

M E L E C T R O N I C

MTP 1406VS135

**FARBFERNSEHGERÄTE
TELEVISORE A COLORI
TELEVISEUR COULEUR
COLOUR TELEVISION**

**Bedienungsanleitung
Istruzioni per l'uso
Mode d'emploi
User manual**

VORSICHT

GEFAHR ELEKTRISCHER SCHLÄGE

Mit dem Blitzsymbol in dem Dreieck soll der Benutzer vor gefährlicher Hochspannung im Inneren des Gerätes gewarnt werden. Es besteht die Gefahr eines elektrischen Schlag!



Das Ausrufezeichen in dem Dreieck soll den Benutzer auf wichtige Bedienungs-, Wartungs- und Reparaturhinweise in den mitgelieferten Dokumenten aufmerksam machen.



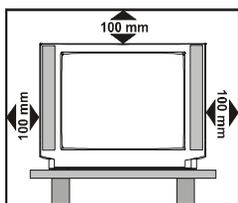
Produktmerkmale

- Farbfernsehgerät mit Fernbedienung
- Auf 100 Programmplätzen können VHF-, UHF- oder Kabelkanäle programmiert werden.
- Abstimmung von Kabelkanälen
- Sehr einfache TV-Bedienung über benutzerfreundliche Menüführung
- Verfügt über Scart-Anschluss für externe Geräte (z.B. Computer, Video, Videospiele, Audiogeräte usw.)
- Teletext-Funktion
- Kopfhöreranschluss
- Jedes Programm kann mit einem Namen bezeichnet werden.
- Automatische Abstimmung auf- und abwärts
- Sleep Timer
- Automatisches Stummschalten, wenn kein Empfang stattfindet
- Wenn kein gültiges Signal empfangen wird, schaltet das TV-Gerät nach 5 Minuten automatisch auf Bereitschaft.
- WSS-Breitbildschirm – Wide Screen Signaling

Vorbereitungen

Sorgen Sie für ausreichende Belüftung. Halten Sie nach allen Seiten des Gerätes mindestens 10 cm Abstand. Legen Sie keine Objekte auf das Gerät, um Störungen und Sicherheitsprobleme zu vermeiden.

Benutzen Sie diesen Apparat in den tropischen und/oder gemäßigten Klimata.



Sicherheitshinweise

1. Spannungsquelle

Dieses Gerät ist für den Betrieb an einer Spannungsquelle mit den Werten **230 V AC, 50 Hz** ausgelegt. Vergewissern Sie sich, dass der korrekte Spannungswert eingestellt ist.

2. Netzkabel

Das Netzkabel muss so verlegt werden, dass niemand auf das Kabel treten kann. Darüber hinaus dürfen keine Objekte auf das Kabel gestellt oder mit dem Kabel in Kontakt gebracht werden. Achten Sie besonders auf die Stelle, an der das Kabel in den Stecker übergeht, auf die Steckdose und auf den Kabelausgang am Gerät.

3. Feuchtigkeit und Wasser

Das Gerät darf auf keinen Fall an feuchten oder nassen Orten betrieben werden (stellen Sie das Gerät weder im Badezimmer, am Spülbecken in der Küche, noch in der Nähe der Waschmaschine auf).

Das Gerät darf weder Wasser noch Regen ausgesetzt werden, da das gefährlich ist. Stellen Sie bitte auch keine mit Flüssigkeit gefüllten Gegenstände auf das Gerät. Das Gerät darf nicht Tropf- und Spritzwasser ausgesetzt werden.

4. Reinigung

Bevor Sie das Gerät reinigen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie keine flüssigen Reinigungsmittel und keine Sprays. Benutzen Sie ein sauberes und trockenes Tuch.

5. Belüftung

Die Lüftungsschlitze und Öffnungen am Gerät sind für die Luftzirkulation vorgesehen und sollen den zuverlässigen Betrieb gewährleisten. Damit eine Überhitzung vermieden wird, dürfen diese Öffnungen in keinerlei Weise verschlossen oder verdeckt werden.

6. Blitzschlag

Bei herannahenden Gewittern und vor längerer Abwesenheit (Urlaub), ziehen Sie bitte den Netzstecker aus der Steckdose.

7. Ersatzteile

Wenn bestimmte Komponenten ausgewechselt werden müssen, vergewissern Sie sich, dass der Techniker die Ersatzteile verwendet, die vom Hersteller angegeben sind, oder Teile, die dieselben technischen Daten wie die Originalteile besitzen. Nicht zugelassene Ersatzteile können Brände, elektrische Schläge oder andere Gefahrsituationen herbeiführen.

8. Reparatur und Wartung

Alle Reparatur- und Wartungsmaßnahmen müssen von qualifiziertem Fachpersonal ausgeführt werden. Öffnen Sie auf keinen Fall das Gerät selbst, da die Gefahr elektrischer Schläge besteht.

9. Röntgenstrahlung

Die in diesem TV-Gerät erzeugte Röntgenstrahlung wird ausreichend abgeschirmt.

10. Offene Flammen

Stellen Sie keine Objekte mit offenen Flammen auf das Gerät.

Warnhinweis!

Alle Eingriffe, die den Bestimmungen entgegenstehen, insbesondere Änderungen der Hochspannung oder das Austauschen der Bildröhre können zu erhöhter Röntgenstrahlung führen. Für derartig veränderte Geräte erlischt die Lizenz. Die Geräte dürfen dann nicht mehr betrieben werden.

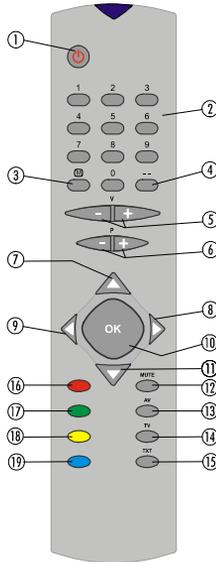
Anweisungen zur Abfallentsorgung:

- Die Verpackung und Verpackungshilfen sind recyclingfähig und sollten prinzipiell der Wiederverwertung zugeführt werden. Verpackungsmaterialien wie Plastiktüten müssen von Kindern ferngehalten werden.
- Batterien, die schwermetallfreie Elemente beinhalten, sollten nicht mit Hausmüll entsorgt werden. Bitte entsorgen Sie die benutzte Batterien nach den Umweltschutzregeln. Bitte informieren Sie sich über die gültigen Regeln von Umweltschutzanwendungen, die bei Ihnen angewandt sind.

“LASSEN SIE IHR TV-GERÄT WEDER IN BETRIEB, NOCH IN BEREITSCHAFT, WENN SIE IHR HAUS VERLASSEN.”

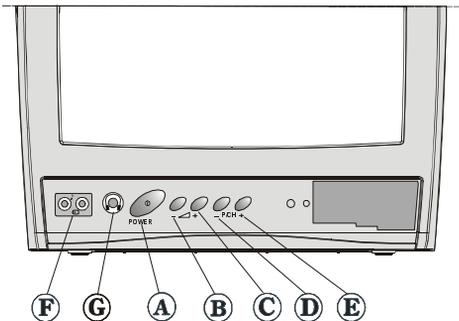
Fernbedienungstasten

- ① = Bereitschaft
- ② 0 - 9 = Direktprogramm
- ③ = Menü
- ④ - - = Zweistellige Ziffern
- ⑤ V + / - = Lautstärke + / -
- ⑥ P + / - = Programm + / -
- ⑦ = Cursor aufwärts
- ⑧ = Cursor rechts
- ⑨ = Cursor links
- ⑩ OK = OK (Speichern)

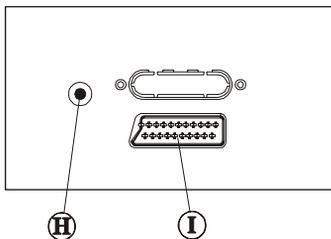


- ⑪ = Cursor abwärts
- ⑫ **MUTE**: Stummschalten
- ⑬ **AV** = Externe Quelle (AV-1, F-AV, RGB)
- ⑭ **TV** = TV / Menü verlassen
- ⑮ **TXT** = Teletext
- ⑯ **Rot (SOUND)** = Menü Ton
- ⑰ **Grün (PICTURE)** = Menü Bild
- ⑱ **Gelb (FEATURE)** = Menü Funktion
- ⑲ **Blau (INSTALL)** = Menü Install.

