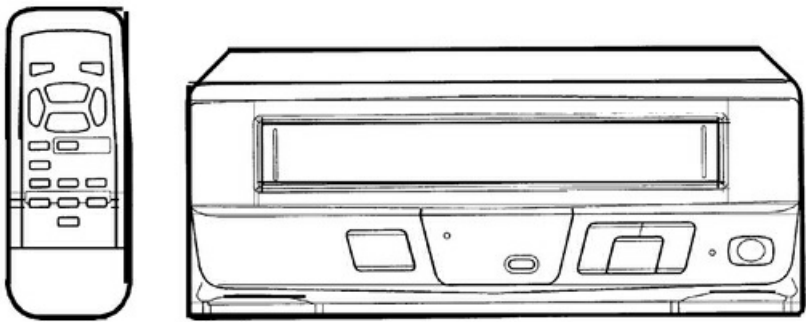


ORION VP-117 BEDIENUNGSANLEITUNG Pdf-Herunterladen



Schnellverbindungen

[Die Bedienungselemente und Ihre Funktionen](#)

Inhaltsverzeichnis

[Inhaltsverzeichnis](#)

[Vorsichtsmaßnahmen](#)

[Feuchtigkeitsbildung im Gerät \(Kondensation\)](#)

[Frontansicht](#)

[Rückansicht](#)

[Die Bedienungselemente und ihre Funktionen](#)

[Bedienung und Funktion der Fernbedienung](#)

[Anschwlr an ein Fernsengerar](#)

[Einsetzen und Entnehmen der Cassette](#)

[Wiedergabe](#)

[Suchlauf, Standbild und Zeitlupe](#)

[Wiedergabe-Bildschärfe einstellen](#)

[Automatische Spurjustierung \(Digital Auto Tracking\)](#)

[Tracking, Schärfe](#)

[Das Zählwerk](#)

[Video-Index-Suchsystem](#)

[Überspielen, Kopieren](#)

[Bevor Sie einen Service in Anspruch nehmen](#)

[Technische Daten](#)

[Verbindung zum Fernseher über das mitgelieferte Koaxialkabel](#)

[Verbindung über ein AN-Kabel](#)

[Anhang](#)

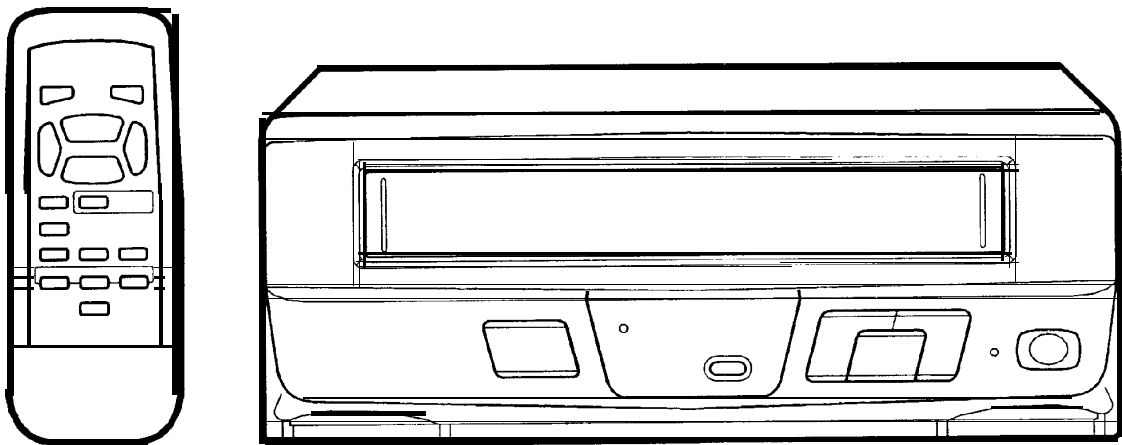
[Andere ManualsLib-Projekte](#)

ORION

Bedienungsanleitung

AC/DC Video-Cassettenspieler

VP-117



Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte diese Gebrauchsanweisung.

Strafrechtlicher Hinweis:

Die öffentliche Wiedergabe von mitgeschnittenen Programmen ist nicht erlaubt, verpflichtet zu Schadenersatz und ist ggf. strafbar. Hierfür müßte vorab die Genehmigung der Rundfunkanstalten und der Verwertungsgesellschaften (GEMA, GVL, VG-WORT USW.) eingeholt werden.

Beachten Sie die Schutzrechte auf geistiges Eigentum anderer.

1

Sicherheitshinweise:

- Unternehmen Sie nie den Versuch, ein defektes Gerät selbst zu reparieren, sondern wenden Sie sich immer an einen Fach-Reparaturservice.
- Die Platzierung des Gerätes ist so zu wählen, daß die Lüftungsschlitze keinesfalls verdeckt sind und kein Wärmestau entstehen kann.
- Schützen Sie das Gerät vor Regen oder Feuchtigkeit, um Kurzschlüsse zu vermeiden.
- Achten Sie darauf, daß niemals Fremdkörper in das Gerät eindringen.
- Sollten Flüssigkeiten oder Fremdkörper in das Gerät eingedrungen sein, sofort den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
- Vor der erneuten Inbetriebnahme lassen Sie das Gerät von einem Fach-Reparaturservice überprüfen.
- Das Gerät nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit betreiben.

Stromversorgung

AC 230 V/50 Hz

DC 12 V

Warnung

Gerät niemals an andere **Stromversorgungen** anschließen.

Batteriehinweis

Batterien dürfen nicht in den Hausmüll!

Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, Batterien bei einer Sammelstelle Ihrer Gemeinde / Ihres Stadtteils oder im Handel abzugeben, damit die verbrauchten Batterien einer umweltschonenden Entsorgung zugeführt werden können.

Garantie

Die Garantiezeit beginnt mit der Übergabe des Gerätes. Gleichzeitig mit dem Gerät erhalten Sie einen Kaufbeleg. Dieser Kaufbeleg ist Ihr Garantienachweis. Bewahren Sie ihn bitte sorgfältig auf. Die Garantieleistung entnehmen Sie bitte der Garantiekarte.

Die Garantiekarte selbst muß nicht unbedingt ausgefüllt sein.

Im Reparaturfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler, oder schicken Sie das Gerät (am besten in der Originalverpackung) an den Zentral-Service für **ORION-Produkte**:

Schwalbe Service & Versand GmbH
Max-Planck-Str. 20
63303 Dreieich

Rufen Sie dort bitte an, bevor Sie Ihr Gerät einschicken. Vielleicht ist es ja gar nicht defekt.

Mit dem richtigen Handgriff läßt sich die Ursache für die Fehlfunktion möglicherweise ohne Reparatur beseitigen. Die Experten der Firma Schwalbe beraten Sie gerne.

Tel.: Mo - Fr, 8:00 - 17:00 Uhr (06103) 39 99 99

- Umspulen mit eingefädeltem Band erlaubt. So schnellster Zugriff.
- Digital Auto Tracking (Automatische Spurjustierung)
- Automatisches Videokopf-Reinigungssystem
- Infrarot Fernbedienung für sämtliche Funktionen
- Bildsuchlauf in 2 Geschwindigkeiten
- Endlosbetrieb (REPEAT)
- Echtzeitzählwerk mit **ZERO-RETURN**-Funktion
- Video-Index-Suchsystem
- Variable Zeitlupe
- Einzelbildfortlauf
- Automatische Einschaltung und Startautomatik nach **Cassetteneinschub**
- Automatische Rückspulung und automatischer **Cassettenauswurf** mit Geräteabschaltung
- NTSC Videocassetten-**Wiedergabe** in PAL / 60 Hz
- CE Zeichen garantiert die Einhaltung der jeweils verbindlich gemachten europ. Normen

Inhalt

Vorbereitungen

Vorsichtsmaßnahmen	2
Die Bedienungselemente und ihre Funktionen	4
Stromversorgung	5
Bedienung und Funktion der Fernbedienung..	6
Anschluß an ein Fernsehgerät	7
Einsetzen und Entnehmen der Cassette..	9

Wiedergabe

Wiedergabe	10
Suchlauf, Standbild und Zeitlupe	11
Tracking, Schärfe	12
Das Zählwerk	13
Video-Index-Suchsystem	14

Andere Funktionen und Wartung

Überspielen, Kopieren	15
Bevor Sie einen Service in Anspruch nehmen	16
Technische Daten	17
Anhang	

VORSICHTSMAßNAHMEN

Feuchtigkeitsbildung im Gerät (Kondensation)

Wird das Gerät bei hoher Luftfeuchtigkeit von einem kalten an einen warmen Ort gebracht, sollte das Gerät erst nach einigen Stunden in Betrieb gesetzt werden.

■ Schäden durch Kondensation

Das Videoband kann sich unlösbar im Gerät verwickeln. Die Videocassette kann nicht mehr entnommen werden.

■ Kondensat bildet sich in folgenden Fällen:

Wenn das Gerät von einem kalten an ein warmen Ort gebracht wird.

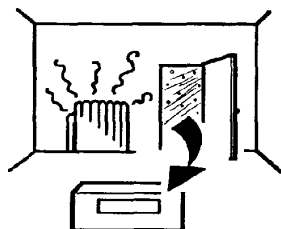
Nach dem Heizen eines kalten Raumes unter extrem hoher Luftfeuchtigkeit.

