de LUIDSPREKERS: \rightarrow TWEË KANALEN A \rightarrow GESIMULEERDE STEREO A \rightarrow TWEË KANALEN B \leftarrow
 \leftarrow MONO \leftarrow TWEË KANALEN AB \leftarrow GESIMULEERDE STEREO B \leftarrow

In de KOPTELEFOON: \rightarrow TWEË KANALEN A \rightarrow TWEË KANALEN B \rightarrow TWEË KANALEN AB \rightarrow MONO \leftarrow

Wanneer de TV een MONO-programma ontvangt zal hij automatisch MONO kiezen en u kunt veranderen:

In de LUIDSPREKERS: \rightarrow MONO \rightarrow GESIMULEERDE STEREO \leftarrow

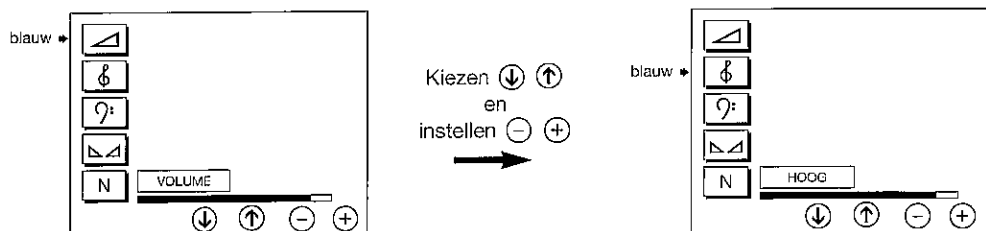
In de KOPTELEFOON: alleen MONO

U kunt het display van het scherm laten verdwijnen door op de blauwe  te drukken.

D Het instellen van het geluid S-↵

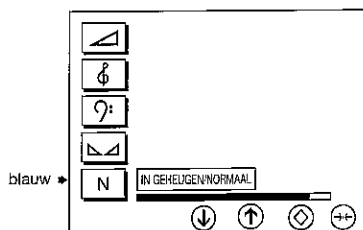
Geluidskwaliteit (VOLUME, HOGE TONEN, LAGE TONEN, BALANS) van de Luidsprekers en het Geluidsniveau (VOLUME) van de koptelefoon kunnen in deze mode worden ingesteld.

1. Druk op de geluidsafstel-toets (S-↵).
2. Druk op de rode ↓ / groene ↑ toets om een parameter uit de lijst te kiezen.
3. Stel de geluidskwaliteit naar wens in met behulp van de gele - / turquoise + knop.
4. Herhaal stap 2 en 3 voor het afstellen van andere parameters.



Door N te kiezen, is het mogelijk de huidige geluidsparementers in het geheugen op te slaan door op de gele toets Ⓢ te drukken, of deze parameter te herprogrammeren op de gememoriseerde niveaus door op de blauwe toets Ⓢ te drukken.

(Nu verschijnt de boodschap «IN GEHEUGEN» (STORED) of «NORMAAL» (NORMALIZED) op het scherm).



U kunt uw scherm schoonwissen door weer op de beeldinsteltoets (S-↵) te drukken.

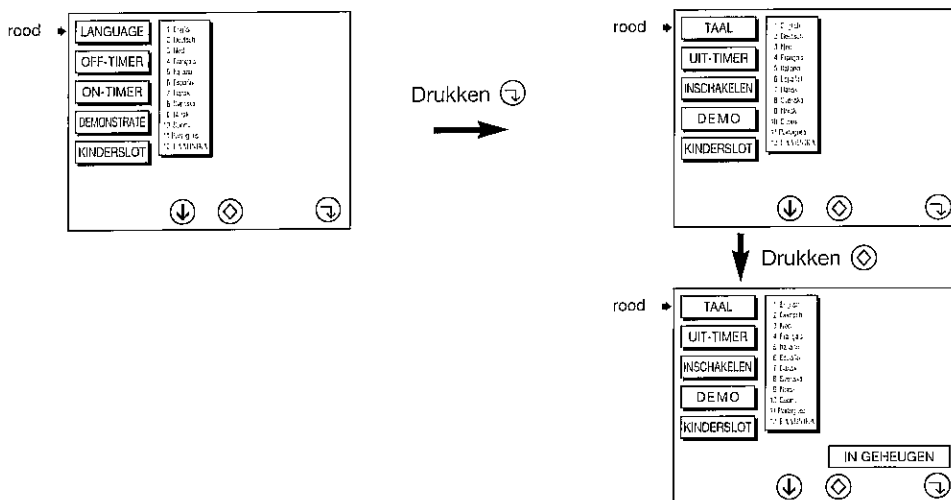
Funcie-instelling

Hiermee kunt u een taal voor de beeld-menu's kiezen, de afzet- en aanzet-timer instellen en alle functies bekijken waarover uw TV beschikt.

A Taal

Met deze functie kunt u een taal kiezen voor On-Screen menu's; kies uit ENGLISH (ENGELS), DEUTSCH (DUITS), NEDERLANDS (NEDERLANDS), FRANÇAIS (FRANS), ITALIANO (ITALIAANS), ESPAÑOL (SPAANS), DANSK (DEENS), SVENSKA (ZWEEDS), NORSK (NOORS), SUOMI (FINS), PORTUGUÊS (PORTUGEEES) en ΕΛΛΗΝΙΚΑ (GRIEKS).

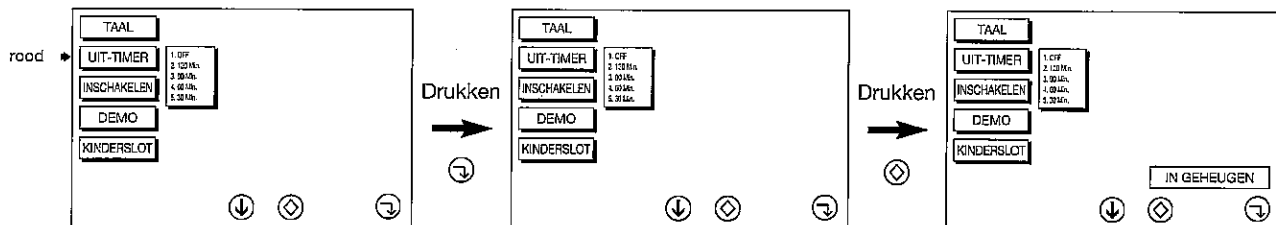
1. Druk op de F-↵ toets om in de instel-functie te komen (Kies de gewenste TAAL).
2. Druk op de blauwe Ⓢ toets om de gewenste taal te kiezen.
3. Druk op de groene toets Ⓢ om een en ander in het geheugen op te slaan.
Op het beeld verschijnt nu «IN GEHEUGEN» (STORED).



B Afzet-timer (Off-timer)

De afzet-timer zet de TV na een bepaalde tijd uit in de standby functie (30, 60, 90 en 120 minuten).

1. Druk op de F-↗ toets om in de instel-functie te komen
2. Druk op de rode toets ⬇ om in de afzet-timer-functie te komen.
3. Druk op de blauwe OK toets om de gewenste tijd in te stellen. Of voor het uitschakelen van de afzet-timer.
4. Druk op de groene toets ⏸ om de tijd aan te vangen of de functie uit te schakelen.
Op het beeld verschijnt nu «IN GEHEUGEN» (STORED).



Opmerking: De afzet-timer-gegevens zullen worden gewist wanneer u de TV uitzet via de Standby knop ⏻ of de Aan/uitknop ⏻.

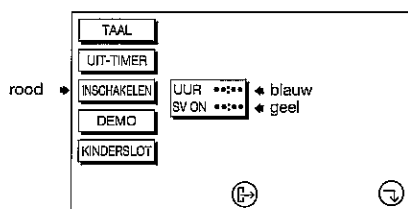
C Instel-timer (On-timer)

De instel-timer wordt gebruikt om gedurende 24 uur per dag het aanzetten van de TV te kunnen programmeren.

1. Druk op de F-↗ toets om in de functie te komen.
 2. Druk op de rode toets ⬇ om in de aanzet-timer-functie te komen.
 3. Druk op de blauwe OK toets voor afstelling van de REËLLE TIJDKLOK (REAL TIMER) of de AANZET-TIMER (ON-TIMER).
 4. Het instellen van de tijd:
 - 4.1. Om deze Functie door te voeren moet van te voren de werkelijke tijds worden ingesteld.
 - 4.2. Automatische instelling van de tijd.
Wanneer de zender met Teletekst wordt ontvangen, kan de REAL-TIMER zich automatisch aanpassen aan de tijd van dit signaal. (Voor synchroniseren van Real-Timer, druk Text/Mix button «☰ / ☒»).

*Belangrijk: Indien het satelliet-signaal ontvangen is, of indien de tijd niet juist is, kan deze handmatig afgesteld worden.

Manuele instelling van de tijd Voor de manuele instelling van de tijd worden de zenderschakeltoetsen gebruikt.
5. Na Afstelling van de REËLLE TIJDKLOK, kan de AANZET-TIMER ingesteld worden via de cijfer-toetsen 0 t/m 9.
 6. De groene toets ⏸ gebruikt om de Instel-Timer (ON-TIMER) functie te annuleren.
 7. Het is ook mogelijk wordt de Uit-Timerfunctie te gebruiken (automatische uitschakeling).
Om dit te doen, zie A vanaf punt 2.



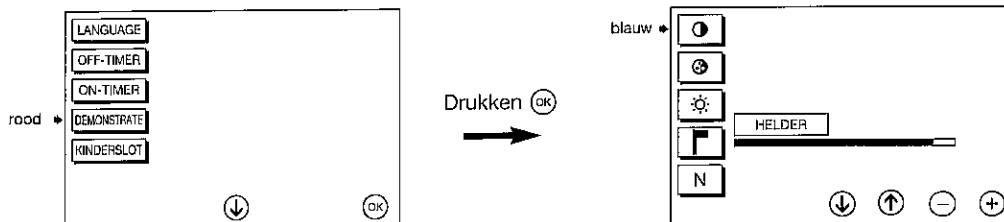
* Als voorzorgsmaatregel voor het geval, dat op het moment dat de T.V. inschakelt, en niemand thuis is, schakelt de TV zich na 120 minuten weer automatisch uit. Als we willen dat de T.V. doorlopend functioneert, dan moet een willekeurige Functie-toets van de afstandsbediening ingedrukt worden.

OPMERKING: Bij stroomuitval, het uittrekken van de net-stekker of het uitschakelen van de TV worden alle gegevens van de ON-TIMER geannuleerd.

D Demonstratie

De demonstratie-functie geeft een overzicht van alle op dit TV-apparaat beschikbare functies.

1. Druk op de F-↔ toets om in de functie te komen.
2. Druk op de rode toets (↓) om in de DEMO-functie te komen.
3. Druk op de blauwe toets (OK) om de demonstratie aan te vangen.
4. Alle menu's verschijnen met een D rechts onder op het scherm.
5. Druk op een RC-toets om uit deze functie te treden.

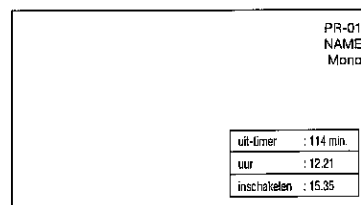


Andere functies

A Kanaaloproep-toets

Druk op de toets om het voorliggende kanaalnummer en de geluid-stand op het scherm te doen verschijnen. De naam, de resterende tijd van de afzet-timer, de reële tijd klok en de aanzet-timer, indien ingesteld, verschijnen eveneens op het scherm. Druk opnieuw op de toets om en ander van het scherm te doen verdwijnen.

Indien het door u geselecteerde programma geprogrammeerd is om overgeslagen te worden voor de kanaaloverspring-functie, verschijnen het programmanummer en eventueel de naam in het rood op het scherm. Staat het kanaal op fijnafstemming, dan verschijnen het kanaalnummer en de naam in het geel.



B TV/VIDEO-keuzefunctie (TV/VIDEO)

De signaalbron kan als geselecteerd worden.

1. Druk op de TV/VIDEO-keuzeknop en de TV zal overgaan naar de signaalbron die als laatste is weergegeven.
2. Druk op de rode (↓) of de groene (↑) knop om een andere signaalbron te kiezen.
3. Druk opnieuw op de TV/VIDEO knop om het display op het scherm te laten verdwijnen.

Tijdtoets (EQ)

Als u deze toets indrukt dan verschijnt de juiste tijd op het beeldscherm.

Dit kan alleen als het station waarop u bent afgestemd een teletekstsignaal uitzend.

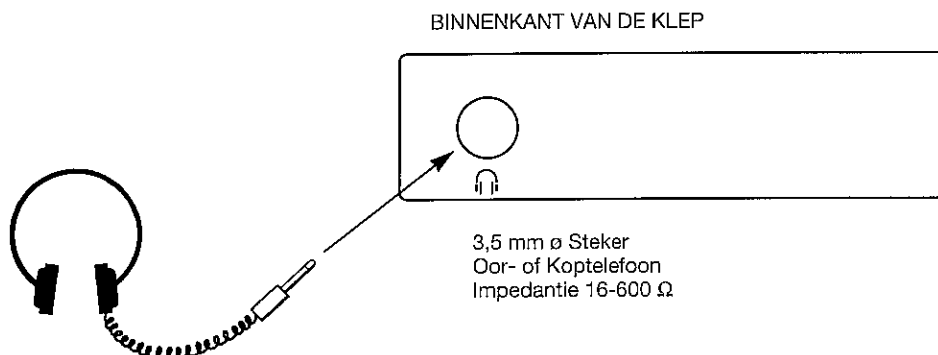
Stekkerbus koptelefoon

1. Zet het geluid laag voordat u de stekker van de koptelefoon in de stekkerbus steekt.
2. Kies VOLUME/LUIDSPREKERS/KOPTELEFOON met de rode (↓) / groene (↑) knop en stel de sterkte in met de gele (⊖) / blauwe (⊕) knoppen.

Controleer of de stekker van de koptelefoon geheel in de stekkerbus is gestoken.

Veiligheid:

Zet, om uw oren te beschermen, het volume van de koptelefoon zachter voordat u hem aansluit.



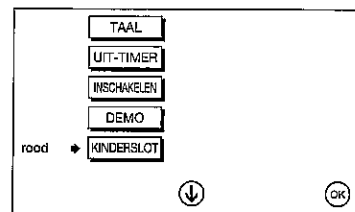
Beveiliging (veiligheid kinderen)

Gebruik de functie BEVEILIGING om het gebruik van het apparaat te blokkeren door activering van een code van vier cijfers. Om aan deze code te refereren worden de afkortingen GN (Geheim Nummer) en PIN (Persoonlijk Identificatie Nummer) gebruikt.

De beveiliging kan geactiveerd worden voor het hele apparaat - HELE TV - of voor bepaalde programm's - PROGRAMMA'S. De functie BEVEILIGING kan bovendien geprogrammeerd worden voor bepaalde uren van de dag waarvoor men de televisie of de programma's will beveiligen.

1. De toets F-↵ van de afstandsbediening indrukken.
2. Het KINDERSLOT selecteren met de rode toets.
3. De blauwe toets indrukken.
4. «POOL VERANDEREN» («CHANGE PIN») selecteren met de rode toets.
5. Toets het GN van vier cijfers in met behulp van de cijfertoetsen en herhaal het GN om het te BEVESTIGEN.

Het invoeren van het GN is noodzakelijk om de procedure voor de BEVEILIGING uit te kunnen voeren.



Opmerking: Voor alle zekerheid, uw PIN opschrijven en op een veilige plaats bewaren (zie de laatste pagina van deze handleiding).

INDIEN U UW PIN VERGEET OF KWIJTRAAKT, DIENT U CONTACT OP TE NEMEN MET DE TECHNISCHE DIENST.

Vanaf dit moment zal het scherm de televisie, voordat het apparaat bepaalde operaties uitvoert blokkeren en zal het verzoek «PIN intoetsen» verschijnen.

Wanneer u de geheime code van 4 cijfers intoetst met behulp van de cijfertoetsen zal het scherm deblokkeren en zal men de gewenste operaties uit kunnen voeren.

Ⓐ Hele TV

Selecteer deze optie wanneer u de toegang tot de gehele TV-programmering wilt blokkeren.

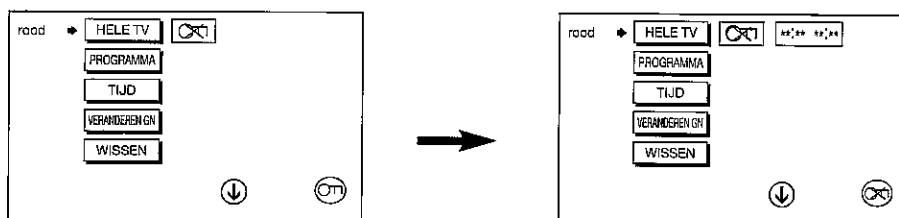
Herhaal zonodig de procedure die beschreven is onder de punten 1, 2 en 3 en toets de PIN in.

6. Met de rode toets FULL TV selecteren en vervolgens de gele toets voor het activeren (ON) of annuleren (OFF) van de beveiliging.

Bij het activeren van de beveiliging, zal rechts van de sleutel de optie verschijnen waarmee men de tijden van de beveiliging in kan stellen (**:* **:*).

- 6.a Toets de uren en minuten van het begin en het einde van de beveiliging in om de toegang tot de TV te blokkeren gedurende de geprogrammeerde tijden.

Opmerking: Wanneer u geen tijden aangeeft, is de TV gedurende de hele dag geblokkeerd.



Ⓑ Programma

Selecteer deze optie als u de toegang tot bepaalde programma's wilt blokkeren. Herhaal zonodig de procedure die beschreven is onder de punten 1, 2 en 3 en toets de PIN in.

7. Met de rode toets PROGRAMMA selecteren; er verschijnt op het scherm een lijst met TV-programma's.
8. Voor het selecteren van de lijst met programma's de blauwe toets indrukken.
9. Het programma dat u wilt beveiligen met de rode of groene toets selecteren.
10. Druk op de gele toets om de beveiligingen van het geselecteerde programma te activeren of te deactiveren. Door de onder de punten 9 en 10 beschreven procedure te herhalen is het mogelijk ieder willekeurig TV-programma te beveiligen.

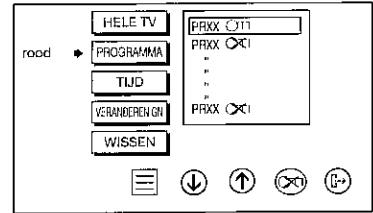
BEVEILIGING OP BEPAALDE TIJDEN: Bij het activeren van de beveiliging, zal rechts van de sleutel de optie verschijnen waarmee men de tijden van de beveiliging in kan stellen (**:* **:*).

- 10.a Toets de uren en minuten van het begin en het einde van de beveiliging in om de toegang tot de TV te blokkeren gedurende de geprogrammeerde tijden.

Door de onder de punten 9, 10 en 10.a beschreven procedure te herhalen is het mogelijk 10 verschillende programma's te beveiligen gedurende vooraf bepaalde tijden.

Opmerking: Opdat de BEVEILIGING OP BEPAALDE TIJDEN correct functioneert, is het noodzakelijk dat de interne klok van de televisie de juiste tijd aangeeft. Om het tijdstip te controleren, het punt (C) TIJD raadplegen.

AUTOMATISCHE BEVEILIGING: Omdat de automatische beveiliging functioneert, is het noodzakelijk dat de bij punt 9 geselecteerde zender, naast de normale uitzending van beelden, ook beschikt over televideo en dat hij bovendien in staat is tot het verzenden van het speciale signaal VPS voor de automatische blokkering van de programma's. Sommige zenders zenden een VPS-sig-naal uit in het geval dat het uitgezonden programma niet geschikt wordt geacht voor kinderen. In dit geval is het mogelijk de AUTOMATISCHE BEVEILIGING te activeren, waardoor het uitgezonden programma geblokkeerd zal worden bij aanwezigheid van het VPS-sig-naal.



10.b Na het activeren van de beveiligingsfunctie m.b.v. de gele toets, de teletekst-toets / indrukken om de AUTOMATISCHE BEVEILIGING te activeren.

