

# PHILIPS



# AVR

TV / VIDEO COMBINATION

21PV267



# PHILIPS



# BEDIENUNGSANLEITUNG PHILIPS21PV267

Herzlichen Glückwunsch! Sie besitzen mit dieser Fernsehgerät/Videorecorder Kombination (TV Kombi) eines der fortschrittlichsten und bedienungsfreundlichsten Geräte auf dem Markt. Sie können damit fernsehen, sowie Kassetten im VHS-Standard aufnehmen und wiedergeben. Natürlich können Sie es kaum erwarten, Ihren TV Kombi in Betrieb zu nehmen. Es lohnt sich aber, die ganze Bedienungsanleitung durchzulesen. So lernen Sie mit dem Gerät problemlos umzugehen.

Egal welche Tasten Sie betätigen, Sie können dadurch keine Beschädigung des Gerätes verursachen und daher unbesorgt die Bedienung üben.



## Sicherheitshinweise

- Gefährliche Hochspannung im Gerät! Nicht öffnen! Das Gerät enthält keine Teile, die vom Kunden repariert werden können. Wenn das Gerät an der Netzspannung angeschlossen ist, sind Teile des Gerätes ständig in Betrieb. Um das Gerät ganz auszuschalten, muß der Netzstecker aus der Steckdose gezogen werden.
- Achten Sie darauf, daß dieses Gerät für eine Netzspannung von 220-240 Volt/50 Hz ausgelegt ist.
- Achten Sie darauf, daß die Luft ungehindert durch die Belüftungsöffnungen des Gerätes strömen kann. Stellen Sie das Gerät nicht auf weiche Flächen.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe einer Wärmequelle (Heizkörper usw.) auf.
- Achten Sie darauf, daß keine Gegenstände oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen. Ist Flüssigkeit eingedrungen, sofort den Netzstecker des Gerätes ziehen und den Kundendienst zu Rate ziehen.

## Inhalt

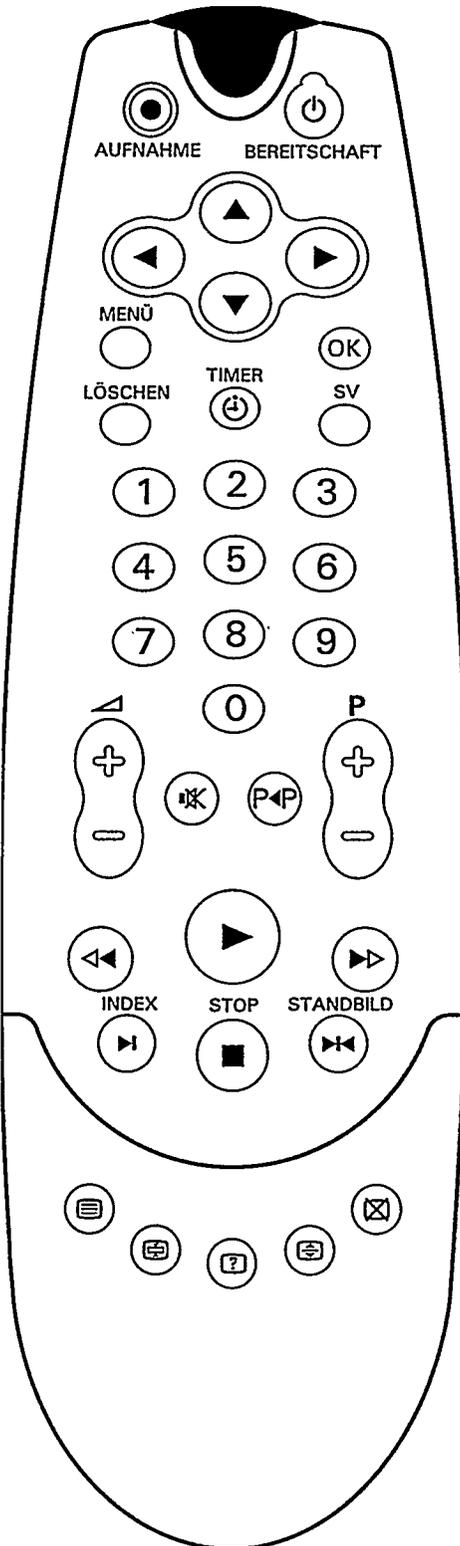
## Seite

<b>1. ÜBERSICHT TASTEN, BEDIENELEMENTE, BUCHSEN</b>	<b>2</b>
Die Fernbedienung	2
Die Geräte-Vorderseite	3
Die Geräte-Rückseite	3
<b>2. INSTALLATION. WIE INSTALLIERE ICH DEN TV KOMBI?</b>	<b>4</b>
Einen Dekoder oder andere Zusatzgeräte anschließen	5
Anschluß an einen Satellitenempfänger	5
Notausstieg	5
Grundeinstellungen vornehmen	6
Uhrzeit/Datum einstellen	6
<b>3. SPEICHERN VON FERNSEHPROGRAMMEN</b>	<b>7</b>
<b>4. DIE FUNKTIONEN DES FERNSEHGERÄTES</b>	<b>9</b>
<b>5. EINE BESPIELTE KASSETTE WIEDERGEHEN</b>	<b>10</b>
Schnelles Vorspulen und Rückspulen	10
Bildsuchlauf	10
Endloswiedergabe	11
Reinigungsfunktion	11
<b>6. WIE KANN ICH DIREKT AUFNEHMEN?</b>	<b>13</b>
<b>7. WIE KANN ICH AUFNAHMEN PROGRAMMIEREN?</b>	<b>15</b>
Programmieren mit 'ShowView'	16
<b>8. BESONDERHEITEN IHRES TV KOMBIS</b>	<b>19</b>
TXT-Dekoder	19
Bildschirmanzeige (OSD)	20
Abschalt-Funktion (Einschlaf-Funktion)	22
Einschalt-Funktion	22
Kindersicherung	22
Aufnahme von einem anderen Videogerät	22
<b>9. BEVOR SIE DEN TECHNIKER RUFEN</b>	<b>24</b>
<b>10. HINWEISE</b>	<b>25</b>

# 1. ÜBERSICHT TASTEN, BEDIENELEMENTE, BUCHSEN

Genaue Erläuterungen zu den Funktionen finden Sie in den entsprechenden Kapiteln.

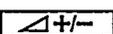
## Die Fernbedienung

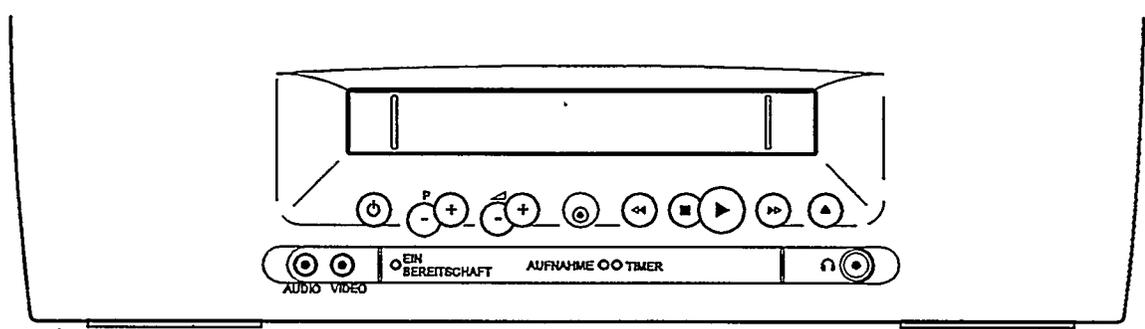


- AUFNAHME** Aufnahme
- BEREITSCHAFT** Abschalten
- Menü links
- Menü rechts
- Menü Aufwärts
- Menü Abwärts
- MENÜ** Menü-Aufruf
- OK** Bestätigungstaste
- LÖSCHEN** Rückstellen/ Löschen
- TIMER** TIMER-Programmierung am Gerät
- SV** 'ShowView' Programmierung
- 0-9** Zifferntasten 0 - 9
- +/-** Lautstärke
- M** Ton abschalten
- P<P** Programmwahl
- P+/-** Programmnummer Plus/Minus
- ◀◀** Rückspulen/ Bildsuchlauf rückwärts
- ▶▶** Wiedergabe
- ▶▶** Vorspulen/ Bildsuchlauf vorwärts
- INDEX** Index suchen
- STOP** Pause/Stop
- STANDBILD** Standbild
- TELETEXT** ein/aus
- TELETEXT** Seitenstop
- TELETEXT** verborgene Information
- TELETEXT** doppelte Schrifthöhe
- TELETEXT** aus (vorübergehend)

Jene Tasten, die in der Liste nicht angeführt sind, haben keine Funktion.