■ Feuchtigkeits-Schutzeinrichtung

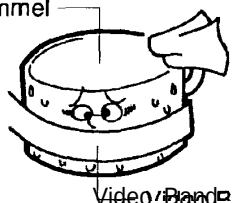
Ist das Gerät außen feucht (die Bildröhre ist beschlagen) genügt es nicht, das Gerät äußerlich abzutrocknen.

Warten Sie mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Raumtemperatur angenommen hat. Zeigt der Bildschirm das Wort "DEW", dann ist noch Feuchtigkeit im Gerät. Der Videorecorder kann nicht benutzt werden.

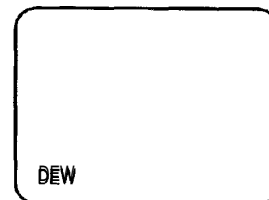
Vorsorglich sind die Videorecorder-Tasten abgeschaltet, solange das Wort "DEW" angezeigt wird. Die Kopftrommel arbeitet, um das Verdunsten der Feuchtigkeit zu beschleunigen. Das hörbare Geräusch ist normal und kein Hinweis auf einen Defekt. Je nach Luftfeuchtigkeit kann es bis zu 3 Stunden dauern, bis alle Feuchtigkeit im Gerät verdunstet ist.



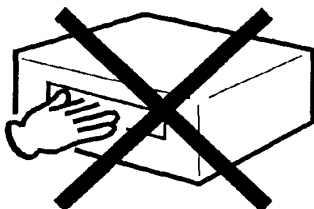
Video-Kopftrommel



Video-Band



Nicht mit der Hand in den Cassettenschacht fahren. Es besteht Verletzungsgefahr!

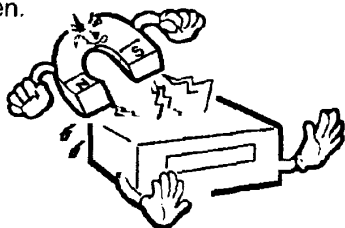


Auf den Nachahmungstrieb von Kleinkindern achten; Spielzeug, das in den Cassettenschacht gesteckt wurde, hat schon teure Reparaturen verursacht.

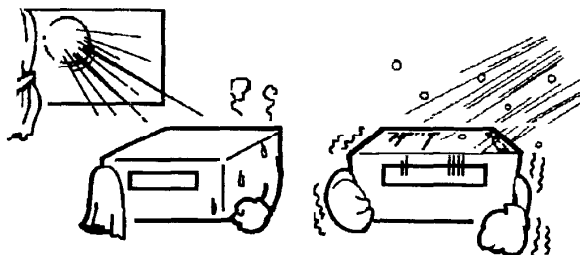
Überlassen Sie Reparaturen einem qualifizierten Techniker.



Plazieren Sie den Video-Recorder nicht in der Nähe von Geräten, von denen elektromagnetische Störungen ausgehen können, z.B. Lautsprecher, Verstärker, Elektromotoren usw. Magnetische Felder können die Bild- oder Tonqualität der Videoaufzeichnungen negativ beeinflussen.



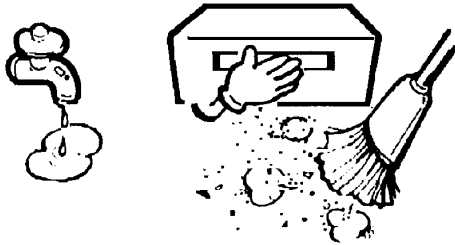
Vermeiden Sie extreme Hitze oder extreme Kälte.



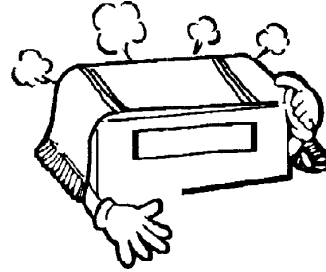
vorsichtsmaßnahmen

Vermeiden Sie extreme Feuchtigkeit und Staub.

NEIN

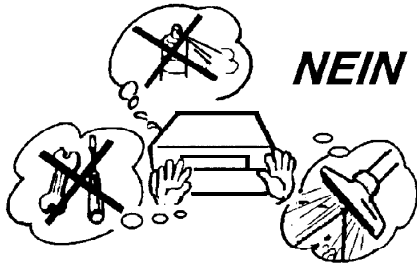


Die Entlüftungsschlitze verhindern einen Hitzestau im Gerät und dürfen niemals verdeckt werden. Niemals mit Stoff oder Papier abdecken.

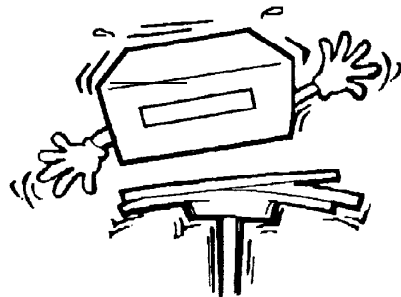


Niemals die Finger oder andere Objekte in den Ladeschlitz stecken. Ebenso sollten zur Reinigung des Gerätes niemals Sprühreiniger oder Wachs direkt auf das Gehäuse gesprüht werden.

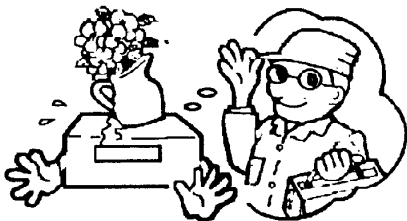
NEIN



Vermeiden Sie Standorte, die starken Vibrationen oder Erschütterungen ausgesetzt sind.

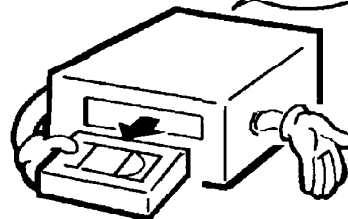


Stellen Sie keine Blumenvasen auf oder neben das Gerät. Auslaufendes Wasser könnte zu Schäden am Gerät führen. Bei Wasserschaden ist in jedem Fall der Netzstecker zu ziehen und sofort ein qualifizierter Service in Anspruch zu nehmen.



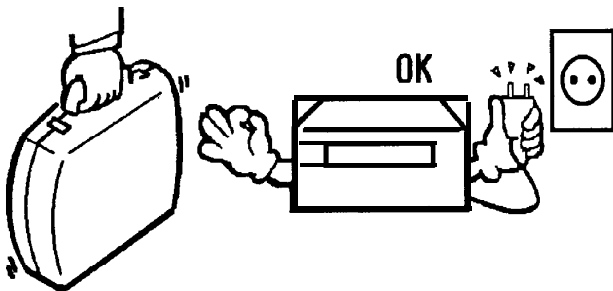
Wird das Gerät nicht benutzt, empfehlen wir die Cassette aus dem Ladeschlitz zu entfernen.

AUS

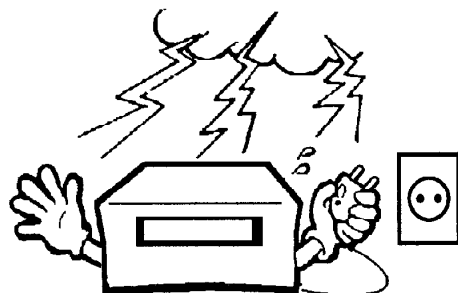


Bei Reisen oder längerer Abwesenheit, ziehen Sie zur Sicherheit den Netzstecker.

OK

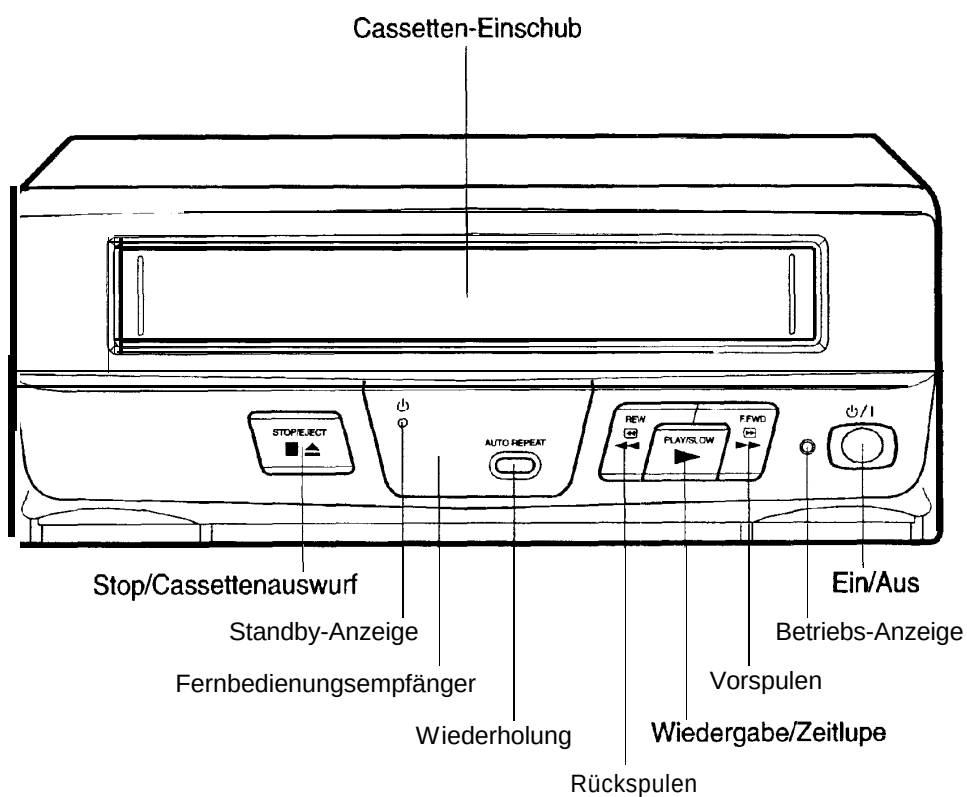


Bei Gewitter ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose und den Antennenstecker aus der Antennensteckdose.