Opmerking: de functies BEVEILIGING OP BEPAALDE TIJDEN en AUTOMATISCHE BEVEILIGING kunnen in combinatie met elkaar worden gebruikt. Het op deze manier beveiligde programma zal geblokkeerd worden wanneer beide condities zich voordoen.

Opmerking: bij beveiliging van ook slechts één programma, worden automatisch alle externe ingangen (EUROSCART, AV SCART, S-VHS en FRONT AV) beveiligd.

© Tijd

Met behulp van deze functie kunt u de interne klok van de televisie op het scherm laten verschijnen en eventueel gelijk zetten.

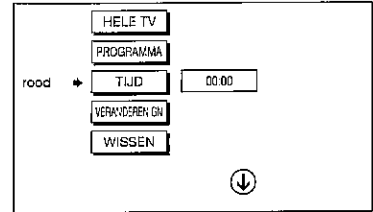
In het geval dat men heeft afgestemd op een zender die over teletekst beschikt, zal het apparaat automatisch de informatie over het juiste tijdstip van de teletekst opvangen, en de klok zondig gelijk zetten.

Herhaal zondig de procedure die beschreven is onder de punten 1, 2 en 3 en toets de PIN in.

11. Met de rode toets TIJD selecteren..

12. Indien het tijdstip dat in het kader aan de rechterkant verschijnt niet correct is, op de teleteksttoets drukken om het te corrigeren.

13. Indien het tijdstip niet gecorrigeerd wordt, de correcte waarden met de hand intoetsen met behulp van de cijfertoetsen 0-9.



ⓓ Veranderen GN (Geheim Nummer)

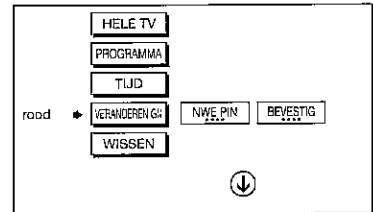
Kies deze optie als u de toegangscode wilt veranderen.

Herhaal zondig de procedure die beschreven is onder de punten 1, 2 en 3 en toets de PIN in.

14. Met de rode toetsen VERANDEREN POOL selecteren.

15. Toets het nieuwe GN van 4 cijfers in met behulp van de cijfertoetsen en herhaal het GN om het te BEVESTIGEN.

Opmerking: voor alle zekerheid, uw PIN opschrijven en op een veilige plaats bewaren (indien de laatste pagina van deze handleiding het oude GN bevat, dit vervangen door het nieuwe).



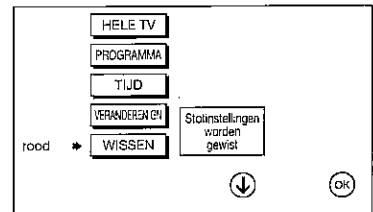
ⓔ Wissen

Met deze functie kunt u alle instellingen van de functie BEVEILIGING wissen.

Herhaal zondig de procedure die beschreven is onder de punten 1, 2 en 3 en toets de PIN in.

16. Met de rode toets WISSEN selecteren.

17. De blauwe toets indrukken wanneer u alle instellingen die binnen de KINDERSLOT functie gemaakt zijn, wilt wissen.



ⓕ Toegang tot beveiligde mode/kinderslot

HELE TV: Wanneer het apparaat beveiligd is zoals is beschreven, zal het bij het aanzetten blokkeren; op het scherm verschijnt (op een blauwe achtergrond) een rode sleutel en het opschrift «PIN INTOETSEN» en de ruimte voor de code «X X X X».

Om toegang tot de programma's te verkrijgen dient men de geheime code in te toetsen met behulp van de cijfertoetsen.

Wanneer de geheime code niet wordt ingevoerd, kunnen alleen de hoofschakelaar voor de stroomtoevoer en de rode POWER-knop bediend worden.

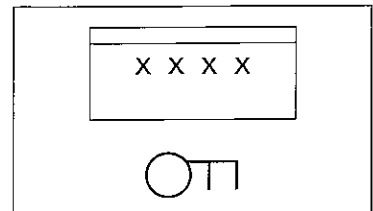
In het geval van beveiliging op bepaalde tijden, wordt de TV alleen geblokkeerd op de tijden die geprogrammeerd zijn volgens de aanwijzingen van punt 6.a.

PROGRAMMA: indien één of meer programma's beveiligd zijn zal de TV blokkeren op het moment dat men toegang tot deze programma's probeert te krijgen. Op het scherm verschijnt het opschrift «PIN INTOETSEN».

Om toegang tot de genoemde programma's te verkrijgen dient men de geheime code in te toetsen met behulp van de cijfertoetsen.

Wanneer de geheime code niet wordt ingevoerd, kan alleen de toets voor het omschakelen tussen kanalen CH/CH, de hoofschakelaar voor de stroomtoevoer en de rode POWER-knop bediend worden.

Indien het programma dat men wil zien op bepaalde tijden en/of automatisch beveiligd is, wordt de TV alleen geblokkeerd op de tijden die geprogrammeerd zijn volgens de aanwijzingen van punt 10.a en/of in het geval dat het VPS-sig-naal voor automatische blokkering van het programma wordt uitgezonden, zoals is beschreven onder punt 10.b.



INDIEN U UW PIN VERGEET OF KWIJTRAAKT, DIENT U CONTACT OP TE NEMEN MET DE TECHNISCHE DIENST

TELETEKST

A) Wat is teletekst?

Teletekst is een informatieservice, georganiseerd als een tijdschrift, welke wordt verleend door T.V.-stations ter aanvulling van gewone T.V.-uitzendingen. Uw T.V. ontvangt speciale Teletekst-signalen, uitgezonden door een T.V.-station, deze verwerkt de informatie en vertoont deze grafisch op het beeldscherm. Nieuws, het weer, sportinformatie, beursberichten, T.V.-programma's en ondertiteling voor doven en slechthorenden dit is een greep uit de vele berichtgevingen via Teletekst.

Teletekst is georganiseerd als een tijdschrift: door middel van pagina's en sub-pagina's een sub-pagina is een serie pagina's.

Teletekst kan worden opgeroepen met de afstandsbediening. Zie verder de juiste omschrijvingen van de toetsen voor Teletekstfuncties.

B) Kenmerken van de teletekst

Het systeem waarmee de teletekst uitgezonden wordt hangt af van het TV-programma. Uw SHARP TV is ingesteld op twee teletekst-systemen, de TOP en de FLOF, die automatisch door uw tv-toestel geïdentificeerd worden.

U herkent de systemen gemakkelijk aan het formaat waarin zij op het scherm verschijnen.



TOP



FLOF/LIST

C) In- en uitschakeling van de teletekst

Kies het T.V.-station dat het teletekstprogramma, dat u zou willen zien, uitzendt. Druk daarna de TEXT/MIX-toets (☐/☑) in. U kunt met de 4 kleurentoetsen ook de TEXT (TEKST) aan de linkerkant van het scherm krijgen. (Om over te schakelen op de gewone T.V.-uitzending dient u de beeldtoets (□) in te drukken).

D) Werking ...

LIST:

a) Hoe werkt het paginageheugen?

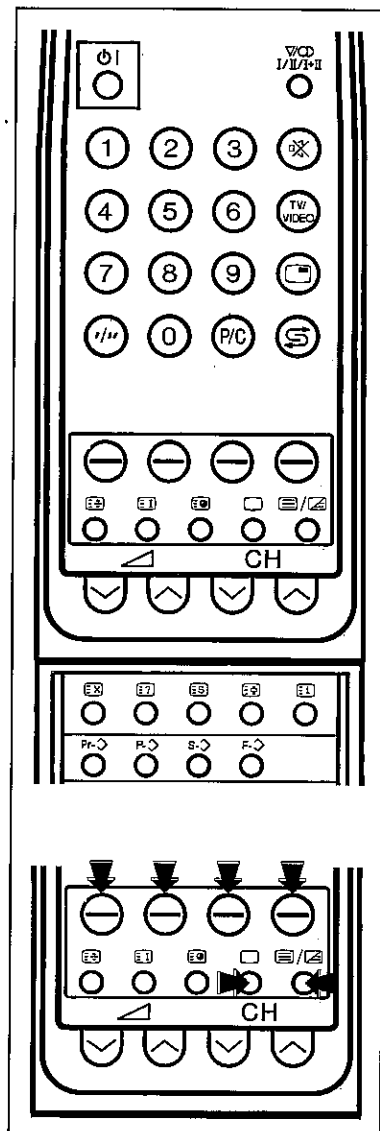
Uw T.V.-toestel heeft een geheugen voor 64 paginanummers om snel de gewenste informatie op te kunnen zoeken.

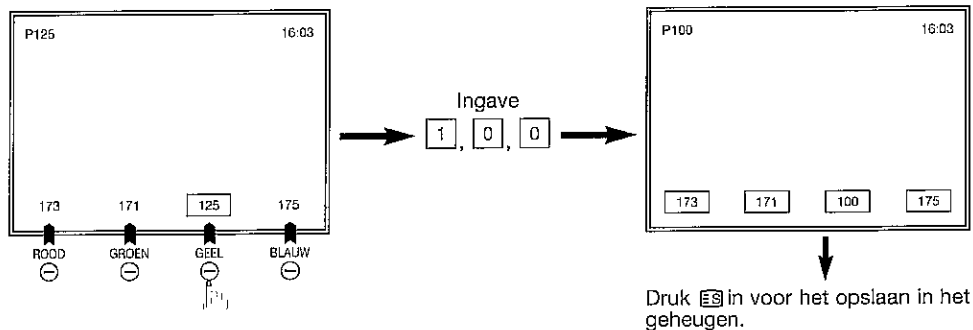
In programmaposities 1 t/m 10 kunnen in iedere positie 4 paginanummers worden opgeslagen; een totaal van 40 pagina's.

In programmaposities 11 t/m 40 kan slechts een programma met 4 paginanummers worden opgeslagen. Als u probeert meer dan 4 paginanummers in een programmapositie tussen 11 en 40 op te slaan, dan zullen de vooraf opgeslagen paginanummers worden gewist.

Kies het programmakanaalnummer waarin u de teletekstpaganummers wilt opslaan.

1. Druk de TEXT/MIX-toets (☐/☑) in.
2. Druk op de Flashback-knop ⏮ om de LIJST-modus te selecteren (witte letters).
3. Druk op de Oproep-knop ☐ om over te schakelen van het TOP- of FLOF-systeem naar de LIJST-modus.
4. Druk een gekleurde toets, (☐/☑) overeenkomstig met de gekleurde kadertjes op het beeldscherm, in.
5. Breng met behulp van de 0-9 cijfertoetsen op de kanaalkeuzetoetsen het paginanummer in (3 cijfers).
6. Herhaal handelingen 2 en 3 tot de nummers van de gewenste pagina's zijn ingebracht.
7. Druk op de opslag-knop ⏮ om het paginanummer op te slaan, indien u dat wenst. Op het scherm verschijnt ⏮.
8. Druk de beeldtoets (□) in als u uit het teletekst wilt.





b) Snelle paginakeuze

Kies het gewenste programmakanaal.

Druk de TEXT/MIX toets in.

Als u een paginanummer dat in de gekleurde kadertjes staat geprojecteerd wilt oproepen hoeft u alleen maar de corresponderende gekleurde toets in te drukken.

c) 0~9 cijfertoetsen

Hiermee kunt u gewenste paginanummers intoetsen (kies b.v. 100: druk 1, 0, 0 in).

Paginakeuzetoetsen (V CH ^)

U kunt met deze toetsen achtereen door de pagina's bladeren. (Met de kanaalkeuzetoetsen op TV).

TOP

- d) 1. Kies de gewenste afdeling middels de gekleurde toetsen.
 2. Hierna verschijnt er een bladzijde op het scherm met een nieuwe keuzelijst.
 3. Via de rode toets kunt u de vorige bladzijde laten verschijnen, en via de blauwe knop verschijnt de volgende bladzijde op het scherm.
 Deze twee toetsen worden op het scherm aangeduid met de tekens — en +.

N.B.

Gaat men in de stand teletekst binnen hetzelfde programma over op het TOP-systeem, dan dient men ongeveer 1 minuut te wachten tot de TV de informatie heeft ontvangen.

Andere mogelijkheden voor beide systemen

A) TEXT/MIX-TOETS /

Tijdens het bekijken van een T.V.-programma: Met deze toets schakelt u over op teletekst.

De T.V. staat op teletekst: Na het indrukken van deze toets wordt een teletekstpagina over een T.V.-beeld geprojecteerd. Druk de toets nogmaals in om terug te keren naar het normale teletekstbeeld.

B) Boven/onder/volledig-toets

Hiermee kunt u de bovenste of de onderste helft van een teletekst-pagina vergroot op het beeldscherm weergeven.

C) Vasthoudtoets (Hold)

Met behulp van deze toets kan een teletekstpagina worden vastgehouden. Druk hem nogmaals in om dit op te heffen.

D) Oproep-toets voor antwoorden (reveal)

U kunt met deze toets b.v. antwoorden op kwisvragen, gesteld in een teletekstpagina, oproepen.

E) Tijdtoets (time)

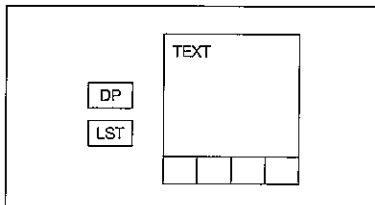
Wanneer het TV-sigitaal met TEXT gegevens ontvangen wordt, verschijnt, door op deze toets te drukken, de actuele informatie links boven in het scherm.




F Opheftoets (Cancel)

Hiermee schakelt u over van teletekst naar gewone T.V.-beelden. Er wordt hierbij niet van T.V.-kanaal veranderd. Er verschijnt een paginanummer op het beeldscherm tot het nieuwe beeld wordt ontvangen. Na de overschakeling van beeld zal het teletekstpagina-nummer of subpaginanummer linksboven in het beeld te zien zijn.

G Toets of

– Wanneer u op deze knop drukt in een willekeurig systeem (TOP, FLOF of LIST), kunt u één van de twee opties selecteren. (DP: Dubbele PAGINA of SYSTEM/LIJST).

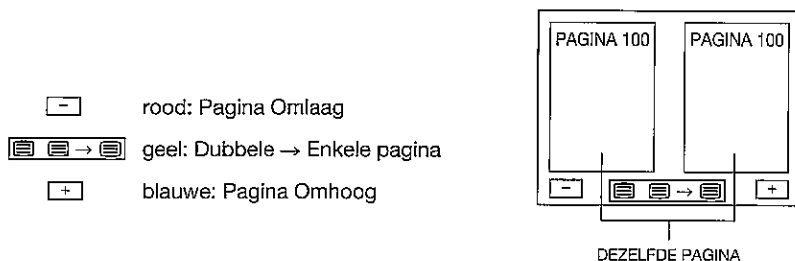



– Steeds wanneer u op de  of  knop drukt, wordt een ander punt benadrukt en kan dit punt worden uitgevoerd door op de  oproepknop te drukken.


1. DP DUBBELE PAGINA-FUNCTIE: Deze functie toont de gekozen pagina 2 maal op het scherm.


In dit geval worden de menu-opties uitgewist.

In de dubbele pagina-stand is het mogelijk andere pagina's te kiezen (middels nummers, kleurtoetsen of kanaal omhoog/omlaagtoetsen).

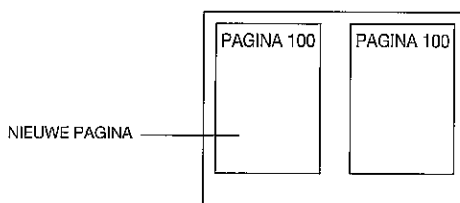


 rood: Pagina Omlaag


 geel: Dubbele → Enkele pagina

 blauwe: Pagina Omhoog


De nieuwe pagina verschijnt dan aan de linkerkant:



Het is zeer handig om de inhouds-pagina aan de rechterkant te hebben, want daarop staan gewoonlijk de paginanummers m.b.t. de zaak die wij thans in beeld hebben.

Wanneer u opnieuw op  of op de gele toets drukt, verlaat u de DUBBELE PAGINA-stand, waarbij de laats te pagina op het scherm blijft staan.

2. LST FORCED LIST-FUNCTIE: Via de keuze van dit item dwingt u de teletekst in de LIST-functie. Dit betekent dat aanduiding 24 (onder op de TKST) geen overbreng-informatie kan hebben doch slechts de pagina's die eerder door de gebruiker in her geheugen werden opgeslagen. Meer informatie op bladzijde 109 -Werking LIST-).


Wanneer u opnieuw op  of op de gele toets drukt, verlaat u de LIST-Modus en wordt het systeem weer geïdentificeerd (TOP of LIST).

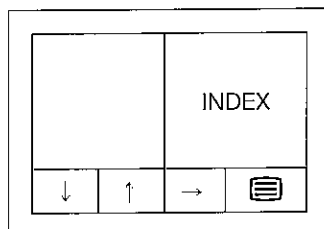
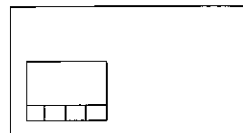
H Indextoets





In de TV-modus: Indien u op deze toets drukt, zal de tekst aan de zijkant verschijnen.

In de TXT-modus:


1. - Voor systeem FLOF/LIST

Door de toets  in te drukken, gaat teletekst over in het dubbele pagina formaat. Er verschijnt een cursor in de rechter bladzijde en deze bevat een nummer van een bladzijde die automatisch in de linker bladzijde opgezocht wordt.









-  De cursor naar beneden bewegen (rode toets), de gemerkte bladzijde wordt opgezocht.
-  De cursor naar boven bewegen (gele toets), de gemerkte bladzijde wordt opgezocht.
-  Index-pagina veranderen (gele toets), de linker bladzijde is nu de index-pagina.
-  De index-functie verlaten (blauwe toets of Index-toets).





2. - Voor systeem TOP

Uw SHARP TV is voor snel en eenvoudig opzoeken voorzien van een «SHARP INDEX», die verschijnt met een druk op toets .

Vanuit deze «SHARP INDEX» kunt u de gewenste informatie oproepen door eenvoudig de 4 kleuren te gebruiken.

Betekenis van de verschillende functies:

-  Cursor omhoog voor het kiezen van een blok of een groep.
-  Cursor omlaag.
-  Eenmaal drukken om van het blok naar de groep te gaan.
Nogmaals drukken om van de groep naar het blok te gaan.
-    indrukken om naar de «SHARP INDEX» functie over te gaan zonder een bladzijde te selecteren.
De blauwe toets indrukken om het geselecteerde groepsblok op het scherm te tonen.

SHARP INDEX	
THEMEN	INHALT
TOP-Übersicht	
ZURÜCK 	   AUFRUFEN

AUFRUFEN: Na dat de gewenste informatie geselecteerd is de blauwe toets indrukken om deze op het scherm te laten afbeelden.

I Laterale Tekst

Met deze functie kan de gebruiker op de linkerhelft van het scherm een teletekstpagina bekijken, terwijl rechts het normale TV programma voor de helft zichtbaar is.

Om deze functie in te schakelen:

– Druk op een kleurentoetsen als u een TV programma bekijkt.

OPMERKING! Als er geen TXT uitzending is verschijnt een zwart vlak. Als LATERAL TEXT (LATERALE TEKST) is ingeschakeld, staat de TXT standaard in LIST (list)/stand (zie LIST (list) stand).

Bij gebruik van LATERAL TEXT (LATERALE TEKST) zijn alleen de volgende TXT toetsen actief:

- TXT OFF (TXT UIT).
- Kleurentoetsen (rood, groen, geel cyan).
- Cijfertoetsen.
- TOP (Boven)/BOTTOM (Onder)/FULL (Volledig) toets.
- HOLD (Stop) toets.
- STORE (Vastleg) toets.
- CLOCK (TIMED PAGE) (Klok (pagina's met timer)) toets.

Als u een andere toets indrukt, keert het toestel terug in de normale TV MODE (TV stand), waarbij de LATERAL TEXT (LATERALE TEKST) stand uitgeschakel wordt.

Bediening van de videorecorder

Met de bij deze T.V. geleverde afstandsbediening kan ook de video-recorder worden bediend.

Kanaalkeuzetoetsen (V / ^)

Deze toetsen dienen om van kanaal te veranderen en om de tijdklok in te stellen.