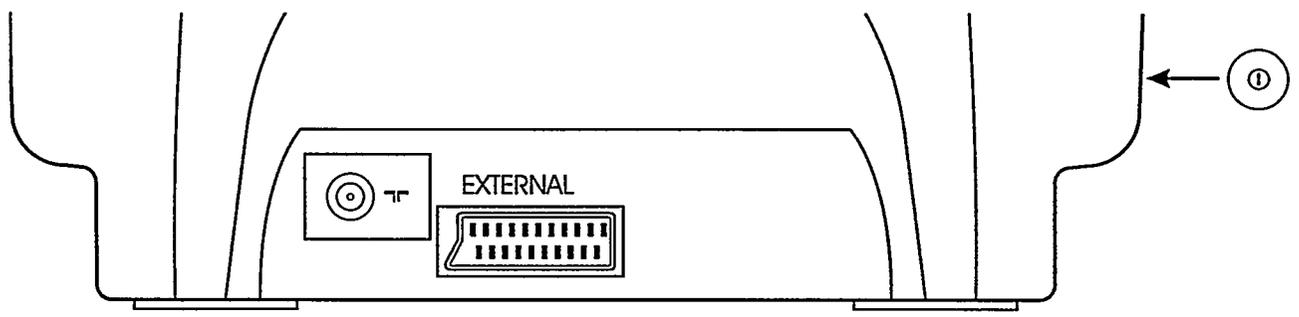
## Die Geräte-Vorderseite

-  Abschalten
-  Programmnummer Plus/Minus
-  Lautstärke
-  Aufnahme
-  Rückspulen/Bildsuchlauf rückwärts
-  Pause/Stop
-  Wiedergabe
-  Vorspulen/Bildsuchlauf vorwärts
-  Kassettenauswurf
-  Audio-Eingangsbuchse
-  Video-Eingangsbuchse
-  Kopfhörerbuchse



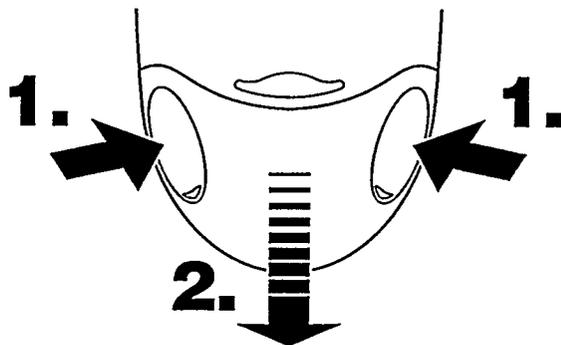
## Die Geräte-Rückseite

-  Antennen-Eingangsbuchse
-  Scartbuchse (Euro-AV-)
-  Netzschalter



## 2. INSTALLATION. WIE INSTALLIERE ICH DEN TV KOMBI?

### So legen Sie die Batterien in die Fernbedienung ein



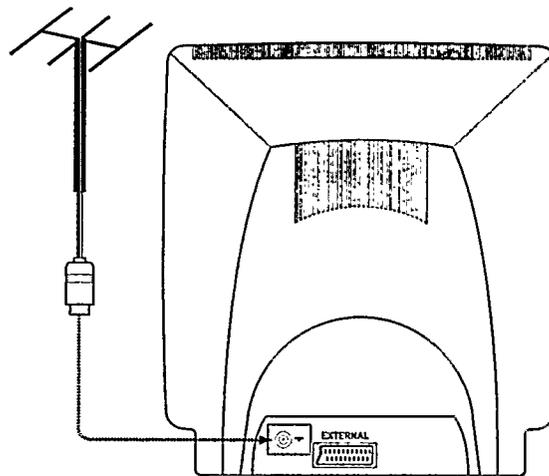
- 1 Nehmen Sie die Batteriehalterung auf der Rückseite der Fernbedienung ab. Drücken Sie dazu die Halterung an den seitlichen Markierungen zusammen (1.) und ziehen Sie sie ab (2.).
- 2 Legen Sie die Batterien wie in der Batteriehalterung angegeben ein.
- 3 Schließen Sie die Halterung, indem Sie sie in die Fernbedienung schieben, bis Sie einen 'Klick' hören.

#### Hinweis:

\* Damit die Fernbedienung richtig funktioniert, müssen Sie sie immer in Richtung Gerät halten.

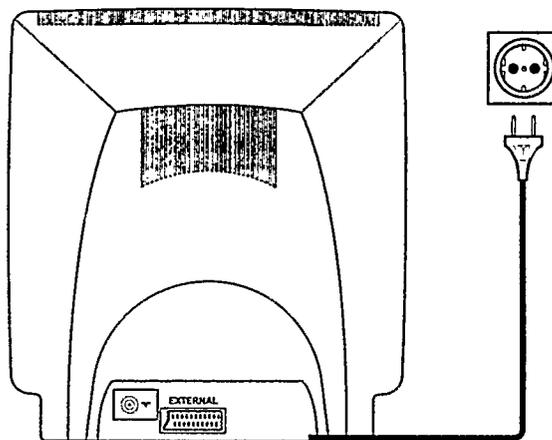
### Anschluß an die Antenne

- 1 Stecken Sie den Antennenstecker in die Buchse .



### Anschluß an die Netzspannung

- 1 Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Steckdose.



- 2 Schalten Sie das Gerät ein. Der Netzschalter  befindet sich an der linken Geräteseite.

**Hinweis:**

\* Wir empfehlen Ihnen das Gerät künftig mit der Taste **BEREITSCHAFT** an der Gerätefront oder der Fernbedienung abzuschalten. Im abgeschalteten Zustand leuchtet vorne am Gerät ein rotes Lämpchen.

Einschalten können Sie mit der Taste **STOP**, **0-9** oder durch Einschieben einer Kassette.

**Achtung:** Wenn Sie den Netzschalter **Ⓢ** an der Seitenwand verwenden, schalten Sie das Gerät total vom Stromnetz. Dann sind keine programmierten Aufnahmen möglich. Das rote Lämpchen vorne leuchtet nicht. Die Datum- und Uhrinstellungen gehen nach einigen Stunden verloren.

**Achtung:** Bevor Sie das Gerät mit dem Netzschalter **Ⓢ** abschalten, entfernen Sie die eingelegte Kassette mit der Taste **▲**.

\* Lassen Sie den TV Kombi ständig am Netz angeschlossen, damit programmierte Aufnahmen und der Fernsehbetrieb möglich sind. Der benötigte Energieverbrauch ist gering.

- 1 Schließen Sie den Dekoder mit einem Scartkabel an das Gerät (Buchse **EXTERNAL**) an.

Wie Sie die Fernsehprogramm-  
speicherung mit dem Dekoder kombinieren können, finden Sie im Kapitel 'Speichern von Fernsehprogrammen'.

**Hinweise:**

\* Wenn Sie am TV Kombi eine Programmnummer wählen, die Sie beim Fernsehprogramm-  
speichern mit der Dekoderfunktion verknüpft haben, wird der Dekoder automatisch verwendet..

## Anschluß an einen Satellitenempfänger

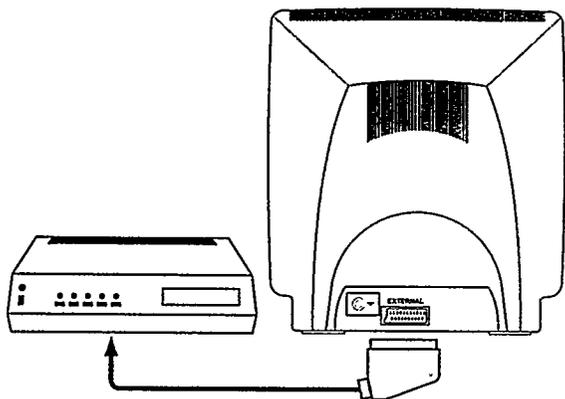
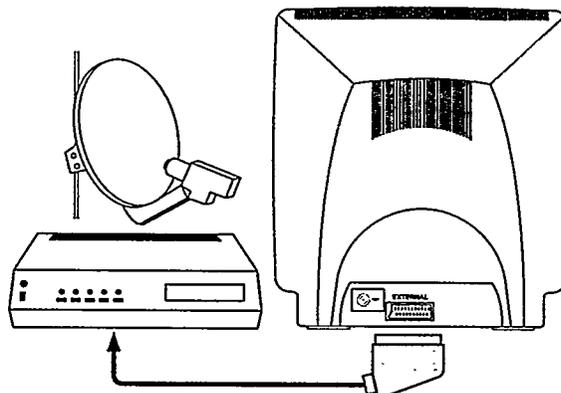
Sie können an dieses Gerät auch einen Satellitenempfänger anschließen.

- 1 Schließen Sie den Empfänger mit einem Scartkabel an den TV Kombi (Buchse **EXTERNAL**) an.

## Einen Dekoder oder andere Zusatzgeräte anschließen

Sie können auch andere Geräte wie CD-Interaktiv, Satellitenempfänger, Camcorder u.ä. an die Buchse **EXTERNAL** anschließen.

Einige Sendeanstalten senden kodierte Fernsehprogramme, die nur mit einem gekauften oder gemieteten Dekoder gesehen werden können. Sie können an dieses Gerät einen solchen Dekoder (Descrambler) anschließen.



## Notausstieg

Das Gerät und die Fernbedienung haben einen 'Notausstieg'. Sie können jede Funktion mit der Taste **BEREITSCHAFT** abbrechen.

Immer wenn Sie Bedienprobleme haben, können Sie so leicht abbrechen und neu beginnen.

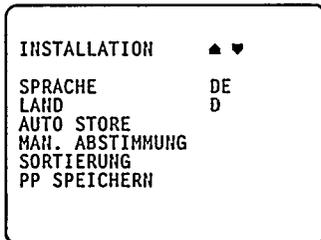
Sie können unbesorgt die Bedienung üben. Egal welche Tasten Sie betätigen, Sie können dadurch keine Beschädigung des Gerätes verursachen.

---

## Grundeinstellungen vornehmen

---

- 1 Schalten Sie mit der Taste **STOP** ein. Drücken Sie die Menütaste **◀** und **▶** gleichzeitig.



- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Zeile 'SPRACHE'.
- 3 Wählen Sie mit der Menütaste **◀** oder **▶** die gewünschte Anzeigesprache, z.B. 'DE'.
- 4 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Zeile 'LAND'.
- 5 Wählen Sie mit der Menütaste **◀** oder **▶** Ihr Land, z.B. 'D'.
- 6 Zum Beenden drücken Sie die Taste **MENU**.

---

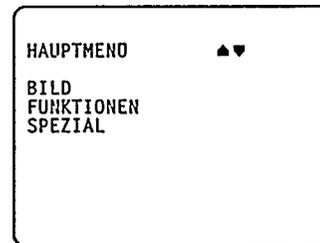
## Uhrzeit/Datum einstellen

---

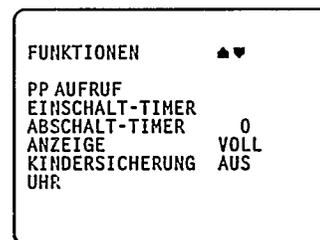
Damit Sie programmierte Aufnahmen machen können, muß vorher die Uhr Ihres Gerätes richtig eingestellt sein.

