
Index

A

AFT (Auto Fine Tuning - automatische Feineinstellung) 20
Anschließen des Videorecorders an das Fernsehgerät 7
Antenne anschließen 7
Aufnahme 30
 vor dem Überspielen schützen 32
 während ein anderes Programm läuft 32

B

Bildqualität einstellen 46

C

Canal Plus 24

D, E

Deaktivieren von Programmpositionen 20

F, G, H, I, J, K

Farbsystem
 kompatible Farbsysteme 2
Fernbedienung 5

L, M

LP-Modus
(Langzeitwiedergabe) 29, 31

N

Nachbearbeitung. *Siehe* Überspielen
NTSC-System 28

O

OPC (Optimum Picture Control - optimale Bildaussteuerung) 46

P

PAY-TV 24

Q

Quick-Timer (Schnell-Timer) 43

R

Reinigen der Videoköpfe 51
RF-Kanal 8

S

ShowView 21
 Aufnahmen mit 34
SP-Modus (Standardwiedergabe) 31
Spurlage einstellen 46
Suchen mit unterschiedlicher Geschwindigkeit 41

T

Timer-Aufnahmen 38
 täglich/wöchentlich 36
 Timer-Einstellungen ändern 44
 Timer-Einstellungen löschen 44
 Timer-Einstellungen überprüfen 44
 überlappende Sendungen 45
Timer-Einstellungen ändern 44
Timer-Einstellungen löschen 44
Timer-Einstellungen überprüfen 44

U

Überspielen 49
Überspielschutzlasche 32
Uhrzeit einstellen 12

V

Voreinstellen von Kanälen 18

W, X, Y

Wiedergabe 27
 Bild für Bild 41
 in Zeitlupe 41
 mit unterschiedlicher Geschwindigkeit 41

Z

Zähler 28

Video Cassette Recorder

Bedienungsanleitung



SHOWVIEW

SLV-E430AE/VP/VC/CP

SLV-E285VC

SLV-E230AE/VP/CP

ACHTUNG

Um Feuergefahr und die Gefahr eines elektrischen Schlags zu vermeiden, setzen Sie das Gerät weder Regen noch sonstiger Feuchtigkeit aus.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, öffnen Sie das Gehäuse nicht. Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets nur qualifiziertem Fachpersonal.

Das Netzkabel darf nur von einem qualifizierten Kundendienst ausgetauscht werden.

Sicherheitsmaßnahmen

Sicherheit

- Dieses Gerät arbeitet mit 220 - 240 V Wechselstrom bei 50 Hz. Achten Sie darauf, daß die Betriebsspannung des Geräts mit der örtlichen Netzspannung übereinstimmt.
- Sollten Fremdkörper oder Flüssigkeiten in das Gerät gelangen, lösen Sie das Netzkabel. Lassen Sie das Gerät von qualifiziertem Fachpersonal überprüfen, bevor Sie es wieder benutzen.
- Das Gerät bleibt auch in ausgeschaltetem Zustand mit dem Stromnetz verbunden, solange das Netzkabel mit der Netzsteckdose verbunden ist.
- Wollen Sie das Gerät längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Ziehen Sie dabei immer am Stecker, niemals am Kabel.

Aufstellung

- Achten Sie auf ausreichende Luftzufuhr, damit sich im Gerät kein Wärmestau bildet.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf Oberflächen wie Teppichen oder Decken oder in der Nähe von Materialien wie Gardinen und Wandbehängen auf, die die Lüftungsöffnungen blockieren könnten.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Heizkörpern oder Warmluftauslässen oder an Orten auf, an denen es direktem Sonnenlicht, außergewöhnlich viel Staub, mechanischen Vibrationen oder Stößen ausgesetzt ist.
- Stellen Sie das Gerät nicht in geneigter Position auf. Es darf nur in waagrechter Position benutzt werden.
- Halten Sie das Gerät und die Videokassetten von Geräten fern, die starke Magnetfelder erzeugen, zum Beispiel Mikrowellenherden oder großen Lautsprechern.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Gerät.

- Wird das Gerät direkt von einem kalten in einen warmen Raum gebracht, kann sich im Inneren Feuchtigkeit niederschlagen. Es besteht dann die Gefahr, daß die Videoköpfe und das Band beschädigt werden. Wenn Sie das Gerät erstmalig in Betrieb nehmen oder wenn Sie es von einem kalten an einen warmen Ort bringen, warten Sie etwa eine Stunde lang ab, bevor Sie es in Betrieb nehmen.

Vorsicht

Fernsehsendungen, Filme, Videoaufnahmen und anderes Material können urheberrechtlich geschützt sein. Das unberechtigte Aufzeichnen solchen Materials verstößt unter Umständen gegen die Bestimmungen des Urheberrechts. Darüber hinaus bedarf die Verwendung dieses Recorders im Zusammenhang mit Kabelfernsehprogrammen unter Umständen der Genehmigung des Kabelfernsehenders und/oder des Programmeigentümers.

Kompatible Farbsysteme

- Dieser Videorecorder zeichnet Videosignale im PAL-Farbsystem (B/G) auf und kann im PAL- (B/G) und im NTSC 4.43-Farbsystem (nur bei den Modellen SLV-E430AE/VP/VC/CP und E285VC) aufgezeichnete Kassetten wiedergeben. Aufnahmen von Videoquellen in anderen Farbsystemen sind nicht unbedingt möglich.
- Im NTSC-Farbsystem aufgezeichnete Kassetten können auf diesem Videorecorder wiedergegeben werden, und zwar mit einem Fernsehgerät oder Farbmonitor, der das PAL-Farbsystem unterstützt (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP und E285VC).

Inhalt

Vorbereitungen

- 4 Schritt 1: Auspacken
- 5 Schritt 2: Einstellen der Fernbedienung
- 7 Schritt 3: Anschließen des Videorecorders
- 8 Schritt 4: Einstellen des Fernsehgeräts auf den Videorecorder
- 10 Schritt 5: Einstellen des Videorecorders mit der Funktion Auto Set Up
- 12 Schritt 6: Einstellen der Uhr
- 17 Manuelles Einstellen —
 - Auswählen einer Sprache, Voreinstellen der Kanäle, Einrichten von ShowView*
- 24 Einstellen des PAY-TV-/Canal Plus-Decoders

Grundfunktionen

- 27 Wiedergeben einer Kassette
- 30 Aufnahmen von Fernsehprogrammen
- 34 Aufnahmen von Fernsehprogrammen mit ShowView
- 38 Manuelles Einstellen des Timers

Weitere Funktionen

- 41 Wiedergeben/Suchen mit unterschiedlicher Geschwindigkeit
- 43 Aufnahmen von Fernsehprogrammen mit dem Quick Timer
- 44 Überprüfen/Ändern/Löschen von Timer-Einstellungen

- 46 Einstellen der Bildqualität
- 47 Einstellen von Menüoptionen
- 49 Überspielen mit einem anderen Videorecorder

Weitere Informationen

- 51 Störungsbehebung
- 54 Technische Daten
- 55 Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

Hintere Umschlagseite

Index

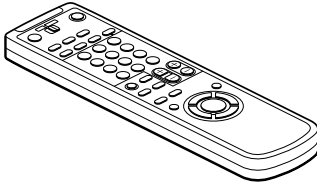
* ShowView wurde von der Gemstar Development Corporation als Warenzeichen beantragt. Das ShowView-System wird in Lizenz der Gemstar Development Corporation hergestellt.

Schritt 1

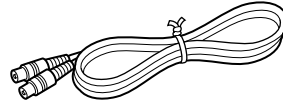
Auspacken

Überprüfen Sie bitte, ob folgende Teile mit dem Videorecorder geliefert wurden:

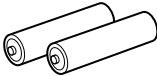
- Fernbedienung



- Antennenkabel



- R6-Batterien (Größe AA)



Welches Modell haben Sie erworben?

Die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung beziehen sich auf 8 Modelle: SLV-E430AE, E430VP, E430VC, E430CP, E285VC, E230AE, E230VP und E230CP. An der Geräterückseite finden Sie die Modellbezeichnung Ihres Videorecorders. Für die Abbildungen wurde das Modell SLV-E430VC verwendet. Auf Unterschiede in der Bedienung der anderen Modelle wird im Text deutlich hingewiesen, z. B. "nur SLV-E430VP".

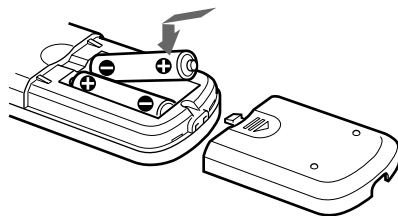
Schritt 2

Einstellen der Fernbedienung

Einlegen der Batterien

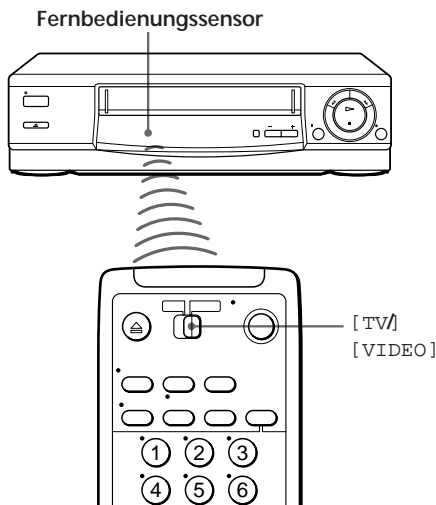
Legen Sie zwei R6-Batterien (Größe AA) in das Batteriefach der Fernbedienung ein. Achten Sie dabei auf richtige Polarität: Plus- und Minus-Pol der Batterien müssen den Markierungen im Batteriefach entsprechen.

Setzen Sie die Batterien mit dem negativen Pol (-) zuerst ein, und drücken Sie sie dann nach unten, bis der positive Pol (+) mit einem Klicken einrastet.



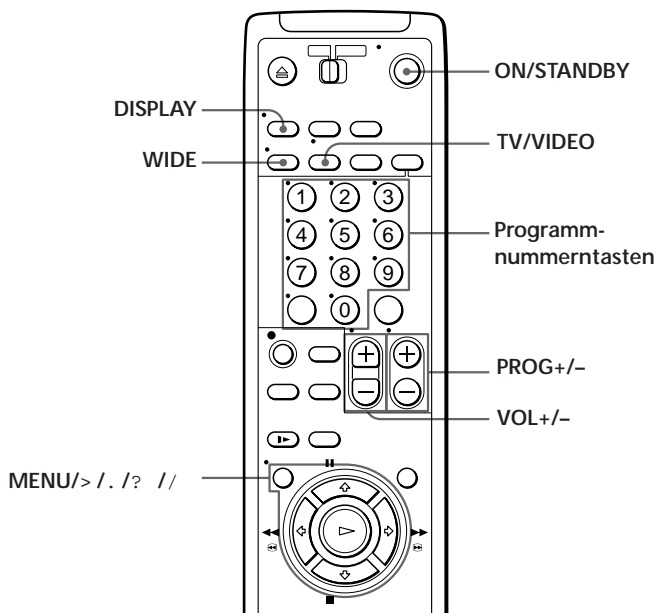
Gebrauch der Fernbedienung

Mit der Fernbedienung können Sie diesen Videorecorder und ein Fernsehgerät von Sony bedienen. Zur Bedienung des Sony-Fernsehgeräts verwenden Sie die mit einem Punkt (•) markierten Tasten auf der Fernbedienung.



Zum Bedienen	Stellen Sie [TV]/[VIDEO] auf
des Videorecorders	[VIDEO] und richten die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor des Videorecorders.
des Sony-Fernsehgeräts	[TV] und richten die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor des Fernsehgeräts.

Schritt 2 : Einstellen der Fernbedienung (Fortsetzung)



Tasten zum Bedienen des Fernsehgeräts

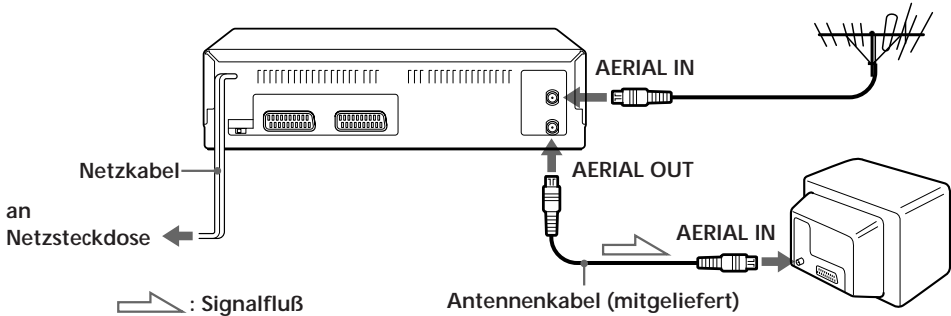
Zum	Drücken Sie
Schalten des Fernsehgeräts in den Bereitschafts- oder Aktivmodus	ON/STANDBY (Ein/Bereitschaft)
Auswählen der Eingangsquelle des Fernsehgeräts: Antenneneingang oder Signaleingang	TV/VIDEO
Auswählen einer Programmposition am Fernsehgerät	Programmnummern-tasten PROG +/-
Einstellen der Lautstärke am Fernsehgerät	VOL +/-
Aufrufen von Bildschirmanzeigen	DISPLAY
Einstellen der Menüoptionen für das Fernsehgerät	MENU/> / . / ? / //
Umschalten des Breitbildmodus bei einem Breitbildfernsehgerät von Sony.	WIDE

Hinweise

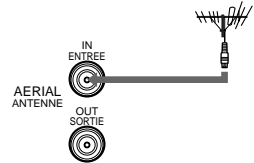
- Bei normalem Betrieb halten die Batterien etwa drei bis sechs Monate.
- Wenn Sie die Fernbedienung längere Zeit nicht benutzen wollen, nehmen Sie die Batterien heraus, um mögliche Schäden durch ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden.
- Verwenden Sie nicht eine neue Batterie zusammen mit einer alten.
- Verwenden Sie keine unterschiedlichen Arten von Batterien zusammen.
- Bei manchen Fernsehgeräten von Sony funktionieren möglicherweise einige Tasten nicht.

Schritt 3

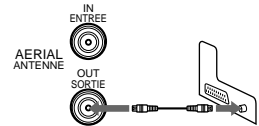
Anschließen des Videorecorders



1 Lösen Sie das Antennenkabel vom Fernsehgerät, und verbinden Sie es mit der Buchse AERIAL IN an der Rückseite des Videorecorders.



2 Stecken Sie das mitgelieferte Antennenkabel in die Buchse AERIAL OUT am Videorecorder, und schließen Sie es am Antenneneingang Ihres Fernsehgeräts an.

