

BEDIENUNGSANLEITUNG

Modell

GD-V4210PZW
GD-V4210PZW-G
GD-V4210PCE
GD-V4210PCE-G
GD-V4211PCE

Vielen Dank, daß Sie diesen JVC-Monitor gekauft haben. Bevor Sie den Monitor verwenden, lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig, so daß Sie informiert sind, wie der Monitor richtig verwendet wird. Schlagen Sie in dieser Bedienungsanleitung nach, sofern Fragen oder Probleme in bezug auf den Betrieb auftauchen. Denken Sie daran, die Anmerkungen zu Sicherheitsvorkehrungen zu lesen und einzuhalten. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung an einem Ort auf, an dem der Benutzer sie sofort sieht.

* Für den Aufbau und den Abbau sind spezielle Fachkenntnisse erforderlich. Weitere Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Fachhändler.

In dieser Bedienungsanleitung werden die Modelle GD-V4210PZW, GD-V4210PZW-G, GD-V4210PCE, GD-V4210PCE-G und GD-V4211PCE beschrieben. Die Erläuterungen und Abbildungen, die in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden, beziehen sich auf das Modell GD-V4210PZW, sofern nichts Gegenteiliges angegeben ist.

Zwischen den einzelnen Modellen bestehen folgende Unterschiede:

		GD-V4210PZW	GD-V4210PZW-G	GD-V4210PCE	GD-V4210PCE-G	GD-V4211PCE
Gehäusefarbe		Silber	Grau	Silber	Grau	Silber
Eingänge	VIDEO A	Vorhanden		Nicht vorhanden* ¹		
	VIDEO B	Vorhanden		Nicht vorhanden* ¹		
	COMPONENT	Vorhanden		Nicht vorhanden* ¹		

*¹ Diese Eingänge können verwendet werden, sobald die Videoschnittstelle (IF-C421P1W) installiert wurde, die Sie separat erwerben können.

Bitten Sie Ihren Fachhändler, die Videoschnittstelle zu installieren.

Inhalt

	Seite		Seite
Sicherheitsvorkehrungen	2	Weitere praktische Funktionen	24
Bedienungselemente	4	• Aktivieren der Bildschirminformationen	24
• Fernbedienung	4	• Anzeigen der Nutzungszeit	25
• Monitor: Vorderansicht	5	• Einstellen des Energiesparfunktion	25
• Monitor: Rückansichten	6	• Sperren der Monitortasten	26
Vorbereitungen	9	• Anzeigen der Bildschirminformationen beim Wechseln des Eingangsmodus	26
• Prüfen des Zubehörs	9	• Vertikales Montieren des Monitors	27
• Einlegen der Batterien	9	• Einstellen des hochauflösenden Signaltyps	27
Installation	10	• Verwenden der Bildschirmschonfunktion	27
• Vorsichtsmaßnahmen	10	• Verwenden der Energiesparfunktion	28
Anschlüsse	11	• Vermeiden des Nachbildeffekts	29
• Vorsichtsmaßnahmen	11	• Regenerieren des Bildschirms	29
• Verfügbare Signale	11	• Zurücksetzen aller Einstellungen des Konfigurationsmenüs	29
• Anschlußbeispiele	12	• Zurücksetzen aller Menüeinstellungen	30
Grundbetrieb	14	Serielle Verbindungen und serieller Betrieb	31
• Tägliche Vorgänge	14	• Anschließen der Fernbedienungskabel	31
• Ändern des Bildformats	15	• Zuweisen von ID-Nummern	31
Bildeinstellungen	16	• Gleichzeitiges Betreiben der Monitore	32
• Einstellen der Bildqualität	16	• Einzelnes Betreiben der Monitore	32
• Einstellen der Bildschirmgröße und -position	17	Menüsystem	33
• Einstellen der Farbtemperatur	19	• Hauptmenü	33
• Einstellen des Weißabgleichs	19	• Konfigurationsmenü	35
• Ändern des Anzeigemodus	21	Fehlerbeseitigung	36
• Ändern des Bildformats	21	• Anzeigen der Eigendiagnose	37
• Einstellen der zulässigen Signaltypen	22	Technische Daten	38
• Einstellen des Eingangs RGB	23		
• Zurücksetzen der Einstellungen des Funktionsauswahlmenüs	23		

Sicherheitsvorkehrungen

FCC-HINWEIS

■ GD-V4210PZW / GD-V4210PZW-G / GD-V4210PCE / GD-V4210PCE-G

ACHTUNG: Werden Änderungen vorgenommen, die nicht von JVC genehmigt wurden, kann die Betriebsgenehmigung für dieses Gerät entzogen werden.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet, und es wurde festgestellt, daß es gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften innerhalb der Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse A liegt. Diese Grenzwerte erfüllen den folgenden Zweck: Sie sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen gewährleisten, wenn das Gerät in einer gewerblichen Umgebung betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Das Gerät kann den Funkverkehr stören, wenn es nicht gemäß den Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch installiert und verwendet wird. Der Betrieb dieses Geräts in Wohngebieten führt voraussichtlich zu schädlichen Störungen.

In diesem Fall hat der Benutzer auf eigene Kosten für die Behebung der Störungen Sorge zu tragen.

■ GD-V4211PCE

ACHTUNG: Werden Änderungen vorgenommen, die nicht von JVC genehmigt wurden, kann die Betriebsgenehmigung für dieses Gerät entzogen werden.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet, und es wurde festgestellt, daß es gemäß Teil 15 der FCC-Vorschriften innerhalb der Grenzwerte für digitale Geräte der Klasse B liegt. Diese Grenzwerte erfüllen den folgenden Zweck: Sie sollen einen angemessenen Schutz gegen schädliche Störungen gewährleisten, wenn das Gerät in Wohngebieten betrieben wird. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und kann diese abstrahlen. Das Gerät kann den Funkverkehr stören, wenn es nicht gemäß den Anweisungen in diesem Benutzerhandbuch installiert und verwendet wird. Es kann jedoch nicht gewährleistet werden, daß in einer bestimmten Installation keine Störungen auftreten. Wenn dieses Gerät den Radio- oder Fernsehempfang stört, was durch Aus- und Einschalten des Geräts festgestellt werden kann, wird der Benutzer aufgefordert, die Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu korrigieren:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus, oder setzen Sie sie um.
- Stellen Sie das Gerät und den Empfänger in größerer Entfernung voneinander auf.
- Schließen Sie das Gerät an einen anderen Stromkreis an als den Empfänger.
- Bitten Sie Ihren Fachhändler oder einen erfahrenen Radio- und Fernsehtechniker um weitere Ratschläge.

HINWEIS ZUM EUROPÄISCHEN EMV-STANDARD

■ GD-V4210PZW / GD-V4210PZW-G / GD-V4210PCE / GD-V4210PCE-G

Warnung: Dies ist ein Produkt der Klasse A. In Wohngebieten kann der Betrieb dieses Geräts Funkstörungen verursachen, in welchem Fall der Benutzer möglicherweise entsprechende Gegenmaßnahmen ergreifen muß.

WICHTIGE INFORMATIONEN

WARNUNG: UM DAS RISIKO EINES BRANDES UND ELEKTRISCHEN SCHLAGS ZU VERRINGERN, DARF DIESES PRODUKT WEDER REGEN NOCH FEUCHTIGKEIT AUSGESETZT WERDEN.

WICHTIGE SICHERHEITSMASSNAHMEN

Elektrische Energie kann viele nützliche Aufgaben ausführen. Dieses Gerät ist im Hinblick auf Ihre persönliche Sicherheit konstruiert und hergestellt worden. **EINE UNSACHGEMÄSSE VERWENDUNG DES GERÄTS KANN EINEN BRAND ODER STROMSCHLAG AUSLÖSEN.** Um die Schutzmaßnahmen, die in dieses Gerät eingebaut wurden, nicht zu umgehen, die folgenden Grundregeln für Installation, Gebrauch und Wartung einhalten. Vor Gebrauch bitte sorgfältig diese "wichtigen Sicherheitsmassnahmen" lesen.

- Die vollständige Sicherheits- und Bedienungsanleitung lesen, bevor das Gerät betrieben wird.
- Die Sicherheits- und Bedienungsanleitung für künftige Verwendung aufbewahren.
- Alle Warnungen auf dem Gerät und in der Bedienungsanleitung beachten.
- Die Bedienungsanleitung unbedingt befolgen.
- Den Netzstecker des Geräts von der Netzsteckdose (Wand) abziehen, bevor es gereinigt wird. Keine Flüssig- oder Aerosolreinigungsmittel verwenden. Ein feuchtes Tuch für die Reinigung verwenden.
- Keine Geräteerweiterungen benutzen, die nicht vom Gerätehersteller empfohlen werden, da sie gefährlich sein können.
- Dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser benutzen. Das Gerät nicht sofort benutzen, wenn es von einem kalten in einen warmen Raum gebracht wurde, da das Kondensation verursacht, was wiederum einen Brand, Stromschlag oder andere Gefahren auslösen kann.
- Dieses Gerät nicht auf einen instabilen Rollwagen, Ständer oder Tisch stellen. Das Gerät kann um- bzw. herunterfallen, wobei Kinder oder Erwachsene schwer verletzt oder das Gerät schwer beschädigt werden kann. Das Gerät nach den Anweisungen des Herstellers aufstellen und eine Halterung benutzen, die vom Hersteller empfohlen wird.

- Wenn das Gerät auf einem Rollwagen benutzt wird, müssen abrupte Stopps, übermäßige Kraftanwendung und Unebenheiten, die das Gerät und den Rollwagen zum Umkippen bringen können, vermieden werden, wodurch das Gerät beschädigt oder der Bediener verletzt werden kann.
- Schlitze und Öffnungen im Schrank sind für eine Lüftung vorgesehen. Sie sichern den zuverlässigen Betrieb des Geräts und schützen es vor Überhitzung. Diese Öffnungen dürfen nicht blockiert oder abgedeckt werden. (Die Öffnungen dürfen nie blockiert werden, indem das Gerät auf ein Bett, Sofa, einen Teppich oder eine ähnlich geartete Fläche abgestellt wird. Es darf nicht in eine eingebaute Konstruktion wie ein Bücherregal oder einen Rahmen gestellt werden, sofern nicht für die richtige Lüftung gesorgt wird und die Anweisungen des Herstellers eingehalten werden.)

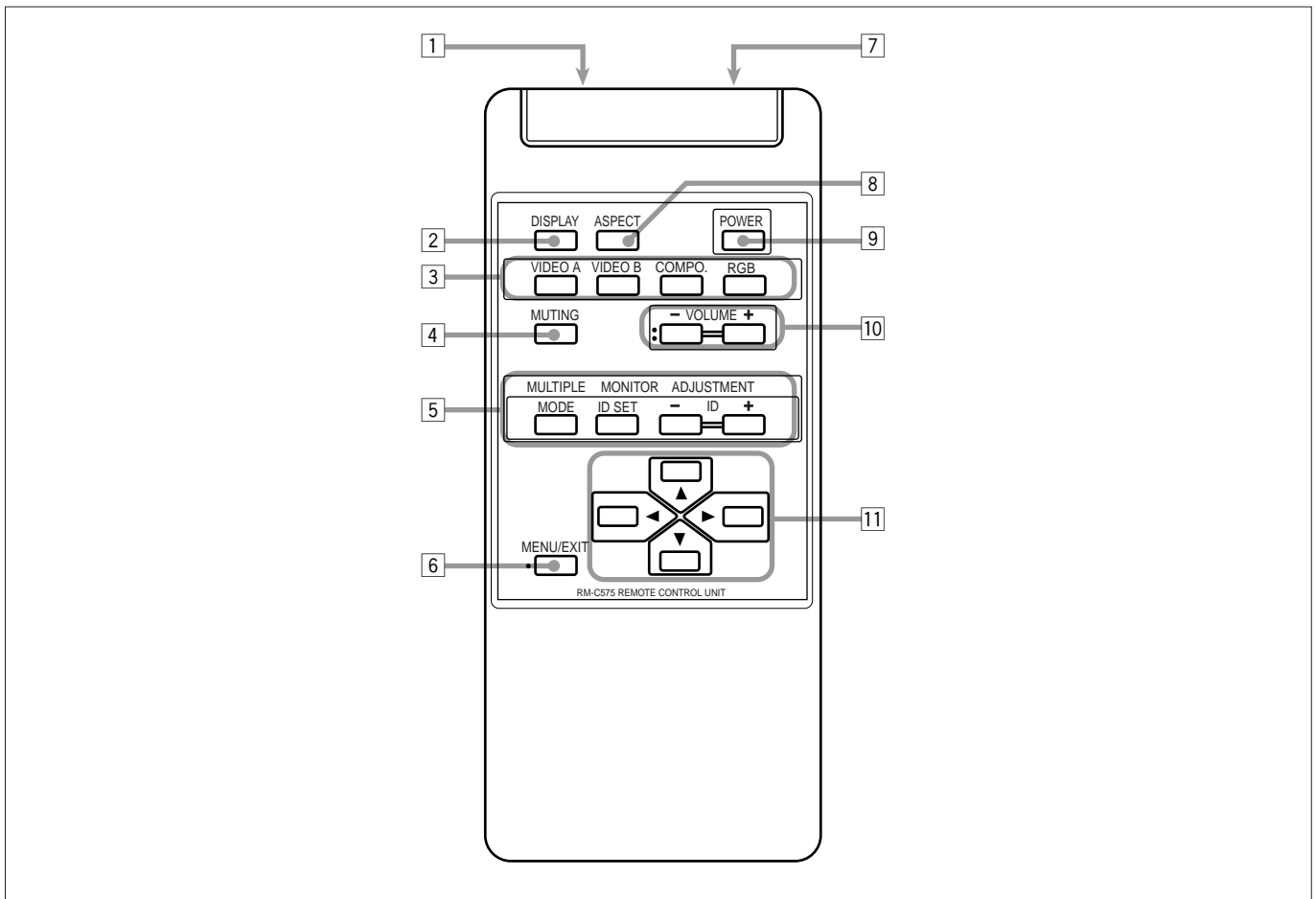


Für die richtige Lüftung das Gerät von anderen Geräten getrennt halten, die die Lüftung beeinträchtigen können und einen Abstand von mehr als 10 cm beibehalten.

- Dieses Gerät darf nur mit der Art von Stromquelle betrieben werden, die auf dem Typenschild angegeben ist. Wenn Sie sich nicht über die Art der Stromversorgung in Ihrem Hause sicher sind, fragen Sie Ihren Fachhändler oder Ihr örtliches Stromversorgungsunternehmen.
- Dieses Gerät ist mit einem dreipoligen Stecker ausgerüstet. Dieser Stecker paßt nur in eine geerdete Netzsteckdose. Wenn Sie nicht in der Lage sind, den Stecker in die Steckdose einzusetzen, setzen Sie sich mit Ihrem Elektriker in Verbindung, um die richtige Steckdose zu installieren. Die Sicherheitsabsicht des geerdeten Steckers nicht umgehen.
- Die Netzkabel so verlegen, daß niemand auf sie treten oder sie durch darauf liegende oder dagegen gelehnte Gegenstände anderweitig beschädigen werden können. An Türen, Steckern, Steckdosen und an der Stelle, an der die Kabel das Gerät verlassen, achtgeben.
- Den Netzstecker von der Wandsteckdose zum zusätzlichen Schutz dieses Geräts während eines Gewittersturms, oder wenn es für längere Zeit nicht benutzt oder unbeaufsichtigt stehen gelassen wird, abziehen und das Kabelsystem abtrennen. Dadurch wird ein möglicher Schaden am Gerät durch Blitzschlag oder Netzleitungs-Spannungsschläge verhindert.
- Wandsteckdosen, Verlängerungskabel oder Zusatzsteckdosen an anderen Geräten nicht überlasten, da dies eine Brand- und Stromschlaggefahr darstellen kann.
- Nie Gegenstände welcher Art auch immer durch die Öffnungen in dieses Gerät stecken, da sie gefährliche Spannungspunkte berühren können, was einen Brand oder Elektroschock auslösen kann. Keine Flüssigkeiten auf dem Gerät verschütten.
- Nicht versuchen, dieses Gerät selbst zu warten, da Sie durch Öffnen oder Entfernen der Abdeckungen gefährlichen Spannungen und anderen Gefahren aussetzen werden können. Alle Kundendienstarbeiten qualifiziertem Wartungspersonal überlassen.
- Unter den folgenden Umständen den Stecker aus der Wandsteckdose herausziehen und Kundendienstarbeiten von qualifiziertem Wartungspersonal durchführen lassen:
 - a) Wenn das Netzkabel oder der Netzstecker beschädigt ist.
 - b) Wenn Flüssigkeit auf dem Gerät verschüttet wurde oder Gegenstände in das Gerät geraten sind.
 - c) Wenn das Gerät Regen oder Wasser ausgesetzt worden ist.
 - d) Wenn das Gerät bei Befolgung der Bedienungsanleitung nicht normal funktioniert. Nur die Bedienelemente einstellen, die von der Bedienungsanleitung behandelt werden, da eine falsche Einstellung von Bedienelementen zu Schäden führen kann und oft umfassende Korrekturarbeiten von einem qualifizierten Techniker erforderlich machen, um das Gerät wieder in Normalbetrieb zurückzuführen.
 - e) Wenn das Gerät fallen gelassen oder auf andere Weise beschädigt worden ist.
 - f) Wenn das Gerät eine deutliche Veränderung in seiner Leistung zeigt, zeigt das einen Wartungsbedarf an.
- Wenn Ersatzteile erforderlich sind, sicherstellen, daß der Servicetechniker Ersatzteile benutzt, die durch den Hersteller empfohlen werden oder die gleichen Eigenschaften wie die ursprünglichen Teile haben. Nicht vom Hersteller zugelassene Ersatzteile können einen Brand, Stromschlag oder andere Gefahren auslösen.
- Nach Beendigung aller Kundendienstarbeiten oder Reparaturen an diesem Gerät, den Servicetechniker bitten, die Sicherheitsüberprüfungen auszuführen, um den einwandfreien Betriebszustand des Gerät sicherzustellen.
- Das Produkt muß in einer Entfernung von mindestens 30 cm von Wärmequellen, wie beispielsweise Radiatoren, Wärmeschiebern und Öfen, sowie anderen Produkten (einschließlich Verstärkern) aufgestellt werden, die Wärme erzeugen.
- Wenn Sie andere Geräte wie Videorekorder und Personal Computer einschalten, müssen Sie die Stromversorgung dieses Geräts zum Schutz gegen Stromschlag ausschalten.
- Brennbares Material nicht hinter dem Kühlungslüfter aufbewahren. Zum Beispiel Tücher, Papier, Streichhölzer, Aerosoldosen oder Gasanzünder, die bei Überhitzung besondere Gefahrenherde darstellen.
- Nur Zubehörkabel benutzen, die für dieses Gerät ausgelegt sind, um Stromschlag zu vermeiden.

Bedienungselemente

Fernbedienung



1 Signalübertragungsfenster

2 Taste DISPLAY (Seite 14)

Verwenden Sie diese Taste, um den Eingang, das Farbsystem (für den Eingang VIDEO A oder B), das Abtastsystem (für den Eingang COMPONENT) sowie die Horizontal-/Vertikalfrequenz (für den Eingang RGB) anzuzeigen. Wenn Sie diese Taste erneut drücken, verschwindet die Anzeige wieder.

3 Tasten VIDEO A, VIDEO B, COMPO. und RGB (Seite 14)

Verwenden Sie diese Tasten, um die Eingänge umzuschalten. Um den richtigen RGB-Eingang zu wählen, müssen Sie die Menüoption "RGB INPUT" richtig einstellen (siehe Seite 23).

- Nur für GD-V4210PCE, GD-V4210PCE-G und GD-V4211PCE: Es kann nur der Eingang RGB wiedergegeben werden.

Um Bildsignale über die andere Eingänge wiedergeben zu können, müssen Sie eine Videoschnittstelle (IF-C421P1W) installieren, die separat erworben werden muß.

4 Taste MUTING (Seite 14)

Verwenden Sie diese Taste, um die Lautstärke sofort stummzuschalten. Wenn Sie diese Taste erneut drücken, wird der vorherige Lautstärkepegel wiederhergestellt.

5 Tasten MULTIPLE MONITOR ADJUSTMENT (Seite 14)

Verwenden Sie diese Tasten, um ID-Nummern etc. einzugeben, wenn Sie Monitoren in Reihe geschaltet haben.

6 Taste MENU/EXIT

Verwenden Sie diese Taste, um Menüs anzuzeigen oder auszublenden.

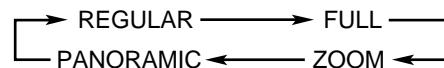
Wird gerade ein Untermenü angezeigt, wechselt die Anzeige zum übergeordneten Menü.

7 Fernbedienungskabelbuchse (Seite 31)

Schließen Sie hier das Fernbedienungskabel an, wenn Sie diese Fernbedienung als Kabelfernbedienung einsetzen.