- 1 Schalten Sie mit der Taste **STOP** ein.

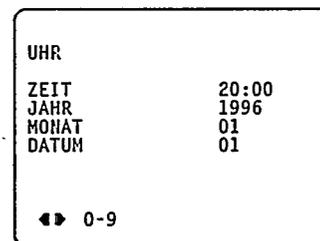
- 2 Drücken Sie die Taste **MENU**. Das Hauptmenü erscheint am Bildschirm.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** und **▼** die Zeile 'FUNKTIONEN'. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



- 4 Wählen Sie mit der Taste **▲** und **▼** die Zeile 'UHR'. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



- 5 Geben Sie Uhrzeit, Jahr, Monat und Datum ein. Verwenden Sie dazu die Zifferntasten **0-9** oder die Menütasten **◀** und **▶**. Wählen Sie die Eingabezeile mit der Taste **▲** und **▼**.
- 6 Zum Beenden drücken Sie die Taste **MENU**.

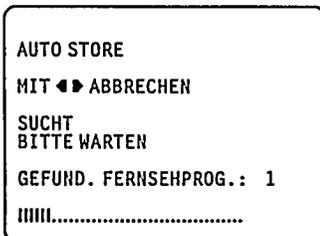
### 3. SPEICHERN VON FERNSEHPROGRAMMEN

Damit Sie Fernsehsendungen ansehen und aufnehmen können, müssen Sie zuerst alle Fernsehprogramme (wie z.B. 'ARD') im Gerät speichern. Sie können bis zu 69 Fernsehprogramme speichern.

#### Automatischer Programmsuchlauf

Das Gerät sucht für Sie alle Fernsehprogramme.

- 1 Schalten Sie das Gerät mit der Taste **STOP** ein.
- 2 Drücken Sie die Menütaste **◀** und **▶** auf der Fernbedienung gleichzeitig. Das Installationsmenü erscheint am Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Zeile 'AUTO STORE'. Bestätigen Sie mit der Taste **▶**.  
Die automatische Sendersuche startet.



Wenn Sie ein Fernsehprogramm mit Sortierreihenfolge empfangen können, müssen Sie den folgenden Anweisungen am Bildschirm folgen. Die Fernsehprogramme werden dann von der Programmnummer 1 aufwärts gespeichert.

Wenn Sie kein Fernsehprogramm mit Sortierreihenfolge empfangen können, werden die gefundenen Fernsehprogramme von der Programmnummer 69 abwärts gespeichert.

- 4 Die Sendersuche ist nach einigen Minuten abgeschlossen.  
Alle Fernsehprogramme sind gespeichert.
- 5 Drücken Sie die Taste **MENU**.

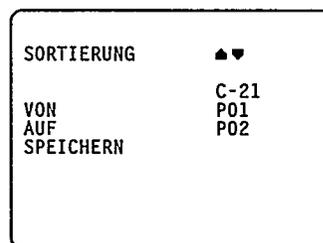
**Automatisches Sortieren mit ACI (Automatic Channel Installation):**  
Einige Kabelnetzbetreiber oder Fernsehanstalten bieten mit 'ACI' die Möglichkeit, Fernsehprogramme automatisch zu sortieren.  
Die angebotene Sortierung und Auswahl sowie deren Anwahl werden Ihnen dann am Bildschirm erklärt.  
Dieses Gerät erkennt und sortiert mit 'ACI' automatisch.  
Kennt 'ACI' ein Fernsehprogramm nicht, können Sie es mit der im Abschnitt 'Manuelle Suche' beschriebenen Methode suchen.

**Hinweis:**  
\* Wenn Sie die Funktion 'Automatischer Programmsuchlauf' aktivieren, werden eventuell programmierte TIMER-Blöcke gelöscht.

#### Sender ordnen

Sie können ein beim 'Automatischen Programmsuchlauf' gefundenes Fernsehprogramm einer beliebigen Programmnummer zuordnen.

- 1 Schalten Sie das Gerät mit der Taste **STOP** ein.
- 2 Drücken Sie die Menütaste **◀** und **▶** gleichzeitig. Das Installationsmenü erscheint am Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** und **▼** die Zeile 'SORTIERUNG'. Bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 4 Wählen Sie die Zeile 'VON'.



- 5 Wählen Sie mit der Menütaste **◀** und **▶** oder **0-9** das Fernsehprogramm am Bildschirm aus, dem Sie eine Programmnummer, z.B. 'P 01', zuordnen wollen.
- 6 Wählen Sie die Zeile 'AUF'.

- 7 Wählen Sie mit der Menütaste  oder  oder  die gewünschte Programmnummer, z.B. 'P02'.
- 8 Wählen Sie die Zeile 'SPEICHERN' und bestätigen Sie mit der Taste  .  
Die gewählten Programme werden ausgetauscht.
- 9 Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 8 , bis Sie alle gewünschten Fernsehprogramme einer Programmnummer zugeordnet haben.
- 10 Wollen Sie beenden, drücken Sie die Taste  .

## Manuelle Suche

In einigen Sonderfällen kann der 'Automatische Programmsuchlauf' nicht alle Fernsehprogramme finden (z.B. kodierte Fernsehprogramme). Dann können Sie mit dieser Methode die Fernsehprogramme einstellen.

- 1 Schalten Sie das Gerät mit der Taste  ein.
- 2 Drücken Sie die Menütaste  und  gleichzeitig. Das Installationsmenü erscheint am Bildschirm.
- 3 Wählen Sie mit der Taste  und  die Zeile 'MAN. ABSTIMMUNG' .
- 4 Bestätigen Sie mit der Taste  .

MAN. ABSTIMMUNG	▲▼
KANAL/FREQUENZ	C-CH.
SYSTEM	EUR
SUCHLAUF	C-21
FEINABSTIMMUNG	
PROG. NUMMER	01
DEKODER	AUS
SPEICHERN	

- 5 Wählen Sie mit der Menütaste  und  in der Zeile 'KANAL/FREQUENZ.' die gewünschte Darstellung (CH = Kanal, S CH = Sonderkanal, FREQU = Frequenz).

- 6 Wählen Sie mit der Menütaste  und  in der Zeile 'SYSTEM' das gewünschte Empfangssystem.
- 7 Wählen Sie die Zeile 'SUCHLAUF' .
- 8 Drücken Sie die Taste  sooft, bis Sie das richtige Fernsehprogramm gefunden haben. Am Bildschirm erscheint eine sich ändernde Kanalnummer oder Frequenz.

Hinweis:

\* Wollen Sie einen Dekoder zuordnen, schalten Sie in der Zeile 'DEKODER' mit der Taste  oder  die Dekoderfunktion ein oder aus.

\* Wollen Sie die automatische Sendereinstellung verändern, wählen Sie die Zeile 'FEINABSTIMMUNG' .  
Mit der Menütaste  oder  können Sie die Sendereinstellung variieren. **Achtung:** Diese Nachstellung ist nur in **Sonderfällen** nötig und sinnvoll, z.B. bei Streifen im Bild bei Kabelfernsehanlagen.

- 9 Wählen Sie in der Zeile 'PROG. NUMMER' mit der Taste  die gewünschte Programmnummer z.B. 'P 01'.
- 10 Wählen Sie die Zeile 'SPEICHERN' und bestätigen Sie mit der Taste  .
- 11 Wollen Sie weitere Fernsehprogramme suchen, beginnen Sie wieder ab Schritt 5 .  
Wollen Sie beenden, drücken Sie die Taste  .  
Eine Kanalnummern-/Frequenztabelle finden Sie auf der letzten Seite der Bedienungsanleitung.

Hinweis:

\* Der Empfang von kodierten Fernsehprogrammen ist in manchen Kabelfernsehanlagen mit diesem Gerät nicht möglich.

## 4. DIE FUNKTIONEN DES FERNSEHGERÄTES

### Wahl eines Fernsehprogrammes

Mit der Taste **P+/-** oder mit den Zifferntasten **0-9** der Fernbedienung wählen Sie das gewünschte Fernsehprogramm (= die Programmnummer) aus. Die gewählte Programmnummer (z.B.: '1') erscheint in der rechten oberen Ecke am Bildschirm.

Mit der Taste **P<P** können Sie zwischen dem zuvor gewählten und dem aktuellen Programm wechseln. Sendet dieses Fernsehprogramm einen Sendernamen (z.B. 'ARD'), wird dieser neben der Programmnummer angezeigt.

### Lautstärke einstellen

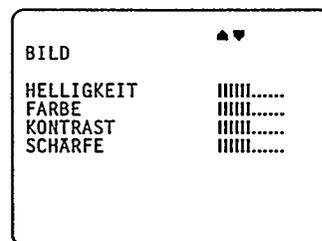
Mit der Taste **▲+/-** können Sie die Lautstärke einstellen.

Wollen Sie (z.B. während eines Telefonates) den Ton kurz unterbrechen, drücken Sie die Taste **⊗** auf der Fernbedienung. Drücken Sie die Taste nochmals, kommt der Ton mit gleicher Lautstärke wieder.

### Bildeinstellungen

Die Einstellung von Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Farbe können Sie hier vornehmen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**. Das Hauptmenü erscheint.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die Zeile 'BILD' und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.



- 3 Wählen Sie mit der Taste **▲** oder **▼** die gewünschte Bildeinstellung. Verändern Sie die Bildeinstellung mit der Taste **◀** oder **▶**.
- 4 Drücken Sie die Taste **MENU**.

#### Hinweis:

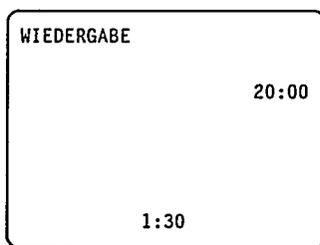
\* Während der Wiedergabe von Kassetten im NTSC Standard können Sie zusätzlich den Farbton einstellen.