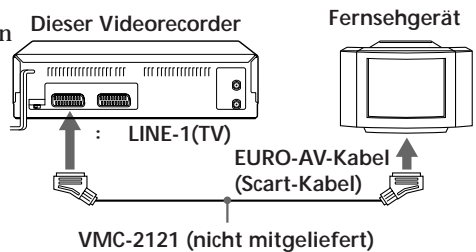


3 Schließen Sie das Netzkabel an die Netzsteckdose an.

Zusätzliche Anschlußmöglichkeiten

An ein Fernsehgerät mit EURO-AV-Anschluß (Scart)

Mit dieser zusätzlichen Verbindung erhalten Sie eine bessere Bild- und Tonqualität. Schließen Sie das Fernsehgerät wie in der Abbildung rechts dargestellt an. Wenn Sie das Bild des Videorecorders anzeigen wollen, drücken Sie TV/VIDEO, bis die Anzeige VIDEO im Display erscheint.



Hinweis

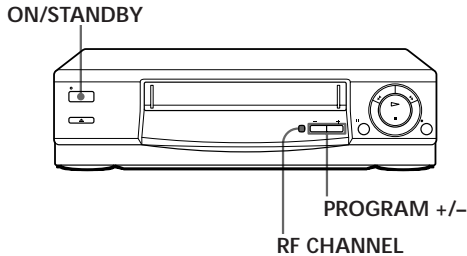
- Wenn Sie den Videorecorder und das Fernsehgerät nur über ein Antennenkabel verbinden, stellen Sie HF-MODULATOR im Menü OPTIONEN auf EIN (Anfangseinstellung).

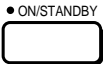
Wenn das Fernsehgerät mit dem Anschluß LINE-1 (TV) verbunden ist, empfiehlt es sich, HF-MODULATOR im Menü OPTIONEN auf AUS zu stellen. In der Position AUS wird nur das Signal von der Antenne über den Anschluß AERIAL OUT ausgegeben (siehe Seite 47).

Schritt 4

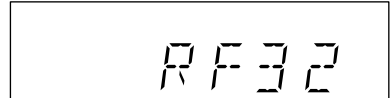
Einstellen des Fernsehgeräts auf den Videorecorder

Wenn Sie den Videorecorder mit dem EURO-AV-Kabel an das Fernsehgerät anschließen, überspringen Sie diesen Schritt.



- 1**  Schalten Sie den Videorecorder mit ON/STANDBY (Ein/Bereitschaft) ein.

- 2**  Drücken Sie RF CHANNEL am Videorecorder.
Der werkseitig eingestellte RF-Kanal erscheint im Display.
Das Signal des Videorecorders wird über diesen Kanal an das Fernsehgerät übertragen.



- 3** Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und wählen Sie eine Programmposition für das vom Videorecorder ausgegebene Bild.
Die Programmposition wird im folgenden als Videokanal bezeichnet.

- 4** Stellen Sie das Fernsehgerät auf den im Display angezeigten Kanal ein, so daß das Bild in der Abbildung rechts auf dem Fernsehschirm erscheint.

Anweisungen zur Sendereinstellung finden Sie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Fernsehgerät.

Ist das Bild nicht scharf, lesen Sie bitte den Abschnitt "So stellen Sie das Bild des Videorecorders scharf ein" auf Seite 9.



SONY VIDEO CASSETTE
RECORDER

5

AUTO SET UP



RF CHANNEL

Drücken Sie RF CHANNEL.

Damit haben Sie Ihr Fernsehgerät auf den Videorecorder eingestellt. Wenn Sie nun eine Kassette abspielen wollen, stellen Sie am Fernsehgerät immer den Videokanal ein.

So überprüfen Sie die Einstellung des Fernsehgeräts

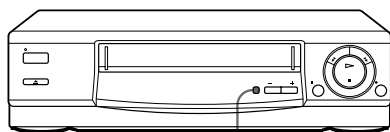
Stellen Sie am Fernsehgerät den Videokanal ein, und drücken Sie PROGRAM +/- am Videorecorder. Wenn auf dem Fernsehschirm bei jedem Tastendruck auf PROGRAM +/- ein anderes Programm erscheint, ist die Einstellung korrekt.

So stellen Sie das Bild des Videorecorders scharf ein

Wenn das Bild in Schritt 4 oben nicht scharf ist, fahren Sie mit Schritt 5 fort, um das Verfahren einmal ganz durchzuführen. Beginnen Sie dann nochmals mit Schritt 2. Nach dem Drücken von RF CHANNEL in Schritt 2 zum Anzeigen des RF-Kanals drücken Sie PROGRAM +/-, so daß ein anderer RF-Kanal erscheint. Stellen Sie dann das Fernsehgerät auf den neuen RF-Kanal ein, bis das Bild scharf ist.

Schritt 5

Einstellen des Videorecorders mit der Funktion Auto Set Up



AUTO SET UP

Bevor Sie den Videorecorder zum ersten Mal benutzen, stellen Sie ihn mit der Funktion Auto Set Up (automatische Einstellfunktion) ein. Mit dieser Funktion können Sie die Sprache für die Bildschirmanzeigen auswählen sowie die Fernsehkanäle einstellen. Dabei werden Sie durch eine Reihe von Meldungen auf dem Display geführt.

1

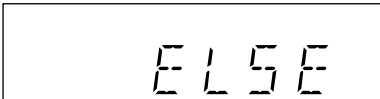
AUTO SET UP



RF CHANNEL

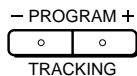
Halten Sie AUTO SET UP am Videorecorder mehr als drei Sekunden lang gedrückt.

Der Videorecorder schaltet sich automatisch ein, und die landesspezifische Abkürzung für ATP (automatische Sendereinstellung) erscheint im Display.



ELSE

2



Wählen Sie mit PROGRAM +/- am Videorecorder die Abkürzung für Ihr Land aus.

Für einige Länder stehen mehrere Sprachen zur Auswahl. In der folgenden Tabelle sind die Abkürzungen für die Länder und Sprachen aufgeführt:

Abkürzung	Land	Sprache
A	Österreich	Deutsch
B-D	Belgien	Deutsch
B-F	Belgien	Französisch
B-N	Belgien	Niederländisch
CH-D	Schweiz	Deutsch
CH-F	Schweiz	Französisch
CH-I	Schweiz	Italienisch
D	Deutschland	Deutsch
DK	Dänemark	Dänisch
ES	Spanien	Spanisch
GR	Griechenland	Griechisch
I	Italien	Italienisch
L-D	Luxemburg	Deutsch
L-F	Luxemburg	Französisch
NL	Niederlande	Niederländisch
P	Portugal	Portugiesisch
S	Schweden	Schwedisch
SF	Finnland	Finnisch
ELSE	Andere Länder	

Wenn Ihr Land nicht angezeigt wird, wählen Sie ELSE.

3



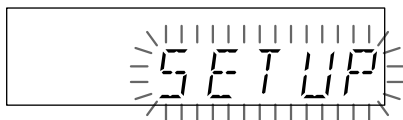
Drücken Sie AUTO SET UP.

Die ATP-Funktion beginnt, nach allen empfangbaren Kanälen zu suchen, und speichert sie in numerischer Reihenfolge.

Sind keine weiteren empfangbaren Kanäle zu finden, wird die Voreinstellung beendet, und "SET UP" wird im Display ausgeblendet.

(Nur SLV-E430VP/VC, E285VC, E230VP)

Die aktuelle Uhrzeit erscheint bei Kanälen, die ein Zeitsignal ausstrahlen, im Display.



So beenden Sie die automatische Einstellfunktion

Drücken Sie AUTO SET UP.

Tip

- Wenn Sie für die Bildschirmanzeigen eine andere Sprache auswählen wollen, als die, die von der automatischen Einstellfunktion voreingestellt wurde, schlagen Sie auf Seite 17 nach.

Hinweis

- Beenden Sie Auto Set Up nicht, während ATP-Funktionen ausgeführt werden. Andernfalls müssen Sie die Schritte oben wiederholen.

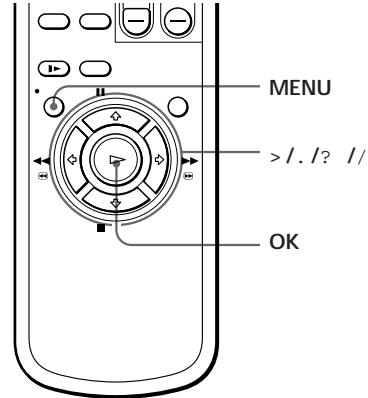
Schritt 6

Einstellen der Uhr

Wenn Sie Aufnahmen mit dem Timer programmieren wollen, müssen Sie zunächst Datum und Uhrzeit am Videorecorder einstellen.

Nur SLV-E430VP/VC, E285VC, E230VP:
Die automatische Uhreinstellfunktion (Auto Clock Set) kann nur eingesetzt werden, wenn ein empfangener Sender ein Zeitsignal ausstrahlt.

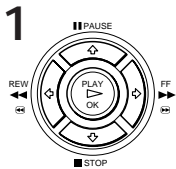
Wenn die automatische Uhreinstellfunktion (Auto Clock Set) die Uhrzeit für Ihre Region nicht korrekt eingestellt hat, versuchen Sie es mit einem anderen Sender, der diese Funktion unterstützt.



Vorbereitungen

- Schalten Sie den Videorecorder und das Fernsehgerät ein.
- Stellen Sie am Fernsehgerät den Videokanal ein.

Manuelles Einstellen der Uhr

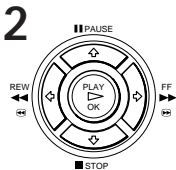


Drücken Sie MENU, wählen Sie dann mit > / . die Option EINSTELLUNGEN aus, und drücken Sie OK.

EINSTELLUNGEN

- ▶ OPTIONEN
- TUNER
- SHOWVIEW
- UHR
- SPRACHE

AUSWÄHLEN : v v
AUSFÜHREN : OK



Wählen Sie mit > / . die Option UHR, und drücken Sie OK.

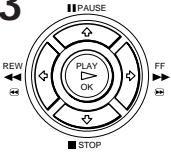
tUHR

1. 1. 1998 DO 0:00

▶AUTOM. EINST. [AUS]

AUSWÄHLEN : v v
AUSFÜHREN : b b
ENDE : OK

3



Nur SLV-E430VP/VC, E285VC, E230VP:
Stellen Sie den Cursor () mit > / . auf die Zeile mit der Uhrzeit, und drücken Sie / .

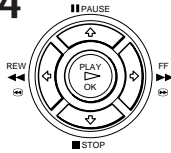
Die Tagesziffern beginnen zu blinken

t:UHR

11:00 1. 1998 DO 0:00
AUTOM. EINST. [AUS]

AUSWÄHLEN : B b
AUSFÜHREN : V v
ENDE : OK

4



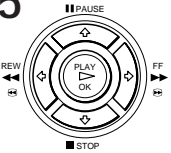
Stellen Sie mit > / . das Datum ein.

t:UHR

11:00 1. 1998 SO 0:00
AUTOM. EINST. [AUS]

AUSWÄHLEN : B b
AUSFÜHREN : V v
ENDE : OK

5



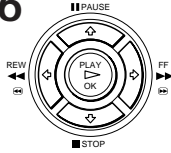
Wenn Sie / drücken, blinkt die Monatsangabe. Stellen Sie den Monat mit > / . ein.

t:UHR

11:00 11 1998 SO 0:00
AUTOM. EINST. [AUS]

AUSWÄHLEN : B b
AUSFÜHREN : V v
ENDE : OK

6



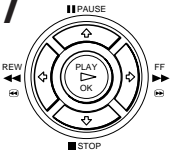
Stellen Sie nacheinander das Jahr, die Stunden und die Minuten ein. Drücken Sie dazu / , bis die einzustellende Angabe blinkt, und wählen Sie mit > / . die Ziffern aus.
Der Wochentag wird automatisch eingestellt.

t:UHR

11:00 11. 12. 1998 FR 15:30
AUTOM. EINST. [AUS]

AUSWÄHLEN : B b
AUSFÜHREN : V v
ENDE : OK

7



Drücken Sie / . Die Uhr beginnt zu laufen.

t:UHR

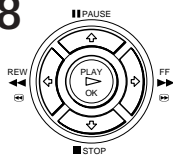
▶ 11. 12. 1998 FR 15:30
AUTOM. EINST. [AUS]

AUSWÄHLEN : V v
AUSFÜHREN : B b
ENDE : OK

Fortsetzung

Schritt 6 : Einstellen der Uhr (Fortsetzung)

8



Drücken Sie OK.

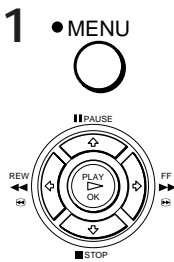
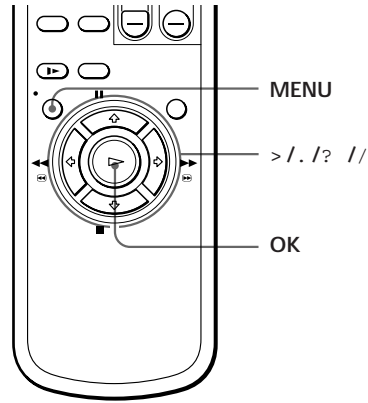
Tip

- Um die Ziffern beim Einstellen zu korrigieren, schalten Sie mit ? zu der zu ändernden Angabe zurück und wählen den neuen Wert mit > / . aus.

Hinweis

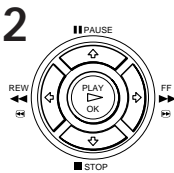
- Das Menü wird automatisch ausgeblendet, wenn Sie nicht innerhalb von ein paar Minuten eine Taste drücken.

Wechseln des Senders für die automatische Uhreinstellfunktion (Auto Clock Set) (nur SLV-E430VP/VC, E285VC, E230VP)



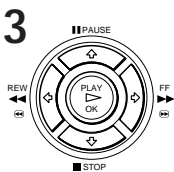
Drücken Sie MENU, wählen Sie dann mit > / . die Option EINSTELLUNGEN aus, und drücken Sie OK.

EINSTELLUNGEN	
▶	OPTIONEN
◀	TUNER
◀	SHOWVIEW
○	UHR
◀	SPRACHE
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: OK



Wählen Sie mit > / . die Option UHR, und drücken Sie OK.
Der Cursor () steht auf AUTOM. EINST.

t UHR	
1.	1. 1998 DO 0 : 00
▶AUTOM. EINST.	[AUS]
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b
ENDE	: OK



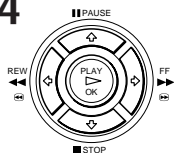
Wählen Sie mit / die Einstellung EIN aus.

t UHR	
11.	12. 1998 FR 15 : 30
▶AUTOM. EINST.	[EIN]
ZEIT VON PROGR.	[1]
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b
ENDE	: OK

Fortsetzung

Schritt 6 : Einstellen der Uhr (Fortsetzung)

4

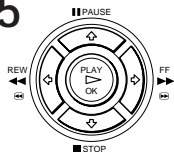


Stellen Sie den Cursor () mit . auf ZEIT VON PROGR., und drücken Sie ? // so oft, bis die Programmposition des Senders, der das Zeitsignal ausstrahlt, erscheint.