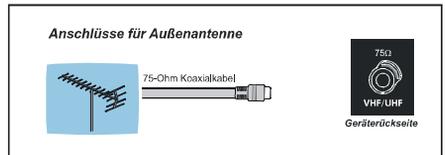
Bedienfeldtasten am Gerät



Externe Geräte anschließen



Antennenanschlüsse



- ① **I** POWER = GERÄT EIN-/AUSSCHALTEN
- ② **B** = Lautstärke verringern
- ③ **C** = Lautstärke erhöhen
- ④ **D** - P/CH = Programm zurück
- ⑤ **E** P/CH + = Programm vor
- ⑥ **F** Front AV IN
- ⑦ **G** Kopfhörer
- ⑧ **H** ANTENNE
- ⑨ **I** SCART-ANSCHLUSS

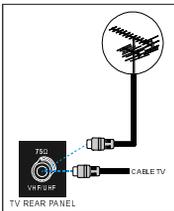
Vor dem Einschalten des TV-Geräts

Netzanschluss

WICHTIGER HINWEIS: Dieses Gerät ist für den Betrieb an einer Spannungsquelle mit den Werten **230 V AC, 50 Hz** ausgelegt.

Anschlussmöglichkeiten an der RF-Eingangsbuchse

- Schließen Sie das Antennenkabel bzw. das Kabel für Kabel-TV an den RF-Anschluss an, der sich auf der Rückseite des TV-Geräts befindet. Schließen Sie die Kabel von den TV-Ausgängen der externen Geräte (VCR, DVB usw.) ebenfalls an diesen Anschluss an.



Einlegen der Batterien in die Fernbedienung

- Legen Sie die Batterien in der korrekten Ausrichtung ein, wie nachfolgend abgebildet.
- Ziehen Sie die Batterieabdeckung auf der Rückseite der Fernbedienung vorsichtig hoch, und nehmen Sie diese von dem Batteriefach ab.
- Legen Sie zwei **AAA (R03)**-Batterien oder gleichwertige Batterien ein.
- Befestigen Sie die Batterieabdeckung wieder auf dem Batteriefach.



HINWEIS: Nehmen Sie die Batterien aus der Fernbedienung heraus, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Die Fernbedienung könnte andernfalls durch auslaufende Batterien beschädigt werden.

Ein- und Ausschalten des TV-Geräts

TV-Gerät einschalten

Schalten Sie Ihr TV-Gerät mit den folgenden beiden Bedienungsschritten ein:

- 1- Drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite des TV-Geräts. Das TV-Gerät schaltet auf Bereitschaft. Die **rote Kontrolllampe** unter dem Bildschirm leuchtet.
- 2- Schalten Sie das TV-Gerät aus dem Bereitschaftsmodus ein:

Drücken Sie entweder eine der Zifferntasten auf der Fernbedienung, um eine bestimmte Programmnummer aufzurufen,

oder

drücken Sie die Taste Programm aufwärts bzw. abwärts an der Vorderseite des TV-Geräts oder auf der Fernbedienung. Sie rufen somit das zuletzt gesehene Programm auf.

Auf beide Arten schalten Sie das TV-Gerät ein. Statt der **ROTEN** leuchtet nun die **GRÜNE** Kontrolllampe.

TV-Gerät ausschalten

- Drücken Sie auf der Fernbedienung die Bereitschaftstaste. Das TV-Gerät schaltet auf Bereitschaft, und statt der **GRÜNEN Lampe** leuchtet die **ROTE**;

oder

drücken Sie den Netzschalter an der Vorderseite des Geräts, so dass das Gerät ausgeschaltet wird und die **GRÜNE** Lampe erlischt.

Bedienung des TV-Geräts

Sie können Ihr TV-Gerät sowohl mit der Fernbedienung als auch mit den Tasten am Gerät bedienen.

Bedienung mit den Tasten am TV-Gerät

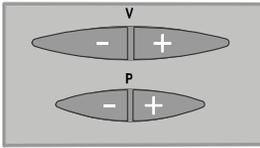
Mit den Tasten an der Vorderseite des Geräts können Sie die Lautstärke einstellen und die Programme auswählen.

Bedienung mit den Tasten der Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie alle Funktionen Ihres TV-Geräts steuern. Die Funktionen werden zusammen mit dem Menüsystem Ihres TV-Geräts beschrieben.

Lautstärkereglung

Drücken Sie die Taste "**V+**", um die Lautstärke zu erhöhen. Drücken Sie die Taste "**-V**", um die Lautstärke zu verringern. In der Mitte des unteren Bildschirmabschnitts wird eine Lautstärkeskala (Schiebereglern) angezeigt.



Programmwahl (Voriges oder nächstes Programm)

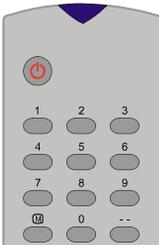
- Drücken Sie die Taste "-P", um das vorige Programm aufzurufen.
- Drücken Sie die Taste "P+", um das nächste Programm aufzurufen.

Programmwahl (direkter Zugriff)

Wählen Sie mit den Zifferntasten auf der Fernbedienung ein Programm zwischen 0 und 9 aus. Das TV-Gerät schaltet auf das gewählte Programm. Für Programmnummern von 10 – 99 verwenden Sie die Taste für zweistellige Ziffern "- -".

Diese Anzeige befindet sich links oben am Bildschirm. Anschließend drücken Sie nacheinander die Zifferntasten des gewünschten Programms (z.B. für Programm 27 drücken Sie zuerst die 2 und dann die 7). Wenn Sie mit dem Drücken der Zifferntasten zu lange warten, schaltet sich die Funktion aus, und die Anzeige erlischt. Nach dem Eingeben der ersten Ziffer darf auch die zweite Ziffer nicht zu spät gedrückt werden. Die zulässige Verzögerungszeit beträgt 3 Sekunden.

Um wieder einstellige Programme aufzurufen, drücken Sie direkt auf die entsprechende Programmziffer.



Menüsystem

Drücken Sie die Taste "M". Das Hauptmenü wird in der Bildschirmmitte angezeigt.



Um ein Untermenü auszuwählen, betätigen Sie die Taste "▽" oder "△", und drücken Sie die Taste "◀" oder "▶".

Für die Schnellauswahl der Menüs drücken Sie die folgenden Tasten:

- "M"-Taste - Hauptmenü
- Rote Taste - Menü Ton
- Grüne Taste - Menü Bild
- Gelbe Taste - Menü Funktion
- Blaue Taste - Menü Install.

Die Taste Menü hat zweierlei Funktionen: Mit ihr können Sie das "HAUPTMENÜ" aufrufen bzw. beenden, und mit ihr können Sie das jeweilige Untermenü beenden, um gleichzeitig das übergeordnete Menü aufzurufen.