8 Taste ASPECT (Seite 15)

Verwenden Sie diese Taste, um zwischen den Bildformaten zu wechseln. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Bildformat wie folgt:



9 Taste POWER (Seite 14)

Verwenden Sie diese Taste, um die Stromversorgung ein- und auszuschalten.

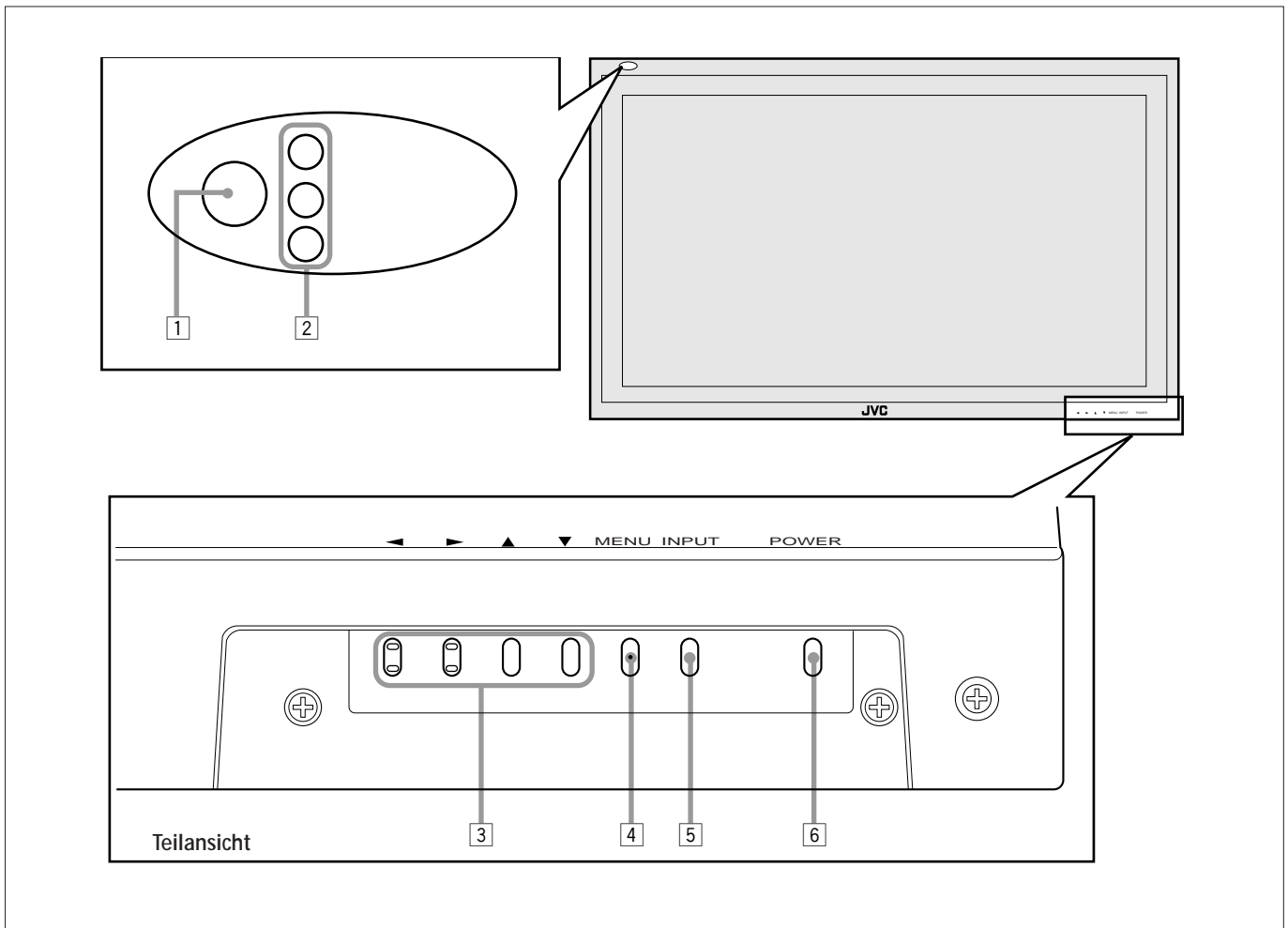
10 Tasten VOLUME + / - (Seite 14)

Verwenden Sie diese Tasten, um den Lautstärkepegel einzustellen.

11 Tasten < / > / ▲ / ▼

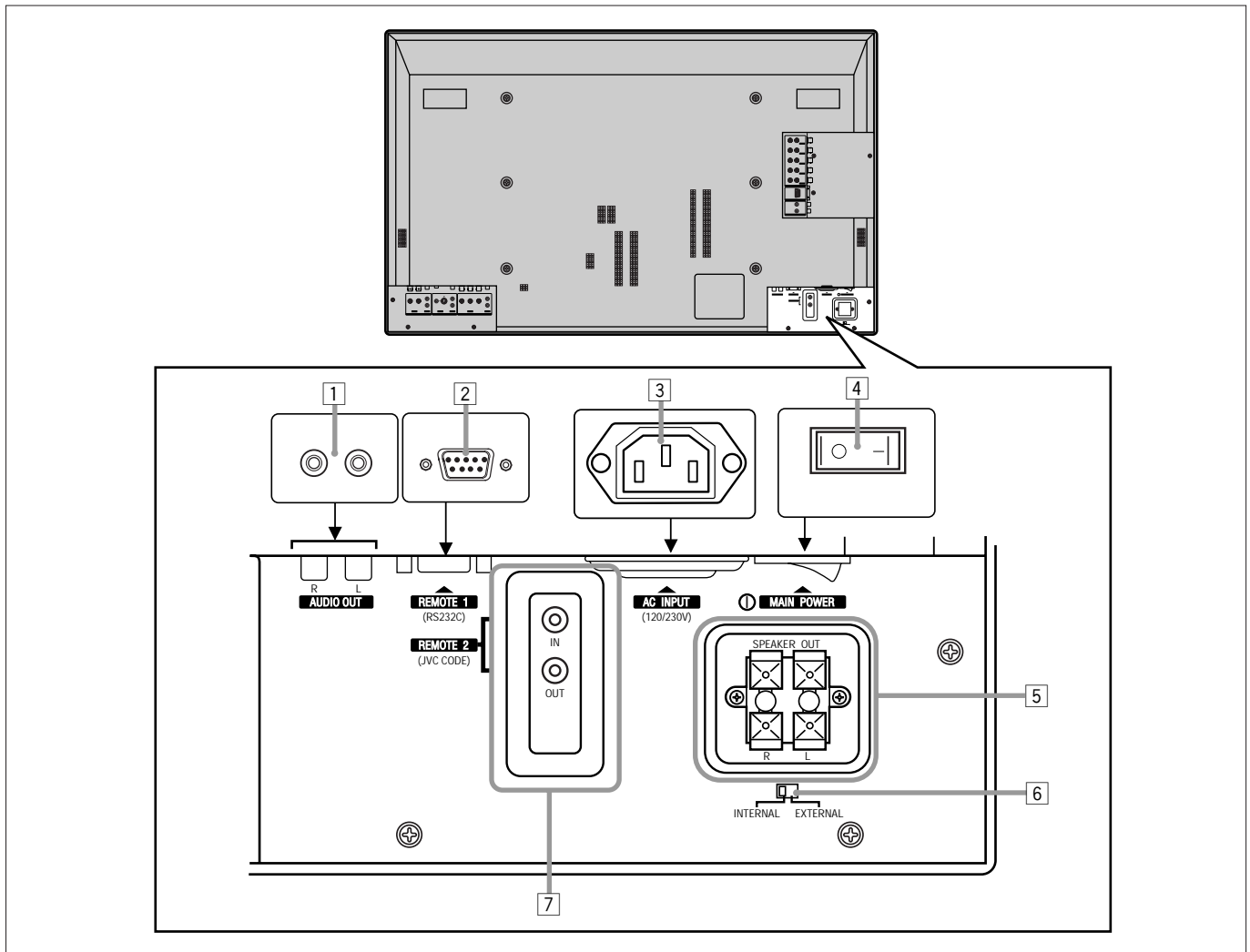
Verwenden Sie diese Tasten, um Menüeinträge zu wählen oder Einstellungen vorzunehmen.

Monitor: Vorderansicht



- 1 Fernbedienungssensor/Netz-LED**
Richten Sie das vordere Ende der drahtlosen Fernbedienung auf diesen Bereich.
Wenn sich der Monitor einschaltet, leuchtet die Netz-LED grün. Im Bereitschaftsmodus leuchtet die LED orange.
- 2 Eigendiagnoseanzeigelampen (Seite 37)**
Diese Anzeigelampen leuchten/blinken, sofern eine ungewöhnliche Situation beim Monitor eintritt.
- 3 Tasten ◀ / ▶ / ▲ / ▼**
Verwenden Sie diese Tasten, um Menüeinträge zu wählen und Einstellungen vorzunehmen.
• Wenn kein Menü angezeigt wird, können Sie die Tasten ◀ / ▶ verwenden, um den Lautstärkepegel einzustellen.
- 4 Taste MENU**
Verwenden Sie diese Taste, um Menüs anzuzeigen oder auszublenden.
Wird gerade ein Untermenü angezeigt, wechselt die Anzeige zum übergeordneten Menü.
- 5 Taste INPUT (Seite 14)**
Verwenden Sie diese Tasten, um die Eingänge umzuschalten. Um den richtigen RGB-Eingang zu wählen, müssen Sie die Menüoption "RGB INPUT" richtig einstellen (siehe Seite 23).
• Nur für GD-V4210PCE, GD-V4210PCE-G und GD-V4211PCE: Es kann nur der Eingang RGB wiedergegeben werden.
Um Bildsignale über die andere Eingänge wiedergeben zu können, müssen Sie eine Videoschnittstelle (IF-C421P1W) installieren, die separat erworben werden muß.
- 6 Taste POWER (Seite 14)**
Verwenden Sie diese Taste, um den Monitor ein- und auszuschalten.

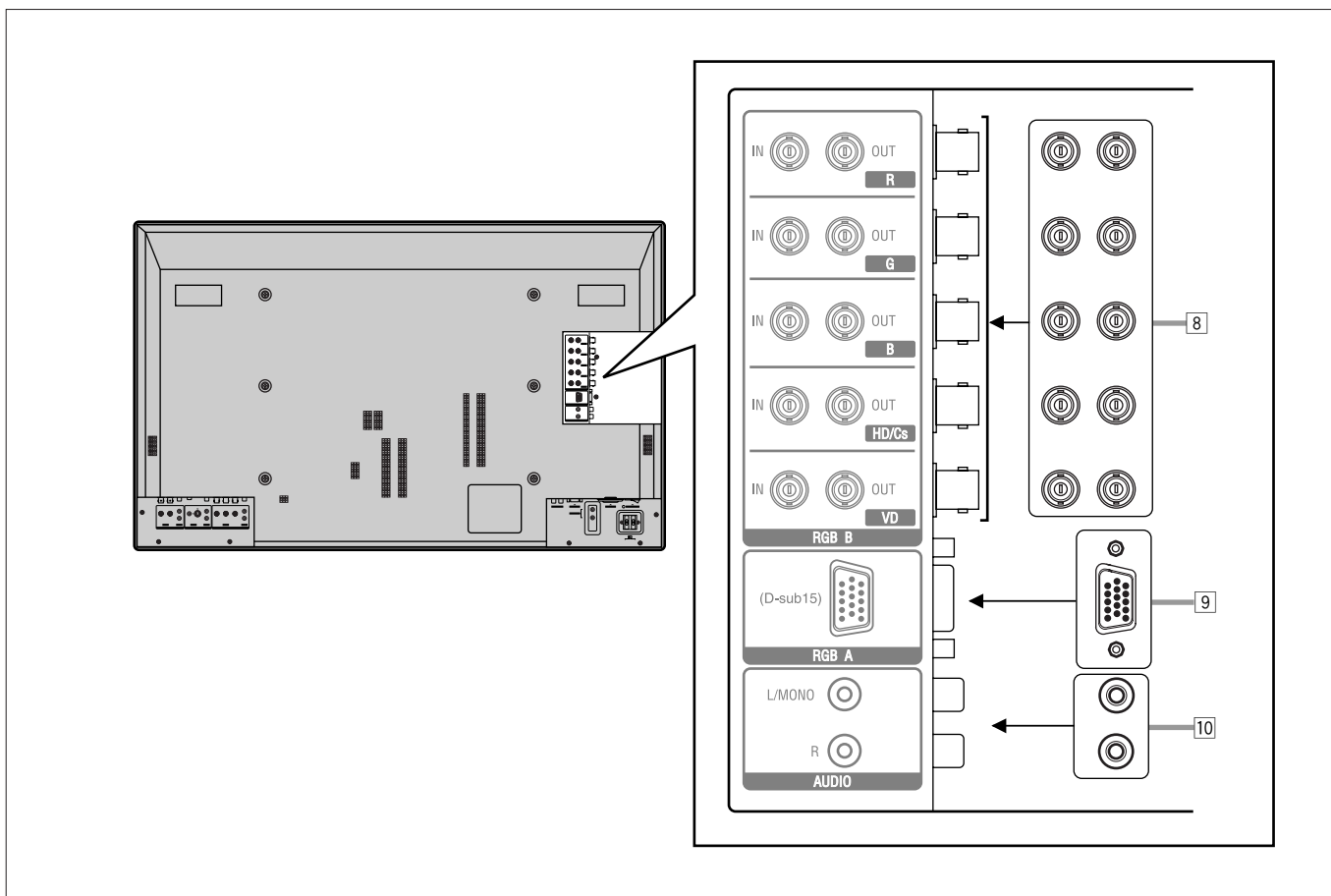
Monitor: Rückansichten



- 1** **Ausgänge AUDIO (Stiftbuchse) (Seite 12)**
Verbinden Sie diese Anschlüsse mit den Audioeingängen eines externen Geräts, z. B. eines Verstärkers.
- 2** **Anschluß REMOTE 1 (RS232C) (D-sub, 9-polig) (Seite 12)**
Verbinden Sie diesen Anschluß mit der RS-232C-Schnittstelle eines PCs.

 - Informieren Sie sich über das Steuerverfahren, bei dem dieser Anschluß verwendet wird, bei einem autorisierten JVC-Fachhändler.
- 3** **Anschluß AC INPUT (Seite 12)**
Stecken Sie das mitgelieferte Netzkabel in diesen Anschluß.
- 4** **Schalter MAIN POWER (Seite 14)**
Wenn Sie diesen Schalter in die Position ON bringen, wird der Monitor in den Bereitschaftsmodus geschaltet, so daß Sie die Stromversorgung mit Hilfe der Taste POWER entweder auf der Fernbedienung oder am Monitor ein- und ausschalten können.
- 5** **Anschlüsse SPEAKER OUT (Seite 12)**
Schließen Sie externe Lautsprecher hier an.
- 6** **Wahlschalter INTERNAL/EXTERNAL (integrierte Lautsprecher/externe Lautsprecher) (Seite 12)**
INTERNAL: Die integrierten Lautsprecher werden verwendet.
EXTERNAL: Externe Lautsprecher werden verwendet.
- 7** **Anschlüsse REMOTE 2 (JVC CODE) (Minibuchse) (Seite 31)**

 - IN
Master-Monitor: Schließen Sie eine Drahtfernbedienung zum Bilden einer Reihenschaltung an diesen Anschluß an.
Slave-Monitoren: Verbinden Sie diesen Anschluß bei einer Reihenschaltung mit dem Anschluß REMOTE 2 OUT eines anderen Monitors.
 - OUT
Verbinden Sie diesen Anschluß bei einer Reihenschaltung mit dem Anschluß REMOTE 2 IN eines anderen Monitors.



8 Ein-/Ausgänge RGB B (Seite 12)

- Eingänge R, G, B, HD/Cs, VD (BNC)
Verbinden Sie diese Anschlüsse mit den folgenden Ausgängen eines PCs oder eines anderen Geräts:
 - Analoge RGB-Signalausgänge
 - Horizontaler (HD) oder FBAS (Cs)-Synchronsignalausgang
 - Vertikalsynchronsignalausgang (VD)

Hinweise:

- Fremdsynchronsignale werden bei der Einspeisung automatisch erkannt.
- Sind der horizontale (HD)/vertikale (VD) Synchronausgang und der FBAS (Cs)-Synchronausgang angeschlossen, werden HD/VD-Synchronsignale verwendet.

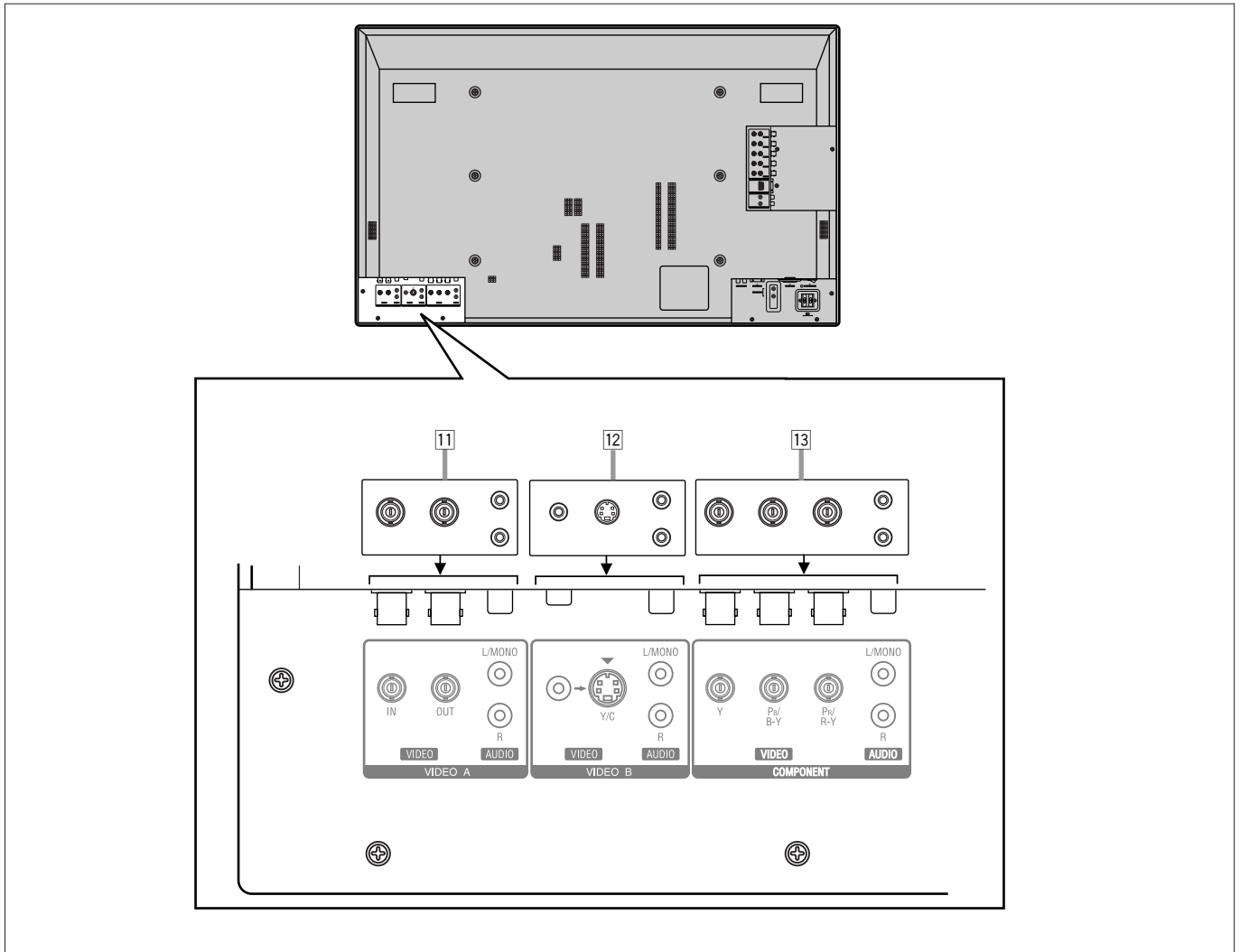
- Ausgänge R, G, B, HD/Cs, VD (BNC)
Verbinden Sie diese Anschlüsse mit den folgenden Eingängen eines weiteren Monitors:
 - Analoge RGB-Signaleingänge
 - Horizontaler (HD) oder FBAS (Cs)-Synchronsignaleingang
 - Vertikalsynchronsignaleingang (VD)

9 Eingänge RGB A (D-sub, 15-polig) (Seite 12)

Verbinden Sie diesen Anschluß mit dem Videoausgang eines PCs.

10 Eingänge AUDIO (Stiftbuchse)

Verbinden Sie diese Anschlüsse mit den Audioausgängen eines PCs oder eines anderen Geräts, das gleichzeitig am Eingang RGB A oder RGB B angeschlossen ist.