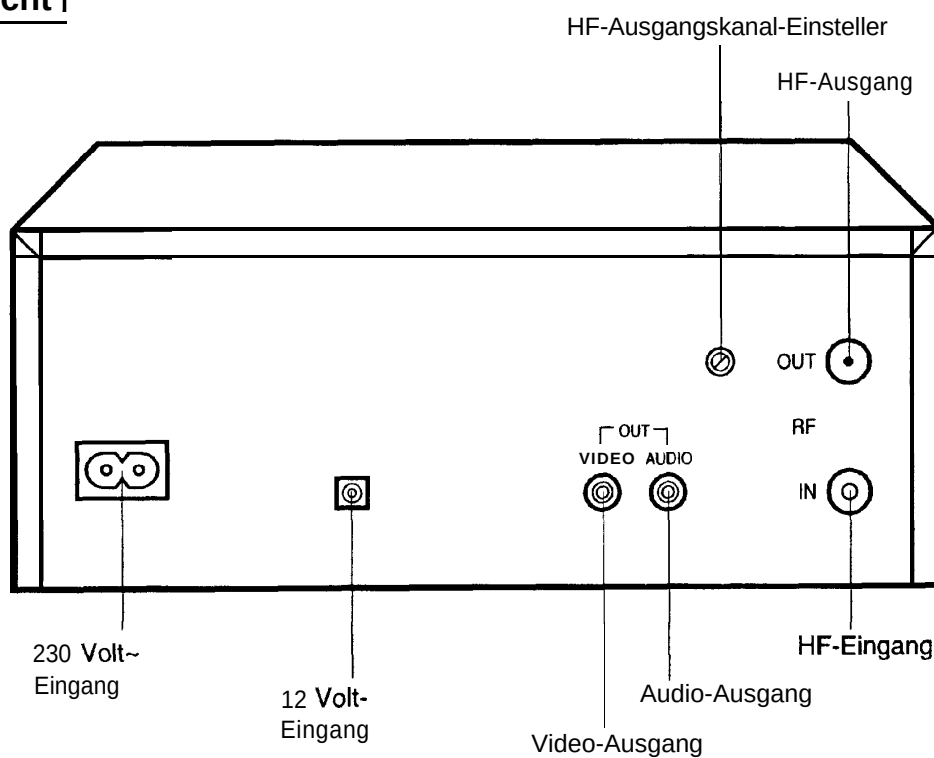


Die Bedienungselemente und ihre Funktionen

Frontansicht



Rückansicht

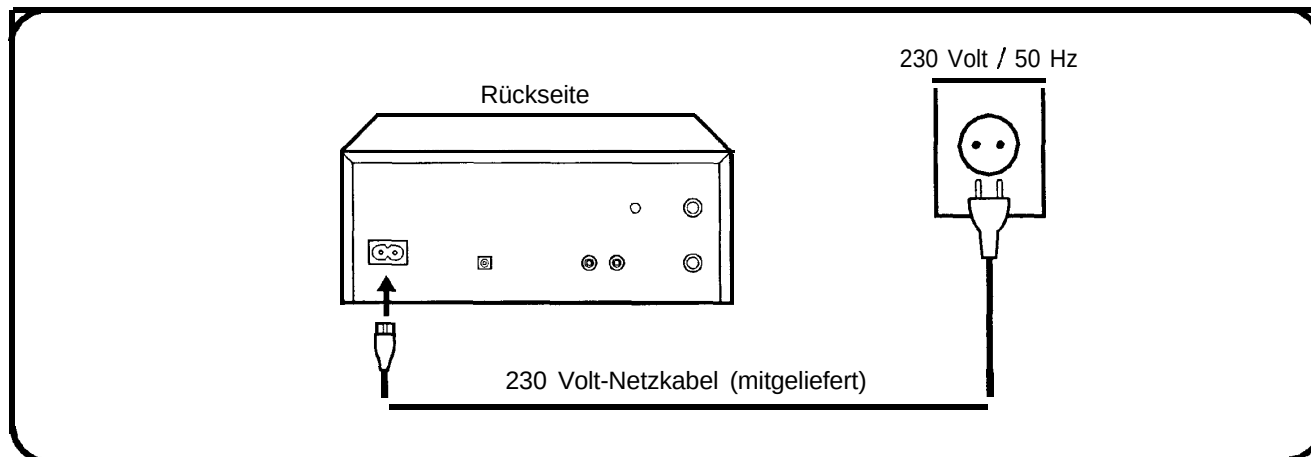


Stromversorgung

Niemals 230 Volt und 12 Volt gleichzeitig anschließen. Obwohl das Gerät gegen diese Fehlbedienung geschützt ist, kann es unter ungünstigen Umständen zu einer Beschädigung kommen.

Netzanschluß 230Volt 50Hz

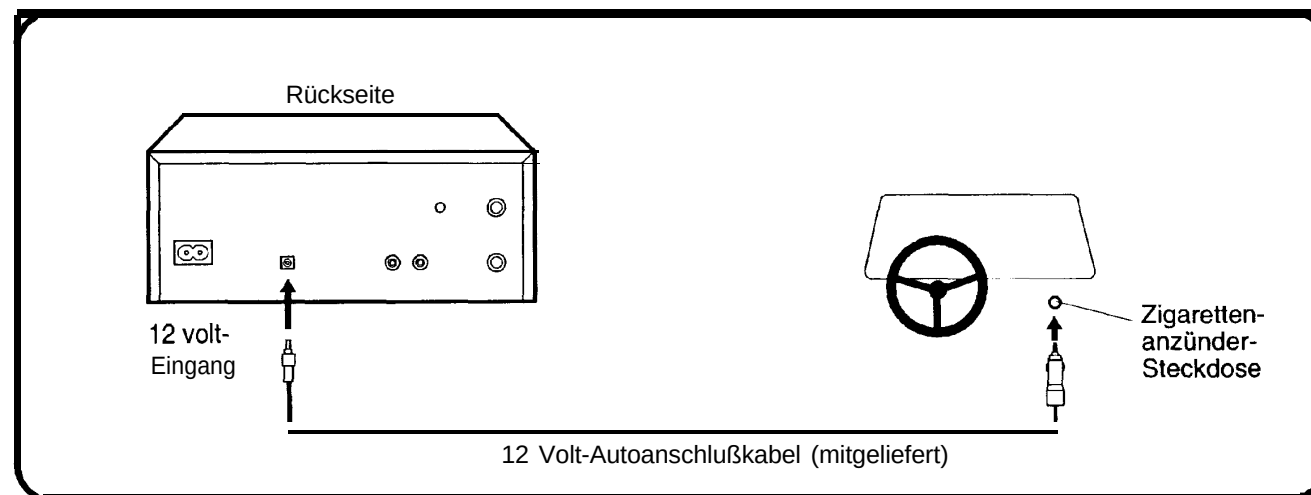
Nutzen Sie zum Netzanschluß nur das mitgelieferte Netzkabel.
Schließen Sie das Kabel wie abgebildet an.



HINWEIS: • Bei Verlust oder Beschädigung ersetzen Sie das Netzkabel nur durch ein Originalkabel.
Niemals ein Fremdkabel zurechtbasteln. Bastelarbeiten an 230 Volt sind lebensgefährlich!
Passende Original-Ersatzteile bekommen Sie von Ihrem Fachhändler.