Empfängt das Gerät von keinem Sender ein Zeitsignal, wird AUTOM. EINST. automatisch wieder auf AUS gesetzt.

tUHR	
11. 12. 1998 FR 15:30	
AUTOM. EINST.	[EIN]
▶ZEIT VON PROGR.	[4]
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b
ENDE	: OK

5



Drücken Sie OK.

Tip

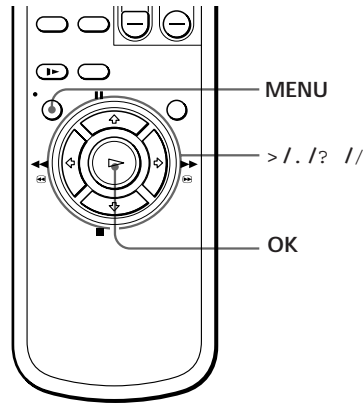
- Wenn Sie AUTOM. EINST. auf EIN stellen, wird die automatische Uhreinstellfunktion (Auto Clock Set) aktiviert, sobald der Videorecorder ausgeschaltet wird. Das Datum und die Uhrzeit werden automatisch angepaßt, und zwar mittels des Zeitsignals des Senders, dessen Programmposition in der Zeile "ZEIT VON PROGR." angezeigt wird.

Wenn Sie die automatische Uhreinstellfunktion nicht benötigen, wählen Sie AUS.

Hinweis

- Das Menü wird automatisch ausgeblendet, wenn Sie nicht innerhalb von ein paar Minuten eine Taste drücken.

Manuelles Einstellen — Auswählen einer Sprache

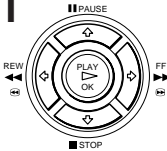


Sie können für die Bildschirrmeldungen eine andere Sprache einstellen als die, die Sie mit der Funktion Auto Set Up gewählt haben.

Vorbereitungen...

- Schalten Sie den Videorecorder und das Fernsehgerät ein.
- Stellen Sie am Fernsehgerät den Videokanal ein.

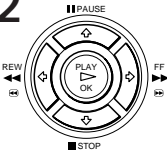
1



Drücken Sie MENU, wählen Sie dann mit > / . die Option EINSTELLUNGEN aus, und drücken Sie OK.

EINSTELLUNGEN	
OPTIONEN	
TUNER	
SHOWVIEW	
UHR	
SPRACHE	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: OK

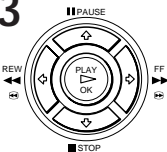
2



Wählen Sie mit > / . die Option SPRACHE aus, und drücken Sie OK.

SPRACHE	
ENGLISH	NEDERLANDS
● DEUTSCH	DANSK
FRANÇAIS	SVENSKA
ITALIANO	SUOMI
ESPAÑOL	EΛΛΗΝΙΚΑ
PORTUGUÉS	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: OK

3



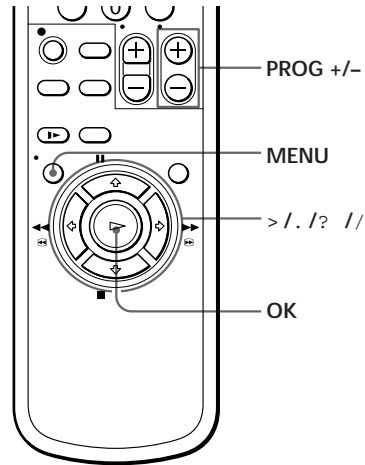
Stellen Sie den Punkt (x) mit > / . / ? / // auf die gewünschte Sprache, und drücken Sie OK.

Manuelles Einstellen — Voreinstellen der Kanäle

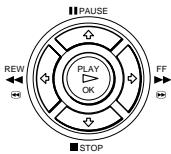
Wenn sich bestimmte Kanäle mit der Funktion Auto Set Up nicht voreinstellen lassen, können Sie diese von Hand einstellen.

Vorbereitungen...

- Schalten Sie den Videorecorder und das Fernsehgerät ein.
- Stellen Sie am Fernsehgerät den Videokanal ein.



1 • MENU



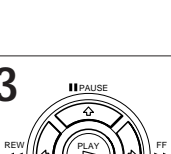
Drücken Sie MENU, wählen Sie dann mit > / . die Option EINSTELLUNGEN aus, und drücken Sie OK.

EINSTELLUNGEN

- ▶ OPTIONEN
- ✎ TUNER
- ▣ SHOWVIEW
- ⌚ UHR
- ▣ SPRACHE

AUSWÄHLEN : v v
AUSFÜHREN : OK

2



Wählen Sie mit > / . die Option TUNER aus, und drücken Sie OK.

TUNER

- NORMAL/KABEL [KA]
- ▶ KANALWAHL [S01]
- PAY-TV/CANAL+ [AUS]
- AUT. FEINABSTIM. [EIN]
- FEINABSTIMUNG

AUSWÄHLEN : v v
AUSFÜHREN : b b

3



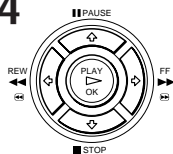
Stellen Sie den Cursor () mit > / . auf NORMAL/KABEL, und wählen Sie dann mit ? // die Einstellung NORM oder KA aus.

TUNER

- ▶ NORMAL/KABEL [NORM]
- KANALWAHL [S01]
- PAY-TV/CANAL+ [AUS]
- AUT. FEINABSTIM. [EIN]
- FEINABSTIMUNG

AUSWÄHLEN : v v
AUSFÜHREN : b b

4

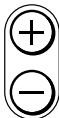


Stellen Sie den Cursor () mit > / . auf KANALWAHL.

TUNER	PROG14
NORMAL/KABEL	[NORM]
▶KANALWAHL	[S01]
PAY-TV/CANAL+	[AUS]
AUT. FEINABSTIM.	[EIN]
FEINABSTIMMUNG	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b

5

•PROG

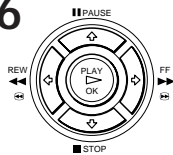


Wählen Sie mit PROG +/- die Programmposition aus.

Ausgewählte Programmposition

TUNER	PROG 7
NORMAL/KABEL	[NORM]
▶KANALWAHL	[S01]
PAY-TV/CANAL+	[AUS]
AUT. FEINABSTIM.	[EIN]
FEINABSTIMMUNG	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b

6



Drücken Sie ? // so oft, bis der gewünschte Kanal angezeigt wird.

Die Kanäle erscheinen in folgender Reihenfolge:

- VHF E2 - E12
- VHF, Italienische Kanäle A - H
- UHF E21 - E69
- CATV S1 - S20
- HYPER S21 - S41
- CATV S01 - S05

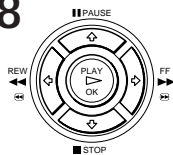
TUNER	PROG 7
NORMAL/KABEL	[NORM]
▶KANALWAHL	[C02]
PAY-TV/CANAL+	[AUS]
AUT. FEINABSTIM.	[EIN]
FEINABSTIMMUNG	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b

Wenn Sie die Nummer des gewünschten Kanals kennen, drücken Sie die entsprechenden Programmnummerntasten. Drücken Sie also für Kanal 5 zuerst "0" und dann "5".

7

Wenn Sie einen weiteren Kanal einer Programmposition zuordnen wollen, gehen Sie wie in Schritt 5 und 6 erläutert vor.

8



Drücken Sie OK.

Fortsetzung

Deaktivieren freier Programmpositionen

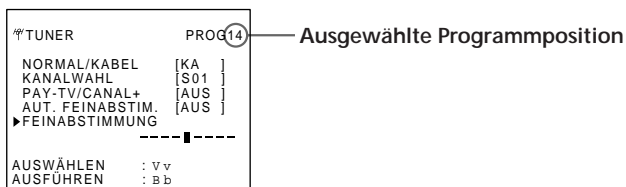
Nach dem Einstellen der Kanäle können nicht verwendete Programmpositionen deaktiviert werden. Diese werden später beim Drücken der Tasten PROG +/- übersprungen.

- 1 Drücken Sie in Schritt 6 oben die Programmnummerntaste "0" zweimal, so daß die Zahl "00" neben KANALWAHL erscheint.
- 2 Drücken Sie OK.

Bei unscharfem Bild

Normalerweise werden die Kanäle durch die automatische Feineinstellung (AFT) klar abgestimmt. Sollte das Bild jedoch nicht scharf sein, können Sie es auch manuell feineinstellen.

- 1 Stellen Sie mit PROG +/- die Programmposition ein, bei der das Bild nicht scharf ist.
- 2 Drücken Sie MENU, wählen Sie EINSTELLUNGEN, und drücken Sie dann OK.
- 3 Wählen Sie TUNER aus, und drücken Sie OK.
- 4 Wählen Sie FEINABSTIMMUNG. Die Feineinstellungsanzeige erscheint.



- 5 Drücken Sie ? // , bis das Bild scharf erscheint, und drücken Sie dann OK.

Beachten Sie, daß die Einstellung für die AUT. FEINABSTIM. automatisch zu AUS wechselt.

Hinweis

- Das Menü wird automatisch ausgeblendet, wenn Sie nicht innerhalb von ein paar Minuten eine Taste drücken.

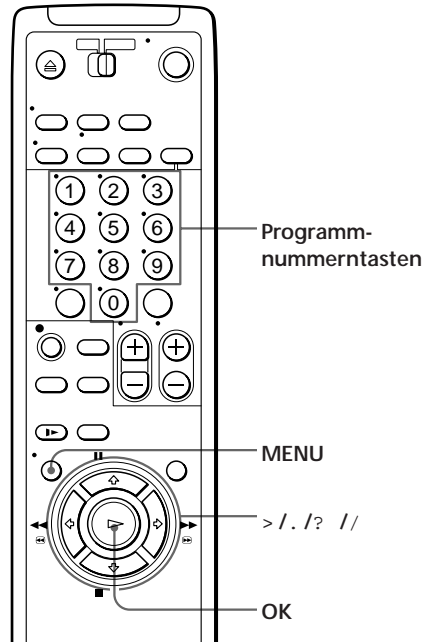
Manuelles Einstellen — Einrichten von ShowView

ShowView ist eine Einrichtung, die das Programmieren des Videorecorders für Timer-Aufnahmen erleichtert. Damit Sie mit ShowView eine Aufnahme programmieren können, müssen Sie zunächst jeder Programmposition eine ShowView-Leitzahl zuordnen. Die Leitzahlen finden Sie in Programmzeitschriften, die die ShowView-Nummern angeben.

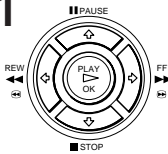
- Wenn Sie mit ShowView Satellitenprogramme aufzeichnen möchten, schlagen Sie auf Seite 22 nach.

Vorbereitungen

- Schalten Sie den Videorecorder und das Fernsehgerät ein.
- Stellen Sie am Fernsehgerät den Videokanal ein.

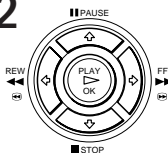


- 1** Drücken Sie MENU, wählen Sie dann mit > / . die Option EINSTELLUNGEN aus, und drücken Sie OK.



EINSTELLUNGEN	
OPTIONEN	
TUNER	
SHOWVIEW	
UHR	
SPRACHE	
AUSWÄHLEN	: v v
AUSFÜHREN	: OK

- 2** Wählen Sie mit > / . die Option SHOWVIEW, und drücken Sie OK. Die voreingestellten Kanäle werden auf dem Bildschirm angezeigt. Die Angabe " - - - " in der Spalte LEITZAHL bedeutet, daß die Leitzahl des Kanals noch nicht eingestellt wurde.

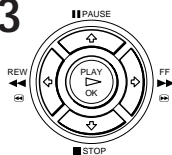


SHOWVIEW		
PROG	KANAL	LEITZAHL
1	C01	---
2	C02	---
3	C03	---
4		---
5	S15	---
AUSWÄHLEN		: v v
AUSFÜHREN		: 0 - 9
ANNULIEREN		: CLEAR

Fortsetzung

Manuelles Einstellen — Einrichten von ShowView (Fortsetzung)

3

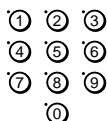


Stellen Sie den Cursor () mit > / . in die Zeile, in der Sie die Leitzahl einstellen wollen.

Wollen Sie weitere Seiten für die Programmpositionen 6 bis 60 anzeigen lassen, drücken Sie entsprechend oft > / . .

SHOWVIEW		
PROG	KANAL	LEITZAHL
1	C01	---
2	C02	[+++]
▶ 3	C03	[---]
4		[+++]
5	S15	---
AUSWÄHLEN	: V V	
AUSFÜHREN	: 0-9	
ANNULLIEREN	: CLEAR	

4



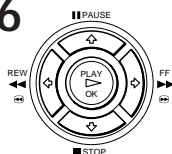
Geben Sie mit den Programmnummerntasten die in Ihrer Programmzeitschrift angegebene Leitzahl ein.

SHOWVIEW		
PROG	KANAL	LEITZAHL
1	C01	---
2	C02	[+++]
▶ 3	C03	[123]
4		[+++]
5	S15	---
AUSWÄHLEN	: V V	
AUSFÜHREN	: 0-9	
ANNULLIEREN	: CLEAR	

5

Wollen Sie die Leitzahl eines anderen Senders einstellen, gehen Sie wie in Schritt 3 bis 4 erläutert vor.

6



Drücken Sie OK.

Einrichten von ShowView für Satellitenprogramme

Wenn Sie den Satelliten-Tuner an den Anschluß AERIAL IN angeschlossen haben, müssen Sie zuerst mit dem Menü TUNER die Programmposition für jeden Satellitenkanal einstellen. Stellen Sie danach die Leitzahl für jeden Satellitenkanal mit dem Menü SHOWVIEW ein.

Wenn Ihr Satelliten-Tuner über den Anschluß LINE-1 (TV) angeschlossen ist, müssen Sie für die Satellitenprogramme weder Programmpositionen noch Leitzahlen einstellen. Überspringen Sie die folgenden Anweisungen.

- 1 Schalten Sie den Satelliten-Tuner ein.
- 2 Drücken Sie MENU, wählen Sie EINSTELLUNGEN, und drücken Sie dann OK.
- 3 Wählen Sie TUNER aus, und drücken Sie OK.
- 4 Wählen Sie mit PROG +/- die Programmposition, auf die Sie ein Satellitenprogramm legen möchten.

- 5 Wählen Sie KANALWAHL, und drücken Sie mehrmals ? // , um den Videorecorder auf den Satelliten-Tuner einzustellen.

Die neben KANALWAHL angezeigte Kanalnummer dient zum Empfangen aller Satellitenprogramme über den Satelliten-Tuner.

#TUNER	PROG 6
NORMAL/KABEL	[KA]
▶KANALWAHL	[S30]
PAY-TV/CANAL+	[AUS]
AUT. FEINABSTIM.	[EIN]
FEINABSTIMMUNG	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b

- 6 Mit PROG +/- wählen Sie eine weitere Programmposition für den nächsten Satellitenkanal. Geben Sie dann mit den Programmnummerntasten die gleiche Kanalnummer ein, die in Schritt 5 angezeigt wurde.