11 Anschlüsse VIDEO A (Seite 13)*

- Videoeingang (BNC)
Verbinden Sie diesen Anschluß mit dem Videoausgang eines Videorecorders etc.
- Videoausgang (BNC)
Verbinden Sie diesen Anschluß bei einer Reihenschaltung mit dem Videoeingang eines anderen Monitors.
- Audioeingänge (Stiftbuchse)
Verbinden Sie diese Anschlüsse mit den Audioeingängen eines Videorecorders etc.

Hinweis:

- Da es sich bei den Videoausgängen dieses Monitors um Durchschleifanschlüsse handelt, müssen die Geräte, die an diese Videoausgänge angeschlossen sind, richtig abgeschlossen werden. Anderenfalls wird das Bild unnatürlich hell.

12 Anschlüsse VIDEO B (Seite 13)*

- Eingang Y/C (S-Video) (Y/C-Anschluß)
Verbinden Sie diesen Anschluß mit dem S-Video-Ausgang eines Videorecorders etc.
- Videoeingang (Stiftbuchse)
Verbinden Sie diesen Anschluß mit dem S-Video-Ausgang eines Videorecorders etc.
- Audioeingänge (Stiftbuchse)
Verbinden Sie diese Anschlüsse mit den Audioausgängen eines Videorecorders etc.

Hinweis:

- Wenn sowohl der Video- als auch der S-Videoanschluß verwendet werden, hat der S-Videoanschluß Priorität.

13 Eingang COMPONENT (Seite 13)*

- Eingänge Y, Pb/B-Y, Pr/R-Y (BNC)
Verbinden Sie diese Anschlüsse mit den Signalkomponentenausgängen eines NTSC- oder Hi-Vision-Geräts.
- Audioeingänge (Stiftbuchse)
Verbinden Sie diese Anschlüsse mit den Audioausgängen eines anderen Geräts.

Hinweis:

* Die Modelle GD-V4210PCE, GD-V4210PCE-G und GD-V4211PCE sind nicht mit den folgenden Eingängen ausgerüstet – VIDEO A, VIDEO B und COMPONENT. Um Video-, S-Videosignale, Signale externer Komponenten und Audiosignale einspeisen zu können, müssen Sie eine Videoschnittstelle (IF-C421P1W) installieren, die separat erworben werden muß.

Vorbereitungen

Prüfen des Zubehörs

Folgendes Zubehör gehört zum Lieferumfang des Monitors. Prüfen Sie den Verpackungsinhalt. Wenn ein Zubehörteil fehlen sollte, setzen Sie sich mit dem Händler in Verbindung, bei dem Sie den Monitor gekauft haben.

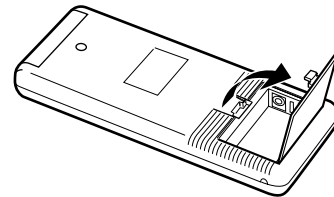
- 1 Fernbedienung (RM-C575)
- 1 Fernbedienungskabel
- 3 (Verwenden Sie das für die Wandsteckdose geeignete Kabel.) Netzkabel
- 2 Batterien (AA/R6P)

Einlegen der Batterien

Legen Sie die Batterien wie folgt in die Fernbedienung ein. Wenn sich beim Betrieb der Fernbedienung Aussetzer einstellen sollen, müssen Sie die Batterien auswechseln.

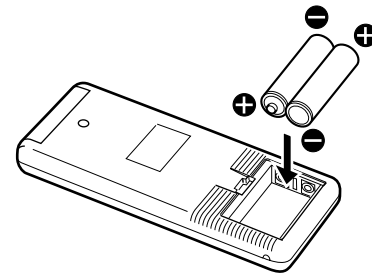
1 Nehmen Sie den Deckel auf der Rückseite ab.

Drücken Sie zunächst auf den Freigabehebel am Deckel, und drehen Sie den Deckel anschließend in der Pfeilrichtung, die in der Abbildung gezeigt wird.



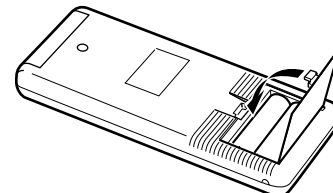
2 Legen Sie die Batterien ein.

Legen Sie die beiden mitgelieferten Batterien (AA/R6P) in die Fernbedienung ein, und beachten Sie die in der Abbildung dargestellten Markierungen ⊕ und ⊖.



3 Setzen Sie den Deckel entsprechend der Darstellung in der Abbildung wieder ein.

Achten Sie darauf, daß der Freigabehebel des Deckels richtig einrastet.



Vorsichtsmaßnahmen im Umgang mit Batterien

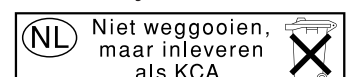
Wenn Batterien falsch verwendet werden, könnte Flüssigkeit austreten, durch die ein Brand oder Verletzungen etc. entstehen könnten oder die Umgebung verschmutzt werden könnte.

Beachten Sie folgende Hinweise:

- Verwenden Sie alte und neue Batterien niemals zusammen.
- Verwenden Sie niemals unterschiedliche Batterietypen zusammen, die möglicherweise über unterschiedliche Kennwerte verfügen.
- Legen Sie die Batterien entsprechend den Markierungen ⊕ und ⊖ des Batteriefachs ein.
- Wenn Sie die Batterien einlegen, setzen Sie das Ende, das mit ⊖ gekennzeichnet ist, zuerst ein, um einen Kurzschluß zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur die vorgegebenen Batterien.
- Wenn Sie die Fernbedienung über einen längeren Zeitraum nicht verwenden, nehmen Sie die Batterien heraus.
- Wenn die Batterien verbraucht sind, tauschen Sie sie sofort gegen neue Batterien aus. Anderenfalls kann Flüssigkeit austreten, oder es kann eine Fehlfunktion durch die ausgetretene Flüssigkeit verursacht werden. Wenn die ausgetretene Flüssigkeit mit Ihrer Haut in Kontakt kommt, wischen Sie die Flüssigkeit mit einem weichen Tuch ab. Wenn die betroffene Hautpartie unbehandelt bleibt, wird sie möglicherweise rauh.
- Werfen Sie die Batterien nicht ins Feuer, und versuchen Sie auch nicht, sie wiederaufzuladen.
- Bei normaler Verwendung beträgt die Lebensdauer von Batterien sechs bis zwölf Monate. Die mitgelieferten Batterien dienen lediglich dazu, den Betrieb zu prüfen, und aus diesem Grund ist ihre Lebensdauer möglicherweise kürzer. Wenn sich beim Betrieb der Fernbedienung Aussetzer einstellen, müssen Sie neue Batterien einlegen.

Die folgende Anweisung gilt nur für den Gebrauch in Holland.

Gebruik batterijen:

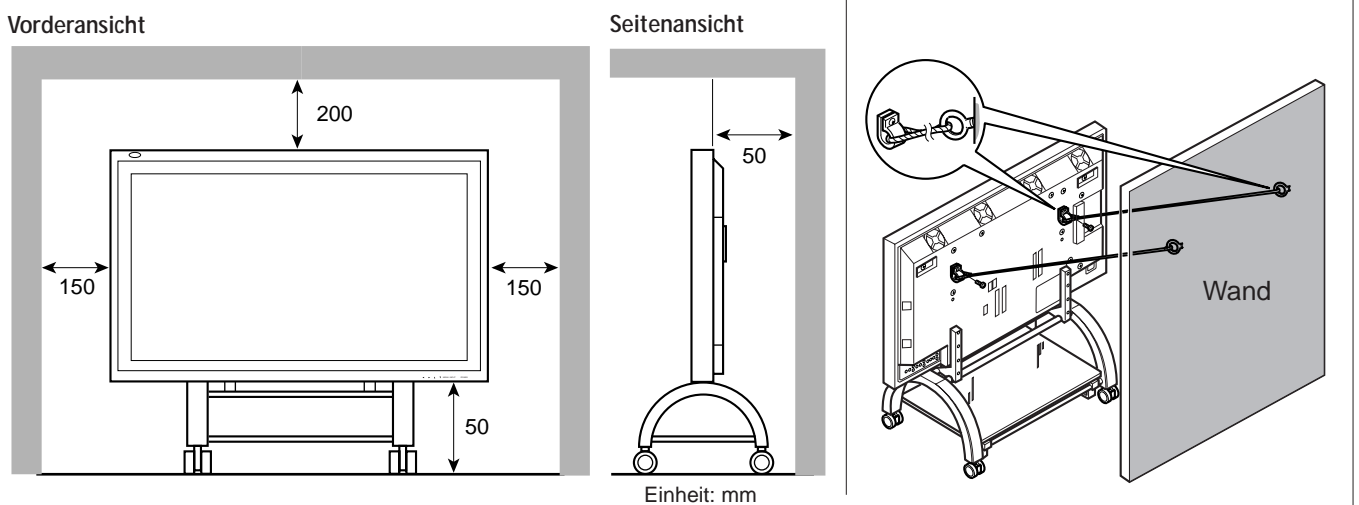


Installation

Vorsichtsmaßnahmen

- Wenn der Monitor vertikal montiert wird, muß die Drehzahl des Kühllüfters geändert werden, um einen besseren Wärmeabbau zu erzielen. Vergessen Sie nicht, die Drehzahl anzupassen. (Siehe Seite 27.)
- Wenn Sie den Monitor installieren, verwenden Sie je nach vorgesehener Montage ein spezielles Gestell, eine spezielle Wandmontagevorrichtung oder eine spezielle Monitoraufhängevorrichtung. Beauftragen Sie Ihren Fachhändler mit der Installation.
- Wenn Sie den Monitor installieren, lesen Sie auch die Bedienungsanleitung für die jeweilige Vorrichtung, die Sie zur Installation gewählt haben. Kippen Sie den Monitor nicht nach rechts, links oder nach hinten.
- Verlegen Sie das Netzkabel und die Anschlußkabel entlang einer Wand oder in Zimmerecken, damit niemand auf die Kabel treten kann.
- Damit die entstehende Wärme gut abgeführt werden kann, müssen Sie versuchen, einen ausreichenden (Mindest-)Abstand um den Monitor einzuhalten.
- Die Umgebungstemperatur des Installationsorts sollte im Bereich zwischen 0°C und 40°C liegen.
- Wenn der Monitor beispielsweise in der Nähe einer Decke installiert wird, funktioniert die Fernbedienung wegen der Umgebungseinflüsse möglicherweise nicht richtig. Sollte dieser Fall eintreten, verwenden Sie als Fernbedienung eine Fernbedienung mit Kabel, oder bringen Sie den Monitor an einem Ort an, an dem diese Störungen nicht vorhanden sind.

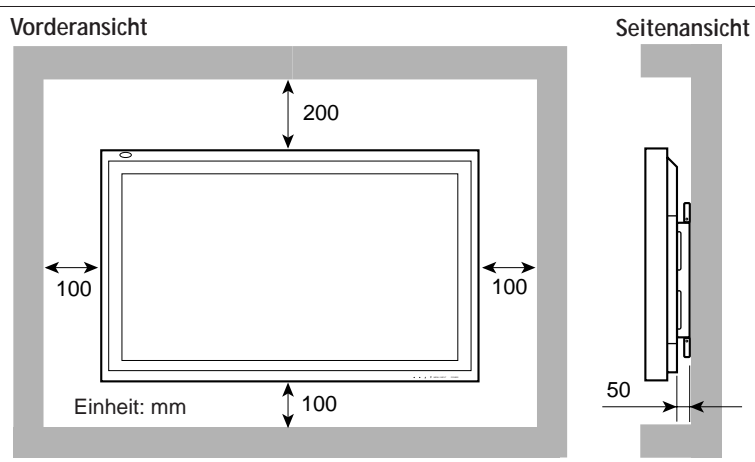
Montieren des Monitors auf einem Gestell



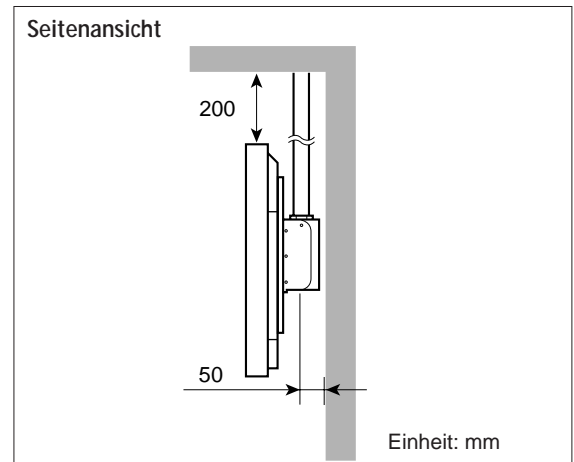
Treffen Sie Vorkehrungen, damit der Monitor nicht umkippen kann:

Um den Monitor vor ungewöhnlichen Ereignissen, wie beispielsweise Erdbeben, und vor unerwarteten Unfällen zu schützen, müssen Sie geeignete Vorkehrungen treffen, damit der Monitor nicht umkippen kann. Sollte der Monitor umkippen, können Personen verletzt werden. Ausführliche Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung, die zum Lieferumfang des Gestells gehört.

Montieren des Monitors an der Wand



Montieren des Monitors an der Decke



Hinweise:

- Achten Sie darauf, daß ein Bild (Muster) nicht über einen längeren Zeitraum kontinuierlich auf dem Bildschirm angezeigt wird. Anderenfalls kann die Helligkeit in dem Bildschirmbereich, der dem Bild entspricht, schwanken, so daß ein Nachbild auf dem Bildschirm entsteht. Zum Reduzieren des Nachbildeffekts können Sie die Funktion Refresh verwenden (siehe Seite 29).
- Der Monitor wird mit Präzisionstechnik gefertigt, die mehr als 99,99% aktive Pixel ermöglicht. Denken Sie jedoch daran, daß eine geringe Anzahl von Pixeln defekt oder ständig aktiv sein kann.
- Installieren Sie den Monitor nicht so, daß der Monitor und andere AV-Geräte sich gegenseitig nachteilig beeinflussen. (Sollten beispielsweise Bildstörungen oder Rauschen aufgrund elektromagnetischer Beeinflussung auftreten oder die Infrarotfernbedienung nicht funktionieren, ändern Sie den Aufstellungsort.)

Vorsichtsmaßnahmen

- Bevor Sie Anschlüsse vornehmen, schalten Sie alle Geräte aus.
- Stecker müssen fest eingesteckt sein; durch eine mangelhafte Verbindung kann Rauschen entstehen.
- Um ein Kabel abzuziehen, müssen Sie den Stecker festhalten und herausziehen.
- Schließen Sie das Netzkabel erst an, nachdem Sie alle anderen Anschlüsse vorgenommen haben.
- Lesen Sie auch die Bedienungsanleitung aller Geräte.

Verfügbare Signale

Videosignale

Die folgenden Signale können in diesen Monitor gespeist werden:

- Die Anschlüsse VIDEO A und VIDEO B akzeptieren PAL-, NTSC-, NTSC 4,43- und SECAM-Signale.
- Die Anschlüsse COMPONENT akzeptieren 480i-, 576i-, 480p-, 720p- und 1080i (1035i)-Signale.

(Wenn Sie die obigen Signale in die Modelle GD-V4210PCE, GD-V4210PCE-G und GD-V4211PCE einspeisen möchten, müssen Sie eine Videoschnittstelle (IF-C421P1W) installieren, die separat erworben werden muß.)

Computersignale (voreingestellte und benutzerdefinierte Videomodi)

Dieser Monitor verfügt für die am häufigsten genutzten Industriestandards (die in der nachstehenden Tabelle durch ● gekennzeichnet sind) über 13 voreingestellte Videomodi, und die Signale der folgenden Bildauflösungen können in die Eingänge RGB gespeist werden.

Bei weniger gebräuchlichen Videomodi können bei diesem Monitor Anpassungen vorgenommen werden, die zur Darstellung eines qualitativ hochwertigen Bilds erforderlich sind. Diese Videomodi können als benutzerdefinierte Videomodi (maximal fünf Modi) gespeichert werden.

Wenn ein Signal eingespeist wird, das sich von den voreingestellten Videomodi unterscheidet, wird es automatisch als benutzerdefinierter Videomodus gespeichert, und wenn ein sechstes benutzerdefiniertes Videosignal eingespeist wird, wird der erste Videomodus im Speicher überschrieben.

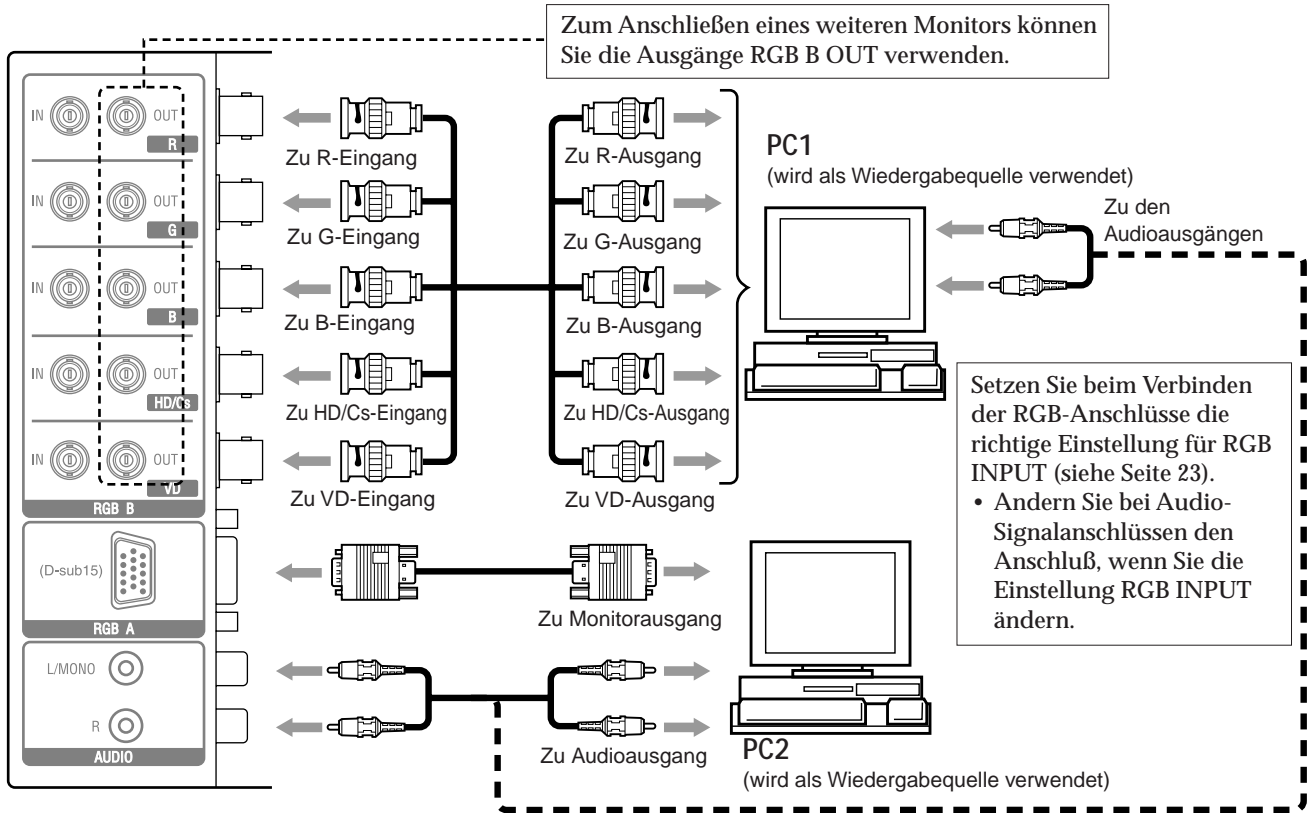
Nr.	Signalname	Bildschirmauflösung		Horizontal- frequenz (kHz)	Vertikal- frequenz (Hz)	Abtast-system	Vorein- gestellter Modus
		horizontal	Vertikal				
1	PC98	640	400	24,8	56,4	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
2	VGA400-70	640	400	31,5	70,1	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
3	VGA480-60	640	480	31,5	59,9	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
4	VGA480-72	640	480	37,9	72,8	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
5	VGA480-75	640	480	37,5	75,0	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
6	MAC13"	640	480	35,0	66,7	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
7	SVGA-56	800	600	35,2	56,3	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
8	SVGA-60	800	600	37,9	60,3	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
9	SVGA-72	800	600	48,1	72,2	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
10	XGA-60	1024	768	48,4	60,0	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
11	XGA-70	1024	768	56,5	70,1	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	●
12	RGB15K-60	—	—	15,7	59,9	Zeilen-sprung-verfahren	●
13	RGB15K-50	—	—	15,6	50,0	Zeilen-sprung-verfahren	●
–	Benutzerdefiniert	—	—	15,0 – 16,0	50,0 – 75,0	Zeilen-sprung-verfahren	
–	Benutzerdefiniert	—	—	16,0 – 56,0	50,0 – 75,0	Ohne Zeilen-sprung-verfahren	

Hinweise:

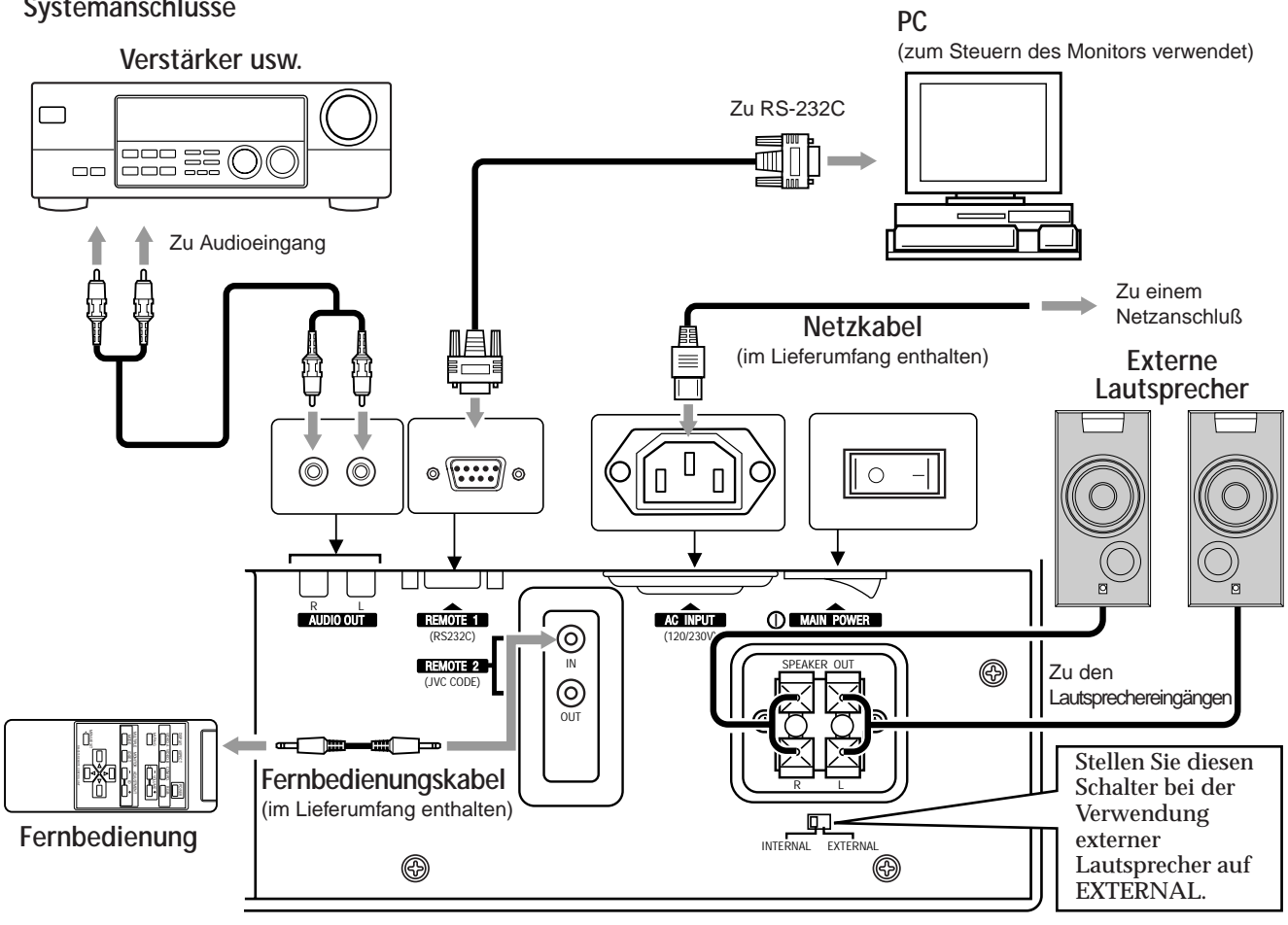
- Bei Betrachtung von XGA stellen Sie die Refresh-Rate (vertikale Abtastfrequenz) Ihres PCs auf 60 Hz ein, um das Videobild zu verbessern.
- Wenn ein Signal eingespeist wird, das in der obigen Tabelle nicht aufgelistet ist, ist entweder ein Teil des Bildschirms möglicherweise leer, oder es wird ein Geisterbild angezeigt.
- Auch wenn Signale innerhalb eines zulässigen Frequenzbereichs liegen, werden sie in Abhängigkeit vom Signaltyp möglicherweise nicht richtig angezeigt.
- In Abhängigkeit vom angeschlossenen Gerät ist der Monitor bei Synchronsignalen möglicherweise nicht mit FBAS (Cs)-Synchronsignalen oder G-Signalen kompatibel.
- Wenn ein Signal, das den voreingestellten Modi entspricht, eingespeist wird, wird auf dem Bildschirm rechts neben der Vertikalfrequenz ein "*" angezeigt.
- Wenn die Signale Nr. 7 bis Nr. 11 eingespeist werden, lassen sich dünne Linien auf dem Bildschirm möglicherweise nur mit Schwierigkeiten erkennen. Dies liegt an der internen digitalen Verarbeitung.

Anschlußbeispiele

RGB-Anschlüsse

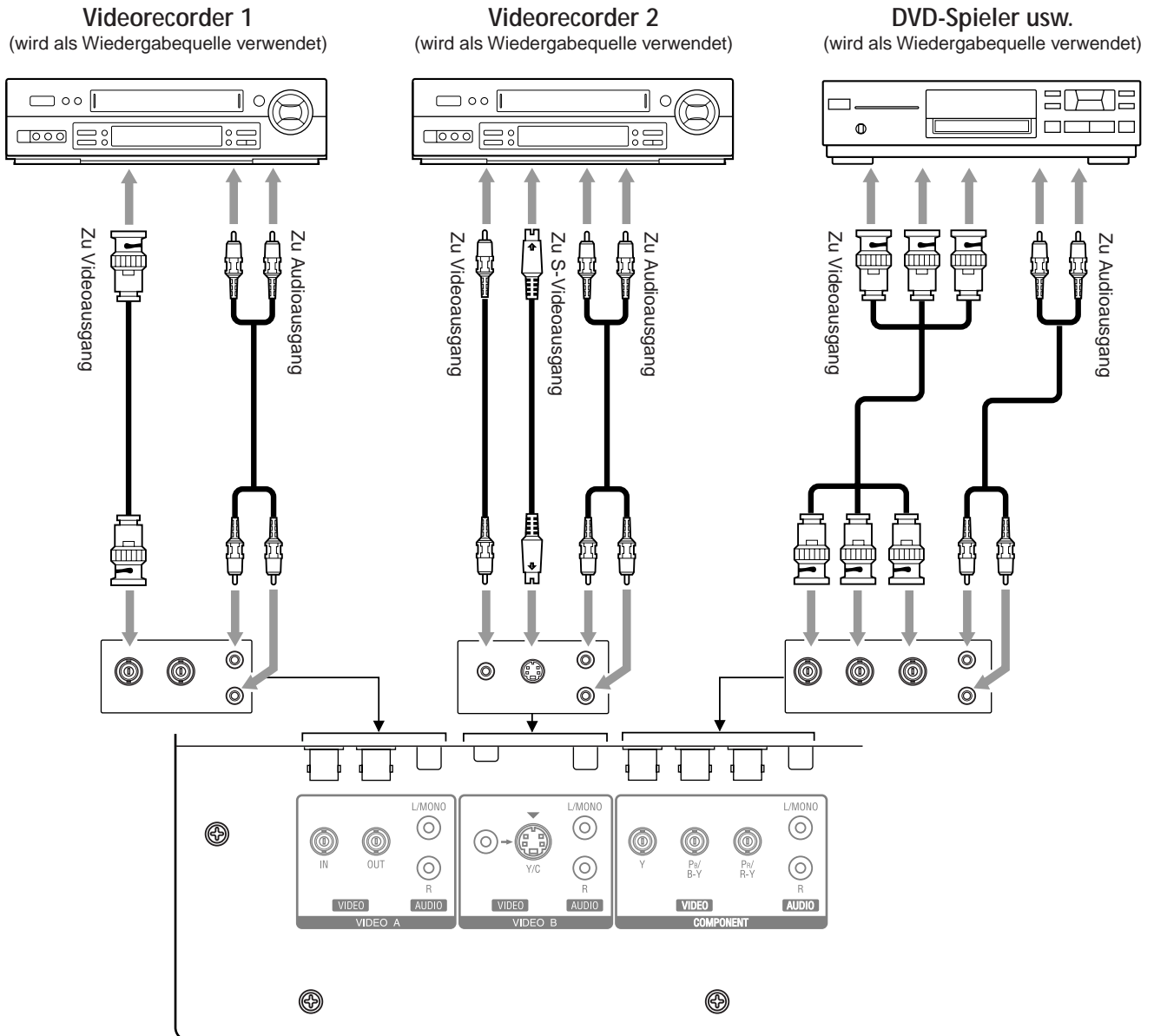


Systemanschlüsse



AV-Anschlüsse

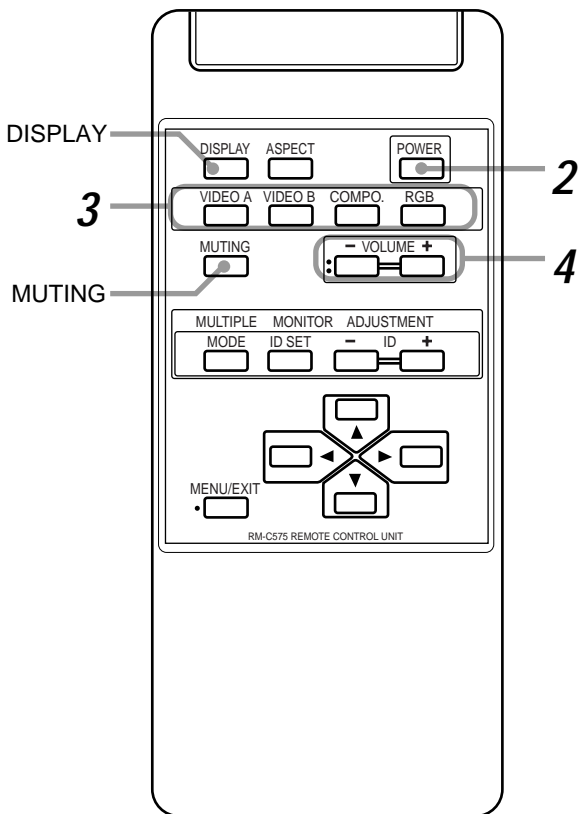
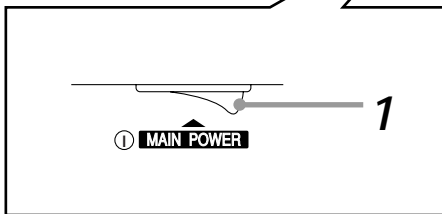
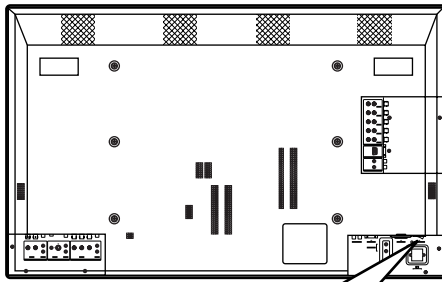
Diese Anschlüsse sind nicht verfügbar für GD-V4210PCE, GD-V4210PCE-G und GD-V4211PCE .
Für die Verwendung dieser Monitore ist die Installation eines Video-Schnittstellen-Kits (IF-C421P1W) erforderlich, das Sie separat erwerben können.



Hinweise:

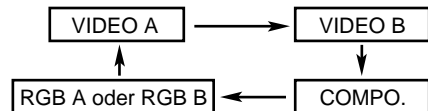
- Sie können einen weiteren Videorecorder oder Monitor am Anschluß VIDEO A OUT anschließen. Wenn Sie jedoch einen Videorecorder mit den Anschlüssen VIDEO A verbinden, dürfen die beiden Anschlüsse IN und OUT nicht mit demselben Videorecorder verbunden sein.
- Wenn Sie einen Videorecorder mit den Anschlüssen VIDEO B verbinden, können Sie entweder die Video- oder die S-Videoanschlüsse verwenden. Werden beide Anschlüsse verwendet, hat der S-Videoanschluß Priorität.

Rückansicht



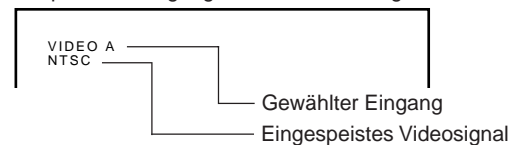
Tägliche Vorgänge

- 1 Schalten Sie die Hauptstromversorgung ein.**
Stellen Sie den Schalter MAIN POWER auf der Rückseite des Monitors in die Position ON. Die Anzeigelampe POWER in der linken oberen Ecke der Frontplatte leuchtet orange.
- 2 Schalten Sie die Stromversorgung ein.**
Drücken Sie die Taste POWER auf der Fernbedienung, um die Stromversorgung einzuschalten. Die Anzeigelampe POWER leuchtet jetzt grün.
 - Sie können den Monitor auch mithilfe der Taste POWER auf der Frontblende (rechts unten) einschalten.
- 3 Wählen Sie einen Eingang.**
Wählen Sie den gewünschten Eingang, indem Sie die Taste VIDEO A, VIDEO B, COMPO. oder RGB drücken.
 - Sie können einen Eingang auch wählen, indem Sie die Taste INPUT am Monitor drücken. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich der Eingangsmodus nacheinander.



- Nur für GD-V4210PCE, GD-V4210PCE-G und GD-V4211PCE: Sie können nur RGB wählen.*

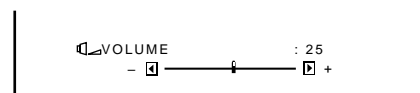
Beispiel: Der Eingang "VIDEO A" wurde gewählt



Hinweis:

- Dieser Monitor besitzt zwei RGB-Eingänge – RGB A und RGB B. Bei der Auswahl des RGB-Eingangs wird der Eingang gewählt, der im Menü (RGB INPUT: siehe Seite 23) als Eingangsquelle festgelegt ist.
- Falls Sie den derzeit deaktivierten RGB-Eingang verwenden möchten, ändern Sie die Einstellung im Menü RGB INPUT.

- 4 Stellen Sie die Lautstärke ein.**



Hinweise:

- Solange kein Menü angezeigt wird, können Sie die Lautstärke regeln, indem Sie die Tasten ◀ / ▶ am Monitor drücken.
- Wenn der Wahlschalter INTERNAL/EXTERNAL auf der Rückseite des Monitors auf EXTERNAL gestellt wird, wird kein Ton über die eingebauten Lautsprecher wiedergegeben. Wenn die Audiowiedergabe über die Lautsprecher des Monitors erfolgen soll, müssen Sie den Wahlschalter INTERNAL/EXTERNAL auf INTERNAL stellen.

So schalten Sie die Lautstärke sofort aus

Drücken Sie die Taste MUTING.

"MUTING ON" wird angezeigt, und die Audiowiedergabe wird stummgeschaltet.

Wenn Sie diese Taste erneut drücken, wird der vorherige Lautstärkepegel wiederhergestellt.

So blenden Sie die Bildschirmanzeige ein

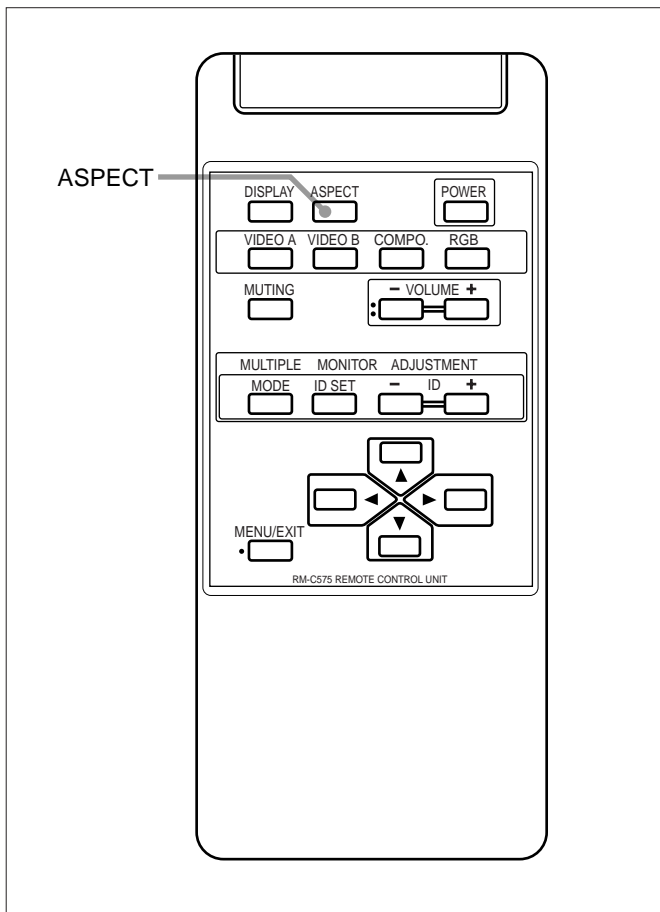
Drücken Sie die Taste DISPLAY.

Eingangs- und Signaltyp werden auf dem Bildschirm angezeigt etwa 3 Sekunden lang.

Sie können die Bildschirmanzeige über die Menüs aktivieren (Seite 24).

* Nur für GD-V4210PCE, GD-V4210PCE-G und GD-V4211PCE: Sie müssen eine Videoschnittstelle (IF-C421P1W) installieren, die separat erworben werden muß, um Bildsignale über die Eingänge VIDEO A, VIDEO B und COMPONENT.

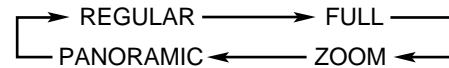
Ändern des Bildformats



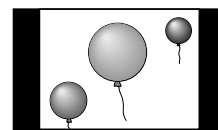
Bei diesem Monitor können Sie zusätzlich zur Einstellung REGULAR (konventionelles Bildformat von 4:3) drei Breitwandformate (FULL, ZOOM und PANORAMIC) wählen.

Drücken Sie die Taste ASPECT, um das Bildformat zu wählen.

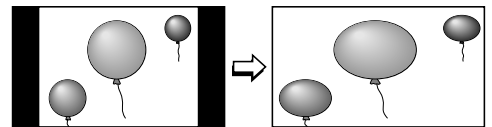
Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Bildformat wie folgt:



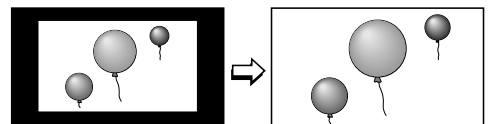
REGULAR: Das Bild wird im konventionellen Format 4:3 wiedergegeben.



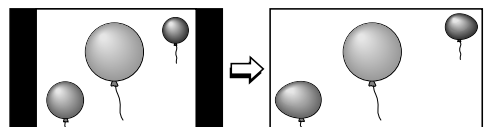
FULL: Das Bildformat REGULAR wird horizontal vergrößert.



ZOOM: Das Bildformat REGULAR wird vertikal und horizontal im selben Verhältnis vergrößert.



PANORAMIC: Das Bildformat REGULAR wird horizontal so vergrößert, daß es Bild nicht verzerrt aussieht.