Autobatteriebetrieb an 12 Volt

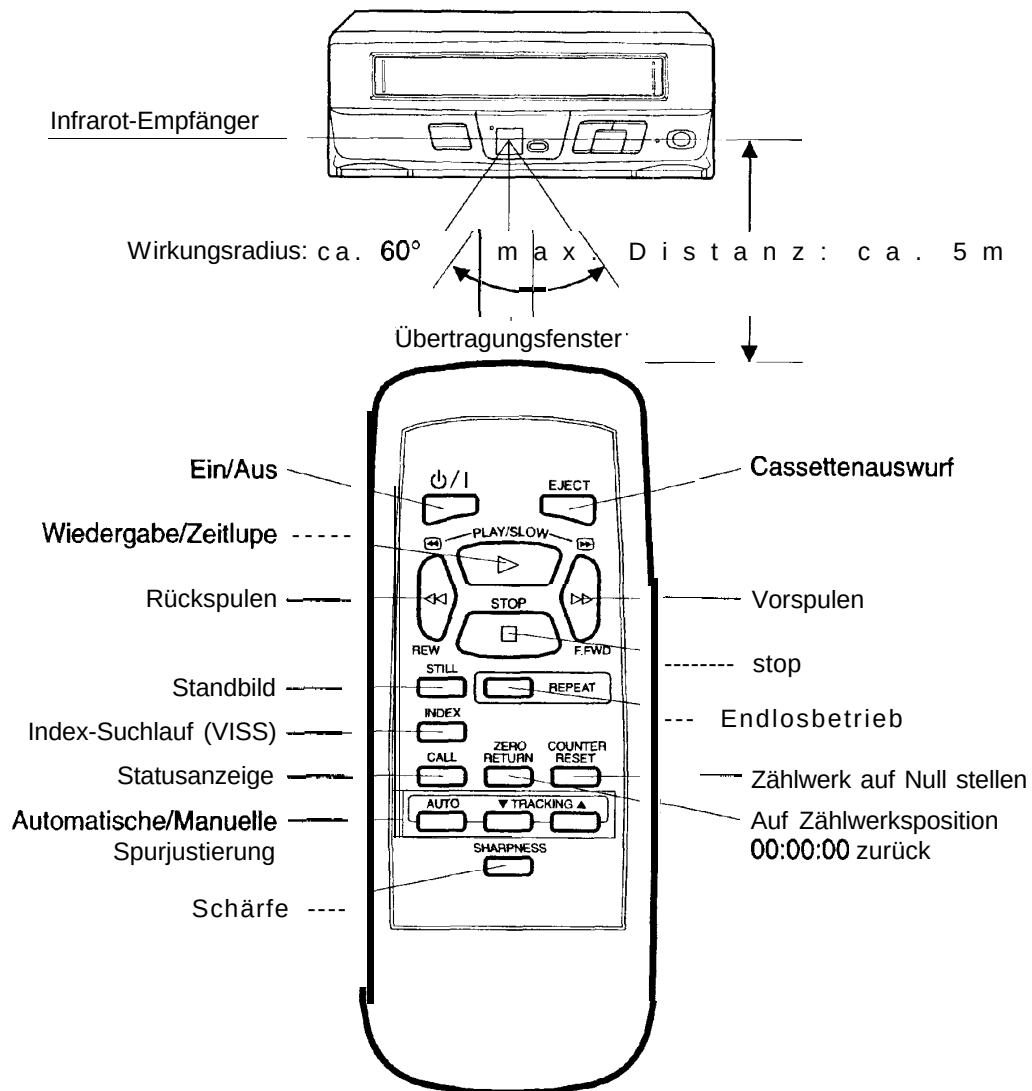
Nutzen Sie zum Autoanschluß nur das mitgelieferte Autoanschlußkabel.
Schließen Sie das Kabel wie abgebildet an. Niemals an 24 Volt anschließen! Obwohl das Gerät gegen diese Fehlbedienung geschützt ist, könnte es durch ungünstige Umstände beschädigt werden.



Um die Bedienung zu **erleichtern**, ziehen Sie das 230 Volt-Netzkabel ab.
Das Autoanschlußkabel wie abgebildet anschließen.

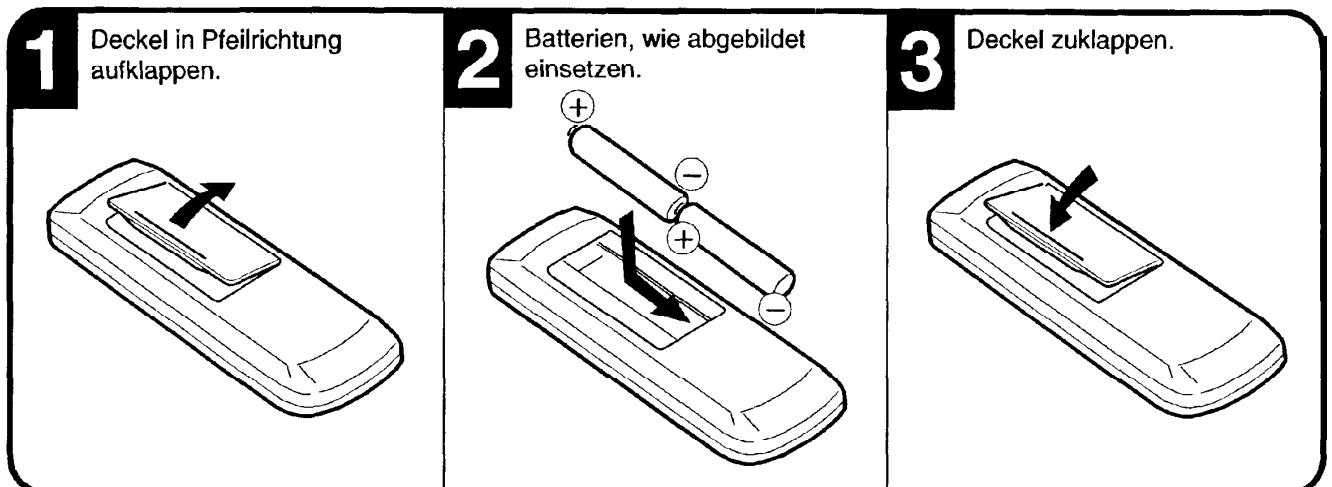
HINWEIS: • Bastelarbeiten an der Autoelektrik sind gefährlich. Es kann zu einem Kabelbrand kommen!
• Das mitgelieferte Autoanschlußkabel keinesfalls verlängern oder sonstwie verändern!
• Überlassen Sie Installationsarbeiten einem Fachmann.
• Nach Gebrauch den Videocassettenspieler vom Bordnetz trennen. Die Autobatterie wird sonst weiter entladen, auch wenn der Videocassettenspieler ausgeschaltet ist.

Bedienung und Funktion der Fernbedienung



Batterie-Installation

- Verwenden Sie 2 Stück "AA/R6/SUM-3" Batterien.



Hinweise: Die Fernbedienung wird in folgenden Fällen nicht funktionieren. Bitte **sorgfältig überprüfen**, ob:

- Direktes Sonnenlicht oder eine starke Lichtquelle auf den Infrarot-Empfänger trifft.
- Ein Hindernis zwischen der Fernbedienung und dem Infrarot-Empfänger steht.
- Die Batterien richtig eingesetzt sind (Bild 2).
- Die Batterien alt oder verbraucht sind.

Anschluß an ein Fernsengerar

Dieser Video-Cassettenspieler kann auf zwei verschiedene Arten angeschlossen werden.

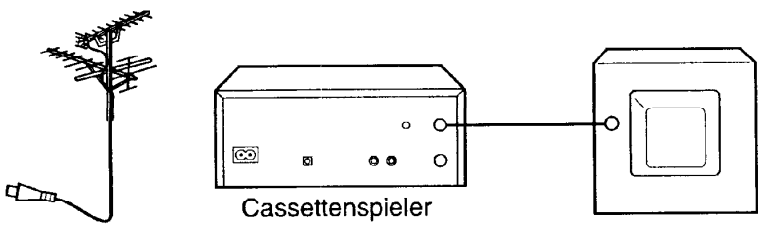
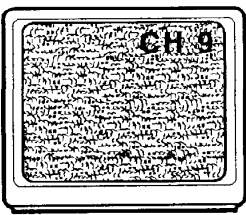
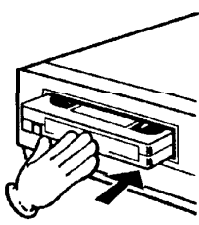
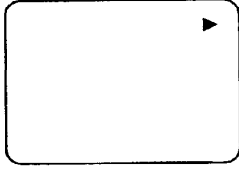
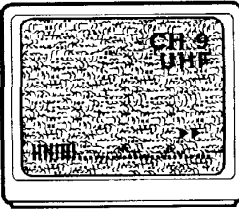
1. Ihr Fernsehgerät hat keine Scartbuchse und auch keine Cinchbuchsen.
Dann benutzen Sie das mitgelieferte Koaxialkabel für den Anschluß.
2. Ihr Fernsehgerät hat eine Scartbuchse oder Cinchbuchsen.
Dann benutzen Sie ein handelsübliches Verbindungskabel, das Sie an die Cinchbuchsen des Video-Cassettenspielers anschließen.

1. Ihr Fernsehgerät hat keine Scartbuchse und auch keine Cinchbuchsen.

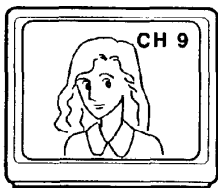
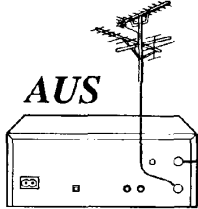
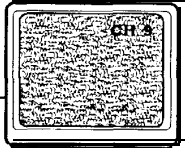
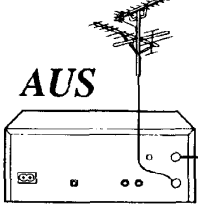
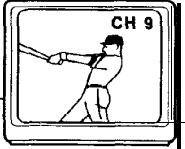
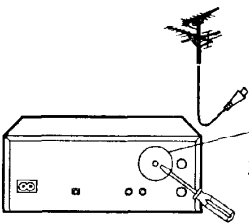
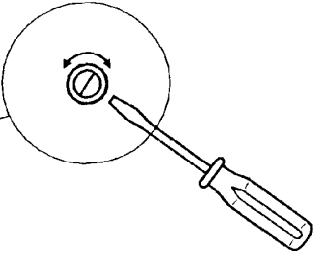
Schauen Sie in die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.
Dort wird erklärt, welcher Programmplatz des Fernsehgerätes für den Anschluß eines Videogerätes vorgesehen ist. Wenn Sie keine Anleitung haben, schauen Sie in den Anhang dieser Anleitung.