## 5. EINE BESPIELTE KASSETTE WIEDERGEHEN

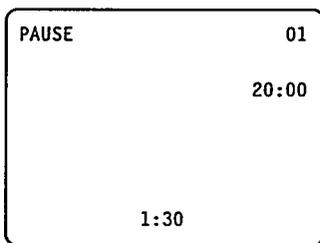
Im Kapitel 2 haben Sie den TV Kombi angeschlossen. Nun ist die Wiedergabe einer Kassette ganz einfach und problemlos.

Wollen Sie gleich etwas aufnehmen, lesen Sie zuerst Kapitel 6.

- 1 Schalten Sie das Gerät ein oder schieben Sie eine Kassette mit dem Titeletikett zu Ihnen zeigend gerade in das Kassettenfach.
- 2 Drücken Sie die Wiedergabetaste .



- 3 Wollen Sie die Wiedergabe unterbrechen, drücken Sie die Taste .



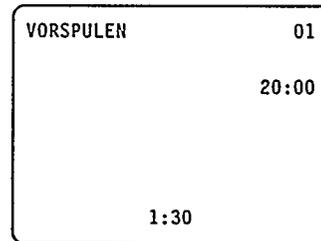
- 4 Wollen Sie die Kassette entnehmen, drücken Sie die Taste .

### Hinweise:

- \* Manche Funktionen schalten sich nach einiger Zeit automatisch ab (z.B. Pause, Standbild, Suchlauf). Dadurch wird die Kassette geschont und unnötiger Stromverbrauch vermieden.
- \* Kassetten, die im NTSC-Standard mit anderen Videorecordern aufgenommen wurden, können Sie mit diesem TV Kombi wiedergeben.
- \* Wenn Sie eine Kassette mit Aufnahmesperre einschieben, startet der TV Kombi automatisch die Wiedergabe.
- \* Bevor Sie den TV Kombi transportieren, entnehmen Sie die Kassette.

## Schnelles Vorspulen und Rückspulen

- 1 Stoppen Sie das Band. Drücken Sie die Taste  (Rückspulen) oder  (Vorspulen) auf der Fernbedienung. Das Band wird im Schnellauf umgespult.

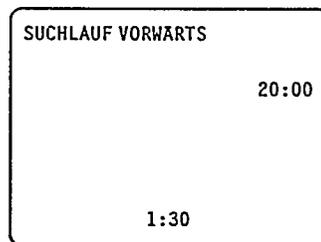


- 2 Drücken Sie die Wiedergabetaste , sobald Sie die gewünschte Bandposition gefunden haben.

## Bildsuchlauf

Sie können zwischen verschiedenen Bildsuchgeschwindigkeiten rückwärts oder vorwärts wählen.

- 1 Drücken Sie die Wiedergabetaste .



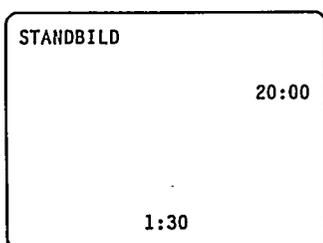
- 2 Drücken Sie nun so oft auf die Taste  oder , bis Sie die Wunschgeschwindigkeit erreicht haben. Der Bildschirm zeigt dabei z.B. 'SUCHLAUF VORWÄRTS'.

### Hinweis:

- \* Die Bildqualität ist beim Bildsuchlauf beeinträchtigt. Der Ton ist abgeschaltet.

## Standbild

- 1 Drücken Sie die Wiedergabetaste  auf der Fernbedienung.
- 2 Drücken Sie die Taste . Das Bild bleibt stehen.  
Am Bildrand treten dabei Störstreifen auf. Jedesmal, wenn Sie  wieder drücken, bewegt sich das Bild um einen Schritt weiter.

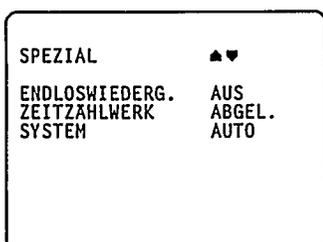


- 3 Drücken Sie die Wiedergabetaste , damit die Wiedergabe wieder normal weiterläuft.

## Endloswiedergabe

Sie können eine Kassette endlos wiedergeben. Erkennt das Gerät das Bandende oder eine leere unbespielte Stelle von mindestens dreißig Sekunden am Band, spult es an den Beginn zurück und beginnt wieder neu.

- 1 Legen Sie eine Kassette ein.
- 2 Drücken Sie die Taste . Das Hauptmenü erscheint am Bildschirm.
- 3 Wählen Sie die Zeile 'SPEZIAL' und bestätigen Sie mit der Taste .



- 4 Wählen Sie Zeile 'ENDLOS WIEDERG.'. Schalten Sie mit der Menütaste  oder  die Endloswiedergabe ein.
- 5 Drücken Sie die Taste .
- 6 Starten Sie die Endloswiedergabe mit der Wiedergabetaste .
- 7 Wollen Sie die Funktion beenden, schalten Sie in der Zeile 'ENDLOS WIEDERG.' mit der Menütaste  oder  die Endloswiedergabe aus.

## Wie beseitige ich Bildstörungen?

Bei jedem Einschub einer Kassette stellt das Gerät **automatisch** die richtige Spurlage (Tracking) ein. Bei Aufnahmen die mit einem **anderen** Gerät gemacht wurden, können Sie das automatisch gefundene Optimum eventuell noch folgendermaßen verbessern:

- 1 Drücken Sie die Taste  der Fernbedienung. Das Hauptmenü erscheint.
- 2 Wählen Sie die Zeile 'SPEZIAL' und bestätigen Sie mit der Taste .
- 3 Wählen Sie die Zeile 'SPURLAGE'.
- 4 Drücken Sie die Menütaste  oder , bis die Wiedergabequalität am besten ist.
- 5 Drücken Sie die Taste . Diese Einstellung bleibt bis zur Entnahme der Kassette erhalten.

Hinweis:

\* Manche Leihkassetten zeigen schlechte Bild-/Tonqualität. Das ist kein Fehler Ihres Gerätes.

## Reinigungsfunktion

Bei längerer Verwendung des Gerätes kann sich der Videokopf verunreinigen. Bei Wiedergabe sehen Sie dann horizontale Streifen im Bild, die sich mit der im Abschnitt davor beschriebenen Funktion nicht beseitigen lassen.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU** . Das Hauptmenü erscheint.
- 2 Wählen Sie die Zeile 'SPEZIAL' und drücken Sie die Taste **OK** .
- 3 Wählen Sie die Zeile 'REINIGUNG' .
- 4 Drücken Sie die Taste **OK** . Ein blaues Bild erscheint einige Sekunden lang.
- 5 Warten Sie bis das blaue Bild verschwindet und drücken Sie dann die Taste **MENU** .

---

## Bandposition. Wie erkenne ich die Bandposition, an der ich mich gerade befinde?

---

Ihr TV Kombi erkennt automatisch die Länge der eingelegten Kassette.

Wenn Sie die Taste **OK** drücken, können Sie während dem Vor- oder Rückspulen, während der Aufnahme, Wiedergabe und Pause/Stop die abgelaufene Spielzeit minutengenau ablesen.

Noch einige Hinweise für Sie:

- \* Die Spielzeit und Kassettenlänge muß der TV Kombi bei neu eingelegten Kassetten erst berechnen. Der TV Kombi zeigt daher zuerst '-:--' und erst nach einigen Sekunden Bandbewegung die Spielzeit an.
- \* Bei Camcorderkassetten kann die Anzeige der Spieldauer abweichen.
- \* Die Zeitangabe funktioniert nur bei europäischen PAL/SECAM-VHS Kassetten genau. Kassetten, die für NTSC-VHS Geräte erzeugt wurden, zeigen keine genaue Zeitangabe.

---

## Eine Bandposition suchen

---

Manchmal haben Sie vielleicht zwei oder mehr Fernsehsendungen auf einer Kassette aufgenommen. Damit Sie dann nicht lange suchen müssen, bietet Ihr Gerät eine Methode zur automatischen Suche.

Bei jedem Aufnahmestart wird eine Markierung von diesem TV Kombi auf das Band geschrieben. Mit der Taste **INDEX▶** der Fernbedienung können Sie diese Markierungen oder längere Leerstellen auf dem Band suchen.

- 1 Drücken Sie die Taste **INDEX▶** .
- 2 Drücken Sie die Taste **◀◀** , um die vorherige Markierung oder Leerstelle zu suchen, oder die Taste **▶▶** um die nächste Markierung oder Leerstelle zu suchen.
- 3 Findet der TV Kombi die Markierung oder Leerstelle, schaltet er automatisch auf Wiedergabe.

Hinweise:

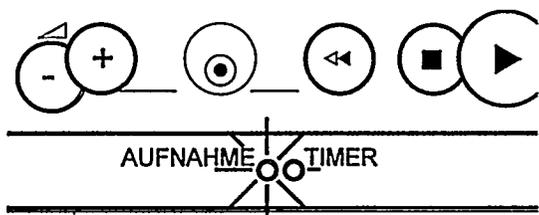
- \* Wenn Sie während der Suche eine Bandlaufaste (z.B. **◀◀** oder **▶▶** ) drücken, bricht der TV Kombi den Suchlauf ab.
- \* Bei Aufnahmen, die mit einem anderen Videorekorder ohne diese Markierungen gemacht wurden, können Sie diese Funktion nicht verwenden.

## 6. WIE KANN ICH DIREKT AUFNEHMEN?

Die einfachste Art der Aufnahme ist die direkte Aufnahme einer gerade laufenden Fernsehsendung. Und so gehen Sie dabei vor:

- 1 Legen Sie eine Kassette ein.
- 2 Wählen Sie mit der Taste **P +/-** die Programmnummer, von der Sie aufnehmen möchten, z.B. '1'.
- 3 Wollen Sie die Aufnahme beginnen, drücken Sie die Taste **AUFNAHME**.

Ein rotes Lämpchen an der Gerätefront zeigt die Aufnahmefunktion an.