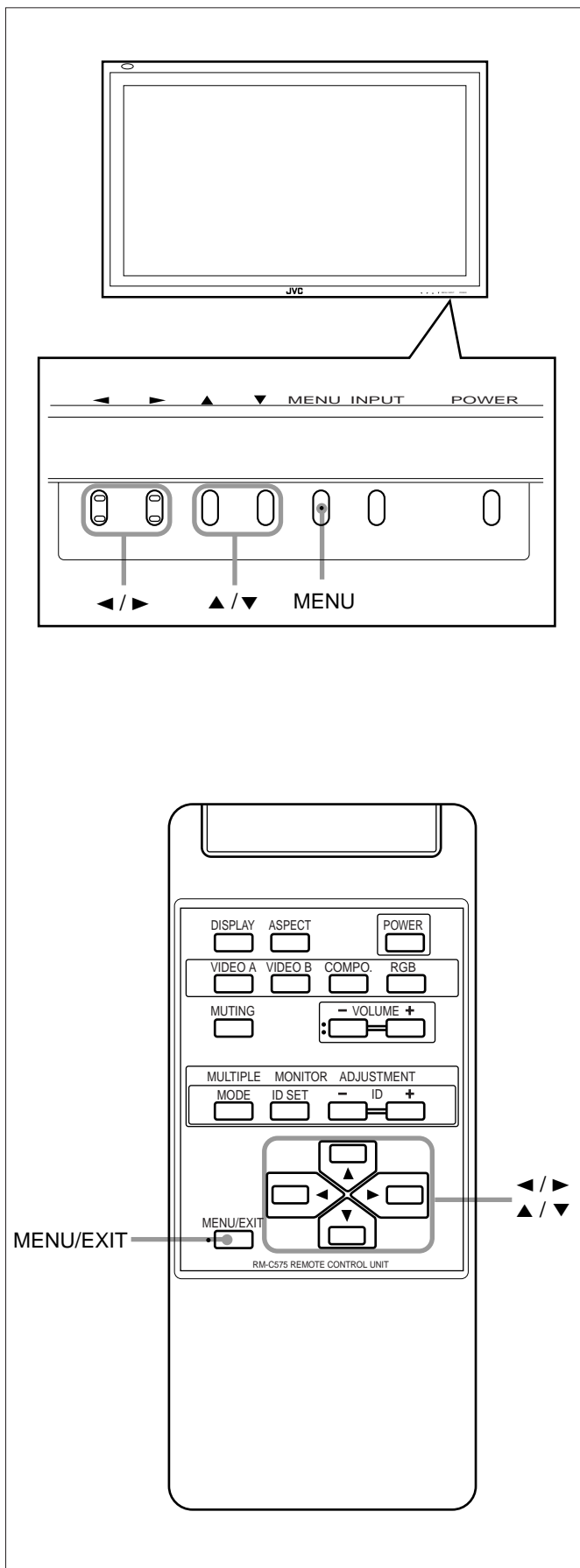
Vorsichtsmaßnahmen zum Verwenden der Umschaltfunktion für den Bildschirmmodus

- Dieser Monitor verfügt über eine Umschaltfunktion für den Bildschirmmodus (Funktion zum Ändern des Bildformats). Wenn Sie beispielsweise bei Fernsehsendungen per Software einen Modus mit einem anderen Bildformat wählen, sieht das Bild möglicherweise anders als das Originalbild aus. Beachten Sie diesen Punkt, wenn Sie einen Bildschirmmodus wählen.
- Wenn Sie ein Breitwandformat wählen, während Sie konventionelle Videofilme mit einem Bildformat von 4:3 wiedergeben, werden bestimmte Teile (Kanten) des Originalbilds abgeschnitten oder verzerrt. Um das Originalbild anzuzeigen, brauchen Sie lediglich "REGULAR" zu wählen, wenn Sie sich solche Sendungen ansehen.
- Wenn Sie den Monitor in einer Teestube, einem Hotel etc. aus geschäftlichen Gründen oder zur öffentlichen Unterhaltung aufstellen und das Originalbild mit Hilfe der Umschaltfunktion für den Bildschirmmodus (Funktion zum Ändern des Bildformats) ändern, könnten Sie das Urheberrechtsschutzgesetz verletzen. Hier ist Ihre besondere Aufmerksamkeit erforderlich.
- Wenn Sie einen sehr hohen Helligkeitswert für den Bildschirm wählen und sich Sendungen in der Einstellung "REGULAR" über einen längeren Zeitraum ansehen, kann das Bild in den Bildschirm eingebrannt werden. Sollte dieser Fall eintreten, kann der Einbrenneffekt allmählich reduziert werden, wenn Sie Sendungen über einen bestimmten Zeitraum in einem Breitwandformat wiedergeben.

Hinweise:

- Wenn folgende Signale eingespeist werden, ist das Bildformat festgelegt und kann nicht verändert werden.
 - *Signal 1080i, 1035i oder 720p, eingespeist über die Eingänge COMPONENT*
Nur Bildformat FULL möglich.
 - *Signal 480p, eingespeist über die Eingänge COMPONENT*
Bildformat PANORAMIC nicht möglich.
 - *Beliebige Signale außer RGB15K-60 und RGB15K-50, eingespeist über die Eingänge RGB*
Nur Bildformate REGULAR und FULL möglich.
- Das Bildformat kann auch über das Funktionsauswahlmenü (Seite 21) geändert werden.

Bildeinstellungen



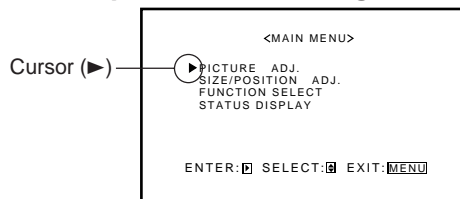
Verwenden Sie die Menüs zur Bildeinstellung. Die Menüs können Sie über die Tasten auf der Fernbedienung oder am Monitor selbst aktivieren.

- Weitere Informationen hierzu finden Sie auch unter "Menüsystem" auf Seiten 33 und 35.

Einstellen der Bildqualität

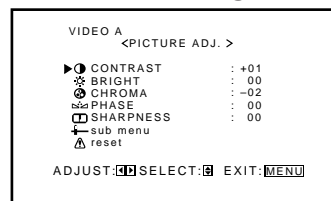
Die Bildqualität kann für jeden Eingangsmodus eingestellt werden.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Hauptmenü anzuzeigen.



- 2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "PICTURE ADJ." zu verschieben.

- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Menü für die Bildeinstellungen anzuzeigen.



- 4 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf die Option, die Sie ändern möchten.

Option	Einstellbereich	Standard (Reset)
CONTRAST	-20 bis +20	+10
BRIGHT (Helligkeit)	-20 bis +20	0
CHROMA*	-20 bis +20	0
PHASE**	-20 bis +20	0
SHARPNESS	-20 bis +20	0
sub menu	Weitere Informationen finden Sie auf der nächsten Seite unter "So nehmen Sie Änderungen unter Beobachtung der Einstelleiste vor".	
reset	Weitere Informationen finden Sie auf der nächsten Seite unter "So setzen Sie die Einstellungen zurück".	

* Einstellungen sind nicht möglich, wenn der Eingang RGB gewählt wurde.

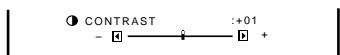
** Einstellungen sind nur möglich, wenn ein NTSC-Signal über den Anschluß VIDEO A oder B wiedergegeben wird.

- 5 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um Änderungen vorzunehmen.

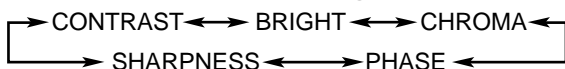
- 6 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zweimal, um das Menü zu schließen.

So nehmen Sie Änderungen unter Beobachtung der Einstelleiste vor
Gehen Sie nach Ausführen von Schritt 3 auf Seite 16 wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "sub menu" zu verschieben.
- 2 Drücken Sie die Taste ▶, um das Untermenü anzuzeigen. Das Untermenü für CONTRAST wird auf dem Bildschirm angezeigt.



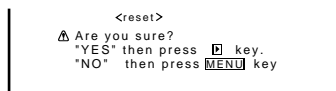
- 3 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um das Untermenü zu wählen, in dem Sie Änderungen vornehmen möchten. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Untermenü wie folgt:



- 4 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewählte Option zu ändern.
- 5 Wiederholen Sie Schritt 3 und 4, um weitere Optionen zu ändern.
- 6 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) dreimal, um das Menü zu schließen.

So setzen Sie die Einstellungen zurück
Gehen Sie nach Ausführen von Schritt 3 auf Seite 16 wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "reset" zu verschieben.
 - 2 Drücken Sie die Taste ▶.
- Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.



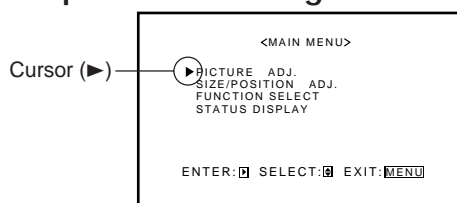
- 3 Drücken Sie erneut die Taste ▶, um die Einstellungen zurückzusetzen.
Um die Rücksetzung abubrechen, brauchen Sie nur die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zu drücken.

Einstellen der Bildschirmgröße und -position

Sie können die Bildschirmgröße und -position ändern. Die geänderten Einstellungen können für alle Signaltypen gespeichert werden.

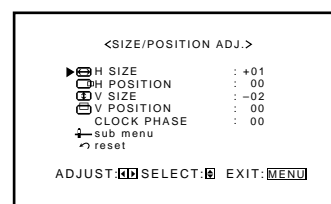
- Wenn Sie die Größe ändern, können Sie sie nicht proportional ändern, sondern nur nach rechts (oder nach unten) vergrößern und nach links (oder nach oben) verkleinern. Aus diesem Grund ist es erforderlich, sowohl die Größe als auch die Position nacheinander zu ändern, um die entsprechende Größe zu erzielen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Hauptmenü anzuzeigen.



- 2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "SIZE/POSITION ADJ." zu verschieben.

- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Menü für die Größen-/Positionsänderung anzuzeigen.

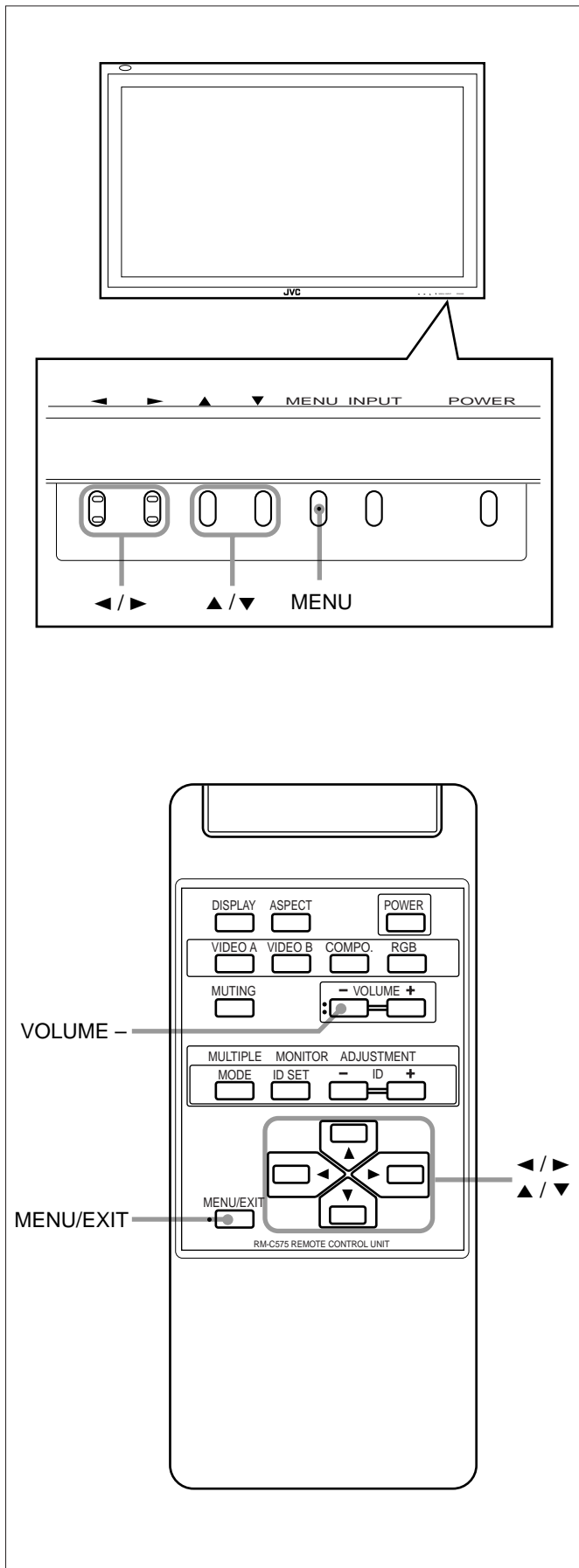


- 4 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf die Option zu verschieben, die Sie ändern möchten.

Option	Einstellbereich
H SIZE (horizontal)	-80 bis +80
H POSITION	-80 bis +80
V SIZE (vertikal)	-80 bis +80
V POSITION	-80 bis +80
CLOCK PHASE*	-20 bis +20
sub menu	Weitere Informationen finden Sie auf der nächsten Seite unter "So nehmen Sie Änderungen unter Beobachtung der Einstelleiste vor".
reset	Weitere Informationen finden Sie auf der nächsten Seite unter "So setzen Sie die Einstellungen zurück".

* CLOCK PHASE kann bei aktiviertem RGB-Eingang verwendet werden, um zu verhindern, daß das Bild nach dem Ändern der Bildschirmgröße flimmert oder unscharf wird.

(Fortsetzung auf nächsten Seite)

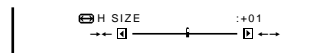


- 5 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewählte Option zu ändern.
- 6 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zweimal, um das Menü zu schließen.

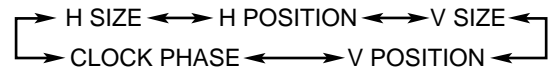
So nehmen Sie Änderungen unter Beobachtung der Einstellleiste vor

Gehen Sie nach Ausführen von Schritt 3 auf Seite 17 wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "sub menu" zu verschieben.
- 2 Drücken Sie die Taste ▶, um das Untermenü anzuzeigen. Das Untermenü für H SIZE wird auf dem Bildschirm angezeigt.



- 3 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um das Untermenü zu wählen, in dem Sie Änderungen vornehmen möchten. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Untermenü wie folgt:



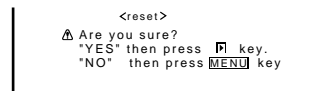
- 4 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewählte Option zu ändern.
- 5 Wiederholen Sie Schritt 3 und 4, um weitere Optionen zu ändern.
- 6 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) dreimal, um das Menü zu schließen.

So setzen Sie die Einstellungen zurück

Gehen Sie nach Ausführen von Schritt 3 auf Seite 17 wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "reset" zu verschieben.
- 2 Drücken Sie die Taste ▶.

Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.



- 3 Drücken Sie erneut die Taste ▶, um die Einstellungen zurückzusetzen.

Um die Rücksetzung abubrechen, brauchen Sie nur die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zu drücken.

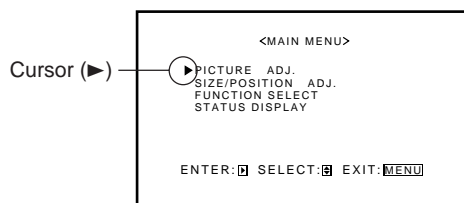
Hinweis:

- Die Einstellwerte sowohl für die horizontale als auch vertikale Größe des Bildes sind so miteinander verknüpft, daß der maximal einstellbare Wert einer Größe verringert wird, wenn annähernd der Maximalwert der anderen Größe gewählt wurde.

Einstellen der Farbtemperatur

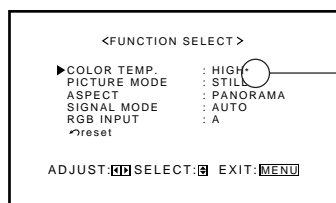
Die geänderte Einstellungen wirkt sich auf alle Eingänge aus.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Hauptmenü anzuzeigen.



- 2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "FUNCTION SELECT" zu verschieben.

- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Funktionsauswahlmenü anzuzeigen.



"*" wird nur angezeigt, wenn Sie den Weißabgleich eingestellt haben (siehe rechte Spalte).

- 4 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "COLOR TEMP." zu verschieben.

- 5 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um Änderungen vorzunehmen.

Wenn Sie die Taste mehrfach hintereinander drücken, wechselt die Farbtemperatur zwischen "HIGH" und "LOW".

HIGH: bläuliches Bild
LOW: rötliches Bild

- 6 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zweimal, um das Menü zu schließen.

Hinweis:

- Um eine Feineinstellung vorzunehmen, müssen Sie die Option "WHITE BALANCE" (siehe rechte Spalte) einstellen.

Einstellen des Weißabgleichs

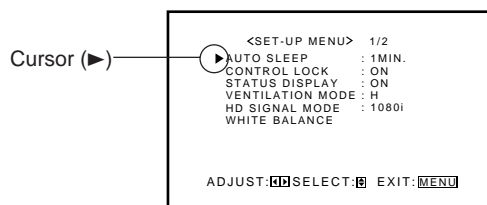
G GAIN, B GAIN und R GAIN können für die Einstellungen "HIGH" und "LOW" der Farbtemperatur getrennt fein eingestellt werden.

Wenn mehrere Monitoren verwendet werden, kann diese Option nützlich sein, um für alle Bildschirme dieselbe Farbe einzustellen.

- 1 **Auf der Fernbedienung:** Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

Am Monitor:

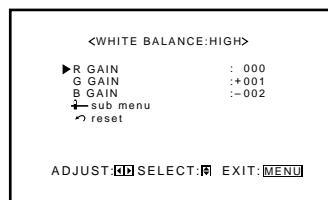
Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



- 2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "WHITE BALANCE" zu verschieben.

- Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten. Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.

- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Menü für den Weißabgleich anzuzeigen.



- 4 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf die Option zu verschieben, die Sie ändern möchten.

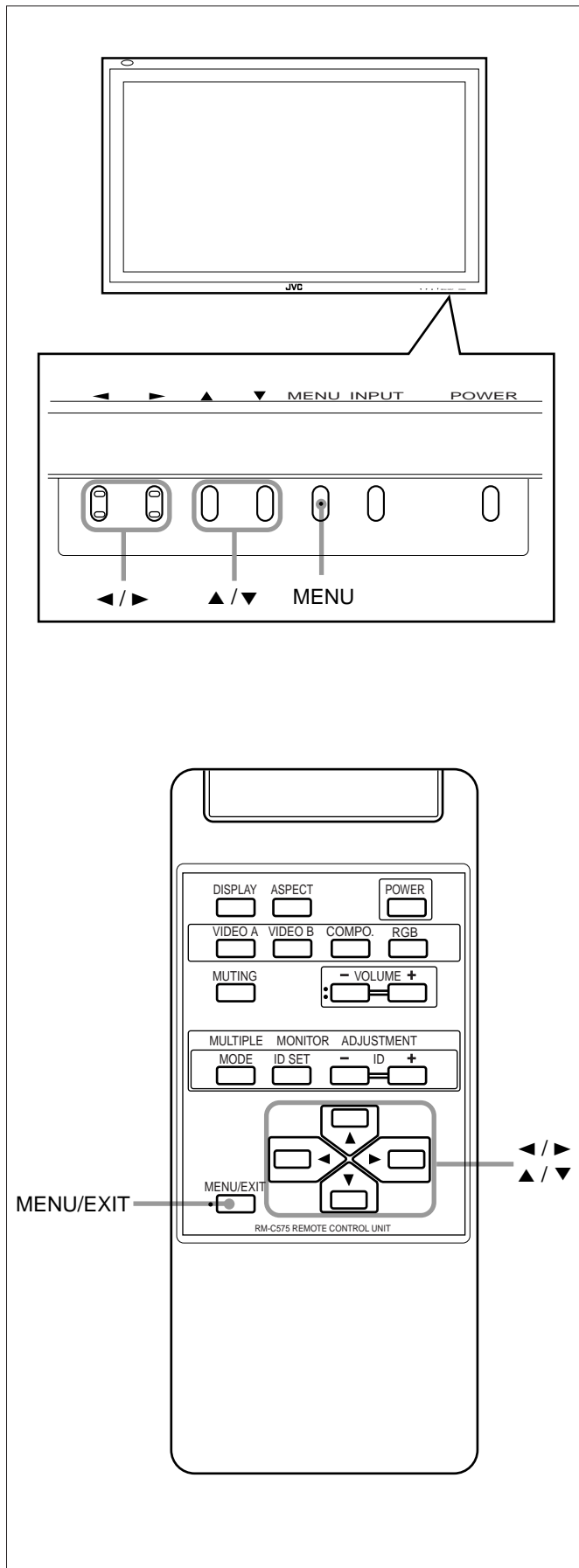
- 5 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewählte Option zu ändern.

- 6 Wiederholen Sie Schritt 4 und 5, um weitere Optionen zu ändern.

- 7 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zweimal, um das Menü zu schließen.

Hinweise:

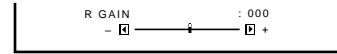
- Der Einstellbereich ist von Monitor zur Monitor unterschiedlich.
- "MAX" wird möglicherweise angezeigt, kurz nachdem Sie mit der Einstellung beginnen. Dies ist ein normaler Vorgang und keine Fehlfunktion.



So nehmen Sie Änderungen unter Beobachtung der Einstelleiste vor

Gehen Sie nach Ausführen von Schritt 3 auf Seite 19 wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "sub menu" zu verschieben.
- 2 Drücken Sie die Taste ▶, um das Untermenü anzuzeigen. Das Untermenü für R GAIN wird auf dem Bildschirm angezeigt.



- 3 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um das Untermenü zu wählen, in dem Sie Änderungen vornehmen möchten. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Untermenü wie folgt:

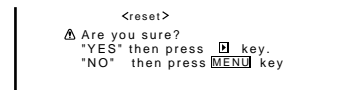


- 4 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewählte Option zu ändern.
- 5 Wiederholen Sie Schritt 3 und 4, um weitere Optionen zu ändern.
- 6 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) dreimal, um das Menü zu schließen.

So setzen Sie die Einstellungen zurück

Gehen Sie nach Ausführen von Schritt 3 auf Seite 19 wie folgt vor:

- 1 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "reset" zu verschieben.
- 2 Drücken Sie die Taste ▶. Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.