Afspeeltoets ►

Druk deze toets in als u wilt afspelen.

Opneemtoets ●

Druk deze toets in als u wilt opnemen. Als de videocassette tegen opnemen is beschermd dan wordt deze uitgeworpen.

Stoptoets ■

Met deze toets kunt u het opnemen of afspelen stopzetten.

Aan/uittoets videorecorder ⏻

Schakel hiermee uw toestel aan en uit.

De toetsen Versneld vooruitspoelen/Beeldzoekfunctie vooruit (▶▶) en terugspoelen/Beeldzoekfunctie achteruit

Beide toetsen hebben de volgende functies!

(Versneld vooruitspoelen en terugspoelen)

① Voor het versneld doorspoelen van de band drukt u op de STOP toets en vervolgens op de toets ▶▶ of ◀◀ voor het versneld vooruitspoelen of terugspoelen van de band.

[Bij deze functies kunt u het beeld niet bekijken].

② Druk op de STOP toets om het vooruitspoelen of terugspoelen te beëindigen.

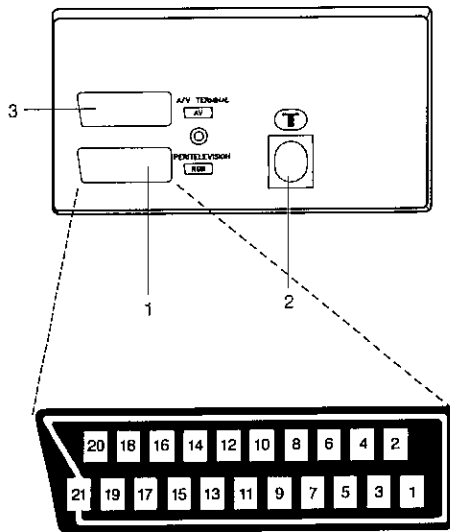
(Beeldzoekfunctie)

① Tijdens het afspelen, drukt op de toets ▶▶ om voorwaarts beelden te zoeken, of op de toets ◀◀ voor het terugzoeken van beelden.

② Druk op de PLAY toets om het afspelen te hervatten.

Voor verdere bedieningsgegevens verwijzen wij naar de gebruiksaanwijzing van uw videorecorder.

Audio/Video In-en uitgangen en 21-polige Euro-SCART



21-polige Euro-SCART

1. 21-Polige Euro-SCART.
2. Antenne-aansluiting.
3. 21-polige Audio/Video en S-Video.

Er kunnen diverse audio- en video-apparaten op de 21-polige Euro-SCART worden aangesloten. U kunt zich bijvoorbeeld uitstekend vermaken met magnifieke beelden van een videorecorder en de dynamische stereogeluiden van een Hifistereo installatie. Kortom, dit is nu een voorbeeld van een geïntegreerd audio/videosysteem.

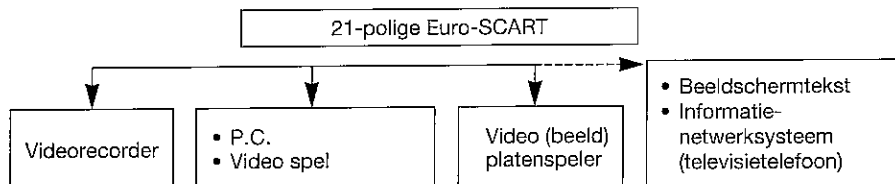
21-polige Euro-SCART

- | | | |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------|
| 1. Audio-uitgang rechts | 8. Audio-video regeling | 15. Rode ingang |
| 2. Audio-ingang rechts | 9. Aarde voor groen | 16. Rood/groen/blauw-regeling |
| 3. Audio-uitgang links | 10. Niet in gebruik | 17. Aarde voor video |
| 4. Alg aarde voor audio | 11. Groene ingang | 18. Aarde voor R.G.B.-regeling |
| 5. Aarde voor blauw | 12. Niet in gebruik | 19. Video-uitgang |
| 6. Audio-ingang links | 13. Aarde voor rood | 20. Video-ingang |
| 7. Blauwe ingang | 14. Niet in gebruik | 21. Stekker-afscherming |

21-polige Audio/Video

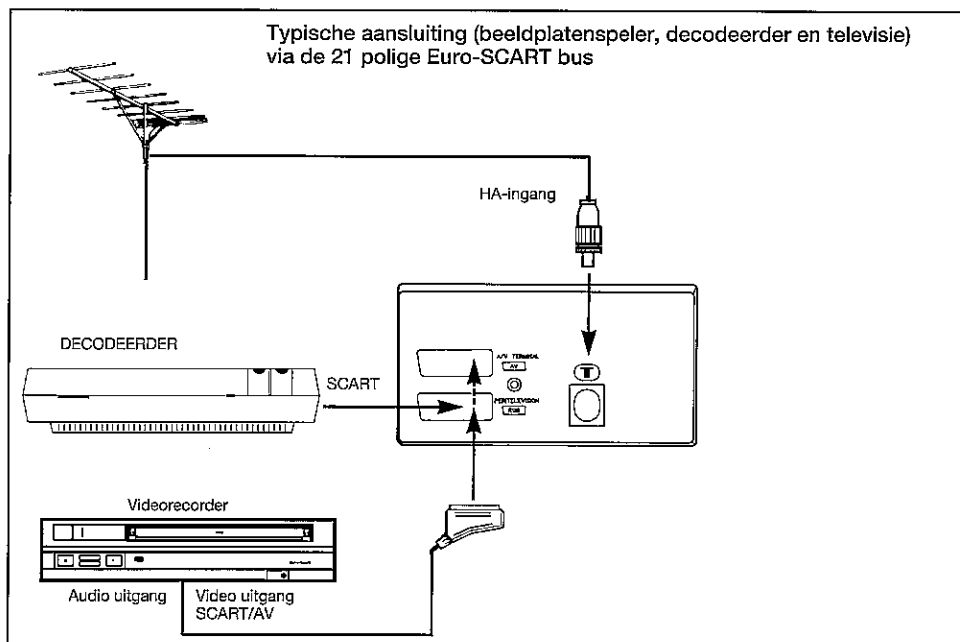
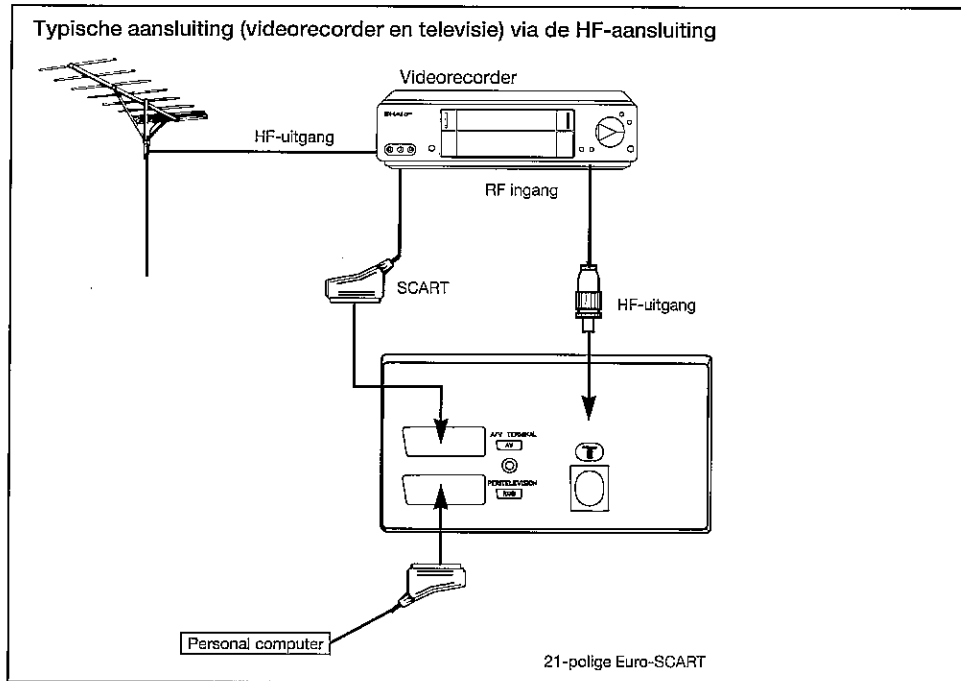
- | | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1. Audio-uitgang rechts | 8. Audio-video regeling | 15. Niet in gebruik |
| 2. Audio-ingang rechts | 9. Aarde | 16. Niet in gebruik |
| 3. Audio-uitgang links | 10. Niet in gebruik | 17. Aarde voor video |
| 4. Alg aarde voor audio | 11. Niet in gebruik | 18. Aarde |
| 5. Aarde | 12. Niet in gebruik | 19. Video-uitgang |
| 6. Audio-ingang links | 13. Aarde | 20. Video-ingang |
| 7. Niet in gebruik | 14. Niet in gebruik | 21. Stekker-afscherming |

Speciale aansluitingen via 21-polige Euro-SCART



Bijzondere aansluitingen (videorecorder/beelplaten-speler/T.V.) via de 21-polige Euro-SCART

Raadpleeg hiervoor de gebruiksaanwijzing van uw videorecorder.



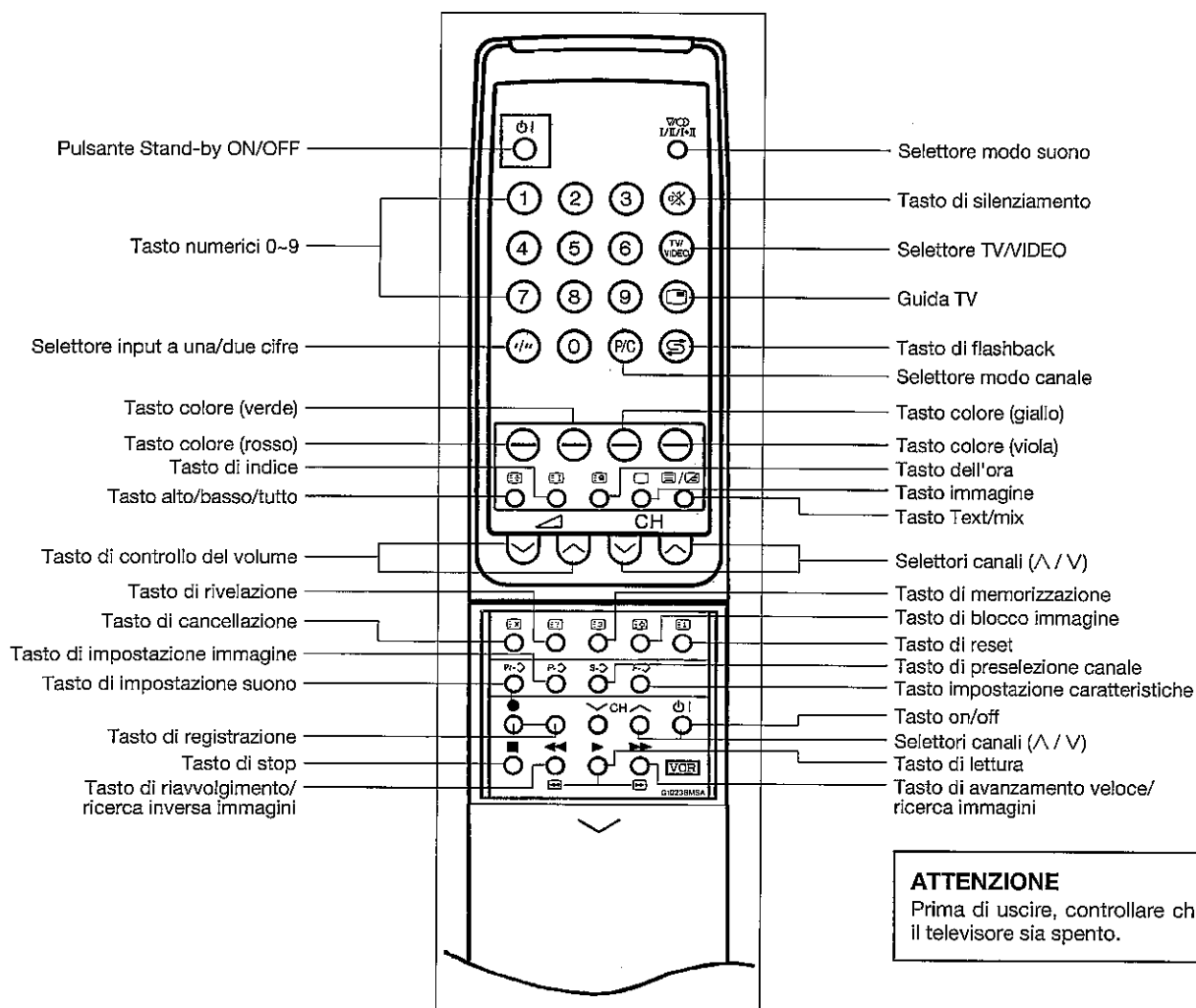
Het opsporen van storingen

De hieronder beschreven situaties duiden niet altijd op een storing. Lees onderstaande tabel daarom door voordat u de Technische Service inschakelt.

Indien u er niet in slaagt het probleem aan de hand van deze gids te verhelpen, de stekker uit het stopcontact trekken en de Technische Service bellen.

Schnelle Service Controlelijst	Mogelijke oorzaken/Oplossingen												
	Probleem	Probeer een nieuw kanaal om te controleren of er problemen met het station zijn	Stekker TV zit niet in het stopcontact Vermogensuitgang OFF	Hoofdschakelaar van de TV niet op ON	Antenne niet aangesloten op aansluitpunt aan de achterzijde van de televisie	Bij gebruik van een buitenantenne, controleren op gebroken draden	Controleer of er lokale interferentie is	Uitschakelen met Hoofdschakelaar, en na een minuut weer op ON zetten	Stel de KLEUR (COLOUR) controle bij	Controleer de batterijen in de afstandsbediening	Probeer fijne afstemming om te corrigeren	Controleer of de instellingen voor Heiderheid of Contrast in de modus voor de beeldinstelling helemaal naar één van beide kanten staan	Zet het geluid harder
De afstandbediening werkt niet		●	●					●		●			
Strepen op het scherm						●	●						
Beeld vervormd	●					●					●		
Beeld verschuift verticaal	●					●	●						
Geen kleur	●			●	●			●			●		
Slechte ontvangst op sommige kanalen	●			●	●	●							
Zwak beeld	●			●	●			●			●		
Beeld rimpelt of vertoont lijnen	●				●	●							
Beeld met beeldschaduwen	●			●	●	●							
Beeld onscherp	●				●						●		
Geluid OK, beeld slecht	●			●	●	●		●			●	●	
Beeld OK, geluid slecht	●						●						●
Geen beeld of geluid	●	●	●	●	●		●					●	●

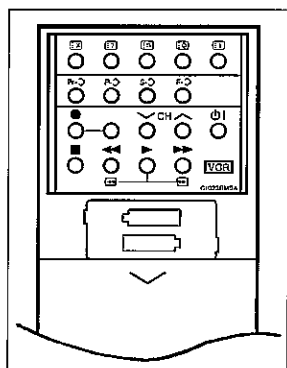
Telecomando



ATTENZIONE
Prima di uscire, controllare che il televisore sia spento.

Installazione delle pile nel telecomando

Togliere il coperchio e inserire due batterie «UM-4» a 1,5 V, come mostrato in figura.



Note:

1. Il telecomando a raggi infrarossi richiede 3 volts per funzionare. Se non dovesse funzionare più, sostituire le batterie.
2. Posizionare i poli negativi e positivi delle batterie correttamente. Se si usano batterie diverse da quelle specificate, il telecomando potrebbe non funzionare.

Autoinstallazione

Sistema di autoinstallazione (A.I.S.)

L'apparecchio televisivo è dotato di un sistema di autoinstallazione A.I.S. che facilita l'installazione. Questo nuovo sistema viene attivato quando l'apparecchio viene acceso per la prima volta.

Procedimento:

1. Collegare il cavo di alimentazione del televisore ad un sistema a 220~240 V.
 2. Premere il tasto di accensione principale \odot I posto sul lato destro del televisore. Comparirà sullo schermo il messaggio di AUTOINSTALLAZIONE.
 3. Inserire le batterie nel telecomando e seguire le istruzioni che compaiono sullo schermo.
- L'apparecchio eseguirà automaticamente e in sequenza le seguenti operazioni.

Lingua: per selezionare la lingua dei menu ENGLISH (INGLESE), DEUTSCH (TEDESCO), NEDERLANDS (OLANDESE), FRANÇAIS (FRANCESE), ITALIANO (ITALIANO), ESPAÑOL (SPAGNOLO), DANSK (DANESE), SVENSKA (SVEDESE), NORSK (NORVEGESE), SUOMI (FINLANDESE), PORTUGUÊS (PORTOGHESE), o ΕΛΛΗΝΙΚΑ (GRECO).

Paese: per selezionare il paese.

Sistema di assegnazione automatica del canale (ACSS): l'apparecchio televisivo RICERCA LE FREQUENZE, memorizza i canali trovati e li assegna (in base a criteri tecnici) a partire da Pr-1, fino a un massimo di 40 programmi.

Editing: una volta completata la ricerca automatica, comparirà l'elenco dei programmi memorizzati. In questo menu è possibile modificare l'ordine dei canali o il loro nome, assegnando loro un nome di quattro lettere.

NOTA: una volta terminata, L'AUTOINSTALLAZIONE non verrà ripetuta ogni volta che l'apparecchio verrà acceso.

Non sarà necessario seguire questo procedimento se tali operazioni sono già state effettuate dal rivenditore dove è stato acquistato il Vostro apparecchio TV.

In questo caso si prega di passare al paragrafo intitolato "Accensione".

Se l'apparecchio TV sta effettuando il processo di autoinstallazione, leggere le seguenti istruzioni.

Programmi memorizzati

Dopo che l'apparecchio TV ha terminato la ricerca automatica, appare sullo schermo il menu «Programmi memorizzati», insieme a un elenco dei canali che sono stati memorizzati e una figura del telecomando con le opzioni disponibili:

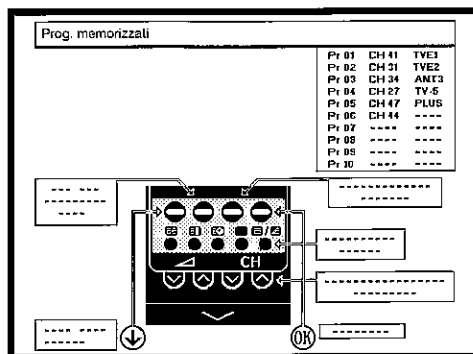
- a) Selezionare dei programmi da scrivere.
- b) Cancellare questo programma.
- c) Ordinare programma.
- d) Cambiare nome.
- e) GUIDA-TV.
- f) Uscire.

Mediante queste opzioni sarà possibile ordinare i canali (CH**) memorizzati nei programmi dell'apparecchio TV (Pr 01...Pr 40) disponendoli nella sequenza preferita.

N.B.: È consigliabile utilizzare i Pr 01, Pr 02, Pr 03 e Pr 04 riservandoli ai programmi più utilizzati e dotati di televideo, a quelli che contengono nelle pagine del Televideo le informazioni sulla propria programmazione e su quella degli altri canali.

Per ulteriori informazioni, si prega di consultare il paragrafo intitolato GUIDA-TV.