- 4 Mit der Taste **STOP** beenden Sie die Aufnahme.
- 5 Wollen Sie während der Aufnahme den Bildschirm abschalten, drücken Sie einmal die Taste **BEREITSCHAFT**.  
Um den Bildschirm wieder einzuschalten, drücken Sie die Taste **P +/-**.

### Die Aufnahme mit OTR

Wollen Sie nicht bis zum Ende der Kassette aufnehmen, können Sie die Endzeit der Aufnahme in 30-Minuten-Schritten ändern.

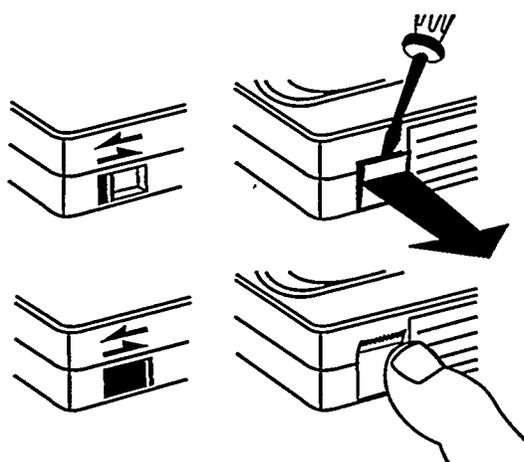
- 1 Drücken Sie während der Aufnahme die Taste **AUFNAHME** auf der Fernbedienung. Der Bildschirm zeigt jetzt, um welche Uhrzeit die Aufnahme beendet wird.
- 2 Mit der Menütaste **◀** oder **▶** können Sie die Endzeit in 30-Minuten-Schritten ändern.
- 3 Wollen Sie die Endzeit löschen, drücken Sie die Taste **LÖSCHEN**.

Das Gerät schaltet sich nach Erreichen der Endzeit automatisch ab.

### Die Aufnahmesperre

Damit Sie eine wichtige Aufnahme nicht versehentlich löschen, können Sie die hierfür vorgesehene Lasche (Aufnahmesperre) an der Schmalseite der Kassette mit einem Schraubendreher herausbrechen bzw. die Aufnahmesperre nach links schieben.

Wollen Sie die Aufnahmesperre aufheben, können Sie die Öffnung mit einem Klebeband wieder verschließen bzw. die Lasche wieder nach rechts schieben.



#### Weitere Hinweise:

- \* Falls Sie vergessen haben, eine Kassette einzulegen, erscheint der Hinweis 'KEINE KASSETTE'.
- \* Haben Sie, wenn Sie mit einer Aufnahme beginnen wollen, versehentlich eine Kassette mit Aufnahmesperre eingelegt, erscheint der Hinweis 'GESPERRT'.
- \* Wenn während der Aufnahme das Kassettenende erreicht wird, wird die Kassette automatisch ausgeworfen. Das Gerät schaltet sich nach einigen Minuten ab.
- \* Bestehende Aufnahmen auf Videokassetten werden automatisch gelöscht, wenn Sie die Kassette mit einer neuen Aufnahme bespielen.

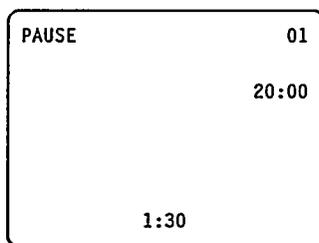
---

## Der Assemble-Schnitt

---

Mit dem Assemble-Schnitt können Sie einzelne Aufnahmen ohne störende Bildübergänge ('Flimmern') aneinanderreihen.

- 1 Drücken Sie die Wiedergabetaste . Suchen Sie die richtige Bandposition und unterbrechen Sie danach die Wiedergabe mit der Taste . Auf dem Bildschirm erscheint .



- 2 Jetzt beginnen Sie die Aufnahme wie gewohnt mit der Taste .

## 7. WIE KANN ICH AUFNAHMEN PROGRAMMIEREN?

In diesem Kapitel lernen Sie die Möglichkeit kennen, das Gerät zu programmieren. Es schaltet sich automatisch ein, nimmt die gewünschte Fernsehsendung auf und schaltet sich danach automatisch ab.

Welche Informationen braucht das Gerät?

Für jede programmierte Aufnahme braucht das Gerät folgende Informationen:

- \* das Datum der Aufnahme
- \* die Programmnummer der Fernsehsendung
- \* die Startzeit der Aufnahme
- \* die Endzeit der Aufnahme
- \* VPS ein oder aus

Wenn Sie das 'Programmieren mit 'ShowView' verwenden, brauchen Sie **nur** den ShowView Kode eingeben. Alle Informationen, die der TV Kombi braucht, sind in diesem Kode verschlüsselt enthalten.

# SHOWVIEW

Das Gerät speichert alle obengenannten Informationen, in einem sogenannten TIMER-Block. Und das bis zu einem ganzen Monat im voraus.

Ihr Gerät kann bis zu 6 solcher TIMER-Blöcke speichern.

Achten Sie darauf, daß sich TIMER-Blöcke zeitlich nicht überlappen. Der Videorecorder muß erst einen TIMER-Block beenden und kann erst dann den nächsten Block aufnehmen.

### Was ist 'VPS' (Video-Programm-System)?

Mit VPS wird das Ein- und Ausschalten des TV Kombi vom Fernsehsender gesteuert. D.h. auch wenn eine Fernsehsendung, die Sie programmiert haben, früher beginnt oder später endet als vorgesehen, schaltet sich der TV Kombi zum **tatsächlichen Beginn und Ende** ein und aus.

Vorausgesetzt der Fernsehsender strahlt VPS tatsächlich aus.

Normalerweise ist die Startzeit **gleich** dem VPS-Zeitcode. Wenn in der Programmzeitschrift zusätzlich zur Startzeit einer Fernsehsendung ein abweichender VPS-Zeitcode angegeben ist, also z.B. '20.15 (VPS 20.14)', müssen Sie beim Programmieren den VPS-Zeitcode '20.14' als Startzeit eingeben. Achten Sie bitte bei den einzelnen Fernsehsendungen auf die VPS-Hinweise in Ihrer Programmzeitschrift. Eine VPS-gesteuerte Aufnahme funktioniert nämlich nur dann, wenn Sie den VPS-Zeitcode minutengenau eingeben.

Einige Hinweise:

- \* Sie können mit VPS zwei zeitlich hintereinander folgende Fernsehsendungen des gleichen Fernsehprogrammes nur als zwei getrennte TIMER-Blöcke programmieren.
- \* Durch einen verspätet gesendeten Einschaltbefehl können die ersten Sekunden der Aufnahme fehlen.
- \* VPS funktioniert nur einwandfrei bei gutem Fernsehempfang. Bei schlechten Empfangsverhältnissen (z.B. mit Zimmerantenne) können manche programmierte Aufnahmen mit VPS nicht korrekt funktionieren. Das ist kein Fehler des Gerätes.

## Programmieren mit 'ShowView'

Mit dieser Methode wird Programmieren so einfach wie das Wählen einer Telefonnummer. Sie brauchen nur den (drei bis neunstelligen) ShowView-Kode eingeben, der in Ihrer Zeitung neben der Startzeit der Fernsehsendung abgedruckt ist. Achten Sie darauf, daß eine Kassette ohne Aufnahmesperre eingelegt ist.

# SHOWVIEW

- 1 Drücken Sie die Taste **SV** auf der Fernbedienung.

```
SHOWVIEW
KODE      -----
TÄGLICH/WOCH.  EINMAL
◀▶ 0-9      OK
```

- 2 Geben Sie den gesamten ShowView-Kode mit den Zifferntasten **0-9** ein. Diesen (drei bis neunstelligen) Nummerncode finden Sie in Ihrer Programmzeitschrift neben der Startzeit der jeweiligen Fernsehsendung. Haben Sie sich vertippt, löschen Sie mit der Taste **LÖSCHEN**.

```
SHOWVIEW
KODE      53124----
TÄGLICH/WOCH.  EINMAL
PROG. NUMMER  01
◀▶ 0-9      OK
```

- 3 Wenn Sie tägliche oder wöchentliche Aufnahmen programmieren wollen, wählen Sie mit der Taste **▲** und **▼** die Zeile 'TÄGLICH/WÖCH.'. Tägliche Aufnahmen können nur für die Wochentage Montag bis Freitag programmiert werden.

- 4 Drücken Sie die Taste **SV**. Der programmierte Kode wird nun entschlüsselt. Nach korrekter Entschlüsselung erscheinen die entsprechenden Daten am Bildschirm.

```
DAT. TW PR START END  VPS
01      01 17:15 18:45
▲▼ ▶◀ 0-9      OK
```

Damit ist die Programmierung abgeschlossen. Die Daten wurden in einem TIMER-Block gespeichert.

- 5 Schalten Sie mit der Taste **OK** ab.

### Hinweise:

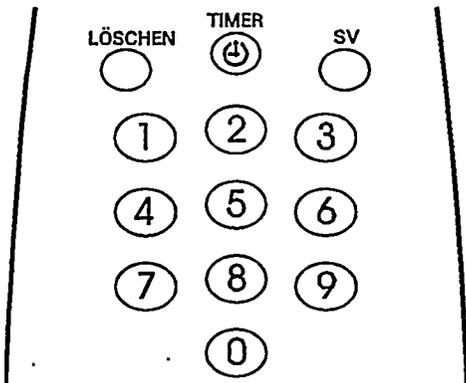
\* Wenn Sie ShowView das erste Mal verwenden, erscheint bei der Eingabe des ShowView-Kodes die Zeile 'PROG. NUMMER'. Geben Sie hier die gewünschte Programmnummer für diese Fernsehsendung ein. Diese Nummer wird automatisch gespeichert. \* Wollen Sie die Programmnummer 'E1' verwenden, um von einer externen Quelle (z.B. von einem Satellitenempfänger) aufzunehmen? Bestätigen Sie die im Schritt 4 angezeigte Programmnummer 'E1' mit der Taste **OK**.