Wiederholen Sie diesen Schritt für alle Satellitenkanäle.

- 7 Stellen Sie die Leitzahl für jede Programmposition ein, die einem Satellitenkanal zugeordnet ist. Gehen Sie dazu nach den Anweisungen auf Seite 21 und 22 vor.

Hinweise

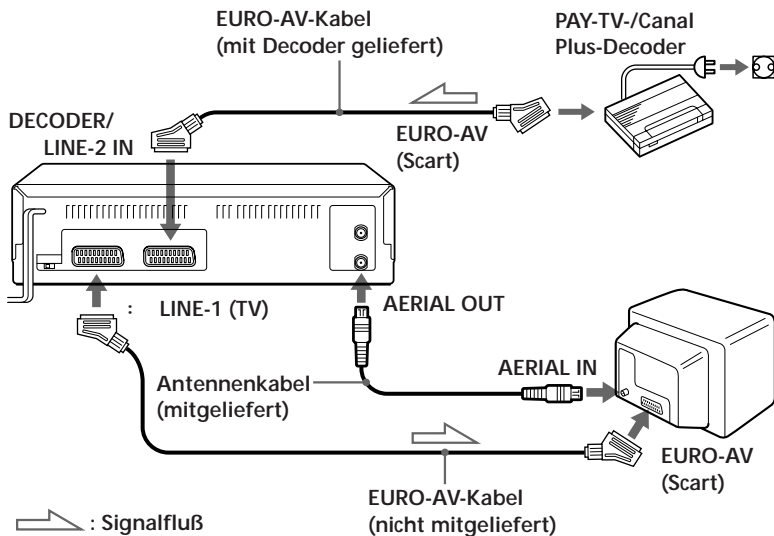
- Das Menü wird automatisch ausgeblendet, wenn Sie nicht innerhalb von ein paar Minuten eine Taste drücken.
- Wenn Sie den Satelliten-Tuner an den Anschluß LINE-1 (TV) angeschlossen haben, brauchen Sie ShowView nicht einzurichten. Starten Sie einfach die Aufnahme eines Satellitenprogramms mit ShowView, und der Videorecorder zeichnet das Programm automatisch über den Anschluß LINE-1 (TV) auf.
- Wenn Sie versehentlich eine Leitzahl eingegeben haben, drücken Sie CLEAR.
- Der Videorecorder läßt Sie die Leitzahl nicht eingeben, wenn dieselbe Nummer bereits zuvor eingestellt wurde.
- Wenn Sie ein Satellitenprogramm mit ShowView aufnehmen, müssen Sie den entsprechenden Kanal am Satelliten-Tuner von Hand einstellen.

Einstellen des PAY-TV-/Canal Plus-Decoders

(nur SLV-E430VP/CP, E285VC, E230CP)

Wenn Sie einen Decoder (nicht mitgeliefert) an den Videorecorder anschließen, können Sie PAY-TV-Sendungen bzw. Canal Plus-Sendungen ansehen und aufzeichnen.

Anschließen eines Decoders

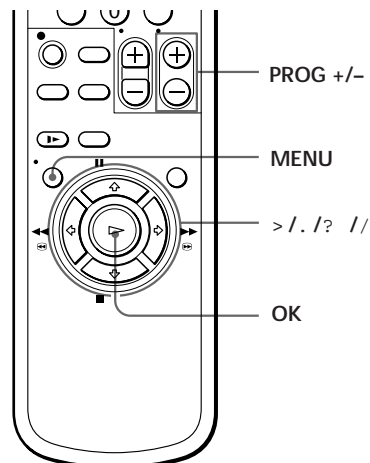


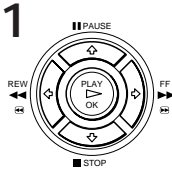
Einstellen der PAY-TV-/Canal Plus-Kanäle

Wenn Sie PAY-TV-/Canal Plus-Sendungen ansehen und aufzeichnen wollen, stellen Sie Ihren Videorecorder mit Hilfe der Bildschirmmenüs auf die betreffenden Kanäle ein.

Vorbereitungen

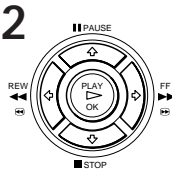
- Schalten Sie den Videorecorder, das Fernsehgerät und den Decoder ein.
- Stellen Sie am Fernsehgerät den Videokanal ein.





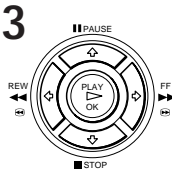
1 Drücken Sie MENU, wählen Sie dann mit > / . die Option EINSTELLUNGEN aus, und drücken Sie OK.

EINSTELLUNGEN	
▶ EINSTELLUNGEN	
TUNER	
SHOWVIEW	
UHR	
SPRACHE	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: OK



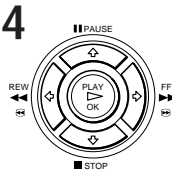
2 Wählen Sie mit > / . die Option OPTIONEN, und drücken Sie OK.

OPTIONEN	
▶ BANDOPTIONEN	
VIDEOOPTIONEN	
DECODER/LINE2	[DEC.]
STROMSPARMODUS	[AUS]
HF-MODULATOR	[AUS]
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: OK

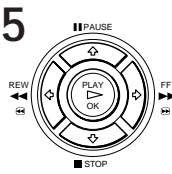


3 Stellen Sie den Cursor () mit > / . auf DECODER/LINE 2, und wählen Sie dann mit ? // die Einstellung DEC. aus.

OPTIONEN	
BANDOPTIONEN	
VIDEOOPTIONEN	
▶ DECODER/LINE2	[DEC.]
STROMSPARMODUS	[AUS]
HF-MODULATOR	[AUS]
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b

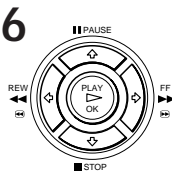


4 Drücken Sie OK.



5 Drücken Sie MENU, wählen Sie dann mit > / . die Option EINSTELLUNGEN aus, und drücken Sie OK.

EINSTELLUNGEN	
▶ EINSTELLUNGEN	
TUNER	
SHOWVIEW	
UHR	
SPRACHE	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: OK



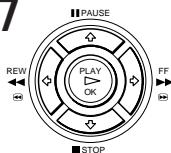
6 Wählen Sie mit > / . die Option TUNER aus, und drücken Sie OK.

TUNER	PROG 3
▶ NORMAL/KABEL	[NORM]
KANALWAHL	[C25]
PAY-TV/CANAL+	[AUS]
AUT. FEINABSTIM.	[EIN]
FEINABSTIMMUNG	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b

Fortsetzung

Einstellen des PAY-TV-/Canal Plus-Decoders (Fortsetzung)

7

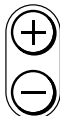


Stellen Sie den Cursor () mit > / . auf NORMAL/KABEL, und wählen Sie dann mit ? // die Einstellung NORM oder KA aus.

TUNER	PROG 3
▶NORMAL/KABEL	[KA]
KANALWAHL	[C25]
PAY-TV/CANAL+	[AUS]
AUT. FEINABSTIM.	[EIN]
FEINABSTIMUNG	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b

8

•PROG

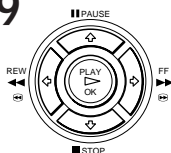


Wählen Sie mit PROG +/- die gewünschte Programmposition.

Ausgewählte
Programmposition

TUNER	PROG10
▶NORMAL/KABEL	[KA]
KANALWAHL	[C25]
PAY-TV/CANAL+	[AUS]
AUT. FEINABSTIM.	[EIN]
FEINABSTIMUNG	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b

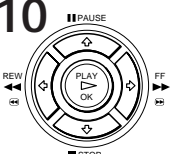
9



Stellen Sie den Cursor () mit > / . auf KANALWAHL, und wählen Sie dann mit ? // die PAY-TV-/Canal Plus-Kanäle aus.

TUNER	PROG10
▶NORMAL/KABEL	[KA]
KANALWAHL	[S09]
PAY-TV/CANAL+	[AUS]
AUT. FEINABSTIM.	[EIN]
FEINABSTIMUNG	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b

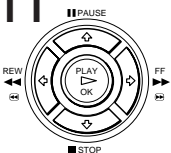
10



Stellen Sie den Cursor () mit > / . auf PAY-TV/CANAL+, und wählen Sie dann mit ? // die Einstellung EIN aus.

TUNER	PROG10
▶NORMAL/KABEL	[KA]
KANALWAHL	[S09]
▶PAY-TV/CANAL+	[EIN]
AUT. FEINABSTIM.	[EIN]
FEINABSTIMUNG	
AUSWÄHLEN	: V v
AUSFÜHREN	: B b

11

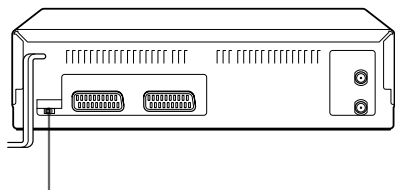


Drücken Sie OK.

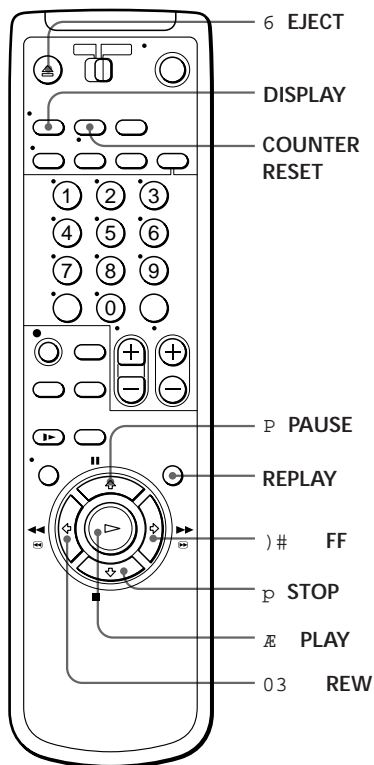
Hinweise

- Wenn Sie bei PAY-TV-/Canal Plus-Sendungen Untertitel einblenden wollen, verbinden Sie Decoder und Videorecorder sowie Videorecorder und Fernsehgerät mit 21poligen EURO-AV-Kabeln (Scart), die für die Übertragung von RGB-Signalen geeignet sind. Aufzeichnen können Sie die Untertitel mit dem Videorecorder allerdings nicht.
- Wenn Sie PAY-TV-/Canal Plus-Programme über den Eingang RFU des Fernsehgeräts empfangen wollen, drücken Sie TV/VIDEO, so daß die Anzeige VIDEO im Display erscheint.

Wiedergeben einer Kassette

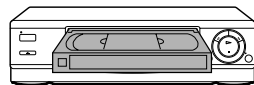


NTSC PB (nur SLV-E480AE/VP/VC/CP, E285VC)



1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Videokanal ein.

2 Legen Sie eine Kassette ein.
Wenn Sie eine Kassette ohne Überspielschutzlasche einlegen, schaltet sich der Videorecorder ein, und die Wiedergabe beginnt automatisch.



3 Drücken Sie **Æ PLAY**.
Wenn das Bandende erreicht ist, wird das Band automatisch zurückgespult.



Fortsetzung

Wiedergeben einer Kassette (Fortsetzung)

Weitere Funktionen

Zum	Drücken Sie
Stoppen der Wiedergabe	⏏ STOP
Unterbrechen der Wiedergabe (Pause)	⏏ PAUSE
Fortsetzen der Wiedergabe nach einer Pause	⏏ PAUSE oder ▶ PLAY
Vorwärtsspulen der Kassette)# FF im Stopmodus
Zurückspulen der Kassette	03 REW im Stopmodus
Auswerfen der Kassette	6 EJECT

So können Sie eine gerade wiedergegebene Szene wiederholen lassen
Sie können eine bestimmte Szene sofort zurückspulen und erneut wiedergeben lassen.

Drücken Sie während der Wiedergabe REPLAY bis zu viermal. Pro Tastendruck spult der Videorecorder das Band um ca. 10 Sekunden auf dem Zähler zurück und startet dann die Wiedergabe.

So geben Sie ein im NTSC-System aufgezeichnetes Band wieder (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP, E285VC)

Stellen Sie NTSC PB an der Rückseite des Videorecorders auf das Farbsystem Ihres Fernsehgeräts ein.

Farbsystem Ihres Fernsehgeräts	Einstellung von NTSC PB
nur PAL	ON PAL TV
PAL und NTSC	NTSC 4.43

So funktioniert der Zeitzähler

Drücken Sie an der Stelle einer Kassette, die Sie später wiederfinden möchten, die Taste COUNTER RESET. Der Zähler wird im Display auf "0:00:00" zurückgesetzt. Anhand dieser Angabe können Sie die entsprechende Stelle später wieder suchen.

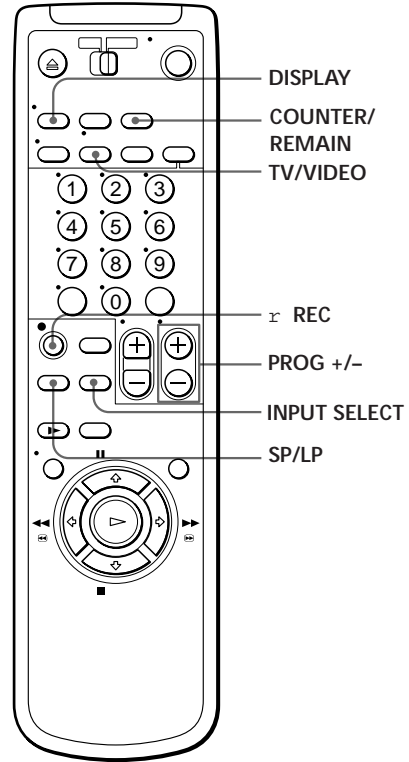


Soll der Zähler auf dem Fernsehschirm angezeigt werden, drücken Sie DISPLAY.

Hinweise

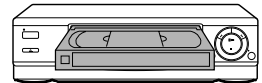
- Im LP-Modus aufgenommene Kassetten können mit diesem Videorecorder wiedergegeben werden (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP).
- Immer wenn eine Kassette eingelegt wird, wird der Zähler auf "0:00:00" zurückgesetzt.
- Bei einem unbespielten Bandteil zählt der Bandzähler nicht weiter.
- Wenn Sie ein im NTSC-Farbsystem aufgenommenes Band wiedergeben, erscheint der Zähler nicht auf dem Fernsehschirm (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP, E285VC).
- Je nach Fernsehgerät können bei der Wiedergabe von NTSC-Kassetten folgende Störungen auftreten (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP, E285VC):
 - Das Bild wird schwarzweiß.
 - Das Bild zittert.
 - Auf dem Fernsehschirm erscheint kein Bild.
 - Schwarze Streifen erscheinen horizontal auf dem Fernsehschirm.
 - Die Farbintensität nimmt zu oder ab.
 - Die Bildqualität kann sich verschlechtern.
- Würden auf eine Kassette Passagen im PAL- und im NTSC-System aufgezeichnet, arbeitet der Zeitzähler nicht korrekt. Dies ist auf die unterschiedlichen Zählzyklen der beiden Videosysteme zurückzuführen (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP, E285VC).
- Während Sie am Fernsehschirm Einstellungen im Menü vornehmen, funktionieren die Tasten für die Wiedergabe nicht.