La parte che segue è dedicata alla spiegazione dettagliata delle opzioni a), b), c), d), e) ed f).



a) Selezionare i programmi da scrivere

Usare questa opzione per selezionare un programma dall'elenco. Ogni volta che viene premuto il tasto CH V o quello CH ^, il canale memorizzato verrà visualizzato e rimarrà selezionato sulla lista mediante uno sfondo rosso.

b) Cancellare questo programma

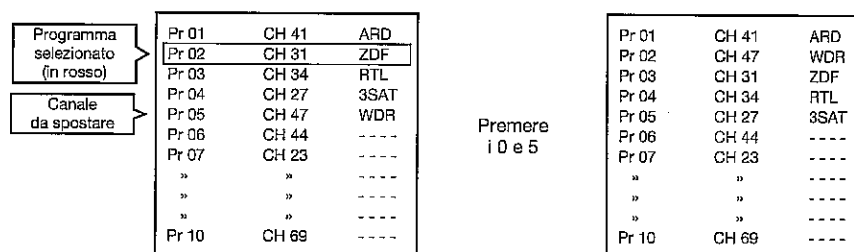
Usare questa opzione per cancellare i programmi che sono mal sintonizzati o ripetuti. Quando viene premuto il pulsante giallo, l'apparecchio TV chiede la conferma per la cancellazione: occorre premere un'altra volta il pulsante giallo. I canali (CH) che occupano un posto successivo nell'elenco si scalano automaticamente sistemandosi nel programma (Pr) precedente per occupare il posto lasciato libero dal canale (CH) cancellato.

c) Ordinare programma

Usare questa opzione per ordinare i programmi sui programmi desiderati (Pr). Con questa opzione, l'apparecchio TV sistemerà, sul programma selezionato, il canale (CH) del programma selezionato mediante i tasti numerati, nel modo seguente:

- c.1 Selezionare il programma (Pr) che si desidera cambiare usando i tasti V CH ^.
- c.2 Premere il tasto verde. La TV chiederà in quale numero di programma (Pr) si desidera spostare il canale.
- c.3 Premere i tasti numerici selezionando due cifre.

L'apparecchio TV procederà ad effettuare il cambio in base allo schema mostrato nell'esempio:



Occorre notare che nell'esempio il CH 47 è stato spostato nella posizione del Pr 02, e che il CH 31, il CH 34 e il CH 27 sono stati scalati di una posizione verso il basso. Per questa ragione è necessario che i canali vengano ordinati cominciando dal Pr 01.

N.B.: I canali (CH 41, CH 31, ecc.) assegnati alle emittenti (ARD, ZDF, ecc.) sono stati indicati a titolo d'esempio. Le emittenti variano il proprio canale a seconda delle diverse zone geografiche.

d) Cambiare nome

Usare questa opzione per assegnare un nome di quattro lettere a un canale, o per cambiare il nome che appare su determinati canali; procedere nel modo seguente:

d.1 Selezionare il canale mediante i tasti V CH ^.

d.2 Premere il tasto rosso.

d.3 Premere il tasto CH ^ per cambiare la prima lettera. Appaiono nell'ordine le lettere dall'A alla Z dell'alfabeto, uno spazio vuoto e i numeri da 0 a 9. I nomi di alcune stazioni emittenti come «ARD» o «WDR», sono già stati incorporati nella TV; tali nomi appaiono nell'alfabeto per rendere più agevole l'operazione. Premere il tasto CH V per muoversi all'indietro nell'elenco.

d.4 Premere i tasti cyan per cambiare la posizione del cursore e i tasti V CH ^ per cambiare le lettere.

Dopo aver selezionato la quarta lettera, premere il tasto cyan per uscire dall'opzione «CAMBIARE NOME».

N.B.: Per garantire un buon funzionamento della «Guida TV», usare i nomi che appaiono nell'ordine indicato nel punto d.3.

e) Guida della televisione (TV-GUIDE)

Usare l'opzione «GUIDA DELLA TELEVISIONE» se un'emittente che avete sintonizzato nei canali 1, 2, 3 e 4 cambia il formato o le pagine del televideo che contiene la programmazione TV, sia nel caso che cambi la pagina relativa alla propria programmazione che quella relativa alla programmazione delle altre emittenti. Mediante questa opzione, è possibile indicare il percorso di accesso per localizzare l'informazione della programmazione contenute nei televideo. Prima di usare questa opzione, leggere attentamente il paragrafo «GUIDA DELLA TELEVISIONE» di SHARP, esposto nelle pagine successive.


f) Uscire

Usare questa opzione per uscire dal menu, premendo il tasto blu.

N.B.: Dopo che il processo di «AUTO INSTALLAZIONE» è terminato, verrà ripetuto automaticamente anche se viene spento il televisore; è però possibile cambiare la lingua, usare la ricerca automatica e l'ordinazione dei programmi in modo indipendente: consultare, allo scopo, le sezioni intitolate «LINGUA», «PRE SELEZIONE AUTOMATICA DEI CANALI», «SCRIVERE»,







Accensione

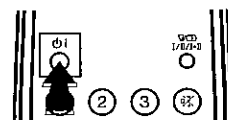
Pulsante di accensione on/off

Spostando su ON il pulsante di accensione principale , l'indicatore di potenza lampeggerà e l'apparecchio televisivo si porterà sulla Modalità Stand-by o sulla Modalità Programma. Verrà memorizzata la modalità attiva al momento dello spegnimento dell'apparecchio.



Pulsante on-off/Stand-by

Quando l'apparecchio è impostato sulla modalità Stand-by, per accenderlo è sufficiente premere il pulsante ON/OFF Stand-by  sul telecomando, oppure uno dei quattro pulsanti sull'apparecchio (, , , ). L'apparecchio passerà dalla Modalità Stand-by alla Modalità Programma, l'indicatore del sonoro lampeggerà per alcuni secondi e sullo schermo verrà visualizzata un'immagine. Per riportare l'apparecchio alla Modalità Stand-by, premere nuovamente il pulsante ON/OFF Stand-by .



Timer di spegnimento a schermo blu

Se vi sono rumori mentre si è nei modi TV o VCR, lo schermo diventa blu. Il timer di annullamento entra in azione e riporta il televisore nel modo standby in 15 minuti.

Numero canale reale (programmi via antenna/via cavo)

L'impostazione dei canali viene normalmente predefinita con il telecomando. Si prega di seguire le istruzioni tenendo il telecomando in mano.

Alle stazioni televisive vengono assegnati numeri di canali (numeri di canali effettivi). Per visualizzare i programmi, è sufficiente selezionare il numero di canale effettivo (per la relativa operazione con l'apposito pulsante P/C, consultare pag. 86), oppure è possibile anche assegnare personalmente un numero al canale effettivo e memorizzarlo nella memoria dei canali.

Canale effettivo corrispondente

	Segnali di stazione	Numeri di canali effettivi	Disponibile in particolare
V	E-2 ~ E-4	CH 02 ~ CH 04	in Italia
H	E-5 ~ E-12	CH 05 ~ CH 12	
F	A ~ H	CH 13 ~ CH 20	
UHF	E-21 ~ E-69	CH 21 ~ CH 69	in Olanda
C	M1/S1 ~ M10/S10	CC 01 ~ CC 10	
A	U1/S11 ~ U10/S20	CC 11 ~ CC 20	
T	S21 ~ S41	CC 21 ~ CC 41	
V	M1 ~ M7	CC 42 ~ CC 48	in Svizzera
	B1 ~ B7	CC 49 ~ CC 55	
	S'1/S21 ~ S'5/S25	CH 75 ~ CH 79	

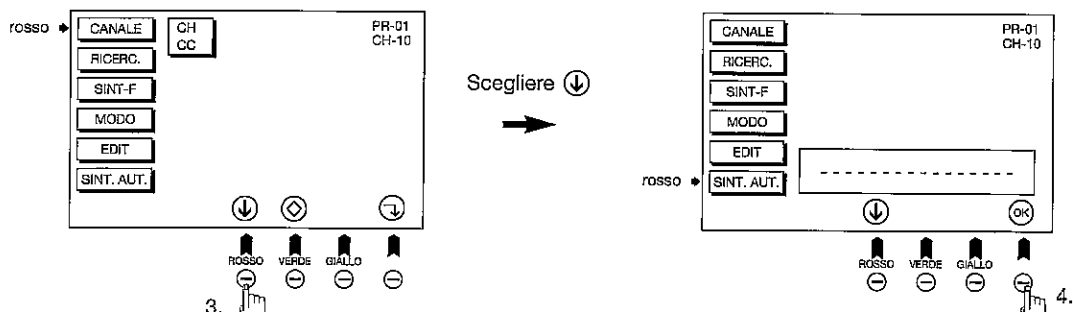
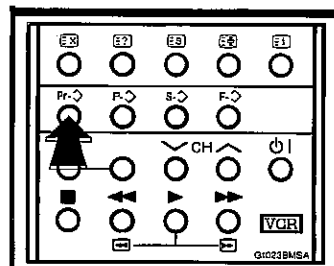
Impostazione del canale TV

Sintonia automatica previa dei canali con selezione (ACSS; Automatic Sorting System)

Questa funzione permette di evitare la preselezione dei canali. Seguendo le istruzioni date di seguito, sarà possibile memorizzare nella memoria canali a programmi tutti i canali via antenna o via cavo desiderati.

NOTA: l'opzione selezionata apparirà sul teleschermo in una casella rossa, mentre le altre continueranno ad essere visualizzate in grigio.

1. Abbassare il quadro del telecomando.
2. Premere il bottone di sintonia previa (Pr-↵).
3. Premere il bottone rosso (⬇) fino ad arrivare al punto «AUTO-TUNE».
4. Premere il bottone azzurro (cyan) (OK) per attivare la funzione automatica di ricerca.



Il televisore RICERCA LE FREQUENZE, memorizza i canali trovati e li assegna (in base a criteri tecnici) a partire da Pr-01, fino a un massimo di 40 programmi.

Una volta completata la ricerca automatica, comparirà l'elenco dei programmi memorizzati. In questo menu è possibile modificare l'ordine dei canali o il loro nome, assegnando loro un nome di quattro lettere.

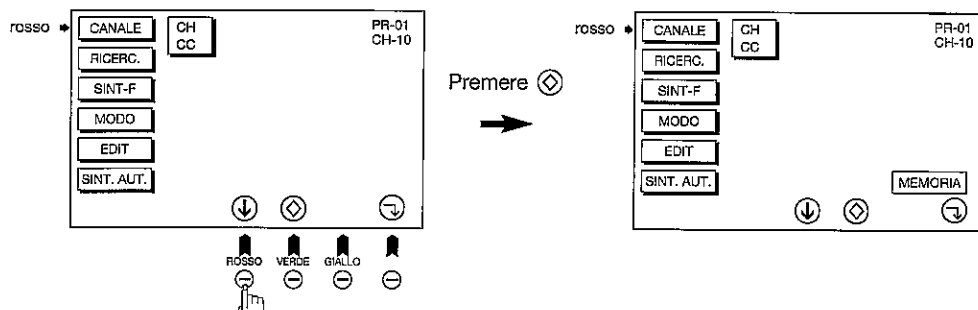
Se si desidera rinominare i canali, o modificare l'ordine, consultare il capitolo Edit.

Per uscire dal menu, premere il pulsante Pr-↵.

Preselezione manuale canali (Preselezione utilizzando numeri reali di canali)

1. Premere P/C per scegliere il modo «Pr».
2. Premere +/- per digitare una o due cifre a secondo del canale che si vuole selezionare.
3. Scegliere il numero di canale da 0 a 9 coi tasti numerici o i tasti V/Λ.
4. Premere il tasto di preselezione (Pr-↵).
5. Premere il tasto azzurro (⬇) per selezionare CH (canali terrestri reali) o CC (canali reali CATV).
6. Digitare il numero reale di canale che si vuole memorizzare utilizzando i tasti numerici da 0 a 9.
7. Premere il tasto verde (⊙) per memorizzare il canale. Sul teleschermo apparirà il messaggio «MEMORIA» (memorizzato).

PRESELEZIONE UTILIZZANDO NUMERI REALI DI CANALI

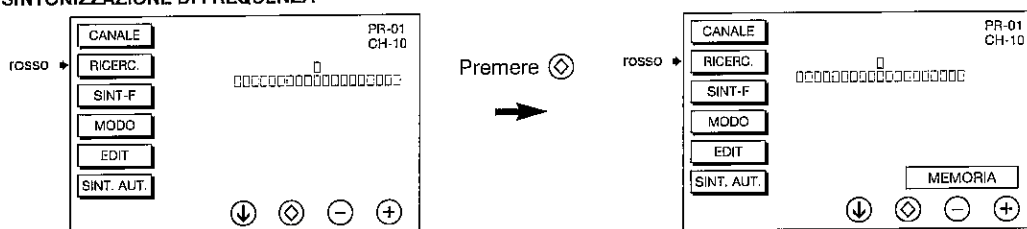


Preselezione manuale canali (Preselezione tramite la sintonizzazione di frequenza)

1. Premere P/C per scegliere il modo «Pr».
2. Premere **▲/▼** per digitare una o due cifre a secondo del canale che si vuole selezionare.
3. Selezionare il numero del canale con i pulsanti digitali 0-9.
4. Premere il tasto di preselezione (Pr-**▷**).
5. Selezionare RICERCA premendo il tasto rosso **⬇**.
6. Premere il tasto giallo **◀** / azzurro chiaro **▶** per sintonizzarsi fra il canale attuale e quello precedente/successivo già esistente.
7. Premere il tasto verde **◊** per memorizzare il canale.
Sul schermo apparirà il messaggio «MEMORIA» (memorizzato).

Per preselezionare altri canali di trasmissione, ripetere 2-7 della procedura di cui sopra.

PRESELEZIONE TRAMITE LA SINTONIZZAZIONE DI FREQUENZA



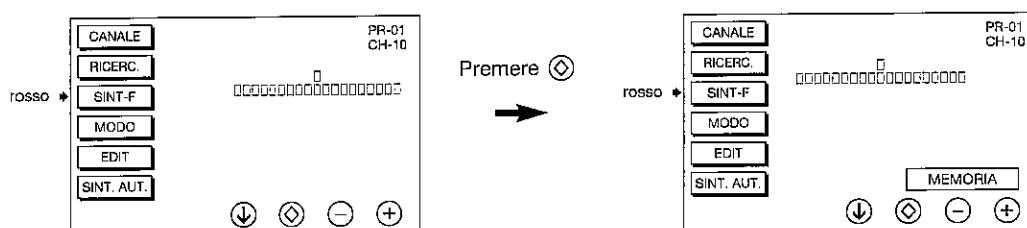
A preselezione ultimata

Le seguenti caratteristiche sono disponibili anche per canali preselezionati.

A Sintonia Fine

Quando un programma preselezionato non è perfettamente sintonizzato, si può realizzare la sintonia fine del canale nel seguente modo:

1. Selezionare il numero di canale che si vuole sintonizzare mediante i tasti numerici da 0 a 9 o i tasti per la selezione del canale (**▲/▼**).
2. Premere il tasto di preselezione (Pr-**▷**).
3. Selezionare SINT-F premendo il tasto rosso **⬇**.
4. Regolare la qualità ottimale dell'immagine col tasto giallo **◀** / azzurro **▶**.
5. Premere il tasto verde **◊** per memorizzare il canale. Sul teleschermo apparirà il messaggio «MEMORIA» (memorizzato).
6. Ripetere questo procedimento per tutti i canali cui sia necessaria una sintonia fine.



B Modo di funzionamento

Questa opzione permette di selezionare uno dei seguenti modi di funzionamento: SALTO (salto di canale), TV, VCR (videoregistratore).

Innanzitutto realizzare i passi 1 e 2 prima descritti.

3. Selezionare MODO premendo il tasto rosso **⬇**.

4. Con il tasto azzurro **◀** selezionare:

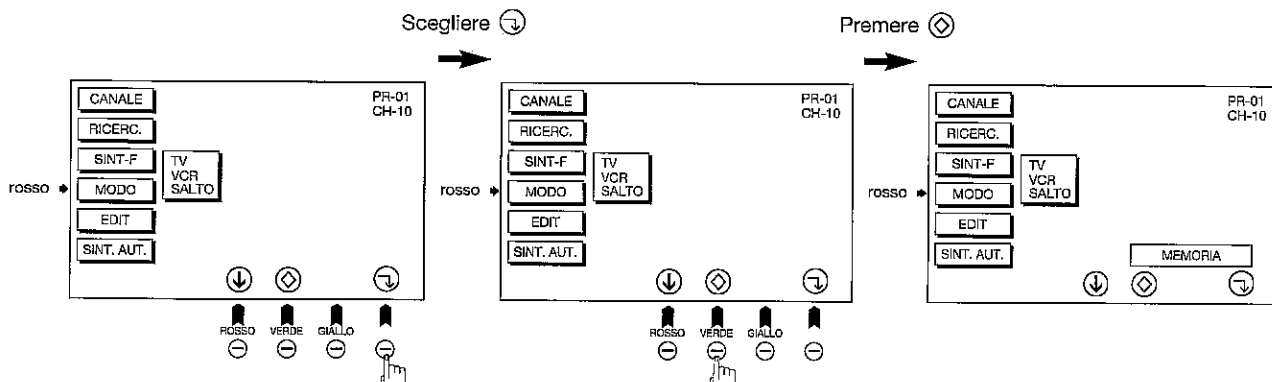
TV: Se il segnale televisivo è debole, l'immagine può ballare. In questo caso selezionare il modo TV.

VCR: In alcuni casi, la parte superiore dell'immagine può apparire deformata quando si ricevono segnali da un videoregistratore mediante il terminale RF del televisore.

SALTO: Permette di saltare canali che non si desidera selezionare quando si utilizzano i tasti per la selezione dei canali (**▲/▼**).

5. Premere il tasto verde **◊** per memorizzare il modo di funzionamento. Sul teleschermo apparirà il messaggio «MEMORIA» (memorizzato).

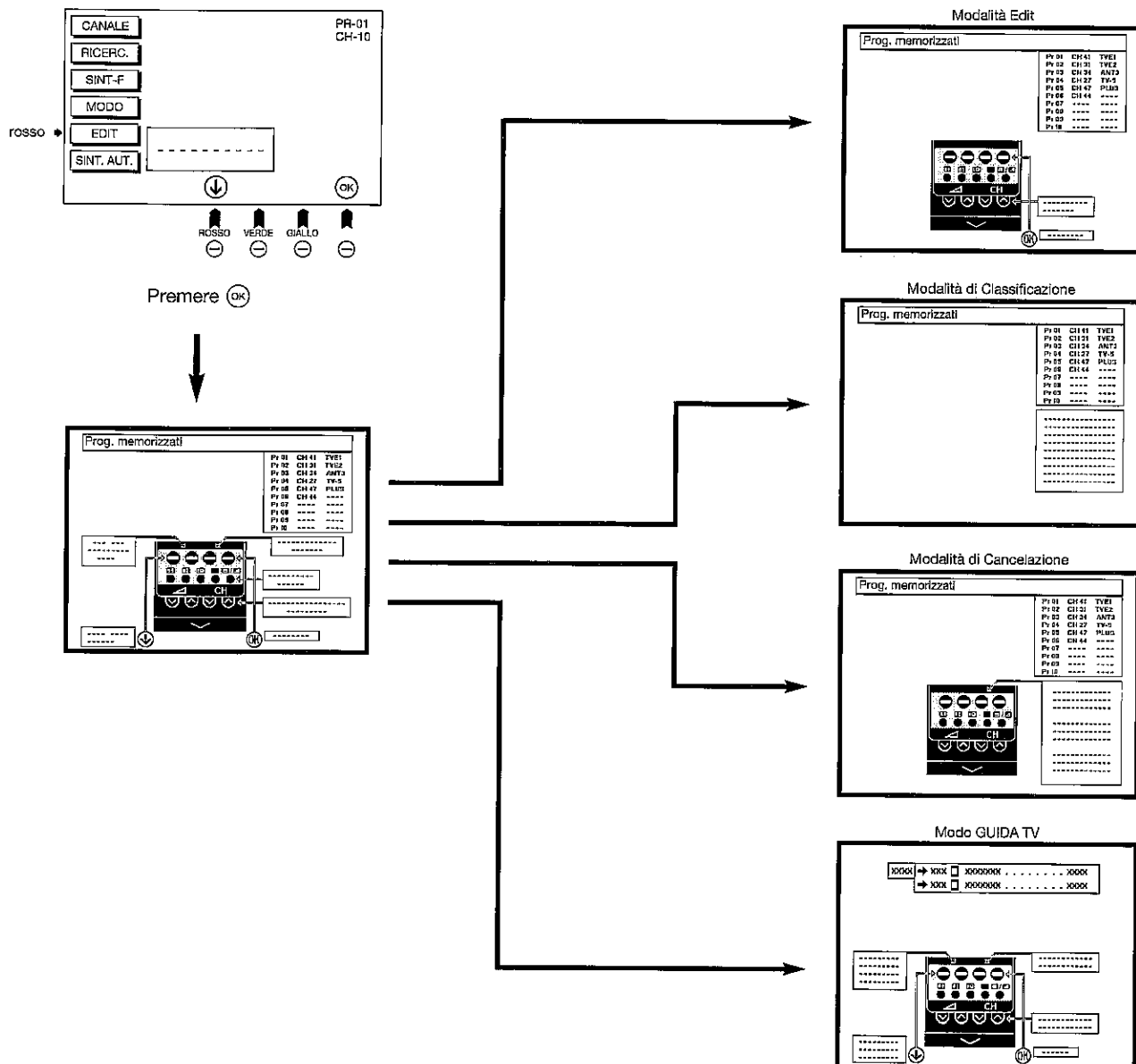
6. Se necessario, ripetere questa operazione per altri canali.