Das Menü Ton

Toneinstellungen ändern

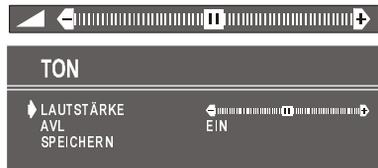
- Gehen Sie entweder durch Betätigen der roten Taste direkt in das Menü Ton, oder
- rufen Sie das Hauptmenü auf. Darin ist Ton die erste markierte Option. Im Hauptmenü wählen Sie mit der Taste "▽" oder "△" die Option TON aus, und rufen Sie mit der Taste "◀" oder "▶" das Menü Ton auf.

Lautstärke einstellen

Wenn Sie sich im Menü Ton befinden, ist Lautstärke als erste Option markiert.

- Drücken Sie die Taste "▶", um die Lautstärke zu erhöhen.
- Drücken Sie die Taste "◀", um die Lautstärke zu verringern.

Sie können die Lautstärke auch mit der Taste "V+" (lauter) oder "-V" (leiser) direkt einstellen.



Auto Pegel (AVL) einschalten

Wenn die Programme über unterschiedliche Lautstärkepegel verfügen, sorgt die Funktion Auto Pegel (AVL) für normale, gleichbleibende Lautstärke. Durch Betätigen der Taste "◀" oder "▶" schalten Sie diese Funktion ein bzw. aus.

Einstellungen speichern

- Gehen Sie auf die Option "SPEICHERN", und drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Einstellungen im Menü Ton zu speichern.

Das Menü Bild

- Gehen Sie entweder durch Betätigen der “GRÜ-
NEN” Taste direkt in das Menü “BILD”.

Einstellen von Helligkeit, Kontrast, Farbestärke und Bildschärfe

- Nach der Auswahl mit den Tasten “▽” oder “△” können Helligkeit, Kontrast, Farbe und Schärfe mit den Tasten “◀” oder “▶” geändert werden.



Modus

Mit dieser Option ändern Sie das Bildformat.

Durch Betätigen der Taste “◀” oder “▶” können Sie zwischen drei verschiedenen Optionen wählen: “4:3”, “16:9” und “AUTO”.

- **AUTO**. Wenn die Option aktiviert ist, stellt sich der Bildmodus automatisch nach dem Bildsignal des ausgewählten Kanals ein. Beispiel: Ihr TV-Gerät befindet sich in dem Modus 4:3, das Bild des ausgewählten Kanals wird im Seitenverhältnis 16:9 übertragen. Wenn die Option AUTO eingestellt ist, schaltet sich das TV-Gerät automatisch auf 16:9. Wenn im TV-Gerät der Modus 4:3 eingestellt ist, und der Kanal überträgt ebenfalls im Seitenverhältnis 4:3, bringt die Einstellung AUTO keine Änderungen.

WSS funktion wird nur in TV mode benutzt. (Für die Bildmodussuche wird in AV-1 der achte PIN des Scartanschlusses benutzt).

Im RGB Modus kann der Bildmodus 4:3 oder 16:9 sein. (Automatik modus ist nicht vorhanden.)

Einstellungen speichern

- Gehen Sie auf die Option **SPEICHERN**, und drücken Sie die Taste “◀” oder “▶”, um die Einstellungen im Menü Bild zu speichern.

Die Einstellung des gespeicherten Bild -Modus ist nur im aktuellen Programm aktiv. Weitere gespeicherte Werte im Menü Bild sind für alle Programme aktiv.

Das Menü Funktion

- Gehen Sie entweder durch Betätigen der “GEL-
BEN” Taste direkt in das Menü Funktion.

Sleep Timer

In dem Menü Funktion ist **SLEEP TIMER** als erste Option ausgewählt. Mit den Tasten “◀” und “▶” können Sie den Sleep Timer auf folgende Einstellungen programmieren: **AUS, 0:15:00, 0:30:00, 0:45:00, 1:00:00, 1:15:00, 1:30:00, 1:45:00 und 2:00:00.**

0:15:00

FUNKTION

▶ SLEEP TIMER
KINDERSICHER
SPRACHE

AUS
AUS
DEUTSCH

Kindersicherung

Mit dieser Funktion verhindern Sie, dass Unbefugte das TV-Gerät ohne Fernbedienung einschalten, Programme wechseln oder Einstellungen durchführen.

Die Funktion **KINDERSICHER** wird durch Betätigung der Taste “◀” oder “▶” entweder **EIN-** oder **AUS-**geschaltet. Wenn die Funktion ausgeschaltet ist, kann Ihr TV-Gerät auf herkömmliche Weise bedient werden. Wenn die Funktion eingeschaltet ist, kann das Gerät nur über die Fernbedienung bedient werden. In diesem Fall sind alle Tasten an der Vorderseite des TV-Geräts außer Betrieb (mit Ausnahme des Netzschalters).

Menüsprache einstellen

Auf dem Menüpunkt **SPRACHE** wählen Sie mit der Taste “◀” bzw. “▶” Ihre Menüsprache aus.

Einstellungen speichern

In dem Menü Funktion werden alle Einstellungen automatisch gespeichert.

Das Menü Install.

- Gehen Sie entweder durch Betätigen der **BLAUEN** Taste direkt in das Menü Install.

Programmwahl

Zur Auswahl der Programmnummern verwenden Sie entweder die Taste “◀” bzw. “▶”, die Zifferntasten oder die Taste für zweistellige Ziffern.

Band auswählen

Auf dem Menüpunkt **BAND** können Sie zwischen folgenden Möglichkeiten wählen:

- VHF1, VHF3 oder UHF , durch Betätigen der Taste “◀” oder “▶”.

Frequenz auswählen

Die Frequenz beträgt

- 044 - 890 MHz für Band VHF1 - VHF3 - UHF.

INSTALL.

▶ PROGRAMM
BAND
FREQUENZ
NORM
SUCHLAUF
FEIN
SPEICHERN

07
VHF1
88,25
BG
◀ ▶
◀ ▶
◀ ▶

Zur Änderung der **FREQUENZ** verwenden Sie entweder die Taste “◀” bzw. “▶”, die Zifferntasten oder die Taste für zweistellige Ziffern mit den Zifferntasten.

Die Dezimalwerte der Frequenz lassen sich nicht mit den Zifferntasten ändern. Verwenden Sie dazu die Tasten "◀" oder "▶". Folgende Dezimalwerte sind möglich: "00", "25", "50" und "75". Auch mit der Feinabstimmung (Fein) können Sie die Dezimalwerte ändern.

Norm auswählen

Auf dem Menüpunkt **NORM** können Sie mit der Taste "◀" oder "▶" die Norm auf **B/G, D/K, L/L'** einstellen.

Suchlauf starten

Um den Suchlauf zu starten, drücken Sie die Taste "▶" (vorwärts) oder "◀" (rückwärts). Der Menüpunkt **SUCHLAUF** blinkt während des Suchlaufs, bis der Vorgang angehalten wird oder bis ein Signal gefunden ist. Beim Suchvorgang wird der halbtransparente Menühintergrund "**BLAU**" angezeigt. Wenn Sie den Suchlauf anhalten möchten, drücken Sie erneut die Taste "◀" oder "▶".

Feinabstimmung

Wenn Sie mit der Bildqualität nicht zufrieden sind, können Sie das Bild (nach der Grobeinstellung) mit der Feinabstimmung nachregeln.

Auf dem Menüpunkt **FEIN** betätigen Sie die Taste "◀" oder "▶", bis Sie ein optimales Bild erhalten.