Aufnahmen von Fernsehprogrammen



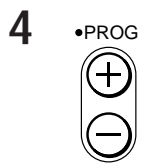
- 1 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Videokanal ein.
Wollen Sie über einen Decoder aufnehmen, schalten Sie diesen ein.

- 2 Legen Sie eine Kassette mit intakter Überspielschutzlasche ein.



- 3 Drücken Sie INPUT SELECT, bis eine Programmpositionsnummer im Display erscheint.





Wählen Sie mit PROG +/- die Programmposition, die Sie aufzeichnen wollen.



(Nur SLV-E430AE/VP/VC/CP)

Wählen Sie mit SP/LP die Bandgeschwindigkeit SP oder LP aus.

Im Modus LP (Langzeitwiedergabe) verdoppelt sich die Aufnahmedauer im Vergleich zu SP, im Modus SP (Standardwiedergabe) dagegen sind Bild- und Tonqualität besser.



Starten Sie mit REC die Aufnahme.

Die Aufnahmeanzeige leuchtet im Display rot.




Aufnahmeanzeige

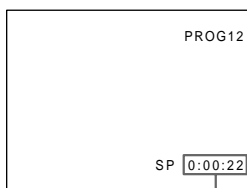
So beenden Sie die Aufnahme
Drücken Sie p STOP.

Fortsetzung

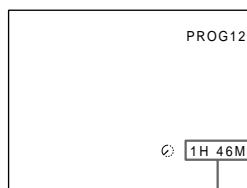
Aufnahmen von Fernsehprogrammen (Fortsetzung)

So zeigen Sie die Restspieldauer an

Drücken Sie DISPLAY. Lassen Sie bei eingeschaltetem Display mit COUNTER/REMAIN die Restspieldauer anzeigen. Mit jedem Tastendruck auf COUNTER/REMAIN erscheinen abwechselnd der Zeitzähler und die Restspieldauer. Die Restspieldauer mit der -Anzeige erscheint auch im Display.



Zeitzähler



Restspieldauer

Damit die Restspieldauer korrekt angezeigt wird, stellen Sie GESCHW. WÄHLEN im Menü BANDOPTIONEN auf den verwendeten Bandtyp ein (siehe Seite 47).

So können Sie während einer Aufnahme ein anderes Fernsehprogramm ansehen

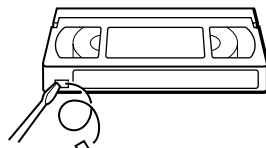
- 1 Drücken Sie TV/VIDEO, so daß die Anzeige VIDEO im Display erlischt.

Wenn das Fernsehgerät nur über das Antennenkabel an den Videorecorder angeschlossen ist, überspringen Sie diesen Schritt.

- 2 Stellen Sie am Fernsehgerät ein anderes Programm ein.

So schützen Sie eine Aufnahme vor versehentlichem Überschreiben

Um zu verhindern, daß eine Aufnahme versehentlich gelöscht wird, brechen Sie wie auf der Abbildung zu sehen die Überschreibschutzlasche heraus. Wollen Sie die Kassette später doch wieder überschreiben, überkleben Sie die Aussparung mit Klebeband.



Überschreibschutzlasche

Tips

- Zum Einstellen einer Programmposition können Sie auch die Programmnummerntasten auf der Fernbedienung benutzen. Bei zweistelligen Nummern drücken Sie zunächst die Taste (Zehntertaste) und dann die entsprechenden Programmnummerntasten.
- Sie können mit INPUT SELECT oder PROG +/- die Videoquelle am Anschluß LINE-1(TV) (bzw. am Anschluß LINE-2 IN beim SLV-E430AE/VP/VC/CP, E285VC und beim E230CP) auswählen. Wenn Sie PROG +/- drücken, erscheint zwischen der niedrigsten und der höchsten Programmposition "L" (bzw. "L1" oder "L2") im Display.
- Die Informationen zur Kassette, die auf dem Fernsehschirm erscheinen, werden nicht auf dem Band aufgenommen.
- Wenn Sie während einer Aufnahme nicht fernsehen wollen, können Sie das Fernsehgerät ausschalten. Wenn Sie über einen Decoder aufnehmen, lassen Sie diesen eingeschaltet.

Hinweise

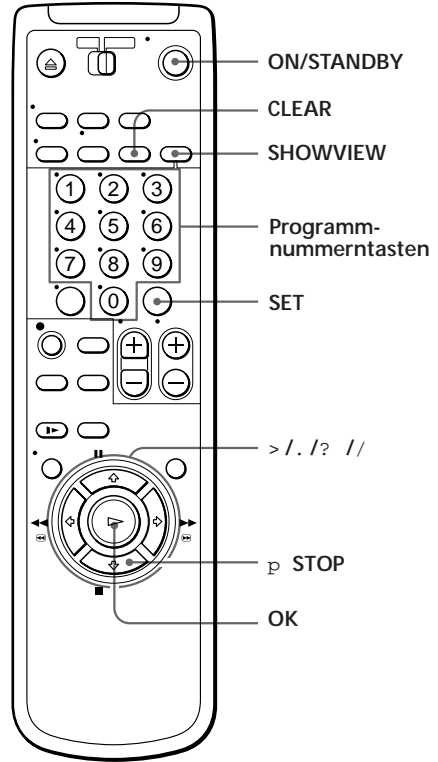
- Im Pausemodus oder bei der Wiedergabe in Zeitlupe erscheint die Anzeige nicht.
- Bei der Wiedergabe einer NTSC-Kassette erscheint keine Anzeige (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP, E285VC).
- Wurden auf eine Kassette Passagen im PAL- und im NTSC-System aufgezeichnet, arbeitet der Zeitzähler nicht korrekt. Die Diskrepanz geht auf die unterschiedlichen Zählzyklen der beiden Videosysteme zurück (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP, E285VC).
- Es ist nicht möglich, eine PAY-TV-/Canal Plus-Sendung anzusehen und dabei eine andere PAY-TV-/Canal Plus-Sendung aufzuzeichnen (nur SLV-E430VC/CP, E285VC, E230CP).
- Wenn Sie eine handelsübliche Nicht-Standardkassette einlegen, wird die Restspieldauer möglicherweise nicht korrekt angezeigt.
- Die Restzeitanzeige arbeitet bei einer im NTSC-System aufgenommenen Kassette nicht. ":-:" erscheint im Display (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP, E285VC).
- Die Restzeitanzeige dient nur als grober Richtwert.
- Wenn Sie eine Kassette einlegen und wiedergeben, erscheint nach etwa 30 Sekunden die Restzeitanzeige.

Aufnahmen von Fernsehprogrammen mit ShowView

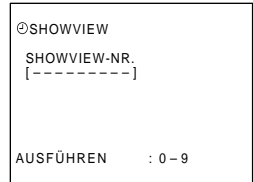
Geben Sie einfach die ShowView-Nummer der betreffenden Sendung ein. Sie finden diese Nummer in Ihrer Programmzeitschrift. Daraufhin werden Datum, Uhrzeit und Programmposition für die Sendung automatisch eingestellt. Sie können bis zu acht Sendungen auf einmal zum Aufnehmen vorprogrammieren.

Vorbereitungen

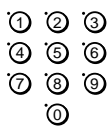
- Überprüfen Sie, ob die Uhr am Videorecorder korrekt eingestellt ist.
- Legen Sie eine Kassette mit intakter Überspielschutzlasche ein. Achten Sie darauf, daß das Band etwas länger ist als die eigentliche Aufnahmedauer.



1 SHOWVIEW Drücken Sie SHOWVIEW.

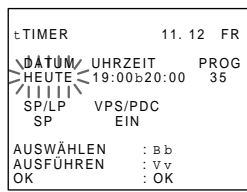


2



Geben Sie mit den Programmnummerntasten die ShowView-Nummer der gewünschten Sendung ein, und drücken Sie dann SET.

Falls Sie einen Fehler gemacht haben, drücken Sie SHOWVIEW, bevor Sie SET drücken, und geben die korrekte Nummer ein.



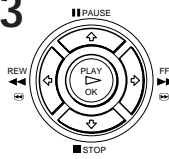
Datum, Anfangs- und Endezeit, Programmposition, Bandgeschwindigkeit (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP) und die Einstellung der VPS/PDC-Funktion (nur SLV-E430VP/VC, E285VC, E230VP) werden auf dem Fernsehschirm angezeigt.

Wenn Sie bei Auto Set Up als Land A (Österreich), D (Deutschland) oder CH (Schweiz) gewählt haben, wird die VPS/PDC-Funktion automatisch auf EIN gesetzt.

Näheres zur VPS/PDC-Funktion finden Sie unter "Timer-Aufnahmen mit VPS- bzw. PDC-Signalen" auf Seite 36.

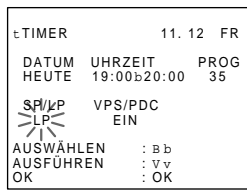
Sind die Einstellungen nicht korrekt, löschen Sie sie mit CLEAR.

3



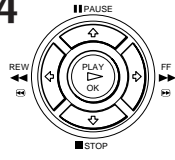
Wenn Sie das Datum, die Bandgeschwindigkeit und die VPS/PDC-Einstellung ändern wollen:

- 1 Drücken Sie ? // , so daß die zu ändernde Option anfängt zu blinken.
- 2 Stellen Sie sie mit > / . erneut ein.



- Wie Sie eine Sendung jeden Tag oder jede Woche am gleichen Tag aufnehmen, ist unter "Tägliche/wöchentliche Aufnahmen" auf Seite 36 beschrieben.
- Wenn Sie von einem Decoder oder einer anderen Videoquelle aufnehmen, die an den Anschluß LINE-1 (TV) (bzw. am Anschluß LINE-2 IN beim SLV-E430AE/VP/VC/CP, E285VC und beim E230CP) angeschlossen ist, drücken Sie INPUT SELECT, so daß an der Position "PROG" die Anzeige "L" (bzw. "L1" oder "L2") aufleuchtet.

4



Drücken Sie zum Abschließen des Einstellvorgangs OK.

Fortsetzung

Aufnahmen von Fernsehprogrammen mit ShowView (Fortsetzung)

5



Schalten Sie das Gerät mit der Taste ON/STANDBY aus.

Die Anzeige  erscheint im Display, und der Videorecorder schaltet in den Aufnahmebereitschaftsmodus.

So beenden Sie die Aufnahme

Wollen Sie eine laufende Aufnahme abbrechen, drücken Sie **p** STOP.

Tägliche/wöchentliche Aufnahmen

Wählen Sie in Schritt 3 oben mit **.** den Aufnahmerhythmus aus. Mit jedem Tastendruck auf **.** wechselt die Anzeige wie unten dargestellt. Mit **>** wechselt die Anzeige in umgekehrter Reihenfolge.

HEUTE (aktuelles Datum) \bar{n} SO-SA (Sonntag bis Samstag) \bar{n}
MO-SA (Montag bis Samstag) \bar{n} MO-FR (Montag bis Freitag) \bar{n}
SA (jeden Samstag)
 \bar{n} MO (jeden Montag) \bar{n} SO (jeden Sonntag) \bar{n} 1 Monat später \bar{n}
(Datum wird heruntergezählt) \bar{n} HEUTE (aktuelles Datum)

Timer-Aufnahmen mit VPS- bzw. PDC-Signalen (nur SLV-E430VP/VC, E285VC, E230VP)

Fernsehsender strahlen zusammen mit ihren Sendungen VPS-Signale (Videoprogrammiersystem) oder PDC-Signale (Aufnahmesteuersystem) aus. Dank dieser Signale lassen sich Timer-Aufnahmen auch dann noch pünktlich starten und beenden, wenn sich Sendezeiten nach vorn oder hinten verschieben oder Sendungen unterbrochen werden.

Wenn Sie die VPS/PDC-Funktion verwenden wollen, setzen Sie VPS/PDC auf EIN. Mit der VPS/PDC-Funktion können Sie auch von einer Videoquelle aufnehmen, die an die Anschlüsse LINE-1(TV) und LINE-2 IN angeschlossen ist.

So nehmen Sie ein Satellitenprogramm auf

Wenn Sie einen Satelliten-Tuner an den Videorecorder anschließen, können Sie Satellitenprogramme aufnehmen.

- 1** Schalten Sie den Satelliten-Tuner ein.
- 2** Stellen Sie am Satelliten-Tuner das Satellitenprogramm ein, für das Sie eine Timer-Aufnahme programmieren wollen.
- 3** Lassen Sie den Satelliten-Tuner bis zum Ende der Satellitenaufnahme, die Sie mit dem Timer programmiert haben, eingeschaltet.

So können Sie den Videorecorder verwenden, nachdem Sie eine Timer-Aufnahme programmiert haben

Wollen Sie den Videorecorder benutzen, bevor eine programmierte Aufnahme beginnt, drücken Sie einfach ON/STANDBY. Die Anzeige ⏻ schaltet sich aus, und der Videorecorder schaltet sich ein. Vergessen Sie hinterher nicht, den Timer mit ON/STANDBY wieder zu aktivieren.

Während eine Aufnahme am Videorecorder läuft, können Sie folgende Funktionen ausführen:

- Zurücksetzen des Zählers
- Anzeigen von Bandinformationen auf dem Fernsehschirm
- Anzeigen der Timer-Einstellungen
- Ansehen eines anderen Fernsehprogramms

Tips

- Sie können die Bandgeschwindigkeit auch mit der Taste SP/LP einstellen (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP).
- Wenn Sie eine Sendung im SP-Modus aufnehmen und die Restspieldauer kürzer ist als die Aufnahmedauer, wechselt die Bandgeschwindigkeit automatisch in den LP-Modus. An der Stelle, an der die Bandgeschwindigkeit umgeschaltet wird, treten allerdings Bildstörungen auf. Wenn die Bandgeschwindigkeit nicht gewechselt werden soll, stellen Sie AUTO BANDGESCHW im Menü BANDOPTIONEN auf AUS (Seite 47) (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP).

Hinweis

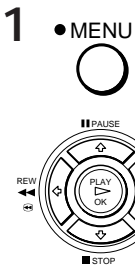
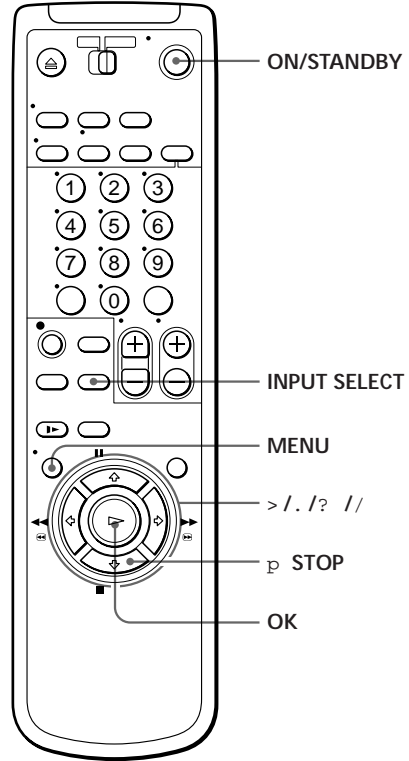
- Wenn die ShowView-Nummer nicht korrekt ist, erscheint nach dem Drücken von SET das Menü SHOWVIEW anstelle des Menüs TIMER.