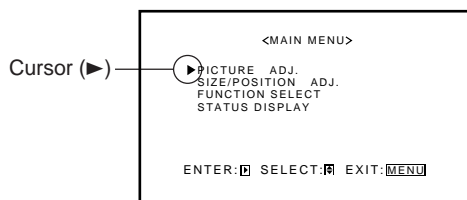
- 3 Drücken Sie erneut die Taste ▶, um die Einstellungen zurückzusetzen.

Um die Rücksetzung abzubrechen, brauchen Sie nur die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zu drücken.

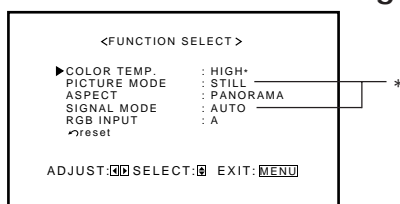
Ändern des Anzeigemodus

Wenn eines der folgenden Signale über die RGB-Anschlüsse (RGB15K-50, RGB15K-60, PC98, VGA480-60, SVGA-56, SVGA-60 und XGA-60) eingespeist wird, können Sie den Anzeigemodus auf Standbilder oder bewegte Bilder setzen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Hauptmenü anzuzeigen.



- 2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "FUNCTION SELECT" zu verschieben.
- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Funktionsauswahlmenü anzuzeigen.



- * "PICTURE MODE" und "SIGNAL MODE" werden nicht gleichzeitig angezeigt. "PICTURE MODE" wird angezeigt, wenn der RGB-Eingang aktiviert ist und eines der folgenden Signale eingespeist wird — RGB15K-50, RGB15K-60, PC98, VGA480-60, SVGA-56, SVGA-60 und XGA-60. "SIGNAL MODE" hingegen wird angezeigt, wenn der Eingang VIDEO A, VIDEO B oder COMP. (Component) aktiviert ist.

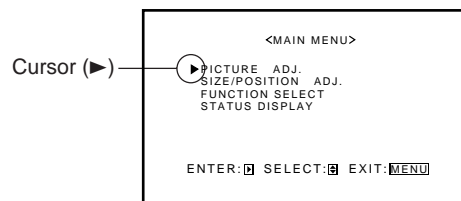
- 4 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "PICTURE MODE" zu verschieben.
- 5 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um den gewünschten Anzeigemodus zu wählen. Jedes Mal, wenn Sie auf die Taste drücken, wechselt die Einstellung für den Anzeigemodus zwischen "STILL" und "MOVING". Mit dieser Funktion wird die für Standbilder oder bewegte Bilder geeignete Bildqualität ausgewählt.
 STILL: Wenn hauptsächlich Standbilder auf dem Bildschirm angezeigt werden.
 MOVING: Wenn hauptsächlich bewegte Bilder auf dem Bildschirm angezeigt werden.
- 6 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zweimal, um das Menü zu schließen.

Ändern des Bildformats

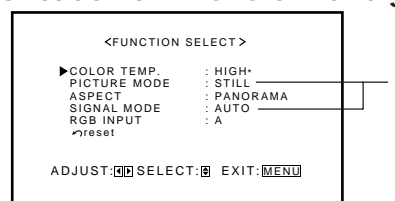
Die geänderte Einstellung wirkt sich auf alle Eingänge aus.

- Sie können das Bildformat ändern, indem Sie die Taste ASPECT drücken. (Siehe Seite 15.)

- 1 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Hauptmenü anzuzeigen.

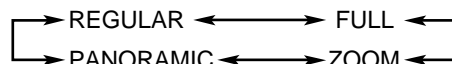


- 2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "FUNCTION SELECT" zu verschieben.
- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Funktionsauswahlmenü anzuzeigen.



- * "PICTURE MODE" und "SIGNAL MODE" werden nicht gleichzeitig angezeigt. "PICTURE MODE" wird angezeigt, wenn der RGB-Eingang aktiviert ist und eines der folgenden Signale eingespeist wird — RGB15K-50, RGB15K-60, PC98, VGA480-60, SVGA-56, SVGA-60 und XGA-60. "SIGNAL MODE" hingegen wird angezeigt, wenn der Eingang VIDEO A, VIDEO B oder COMP. (Component) aktiviert ist.

- 4 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "ASPECT" zu verschieben.
- 5 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um das gewünschte Bildformat zu wählen. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich das Bildformat wie folgt:

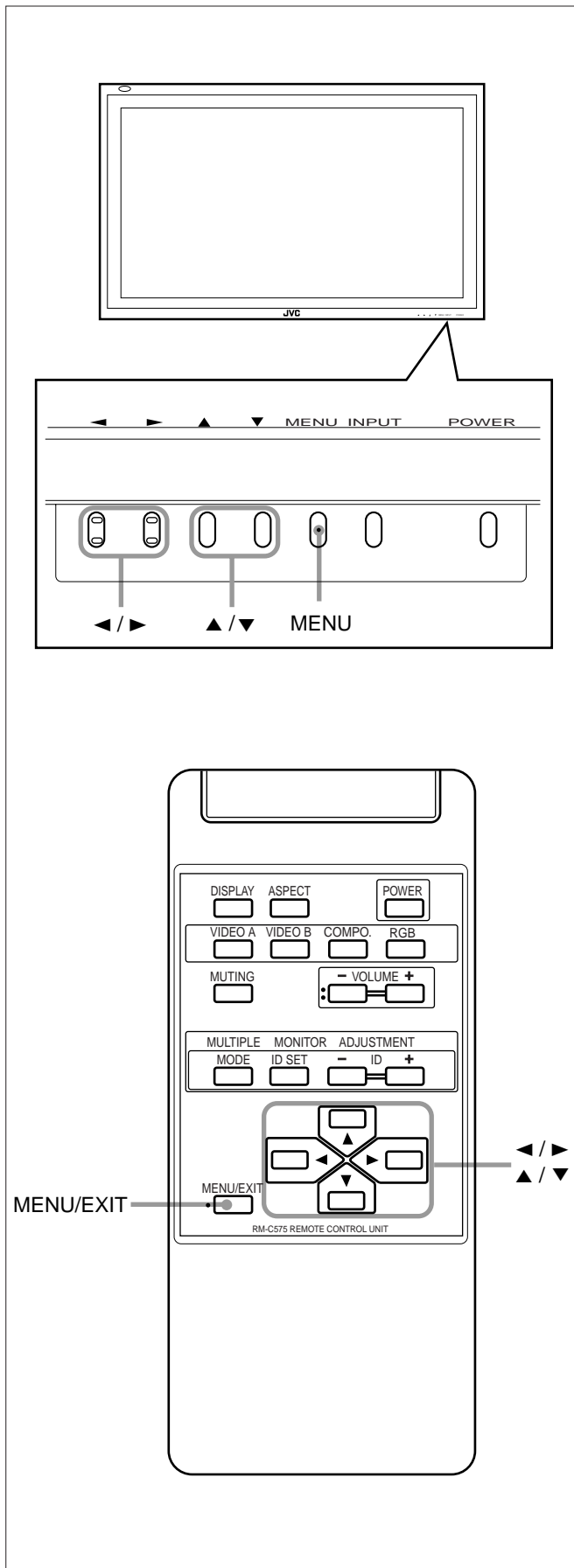


- * Ausführliche Informationen über diese Bildformate finden Sie auf Seite 15.

- 6 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zweimal, um das Menü zu schließen.

Hinweis:

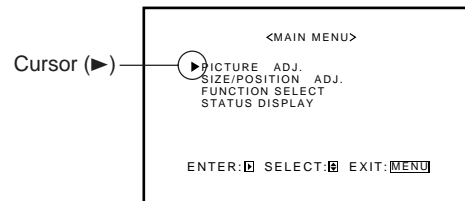
- Wenn folgende Signale eingespeist werden, ist das Bildformat festgelegt und kann nicht verändert werden.
 - Signal 1080i, 1035i oder 720p, eingespeist über die Eingänge COMPONENT
Nur Bildformat FULL möglich.
 - Signal 480p, eingespeist über die Eingänge COMPONENT
Bildformat PANORAMIC nicht möglich.
 - Beliebige Signale außer RGB15K-60 und RGB15K-50, eingespeist über die Eingänge RGB
Nur Bildformate REGULAR und FULL möglich.



Einstellen der zulässigen Signaltypen

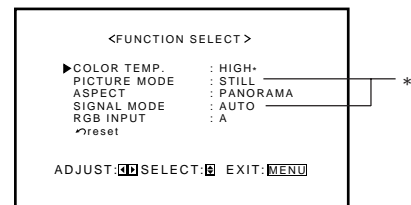
Sie können die zulässigen Signaltypen einstellen. Im Normalfall sollten Sie die Einstellung "AUTO" wählen. Für die Anschlüsse VIDEO A und B gelten die Einstellungen gemeinsam, für den Anschluß COMPONENT gelten andere Einstellungen.

- 1 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Hauptmenü anzuzeigen.



- 2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "FUNCTION SELECT" zu verschieben.

- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Funktionsauswahlmenü anzuzeigen.

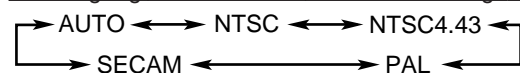


* "PICTURE MODE" und "SIGNAL MODE" werden nicht gleichzeitig angezeigt. "PICTURE MODE" wird angezeigt, wenn der RGB-Eingang aktiviert ist und eines der folgenden Signale eingespeist wird — RGB15K-50, RGB15K-60, PC98, VGA480-60, SVGA-56, SVGA-60 und XGA-60. "SIGNAL MODE" hingegen wird angezeigt, wenn der Eingang VIDEO A, VIDEO B oder COMP. (Component) aktiviert ist.

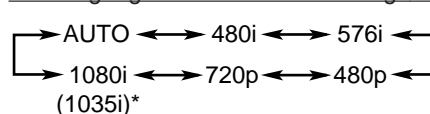
- 4 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "SIGNAL MODE" zu verschieben.

- 5 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um den zulässigen Videosignaltyp zu wählen. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich der zulässige Videosignaltyp wie folgt:

- Der Eingang VIDEO A oder VIDEO B wurde gewählt:



- Der Eingang COMPONENT wurde gewählt:



* Ändert sich je nach Einstellung für "HD SIGNAL MODE" (siehe Seite 27).

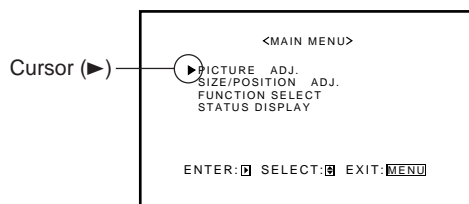
- 6 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zweimal, um das Menü zu schließen.

Einstellen des Eingangs RGB

Nachdem Sie das Wiedergabegerät (z. B. einen PC) mit den RGB-Anschlüssen verbunden haben, müssen Sie angeben, welcher Anschluß mit dem Gerät verbunden ist — Eingang RGB A (15-poliger D-sub-Anschluß) oder RGB B (BNC).

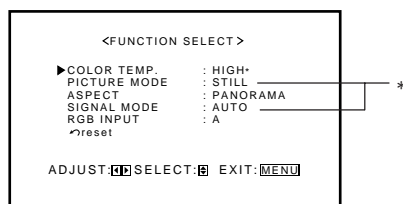
- Falls der RGB-Eingang nicht richtig eingestellt ist, können selbst bei aktiviertem RGB-Eingang keine Bilder angezeigt werden.

- Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Hauptmenü anzuzeigen.



- Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "FUNCTION SELECT" zu verschieben.

- Drücken Sie die Taste ▶, um das Funktionsauswahlmenü anzuzeigen.



- * "PICTURE MODE" und "SIGNAL MODE" werden nicht gleichzeitig angezeigt.
 "PICTURE MODE" wird angezeigt, wenn der RGB-Eingang aktiviert ist und eines der folgenden Signale eingespeist wird — RGB15K-50, RGB15K-60, PC98, VGA480-60, SVGA-56, SVGA-60 und XGA-60.
 "SIGNAL MODE" hingegen wird angezeigt, wenn der Eingang VIDEO A, VIDEO B oder COMP. (Component) aktiviert ist.

- Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "RGB INPUT" zu verschieben.

- Drücken Sie die Taste ◀/▶, um den entsprechenden RGB-Eingang zu wählen.

Jedes Mal, wenn Sie auf die Taste drücken, wechselt die Einstellung für den RGB-Eingang zwischen "A" und "B".

A: Wenn das Wiedergabegerät mit dem Anschluß RGB A (15-poliger D-sub-Anschluß) verbunden ist.

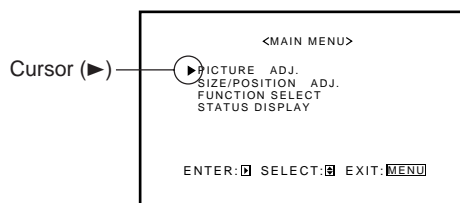
B: Wenn das Wiedergabegerät mit dem Anschluß RGB B IN (BNC) verbunden ist.

- Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zweimal, um das Menü zu schließen.

Zurücksetzen der Einstellungen des Funktionsauswahlmenüs

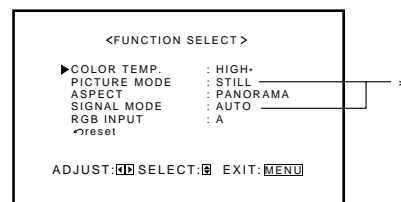
Sie können alle Einstellungen des Funktionsauswahlmenüs gleichzeitig zurücksetzen.

- Drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Hauptmenü anzuzeigen.



- Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "FUNCTION SELECT" zu verschieben.

- Drücken Sie die Taste ▶, um das Funktionsauswahlmenü anzuzeigen.



- * "PICTURE MODE" und "SIGNAL MODE" werden nicht gleichzeitig angezeigt.
 "PICTURE MODE" wird angezeigt, wenn der RGB-Eingang aktiviert ist und eines der folgenden Signale eingespeist wird — RGB15K-50, RGB15K-60, PC98, VGA480-60, SVGA-56, SVGA-60 und XGA-60.
 "SIGNAL MODE" hingegen wird angezeigt, wenn der Eingang VIDEO A, VIDEO B oder COMP. (Component) aktiviert ist.

- Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "reset" zu verschieben.

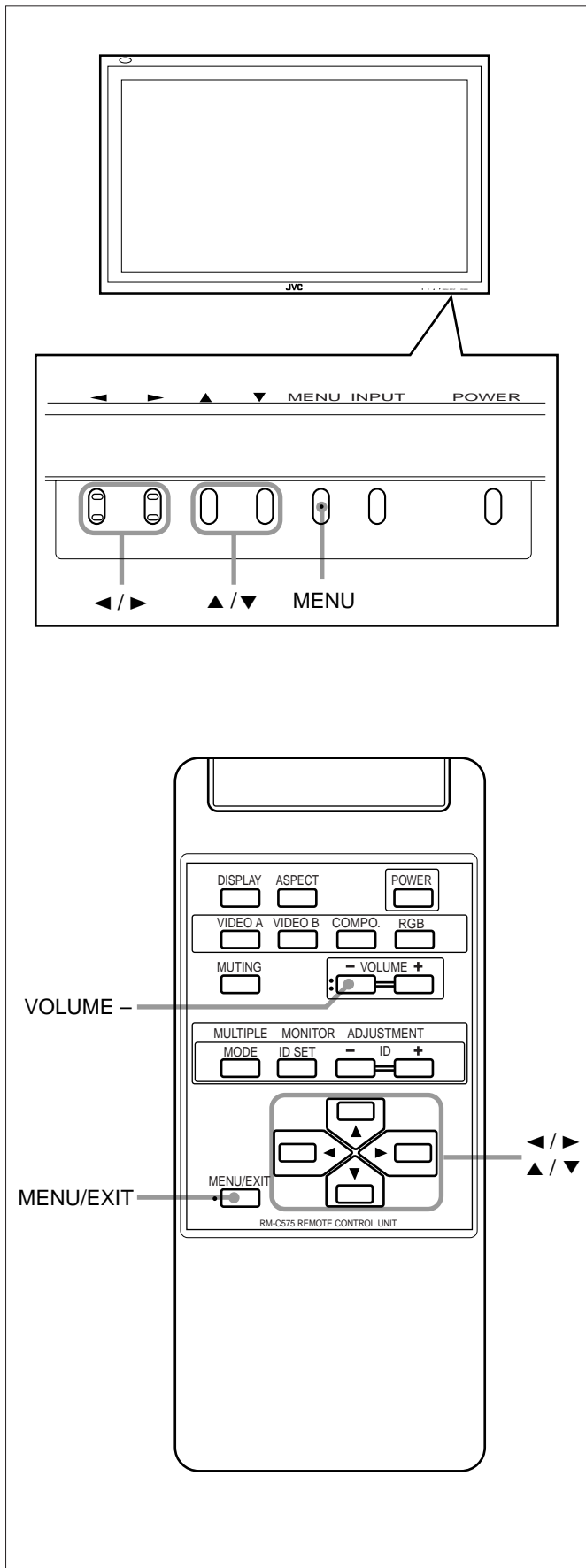
- Drücken Sie die Taste ▶.
 Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.



- Drücken Sie erneut die Taste ▶, um die Einstellungen zurückzusetzen.

Um die Rücksetzung abubrechen, brauchen Sie nur die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor) zu drücken.

Weitere praktische Funktionen



Verwenden Sie die Menüs, um Einstellungen bei den anderen praktischen Funktionen vorzunehmen. Die Menüs können Sie über die Tasten auf der Fernbedienung oder am Monitor selbst aktivieren.

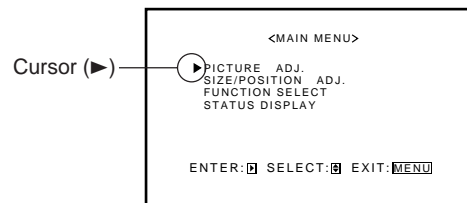
- Weitere Informationen hierzu finden Sie auch unter "Menüsystem" auf Seiten 33 und 35.

Aktivieren der Bildschirminformationen

Der Eingangsmodus und der Signaltyp werden auf dem Bildschirm angezeigt.

- Das folgende Verfahren kann über die Tasten des Monitors durchgeführt werden. Diese Informationen werden ebenfalls angezeigt, wenn Sie die Taste DISPLAY auf der Fernbedienung drücken. (Siehe Seite 14.)

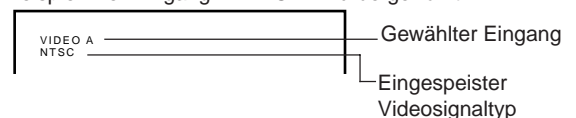
- 1 Drücken Sie die Taste MENU (oder die Taste MENU/EXIT auf der Fernbedienung), um das Hauptmenü anzuzeigen.



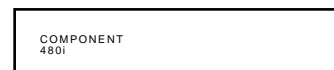
- 2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "STATUS DISPLAY" zu verschieben.

- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um den aktuellen Eingang und den empfangenen Signaltyp anzuzeigen.

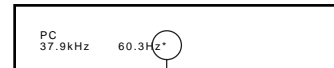
Beispiel: Der Eingang "VIDEO A" wurde gewählt:



Beispiel: Der Eingang "COMPONENT" wurde gewählt:



Beispiel: Der Eingang "RGB" wurde gewählt:



Wenn es sich bei dem eingespeisten Signal um das Signal eines voreingestellten Videomodus handelt, wird hinter der Frequenz ein "*" angezeigt.

Hinweis:

- Wenn Sie möchten, daß diese Informationen automatisch angezeigt werden, sobald Sie den Eingangsmodus ändern, finden Sie hierzu Einzelheiten unter "Anzeigen der Bildschirminformationen beim Wechseln des Eingangsmodus" auf Seite 26.

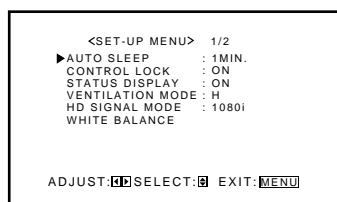
Anzeigen der Nutzungszeit

Sie können die Anzahl der Nutzungsstunden dem Konfigurationsmenü entnehmen. Diese Information wird möglicherweise benötigt, wenn Sie einen Kundendienst in Anspruch nehmen.

- Auf der Fernbedienung:**
Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

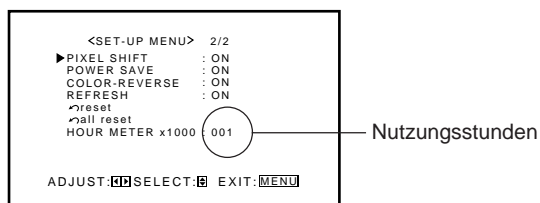
Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



- Halten Sie die Taste ▲/▼ gedrückt, bis die zweite Seite des Konfigurationsmenüs angezeigt wird.

- Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten. Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.



- Lesen Sie die Nutzungsstunden ab.

- Der Wert, der für die Nutzungsstunden angezeigt wird, wurde durch 100 dividiert. Um die tatsächlichen Nutzungsstunden zu berechnen, müssen Sie den angezeigten Wert mit 100 multiplizieren.