Einstellungen speichern

Auf dem Menüpunkt **SPEICHERN** drücken Sie die Taste "◀" oder "▶", um die Einstellungen im Menü **Install.** zu speichern.

Das Menü Programm

- Drücken Sie zunächst die Taste "**M**", um das Hauptmenü aufzurufen. Im Hauptmenü wählen Sie mit der Taste "▽" oder "△" die Option "**PROGRAMM**". Rufen Sie anschließend mit der Taste "◀" oder "▶" das Menü Programm auf.

Durch Verschieben des Cursors in vier Richtungen können Sie 30 Programme auf einer Seite erreichen. Durch Vor- und Zurückblättern der Seiten mit den Navigationstasten können Sie alle Programme im TV-Modus auswählen (nicht im AV-Modus).

Bei Cursorbetätigung erfolgt die Programmwahl automatisch. Das jeweils ausgewählte Programm wird in "**BLAUER**" Schrift angezeigt. Zur Programmwahl können Sie auch die Zifferntasten bzw. die Taste für zweistellige Ziffern verwenden. Hier erfolgt die Programmwahl ebenfalls automatisch. Das gewählte Programm wird in blauer Schrift angezeigt. Der TV-Status wird ebenfalls durch die Programmwahl verändert. Wenn Sie für die Programmwahl die Taste für zweistellige Ziffern verwenden, wird die Programmnummer der TV-Statusanzeige als "P - -"-Maske dargestellt. Wenn Sie anschließend die Zifferntasten betätigen, werden die Ziffern in die Maske eingetragen.

Als Programmnummern sind Zahlen zwischen 00 und 99 zulässig. Programmnamen können aus maximal 5

Zeichen bestehen. Nach dem automatischen Speichern sind die Programmnamen folgendermaßen definiert: "**PRO1**" (Programmnummer),

Im unteren Bereich des Menüs befinden sich verschiedene Sortierfunktionen. Jede dieser Funktionen wird mit einer Farbtaste (s.o.) aktiviert. Mit der Funktion **NAME** lässt sich der Programmname ändern. Mit **LÖSCHEN** können Sie ausgewählte Programme löschen. Mit **EINFÜGEN** fügen Sie Programme an eine andere Stelle der Programmliste ein. Mit der Funktion **AUTO SPEICH.** wird das Menü Auto Speich. aufgerufen.

Um den Namen des gewünschten Programms zu ändern, wählen Sie das Programm aus, und betätigen Sie die **ROTE** Taste (**NAME**). Das erste Zeichen des gewählten Programmnamens blinkt. Um das Zeichen zu ändern, betätigen Sie die Taste "▽" oder "△". Mit der Taste "◀" oder "▶" können Sie andere Zeichen auswählen. Wenn sich der Cursor auf dem letzten Zeichen des Programmnamens befindet, bewegt sich dieser nach Betätigen der Taste "▶" wieder an den Anfang. Wenn sich der Cursor auf dem ersten Zeichen des Programmnamens befindet, bewegt sich dieser nach Betätigen der Taste "◀" auf das letzte Zeichen.

PROGRAMM.			
01	PRO1	11	---- 21
02	PRO2	12	---- 22
03	PRO3	13	---- 23
04	PRO4	14	---- 24
05	PRO5	15	---- 25
06	PRO6	16	---- 26
07	----	17	---- 27
08	----	18	---- 28
09	----	19	---- 29
10	----	20	---- 30

■ NAME	■ LÖSCHEN
■ EINFÜGEN	■ AUTO SPEICH.

Nach dem Ändern wird der neue Name durch Betätigen der **ROTEN** Taste (**SPEICHERN**) gespeichert. Durch Aktivieren der Funktion Name sind die Funktionen "**EINFÜGEN**", "**LÖSCHEN**" und "**AUTO SPEICH.**" inaktiv. Gleichzeitig wird die Funktion "**TV-BETRIEB**" verfügbar. Sie können damit die Namensänderung stornieren, wenn Sie den neuen Namen nicht speichern möchten.

■ SPEICHERN	■
■	■ TV-BETRIEB

Wenn Sie die **GRÜNE** Taste (**EINFÜGEN**) drücken, werden die Funktionen "**NAME**", "**AUTO SPEICH.**" und "**LÖSCHEN**" ausgeblendet, und das ausgewählte Programm (A) wird in grüner Schrift angezeigt. Die automatische Auswahl ist außer Kraft gesetzt. Die Cursor-Bewegungen werden "**BLAU**" markiert angezeigt. Markieren Sie mit den Navigationstasten den neuen Platz (B) für das Programm. Durch erneutes Betätigen der grünen Taste wird das Programm am gewünschten Platz (B) eingefügt.

Mit der Funktion "TV-BETRIEB" brechen Sie den Prozess "EINFÜGEN" ab.

Um den Prozess "LÖSCHEN" zu aktivieren, drücken Sie die gelbe Taste (die Funktionen "NAME", "EINFÜGEN" und "AUTO SPEICH." sind inaktiv). Durch erneutes Betätigen der gelben Taste werden die ausgewählten Programme aus der Programmliste gelöscht, und die anderen Programme rücken entsprechend auf. Prog-00 wird auf den ersten Frequenzwert von VHF1 (44 MHz) eingestellt. Durch Betätigen der blauen Taste brechen Sie den Prozess "LÖSCHEN" ab.

Das Menü Auto Speich. rufen Sie mit der blauen Taste auf. Um die einzelnen Funktionen in diesem Menü kennenzulernen, lesen Sie den nachfolgenden Abschnitt "Automatisches Speichern".

Automatisches Speichern

Die Funktion Auto Speich. sucht und sortiert alle Kanäle, die in Ihrer Region verfügbar sind, und speichert diese automatisch in Ihrem TV-Gerät.



Der Menüpunkt Programm wird verwendet, um die Kanäle nach dem automatischen Speichern von dem gewünschten Programm an zu sichern. Die Programmnummer für das folgende Programm wird standardmäßig nach dem zuletzt eingestellten Programm vergeben. Durch Betätigen der Taste "◀" oder "▶" kann die Nummer geändert werden. Außerdem lässt sich die Nummer auch mit den Zifferntasten bzw. mit der Taste für zweistellige Ziffern ändern.

Wenn Ihr TV-Gerät (je nach Land) über mehr als eine Norm verfügt, können Sie diese unter dem Menüpunkt "NORM" mit der Taste "◀" oder "▶" auf BG, DK oder L/L ändern.

Wenn Sie die Funktion AUTO SPEICH. vor dem Start stornieren möchten, betätigen Sie die Taste "TV". Zum Starten der Funktion bewegen Sie den Cursor mit der Taste "▽" oder "△" auf die Option "START", und drücken Sie die Taste "◀" oder "▶". Wenn Sie die Funktion AUTO SPEICH. während des Vorgangs abbrechen möchten, betätigen Sie die Taste "◀" oder "▶".

Nach Abschluss des automatischen Speichervorgangs wird auf dem Bildschirm eine Programmliste angezeigt. In der Programmliste finden Sie die Programmnummern mit den dazugehörigen Programmnamen.

Wenn Ihnen die Programmnummern und/oder -namen nicht zusagen, können Sie diese im Menü Programm ändern.

Weitere Funktionen

Blauer Hintergrund bei fehlendem Signal

Wenn im TV (optional) oder AV-Modus das Signal ausbleibt, wird ein blauer Hintergrund eingeblendet. Beim Suchlauf ist der blaue Hintergrund nicht aktiviert. Statt dessen wird der halb-transparente Menühintergrund blau angezeigt.