Manuelles Einstellen des Timers

Wenn ShowView bei Ihnen nicht zur Verfügung steht, können Sie wie unten erläutert den Timer zum Aufnehmen von Fernsehsendungen programmieren.

Vorbereitungen

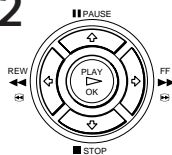
- Überprüfen Sie, ob die Uhr am Videorecorder korrekt eingestellt ist.
- Legen Sie eine Kassette mit intakter Überspielschutzlasche ein. Achten Sie darauf, daß das Band etwas länger ist als die eigentliche Aufnahmedauer.
- Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Videokanal ein.
- Wollen Sie über einen Decoder aufnehmen, schalten Sie diesen ein.



Drücken Sie MENU, wählen Sie dann mit > / . die Option TIMER aus, und drücken Sie OK.

t TIMER	11. 12 FR	
DATUM	UHRZEIT	PROG
HEUTE	19:00b20:00	35
SP/LP	VPS/PDC	
SP	EIN	
AUSWÄHLEN	: B b	
AUSFÜHREN	: V v	
OK	: OK	

2



Datum, Anfangs- und Endezeit, Programmposition, Bandgeschwindigkeit (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP) und die Einstellung der VPS/PDC-Funktion (nur SLV-E430VP/VC, E285VC, E230VP) werden auf dem Fernsehschirm angezeigt.

TIMER		11. 12 FR
DATUM HEUTE	UHRZEIT 19:00b20:00	PROG 35
SLV/VP LP	VPS/PDC EIN	
AUSWÄHLEN	: B b	
AUSFÜHREN	: V v	
OK	: OK	

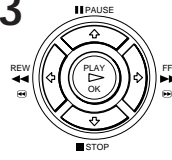
1 Drücken Sie ? // , so daß die einzustellenden Optionen nacheinander zu blinken anfangen.

2 Stellen Sie mit > / . die einzelnen Optionen ein.

Wollen Sie eine Einstellung korrigieren, schalten Sie mit ? zu dieser Einstellung zurück, und korrigieren Sie sie.

- Wie Sie eine Sendung jeden Tag oder jede Woche am gleichen Tag aufnehmen, ist unter "Tägliche/wöchentliche Aufnahmen" auf Seite 40 beschrieben.
- Wie Sie die VPS/PDC-Funktion einsetzen, ist unter "Timer-Aufnahmen mit VPS- bzw. PDC-Signalen" auf Seite 40 beschrieben.
- Wenn Sie von einem Decoder oder einer anderen Videoquelle aufnehmen, die an den Anschluß LINE-1 (TV) (bzw. am Anschluß LINE-2 IN beim SLV-E430AE/VP/VC/CP, E285VC und beim E230CP) angeschlossen ist, drücken Sie INPUT SELECT, so daß an der Position "PROG" die Anzeige "L" (bzw. "L1" oder "L2") aufleuchtet.

3



Drücken Sie OK.

4



Schalten Sie das Gerät mit der Taste ON/STANDBY aus.

Die Anzeige (☺) erscheint im Display, und der Videorecorder schaltet in den Aufnahmebereitschaftsmodus.

Wenn Sie von einer Videoquelle aufnehmen wollen, lassen Sie das entsprechende angeschlossene Gerät eingeschaltet.

So beenden Sie die Aufnahme

Wenn Sie eine laufende Aufnahme abbrechen wollen, drücken Sie p STOP.

Fortsetzung

Manuelles Einstellen des Timers (Fortsetzung)

So können Sie den Videorecorder verwenden, nachdem Sie eine Timer-Aufnahme programmiert haben

Wollen Sie den Videorecorder benutzen, bevor eine programmierte Aufnahme beginnt, drücken Sie einfach ON/STANDBY. Die Anzeige \downarrow schaltet sich aus, und der Videorecorder schaltet sich ein. Vergessen Sie hinterher nicht, den Timer mit ON/STANDBY wieder zu aktivieren.

Während eine Aufnahme am Videorecorder läuft, können Sie folgende Funktionen ausführen:

- Zurücksetzen des Zählers
- Anzeigen von Bandinformationen auf dem Fernsehschirm
- Anzeigen der Timer-Einstellungen
- Ansehen eines anderen Fernsehprogramms

Tägliche/wöchentliche Aufnahmen

Wählen Sie in Schritt 2 oben mit \cdot den Aufnahmerrhythmus aus. Mit jedem Tastendruck auf \cdot wechselt die Anzeige wie unten dargestellt. Mit $>$ wechselt die Anzeige in umgekehrter Reihenfolge.

HEUTE (aktuelles Datum) \cdot SO-SA (Sonntag bis Samstag) \cdot
MO-SA (Montag bis Samstag) \cdot MO-FR (Montag bis Freitag) \cdot
SA (jeden Samstag)
 \cdot MO (jeden Montag) \cdot SO (jeden Sonntag) \cdot 1 Monat später \cdot
(Datum wird heruntergezählt) \cdot HEUTE (aktuelles Datum)

Timer-Aufnahmen mit VPS- bzw. PDC-Signalen (nur SLV-E430VP/VC, E285VC, E230VP)

Fernsehsender strahlen zusammen mit ihren Sendungen VPS-Signale (Videoprogrammiersystem) oder PDC-Signale (Aufnahmesteuersystem) aus. Dank dieser Signale lassen sich Timer-Aufnahmen auch dann noch pünktlich starten und beenden, wenn sich Sendezeiten nach vorn oder hinten verschieben oder Sendungen unterbrochen werden.

Wenn Sie die VPS/PDC-Funktion verwenden wollen, setzen Sie VPS/PDC auf EIN. Mit der VPS/PDC-Funktion können Sie auch von einer Videoquelle aufnehmen, die an die Anschlüsse LINE-1(TV) und LINE-2 IN angeschlossen ist.

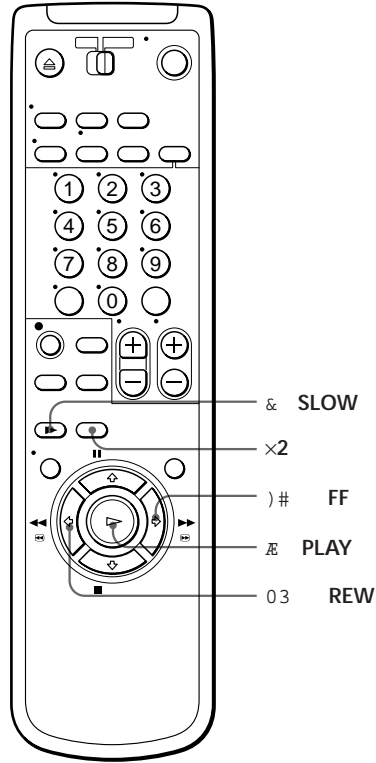
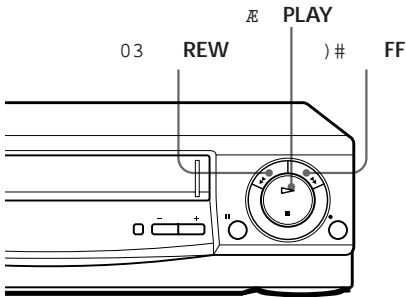
Tips

- Die Programmposition können Sie auch mit den Tasten PROG +/- oder den Programmnummertasten einstellen.
- Sie können die Bandgeschwindigkeit auch mit der Taste SP/LP einstellen (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP).
- Wenn Sie eine Sendung im SP-Modus aufnehmen und die Restspieldauer kürzer ist als die Aufnahmedauer, wechselt die Bandgeschwindigkeit automatisch in den LP-Modus. An der Stelle, an der die Bandgeschwindigkeit umgeschaltet wird, treten allerdings Bildstörungen auf. Wenn die Bandgeschwindigkeit nicht gewechselt werden soll, stellen Sie AUTO BANDGESCHW im Menü BANDOPTIONEN auf AUS (Seite 47) (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP).

Hinweise

- Wenn Sie den Timer für eine Aufnahme mit Hilfe der VPS/PDC-Signale programmieren, geben Sie Anfangs- und Endezeiten genau so ein, wie in der Programmzeitschrift angegeben. Andernfalls funktioniert die VPS/PDC-Aufnahme nicht (nur SLV-E430VP/VC, E285VC, E230VP).
- Sind die VPS/PDC-Signale zu schwach oder hat der Sender keine VPS/PDC-Signale ausgestrahlt, startet der Videorecorder die Aufnahme zur einprogrammierten Zeit ohne die VPS/PDC-Funktion (nur SLV-E430VP/VC, E285VC, E230VP).
- Die Anzeige \downarrow blinkt im Display, wenn Sie ON/STANDBY drücken und keine Kassette eingelegt ist.

Wiedergeben/ Suchen mit unterschiedlicher Geschwindigkeit



Wiedergabeoptionen	Vorgehen
Anzeigen des Bildes während des Vorwärts- oder Zurückspulens	Halten Sie beim Vorwärtsspulen)# FF gedrückt. Halten Sie beim Zurückspulen 03 REW gedrückt.
Wiedergabe im Zeitraffer	<ul style="list-style-type: none"> • Drücken Sie während der Wiedergabe)# FF oder 03 REW. • Halten Sie während der Wiedergabe)# FF oder 03 REW gedrückt. Zum Zurückschalten in den normalen Wiedergabemodus lassen Sie die Taste los.
Wiedergabe in doppelter Geschwindigkeit (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP)	Drücken Sie während der Wiedergabe x2.
Wiedergabe in Zeitlupe	Drücken Sie während der Wiedergabe oder im Pausemodus & SLOW.
Einzelbildwiedergabe	Drücken Sie während einer Pause)# FF oder 03 REW. Halten Sie die Taste gedrückt, so wird jeweils ein Bild pro Sekunde angezeigt.
Zurückspulen und Starten der Wiedergabe	Halten Sie im Stopmodus 03 REW <u>am Videorecorder gedrückt</u> , und drücken Sie dann <u>PLAY am Videorecorder</u> .

Wiedergeben/Suchen mit unterschiedlicher Geschwindigkeit (Fortsetzung)

Tip

- Stellen Sie das Bild mit den Tasten TRACKING +/- am Videorecorder ein, wenn:
 - bei der Wiedergabe in Zeitlupe Streifen zu sehen sind,
 - das Bild im Pausenmodus zittert.

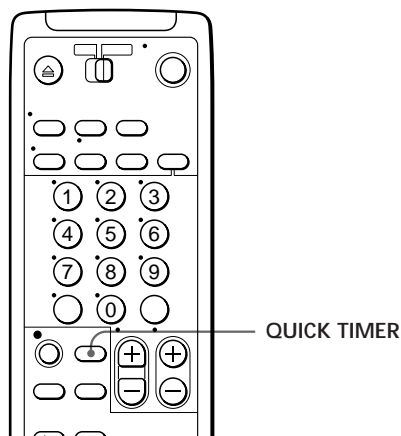
Um die Spurlage auf die mittlere Position einzustellen, drücken Sie die Tasten (+/-) gleichzeitig.

Hinweise

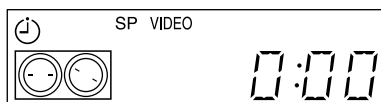
- Bei diesen Operationen ist der Ton stummgeschaltet.
- Kassetten, die auf anderen Videorecordern im LP-Modus aufgenommen wurden, können auf diesem Videorecorder wiedergegeben werden. Allerdings kann die Bildqualität dabei nicht garantiert werden (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP).
- Das Bild kann in folgenden Fällen verrauscht sein:
 - bei der Wiedergabe mit hoher Geschwindigkeit rückwärts
 - bei der Wiedergabe in Zeitlupe rückwärts
 - bei der Wiedergabe rückwärts.

Aufnahmen von Fernsehprogrammen mit dem Quick Timer

Wenn Sie eine Aufnahme in der üblichen Weise gestartet haben, können Sie den Videorecorder so einstellen, daß die Aufnahme nach einer bestimmten Zeit automatisch endet.

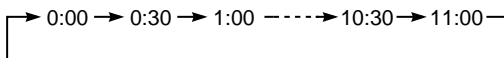


- 1 Drücken Sie, während die Aufnahme läuft, einmal QUICK TIMER. Die Anzeige  erscheint im Display.



- 2 Drücken Sie QUICK TIMER nun so oft, bis die gewünschte Aufnahmedauer angezeigt wird.

Mit jedem Tastendruck verlängert sich die Aufnahmedauer um 30 Minuten. Bei den Modellen SLV-E285VC und E230AE/VP/CP können Sie eine Dauer von bis zu 6 Stunden angeben, bei den Modellen SLV-E430AE/VP/VC/CP eine Dauer von bis zu 11 Stunden.



Der Videorecorder zählt die Aufnahmedauer minutenweise bis auf 0:00 herunter, stoppt dann die Aufnahme und schaltet sich automatisch aus.

So verlängern Sie die Aufnahmedauer

Drücken Sie QUICK TIMER so oft, bis die gewünschte längere Aufnahmedauer angezeigt wird.

So beenden Sie die Aufnahme

Wenn Sie eine laufende Aufnahme abbrechen wollen, drücken Sie  STOP.

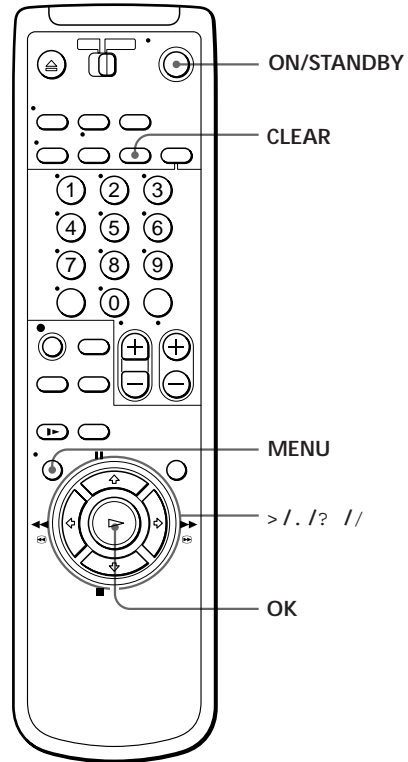
Einstellen des Quick Timer im Stopmodus

Sie können den Quick Timer (Schnell-Timer) auch im Stopmodus einstellen und eine Aufnahme starten. Drücken Sie dazu einfach QUICK TIMER. Zum Einstellen des Kanals verwenden Sie die Tasten PROG +/- oder INPUT SELECT. Drücken Sie zum Einstellen der gewünschten Aufnahmedauer mehrmals QUICK TIMER. Die Aufnahme startet automatisch.