Warum ist es wichtig, einen bestimmten Programmplatz am Fernsehgerät zu benutzen?

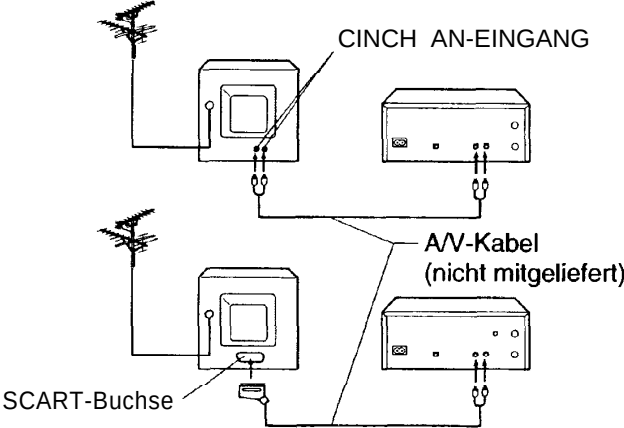
Wenn Sie nicht den richtigen Programmplatz benutzen, dann werden Videofilme verzerrt wiedergegeben. Am oberen Bildrand erscheinen dann normalerweise senkrechte Linien nur noch gekippt. Dies ist kein Mangel dieses Videogerätes. Diese Fehlererscheinung ist systembedingt und tritt bei allen Fernsehgeräten und allen Videorecordern auf, wenn der falsche Programmplatz am Fernseher benutzt wird.

1. Antennenkabel aus Fernseher herausziehen und beiseite legen. Statt dessen mitgeliefertes Koaxialkabel in den Fernseher einstecken, anderes Ende in die RF OUT-Buchse des Cassettenspielers einstecken.	 Cassettenspieler	
2. Fernsehgerät einschalten und den richtigen Programmplatz am Fernseher wählen. Wir nehmen an, der richtige Programmplatz sei 9.		Das Antennenkabel ist noch nicht angeschlossen, deshalb zeigt der Fernseher nur Schnee.
3. Bespielte Cassette in Cassettenspieler einschieben. Die Wiedergabe startet automatisch.		
4. Am Fernsehgerät den Sendersuchlauf starten. Suchlauf laufen lassen, bis das Bild der Videocassette in Farbe zu sehen ist.		Wenn der Fernseher es ermöglicht, dann starten Sie den Suchlauf im UHF-Bereich. Damit läßt sich die Suchzeit verkürzen.

Anschluss an ein Fernsehgerät

5. Am Fernsehgerät den Suchlauf durch Abspeichern beenden.		Immer wenn Sie einen Videofilm anschauen wollen, wählen Sie Programm 9 am Fernseher (9 gilt nur für dieses Beispiel).
6. Antennenkabel (aus Punkt 1) in die RF IN-Buchse des Cassettenplayers einstecken, Cassettenspieler ausschalten. Falls Sie jetzt auf Ihrem Fernsehbildschirm nur Schnee sehen, ist die Einstellung beendet.	  O.K.	
7. Falls Sie ein Fernsehbild sehen, wenn auch nur schwach, dann sendet in Ihrem Wohngebiet ein Fernsehsender auf Kanal 36. Das führt zu Störungen bei der Videowiedergabe.	  O.K.	
8. Ziehen Sie das Antennenkabel wieder aus dem Cassettenspieler heraus. Verdrehen Sie den HF-Ausgangskanal-Einsteller um eine Viertelumdrehung.	 	
9. Cassettenspieler mit POWER-Taste einschalten.		
10. PLAY drücken. Fortfahren mit Punkt 4.		

2. Ihr Fernsehgerät hat eine Scartbuchse oder Cinchbuchsen.

Handelsübliches Verbindungskabel (nicht mitgeliefert) an Fernseher und Cassettenspieler anschließen. Das mitgelieferte Koaxialkabel nicht anschließen.	
An die Buchsen RF IN und RF OUT des Cassettenplayers wird nichts angeschlossen.	

Schauen Sie in die Bedienungsanleitung Ihres Fernsehgerätes.

Dort steht beschrieben, welche Taste Sie auf der Fernbedienung des Fernsehers drücken müssen, damit Sie das Bild sehen, das über SCART oder über die Cinchbuchsen eingespielt wird.

Einsetzen und entnehmen der Cassette

Nur Video-Cassetten mit der Bezeichnung **VHS** verwenden.

Einsetzen

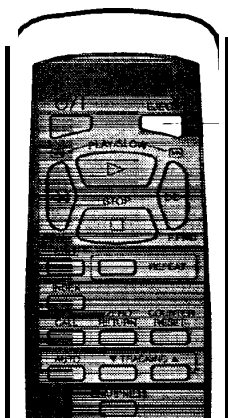
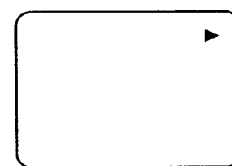
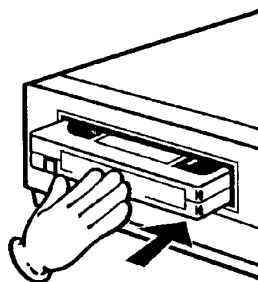
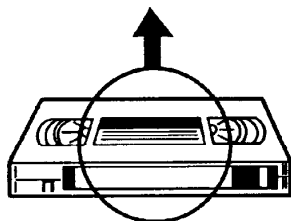
Drücken Sie in der Mitte der Cassettenrückseite, bis die Cassette automatisch eingezogen wird.

Einschaltautomatik

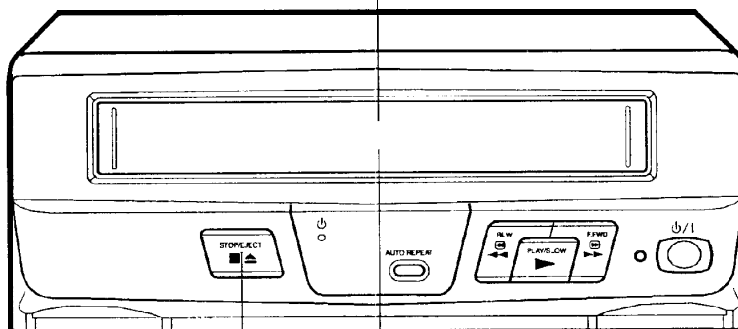
Wenn Sie eine Cassette einsetzen, wird das Gerät automatisch eingeschaltet. Die Einschaltanzeige leuchtet auf und die Bereitschaftsanzeige verschwindet.

Automatischer Wiedergabestart

Setzen Sie eine Cassette ein, schaltet das Gerät automatisch auf Wiedergabe und startet. Setzen Sie die Cassette mit den Sichtfenstern und dem Etikett nach oben ein. Eine Cassette kann nicht gewendet eingesetzt werden.



1



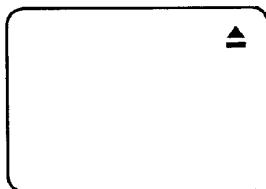
1

2

Entnehmen

1

Drücken Sie die STOP/EJECT-Taste am Gerät. Während der Wiedergabe und während des Umspulens Taste zweimal drücken.

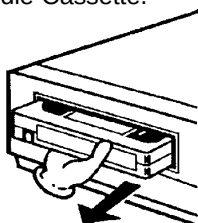


ODER: Drücken Sie die EJECT-Taste an der Fernbedienung. Einmal Drücken genügt bei allen Funktionen.



2

Entnehmen Sie die Cassette.

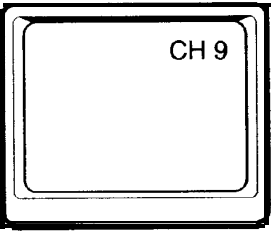
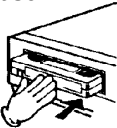
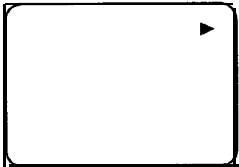
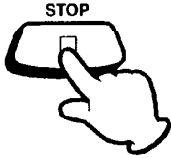
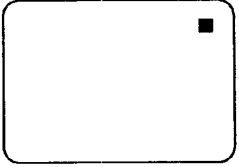
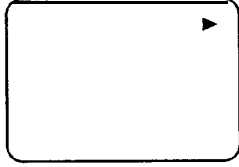


Automatischer Cassettenauswurf

Wird die Cassette nach deren Ablauf automatisch zurückgespult und der Anfang des Bandes ist erreicht, wird sie automatisch ausgeworfen. Ausser bei Repeat (siehe S. 10).

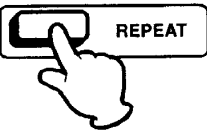
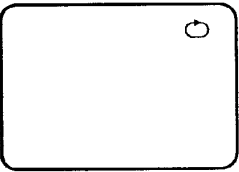
Wiedergabe

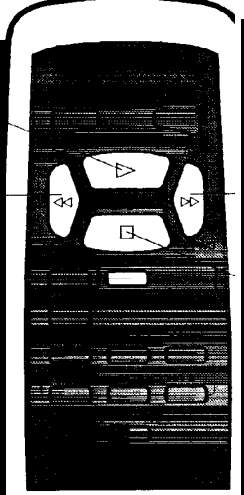
Das Gerät kann PAL- oder NTSC-Videofilme wiedergeben.