- Drücken Sie einmal die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Menü zu schließen.

Hinweise:

- Der Wert für die Nutzungsstunden wird in Stundeneinheiten erhöht. Wenn Sie den Monitor weniger als eine Stunde verwenden, wird diese Zeit nicht zur Nutzungszeit addiert.
- Der Zeitraum, in dem der Monitor auf Bereitschaftsbetrieb geschaltet ist (die Netz-LED leuchtet orange) wird nicht zur Nutzungszeit addiert.

Einstellen des Energiesparfunktion

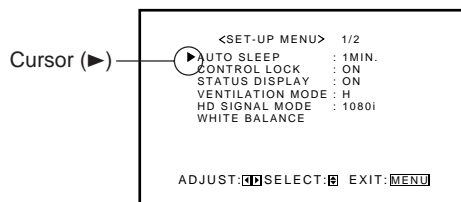
Diese Funktion schaltet den Monitor automatisch aus (Bereitschaftsmodus), wenn über einen bestimmten Zeitraum kein Signal eingespeist wird.

- Die Anzeigeleuchte blinkt im Energiesparmodus (Standby) orange.
- Werden während des Energiesparmodus Signale eingespeist, schaltet sich der Monitor ein (Anzeigeleuchte leuchtet grün).

- Auf der Fernbedienung:**
Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



- Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "AUTO SLEEP" zu verschieben.

- Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten. Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.

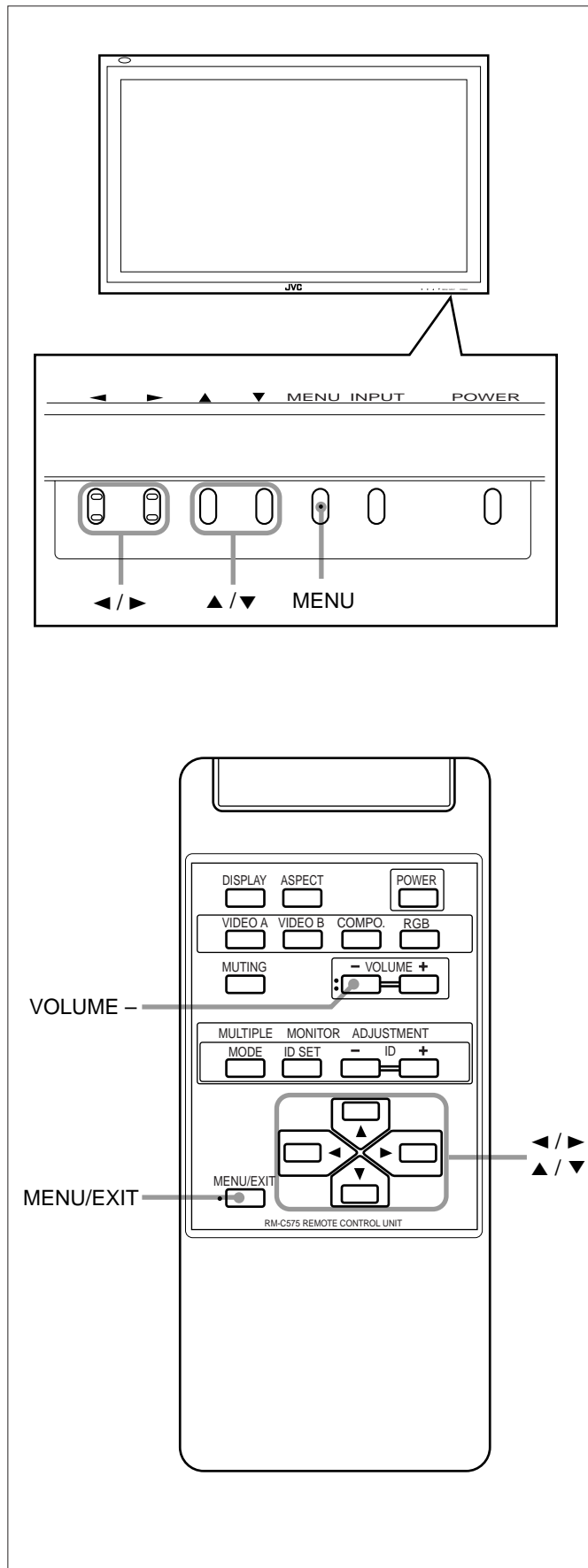
- Drücken Sie die Taste ◀/▶, um den gewünschten Zeitraum zu wählen.

Wählen Sie die Anzahl der Minuten, die ohne Einspeisung eines Signals verstreichen müssen, bevor der Monitor in den Bereitschaftsmodus wechselt. Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, ändert sich der Zeitraum wie folgt:

OFF ↔ 1 MIN. ↔ 2 MIN. ↔ 3 MIN. ↔ 4 MIN. ↔ 5 MIN.

Um die Energiesparfunktion zu deaktivieren, wählen Sie die Option "OFF".

- Drücken Sie einmal die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Menü zu schließen.



Sperren der Monitortasten

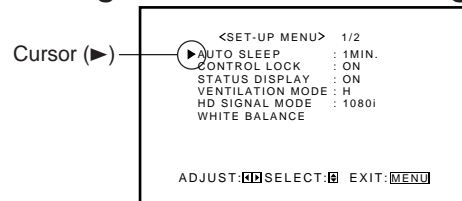
Mit dieser Funktion können Sie die Tasten des Monitors sperren, um Fehlfunktionen zu verhindern oder Manipulationen zu vermeiden.

1 Auf der Fernbedienung:

Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "CONTROL LOCK" zu verschieben.

- Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten. Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.

3 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewünschte Einstellung zu wählen.

Wenn Sie die Taste mehrfach hintereinander drücken, wird die Tastensperrfunktion abwechselnd aktiviert (ON) und deaktiviert (OFF).

Um die Tastensperrfunktion zu deaktivieren, müssen Sie die Einstellung "OFF" wählen.

4 Drücken Sie einmal die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Menü zu schließen.

Hinweis:

- Auch wenn die Tastensperrfunktion aktiviert ist, sind folgende Vorgänge möglich:
 - Deaktivieren der Tastensperrfunktion
 - Alle Operationen über die Fernbedienung

Anzeigen der Bildschirminformationen beim Wechseln des Eingangsmodus

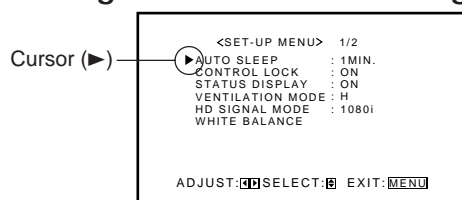
Mit dieser Funktion wird der gewählte Eingangsmodus und Signaltyp angezeigt, wenn Sie den Eingangsmodus ändern.

1 Auf der Fernbedienung:

Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "STATUS DISPLAY" zu verschieben.

- Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten.
Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.

3 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewünschte Einstellung zu wählen.

Wenn Sie die Taste mehrfach hintereinander drücken, wird die Statusanzeigefunktion abwechselnd aktiviert (ON) und deaktiviert (OFF).

Um die Statusanzeigefunktion zu deaktivieren, müssen Sie die Einstellung "OFF" wählen.

4 Drücken Sie einmal die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Menü zu schließen.

Vertikales Montieren des Monitors

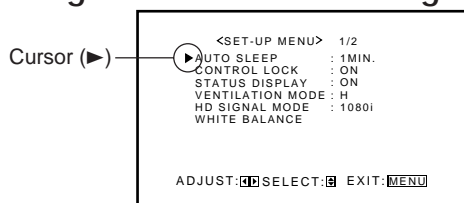
Wenn der Monitor vertikal montiert wird, steigt die Temperatur im Geräteinneren stärker, als wenn der Monitor horizontal installiert wird. Um einen besseren Wärmeabbau zu erzielen, muß die Drehzahl des Kühllüfters geändert werden.

1 Auf der Fernbedienung:

Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "VENTILATION MODE" zu verschieben.

- Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten.
Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.

3 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um "V" auszuwählen.

Wenn Sie diese Taste mehrfach hintereinander drücken, wird der Belüftungsmodus abwechselnd zwischen "H (horizontale Montage)" und "V (vertikale Montage)" umgeschaltet.

4 Drücken Sie einmal die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Menü zu schließen.

Einstellen des hochauflösenden Signaltyps

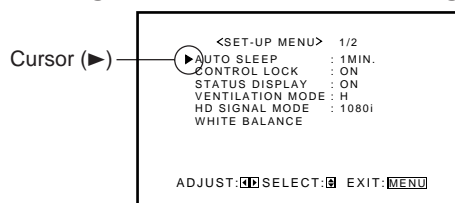
Sie können über die Anschlüsse COMPONENT einen der beiden hochauflösenden (HD-)Signaltypen festlegen — 1080i oder 1035i. Normalerweise ist die Einstellung auf "1080i" gesetzt.

1 Auf der Fernbedienung:

Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "HD SIGNAL MODE" zu verschieben.

- Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten.
Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.

3 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewünschte Einstellung zu wählen.

Jedes Mal, wenn Sie auf die Taste drücken, wechselt die Einstellung für den HD-Signaltyp zwischen "1080i" und "1035i".

- Sie können entsprechend dem eingespeisten HD-Signal die Einstellung "1080i" und "1035i" wählen — je nachdem, mit welcher Option Sie proportionale Bilder erhalten.

4 Drücken Sie einmal die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Menü zu schließen.

Verwenden der Bildschirmschonfunktion

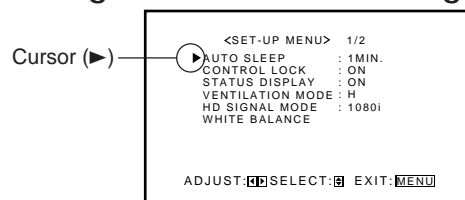
Mit dieser Funktion wird die Position des angezeigten Bildes in regelmäßigen Abständen auf dem Bildschirm verschoben, um zu vermeiden, daß es sich in den Bildschirm einbrennt.

1 Auf der Fernbedienung:

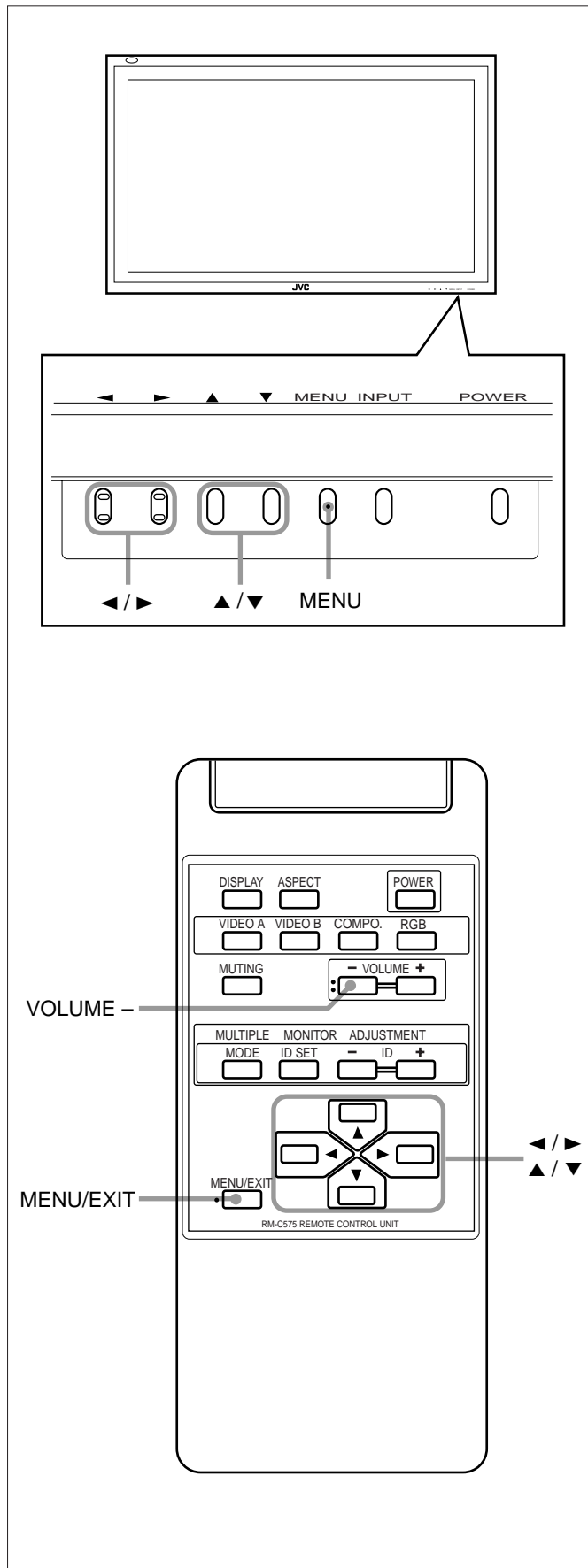
Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

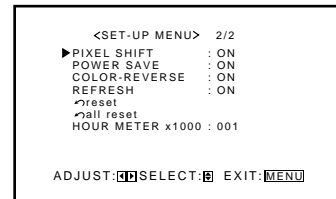


(Fortsetzung auf nächsten Seite)



2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "PIXEL SHIFT" (auf der zweiten Seite) zu verschieben.

- Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten. Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.



3 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewünschte Einstellung zu wählen. Jedes Mal, wenn Sie auf die Taste drücken, wechselt die Einstellung für die Bildschirmschonfunktion zwischen "ON" und "OFF".

- Um die Bildschirmschonfunktion zu deaktivieren, wählen Sie die Option "OFF".

4 Drücken Sie einmal die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Menü zu schließen.

Verwenden der Energiesparfunktion

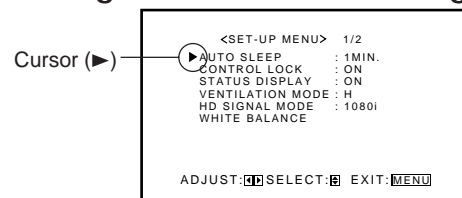
Mit dieser Funktion können Sie den Energieverbrauch des Geräts reduzieren und die Lebensdauer des Monitorbildschirms verlängern.

- Die Helligkeit des Bildschirms wird reduziert.

1 Auf der Fernbedienung: Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME - gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

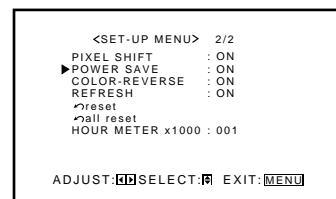
Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "POWER SAVE" (auf der zweiten Seite) zu verschieben.

- Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten. Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.



3 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewünschte Einstellung zu wählen. Jedes Mal, wenn Sie auf die Taste drücken, wechselt die Einstellung für die Energiesparfunktion zwischen "ON" und "OFF".

- Um die Energiesparfunktion zu deaktivieren, wählen Sie die Option "OFF".

4 Drücken Sie einmal die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Menü zu schließen.

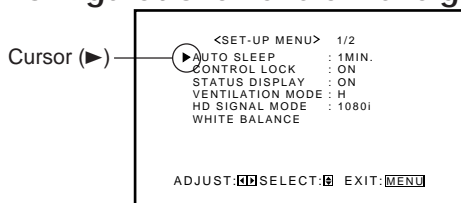
Vermeiden des Nachbildeffekts

Nachdem Sie ein Standbild über einen längeren Zeitraum angezeigt haben, invertieren Sie mit dieser Funktion die Farben auf dem Bildschirm um zu vermeiden, daß sich das Standbild in den Bildschirm einbrennt.

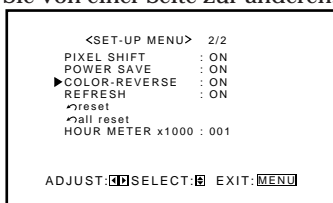
- Auf der Fernbedienung:**
Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



- Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "COLOR-REVERSE" (auf der zweiten Seite) zu verschieben.
 - Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten. Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.



- Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die Einstellung "ON" zu wählen, während das Standbild angezeigt wird, um ein Einbrennen des Bildes in den Bildschirm zu vermeiden.

Jedes Mal, wenn Sie auf die Taste drücken, wechselt die Einstellung für die Farbinvertierfunktion zwischen "ON" und "OFF".

Um die Farbinvertierfunktion zu deaktivieren, wählen Sie die Option "OFF".

- Drücken Sie einmal die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor), um das Menü zu schließen.

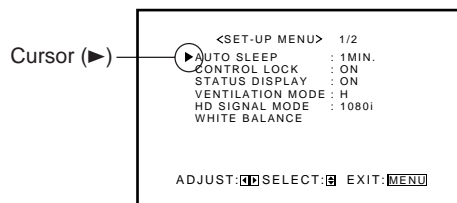
Regenerieren des Bildschirms

Nach Ausschalten der Stromversorgung bleibt möglicherweise ein weißliches Bild auf dem Bildschirm zurück. Belassen Sie den Monitor in diesem Fall eine Zeit lang im Weißabgleichzustand, woraufhin das Bild verschwindet.

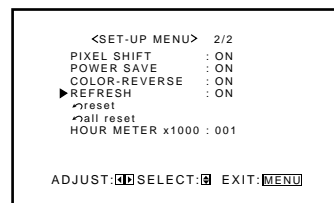
- Auf der Fernbedienung:**
Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



- Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "REFRESH" (auf der zweiten Seite) zu verschieben.
 - Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten. Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.



- Drücken Sie die Taste ◀/▶, um die gewünschte Einstellung zu wählen. Das Konfigurationsmenü wird ausgeblendet und ein weißer Bildschirm angezeigt.

Deaktivieren der Regenerierfunktion

Wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, und wählen Sie dann die Option "OFF", indem Sie die Taste ◀/▶ drücken.

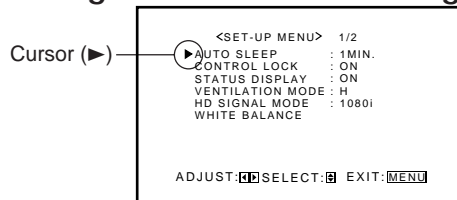
Zurücksetzen aller Einstellungen des Konfigurationsmenüs

Sie können alle der folgenden Einstellungen des Konfigurationsmenüs mit Ausnahme der Nutzungszeit der Lichtquelle (HOUR METER) gleichzeitig zurücksetzen.

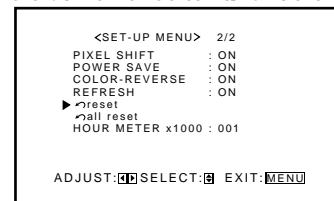
- Auf der Fernbedienung:**
Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME – gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

Am Monitor:

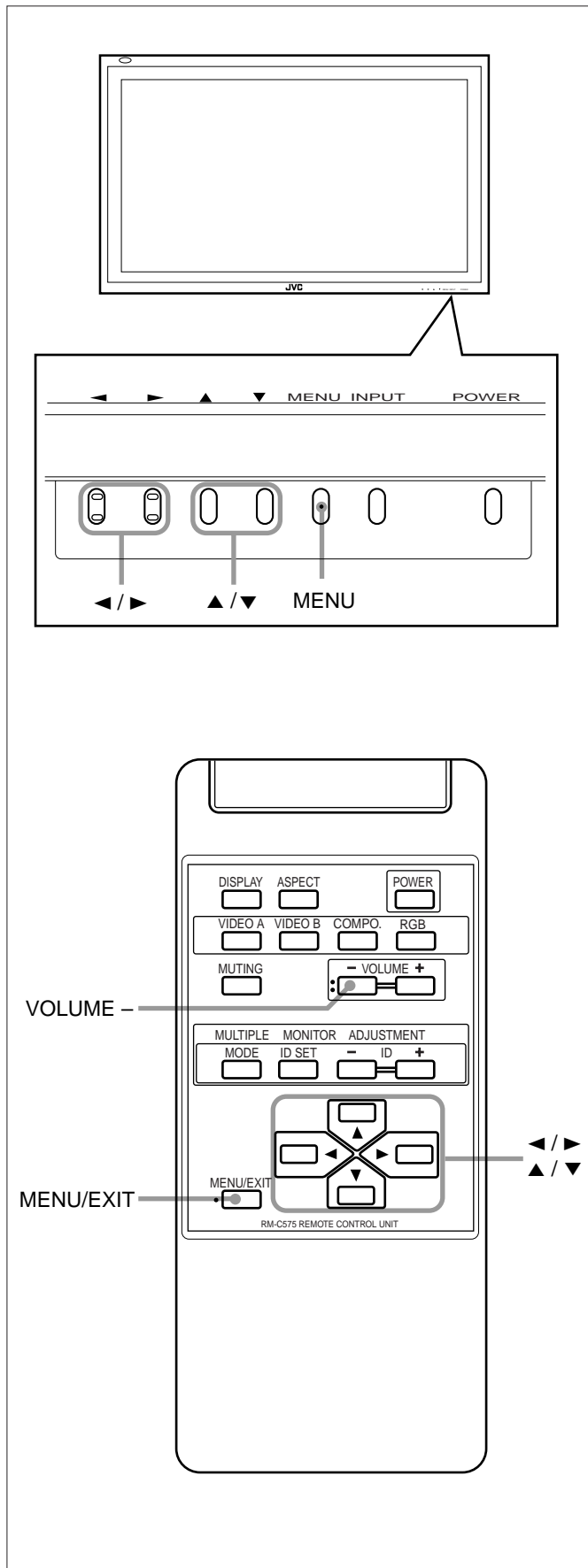
Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.