AV-Betriebsarten

Durch Betätigen der Taste "AV" schalten Sie Ihr TV-Gerät in den AV-Modus um (sofern sich das Gerät nicht im Teletext-Modus befindet). Die folgenden AV-Modi werden durch Betätigen dieser Taste nacheinander aufgerufen: AV-1, F-AV, RGB.

AV-1 unterstützt den RGB-Modus. Sollten in AV-1 Probleme mit der Farbe auftreten, schalten Sie bitte den AV-Modus auf RGB.

Um den AV-Modus abzubrechen, drücken Sie die Taste "TV".

Teletext

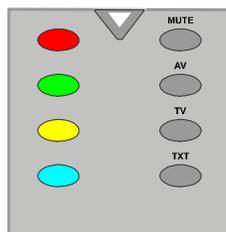
Teletext ist ein Informationssystem, bei dem Texte auf Ihrem TV-Bildschirm angezeigt werden. Mit dem Teletext-Informationssystem können Sie sich Informationsseiten über die Themen anzeigen lassen, die Sie im Inhaltsverzeichnis (Index) finden.

Im Textmodus steht die Bildschirmanzeige nicht zur Verfügung.

Kontrast-, Helligkeit- und Farbreglung sind im Textmodus nicht verfügbar; Lautstärkereglung ist möglich.

Teletext aktivieren

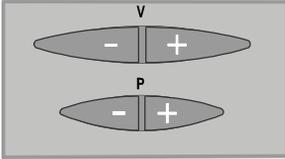
- Um Teletext zu aktivieren, wählen Sie einen TV-Sender aus, der Teletext überträgt.
- Betätigen Sie die Taste "TXT" (TELETEXT). Normalerweise erscheint nun das Inhaltsverzeichnis (Index) am Bildschirm.



Teletextseite aufrufen

- Geben Sie mit den Zifferntasten die Nummer der gewünschten Teletextseite ein.

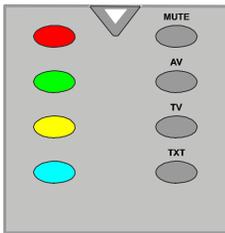
Die gewählte Seitennummer wird oben links am Bildschirm angezeigt. Der Teletext-Seitenzähler sucht nun so lange, bis die ausgewählte Seite erreicht ist. Die gewünschten Informationen werden am Bildschirm angezeigt.



- Durch Betätigen der Taste "P+" blättern Sie den Teletext jeweils eine Seite weiter.
- Durch Betätigen der Taste "P-" blättern Sie den Teletext jeweils eine Seite zurück.

Teletext beenden

- Drücken Sie die Taste "TV". Der Bildschirm schaltet in den TV-Modus.



Externe Geräte anschließen

Scart-Anschluss

Ihr TV-Gerät ist mit einem Scart-Anschlussausgestattet. Wenn Sie am TV externe Geräte anschließen möchten (z.B. Video, Decoder usw.), die über Scart-Anschluss verfügen, verwenden Sie den Eingang **SCART1**.

Wenn an den Scart-Anschlüssen ein externes Gerät angeschlossen ist, schaltet das TV-Gerät automatisch in den AV-Modus.

Antennenanschluss

Wenn Sie am TV externe Geräte anschließen möchten (z.B. Video, Decoder usw.), die nicht über Scart-Anschlüsse verfügen, schließen Sie diese am Antenneneingang Ihres TV-Geräts an.

Falls der Videorecorder am Antenneneingang angeschlossen ist, sollten Sie Programm 0 für das Videosignal verwenden.

TV und Videorecorder

- Schließen Sie die Antennenkabel an.

Sie erhalten eine bessere Bildqualität, wenn Sie das Gerät über ein Scart-Kabel an den **SCART**-Anschluss anschließen.

Kamera und Camcorder

Anschluss am Front-AV-Eingang

Schließen Sie die Kamera bzw. den Camcorder an der Vorderseite Ihres TV-Geräts an.

- Schließen Sie Ihre Geräte an die TV-Eingänge **VIDEO** und **AUDIO** an. Achten Sie darauf, dass die Farben der Stecker und der Eingangsbuchsen übereinstimmen.

Kopfhörer anschließen

Zum Anschließen des Kopfhörers verwenden Sie den Stereo-Kopfhöreranschluss (H-Phone) an der Vorderseite Ihres TV-Geräts.

Tipps

Bildschirmpflege

Reinigen Sie den Bildschirm mit einem angefeuchteten, weichen Tuch. Verwenden Sie keine Scheuermittel, damit die Bildschirmbeschichtung nicht beschädigt wird.

Schlechtes Bild

Haben Sie das korrekte TV-System eingestellt? Befindet sich Ihr TV-Gerät oder Ihre Antennenanlage zu nah an Lautsprechern, nicht-geerdeten Audiogeräten, Neonlampen usw.?

Berge oder hohe Gebäude in Ihrer Umgebung können doppelte Konturen oder Geisterbilder verursachen. Möglicherweise lässt sich die Bildqualität dadurch verbessern, dass Sie die Ausrichtung der Antenne korrigieren.

Sind Bild oder Teletext nicht zu erkennen? Vergewissern Sie sich, dass die richtige Frequenz eingestellt ist.

Die Bildqualität verschlechtert sich u.U., wenn zwei Peripheriegeräte gleichzeitig an das TV-Gerät angeschlossen sind. In diesem Fall schalten Sie eines dieser Geräte aus.

Kein Bild

Ist das Antennenkabel korrekt angeschlossen? Sind die Stecker fest in die Antennenanschlüsse eingesteckt? Ist das Antennenkabel beschädigt? Werden für den Antennenanschluss geeignete Stecker verwendet? Falls Sie Zweifel haben, erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler.

Kein Bild bedeutet, dass Ihr TV-Gerät kein Übertragungssignal empfängt. Haben Sie auf der Fernbedienung die richtigen Tasten betätigt? Versuchen Sie es erneut.

Ton

Sie hören keinen Ton. Haben Sie möglicherweise den Ton mit der Taste "MUTE" ausgeschaltet?

Fernbedienung

Ihr TV-Gerät spricht nicht mehr auf die Fernbedienung an. Betätigen Sie die Taste "TV" auf der Fernbedienung erneut. Möglicherweise sind die Batterien der Fernbedienung leer. Sie können auch die Tasten an der Vorderseite des TV-Geräts benutzen.

Haben Sie das falsche Menü aufgerufen? Drücken Sie die Taste "TV", um in den TV-Modus zurückzukehren, oder drücken Sie die Taste "M", um in das vorige Menü zurückzukehren.

Probleme bleiben bestehen

Schalten Sie Ihr TV-Gerät aus und anschließend wieder ein. Wenn das Problem dadurch nicht behoben wird, rufen Sie den Kundendienst an. Reparieren Sie das Gerät auf keinen Fall selbst.

BETRIEBSSPANNUNG

230 V AC, 50 Hz

AUDIO-AUSGANG

Mono

AUDIO-AUSGANGSLEISTUNG (W_{RMS}) (%10 THD)

2

LEISTUNGS-AUFNAHME (W) (max.)