1 Fernsehgerät für Wiedergabe vorbereiten (siehe S. 7). 	2 Setzen Sie eine vorbespielte Video-Cassette ein. Die Wiedergabe startet automatisch.  	Wiedergabestopp Wollen Sie die Wiedergabe stoppen, drücken Sie die STOP-Taste.  	Wiedergabe erneut starten Drücken Sie die PLAY-Taste, wenn Sie mit der Wiedergabe fortfahren möchten.  
---	--	--	---

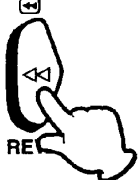
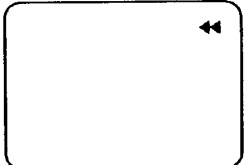
Endlosbetrieb (REPEAT)

Drücken Sie die REPEAT-Taste, wenn Sie das Band endlos wiedergeben wollen. Die Funktion wird durch erneutes Drücken der Taste ausgeschaltet.



Rückwärts und Vorwärts Spulen Falls das Band noch nicht gestoppt ist, STOP-Taste drücken.

Rückspulen des Bandes: REW-Taste 1 x drücken.  	Vorspulen des Bandes: F.FWD-Taste 1 x drücken.  
---	---

Bildsuchlauf vorwärts/rückwärts
Während des Spulens können Sie auf den Bildsuchlauf (siehe nächste Seite) umschalten, aber nur mit einer Geschwindigkeit. Dazu REW oder F.FWD drücken und gedrückt halten. Sobald Sie die Taste loslassen, wird weiterspult.

- Hinweise:**
- Am Bandende wird autom. zurückgespult, die Cassette ausgeworfen und das Gerät ausgeschaltet (nicht bei Repeat Funktion).
 - Ist eine Videocassette im **NTSC-Format** vorbespielt (Spielfilm), dann muß der angeschlossene Fernseher ein 60 Hz-Signal verarbeiten können, sonst läuft das Bild vertikal durch. Auch wenn der Fernseher dies kann, können oben und unten schwarze Balken im Bild verbleiben. NTSC Bänder können auch in Super Long Play (SLP) vorbespielt sein. Diese Bänder können nicht wiedergegeben werden. Das ist normal und kein Hinweis auf einen Defekt im Gerät. Das Überspielen eines NTSC-Videobandes auf einen Standard-PAL Recorder ist nicht möglich.

Suchlauf, Standbild und Zeitlupe

Bildsuchlauf

Während der Wiedergabe REW oder F.FWD 1x oder 2x drücken. Sie sehen den Bildsuchlauf in zwei Geschwindigkeiten.

Bildsuchlauf/zurück

Drücken Sie die REW-Taste ein-oder zweimal während der Wiedergabe.

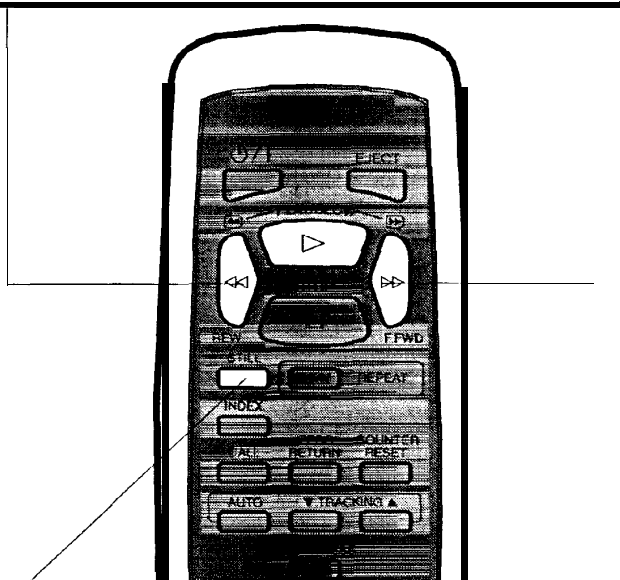


Bildsuchlauf/vorwärts

Drücken Sie die F.FWD-Taste ein-oder zweimal während der Wiedergabe.



- Zurückschalten auf Wiedergabe: Drücken Sie die PLAY-Taste.
- Wird beim Bildsuchlauf/rückwärts der Bandanfang erreicht, wird automatisch auf Wiedergabe geschaltet.



Standbild

Drücken Sie die STILL-Taste während der Wiedergabe.

Mit PLAY auf Wiedergabe zurück, schalten.



Zeitlupe

Während der Wiedergabe die SLOW-Taste drücken. Sie können mit der REW-oder F.FWD-Taste die Zeitlupengeschwindigkeit ändern. Mit der PLAY-Taste auf Wiedergabe zurückschalten.



Einzelbildvortlauf

Während der Wiedergabe STILL drücken. Solange die Taste gedrückt bleibt, läuft auch das Bild weiter. Mit PLAY auf Wiedergabe zurückschalten.



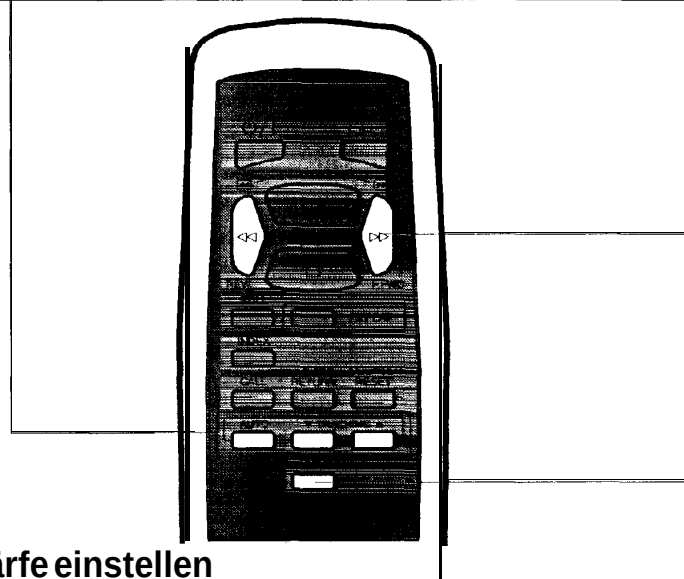
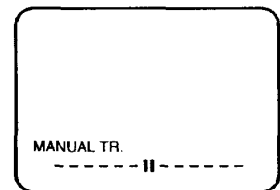
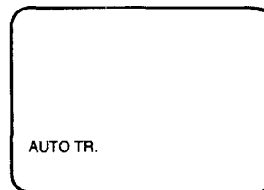
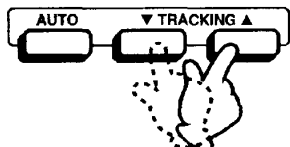
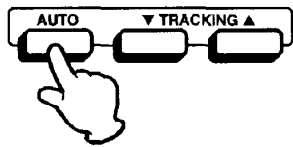
- Hinweise:**
- Standbild und Suchlauf erfolgen ohne Tonwiedergabe.
 - Während des Bildsuchlaufs kommt es systembedingt zu Störstreifen.
 - Störstreifen während der Zeitlupe lassen sich mit TRACKING weitgehend beseitigen.
 - Sobald Sie die Störstreifen in der Zeitlupe minimiert haben, erscheint auch das Standbild streifenfrei.
 - Bildsuchlauf, Zeitlupe und Standbild schalten nach ca. 5 Minuten automatisch um auf Wiedergabe, um das Videoband vor übermäßigem Verschleiß zu schützen.

Tracking, Schärfe

Automatische Spurjustierung (Digital Auto Tracking)

Das AUTO TRACKING schaltet sich beim Einsetzen einer **Cassette** automatisch ein und sorgt bei Wiedergabe für bestmögliche Bildqualität. AUTO TR. wird eingeblendet während der automatischen Einstellung. Gleichzeitig kann die Tonwiedergabe geringfügig schwanken, bis die automatische Einstellung beendet ist. Bei fehlerhaften Fremdaufzeichnungen versucht die Automatik mehrmals die Wiedergabe zu verbessern. Verringern Sie die Bildstörungen bei diesen fehlerhaften Cassetten mit der TRACKING-Taste.

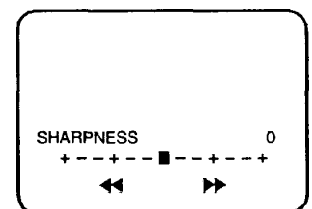
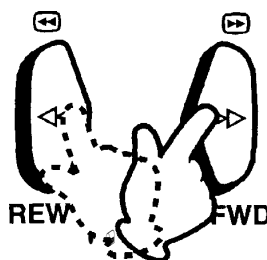
Die Trackinganzeige wird eingeblendet. Die Automatik ist danach ausgeschaltet. Mit jedem Druck auf AUTO wird erneut autom. eingestellt. Fehlerhafte Fremdaufzeichnungen können sein: **Leihcassetten**, bespielte **Kaufcassetten**.