© Edit

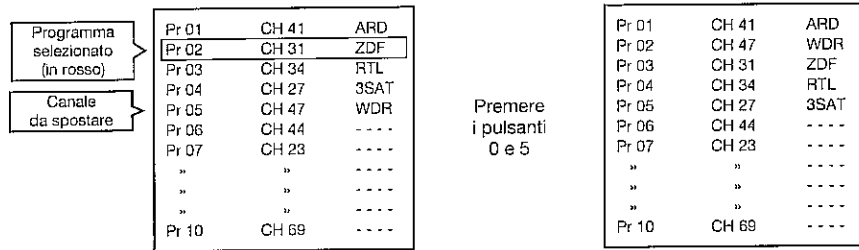
Permette di cancellare, riordinare o inserire un nome per ciascuno dei programmi. Si possono usare lettere (A-Z), numeri (0-9) e trattini.

1. Premere il tasto di PRESET (preselezione) (Pr-↵).
2. Selezionare EDIT premendo il tasto rosso (↵). Premere quindi il tasto blu (OK).
3. Selezionare il programma che si desidera modificare utilizzando i selettori di canale V/∧.
4. Selezionare la modalità EDIT con il pulsante rosso o la modalità di assegnazione con il pulsante verde, oppure annullare la modalità con il tasto giallo, o la funzione GUIDA TV con il tasto Text/Mix.
5. Seguire le istruzioni relative alla modalità prescelta.



Esempio (modalità di assegnazione)


L'apparecchio televisivo eseguirà lo scambio come indicato nel seguente esempio:




Si noti che nell'esempio, CH 47 si è spostato nella posizioni Pr 02 e che CH 31, CH 34 e CH 27 si sono spostati in basso di una posizione. Per questo motivo, è necessario ordinare i canali partendo con Pr 01.

N.B. I canali (CH 41, CH 31, ecc.) assegnati alle stazioni televisive (ADR, ZDF. ecc.) vengono utilizzati come esempio. Ad esse vengono assegnati canali diversi a seconda dell'area geografica.

Funzionamento del TV GUIDE

Con il nuovo sistema GUIDA DELLA TELEVISIONE di SHARP, è possibile visualizzare la programmazione di un massimo di quattro differenti emittenti. Tali emittenti devono essere memorizzate nei canali 1, 2, 3 e 4. Per visualizzare una lista dei programmi offerti dalle quattro emittenti in questo momento, premere il tasto  quando sullo schermo non appare il menu; premere un'altra volta per visualizzare in modo dettagliato la programmazione di ciascuna emittente memorizzata e premere un'altra volta ancora per visualizzare la pagina laterale del televideo con la programmazione. Utilizzando i tasti colorati, è possibile cambiare su ciascuno di questi menu.

NOTA: la prima volta che si preme il tasto , dopo aver spento e acceso la TV, sullo schermo appare il messaggio «Ricerca dati per la Guida dei Programmi», vengono mostrati automaticamente le emittenti dei canali PR1-PR4. Durante questa operazione la TV effettua una ricerca sui televideo delle suddette emittenti, per memorizzare le informazioni. Se dopo aver esplorato le 4 emittenti non si ferma, premere qualunque tasto per fermare la ricerca.

Per rendere più agevole questo processo di esplorazione dei televideo, la ricerca dei dati viene effettuata anche, a intervalli periodici e automaticamente, quando la TV è in modo Stand-by.

Normalmente le emittenti che dispongono di televideo inviano su alcune pagine, come minimo, la propria programmazione; il altri casi, è disponibile anche l'informazione relativa alla programmazione di altre emittenti.


Il Vostro televisore è in grado di cercare queste pagine ed estrarre l'informazione necessaria ad indicare sullo schermo la trasmissione attuale, quale sarà la prossima, oppure la pagina laterale del televideo della programmazione dell'emittente che si sta guardando.

Perché ciò avvenga è necessario che:

- La configurazione del sistema sia corretta (vedere il relativo paragrafo).
- L'emittente che si sta guardando mandi i dati del televideo contenenti le pagine con le informazioni sulla programmazione relativa alle emittenti memorizzate sui canali Pr1, Pr2, Pr3 e Pr4.
- Nel caso in cui il punto precedente non si verifica in questa fase, occorre che si sia verificato precedentemente.

Per capire il funzionamento di questo sistema è necessario tenere presente che:

- L'informazione può essere captata solo dall'emittente che appare sullo schermo; per questa ragione è necessario, per ottenere i dati necessari, che si sintonizzi il TV su determinate emittenti. Per quanto concerne le emittenti che contengono soltanto le informazioni relative alla propria programmazione, sarà necessario visualizzarle per alcuni istanti. In caso contrario viene indicato che i dati non sono disponibili. D'altra parte, se si sintonizzano le emittenti che dispongono di un televideo che contiene le informazioni relative ad altre stazioni, sarà possibile notare che, dopo alcuni minuti, vengono mostrate tali informazioni supplementari.
- L'informazione mostrata sullo schermo costituisce in realtà un frammento delle pagine del televideo. Per questo motivo è normale che, a volte, vi siano errori o caratteri anomali.
- Durante il tempo di cattura dell'informazione (alcuni minuti, dato che l'apparecchio sta catturando varie pagine del televideo) i dati che vengono visualizzati nello schermo non saranno affidabili; questo è normale, dato che il sistema può funzionare correttamente soltanto quando siano stati catturate tutte le pagine di dati.

Esempio:
Selezionare un programma dall'1 al 4 e premere 2 o 3 volte il tasto , finché non appare il menu.

10.16			
ADESSO: Non disponibile			
PROSSIMO PROGRAMMA: 21:00 Telegiornale			
ARD	ZDF	RTL1	RTL2

Nota: se l'ora che appare nell'angolo superiore destro di questo menu non è esatta, attualizzarla; per fare ciò, consultare il paragrafo «Collegamento» delle «Funzioni speciali».

Nel caso dell'esempio, l'errore si verifica perché è stata catturata solo l'informazione relativa all'ultima fascia oraria della giornata (dalle 21:00 alle 23:55). I dati corretti appariranno quando, dopo un certo periodo di tempo, sia stata ricevuta attraverso il televideo l'informazione mancante.

Esempi di funzionamento:

Immaginiamo che vengano memorizzate sui programmi dall'1 al 4 le seguenti emittenti:

	PR 1 ARD	PR 3 RTL1
	PR 2 RTL2	PR 4 PLUS
e sugli altri	PR 5 ZDF	PR 6 M-TV

Attualmente sia ARD che ZDF trasmettono, nel proprio televideo, le pagine con la programmazione di ARD e ZDF. Questo vuol dire che, se stiamo guardando il programma 1 (ARD) o 5 (ZDF), il televisore sarà in grado di catturare le informazioni relative alla programmazione di ARD. I dati relativi a RTL2, RTL1 e PLUS non potranno essere catturati finché non sintonizziamo i programmi 2, 3 o 4.

Se per esempio sintonizziamo sul programma 3 (RTL2 invia informazioni relative a ARD, ZDF, RTL2 e PLUS), dopo alcuni minuti noteremo che:

- Sono stati caricati i dati relativi ai programmi 2 e 4.
- I dati del programma 3 continuano ad apparire «non disponibili».
- I dati relativi a ARD (programma 1) sono stati aggiornati grazie all'informazione che su questa emittente RTL2 ha inviato.

Occorre tener presente che in questi casi il testo che appare sullo schermo può cambiare.

Per fare in modo che l'informazione relativa a RTL1 venga catturata, sarà obbligatorio sintonizzare per alcuni minuti il programma 3, dato che nessuna delle emittenti memorizzate nel televisore fornisce l'informazione relativa a questo canale.

Dopo che l'informazione è stata catturata, rimane in memoria; non viene perduta finché non si spegne il TV o si entra nel menu della sintonia.

Configurazione del sistema

Il Vostro televisore è già stato provvisto di una configurazione minima memorizzata, che ne garantisce le prestazioni di base per il funzionamento normale. È comunque necessario revisionare la configurazione tutte le volte che:

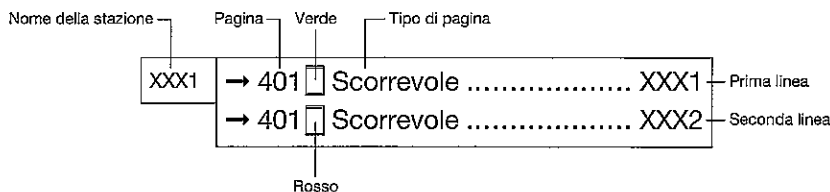
- Viene realizzata una ricerca automatica.
- Viene effettuato un cambiamento relativo al modo di trasmissione dell'informazione o ai numeri di pagina che contengono l'informazione di ciascuna emittente.
- Viene aggiunta una nuova emittente.

Prima di cominciare a spiegare come funziona il sistema diamo alcune informazioni sul televideo:

- Alcune emittenti inviano dati di televideo, mentre altre no. È possibile sapere se in un determinato canale il televideo è disponibile, premendo il corrispondente tasto di entrata del televideo.
- L'informazione che arriva al televideo è composta da pagine numerate; il numero appare nell'angolo superiore sinistro.
- Vi sono due tipi di pagine che occorre tenere presenti per la configurazione della guida della televisione:
 - a) Scorrevoli: sono pagine che, dopo essere state selezionate, cambiano il proprio contenuto in modo ciclico (ogni minuto circa).
Si possono distinguere perché in esse appare, su un angolo, la seguente numerazione: 1/3, o 2/3, o 3/3, o 3/5 oppure 4/5...
Questa numerazione indica, rispettivamente, che si sta visualizzando la prima, la seconda, la terza sotto-pagina di una pagina formata da tre sotto-pagine, oppure la quarta o la quinta sotto-pagina di una pagina composta da cinque sotto-pagine.
 - b) Non scorrevoli: sono pagine il cui contenuto non cambia.
- Se l'emittente trasmette il televideo mediante il FLOF standard, sulla parte inferiore del testo appare una linea a sezioni colorate. Premendo direttamente un tasto colorato, si accede ad altre pagine associate a questi colori (l'assegnazione del numero di pagina e del colore viene fatta automaticamente dall'emittente, e il televisore la decodifica automaticamente).

1. Elementi di informazione

Entrare nel menu di sintonia. Selezionare l'opzione «EDIT»; in questo modo si entra nel sub-menu «Programmi memorizzati». Selezionare l'opzione «Guida del televisore»: apparirà il nome di un'emittente (su sfondo bianco) e alcuni dati sulla destra (su sfondo rosso). Nell'esempio che segue viene fornito il significato di queste informazioni:



La prima linea descrive l'informazione che si può trovare nell'emittente chiamata XXX1. Gli elementi successivi (401 e □) indicano il percorso di accesso all'informazione, e il terzo elemento («scorrevole ...») indica il tipo di pagina; infine, viene indicato che l'informazione finale è in relazione con XXX1.

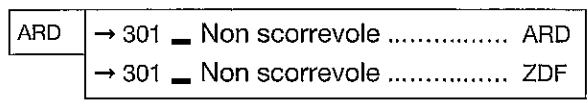
Nella seconda linea troviamo dei dati molto simili: anch'essi indicano il percorso di accesso e il tipo di pagina in cui si trova l'informazione relativa all'emittente XXX2.

Disponendo di tutti questi dati, si indica al televisore come deve comportarsi quando si sta guardando l'emittente XXX1 (funzionamento normale dell'apparecchio). In questo caso specifico il televisore chiederà automaticamente la pagina 401 del televideo, e di seguito la pagina associata al colore verde (per accedere all'informazione della programmazione di XXX1) e la pagina associata al color verde (per accedere all'informazione della programmazione di XXX2).

Occorre ricordare due punti importanti:

- L'informazione ottenuta dal televisore viene realmente visualizzata soltanto se (nel caso dell'esempio) XXX1 e XXX2 sono stati sintonizzati nei canali dall'uno al quattro.
- Dopo che il sistema è stato configurato in modo corretto, tutto il procedimento descritto sopra verrà realizzato automaticamente. Non sarà necessario effettuare nessun'altra operazione.

Utilizzando CH \wedge e CH \vee , è possibile muovere il cursore lungo tutti gli elementi dell'elenco. Noterete che, per ciascun nome di emittente vi sono numeri di pagina e di accesso diversi. Per esempio:



Tutti questi dati indicano al TV che, quando state vedendo ARD, l'informazione sulla programmazione di ARD deve essere cercata a cominciare dalla pagina 301 (301 e ▬), e che tale informazione non viene data in pagine a formato scorrevole; in altre parole, il televisore chiederà pagine consecutive, cominciando dalla 301 e fino a un massimo di 6. Procederà allo stesso modo per accedere alle informazioni relative a ZDF.

Nei paragrafi seguenti verrà spiegato come cambiare in modo corretto tutti i parametri che appaiono sullo schermo, in modo da poter ampliare o modificare l'elenco delle emittenti e adattare alle proprie necessità.

2. Dopo la ricerca memorizzata appare il menu dei «Programmi memorizzati»

Selezionare le emittenti che hanno ricevuto il nome ripetuto e cancellare quelle che non interessano mediante l'opzione «cancellare emittente». Assegnare alle rimanenti il nome corretto utilizzando l'opzione del menu «cambiare nome». Noterete che, quando si cambia la prima lettera, alcune volte appaiono scritte anche le tre seguenti lettere: utilizzare preferibilmente questi nomi.

Assegnare ai canali 1, 2 e 3 le emittenti che si desidera utilizzare per la GUIDA DELLA TELEVISIONE, utilizzando l'opzione «riordinare programmi».

Premere il tasto di entrata nel televideo, contrassegnato dall'opzione «TV GUIDE» e verificare che l'informazione che appare relativa alle emittenti selezionate nei programmi dall'1 al 4 sia corretta (consultare il paragrafo precedente per interpretare le informazioni). È possibile che vi sia bisogno di uscire dal menu ed entrare nel televideo per effettuare il controllo.

Se tutto risulta corretto, premere il tasto blu per uscire. In caso contrario, è possibile cambiare:

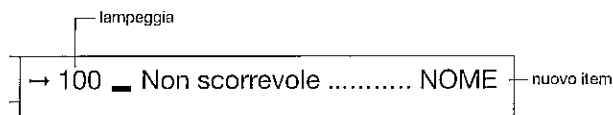
- i numeri di pagina
- il colore di accesso (rosso, verde, giallo, blu o nessuno)
- tipo «scorrevole» o «non scorrevole»
- nome dell'emittente a cui corrisponde ciascun modo di accesso usando i tasti \vee \triangleleft \wedge e \vee CH \wedge .

3. Aggiungere elementi nuovi all'elenco delle emittenti

Per consentire una configurazione totale del sistema sono stati previsti i casi seguenti:

3.1 Quando un'emittente già esistente invia informazioni relative a un'emittente nuova.

In questo caso dobbiamo aggiungere un elemento nell'elenco delle emittenti che è contenuto in una certa emittente. Per fare ciò, premere il tasto $\vee \triangleleft$ o quello $\triangleleft \wedge$, in modo che inizi a lampeggiare una lettera o un numero, e quindi selezionare l'opzione Aggiungere Nuova Stazione premendo il tasto rosso. Noterete che in questo modo si è creato un nuovo elemento nella lista, così visualizzato:



Successivamente, digitare i dati validi per il nuovo elemento.

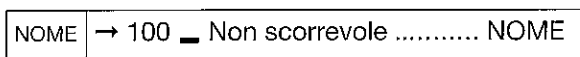
Selezionando l'opzione «cancellare questo elemento», verrà cancellato l'elemento sul quale si trova il cursore lampeggiante. Per cancellare completamente un'emittente, controllare che sullo schermo non vi sia il cursore lampeggiante. Usare questa opzione nel caso in cui si desideri eliminare un'emittente o in caso di errore.

NOTA: Dopo aver terminato l'AUTO-INSTALLAZIONE, l'operazione non dovrà essere ripetuta quando si accende il televisore.

3.2. Quando si memorizza una nuova emittente

Prima di iniziare, controllare che una delle emittenti già memorizzata non invii le informazioni su questa nuova emittente. In tal caso, seguire prima il procedimento illustrato nel paragrafo 3.1.

Per aggiungere una nuova stazione all'elenco, premere i tasti delle frecce di destra o di sinistra, in modo che sullo schermo non rimanga il cursore lampeggiante. Selezionare poi l'opzione aggiungere nuova emittente. Noterete che viene creato un nuovo item nella lista, così visualizzato:



Successivamente, digitare i dati validi per il nuovo item.

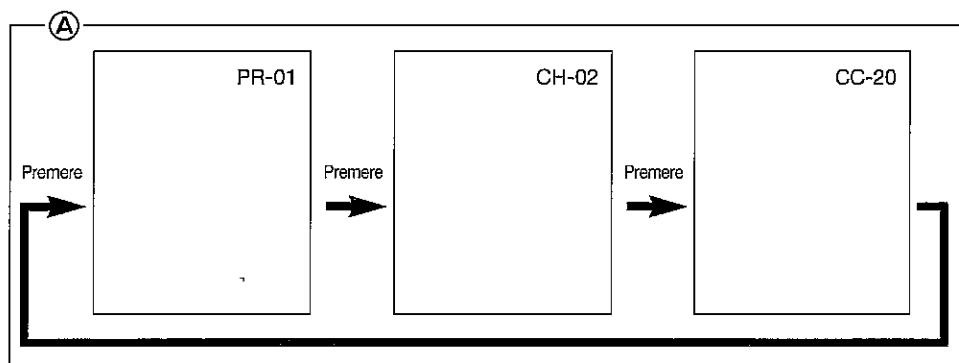
Selezionando l'opzione «cancellare questo elemento», verrà cancellato l'elemento sul quale si trova il cursore lampeggiante. Per cancellare completamente un'emittente, controllare che sullo schermo non vi sia il cursore lampeggiante. Usare questa opzione nel caso in cui si desideri eliminare un'emittente o in caso di errore.

Modo televisione

Selezione dei canali

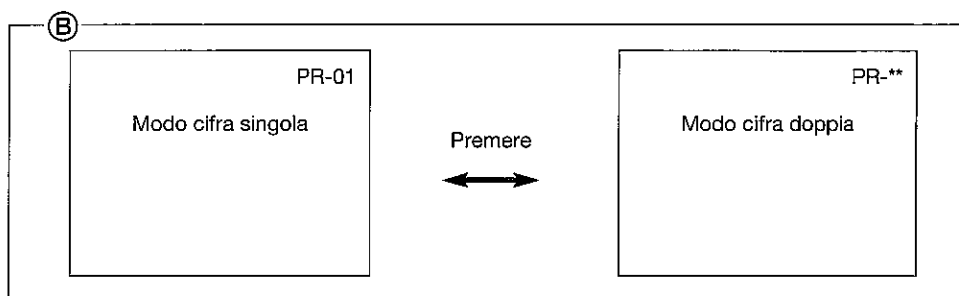
Ⓐ Selezione modo canali (P/C)

Questo tasto permette di modificare il modo da canale a programmi (Pr), o ancora canale reale (CH) e CATV (CC).



Ⓑ Selezione cifra singola/doppia (-/--)

Questo tasto permette di selezionare tra l'input di canali a una o due cifre (modo input una cifra → modo input a due cifre).

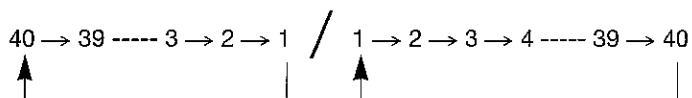


Ⓒ Tasti numerici da 0 a 9

I canali possono essere prescelti attraverso i tasti numerici da 0 a 9 sul telecomando.