Überprüfen/ Ändern/Löschen von Timer- Einstellungen

Vorbereitungen

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Videokanal ein.



- 1 Schalten Sie das Gerät mit der Taste ON/STANDBY ein.
- 2 Drücken Sie MENU, wählen Sie dann mit > / . die Option TIMER-LISTE aus, und drücken Sie OK.
 - Wollen Sie eine Einstellung ändern oder löschen, fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
 - Brauchen Sie keine Einstellungen zu ändern, drücken Sie OK, und schalten Sie dann den Videorecorder aus, so daß er sich wieder im Aufnahmebereitschaftsmodus befindet.
- 3 Wählen Sie mit > / . die zu ändernde oder zu löschende Einstellung aus, und drücken Sie dann OK.

ε	TIMER-LISTE	11. 12	FR
DATUM	UHRZEIT	PROG	
▶DI	1900b2000	6	SP VPS PDC
13. 12	0930b1000	35	SP VPS PDC
11. 12	0500b0530	44	LP
MO-FR	1200b1300	L2	LP VPS PDC
MO-SA	2300b2330	L2	SP
SO-SA	1212b1313	27	LP VPS PDC
--. -	---b ---	--	-

- 4
 - Zum Ändern der Einstellung drücken Sie `? //`, so daß die zu ändernde Einstellung anfängt zu blinken, und stellen Sie sie dann mit `> / .` neu ein.
 - Zum Löschen der Einstellung drücken Sie `CLEAR`.

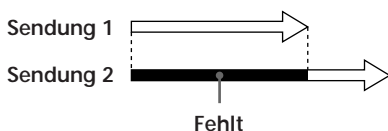
TIMER		11. 12 FR
DATUM	UHRZEIT	PROG
HEUTE	19:00b20:00	35
SP/VP		VPS/PDC
LP		EIN
AUSWÄHLEN	:	B b
AUSFÜHREN	:	V v
OK	:	OK

- 5 Drücken Sie OK.

Sind noch Timer-Aufnahmen vorprogrammiert, schalten Sie den Videorecorder aus, so daß wieder der Aufnahmebereitschaftsmodus eingestellt ist.


Wenn sich Timer-Programmierungen überschneiden


Die Sendung, die zuerst beginnt, hat Vorrang. Die Aufnahme der zweiten Sendung beginnt erst, nachdem die Aufnahme der ersten Sendung beendet ist. Beginnen beide Sendungen gleichzeitig, hat die im Menü zuerst programmierte Sendung Vorrang.

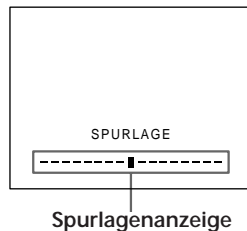


Einstellen der Bildqualität

Einstellen der Spurlage

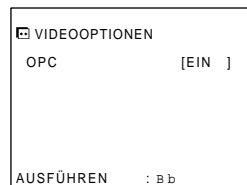
Beim Abspielen einer Kassette stellt der Videorecorder automatisch die Spurlage ein (die Anzeige  blinkt im Display und erlischt dann). Dennoch kann es zu Bildstörungen kommen, wenn das Band unter ungünstigen Bedingungen aufgezeichnet wurde. In diesem Fall können Sie die Spurlage von Hand einstellen.

Drücken Sie während der Wiedergabe die Tasten TRACKING +/- am Videorecorder, um die Spurlagenanzeige einzublenden. Die Bildstörungen lassen sich in der Regel korrigieren, indem Sie eine der beiden Tasten drücken. (Die Anzeige  leuchtet auf.) Wenn Sie die Spurlage wieder automatisch einstellen wollen, lassen Sie die Kassette auswerfen, und starten Sie die Wiedergabe erneut.



Hinweis zur OPC-Funktion

Die OPC-Funktion (optimale Bildaussteuerung) erhöht automatisch die Bildqualität bei Aufnahme und Wiedergabe, indem sie den Videorecorder auf den Zustand der Videoköpfe und des Bandes einstellt. Damit Sie immer eine möglichst optimale Bildqualität erzielen, empfiehlt es sich, die Option OPC im Menü VIDEOOPTIONEN auf EIN zu setzen, so daß die Anzeige OPC im Display leuchtet. Erläuterungen dazu finden Sie auf Seite 47.



Wiedergabe mit OPC

Die OPC-Funktion wirkt automatisch bei allen Bandtypen, auch bei Leihkassetten und Kassetten, die ohne OPC-Funktion bespielt wurden.




Aufnehmen mit OPC

Immer wenn Sie eine Kassette einlegen und eine Aufnahme starten, stellt der Videorecorder sich mit Hilfe der OPC-Funktion auf den Zustand des Bandes ein. Dabei blinkt die Anzeige OPC schnell. Diese Einstellung gilt, bis die Kassette wieder ausgeworfen wird.

So schalten Sie die OPC-Funktion aus

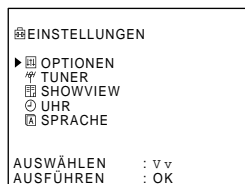
Drücken Sie MENU, und wählen Sie EINSTELLUNGEN, OPTIONEN, VIDEOOPTIONEN. Dann setzen Sie OPC auf AUS. Die Anzeige OPC im Display erlischt.

Hinweis

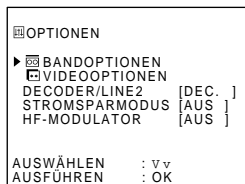
- Vor dem eigentlichen Aufnahmestart vergehen ein paar Sekunden, in denen der Videorecorder das Band analysiert. Wollen Sie diese Verzögerung vermeiden, schalten Sie den Videorecorder zunächst in die Aufnahmepause, so daß die Anzeige OPC langsam blinkt, und drücken Sie  REC, so daß der Videorecorder mit der Analyse des Bandes beginnt. Wenn die Anzeige OPC zu blinken aufhört, können Sie mit  PAUSE die Aufnahme ohne Verzögerung starten. Wenn Sie  PAUSE drücken, bevor die Anzeige OPC zu blinken aufhört, wird die OPC-Funktion ausgeschaltet.

Einstellen von Menüoptionen

- 1 Drücken Sie MENU, wählen Sie dann mit > / . die Option EINSTELLUNGEN aus, und drücken Sie OK.



- 2 Wählen Sie mit > / . die Option OPTIONEN, und drücken Sie OK.



- 3 Wählen Sie mit > / . die zu ändernde Option aus:

- So ändern Sie die Option BANDOPTIONEN oder die VIDEOOPTIONEN

- 1 Wählen Sie BANDOPTIONEN oder VIDEOOPTIONEN, und drücken Sie dann OK.

- 2 Wählen Sie mit > / . die einzustellende Option, und ändern Sie die Einstellung dann mit ? // .

- So ändern Sie die anderen Optionen

- Ändern Sie die Einstellung mit ? // .

- 4 Schalten Sie mit OK zum ursprünglichen Bildschirm zurück.

Menüoptionen

Die Anfangseinstellungen der einzelnen Menüoptionen sind durch Fettdruck hervorgehoben.

BANDOPTIONEN

Menüoption	Setzen Sie diese Option auf
AUTO BANDGESCHW (nur SLV-E430AE/ VP/VC/CP)	<ul style="list-style-type: none"> • EIN, so wird die Bandgeschwindigkeit für Timer-Aufnahmen automatisch in den LP-Modus geschaltet, wenn die Restspieldauer kürzer ist als die Aufnahmedauer. • AUS, so wird die eingestellte Bandgeschwindigkeit beibehalten.
BANDLAUFZEIT	<ul style="list-style-type: none"> • 300, wenn Sie ein Band des Type E-300 verwenden. • 240, wenn Sie ein Band des Type E-240 verwenden. • 195 bei einem Band des Typs E-195 oder einem kürzeren Band.

Fortsetzung

Einstellen von Menüoptionen (Fortsetzung)

VIDEOOPTIONEN

Menüoption	Setzen Sie diese Option auf
OPC	<ul style="list-style-type: none">• EIN, so wird die OPC-Funktion (optimale Bildaussteuerung) eingeschaltet, und die Bildqualität wird besser.• AUS, so wird die OPC-Funktion ausgeschaltet.

Weitere Optionen

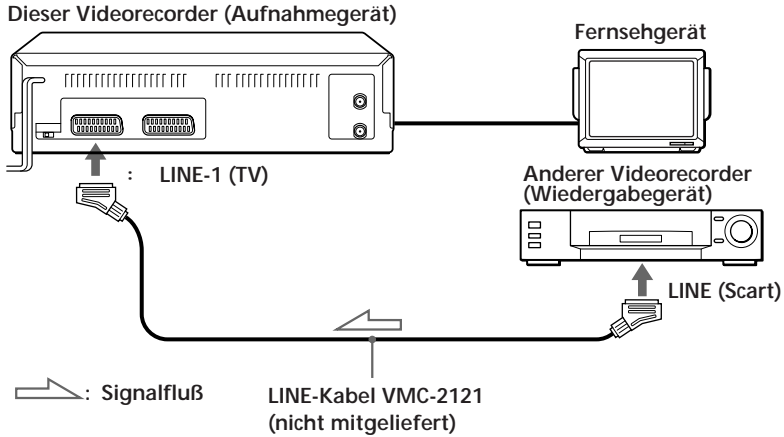
Menüoption	Setzen Sie diese Option auf
DECODER/LINE2 (nur SLV-E430VC/CP, E285VC, E230CP)	<ul style="list-style-type: none">• DEC., damit der Anschluß DECODER/LINE-2 IN als PAY-TV-/Canal Plus-Decoderanschluß verwendet wird.• L2, damit der Anschluß DECODER/LINE-2 IN als Signaleingangsanschluß verwendet wird.
STROMSPARMODUS	<ul style="list-style-type: none">• AUS, so leuchten die Anzeigen im Display auf, während sich der Videorecorder im Bereitschaftsmodus befindet.• EIN, so werden die Anzeigen im Display ausgeschaltet, um Energie zu sparen.
HF-MODULATOR	<ul style="list-style-type: none">• EIN, wenn Sie den Videorecorder nur über das Antennenkabel an das Fernsehgerät angeschlossen haben.• AUS, wenn Sie den Videorecorder über ein EURO-AV-Kabel an das Fernsehgerät angeschlossen haben.

Hinweis

- Wenn Sie eine Timer-Aufnahme einstellen, schalten sich die Anzeigen im Display ein, auch wenn STROMSPARMODUS auf EIN gesetzt ist.

Überspielen mit einem anderen Videorecorder

Anschließen zum Aufnehmen mit diesem Videorecorder



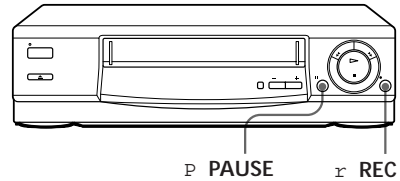
Fortsetzung

Überspielen mit einem anderen Videorecorder (Fortsetzung)

Wenn Sie diesen Videorecorder als Aufnahmegerät benutzen wollen

Vor dem Überspielen

- Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und stellen Sie den Videokanal ein.
- Drücken Sie INPUT SELECT, so daß "L" (bzw. "L1" oder "L2") im Display angezeigt wird.
- Wählen Sie mit SP/LP die Bandgeschwindigkeit SP oder LP aus (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP).



- 1 Legen Sie die Ausgangskassette mit herausgebrochener Überspielschutzlasche in den anderen Videorecorder (Wiedergabegerät) ein. Suchen Sie die Stelle, an der die Wiedergabe beginnen soll, und schalten Sie das Gerät in die Wiedergabepause.
- 2 Legen Sie eine Kassette mit intakter Überspielschutzlasche in diesen Videorecorder (Aufnahmegerät) ein. Suchen Sie die Stelle, an der die Aufnahme beginnen soll, und drücken Sie P PAUSE.
- 3 Schalten Sie diesen Videorecorder mit r REC in den Aufnahmepausemodus.
- 4 Drücken Sie gleichzeitig an beiden Geräten die Taste P PAUSE. Das Überspielen beginnt.

So beenden Sie das Überspielen

Drücken Sie an beiden Geräten die Taste p STOP.

Tips

- Sie können das Überspielen präziser starten, wenn Sie mit den Tasten P PAUSE an den Videorecordern den Pausemodus beenden.
- Wollen Sie beim Überspielen unerwünschte Szenen auslassen, schalten Sie diesen Videorecorder zu Beginn einer solchen Szene mit P PAUSE in den Pausemodus. Ist die Szene zu Ende, drücken Sie nochmals P PAUSE. Die Aufnahme wird fortgesetzt. Einen solchen Vorgang bezeichnet man als "Assemble-Schnitt".

Hinweis

- Wenn Sie die Aufnahme wie oben beschrieben starten, nimmt der Videorecorder ohne die OPC-Funktion auf. Soll die Aufnahme mit OPC-Funktion erfolgen, drücken Sie in Schritt 3 während der Aufnahmepause r REC nochmals, so daß der Videorecorder das Band analysiert. Wenn Sie dann in Schritt 4 das Überspielen starten, drücken Sie P PAUSE, nachdem die Anzeige OPC zu blinken aufhört. Wenn Sie P PAUSE drücken, bevor die Anzeige OPC zu blinken aufhört, wird die OPC-Funktion ausgeschaltet.

Störungsbehebung

Sollten an Ihrem Gerät Probleme auftreten oder sollten Sie Fragen haben, die im folgenden nicht behandelt werden, wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Kundendienst.

	Symptom	Abhilfemaßnahme
Strom-versorgung	Der Schalter ON/STANDBY funktioniert nicht.	• Schließen Sie das Netzkabel fest an die Netzsteckdose an.
	Der Videorecorder ist eingeschaltet, funktioniert aber nicht.	• Im Gerät hat sich Feuchtigkeit niedergeschlagen. Schalten Sie das Gerät aus, lösen Sie das Netzkabel, und lassen Sie den Videorecorder länger als eine Stunde trocknen.
Uhr	Die Uhr steht, und ":-:-" leuchtet im Display.	• Die Uhr bleibt stehen, wenn die Stromversorgung des Videorecorders länger als eine Stunde unterbrochen ist. Stellen Sie die Uhr und den Timer neu ein.
	Das Wiedergabebild erscheint nicht auf dem Fernsehschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Überprüfen Sie, ob am Fernsehgerät der Videokanal eingestellt ist. Wenn das Gerät an einen Monitor angeschlossen ist, schalten Sie diesen auf Videoeingang. • Ist der Videorecorder nur über ein Antennenkabel mit dem Fernsehgerät verbunden, achten Sie darauf, daß die Option HF-MODULATOR im Menü OPTIONEN auf EIN gesetzt ist.
Wiedergabe	Das Bild ist unscharf.	<ul style="list-style-type: none"> • Korrigieren Sie die Spurlage mit den Tasten TRACKING +/-. • Die Videoköpfe sind verschmutzt (siehe unten). Reinigen Sie die Videoköpfe mit der Reinigungskassette T-25CLD, E-25CLDR oder T-25CLW von Sony. Sind diese Kassetten bei Ihnen nicht erhältlich, lassen Sie die Videoköpfe bei Ihrem Sony-Kundendienst reinigen. Dafür wird in der Regel eine Standardgebühr berechnet. Verwenden Sie ausschließlich Naßreinigungskassetten von Sony. Andere handelsübliche Naßreinigungskassetten könnten die Videoköpfe beschädigen. • Die Videoköpfe müssen unter Umständen ausgetauscht werden. Wenden Sie sich bitte an Ihren Sony-Kundendienst.
	Beim Suchen läuft das Bild vertikal durch.	• Stellen Sie am Fernsehgerät oder am Monitor den Bildfangregler ein.
	Das Bild wird ohne Ton wiedergegeben.	• Die Kassette ist defekt. Verwenden Sie eine andere Kassette.