75

BILDRÖHRE

14" (37cm)

ABMESSUNGEN (mm)

B	L	H	Gewicht (kg)
360	388	344	9.4

Technische Daten

TV-ÜBERTRAGUNGSNORM

PAL SECAM B/G D/K L/L'

EMPFANGSKANÄLE

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

KABEL-TV (S1-S20 / S21-S41)

PROGRAMMSPEICHERPLÄTZE 100

PROGRAMMANZEIGE

On Screen Display (Bildschirmanzeige)

RF-ANTENNENANSCHLUSS

75 Ohm, asymmetrisch

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK



The lightning flash with arrowhead symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock of persons.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

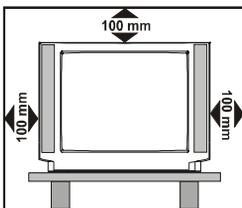
Features

- It is a remote controlled colour television.
- 100 programmes from VHF, UHF bands or cable channels can be preset.
- It can tune cable channels.
- Controlling the TV is very easy by its menu driven system.
- It has Euroconnector socket for external devices (such as computer, video, video games, audio set, etc.)
- Teletext
- It is possible to connect headphone.
- All programmes can be named.
- Forward or backward automatic tuning.
- Sleep timer.
- Automatic sound mute when no transmission.
- When no valid signal is detected, after 5 minutes the TV switches itself automatically to stand-by mode.
- WSS (Wide Screen Signaling).

Preparation

For ventilation, leave a space of at least 10 cm free all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set.

Use this apparatus in tropical and/or moderate climates.



Safety Precautions

1. Power Source

The receiver should be operated only from a **230V AC, 50 Hz** Outlet. Ensure you select the correct voltage setting for your convenience.

2. Power Cord

The power supply cord should be placed so that it is not likely to be walked on or pinched by items placed upon them or against it. Pay particular attention to cord where it enters the plug, power outlet, and the point where it exits from the receiver.

3. Moisture and Water

Do not use this equipment in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this equipment to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids on top. Avoid from dripping or splashing.

4. Cleaning

Before cleaning, unplug the receiver from the main supply, outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.

5. Ventilation

The slots and openings on the receiver are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in any way.

6. Lightning

In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.

7. Replacement Part

When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock, or other hazards.

8. Servicing

Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove cover as this may result in electric shock.

9. X-rays

The x-rays generated in this television are shielded sufficiently.

10. Naked Flame Sources

Do not place naked flame sources on the apparatus.

Warning!

Any intervention contrary to regulations, in particular, any modification of high voltage or a replacement of the picture tube may lead to an increased concentration of x-rays. Any television modified in this way no longer complies with license and must not be operated.

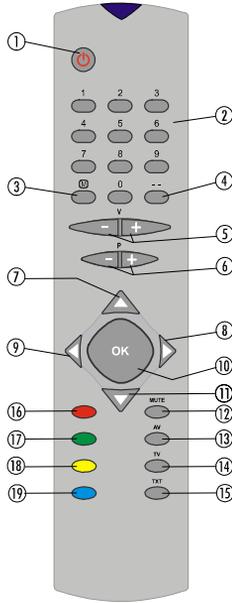
Instructions for waste disposal

- *Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children.*
- *Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used batteries in an environmentally sound manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.*

"DO NOT LEAVE YOUR TV AT STANDBY OR OPERATING WHEN YOU LEAVE YOUR HOUSE"

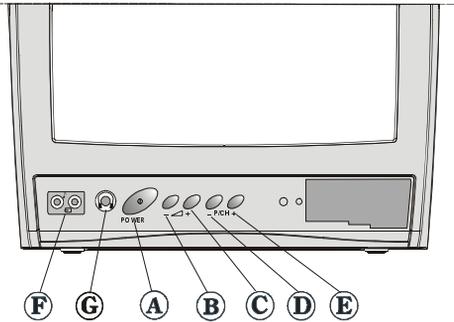
Remote Control Buttons

- ① = Stand By
- ② 0 - 9 = Direct Program
- ③ = Menu
- ④ -- = Double Digit
- ⑤ V +/- = Volume +/-
- ⑥ P +/- = Programme +/-
- ⑦ = Cursor Up
- ⑧ = Cursor Right
- ⑨ = Cursor Left
- ⑩ OK = OK (Store)

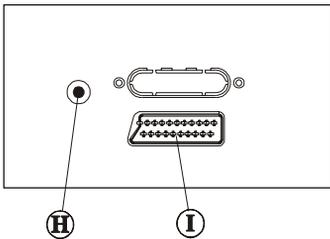


- ⑪ = Cursor Down
- ⑫ **MUTE**: Mute
- ⑬ **AV** = External Source (AV-1, FAV, RGB)
- ⑭ **TV** = TV / Quit Menu
- ⑮ **TXT** = Teletext
- ⑯ **Red (SOUND)** = Sound Menu
- ⑰ **Green (PICTURE)** = Picture Menu
- ⑱ **Yellow (FEATURE)** = Feature Menu
- ⑲ **Blue (INSTALL)** = Installation Menu

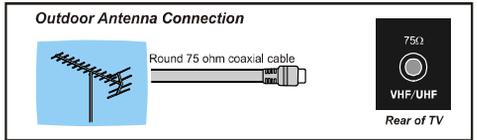
Control Panel Buttons



Connect Peripheral Equipment



Antenna Connection



- Ⓐ **POWER** = POWER ON / OFF
- Ⓑ = Volume -
- Ⓒ = Volume +
- Ⓓ **- P/CH** = Program -
- Ⓔ **P/CH +** = Program +
- Ⓕ **F** Front AV IN
- Ⓖ **G** Headphone
- Ⓗ **ANTENNA**
- Ⓘ **EUROCONNECTOR**

Before Switching on your TV

Power connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on 230V AC, 50 Hz.

Connections to the RF input socket

- Connect the aerial or cable TV plug to the RF input socket located at the back of the TV and connect the cable plug coming out from the TV out socket located at the devices (VCR, DVB etc.) to this socket as well.

Inserting batteries in the remote control handset

- Place the batteries in the right directions as seen below.
- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling upwards from the indicated part.
- Insert two AAA (R03) or equivalent type batteries inside.
- Replace the battery cover.



NOTE: Remove batteries from remote control handset when it is not to be used for a long period. Otherwise it can be damaged due to any leakage of batteries.

Switching the TV ON/OFF

To switch the TV on

Your TV will switch on in two steps:

1- Press the power button located on the front of the TV. Then the TV switches itself to standby mode and the **RED LED** located below the TV turns on.

2- To switch on the TV from stand-by mode either: Press a digit button on the remote control so that a programme number is selected,

or,

Press Programme Up or Down buttons on the front of the TV or on the remote control, so that last switched off programme is selected.

By either ways the TV will switch on and the **RED LED** will turn **GREEN**.

To switch the TV off

- Press the stand-by button on the remote control, so the TV will switch to stand-by mode and the **GREEN LED** will become **RED**,

or,

Press the power button located on the front of the TV, so the TV will switch off and the **GREEN LED** will turn off.

Operating the TV

You can operate your TV both using the remote control handset and onset buttons.

Operating with the buttons on the TV set

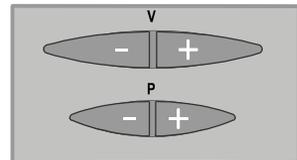
Volume setting and programme selection can be made using the buttons on the front panel.

Operating with Remote Control

The remote control handset of your TV is designed to control all the functions of the model you selected. The functions will be described in accordance with the menu system of your TV.

Volume Setting

Press "**V+**" button to increase volume. Press "**V-**" button to decrease volume. A volume level scale (slider) will be displayed at the middle of the bottom on the screen.



Programme Selecting (Previous or next programme)

- Press "**-P**" button to select the previous programme.
- Press "**P+**" button to select the next programme.