## Programmieren am Gerät

Sie können die Daten für sechs Aufnahmen in den TV Kombi eingeben und speichern.

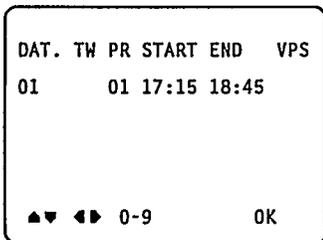
Sie müssen nun Schritt für Schritt alle Daten eingeben, die für die programmierte Aufnahme notwendig sind.

Der Bildschirm zeigt Ihnen alle Daten gleichzeitig an.



1 Drücken Sie die Taste **TIMER** der Fernbedienung.

Am Bildschirm erscheint ein freier TIMER Block.



- Mit der Menütaste **◀** oder **▶** wählen Sie zwischen den Eingabefeldern Tag, täglich/wöchentlich, Programmnummer, Startzeit, Endzeit und VPS.
- Mit der Taste **▼** oder **▲** oder mit den Zifferntasten der Fernbedienung **0-9** wählen Sie die Daten.
- Mit der Taste **▼** schalten Sie zwischen 'T' (täglich) und 'W' (wöchentlich) um.
- Mit der Taste **▼** schalten Sie die Funktion VPS ein/aus.

Einige Hinweise:

\* Sie können Fernsehsendungen bis zu 31 Tage (1 Monat) im voraus programmieren.

Ist heute z.B. der 2. März und Sie geben '01' als Datum ein, wird die Aufnahme am 1. April gemacht.

Wenn eine Fernsehsendung um Mitternacht beginnt, also um 00:00, geben Sie als Aufnahmedatum das Datum des **folgenden** Tages ein.

2 Haben Sie alle Daten korrekt eingegeben? Dann drücken Sie die Taste **TIMER** der Fernbedienung.

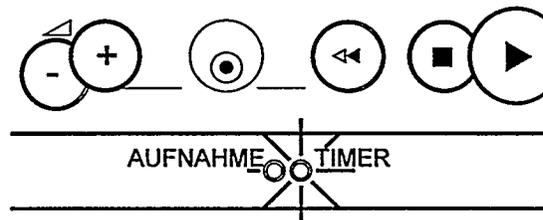
3 Schalten Sie mit der Taste **BEREITSCHAFT** ab.

Einige wichtige Hinweise zu VPS:

\* Normalerweise ist die Startzeit **gleich** dem VPS-Zeitcode. Wenn in der Fernsehzeitschrift zusätzlich zur Startzeit einer Fernsehsendung ein abweichender VPS-Zeitcode angegeben ist, also z.B. '20.15 (VPS 20.14)', müssen Sie beim Programmieren den VPS-Zeitcode '20.14' als Startzeit eingeben.

Achten Sie bitte bei den einzelnen Fernsehsendungen auf die VPS-Hinweise in Ihrer Programmzeitschrift. Eine VPS-gesteuerte Aufnahme funktioniert nämlich nur dann, wenn Sie den VPS-Zeitcode minutengenau eingeben. Wenn Sie eine vom VPS-Zeitcode abweichende Zeit eingeben wollen, müssen Sie 'VPS' abschalten.

Wenn ein oder mehrere TIMER Blöcke besetzt sind, leuchtet das TIMER Lämpchen an der Gerätefront.



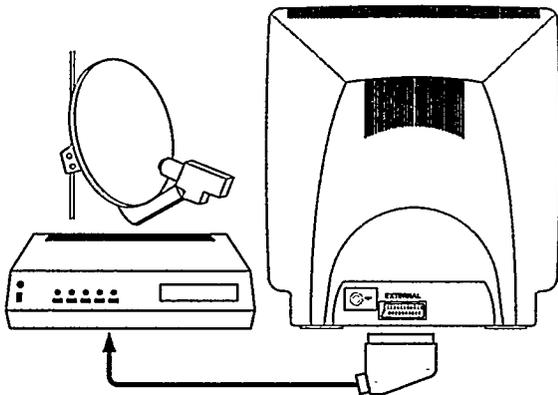
## Allgemeine Hinweise zum Programmieren

- Während eine TIMER Aufnahme läuft, können Sie auch auf andere Fernsehsendungen umschalten. Diese Umschaltung hat keinen Einfluß auf die laufende Aufnahme.
- Achtung: Wenn Sie mit dem Netzschalter  ausschalten, kann die TIMER-Aufnahme nicht funktionieren.
- Wird während einer programmierten Aufnahme das Kassettenende erreicht, wirft das Gerät die Kassette automatisch aus.

## Wie kann ich von einem Satellitenempfänger aufnehmen?

Sie können auch Aufnahmen von einem externen Satellitenempfänger programmieren.

- 1 Verbinden Sie den Empfänger mit der Buchse . Überprüfen Sie, ob der Satellitenempfänger eingeschaltet ist und der richtige SAT Sender ausgewählt wurde.



- 2 Verwenden Sie eine der zuvor beschriebenen Methoden zur Programmierung eines TIMER-Blocks. Wählen Sie bei diesem Programmiervorgang die Programmnummer 'E1' für die externe Aufnahmequelle.

### Hinweis:

\* Wenn Sie 'Programmieren mit ShowView' für die Aufnahme eines solchen 'externen' Satellitensenders verwenden, wählt der TV Kombi automatisch 'E1'.

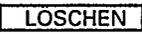
## Wie kann ich einen TIMER Block prüfen oder korrigieren?

- 1 Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung. Am Bildschirm erscheint eine Übersicht aller TIMER Blöcke in zeitlich sortierter Abfolge.
- 2 Wählen Sie mit der Taste  oder  eine TIMER Zeile aus. Bestätigen Sie mit der Taste .
- 3 Mit der Menütaste  oder  wählen Sie zwischen den Eingabefeldern Tag, täglich/wöchentlich, Programmnummer, Startzeit und Endzeit. Mit der Taste  oder  oder mit den Zifferntasten  der Fernbedienung wählen Sie die Daten. VPS können Sie ein- und ausschalten.
- 4 Zum Abschluß drücken Sie die Taste . Falls Sie korrigiert haben, sind die Daten im Gerät jetzt auf Letztstand.

### Hinweis:

\* Tägliche Aufnahmen können nur für die Wochentage Montag bis Freitag programmiert werden.  
\* Beim 'Täglich/wöchentlich' Programmieren muß die erste Aufnahme innerhalb einer Woche liegen.

## Wie kann ich einen TIMER Block löschen oder eine TIMER Aufnahme abbuchen?

- 1 Drücken Sie die Taste  auf der Fernbedienung. Am Bildschirm erscheint eine Übersicht aller TIMER Blöcke in zeitlich sortierter Abfolge.
- 2 Wählen Sie die TIMER Zeile, die Sie löschen wollen, mit der Taste  oder  aus.
- 3 Drücken Sie die Taste . Der TIMER Block wird gelöscht.
- 4 Drücken Sie die Taste .

## 8. BESONDERHEITEN IHRES TV KOMBIS

Ihr Gerät hat, außer den bereits beschriebenen Funktionen, noch einige Extras und Besonderheiten, die Ihren Komfort noch zusätzlich erhöhen. Im Folgenden erfahren Sie mehr darüber.

### TXT-Dekoder

Mit diesem TV Kombi können Sie die in Ihrem Land ausgestrahlten Fernsehsendungen mit TXT-Informationen empfangen.

### Wie kann ich TXT lesen?

- 1 Schalten Sie den TV Kombi mit der Taste  ein.
- 2 Jetzt wählen Sie am TV Kombi das Fernsehprogramm, dessen TXT-Seiten Sie sehen wollen. Dazu drücken Sie die Taste  oder die Zifferntasten  der Fernbedienung.
- 3 Mit der Taste  (Fernbedienung) schalten Sie den TXT-Dekoder ein. Der TV Kombi zeigt jetzt den TXT des von Ihnen gewählten Fernsehprogramms.

Auf dem Bildschirm erscheint die TXT-Übersichtsseite, diese ist meist das Inhaltsverzeichnis. Am oberen Bildschirmrand sehen Sie die TXT-Informationszeile eingeblendet.

- 4 Sie können nun die TXT-Seiten, die Sie gerne lesen möchten, aufrufen. Geben Sie mit den Zifferntasten  die Nummer der gewünschten TXT-Seite ein. Diese Nummer müssen Sie immer dreistellig eingeben.

Die eingegebene Seitennummer erscheint weiß in der oberen Informationszeile am Bildschirm. Nach einigen Sekunden Suchzeit wird die gewünschte Seite eingeblendet. Wollen Sie eine andere Seite lesen, geben Sie einfach die neue Seitennummer ein.

- 5 Schalten Sie den TXT-Dekoder mit der Taste  aus. Sie kehren zur normalen Fernsehsendung zurück.

- 6 Mit der Taste  schalten Sie den TV Kombi ab.

Ein wichtiger Hinweis:

\* Wenn Sie TXT einschalten, sind die meisten anderen Funktionen Ihres TV Kombi blockiert.

### TXT vorübergehend abschalten

Mit der Taste  der Fernbedienung können Sie TXT vorübergehend abschalten. Wenn Sie die Taste  nochmals drücken, erscheint TXT wieder am Bildschirm, ohne daß Sie die Seite neu aufrufen müssen.

### Die TXT-Schrift vergrößern

Mit der Taste  können Sie die TXT-Schrift auf Doppelte vergrößern. So können Sie TXT, z.B. auch noch gut von weit weg lesen.

- 1 Drücken Sie die Taste  - die obere Seitenhälfte erscheint vergrößert auf dem Bildschirm.
- 2 Drücken Sie nochmals die Taste  - die untere Seitenhälfte erscheint vergrößert auf dem Bildschirm.
- 3 Drücken Sie die Taste  nochmals, wenn Sie wieder die ganze TXT-Seite in normaler Schriftgröße sehen wollen.

## TXT blättert automatisch um

Reicht der Platz für die Textdarstellung auf einer Seite nicht aus, bekommt diese Seite mehrere Unterseiten, die automatisch umgeblättert werden.