Ⓓ Tasti di selezione canali (V CH ^)

Ogni volta che un tasto di selezione canale (V / ^) (sull'apparecchio TV/sul telecomando) viene premuto, il numero del canale viene visualizzato e aumenta o diminuisce nel modo seguente:

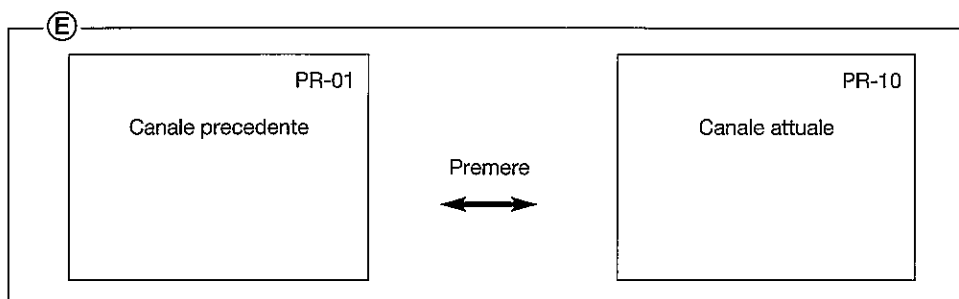


I canali nella modalità SKIP non possono essere visti premendo questi tasti. Per visualizzare questi canali, utilizzare i pulsanti numerici.

Ⓔ Tasto Flashback (↶)

Premere questo tasto per passare dal canale attuale a quello precedente. Premerlo nuovamente per ritornare al canale di partenza.

Questa funzione è possibile solo col modo di selezione canali a programmi.



Regolazione immagini P-↔

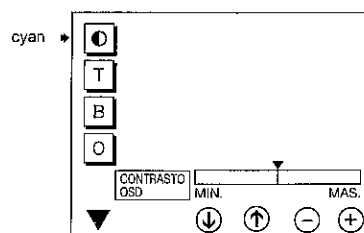
Ⓐ Modalità regolazione immagine

Questa modalità consente di regolare la qualità dell'immagine.

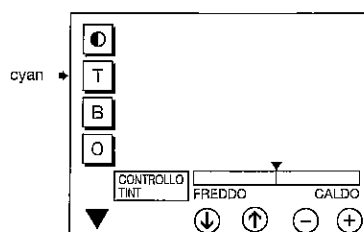
1. Premere il pulsante di regolazione immagine (P-↔).
2. Premere il pulsante rosso (↓) / verde (↑) per selezionare un parametro dell'elenco (CONTRASTO, COLORE, LUMINOSITÀ, DEFINIZIONE, MEMORIA/NORMAL, CONTRASTO OSD, CONTROLLO TINT, REGOLAZIONE DEL NERO, C.I.O.).
3. Regolare a piacere la qualità dell'immagine con i pulsanti giallo (⊖) / blu (⊕).
4. Ripetere le operazioni 2 e 3 per regolare altri parametri.



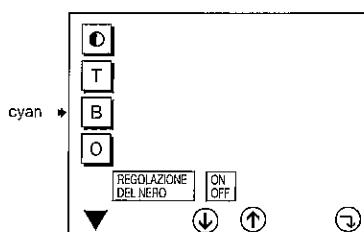
Selezionare CONTRASTO OSD per regolare il contrasto dei menu di visualizzazione sullo schermo, utilizzando a piacere i pulsanti giallo (⊖) o blu (⊕).



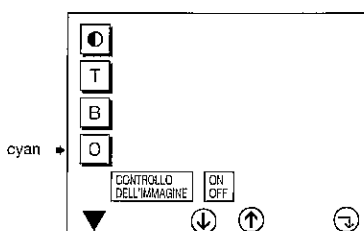
Selezionare CONTROLLO TINT con i pulsanti giallo (⊖) o blu (⊕) per regolare il colore della pelle desiderato.



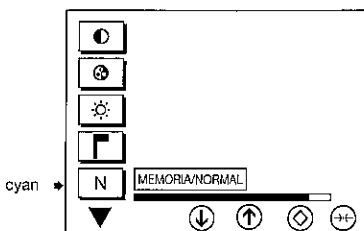
Con il pulsante blu (↻), selezionare REGOLAZIONE DEL NERO per collegare o scollegare la compensazione dinamica nella zona scura dell'immagine.



Si seleziona in C.I.O. (Controllo Immagine Ottica) mediante il tasto blu (↻); serve ad attivare o disattivare la funzione C.I.O., che permette di ottenere il contrasto automatico dell'immagine in base alla luce della stanza.



È possibile memorizzare gli effettivi parametri di immagine selezionando MEMORIA o NORMAL con il pulsante giallo (⊙), oppure riportare questi parametri ai valori memorizzati premendo il pulsante blu (⊕⊕). (Sullo schermo compariranno i messaggi «MEMORIA» o «NORMAL»).




È possibile annullare la visualizzazione sullo schermo, premendo nuovamente il pulsante di regolazione immagine (P-↔).

Regolazione del suono

A Volume altoparlanti (V \triangleleft \wedge)




Regolare il volume del suono utilizzando i tasti V / \wedge . Premendo questi tasti si aumenta o diminuisce il livello sonoro. L'indicatore di livello sonoro appare sullo schermo.

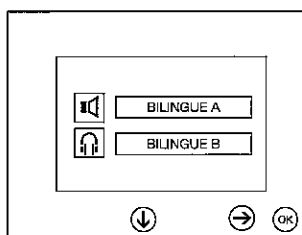
B Tasto di silenziamento()

Premere questo tasto per annullare il suono.  appare sullo schermo. Premere nuovamente il tasto per ottenere il suono.

C Selettore modo suono ()

È possibile selezionare una modalità audio per gli altoparlanti e una diversa per le cuffie.

1. Premendo il tasto selettore di modalità audio , comparirà sullo schermo il menu di modalità audio.
2. Premere il pulsante rosso  per selezionare ALTOPARLANTI o CUFFIE.
3. Premere il pulsante giallo  per cambiare la modalità audio.



In caso di ricezione di un programma STEREO, l'apparecchio selezionerà automaticamente STEREO e sarà possibile effettuare le seguenti modifiche:

Per gli ALTOPARLANTI: \rightarrow STEREO \rightarrow SUONO AMPIO \rightarrow MONO \leftarrow
 Per le CUFFIE: \rightarrow STEREO \rightarrow MONO \leftarrow

In caso di ricezione di un programma BILINGUE, l'apparecchio selezionerà automaticamente BILINGUE e sarà possibile effettuare le seguenti modifiche:

Per gli ALTOPARLANTI: \rightarrow BILINGUE A \rightarrow STEREO SIMULATO A \rightarrow BILINGUE B \leftarrow
 \leftarrow MONO \leftarrow BILINGUE AB \leftarrow STEREO SIMULATO B \leftarrow
 Per le CUFFIE: \rightarrow BILINGUE A \rightarrow BILINGUE B \rightarrow BILINGUE AB \rightarrow MONO \leftarrow

In caso di ricezione di un programma in MONO, l'apparecchio selezionerà automaticamente MONO e sarà possibile effettuare le seguenti modifiche:

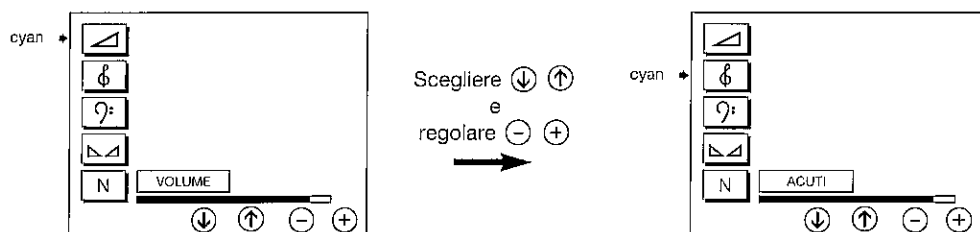
Per gli ALTOPARLANTI: \rightarrow MONO \rightarrow STEREO SPAZIALE \leftarrow
 Per le CUFFIE: solo MONO

Per annullare la visualizzazione sullo schermo è sufficiente premere il pulsante blu .

D Modo selezione suono S-↵

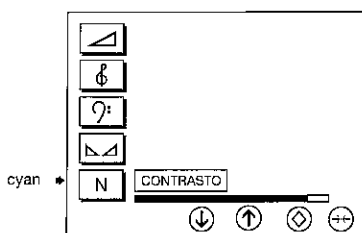
In questa modalità, è possibile regolare la qualità audio (VOLUME, ALTI, BASSI, BALANCE) degli altoparlanti e il livello audio (VOLUME) delle cuffie.

1. Premere il tasto per la regolazione del suono (S-↵).
2. Premere il tasto rosso ↓ / verde ↑ per selezionare uno dei parametri della lista.
3. Regolare la qualità dell'audio a piacere con i pulsanti giallo ⊖ / azzurro chiaro ⊕.
4. Ripetere i passi 2 e 3 per regolare tutti gli altri parametri.



Selezionando N è possibile, premendo il tasto giallo ⊖, memorizzare i parametri attuali del suono oppure, premendo il tasto azzurro ⊕, annullare questi parametri e tornare ai livelli memorizzati.

Sul teleschermo apparirà il messaggio «MEMORIA» (memorizzato) o «NORMALIZ.» (normalizzato).



Se si desidera far scomparire il display dal teleschermo, si dovrà premere ancora una volta il tasto per la regolazione dell'immagine (S-↵).

Regolazione delle caratteristiche di funzionamento

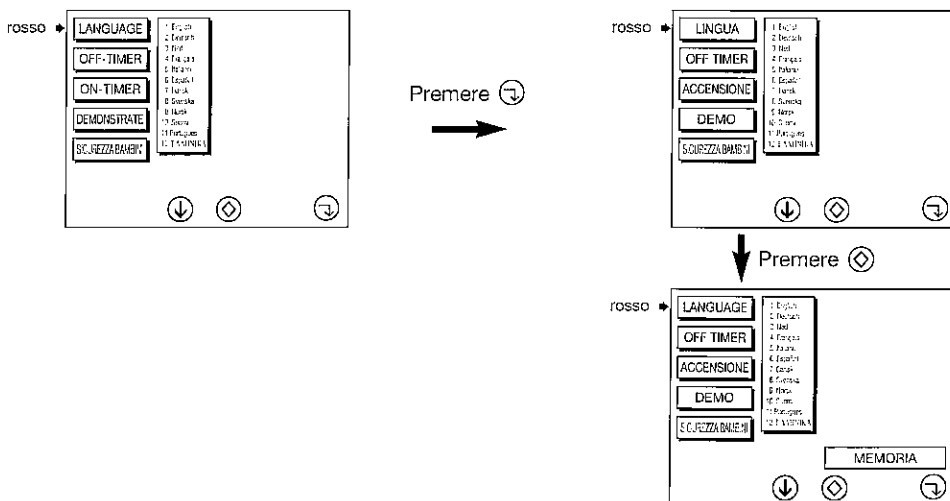
In questo modo, è possibile scegliere la lingua in cui si desidera che appaiano i menù del teleschermo, selezionare lo spegnimento (off-timer) e l'accensione (on-timer) temporizzati dell'apparecchio e visualizzare tutte le funzioni del televisore.

A Lingua

Con questa funzione si può selezionare la lingua in cui si desidera visualizzare il testo. Le lingue disponibili sono ENGLISH (INGLESE), DEUTSCH (TEDESCO), NEDERLANDS (OLANDESE), FRANÇAIS (FRANCESE), ITALIANO (ITALIANO), ESPAÑOL (SPAGNOLO), DANSK (DANESE), SVENSKA (SVEDESE), NORSK (NORVEGESE), SUOMI (FINLANDESE), PORTUGUÊS (PORTOGHESE), o ΕΛΛΗΝΙΚΑ (GRECO).

1. Premere il tasto F-↵ per entrare nel modo di regolazione delle caratteristiche di funzionamento (Selezione della lingua).
2. Premere il tasto azzurro ⊕ per selezionare la lingua desiderata.
3. Premere il tasto verde ⊖ per memorizzarla.

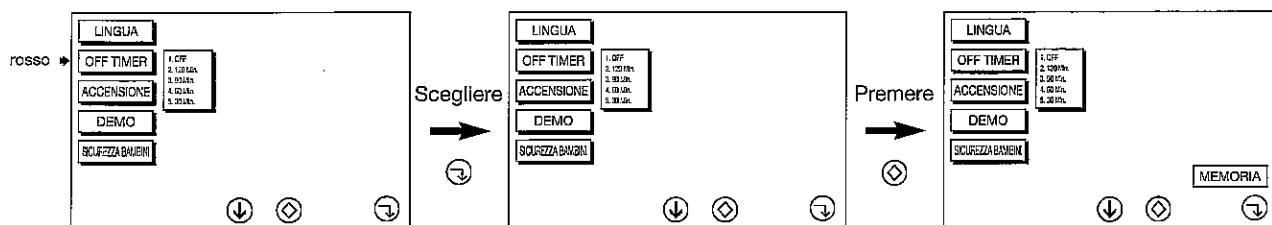
Sul teleschermo apparirà il messaggio «STORED» (memorizzata).



Ⓑ Off-Timer (Spegnimento temporizzato)

Lo spegnimento temporizzato commuta il televisore in modo stand-by dopo un periodo predeterminato (30, 60, 90 o 120 minuti).

1. Premere il tasto F-↵ per entrare nel modo di regolazione delle caratteristiche di funzionamento.
2. Selezionare OFF-TIMER premendo il tasto rosso ⬇.
3. Premere il tasto azzurro Ⓜ per selezionare il periodo desiderato, oppure OFF per annullare il sistema di spegnimento temporizzato.
4. Premere il tasto verde Ⓛ per dare inizio alla temporizzazione o per uscire da questa funzione.
Sul teleschermo apparirà il messaggio «STORED» (memorizzato).

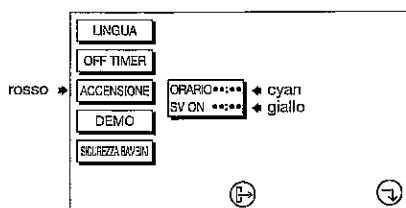


Nota: i dati dell'Off-timer verranno annullati se si spegne il televisore con il pulsante di Standby o con il pulsante di alimentazione principale .

Ⓒ On-Timer (Accensione temporizzata)

L'accensione temporizzata è usata per programmare il funzionamento del televisore durante le 24 ore del giorno.

1. Premere il tasto F-↵ per entrare nel modo di regolazione delle caratteristiche di funzionamento.
2. Selezionare ACCENSIONE premendo il tasto rosso ⬇.
3. Premere il tasto azzurro Ⓜ per selezionare REAL TIMER (accensione in tempo reale) oppure ON-TIMER (accensione temporizzata).
4. Per programmare il tempo reale:
Per poter realizzare questa funzione è imprescindibile regolare l'apparecchio sull'ora reale.
 - 4.1. Regolazione automatica dell'ora esatta:
Se stiamo ricevendo un'emittente con teletext, il REAL-TIMER si può regolare automaticamente con l'orologio di detto segnale. (Per sincronizzare Real-Timer, pulsare Text/Mix button «/»)).
*Importante: Se il segnale via satellite è stato ricevuto, o se non potesse essere ottenuto il tempo corretto, detto tempo sarà regolato manualmente.
 - 4.2. Regolazione manuale dell'ora esatta:
Per regolare l'ora esatta in modo manuale si dovrà far uso dei pulsanti per il cambio di canale.
5. Regolazione dell'accensione temporizzata:
Una volta regolato REAL-TIMER, si può selezionare ON-TIMER con l'aiuto dei tasti numerici da 1 a 9.
6. Utilizzare il tasto verde Ⓛ per cancellati il ON-TIMER funzioni.
7. È anche possibile utilizzare la funzione Off-Timer (spegnimento automatico). Vedere il paragrafo «A», iniziando dal punto 2.



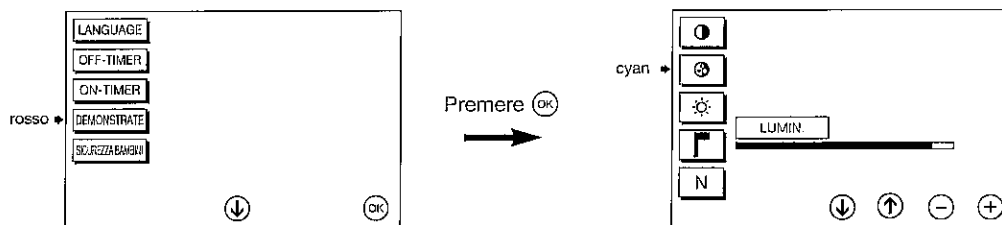
* Come misura di sicurezza, nel caso in cui non ci sia nessuno in casa all'ora d'accensione del televisore, dopo 120 minuti questo si spegnerà automaticamente. Perché questo funzioni in modo continuo dovremo premere un qualsiasi tasto delle funzioni del telecomando.

NOTA: In caso d'interruzione della corrente, distacco dalla rete o spegnimento mediante l'interruttore del televisore, tutti i dati di ON-TIMER saranno cancellati.

D Dimostrazione

Questa funzione permette di realizzare una dimostrazione di tutte le funzioni possibili con questo televisore.

1. Premere il tasto F-↔ per entrare nel modo di regolazione delle caratteristiche di funzionamento.
2. Selezionare DEMO premendo il tasto rosso ↓.
3. Premere il tasto azzurro OK per dare inizio alla dimostrazione.
4. Per uscire da questa funzione è sufficiente premere un qualsiasi tasto RC.



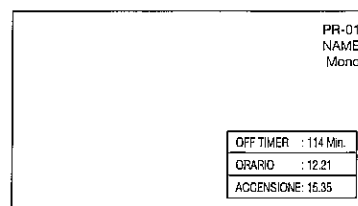
Altre caratteristiche di funzionamento

A Tasto dei canali

Premere il tasto per visualizzare sul teleschermo il numero del canale che si sta vedendo e la modalità di suono. Sul teleschermo appare anche il nome, se esiste, il tempo rimanente per lo spegnimento temporizzato, il tempo reale e l'accensione temporizzata, se sono stati regolati.

Se il canale che si sta vedendo è stato selezionato con la funzione SKIP (salto di canale), il numero di programma ed il nome, se esiste, saranno visualizzati in rosso.

Se il canale è stato selezionato mediante la funzione FINE TUNING (sintonia fine), il numero di programma e il nome saranno visualizzati in giallo.



B Selettore TV-Video (TV/VIDEO)

In questa modalità è possibile selezionare la fonte di segnale da ciascuno dei terminali di ingresso.

1. Premendo il pulsante selettore TV/VIDEO, il televisore visualizzerà la fonte di segnale visualizzata per ultima.
2. Premere i pulsanti rosso ↓ o verde ↑ per selezionare un'altra fonte di segnale.
3. Premere nuovamente il pulsante TV/VIDEO per annullare la visualizzazione sullo schermo.

Tasto dell'ora (E)

Le pagine multiple normalmente consistono di più sottopagine, che oltre ad un numero di pagina di 3 cifre vengono identificate con un numero di sotto-pagina di 4 cifre. Le pagine multiple in genere vengono cambiate senza bisogno di alcun intervento, anche se è possibile cambiare pagina manualmente col modo di sotto-pagina. Premere il tasto per impostare il modo di selezione sotto-pagina. Digitare un numero di sotto-pagina a 4 cifre per verificare una sotto-pagina in particolare.

(Se apre «0000» come numero di sotto-pagina ciò significa che la pagina attualmente visualizzate è una delle pagine trasmesse consecutivamente senza numero di sotto-pagina).

Premere nuovamente il tasto per uscire da questo modo.