Wiedergabe-Bildschärfe einstellen

Stellen Sie während der Wiedergabe die Bildschärfe ein. Zeitlupe, Standbild und Bildsuchlauf lassen sich nicht scharfstellen.

Starten Sie die Wiedergabe eines Videobandes. SHARPNESS drücken. Die Schärfe-Anzeige wird eingeblendet. Sie verschwindet automatisch 60 Sekunden nach dem letzten Tastendruck. Mit der F.FWD-Taste schärfer, mit der REW-Taste weniger scharf einstellen.



weniger scharf ← → schärfer

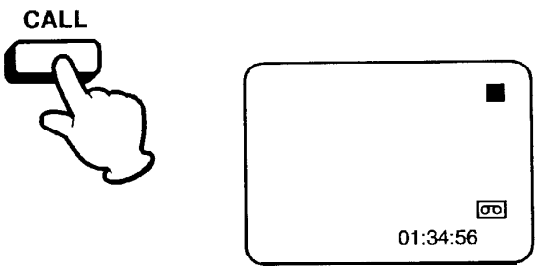
Hinweis: Die Trackingeinstellung funktioniert auch während der Zeitlupe. Die Trackinganzeige wird jedoch nicht eingeblendet. Bedingt durch die geringere Bandtransportgeschwindigkeit reagiert das Tracking entsprechend langsamer als bei Wiedergabe.

Das Zählwerk

Die ZERO RETURN-Funktion ermöglicht den automatischen Stopp an der Zählwerksposition 00:00:00.

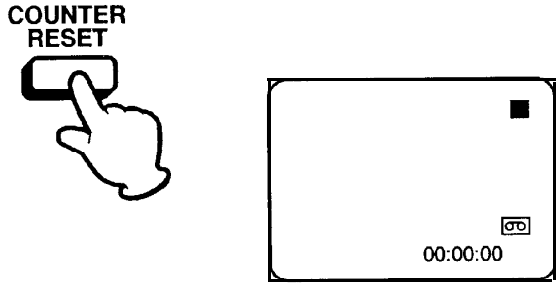
1

Drücken Sie CALL.
Das Zählwerk wird eingeblendet.
CALL erneut drücken, wenn das Zählwerk wieder ausgeblendet werden soll.



2

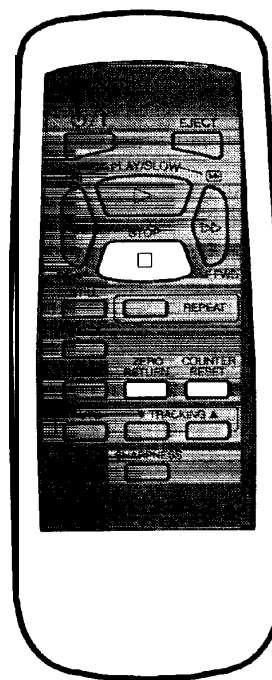
Drücken Sie COUNTER RESET, wenn das Zählwerk auf 00:00:00 gestellt werden soll.



3

Drücken Sie STOP, um das Band zu stoppen.
Drücken Sie **ZERO RETURN**, wenn das Band automatisch auf 00:00:00 spulen soll.





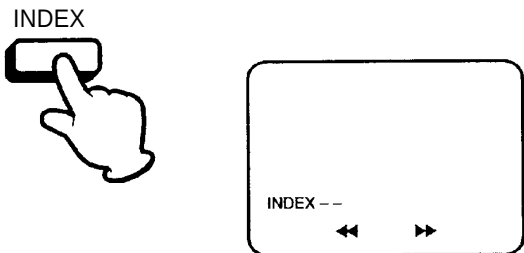
- Hinweis:**
- Das Band wird sanft gestoppt. Deshalb stoppt es zuerst nicht genau an der 00:00:00-Position. Nach dem ersten Stopp läuft das Band dann mit geringer Geschwindigkeit genau auf 00:00:00.
 - Wenn Sie das Band aus der Position "00:00:00" zurückspulen, erscheint ein Minuszeichen(-) vor der Zählwerksanzeige.
 - Wenn Sie eine Cassette einsetzen, wird das Zählwerk auf 00:00:00 zurückgesetzt.
 - Das Zählwerk reagiert nur auf bespielte Bänder und Bandbereiche. An den unbespielten Stellen bleibt das Zählwerk stehen, obwohl das Band weiterläuft.

Video-Index-Suchsystem

Falls auf dem Videoband Index-Marken aufgezeichnet sind, können diese mit der INDEX-Funktion gefunden werden.

1

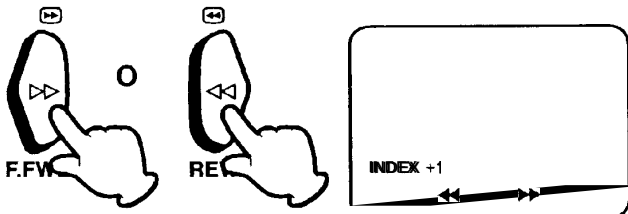
INDEX drücken. (Kann während der Wiedergabe gedrückt werden oder wenn das Band gestoppt ist.)



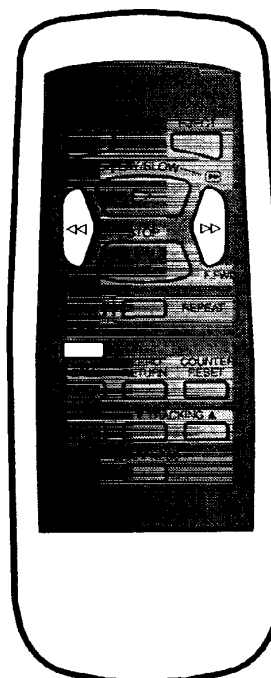
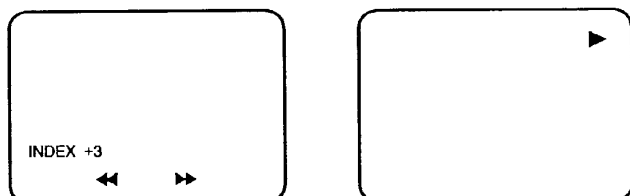
2

Entweder die **F.FWD-Taste** drücken. Es wird dann vorgespult. Bei der nächsten INDEX-Marke wird autom. gestoppt und wiedergegeben.

Oder die **REW-Taste** drücken. Dann wird zurückgespult. Am Anfang der gerade laufenden Film-Sequenz wird autom. gestoppt und wiedergegeben.



Es können auch mehrere Index-Marken übersprungen werden. Beispiel: Um zur 3. Index-Marke **vorzuspulen**, drücken Sie die **F.FWD-Taste** dreimal hintereinander. Das Band spult automatisch vor. Bei jeder gefundenen Index Marke wird die Zahl neben INDEX um eins kleiner. Bei der 3. Index-Marke wird automatisch auf Wiedergabe umgeschaltet.



- Hinweise:**
- Systembedingt wird eine INDEX-Marke am Bandanfang nicht gefunden.
 - Systembedingt startet die Wiedergabe nach einem INDEX-Suchlauf nicht immer bildgenau.
 - Bei alten und abgenutzten Videobändern funktioniert der INDEX-Suchlauf nicht zuverlässig.
 - Maximal 9 INDEX-Marken werden gesucht.

Überspielen, Kopieren

Das Kopieren von **Leihcassetten** aus Videotheken ist im allgemeinen verboten. Von **Kaufcassetten** dürfen Sie eine Sicherungskopie für den eigenen privaten Gebrauch anfertigen. Bei allen anderen Videofilmen beachten Sie bitte das Copyright der Rechteinhaber.