- 1 Mit der Taste  der Fernbedienung können Sie dieses automatische Umblättern stoppen, z.B. wenn Sie eine Unterseite in Ruhe fertig lesen wollen.
- 2 Diese Unterseite bleibt solange auf dem Bildschirm stehen, bis Sie nochmals die Taste  drücken. Dann geht das automatische Umblättern weiter.

Sie können die Unterseite auch manuell anwählen.

- 1 Drücken Sie die Menütaste .
- 2 Geben Sie mit der Taste  die gewünschte Unterseite vierstellig ein (Unterseite 1 = 0001).

## 'Verdeckte' Informationen aufrufen

Einige TXT-Seiten (z.B. 'Denksport') enthalten Fragen mit verdeckten Lösungen oder Informationen.

- 1 Drücken Sie die Taste , und die verdeckte Information erscheint am Bildschirm.
- 2 Drücken Sie die Taste  nochmals, und die verdeckte Information verschwindet wieder.

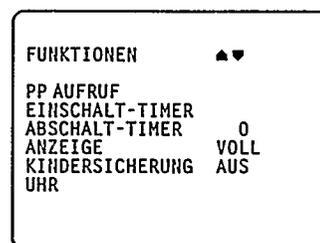
Noch einige allgemeine TXT-Hinweise:

- \* Es gibt keine Seitennummern, die mit '0' oder '9' beginnen. Haben Sie versehentlich '0' oder '9' als erste Zahl eingegeben, zeigt die Informationszeile mit 'P?--' dies als falsche Eingabe an.
- \* Haben Sie bei der Seitenwahl an einer der drei Stellen eine falsche Zahl eingegeben, müssen Sie diese Seiteneingabe trotzdem zuerst abschließen. Erst dann können Sie die Eingabe der richtigen Seitennummer wiederholen.
- \* Wollen Sie von einem TXT-Fernsehprogramm zu einem anderen wechseln, müssen Sie zuerst den TXT-Dekoder mit der Taste  abschalten. Dann wählen Sie die Nummer des anderen Fernsehprogramms, dessen TXT-Seiten Sie sehen wollen und schalten mit der Taste  den TXT-Dekoder wieder ein.

## Bildschirmanzeige (OSD)

Diese Funktion zeigt die gewählte Betriebsart Ihres Gerätes am Bildschirm.

- 1 Drücken Sie die Taste . Das Hauptmenü erscheint am Bildschirm.
- 2 Wählen Sie die Zeile 'FUNKTIONEN' und bestätigen Sie mit der Taste .



- 3 Wählen Sie die Zeile 'ANZEIGE'.
- 4 Wählen Sie eine der Möglichkeiten aus. Verwenden Sie dazu die Menütaste  oder .
- 5 Bestätigen Sie mit der Taste .

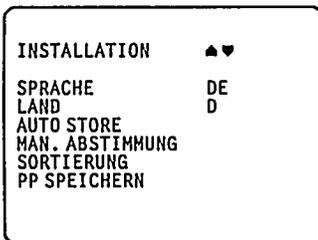
Hinweis:

- \* Mit der Taste  können Sie den aktuellen Gerätestatus am Bildschirm einblenden.

## Persönliche Einstellung

Sie können Ihre persönliche Bild- und Lautstärkeinstellung speichern. Diese Einstellung können Sie aufrufen und wird automatisch beim Einschalten des Gerätes verwendet.

- 1 Drücken Sie die Menütaste  und  gleichzeitig. Das Installationsmenü erscheint auf dem Bildschirm.

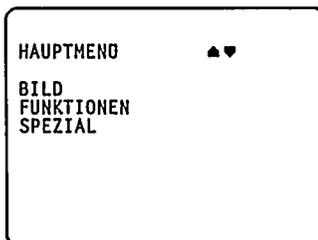


- 2 Wählen Sie mit der Taste  oder  die Zeile 'PP SPEICHERN' und bestätigen Sie mit .

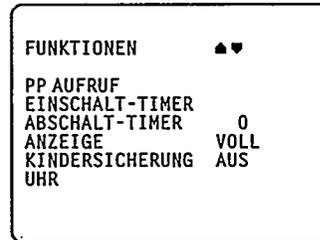
- 3 Beenden Sie mit der Taste . Die Einstellungen sind gespeichert.

So rufen Sie diese Einstellungen auf:

- 1 Drücken Sie die Taste . Das Hauptmenü erscheint auf dem Bildschirm.



- 2 Wählen Sie mit der Taste  oder  die Zeile 'FUNKTIONEN' und bestätigen Sie mit der Taste .



- 3 Wählen Sie die Zeile 'PP AUFRUF' und bestätigen Sie mit der Taste .

- 4 Drücken Sie die Taste . Die Einstellungen werden vom Gerät verwendet.

## Manuelle Umschaltung des TV-Standards

Wenn Sie fremde Kassetten wiedergeben oder wenn Sie Aufnahmen von einer externen Quelle (z.B. Camcorder via Scartbuchse) machen, kann die automatische Umschaltung zwischen dem TV-Standard PAL und SECAM manchmal instabil sein.

- 1 Drücken Sie die Taste . Das Hauptmenü erscheint am Bildschirm.

- 2 Wählen Sie die Zeile 'SPEZIAL' und bestätigen Sie mit der Taste .

- 3 Wählen Sie die Zeile 'SYSTEM'.

- 4 Wählen Sie eine der angezeigten Möglichkeiten aus. Verwenden Sie dazu die Menütaste  oder .

- 5 Bestätigen Sie mit der Taste .

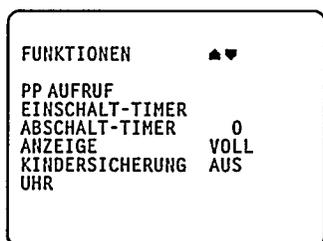
---

## Abschalt-Funktion (Einschlaf-Funktion)

---

Sie können das Gerät nach einer vorbestimmten Dauer abschalten lassen. Das funktioniert in allen Betriebsarten, außer während einer Aufnahme des TV Kombi.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**. Das Hauptmenü erscheint.
- 2 Wählen Sie die Zeile 'FUNKTIONEN' und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie die Zeile 'ABSCHALT-TIMER'.



- 4 Wählen Sie mit der Menütaste **◀** oder **▶** die verbleibenden Minuten bis zur Abschaltung in Schritten zu 15 Minuten. Wenn Sie die Zeit mit der Taste **LOSCHEN** auf '00' stellen, ist die Abschalt-Funktion abgeschaltet.
- 5 Drücken Sie die Taste **MENU**.

---

## Einschalt-Funktion

---

Sie können das Gerät zu einer vorbestimmten Zeit einschalten lassen. Das funktioniert in allen Betriebsarten, außer während einer Aufnahme des TV Kombi.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**. Das Hauptmenü erscheint.
- 2 Wählen Sie die Zeile 'FUNKTIONEN' und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie die Zeile 'EINSCHALT-TIMER'.

- 4 Geben Sie die gewünschte Einschalt-Zeit ein. Drücken Sie dazu die Menütaste **◀** oder **▶** oder die Zifferntasten **0-9** der Fernbedienung.
- 5 Wählen Sie die Zeile 'EINSCHALTZEIT' und schalten Sie mit der Menütaste **◀** oder **▶** den Einschalt-Timer ein oder aus.
- 6 Drücken Sie die Taste **MENU**.

---

## Kindersicherung

---

Diese Funktion schützt Ihren TV Kombi vor unbefugter Benutzung. Alle Tastenfunktionen am Gerät sind gesperrt. Aber seien Sie unbesorgt: Programmierte Aufnahmen erfolgen trotz Kindersicherung und können auch nicht abgebrochen werden.

Bewahren Sie die Fernbedienung an einem sicheren Ort auf.

- 1 Drücken Sie die Taste **MENU**. Das Hauptmenü erscheint.
- 2 Wählen Sie die Zeile 'FUNKTIONEN' und bestätigen Sie mit der Taste **OK**.
- 3 Wählen Sie die Zeile 'KINDERSICHERUNG'.
- 4 Schalten Sie mit der Menütaste **◀** oder **▶**
- 5 Drücken Sie die Taste **MENU**.
- 6 In gleicher Weise schalten Sie wieder zurück.

---

## Aufnahme von einem anderen Videogerät

---

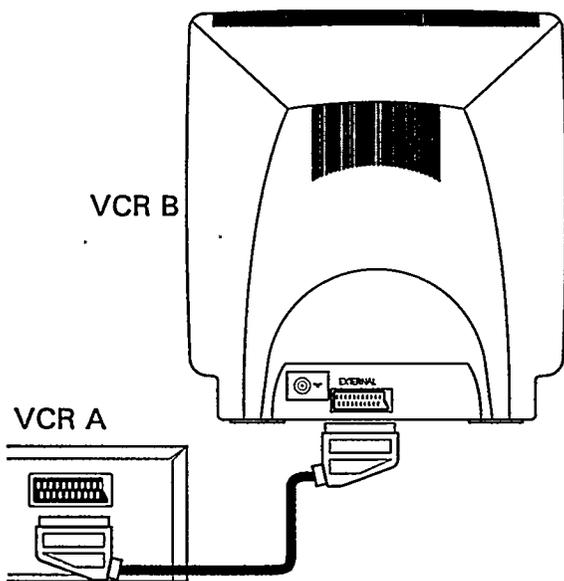
Mit diesem TV Kombi können Sie Aufnahmen von einer externen Quelle machen, also z.B. von einem Videorecorder oder einem Camcorder überspielen. Dazu brauchen Sie ein Scartkabel für den Anschluß 'EXTERNAL' oder ein Cinchkabel für den Anschluß an Audio/Video an der Gehäusefront.

- 1 Verbinden Sie diesen TV Kombi mit dem Gerät, von dem Sie aufnehmen wollen, also z.B. einem zweiten Videorecorder.