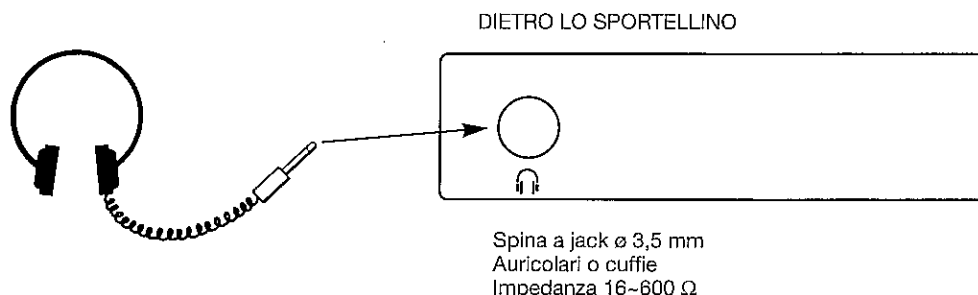
Premere questo tasto per visualizzare l'ora attuale. Questa funzione è attiva solo se si è sintonizzati su un canale che diffonde programmi videotel.

Jack delle cuffie

1. Premere il pulsante di regolazione audio (S-↔).
2. Con i pulsanti rosso ↓ / verde ↑ selezionare VOLUME/ALTOPARLANTI/CUFFIE e regolare il relativo livello premendo i pulsanti giallo - / blu +. Assicurarsi che il jack delle cuffie sia inserito fino in fondo nell'apposita presa.

Precauzione

Per non danneggiare l'udito, abbassare il volume delle cuffie prima di collegarle.



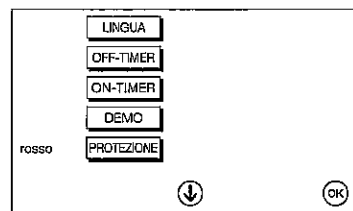
Protezione (sicurezza bambini)

Usare la funzione PROTEZIONE per bloccare l'accesso all'apparecchio tramite l'attivazione di un codice a 4 cifre. Come riferimento a tale codice vengono indistintamente usate le sigle NS (Numero segreto) e NIP (Numero di identificazione personale).

La protezione può essere attivata per l'intero apparecchio -TV COMPLETA-, o per alcuni programmi PROGRAMMA. La funzione PROTEZIONE può inoltre essere programmata per una fascia oraria in cui si desidera che il televisore o i programmi siano protetti.

1. Premere il tasto F-↔ sul telecomando.
2. Selezionare la SICUREZZA BAMBINI mediante il tasto rosso.
3. Premere il tasto blu.
4. Selezionare CAMBIO POLO mediante il tasto rosso.
5. Digitare il NS di 4 cifre agendo sui tasti numerici e ripetere il NS per CONFERMARE.

L'inserimento del NS è imprescindibile per avanzare nella procedura di PROTEZIONE.



Note: per maggiore sicurezza, annotare il proprio NIP e conservarlo in luogo noto (vedi ultima pagina del presente manuale).

IN CASO DI DIMENTICANZA O SMARRIMENTO DEL NIP, CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA.

A partire da questo momento, prima di permettere l'esecuzione di determinate operazioni, lo schermo si bloccherà e comparirà la richiesta «Digitate NIP».

Inserendo il numero segreto a 4 cifre per mezzo dei tasti numerici, lo schermo si sbloccherà, permettendo di proseguire nelle operazioni desiderati.

Ⓐ TV Completa

Selezionare questa opzione se si desidera proteggere l'accesso all'interna programmazione TV.

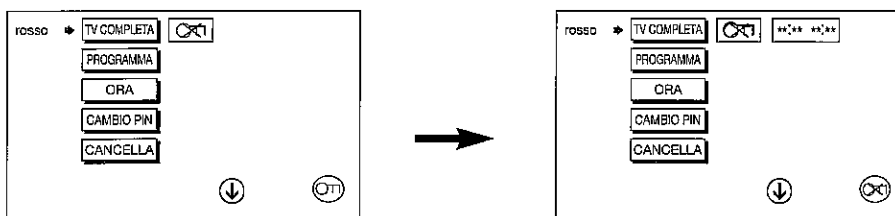
Se necessario, ripetere le procedure di cui ai punti 1, 2, 3 e digitare il NIP.

6. Mediante il tasto rosso, selezionare FULL TV e premere il tasto giallo per attivare (ON) o per cancellare (OFF) la protezione.

All'attivazione della protezione, a destra della chiave ON compare l'opzione che permette di temporizzare la protezione (**:*:*:*)

- 6.a Digitare ora e minuti di inizio e fine della protezione affinché l'accesso alla TV rimanga protetto durante la fascia oraria così programmata.

Nota: qualora non si indichi alcuna fascia oraria, l'accesso TV si intende negato per l'intera giornata.



Ⓑ Programma

Selezionare questa opzione se si desidera proteggere l'accesso a singoli programmi.

Se necessario, ripetere le procedure di cui ai punti 1, 2, 3 e digitare il NIP.

7. Mediante il tasto rosso, selezionare PROGRAMME; sullo schermo apparirà un elenco dei programmi TV.
8. Premere il tasto blu per selezionare l'elenco dei programmi.
9. Selezionare il programma da proteggere con i tasti rosso o verde.
10. Premere il tasto giallo per attivare ON o disattivare OFF la protezione del programma selezionato.

Ripetendo le procedure di cui ai punti 9 e 10 è possibile proteggere qualsiasi programma TV.

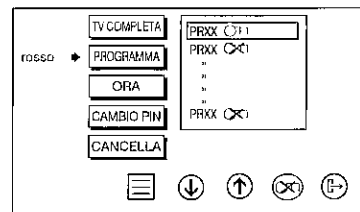
PROTEZIONE TEMPORIZZATA: all'attivazione della protezione, a destra della chiave compare l'opzione che permette di temporizzare la protezione, in modo che la sicurezza sia attiva all'interno di una fascia oraria stabilita (**:*:*:*)

- 10.a Digitare ora e minuti di inizio a fine protezione, affinché l'accesso TV rimanga protetto durante la fascia oraria così programmata.

Ripetendo le procedure di cui ai punti 9, 10 e 10.a, è possibile proteggere 10 diversi programmi in fasce orarie prestabilite.

Nota: affinché la PROTEZIONE TEMPORIZZATA funzioni correttamente, è necessario che l'ora dell'orologio interno dell'apparecchio sia giusta. Per controllare l'ora, consultare il punto (C) ORA.

PROTEZIONE AUTOMATICA: affinché la protezione automatica funzioni, è necessario che l'emittente selezionata al punto 9 disponga, oltre che dell'abituale trasmissione di immagini, anche del servizio Televideo e -inoltre- sia in grado di inviare lo speciale segnale VPS per il blocco automatico dei programmi. Alcune emittenti inviano un segnale VPS nel caso in cui la visione della trasmissione in onda non sia consigliata ai bambini. In questo caso è possibile attivare la **PROTEZIONE AUTOMATICA**, infatti il programma selezionato si bloccherà in virtù dell'emissione del segnale VPS.



10.b Dopo aver attivato la funzione di protezione mediante il tasto giallo, premere il tasto del televideo / per attivare la **PROTEZIONE AUTOMATICA**.

Nota: le funzioni **PROTEZIONE TEMPORIZZATA** ed **AUTOMATICA** possono essere usate congiuntamente, il programma così protetto si bloccherà al verificarsi di entrambe le condizioni.

NOTA: proteggendo anche un solo programma, automaticamente si proteggono tutti gli ingressi esterni (EUROSCART, AV SCART, S-VHS e FRONT AV).

Ⓢ Ora

Questa funzione permette di visualizzare l'ora dell'orologio interno all'apparecchio e di modificarla, secondo necessità.

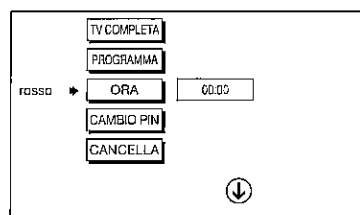
Nel caso in cui l'utente stia seguendo un'emittente dotata di teletesto, l'apparecchio capterà automaticamente l'informazione dell'ora del teletesto, aggiornandola.

Se necessario, ripetere le procedure di cui ai punti 1, 2, 3 e digitare il NIP.

11. Mediante il tasto rosso, selezionare **TIME**.

12. Se l'ora che compare nel riquadro a destra non è corretta, premere il tasto Televideo per aggiornarla.

13. Se l'ora non viene aggiornata, digitare manualmente i valori corretti agendo sui tasti numerici 0-9.



Ⓢ Cambia NS (Numero Segreto)

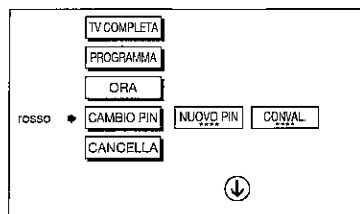
Selezionare quest'opzione se si desidera cambiare il codice di accesso.

Se necessario, ripetere le procedure di cui ai punti 1, 2, 3 e digitare il NIP.

14. Mediante il tasto rosso, selezionare **CAMBIO POLO**.

15. Digitare il nuovo NS a 4 cifre attraverso i tasti numerici e ripetere il NS per **CONFERMARE**.

Nota: per maggiore sicurezza, annotare il proprio NIP e conservarlo in luogo noto (qualora l'ultima pagina del presente manuale contenga il precedente NS, sostituirlo con il nuovo).



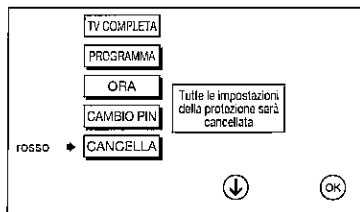
Ⓢ Cancella

Questa opzione permette di cancellare tutte le impostazioni della funzione **PROTEZIONE**.

Se necessario, ripetere le procedure di cui ai punti 1, 2, 3 e digitare il NIP.

16. Mediante il tasto rosso, selezionare **CANCELLARE**.

17. Se si desidera cancellare tutte le regolazioni eseguite con la funzione **SICUREZZA BAMBINI**, premere il tasto blu.



Ⓢ Accesso ai modi protetti

TV COMPLETA: quando l'apparecchio è protetto come descritto, all'accensione si blocca e sullo schermo (su sfondo azzurro) compare una chiave rossa, la richiesta «digitare NIP» e lo spazio codice «X X X X».

Per avere accesso ai programmi, occorre premere i tasti numerici corrispondenti al Numero Segreto.

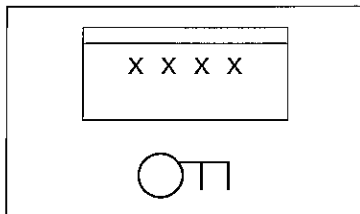
Il mancato inserimento del codice segreto permette la sola operatività dell'interruttore principale di alimentazione e del tasto rosso **POWER**.

In caso di protezione temporizzata, il blocco TV si produce soltanto entro la fascia oraria programmata in base al punto 6.a. **PROGRAMMA:** se uno o più programmi sono protetti, nel momento in cui si cerca di accedervi la TV si blocca e sullo schermo compare la richiesta «digitare NIP».

Per avere accesso a detti programmi è necessario premere i tasti numerici corrispondenti al Numero Segreto.

Il mancato inserimento del codice segreto permette la sola operatività dei tasti di cambio programma CH/CH, del tasto rosso **POWER** e dell'interruttore principale di alimentazione.

Se la protezione del programma a cui si desidera accedere è temporizzata e/o automatica, il blocco si produce soltanto all'interno della fascia oraria programmata in base al punto 10.a. e/o in caso di emissione del segnale VPS per il blocco automatico del programma, come descritto al punto 10.b.



IN CASO DI DIMENTICANZA O SMARRIMENTO DEL NIP, CONTATTARE L'ASSISTENZA TECNICA

Modo Televideo

A Che cosa è il videotel?

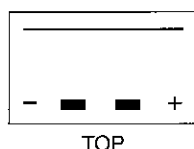
Il videotel è un servizio di informazione, organizzato come una rivista, diffuso da alcune stazioni di telediffusione in supplemento ai loro programmi normali. Il televisore riceve questi segnali speciali inviati da una stazione di telediffusione, processa le informazioni e le visualizza graficamente sullo schermo. Tra i servizi forniti vi sono bollettini meteorologici, informazioni sportive, quotazioni dei titoli, notizie in anteprima sui programmi e sottotitoli per gli utenti affetti da sordità.

Le informazioni fornite dal videotel sono organizzate come in una rivista, schedate per pagina e sotto-pagina. L'unità di base è la pagina mentre la sotto-pagina è una delle pagine di una serie.

La ricezione del videotel viene controllata tramite telecomando. Riferirsi alla descrizione dei tasti da usarsi per impostare le varie funzioni di videotel.

B Caratteristiche del Teletext

Secondo il programma televisivo, ogni Teletext viene trasmesso con un sistema differente. Il suo televisore SHARP è predisposto per ricevere due sistemi di Teletext (il TOP e il FLOF), che sono identificati dal ricevitore in modo automatico. L'utente li potrà identificare facilmente dal formato con cui il Teletext appare sul video.



TOP



FLOF/LIST

C Attivare e disattivare il Teletext

Scegliere un canale televisivo che diffonda il programma di televideo che si vuole vedere. Premere poi il tasto TEXT/MIX (☐/☑) per selezionare il modo di televideo. Si può inoltre selezionare il TEXT (testo) sul lato sinistro dello schermo utilizzando i tasti colorati. (Premere il tasto Immagini (☐) per tornare ai canali ordinari di telediffusione).

D Funzionamento ...

LIST:

a) Come memorizzare una pagina

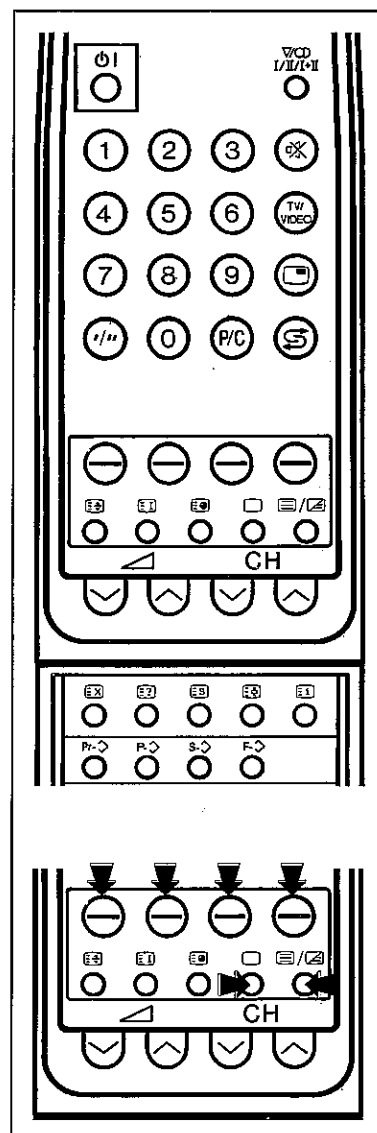
Il televisore possiede 64 memorie di pagine in modo da poter richiamare velocemente l'informazione voluta.

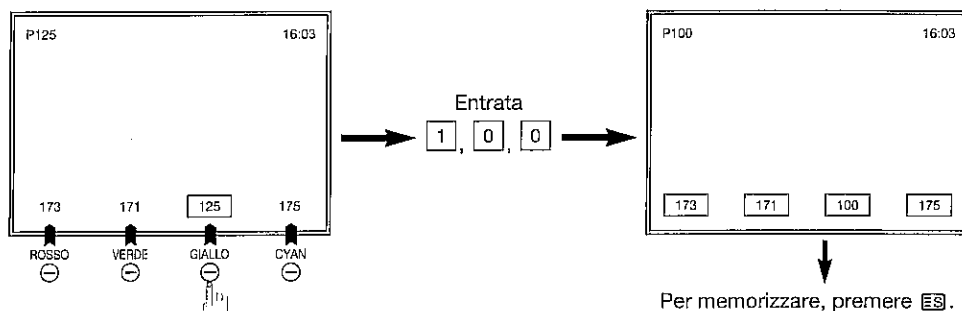
Nelle posizioni da 1 a 10, si possono memorizzare 4 numeri di pagina per posizione per un totale quindi di 40 pagine.

Nelle posizioni da 11 a 40, si può memorizzare solo un programma con 4 pagine. Se si cerca di memorizzare più 4 numeri di pagina per ogni posizione tra 11 e 40, i numeri prima memorizzati vengono annullati.

Selezionare il numero di canale nel quale si vogliono memorizzare i numeri di pagina.

1. Premere il tasto TEXT/MIX (☐/☑) per selezionare il modo di televideo.
2. Premere il pulsante flashback (↶) per selezionare la modalità LIST (LST) (lettere bianche).
3. Premere il pulsante Call (☐) per passare dal sistema TOP o FLOF alla modalità LIST.
4. Premere un tasto colorato corrispondente alle parentesi sullo schermo per memorizzare il numero di pagina.
5. Digitare il numero di pagina utilizzando i tasti da 0-9 (con tre cifre) o il tasto di selezione canale (Λ / V).
6. Ripetere le operazioni 2 a 3 fino a quando i numeri per le pagine desiderate sono stati memorizzati.
7. Premere il pulsante di memorizzazione (ES) se si desidera memorizzare il numero delle pagine. Sullo schermo comparirà il simbolo (ES).
8. Premere il tasto immagini (☐) per uscire dal modo di televideo.





b) Selezione pagina

Selezionare il canale appropriato.

Premere una volta il tasto TEXT/MIX per entrare nel modo di televideo.

Per richiamare un numero di pagina immagazzinato nelle parentesi colorate, premere semplicemente il corrispondente tasto colorato.

c) Tasti numerici 0~9

Digitare il numero desiderato di pagina con i tasti numerici 0 a 9. (Per selezionare pagina 100: premere 1, 0, 0).

Selettore pagina (V CH ^)

Si possono scegliere consecutivamente dei numeri di pagina premendo i tasti V / ^ (i tasti di selezione canali nel modo TV).

TOP

- d) 1. Scegliere la sezione desiderata mediante i tasti colorati.
2. La sezione selezionata contiene una pagina con una nuova linea di opzioni.
3. Mediante il tasto di colore rosso si può tornare alla pagina anteriore, mentre col tasto azzurro si passa alla pagina seguente. Questi due tasti sono indicati sul video con i segni - e +.

Nota:

Nell'entrare in modalità Teletext per la prima volta in uno stesso programma con sistema TOP, sarà necessario attendere circa 1 minuto per dar tempo al televisore di realizzare il processo di cattura dell'informazione.

Altre caratteristiche comuni ai due sistemi

(A) Tasto TEXT/MIX [ES] / [ES]

Nel modo TV: da premersi per entrare nel modo di televideo.

Nel modo di televideo: da premersi per far apparire il testo di televideo sopra a quello del programma televisivo attualmente sullo schermo.

Premendolo nuovamente si torna allo schermo normale di televideo.

(B) Tasto alto/basso/tutto [ES]

Ogni volta che si preme questo tasto, la parte superiore o inferiore della pagina appare ingrandita e visualizzata sullo schermo come appare a sinistra.

(C) Tasto di blocco immagine [ES]

Per mantenere una pagina fissa sullo schermo basta premere questo tasto. Premendolo nuovamente si passa alla pagina seguente.

(D) Tasto di rivelazione [ES]

Premere questo tasto per rivelare delle informazioni segrete quali le risposte ad un quiz. Premere nuovamente questo tasto per nascondere le informazioni.

(E) Tasto dell'ora [ES]

Dopo che vengono ricevuti il segnale TV con l'informazione del TELEVIDEO, premendo questo tasto sarà possibile ottenere l'informazione a tempo reale sulla parte alta a sinistra dello schermo.

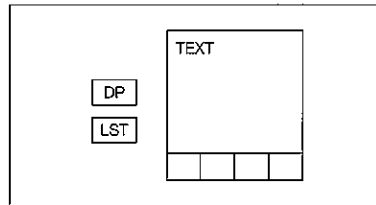
F Tasto di cancellazione




Usato per passare dal videotel ai programmi normali di telediffusione. Il canale di telediffusione ricevuto dal televisore non cambia.

Un'indicazione appare sullo schermo fino a che non viene ricevuto il nuovo schermo. Quando lo schermo cambia, il numero di pagina o di sotto-pagina del videotel (nel caso si sia usciti dal modo di sotto-pagina utilizzando il tasto di cancellazione) viene visualizzato in alto a sinistra sullo schermo.