MacroVision

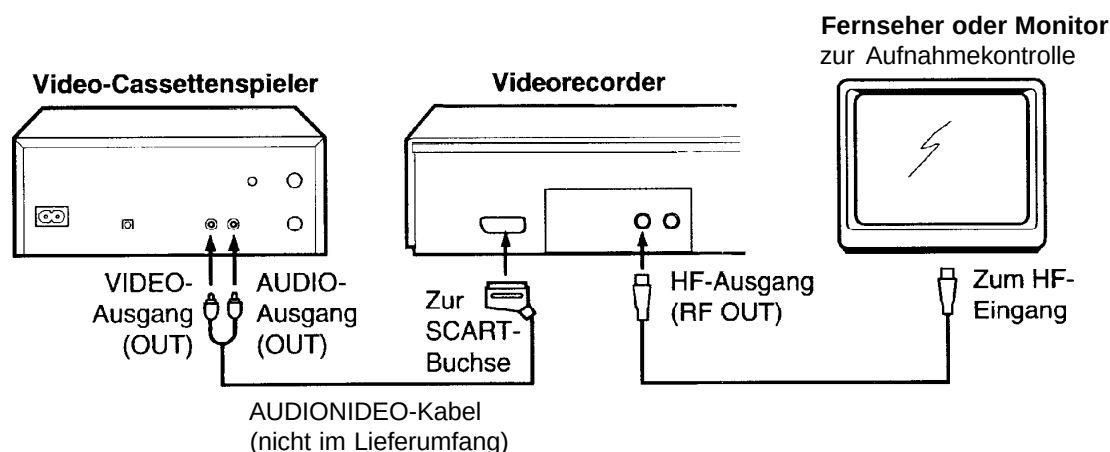
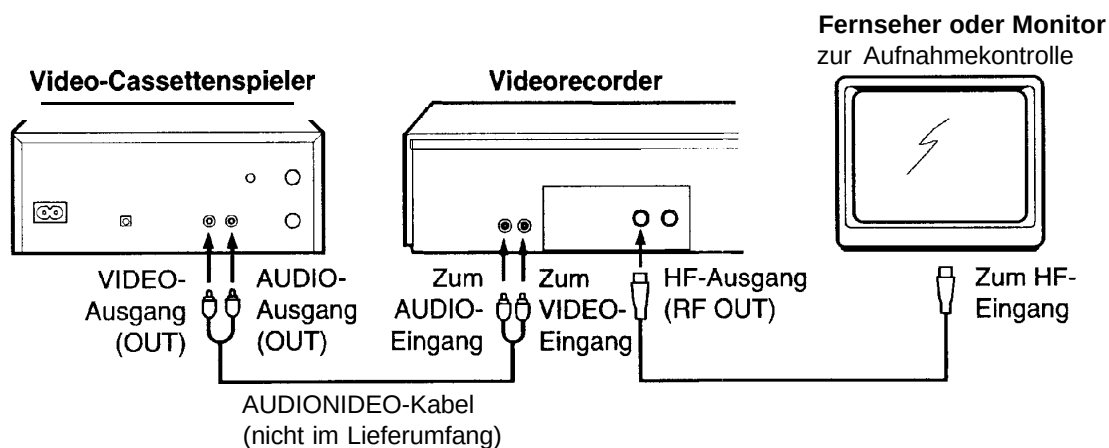
Cassetten, die mit dem **MacroVision**-Kopierschutz kopiergeschützt sind, können ohne besondere Hilfsmittel nicht kopiert werden. Kopien von diesen Cassetten erscheinen zeitweise ohne Farbe, das Bild läuft durch oder ist verzerrt. Das ist normal und kein Hinweis auf einen Defekt im Cassettspieler.

Kopieren einer Cassette

Verbinden Sie den Cassettspieler mit Ihrem Videorecorder. Verwenden Sie ein passendes handelsübliches **AV**-Kabel mit Cinchsteckern. Die Cinchstecker passen in die Cinch-Ausgangsbuchsen des **Cassettspielers**. Achten Sie auf die Farbkennzeichnung von Stecker und Buchse.

Setzen Sie die zu kopierende Cassette in den Cassettspieler ein. Die Wiedergabe startet automatisch. Sobald die Wiedergabe läuft, können Sie mit Ihrem Videorecorder aufnehmen.

Die Bild- und Tonqualität der Kopie ist nicht so gut, wie die des Originals. Das ist systembedingt normal.



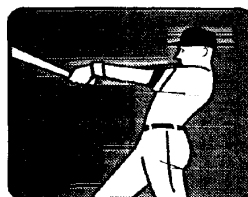
Bevor Sie einen Service in Anspruch nehmen

Falls Ihr **Video-Cassettenspieler** nicht richtig funktionieren sollte, überprüfen Sie folgende Punkte, bevor Sie einen Reparatur-Service in Anspruch nehmen:

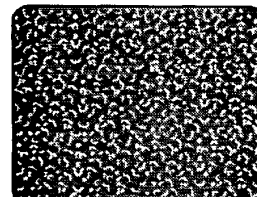
Symptom	Prüfpunkte	Seite
Keine Funktion	- Ist das Netzkabel angeschlossen? - Ist die DEW-Anzeige auf dem Fernsehbildschirm zu sehen?	2
Wiedergabebild ist nicht sichtbar bei Verbindung über Koaxialkabel.	- Ist der richtige Programmplatz am Fernseher eingestellt? - Ist der Fernseher über den Sendersuchlauf richtig abgestimmt? - Ist das Koaxialkabel in Ordnung? (Mit einem anderen Koaxialkabel prüfen.)	7 7 7
Wiedergabebild ist nicht sichtbar bei Verbindung über AN-Kabel.	- Ist der Fernseher umgeschaltet auf Wiedergabe über AV-Eingang (SCART-Eingang)? - Steckt der mit VIDEO markierte Cinchstecker in der VIDEO-OUT-Buchse des Cassettenspielers? - Stimmen die Farbmarkierungen der Cinchstecker mit den Farbmarkierungen der Buchsen überein, in die sie hineingesteckt wurden? - Ist das AN-Kabel in Ordnung? (Mit einem anderen AV-Kabel prüfen.)	8 -
Waagerechte Rauschstreifen auf dem Bildschirm.	- Ist systembedingt normal bei Standbild und Bildsuchlauf. - Bei mangelhaften Cassetten Rauschstreifen während Wiedergabe mit TRACKING ▲ oder ▼ nach oben oder unten verschieben.	12
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	- Zwei neue Batterien korrekt einsetzen. - Max. Abstand von 5 Metern einhalten. - Sichthindernisse zwischen Fernbedienung und Gerät beseitigen. - Direkte Sonneneinstrahlung auf die Front des Gerätes vermeiden.	6

Videokopfpflege

Von der einwandfreien Beschaffenheit der Videoköpfe ist die Qualität der Wiedergabe maßgebend abhängig. Sind **die** Köpfe verschmutzt, leidet die Bildqualität. Beachten Sie, daß eine schlechte Bandqualität und beschädigte Cassetten zur rapiden Verschmutzung der Köpfe beitragen können.



Gutes Bild



Verschneites Bild

Automatisches Videokopf-Reinigungssystem

Beim Einsetzen und Entnehmen der Cassette wird die Kopftrommel automatisch gereinigt. Dieses aus der professionellen Technik übernommene System garantiert lange Jahre seine reinigende Wirkung. In Ausnahmefällen, bedingt durch die Verwendung minderwertiger oder beschädigter Bänder, kann es trotzdem zu **Bildqualitätseinbußen** durch Verschmutzung während der Wiedergabe kommen. Dann ist eine zusätzliche Kopfreinigung zu empfehlen. Verwenden Sie eine **Reinigungscassette** oder wenden Sie sich an einen Fachservice.

Achtung:

Videoköpfe sind Verschleißteile und müssen ersetzt werden, wenn sich trotz sorgfältiger Reinigung keine Besserung der Bildqualität einstellt.

Technische Daten

Stromversorgung	AC 230V/50Hz DC 12V
Leistungsaufnahme	Betrieb: ca. 10.5 Watt/230V Betrieb: ca. 8.4 Watt/12V Standby: ca. 2.9 Watt/230V
Betriebstemperaturbereich	5°C-40°C
Fernsehsystem	CCIR: 625 Zeilen, 50 Halbbilder PAL-Farbsignal NTSC Bandwiedergabe in PAL/60 Hz
Bandformat	VHS
Bandgeschwindigkeit	23,39 mm/sek (PAL) 33,35 mm/sek (NTSC)
Schnellvorlauf - /Rücklaufzeit	ca. 1 Minuten, 48 Sekunden bei 230V (mit E-180 Cassette) ca. 3 Minuten, 40 Sekunden/2 Minuten, 50 Sekunden bei 12V (mit E-I 80 Cassette)
Köpfe	Video: 2 rotierende Köpfe Audio/Kontrolle: 1 Kopf/stationär
Ausgangspegel	VIDEO: Video-Ausgang (RCA) 1 vp-p, 75 Ω AUDIO: Audio-Ausgang (RCA) 390mV, 1 k Ω
HF-Ausgangskanal (RF)	UHF K 36 (32-40)
Gewicht	3,0 Kg
Abmessungen	315(B) x 95 (H) x 255 (T) mm

Fernbedienung

Stromversorgung:	DC 3V (2 Batterien) TYP: AA / R6 / MIGNON
------------------	--

Zubehör

DIN/DIN-Koaxialkabel
230V Netz-Kabel
12V Auto-Kabel für Zigarettenanzünder
Fernbedienung
2 umweltfreundliche Batterien

Bei Gewicht und Abmessungen handelt es sich um Annäherungswerte. Änderungen vorbehalten.

Anhang

Was können Sie tun, wenn Sie keine Bedienungsanleitung zu Ihrem Fernseher haben?

Verbindung zum Fernseher über das mitgelieferte Koaxialkabel

Solange eine **Videocassette** fehlerfrei wiedergegeben wird, sind keine Maßnahmen erforderlich.

Wenn die Wiedergabe verzerrt erscheint, dann verwenden Sie einen anderen Programmplatz am Fernseher für die **Cassettenwiedergabe**.

Angenommen, mit der Fernbedienung Ihres Fernsehers können Sie auf die Programmplätze 0-49 zugreifen.

Dann versuchen Sie den Programmplatz 0 oder 49.

Ist ein Programmplatz mit AV gekennzeichnet, dann benutzen Sie diesen.

Verbindung über ein AN-Kabel

Bei vielen Fernsehgeräten wird der Bildschirm schwarz, wenn Taste 0 auf der Fernbedienung ein- oder zweimal gedrückt wird. Das ist die Einstellung, in der ein Signal über die SCART-Buchse des Fernsehers wiedergegeben werden kann.

Andere ManualsLib-Projekte

 www.manualslib.com

 www.manualslib.de

 www.manualslib.es

 www.manualslib.fr

 www.manualslib.nl

 www.manualslib.mx

 www.manualslib.tech 30+ Sprachen