Symptome bei verschmutzten Videoköpfen

• Normales Bild



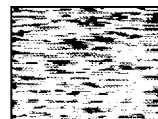
• Bild mit leichten Störungen



• Bild mit stärkeren Störungen



• Kein erkennbares Bild mehr (oder Schwarzweißbrauschen)



leichte Verschmutzung



Zuletzt

Störungsbehebung (Fortsetzung)

	Symptom	Abhilfemaßnahme
	Auf dem Fernsehschirm erscheint kein Fernsehprogramm.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob am Fernsehgerät der Videokanal eingestellt ist. Wenn das Gerät an einen Monitor angeschlossen ist, schalten Sie diesen auf Videoeingang. Ist der Videorecorder nur über ein Antennenkabel mit dem Fernsehgerät verbunden, achten Sie darauf, daß die Option HF-MODULATOR im Menü OPTIONEN auf EIN gesetzt ist.
Aufnahme	Der Fernsehempfang ist mangelhaft.	<ul style="list-style-type: none"> Richten Sie die Fernsehantenne neu aus.
	Die Wiedergabe einer Kassette startet, sobald diese eingelegt wird.	<ul style="list-style-type: none"> Die Überspielschutzlasche der Kassette wurde herausgebrochen. Wollen Sie die Kassette erneut bespielen, überkleben Sie die Aussparung mit Klebeband.
	Die Kassette wird ausgeworfen, wenn Sie τ REC drücken.	<ul style="list-style-type: none"> Überprüfen Sie, ob die Überspielschutzlasche herausgebrochen wurde.
	Es geschieht nichts, wenn Sie τ REC drücken.	<ul style="list-style-type: none"> Sehen Sie nach, ob das Bandende erreicht wurde. Wählen Sie mit der Taste INPUT SELECT die Quelle für die Aufnahme aus. Wählen Sie eine Programmposition, wenn Sie eine Fernsehsendung aufnehmen wollen, oder wählen Sie "L" (bzw. "L1" oder "L2") wenn Sie von einem anderen angeschlossenen Gerät aufnehmen wollen.
Timer-Aufnahme	Der Timer funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> Sehen Sie nach, ob die Uhr eingestellt ist. Sehen Sie nach, ob eine Kassette eingelegt ist. Überprüfen Sie, ob die Überspielschutzlasche herausgebrochen wurde. Sehen Sie nach, ob das Bandende erreicht wurde. Sehen Sie nach, ob eine Timer-Aufnahme programmiert wurde. Sehen Sie nach, ob die Zeit für die programmierte Timer-Aufnahme nicht bereits vorbei ist. Sehen Sie nach, ob der Decoder eingeschaltet ist. Sehen Sie nach, ob der Satelliten-Tuner eingeschaltet ist. Die Uhr bleibt stehen, wenn die Stromversorgung des Videorecorders länger als eine Stunde unterbrochen ist. Stellen Sie die Uhr und den Timer neu ein.

	Symptom	Abhilfemaßnahme
Sonstiges	Es läßt sich keine Kassette einlegen.	<ul style="list-style-type: none"> • Sehen Sie nach, ob nicht bereits eine Kassette eingelegt ist.
	Die Fernbedienung funktioniert nicht.	<ul style="list-style-type: none"> • Achten Sie darauf, die Fernbedienung auf den Fernbedienungssensor am Videorecorder zu richten. • Tauschen Sie alle Batterien in der Fernbedienung gegen neue aus, wenn sie zu schwach sind. • Sehen Sie nach, ob der Schalter [TV] [VIDEO] der Fernbedienung korrekt eingestellt ist.
	Die Spurlagenanzeige erscheint nicht auf dem Fernsehschirm.	<ul style="list-style-type: none"> • Der Bandzustand ist sehr schlecht, und die Spurlage läßt sich nicht einstellen, oder es handelt sich um eine NTSC-Kassette.
	Der Videorecorder ist verschmutzt.	<ul style="list-style-type: none"> • Reinigen Sie Gehäuse, Bedienfeld und Bedienelemente mit einem weichen, trockenen Tuch oder einem weichen Tuch, das Sie leicht mit einem milden Reinigungsmittel angefeuchtet haben. Verwenden Sie keine Lösungsmittel wie Alkohol oder Benzin.

Technische Daten

System

Kanalbereich

PAL (B/G)

VHF E2 bis E12

VHF, Italienische Kanäle A - H

UHF E21 bis E69

CATV S01 bis S05, S1 bis S20

HYPER S21 bis S41

RF-Ausgangssignal

UHF-Kanäle 21 bis 69

Antennenausgang

asymmetrische Antennenbuchse, 75 Ohm

Eingänge und Ausgänge

: LINE-1 (TV)

21polig

Videoeingang: Stift 20

Audioeingang: Stift 2 und 6

Videoausgang: Stift 19

Audioausgang: Stift 1 und 3

DECODER/ LINE-2 IN (nur SLV-E430VC/CP,
E285VC, E230CP)

LINE-2 IN (nur SLV-E430AE/VP)

21polig

Videoeingang: Stift 20

Audioeingang: Stift 2 und 6

Allgemeines

Betriebsspannung

220 - 240 V Wechselstrom, 50 Hz

Leistungsaufnahme

20 W

Betriebstemperatur

5 °C bis 40 °C

Lagertemperatur

-20 °C bis +60 °C

Abmessungen

ca. 355 x 96 x 285 mm (B/H/T)

einschließlich vorstehender Teile und
Bedienelemente

Gewicht

ca. 3,9 kg

Mitgeliefertes Zubehör

Fernbedienung (1)

R6-Batterien der Größe AA (2)

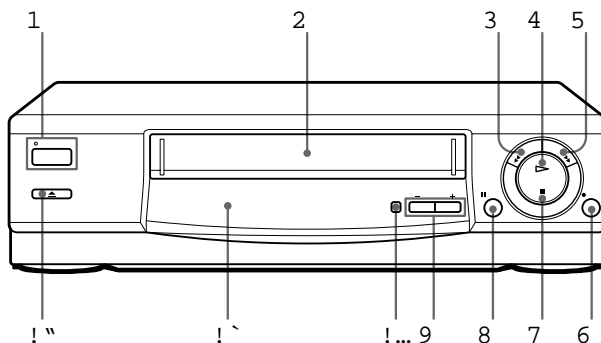
Antennenkabel (1)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt
dienen, bleiben vorbehalten.

Lage und Funktion der Teile und Bedienelemente

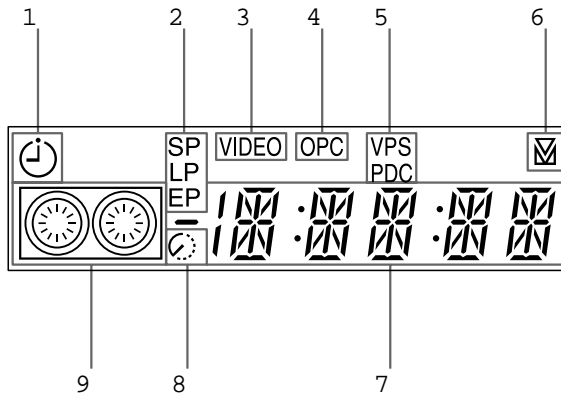
Näheres finden Sie auf den in Klammern () angegebenen Seiten.

Vorderseite



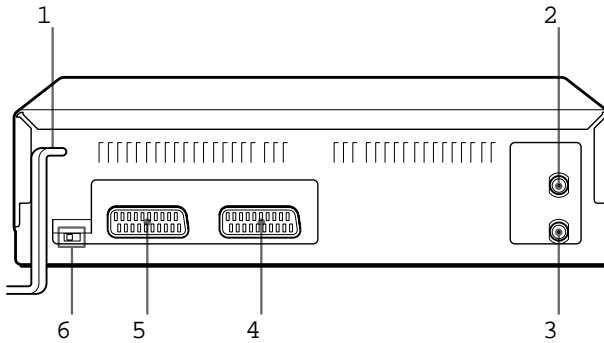
- | | | | |
|---|---|-----|--|
| 1 | Schalter/Anzeige ON/STANDBY (Ein/Bereitschaft) (36) | 8 | Taste P PAUSE (Pause) (28) |
| 2 | Kassettenfach | 9 | Tasten PROGRAM/TRACKING +/- (Programm/Spurlage) (31, 46) |
| 3 | Taste 03 REW (Zurückspulen) (28, 41) | 0 | Taste AUTO SET UP (automatische Einstellfunktion)/RF CHANNEL (Hochfrequenzkanal) (8, 10) |
| 4 | Taste Æ PLAY (Wiedergabe) (27) | ! ` | Fernbedienungs-sensor (5) |
| 5 | Taste)# FF (Vorwärtsspulen) (28, 41) | ! " | Taste 6 EJECT (Auswerfen) (28) |
| 6 | Taste r REC (Aufnahme) (31) | | |
| 7 | Taste p STOP (Stop) (31) | | |

Display



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Timer-Anzeige (36) | 6 | Spurlagenanzeige (46) |
| 2 | Bandgeschwindigkeitsanzeigen (31) | 7 | Anzeige für Zeitzähler/Uhrzeit/
Leitung/Programmposition
(28, 31, 50) |
| 3 | Anzeige VIDEO (32) | 8 | Restspieldaueranzeige (32) |
| 4 | Anzeige OPC (optimale
Bildaussteuerung) (46) | 9 | Band-/Aufnahmeanzeige (31) |
| 5 | Anzeige VPS/PDC
(Videoprogrammiersystem/
Aufnahmesteuersystem)
(nur SLV-E430VP/VC, E285VC,
E230VP) (36, 40) | | |

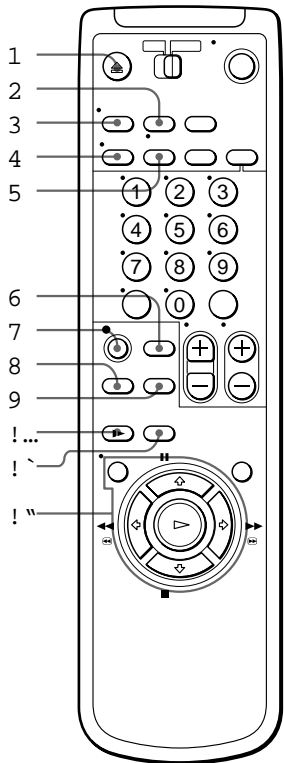
Rückseite



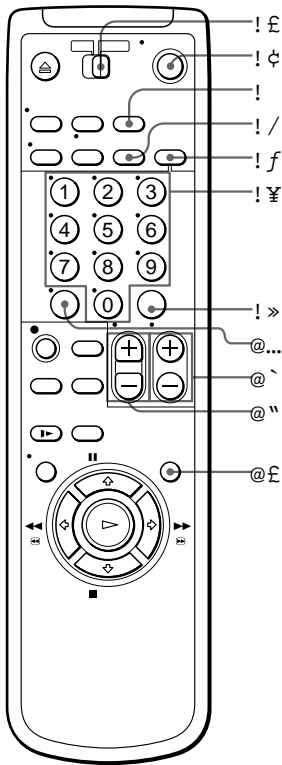
- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Netzkabel (7) | 5 | Anschluß : LINE-1 (TV)
: LIGNE-1 (TV)
(Signaleingang 1) (TV) (7, 49) |
| 2 | Anschluß AERIAL IN
ANTENNE ENTREE
(Antenneneingang) (7) | 6 | Schalter NTSC PB (NTSC-
Wiedergabe) (nur SLV-E430AE/VP/
VC/CP, E285VC) (28) |
| 3 | Anschluß AERIAL OUT
ANTENNES SORTIE
(Antennenausgang) (7) | | |
| 4 | Anschluß DECODER/ LINE-2
IN
DECODEUR/ ENTREE LIGNE-2
(Decoder/Signaleingang 2) (nur
SLV-E430VC/CP, E285VC, E230CP)
(24)
Anschluß LINE 2 IN
ENTREE LIGNE-2 (Signaleingang 2)
(nur SLV-E430AE/VP) (33) | | |

Fortsetzung

Fernbedienung



- 1 Taste 6 EJECT (Auswerfen) (28)
 - 2 Taste COUNTER RESET (Zähler zurücksetzen) (28)
 - 3 Taste DISPLAY (Anzeige) (28)
 - 4 Taste WIDE (Breitbild) (für das Fernsehgerät) (6)
 - 5 Taste TV/VIDEO (32)
 - 6 Taste QUICK TIMER (Schnell-Timer) (43)
 - 7 Taste r REC (Aufnahme) (31)
 - 8 Taste SP (Standardwiedergabe)/LP (Langzeitwiedergabe) (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP) (31)
 - 9 Taste INPUT SELECT (Eingangswahl) (30, 39)
 - 0 Taste & SLOW (Zeitlupe) (41)
 - ! ` Taste x2 (doppelte Geschwindigkeit) (nur SLV-E430AE/VP/VC/CP) (41)
 - ! " Bandtransport-/Menütasten
- Taste MENU (Menü) (12, 47)
 Taste P PAUSE /> (28)
 Taste P STOP / . (31)
 Taste 0 3 REW (Zurückspulen) / ? (28, 41)
 Taste) # FF (Vorwärtsspulen) / / (28, 41)
 Taste E PLAY / OK (Wiedergabe / OK) (27)



- ! £ Schalter für Fernbedienungsmodus [TV] [VIDEO] (5)
- ! ¢ Schalter ON/STANDBY (Ein/Bereitschaft) (36)
- ! / Taste COUNTER/REMAIN (Zähler/Rest) (32)
- ! f Taste CLEAR (Löschen) (45)
- ! » Taste SHOWVIEW (ShowView) (34)
- ! ¥ Programmnummerntasten (22, 35)
- ! » Taste SET (Einstellen) (35)
- @... Taste ? (Zehntertaste) (33)
- @ ` Tasten PROG (Programm) +/- (31)
- @ " Tasten VOL (Lautstärke) +/- (für das Fernsehgerät) (6)
- @ £ Taste REPLAY (erneute Wiedergabe) (28)