G Tasto o

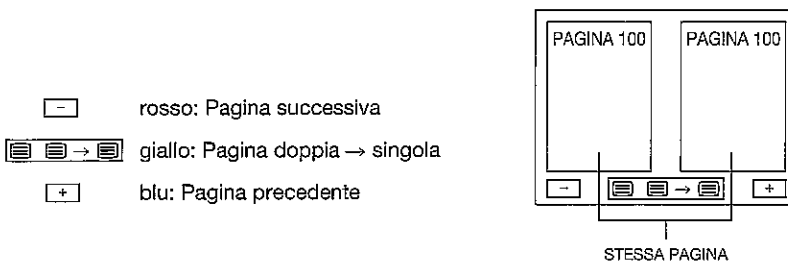
- Premendo questi pulsanti in uno dei sistemi disponibili (TOP, FLOF o LIST) è possibile selezionare una delle due opzioni. (DP: DOPPIA PAGINA o SISTEMA/ELENCO).



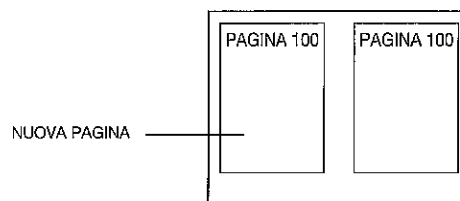
- Premendo il pulsante  o  verrà evidenziata una nuova voce, che sarà possibile attivare premendo il pulsante Call .

1. DP FUNZIONE DOPPIA PAGINA: Questa funzione permette di visualizzare due volte sul teleschermo la pagina attualmente selezionata. In questo caso il menù delle opzioni scompare.


In modo doppia pagina è possibile selezionare qualsiasi altra pagina (utilizzando numeri, codici di colori o tasti di canale (+ / -)).




La nuova pagina appare sul lato sinistro:



È molto utile avere la pagina dell'indice sul lato destro dato che in essa spesso ci sono i numeri di pagina relazionati col soggetto che stiamo esaminando.

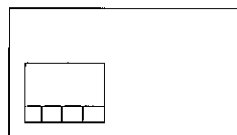
Premendo di nuovo  o il tasto giallo si uscirà dalla MODALITÀ PAGINA DOPPIA e sullo schermo rimarrà visualizzata l'ultima pagina selezionata.

2. LST FUNZIONE DI LISTATO FORZATA: Scegliendo questa opzione si forza ad entrare in MODO LISTATO. Ciò significa che la fila 24 (fila inferiore del teletext non trasmetterà nessuna informazione, solo le pagine che l'utente ha previamente memorizzato. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 137 -Funzionamento LIST-).

Premendo nuovamente  o il tasto giallo si uscirà dalla MODALITÀ LIST e il sistema verrà impostato di nuovo (TOP o LIST).

F Tasto di indice

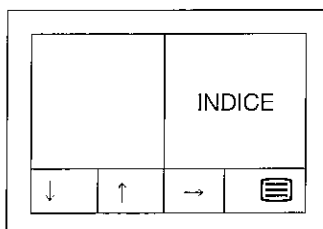
Nella modalità TV: premendo questo tasto il testo comparirà lateralmente.







Nella modalità TXT:

1. - Per il sistema FLOF/LIST

Quando si preme il tasto **[INDICE]**, il televideo cambia al modo di doppia pagina. Appare un cursore sulla pagina di destra; tale cursore contiene un numero di pagina che viene cercato automaticamente sulla parte destra.








-  Muove il cursore in basso (tasto rosso), per cercare la pagina evidenziata.
-  Muove il cursore in alto (tasto verde), per cercare la pagina evidenziata.
-  Cambia l'indice di pagina (tasto giallo), converte la pagina a sinistra nella pagina Indice.
-  Esce dal modo Indice (tasto blu o tasto INDICE).

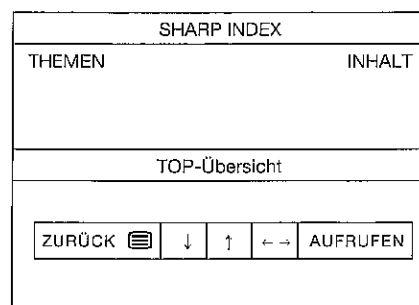
2. - Per il sistema TOP

Per realizzare una ricerca rapida e semplice, il televisore SHARP dispone di un menù denominato INDICE SHARP, a cui si accede premendo el tasto **[INDICE]**.

Da questo INDICE SHARP si può selezionare l'informazione desiderata utilizzando semplicemente i 4 colori.

Il significato delle diverse funzioni è il seguente:

-  Spostamento del cursore verso l'alto per selezionare un blocco o un gruppo.
-  Spostamento verso il basso.
-  Premere una volta per passare dal blocco al gruppo.
Premere di nuovo per passare dal gruppo al blocco.
Premere il tasto azzurro per far comparire il blocco o il gruppo selezionato.
-  Premere  per accedere al modo «INDICE SHARP» senza selezionare nessuna pagina.
Premere il tasto blu per far apparire il blocco selezionato del gruppo.



AUFRUFEN: Dopo aver selezionato l'informazione desiderata, premere il tasto blu per visualizzarla sullo schermo.

I Lateral Text (Testo laterale)

Questa funzione consente all'utilizzatore di visualizzare una pagina di televideo sul lato sinistro del monitor, mentre sul lato destro viene mostrata una meta del normale programma televisivo.

Per attivare questa modalità:

- Premere un tasto colorato qualsiasi durante la trasmissione di un programma televisivo.

NOTA: se non c'è una trasmissione testuale (TXT), compare un riquadro nero. Quando LATERAL TEXT (TESTO LATERALE) è attivo, lo standard TXT sarà nella modalità LIST (ELENCO) (vedere Modalità Elenco).

Quando si utilizza LATERAL TEXT (TESTO LATERALE), sono attivi solo i seguenti tasti TXT:

- TXT OFF (TXT OFF).
- Tasti colorati (rosso, verde, giallo e ciano).
- Tasti numerati.
- Tasto Top/Bottom/Full (parte superiore, parte inferiore, schermo completo).
- Tasto Hold (blocca-immagine).
- Tasto Store (memorizzazione).
- Tasto Clock (pagine temporizzate).

Premendo un altro tasto qualsiasi si ritorna al normale TV-MODE (funzionamento televisivo) e si annulla la funzione LATERAL TEXT (TESTO LATERALE).

Modo del VCR

Il VCR SHARP può essere azionato tramite il telecomando.

Selettori di canale (∧ / ∨)

Questi tasti sono usati per cambiare canale e regolare il timer.

Tasto di riproduzione ►

Premere questo tasto per dare inizio alla riproduzione.

Tasto di registrazione ●

Premere questo tasto per dare inizio alla registrazione. Se la videocassetta è protetta dalla registrazione, viene espulsa.

Tasto di arresto ■

Premere questo tasto per terminare la riproduzione o la registrazione.

Tasto di funzionamento ⏻

Premere questo tasto per accedere il VCR.

Pulsante di avanzamento rapido/ricerca di immagine in avanti (▶▶) e in dietro/ricerca di immagine in dietro(◀◀)

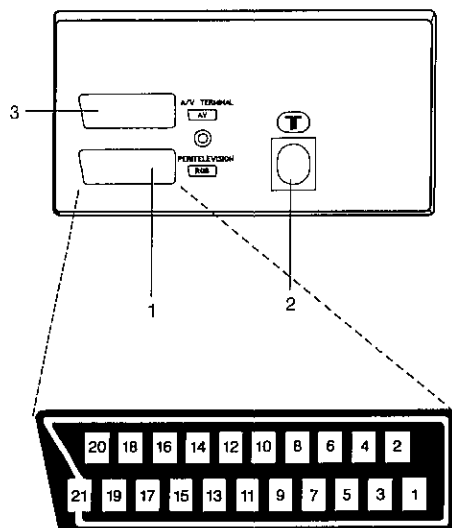
Questi due pulsanti hanno le funzioni seguenti:

(Avanzamento e retrocedimento rapido)

- ① Per avanzare oppure andare in dietro rapidamente, premere sul pulsante STOP e dopo premere sul pulsante ▶▶ oppure sul pulsante ◀◀ affinché la cassetta vada rapido in avanti oppure in dietro. (In questo modo la immagine non si può visualizzare).
- ② Premere il pulsante STOP per fermare il avanzamento rapido oppure il retrocedimento.
(Ricerca di immagine)
- ① Quando si legge la cassetta, premere il pulsante ▶▶ per la ricerca di immagine in avanti oppure il pulsante ◀◀ per la ricerca di immagine in dietro.
- ① Premere il pulsante PLAY per ricominciare a leggere la cassetta.

Per ulteriori dettagli consultare il manuale del VCR.

Terminali di ingresso/uscita audio/video e presa di peritelevisione a 21 poli



Presa-SCART a 21 poli

1. Presa di peritelevisione a 21 poli.
2. Terminale dell'antenna.
3. (Presa Scart) Audio e S/Video a 21 poli.

Per potenziare il vostro sistema audio-video, potreste collegare ulteriori dispositivi sia audio che video alla presa di peritelevisione a 21 poli e al terminale A/V a 21 poli. Per esempio, potreste accoppiare alle possibilità del VCR quelle di un ottimo impianto audio stereo. Potreste collegare direttamente a un paio di diffusori esterni per aumentare l'effetto. Vediamo un esempio possibile di sistema A/V.

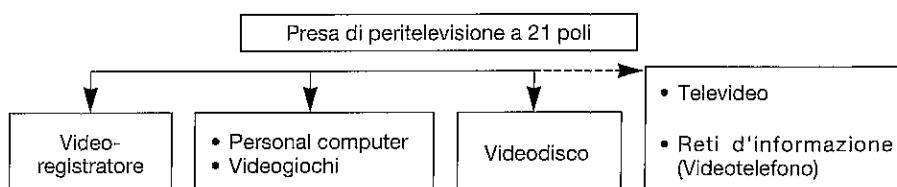
Presa SCART a 21 poli

- | | | |
|----------------------------|------------------------|---------------------------------------|
| 1. Uscita audio destra | 8. Comando audio-video | 15. Ingresso rosso |
| 2. Ingresso audio destra | 9. Terra per verde | 16. Comando rosso/verde/blu |
| 3. Uscita audio sinistra | 10. Non collegato | 17. Terra per video |
| 4. Terra comune per audio | 11. Ingresso verde | 18. Terra per comando rosso/verde/blu |
| 5. Terra per blu | 12. Non collegato | 19. Uscita video |
| 6. Ingresso audio sinistra | 13. Terra per rosso | 20. Ingresso video |
| 7. Ingresso blu | 14. Non collegato | 21. Schermatura spinotto |

(Presa Scart) Audio/Video a 21 poli

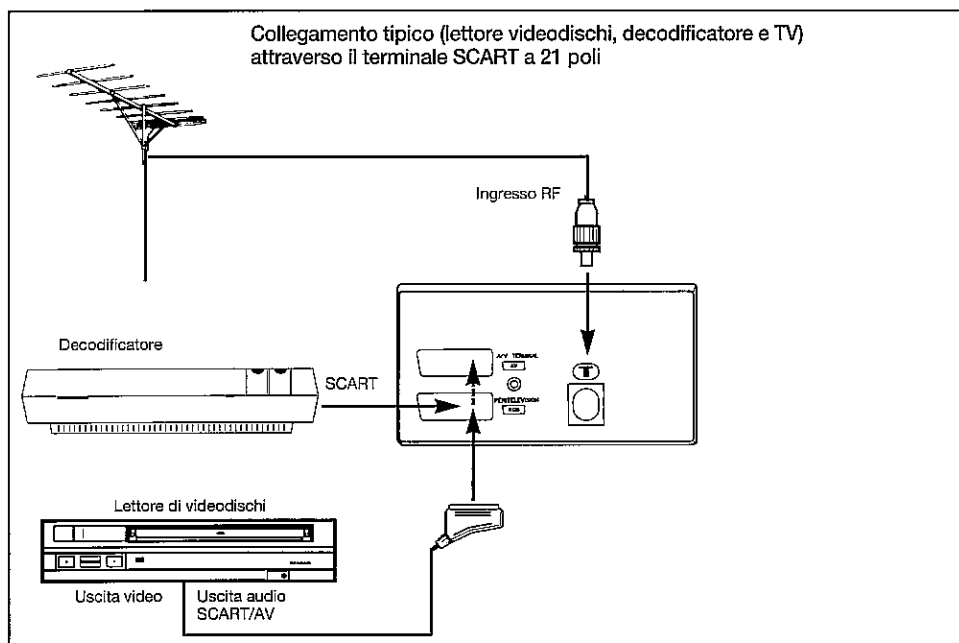
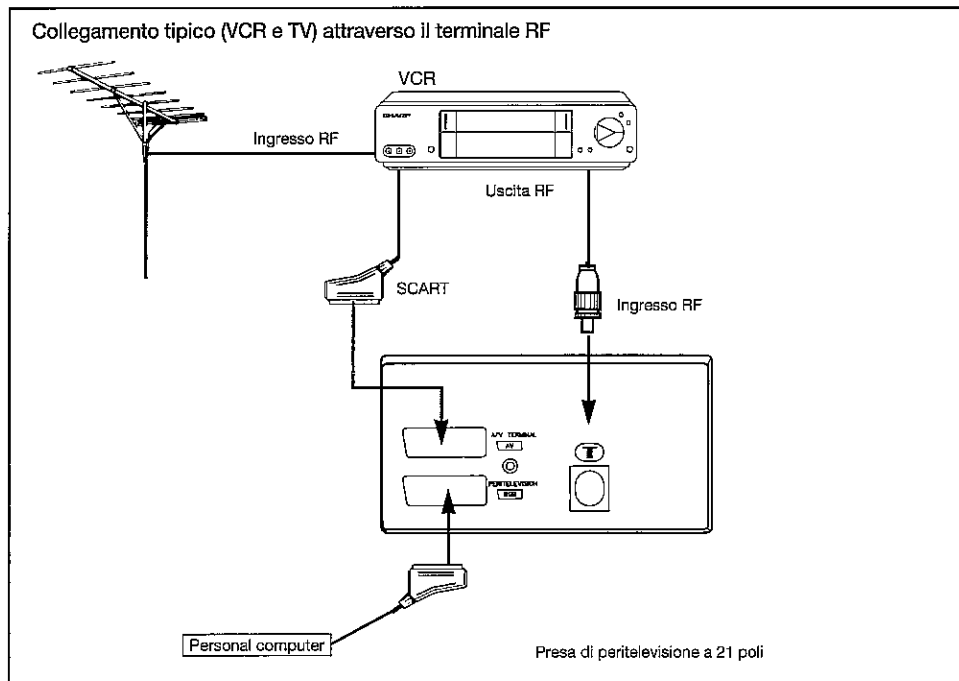
- | | | |
|----------------------------|------------------------|--------------------------|
| 1. Uscita audio destra | 8. Comando audio-video | 15. Non collegato |
| 2. Ingresso audio destra | 9. Terra | 16. Non collegato |
| 3. Uscita audio sinistra | 10. Non collegato | 17. Terra per video |
| 4. Terra comune per audio | 11. Non collegato | 18. Terra |
| 5. Terra | 12. Non collegato | 19. Uscita video |
| 6. Ingresso audio sinistra | 13. Terra | 20. Ingresso video |
| 7. Non collegato | 14. Non collegato | 21. Schermatura spinotto |

Collegamento tipico con la presa di peritelevisione a 21 poli



Collegamento tipico (VCR/lettore videodischi e TV) attraverso la presa di peritelevisione a 21 poli ed il terminale A/V a 21 poli

Per maggiori dettagli, consultare il manuale del VCR.



Individuazione e soluzione guasti

Le seguenti condizioni non implicano necessariamente la presenza di guasti. È necessario, pertanto, effettuare i seguenti controlli prima di richiedere l'intervento del servizio di assistenza.

Se non è possibile eliminare il guasto con l'aiuto di questa tabella, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa elettrica e richiedere l'intervento del servizio di assistenza.

Problemi e relative soluzioni	Possibili cause/rimedi											
	Selezionare un altro canale per verificare se sono presenti gli stessi problemi di trasmissione	Cavo di alimentazione TV non inserito Presa disattivata	Tasto principale di accensione del TV in posizione OFF	Antenna non collegata al terminale sul retro dell'apparecchio	Se viene utilizzata un'antenna esterna, verificare che i cavi non siano danneggiati	Controllare le eventuali interferenze locali	Spegnere l'apparecchio utilizzando il tasto principale di accensione e riaccendere dopo un minuto	Regolare il controllo COLORE	Controllare le batterie del telecomando	Regolare la sintonizzazione fine	Verificare se la regolazione della luminosità o del contrasto, nella modalità regolazione immagine, è impostata al minimo	Aumentare il volume
Problemi												
Il telecomando non funziona		●	●				●		●			
Presenza di bande sullo schermo					●	●						
Immagine distorta	●				●					●		
Scorrimento immagine in verticale	●				●	●						
Assenza di colore	●			●	●			●		●		
Ricezione carente in alcuni canali	●			●	●	●						
Immagine debole	●			●	●			●		●		
Presenza di linee o righe sull'immagine	●				●	●						
Sdoppiamento immagine	●			●	●	●						
Immagine sfuocata	●				●					●		
Audio OK, immagine carente	●			●	●	●		●		●	●	
Immagine OK, audio carente	●					●						●
Assenza di immagine o audio	●	●	●	●	●		●				●	●

GENERAL SPECIFICATIONS FOR TELEVISION RECEIVER

Item: IC Solid State Colour TV Receiver
 Models: **54CS-05S, 63CS-05S, 70CS-05S**
 Chassis: CS Chassis (IC & Transistorized Chassis)

1.	Receiving Broadcast Standard	CCIR TV Standard system PAL B/G		
2.	Receiving Channel	VHF: E 2 - E 12 CH S 1 - S 41 CC (HYPERBAND) UHF: E 21 - E 69 CH		
3.	Receiving System	Sound:	GERMAN STEREO (IGR)	
		Colour System:	PAL	
		Field Frequency:	Pal 50/60 HZ	
4.	Power Source	220V-240V AC 50Hz		
5.	Power Consumption at 240V AC 50Hz	54CS-05S 90 W max.	63CS-05S 120 W max.	70CS-05S 120 W max.
6.	Power Consumption at (Stand-by)	3 W max.	3 W max.	3 W max.
7.	Audio Output (mpo)	10+10 W	10+10 W	10+10 W
8.	Dimensions (approx.)	width:	541 m/m	695 m/m
		height:	470 m/m	537 m/m
		depth:	482 m/m	431 m/m
9.	Viewing Area (diagonal measurement)	51 cm (21")	59 cm (25")	66 cm (28")
10.	Weight (approx.)	25 Kg	27 Kg	31 Kg
11.	Speaker (Elliptic 2pcs)	6x13 cm.	6x13 cm.	6x13 cm.
12.	Antenna Input Impedance	VHF/UHF 75 Ohm Unbalanced		
13.	Safety	EN60065, AENOR, CE - MARK		
14.	EMC	EN55013, EN55020, CE - MARK		
15.	Accessories & etc.			
	a) User Instruction	Yes		
	b) Remote Control	Yes		
	c) Battery	2 pcs.		
16.	Other Features:			
	a) 40 Channel Programming System			
	b) Full Automatic Tuning System			
	c) Head Phone Terminal			
	d) 21pin Connector (RGB)			
	e) 21pin Connector (A/V)			
	f) Cable, CH and Hyperband			
	g) Blue Back Noise Mute Function			
	h) ON-OFF Timer			
	i) OSD System			
	j) PAL 50Hz/60Hz (field frequency) Capability			
	k) Multi / Double Page Teletext			
	l) Stereo (IGR/NICAM) Decoder			
	m) ASS function (Auto Channel Sorting System)			
	n) AIS function (Auto Installation System)			
	o) Front AV input terminal			
	p) AI - OPC			
	q) TV-Guide			

Fernsehgeheimnummer



PIN

--	--	--	--

TV SHARP 54/63/70CS05S

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

PRINTED IN SPAIN
GEDRUCKT IN SPANIEN
IMPRIMÉ EN ESPAGNE
GEDRUKT IN SPANJE
STAMPATO IN SPAGNA
TINS-6422BMNO
7/96