Programme Selecting (direct access)

Press digit buttons on the remote control handset to select programmes between 0 and 9. TV will switch to the selected programme. To select programmes between 10 - 99, you must use the double digit button "-."

P - - this OSD is displayed at the left hand upper on the screen.

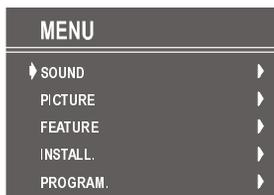
After then, press the digit buttons consecutively which programme you want to select (eg. For programme 27, first press 2 and then 7). When it is late to press any digit button this function will be ignored and the display will be erased. In the same way it must not be late to press any digit button after entering the first digit. The limit of the delay time is 3 seconds.

Press directly the programme number to reselect single digit programmes.



Menu System

Press the "**M**" button. The Main menu will be displayed at the middle on the screen.



To select a sub-menu use " Δ " or " ∇ " button, and press " \triangleleft " or " \triangleright " button. Each option can also be selected with the coloured button on the remote control.

The short way in order to enter the menus, press :

"M" Button,	Main Menu.
Red Button,	Sound Menu.
Green Button,	Picture Menu.
Yellow Button,	Feature Menu.
Blue Button,	Install Menu.

Menu button has two functions; first is opening or closing the "MAIN MENU", and the second is closing the sub-menu and then opening its parent menu.

Sound Menu

- Enter the Sound Menu directly, pressing the Red button or,
- As you enter the main menu, sound will be the first selected option. In the main menu, select **SOUND** using " Δ " or " ∇ " button, then enter the sound menu pressing " \triangleleft " or " \triangleright " button.

Setting Volume

As you enter the sound menu, Volume will be the first selected option.

- Press " \triangleright " button to increase volume.
- Press " \triangleleft " button to decrease volume.

Or you can directly change the volume settings using "**V+**" (to increase) or "**V-**" (to decrease) button.



SOUND



Setting AVL

Automatic Volume Limiting (AVL) function normalizes sound to obtain fixed output level between programs, having different sound levels. Pressing " \triangleleft " or " \triangleright " button will turn on and off this feature.

To Store the Settings

- Press " \triangleleft " or " \triangleright " button on "**STORE**" option to store Sound menu settings.

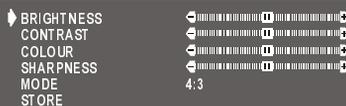
Picture Menu

- To enter the Picture menu directly, press the "**GREEN**" button.

Setting the Brightness, Contrast, Colour and the sharpness

- After selecting with the " Δ " or " ∇ " button **Brightness, Contrast, Colour and the Sharpness** settings can be changed with the " \triangleleft " or " \triangleright " buttons.

PICTURE



Mode

This item is used to change the picture size. By pressing " \triangleleft " or " \triangleright " button you may choose one off three options. These are, "4:3", "16:9" and "AUTO". It is also possible to change picture modes directly by pressing button "**EX**" on your remote control.

- **AUTO** This option is available only if your TV has WSS feature. This allows to change the picture mode automatically, according to the transmission of the selected channel. For example, your TV is 4:3 mode, but the transmission of that channel is in 16:9 mode. If you select the AUTO mode, the TV is switched to 16:9 mode automatically. If the TV is in 4:3 mode and the picture ratio of the channel is also 4:3, there will be no effect selecting the picture mode to AUTO mode.

WSS feature is only used in TV and F-AV modes. For the Picture Mode selection in AV-1 the pin 8 (of Scart) value is used. In RGB mode the Picture Mode can be 4:3 or 16:9 (Auto mode is not available.).

When the menu appears on screen, picture mode will automatically change to its default tube mode (4:3 or 16:9) but it will turned to its stored mode when the menu disappears.

To Store the Settings

- Press “◀” or “▶” button on **STORE** option to store Picture menu settings.

The stored picture mode setting will be valid only in current program. However, the other stored values in Picture Menu will be valid for all the programmes.

Feature Menu

- To enter the Feature menu directly, press the “**YEL-LOW**” button.

Sleep Timer

As you enter the Feature menu, **SLEEP TIMER** will be the first selected option. Use “◀” or “▶” button to change the Sleep Timer values between **OFF, 0:15:00, 0:30:00, 0:45:00, 1:00:00, 1:15:00, 1:30:00, 1:45:00** and **2:00:00**.



Child Lock

You can use this feature to prevent children turning on TV or changing programs or adjustments etc. without remote control.

The **CHILD LOCK** feature can be set by “◀” or “▶” button to either **ON** or **OFF**. When **OFF** is selected, there will be no difference in the operation of your TV. When **ON** is selected, the TV can only be controlled by the remote control handset. In this case, the front panel buttons (except the Switch On/Off button) will not work.

Selecting Menu Language

Menu language can be chosen by pressing “◀” or “▶” button on **LANGUAGE** item.

To Store Settings

In Feature menu all settings are stored automatically.

Install Menu

- To enter the Install menu directly, press the **BLUE** button.

Selecting Programme

To select programme number, you can use “◀” or “▶” button, Digit Buttons or The Double Digit button with digit buttons.

Selecting Band

BAND, can be chosen either,

- **VHF1, VHF3** or **UHF** by “◀” or “▶” button.

Selecting Frequency

The frequency value is,

- **044 - 890 MHz** for band **VHF1 - VHF3 - UHF**.



FREQUENCY can be changed by “◀” or “▶” button, by the Digit buttons or by the Double Digit button with digit buttons.

The decimal value in frequency can not be changed by the digit buttons, it can be changed only by the “◀” or “▶” button. The value can be “00”, “25”, “50” and “75”. Also changing Fine Tuning changes the decimal part.

Selecting Standard

Using “◀” or “▶” button on **STANDARD**, you can change the standard to **B/G, D/K, L/L'**.

Selecting Search

To start the search process, press “▶” button for forward search or “◀” button for backward search. **SEARCH** item blinks during search process, since the process is stopped or signal is found. During search process the semi-transparent menu background becomes “**BLUE**”. To stop the search process “◀” or “▶” button must be pressed again.

Selecting Fine Tuning

You can use the Fine Tuning process for fine adjustment (after coarse adjustment), if you are not happy about the image on the screen.

Use “◀” or “▶” button on **FINE TUNING** item, until getting the best image on the screen.

To Store Settings

Press “◀” or “▶” button on **STORE** option to store Install menu settings.

Programme Menu

- Press “**M**” button, now you are in Main menu. In the Main menu, select “**PROGRAM.**” Using “△” or “▽” button. Then enter the Programme menu pressing “◀” or “▶” button.

Moving cursor to four direction you can reach 30 programmes in the same page. By scrolling the pages up or down by pressing the navigation buttons you can select all the programmes in TV mode (except the AV mode).

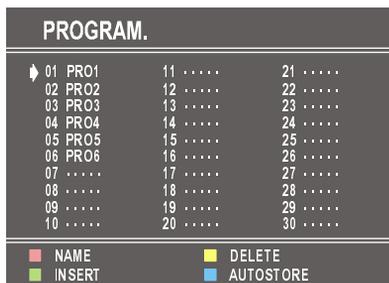
By cursor action, programme selection is done automatically. Selected programme is displayed with “**CYAN**” characters. In order to select programme is also possible by using digit or double-digit button. In this way programme selection gets also automatically and after selection the selected programme is

displayed with cyan characters. The TV Status is changed by the programme selection too. When using double-digit button in order to select a programme, the Programme Number in TV Status OSD is displayed in "P -" form, and by pressing digit buttons they are displayed in it.