Stecken Sie dazu das Scartkabel bei beiden Geräten jeweils in die Scartbuchse. Bei diesem TV Kombi verwenden Sie die Buchse **EXTERNAL**.

Ein Hinweis:

\* In der folgenden Beschreibung wird dieser TV Kombi als Aufnahmegerät verwendet und mit VCR B bezeichnet. Das andere Gerät wird als Wiedergabegerät verwendet und mit VCR A bezeichnet.



- 2 Legen Sie die bespielte Kassette in den VCR A und eine freie Kassette in den VCR B.
- 3 Jetzt wählen Sie am VCR B die Programmnummer 'E2' für 'EXTERNAL' oder 'AV' für Audio/Video. Diese befindet sich nahe der Programmnummer '1' (1 - 'AV' - 'E1'). Verwenden Sie dazu die Taste **P +/-** oder **0-9**.
- 4 Um die Aufnahme zu starten, drücken Sie die Wiedergabetaste **▶** am VCR A und die Aufnahmetaste **● AUFNAHME** am VCR B.
- 5 Wenn Sie den Kopiervorgang beenden wollen, drücken Sie an beiden Videorecordern die Taste **STOP ■**.

## 9. BEVOR SIE DEN TECHNIKER RUFEN

---

### Problem

### Mögliche Ursache

Das Gerät reagiert nicht auf Tastendruck

- \* Keine Netzversorgung.
- \* Technische Störung - Netzschalter drücken, 30 Sekunden warten, wieder einschalten.
- \* Netzschalter an der Seitenwand abgeschaltet.
- \* Kindersicherung aktiv.

Kassette klemmt

- \* Kurz Netzschalter betätigen. Keine Gewalt anwenden.

Fernbedienung funktioniert nicht

- \* Batterien schwach.
- \* Störung durch Leuchtstofflampen/starkes Sonnenlicht.

Keine Wiedergabe vom TV Kombi

- \* Keine Aufnahme auf der Kassette.

Kein Fernsehempfang

- \* Antenne nicht angeschlossen.
- \* Kein Fernsehprogramm gespeichert.

Schlechte Wiedergabe vom TV Kombi

- \* Bei Fremdaufnahmen - Funktion 'SPURLAGE' benutzen.
- \* Kassette abgenutzt oder von minderer Qualität.
- \* Videoköpfe verschmutzt. Verwenden Sie die Funktion 'REINIGUNG'.

Keine Aufnahme möglich

- \* Fernsehprogramm nicht gespeichert oder falsch gewählt.
- \* Kassette mit Aufnahmesperre eingelegt.

Programmierte Aufnahme funktioniert nicht

- \* TIMER falsch programmiert.
- \* Uhr/Datum ist nicht richtig gesetzt.
- \* Kassette mit Aufnahmesperre eingesetzt.
- \* VPS war eingeschaltet, aber der 'VPS-Zeitcode' nicht korrekt. Antenne überprüfen.

# 10. HINWEISE

## Vorsichtsmaßnahmen/Hinweise

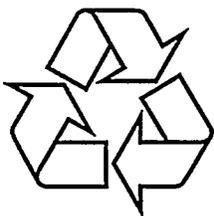
- Das Gerät sollte nicht unmittelbar nach dem Transport von einem kalten in einen warmen Raum bzw. umgekehrt oder bei extrem hoher Luftfeuchtigkeit benutzt werden.  
Warten Sie nach dem Auspacken des Gerätes mindestens drei Stunden mit der Installation des Gerätes, damit das Gerät sich akklimatisieren kann.
- Benutzen Sie das Gerät nicht in staubigen Räumen, nahe starken Magnetfeldern oder an Stellen, wo es Schwingungen ausgesetzt ist.
- Wir empfehlen, das Gerät während starker Gewitter (Blitzschlag) von Netz und Antenne  zu trennen.
- Werden Finger oder Fremdkörper in das Kassettenfach gesteckt, kann die Mechanik beschädigt werden. Achten Sie darauf besonders bei Kindern.

Dieses Gerät arbeitet nach dem VHS-Kassettenstandard.

Verwenden Sie nur Markenkassetten mit dem VHS-Zeichen. Wir empfehlen Ihnen PHILIPS VHS-Videokassetten, damit Sie die Bildqualität Ihres Videorecorders optimal nutzen können.



- Diese Bedienungsanleitung ist auf Recyclingpapier gedruckt. Das hilft unsere Umwelt zu schonen.  
Verbrauchte Alt-Batterien der Fernbedienung gehören nicht in den Hausmüll. Geben Sie die Batterien bei entsprechenden Sammelstellen ab. Nutzen Sie die in Ihrem Land angebotenen Möglichkeiten zur umweltfreundlichen Entsorgung der Geräteverpackung.  
Dieses elektronische Gerät enthält viele Materialien, die wiederverwertet werden können. Informieren Sie sich über die Möglichkeiten der Wiederverwertung Ihres alten Gerätes.



ShowView ist ein beantragtes Warenzeichen der Gemstar Development Corp.. Das ShowView-System wurde hergestellt unter der Lizenz der Gemstar Development Corporation.

# SHOWVIEW

## Technische Daten

- Netzspannung 220 bis 240 V
- Netzfrequenz 48 - 52 Hz
- Vor-/Rückspulzeit typisch 95 s für E-180
- Umgebungstemperatur bei Betrieb +10 °C - +35 °C
- Relative Luftfeuchte 20% bis 80%
- Betriebslage max.15° Neigung in alle Richtungen
- Abmessungen 500 x 504 x 490 mm (einschl. FüÙe)
- Leistungsaufnahme typisch 90 W (typisch 10 W in Bereitschaft)
- Gewicht ca. 26 kg
- Video-Auflösung VHS  $\varnothing$ 240 Linien
- Audio (SP) 80Hz - 10KHz ( $\hat{a}$ 8dB)
- Netzausfallsicherung: Sender typ. 1 Jahr, Uhr/Timer typ. 7 Stunden.
- Dieses Produkt stimmt mit den Anforderungen der Richtlinie 73/23/EWG + 89/336/EWG überein.

## Mitgeliefertes Zubehör

- Bedienungsanleitung
- Fernbedienung und Batterien

Um Ihr Gerät bei eventuellem Diebstahl identifizieren zu können, tragen Sie die Seriennummer (SER.NR.) in die Abbildung ein. Sie finden die Seriennummer am Typenschild an der Geräterückseite. Auch Ihre Kundendienstanfragen werden effektiver beantwortet, wenn sie die Angaben des Typenschildes kennen. Bewahren Sie daher diese Seite gut auf.

TYPE            21PV267

VN xx            SER.NR. ....

**Table of channel frequencies PAL-B,G:**

channel	wave-band	frequency (Mhz)	channel	wave-band	frequency (Mhz)
e2	VHF I	48,25	e60	UHF	783,25
e3	VHF I	55,25	e61	UHF	791,25
e4	VHF I	62,25	e62	UHF	799,25
e5	VHF III	175,25	e63	UHF	807,25
e6	VHF III	182,25	e64	UHF	815,25
e7	VHF III	189,25	e65	UHF	823,25
e8	VHF III	196,25	e66	UHF	831,25
e9	VHF III	203,25	e67	UHF	839,25
e10	VHF III	210,25	e68	UHF	847,25
e11	VHF III	217,25	e69	UHF	855,25
e12	VHF III	224,25	42(S01)	VHF I	69,25
-	VHF I	53,75	43(S02)	VHF I	76,25
-	VHF I	62,25	44(S03)	VHF I	83,25
-	VHF II	82,25	-	VHF II	90,25
-	VHF III	175,25	-	VHF II	97,25
-	VHF III	183,25	-	VHF II	104,25
-	VHF III	192,25	s1	VHF I	105,25
-	VHF III	201,25	s2	VHF III	112,25
-	VHF III	210,25	s3	VHF III	119,25
e21	UHF	471,25	s4	VHF III	126,25
e22	UHF	479,25	s5	VHF III	133,25
e23	UHF	487,25	s6	VHF III	140,25
e24	UHF	495,25	s7	VHF III	147,25
e25	UHF	503,25	s8	VHF III	154,25
e26	UHF	511,25	s9	VHF III	161,25
e27	UHF	519,25	s10	VHF III	168,25
e28	UHF	527,25	s11	VHF III	231,25
e29	UHF	535,25	s12	VHF III	238,25
e30	UHF	543,25	s13	VHF III	245,25
e31	UHF	551,25	s14	VHF III	252,25
e32	UHF	559,25	s15	VHF III	259,25
e33	UHF	567,25	s16	VHF III	266,25
e34	UHF	575,25	s17	VHF III	273,25
e35	UHF	583,25	s18	VHF III	280,25
e36	UHF	591,25	s19	VHF III	287,25
e37	UHF	599,25	s20	VHF III	294,25
e38	UHF	607,25	s21	HYP	303,25
e39	UHF	615,25	s22	HYP	311,25
e40	UHF	623,25	s23	HYP	319,25
e41	UHF	631,25	s24	HYP	327,25
e42	UHF	639,25	s25	HYP	335,25
e43	UHF	647,25	s26	HYP	343,25
e44	UHF	655,25	s27	HYP	351,25
e45	UHF	663,25	s28	HYP	359,25
e46	UHF	671,25	s29	HYP	367,25
e47	UHF	679,25	s30	HYP	375,25
e48	UHF	687,25	s31	HYP	383,25
e49	UHF	695,25	s32	HYP	391,25
e50	UHF	703,25	s33	HYP	399,25
e51	UHF	711,25	s34	HYP	407,25
e52	UHF	719,25	s35	HYP	415,25
e53	UHF	727,25	s36	HYP	423,25
e54	UHF	735,25	s37	HYP	431,25
e55	UHF	743,25	s38	HYP	439,25
e56	UHF	751,25	s39	HYP	447,25
e57	UHF	759,25	s40	HYP	455,25
e58	UHF	767,25	s41	HYP	463,25
e59	UHF	775,25			

21PV267



3103 166 15221  
6121/003





0032