Programme Number is between 00 and 99. Programme Name has a name string with 5 characters. After autostore process the Programme Names are set to: "PRO1" (programme number),

At the bottom of the menu there is a programme sort functions section. Each function is activated by color button (seen above). **NAME** allows changing the programme name. By **DELETE** you can delete programmes that you decided. **INSERT** section is for inserting programmes into another programme spaces. By selecting **AUTOSTORE** section, Autostore menu will be available.

To change the name of a decided programme, that programme is selected and pressed to the **RED** button (**NAME**). The first letter begins to blank on the selected name. To change that letter "△" or "▽" button can be used, and to select the other letters, "◀" or "▶" button can be used. If the cursor is at the last letter of the Programme Name, pressing "▶" button moves the cursor at the beginning. On the contrary, if the cursor is at the beginning of the Programme Name, pressing "◀" button moves the cursor at the end.



After changing the name by pressing the **RED** button (**STORE**) it is stored. After activating the name process the "INSERT", "DELETE" and "AUTOSTORE" processes will be inactive and "CANCEL" option will be valid. This option cancels the name process, if the new name do not want to be stored.



When it is pressed to **GREEN** button (**INSERT**), "NAME", "AUTOSTORE" and "DELETE" functions are erased, the selected programme (A) is displayed with green characters. From now on, the automatic selection is canceled. Cursors moves are indicated with "CYAN" characters. With navigation buttons, the decided program space (B) can be selected and by

pressing the green button again inserting is occurred to that space (B).

"CANCEL" function cancels the activated "INSERT" process.

For "DELETE" process it is pressed to yellow button, ("NAME", "INSERT" and "AUTOSTORE" functions are inactive). Pressing yellow button again erases the selected programme from the programme list, and the programmes below shift one up. Prog-00 is adjusted to the first frequency value of VHF1 (44 MHz). Pressing blue button cancels the activated "DELETE" process.

To enter Autostore menu, press to the blue button. To learn the features of this function see "AUTOSTORE" below.

Autostore

Autostore, searches and stores all channels automatically on your TV, according to the transmission of programme systems in your area.



Programme item is used in order to store the channels after Autostore, as from a required programme. In default the programme number is set to the following programme after the last set programme. By using "◀" or "▶" button the number can be changed, in addition to change number digit button or double digit button can be used too.

If your TV has more then one Standard option (It depends to your country) you may change it by using "◀" or "▶" button to BG, DK or L/L', on "STANDARD" item.

To cancel **AUTOSTORE** before starting, press "TV" button. To select "START" use "▽" or "△" button and press "◀" or "▶" button. To cancel **AUTOSTORE** during running press "◀" or "▶" button.

After Autostore is finalized, a programme list will appear on the screen. In the programme list you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

If you do not accept the locations and/or the programme names of programmes, you can change them in Programme menu.

Other Features

Blue Background During No-Signal

In case, no valid signal is detected (in AV mode) Blue Background is activated. During search process Blue Background is not active. But instead of it there is another feature given; the semitransparent menu background is made blue.

AV Modes

By pressing the "AV" button you can switch your TV to AV modes (except being in Teletext). Pressing this button consecutively TV will switch to the AV modes: AV-1, F-AV, RGB.

AV-1 supports the RGB mode. But if there is some colour problem in AV-1 mode, please force the AV mode to RGB mode.

In order to quit the AV mode press the "TV" button.

Teletext

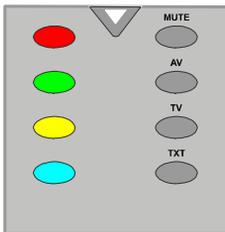
Teletext is an information system that displays text on your TV screen. Using the Teletext information system you can view a page of information on a subject that is available in the list of contents (index).

On screen display is not available in text mode.

Contrast, brightness or colour control is not available, but volume control is available in text mode.

To operate Teletext

- Select a TV station on which Teletext is being transmitted.
- Press (TELETEXT) "TXT" button. Usually the list of contents (index) is displayed on the screen.

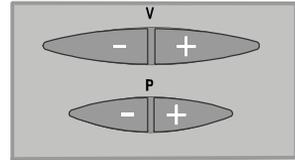


To select a page of Teletext

- Press the appropriate digit buttons for the required Teletext page number.

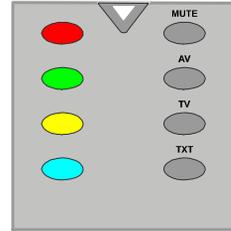
The selected page number is displayed at the top left corner of the screen. The Teletext page counter searches until the selected page number is located, so that the desired page is displayed on the screen.

- Press "P+" button to move the Teletext screen forward one page at a time.
- Press "P-" button to move the Teletext screen backward one page at a time.



To exit Teletext

- Press "TV" button. The screen will switch to TV mode.



Connect Peripheral Equipment

Via the Euroconnector

Your TV set has a Euroconnector socket. If you want to connect peripherals (e.g. video, decoder, etc.) which have Euroconnector, to your TV, use **SCART1** input.

If an external device is connected via Euroconnector socket TV is switched to AV mode automatically.

Via Ant Input

If you want to connect to your TV, peripherals like video recorders or decoders, but the device you want to connect does not have Euroconnector, you should connect it to the ANT input of your TV set.

If the VCR is connected via antenna input it is suggested to use the Programme 0.

TV and Video Recorder

- Connect the aerial cables.

Better picture quality can be obtained if you also connect a eurocable to **EXTERNAL** socket.

Camera and Camcorder

To connect to Front-AV input (FAV)

Connect your camera or camcorder at the front side of your TV.

- Connect your equipment to the TV via **VIDEO** and **AUDIO** inputs. You should connect the jacks to the input in the same colour.

Connecting Headphones

Use the stereo headphone socket (HP) on the lower front / right side of your TV, to connect headphones.

Tips

Care of the Screen

Clean the screen with a slightly damp, soft cloth. Do not use abrasive solvents as they may damage the TV screen coating layer.

Poor Picture

Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close to the loudspeakers, non-earthed audio equipment or neon lights, etc. ?

Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial.

Is the picture or Teletext unrecognizable? Check if you have entered the correct frequency.

The picture quality may degrade when two peripherals are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the peripherals.

No Picture

Is the aerial connected properly? Are the plugs connected tightly to the aerial socket? Is the aerial cable damaged? Are suitable plugs used to connect the aerial? If you are in doubt, consult your dealer.

No Picture means that your TV is not receiving any transmission. Have you pressed the correct keys on the remote control? Try once more.

Sound

You can not hear any sound. Did you perhaps interrupt the sound, pressing "X" key?

Remote Control

Your TV no longer responds to the remote control. Press the "TV" button on the remote control once more. Perhaps the batteries are exhausted. If so you can still use the local keys at the front of your TV.

Have you selected the wrong menu? Press "TV" key to return to TV mode or press "M" to return to the previous menu.

No solution

Switch your TV set off and on. If this does not work, call the service personnel; never attempt to repair it yourself.

Specifications

TV BROADCASTING

PAL SECAM B/G D/K L/L'

RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

CABLE TV (S1-S20/ S21-S41)

NUMBER OF PRESET CHANNELS 100

CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

OPERATING VOLTAGE

230 V AC, 50 Hz

AUDIO OUTPUT

Mono

AUDIO OUTPUT POWER (W_{RMS}) (%10 THD)

2

POWER CONSUMPTION (W) (max.)

75

PICTURE TUBE

14" (37 cm)

DIMENSIONS (mm)			
D	L	H	Weight (kg)
360	388	344	9.4