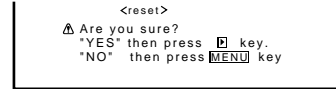
- Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "reset" (auf der zweiten Seite) zu verschieben.
 - Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten. Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.



(Fortsetzung auf nächsten Seite)



- 3 Drücken Sie die Taste ►.**
Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.



- 4 Drücken Sie erneut die Taste ►, um alle Einstellungen des Konfigurationsmenüs zurückzusetzen.**

Um die Rücksetzung abubrechen, drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor).

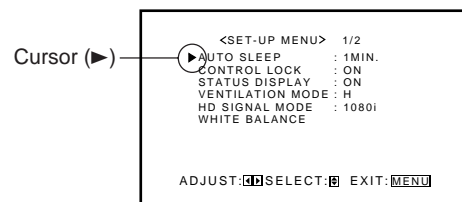
Zurücksetzen aller Menüeinstellungen

Sie können alle Menüeinstellungen mit Ausnahme der Nutzungszeit der Lichtquelle (HOUR METER) gleichzeitig zurücksetzen.

- 1 Auf der Fernbedienung:**
Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, während Sie die Taste VOLUME - gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

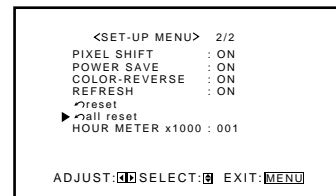
Am Monitor:

Drücken Sie die Taste MENU, während Sie die Taste ◀ gedrückt halten, um das Konfigurationsmenü anzuzeigen.

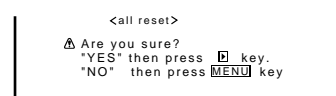


- 2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "all reset" (auf der zweiten Seite) zu verschieben.**

- Das Konfigurationsmenü besteht aus zwei Seiten. Wenn Sie wiederholt die Taste ▲/▼ drücken, wechseln Sie von einer Seite zur anderen.



- 3 Drücken Sie die Taste ►.**
Der Bestätigungsbildschirm wird angezeigt.



- 4 Drücken Sie erneut die Taste ►, um alle Menüeinstellungen und Anpassungen zurückzusetzen.**

Um die Rücksetzung abubrechen, drücken Sie die Taste MENU/EXIT (oder die Taste MENU am Monitor).

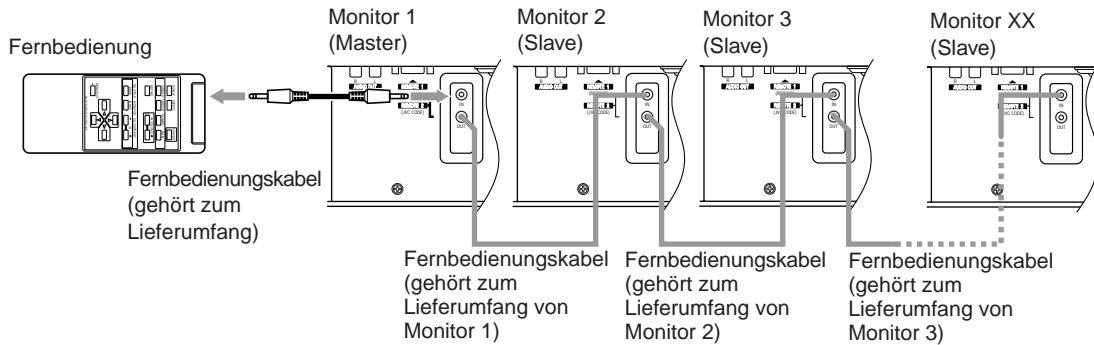
Serielle Verbindungen und serieller Betrieb

Wenn die Monitore in Reihe geschaltet sind, können Sie sie alle gleichzeitig steuern (Simultanbetrieb) oder einzeln steuern (Einzelbetrieb).

Um die Monitore einzeln zu steuern, müssen Sie jedem Monitor eine ID-Nummer zuweisen.

Zur Beschreibung des Systems bezeichnen wir Monitor 1 als Master-Monitor und Monitor 2 sowie die nachgeschalteten Monitore als Slave-Monitore.

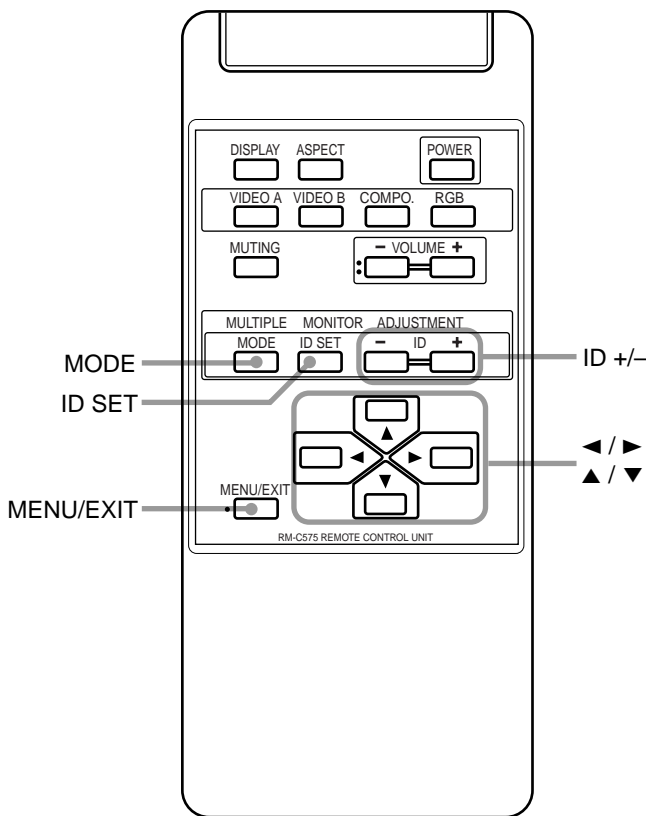
Anschließen der Fernbedienungskabel



Hinweise:

- Verbinden Sie den letzten Monitor nicht mit Monitor 1.
- Wenn Sie das System mit einer Kabelfernbedienung betreiben möchten, schließen Sie diese an den Eingang REMOTE 2 (JVC CODE) von Monitor 1 an.
- Wenn die Monitore in Reihe geschaltet sind, können Monitor 2 und die nachfolgenden Monitore nicht direkt mit einer drahtlosen Fernbedienung gesteuert werden.
- Auch wenn die Monitore in Reihe geschaltet sind, können sie alle mit Hilfe der Monitortasten bedient werden. Sie können jedoch keinen Simultan- oder Einzelbetrieb durchführen, und zwar auch nicht mit den Tasten am Master-Monitor.

- Verwenden Sie die Fernbedienung für den Simultan- oder Einzelbetrieb.

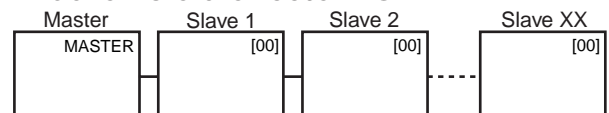


Zuweisen von ID-Nummern

Das folgende Verfahren sollte langsam und umsichtig durchgeführt werden.

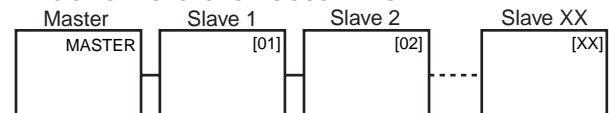
1 Schalten Sie alle angeschlossenen Monitoren ein.

2 Drücken Sie die Taste MODE.



Auf dem Bildschirm des Master-Monitors wird "MASTER" angezeigt, während auf dem Bildschirm aller Slave-Monitore "[00]" angezeigt wird.

3 Drücken Sie die Taste ID SET.

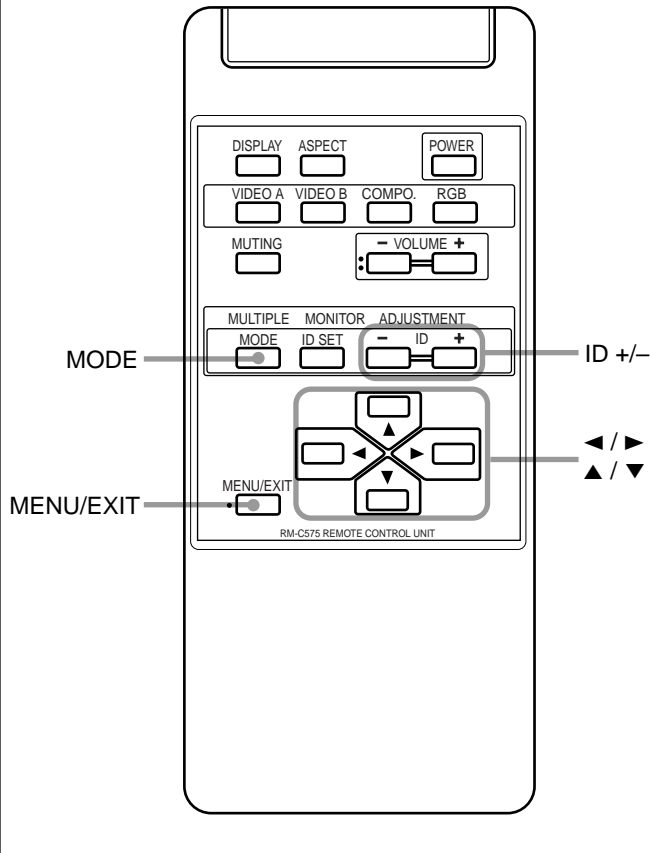


Auf dem Bildschirm der Slave-Monitore wird entsprechend der Reihenfolge des Anschlusses "[01]", "[02]", "[03]" usw. angezeigt.

Hinweise:

- Wenn die maximal mögliche Anzahl von 20 Monitoren angeschlossen wurden, dauert es etwa 10 Sekunden, bis die ID-Nummern auf den Bildschirmen angezeigt werden.
- Wenn "[00]" auf dem Bildschirm aller Monitore angezeigt wird oder wenn auf einigen Monitoren in Schritt 1 keine Anzeige erscheint, drücken Sie die Taste MODE, um die Anzeige auf allen Monitoren auszuschalten, und drücken Sie anschließend die Taste MODE erneut.

- Verwenden Sie die Fernbedienung für den Simultan- oder Einzelbetrieb.



Gleichzeitiges Betreiben der Monitoren

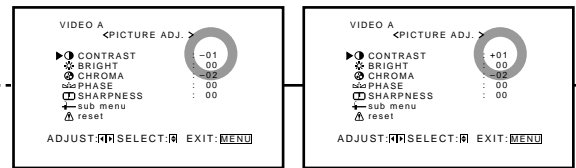
- Prüfen Sie, daß keine ID-Nummer auf den Bildschirmen angezeigt wird. Wenn ID-Nummern angezeigt werden, drücken Sie die Taste MODE, um sie zu löschen.
- Das folgende Verfahren sollte langsam und umsichtig durchgeführt werden.

Beispiel: Einstellen der Funktion "CONTRAST":

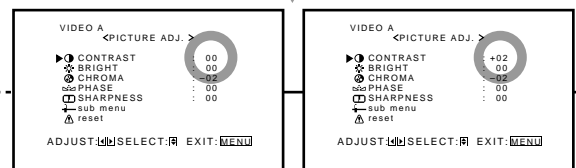
- 1 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT, um das Hauptmenü anzuzeigen.**
Das Hauptmenü wird auf dem Bildschirm aller angeschlossenen Monitoren angezeigt.
- 2 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "PICTURE ADJ." zu verschieben.**
- 3 Drücken Sie die Taste ▶, um das Menü für die Bildeinstellungen anzuzeigen.**
Das Menü für die Bildeinstellungen wird auf dem Bildschirm aller angeschlossenen Monitoren angezeigt.
- 4 Drücken Sie die Taste ▲/▼, um den Cursor (▶) auf "CONTRAST" zu verschieben.**

- 5 Drücken Sie die Taste ◀/▶, um Änderungen vorzunehmen.**

Wenn die Monitoren unterschiedliche Kontrasteinstellungen haben, wird eine Änderung auf der Grundlage den unterschiedlichen Einstellungen vorgenommen.



Die Taste ▶ wird einmal gedrückt.

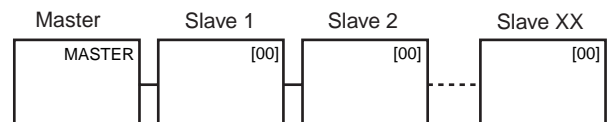


- 6 Drücken Sie die Taste MENU/EXIT zweimal, um das Menü zu schließen.**

Einzelnes Betreiben der Monitoren

Das folgende Verfahren sollte langsam und umsichtig durchgeführt werden.

- 1 Drücken Sie die Taste MODE, um die ID-Nummer dem Bildschirm aller angeschlossenen Monitoren anzuzeigen.**

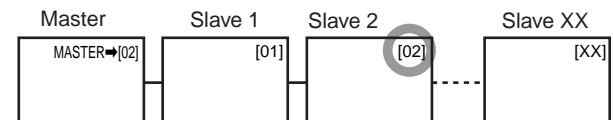


- 2 Drücken Sie die Taste ID +/-, um den Monitor zu wählen, den Sie bedienen wollen.**

Beispiel: Es wird "[02]" ausgewählt: Drücken Sie die Taste ID + zweimal.

Die ID-Nummer "[02]" von Slave 2 wird markiert.

* Die gewählte ID-Nummer wird auch auf dem Master-Monitor (in diesem Beispiel "MASTER → [02]").



- 3 Führen Sie alle gewünschten Vorgänge durch, wie beispielsweise Einstellen bestimmter Menüfunktionen.**

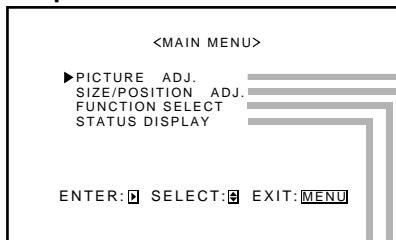
Hinweise:

- Wenn "[00]" auf dem Bildschirm aller Monitoren angezeigt wird oder wenn auf einigen Bildschirmen in Schritt 1 keine Anzeige erscheint, drücken Sie die Taste MODE, um die Anzeige auf allen Bildschirmen auszuschalten, und drücken Sie anschließend die Taste MODE erneut.
- Wenn die ID-Nummer des Monitors, der in Schritt 2 gewählt wurde, nicht markiert wird oder wenn die ID-Nummer von mehr als einem Monitor markiert wird, drücken Sie die Taste MODE erneut, um die ID-Nummern zu löschen, und führen Sie das Verfahren erneut von Beginn an durch.

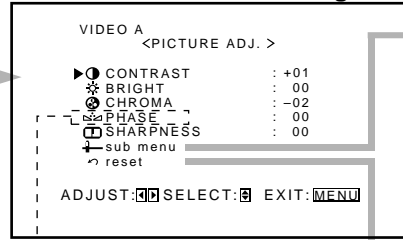
Menüsystem

Hauptmenü

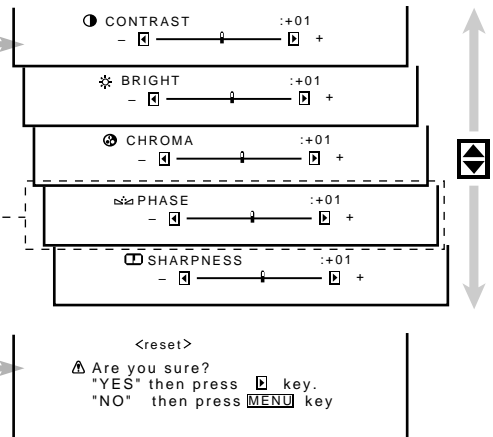
Hauptmenü



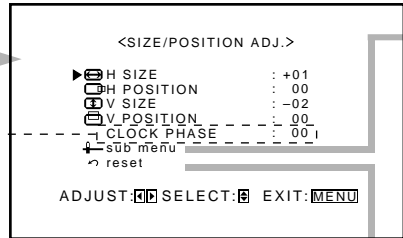
Menü für die Bildeinstellungen



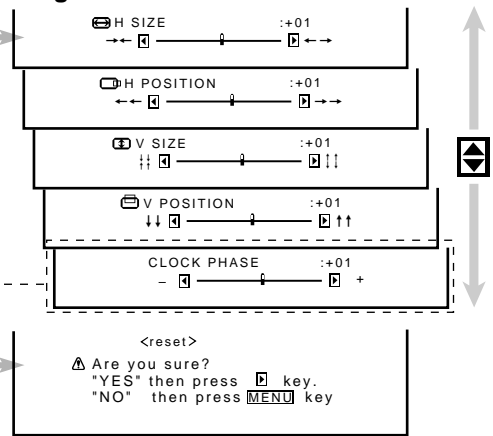
Einstellung nur möglich, wenn NTSC-Signale eingespeist werden.



Menü für die Größen-/Positionsänderung

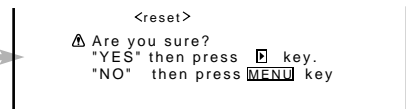
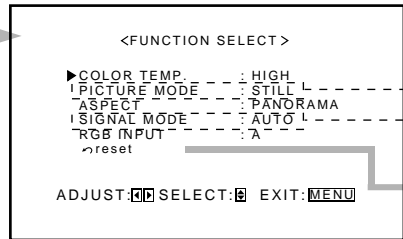


Wird nur angezeigt, wenn der Eingang RGB gewählt wurde.



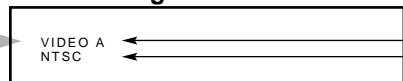
Wird nur bei Einspeisung eines der voreingestellten RGB-Signale angezeigt — RGB15K-50, RGB15K-60, PC98, VGA480-60, SVGA-56, SVGA-60 und XGA-60. (Siehe Seite 11 für voreingestellte Signale.)

Funktionsauswahlm Menü



Wird nur angezeigt, wenn der Eingang VIDEO A, VIDEO B oder COMP. (Component) aktiviert ist.

Statusanzeige



Aktuell gewählter Eingang
Eingespeistes Videosignal

Beispiel: Der Eingang "VIDEO A" wurde gewählt.

Menüsystem (Fortsetzung)

PICTURE ADJ. (Bildeinstellungen): Siehe Seite 16.

CONTRAST	Der Bildkontrast kann eingestellt werden.
BRIGHT	Die Bildhelligkeit kann eingestellt werden.
CHROMA***	Die Farbdichte des Bilds kann eingestellt werden.
PHASE*	Die Farbphase kann eingestellt werden.
SHARPNESS	Die Bildkonturen können eingestellt werden.
sub menu	Die Feineinstellungsleiste wird angezeigt.
reset	Die Einstellungen des Menüs für die Bildeinstellungen können auf die Standardwerte zurückgesetzt werden.

SIZE/POSITION ADJ. : Siehe Seite 17.

H. SIZE	Die horizontale Bildgröße kann eingestellt werden.
H. POSITION	Die horizontale Bildposition kann eingestellt werden.
V. SIZE	Die vertikale Bildgröße kann eingestellt werden.
V. POSITION	Die vertikale Bildposition kann eingestellt werden.
CLOCK PHASE**	Bildstreifen oder Bildflimmereffekte können beseitigt werden. Normalerweise ist keine Einstellung erforderlich.
sub menu	Die Feineinstellungsleiste wird angezeigt.
reset	Die Einstellungen des Menüs für die Größen-/Positionsänderung können auf die Standardwerte zurückgesetzt werden.

FUNCTION SELECT: Siehe Seiten 19 bis 23.

COLOR TEMP.	Die Farbtemperatur kann eingestellt werden. Verwenden Sie diese Option, wenn das Bild rötlich oder bläulich erscheint.
PICTURE MODE****	Die für das Standbild oder das bewegte Bild geeignete Bildqualität kann eingestellt werden.
ASPECT	Das Bildformat (Verhältnis von Bildbreite zu Bildhöhe) kann gewählt werden.
SIGNAL MODE***	<ul style="list-style-type: none">• Es kann ein Farbsystem (NTSC, NTSC 4,43, PAL, SECAM) gewählt werden, wenn der Eingang VIDEO A oder VIDEO B aktiviert wurde.• Es kann ein Abtastsystem — 480i, 576i, 480p, 720p, 1080i (1035i) — gewählt werden, wenn der Eingang COMPONENT aktiviert wurde. Im Normalfall sollten Sie die Einstellung "AUTO" wählen.
RGB INPUT	Der richtige RGB-Eingang kann gewählt werden.
reset	Einstellungen des Funktionsauswahlmenüs können auf die Standardwerte zurückgesetzt werden.

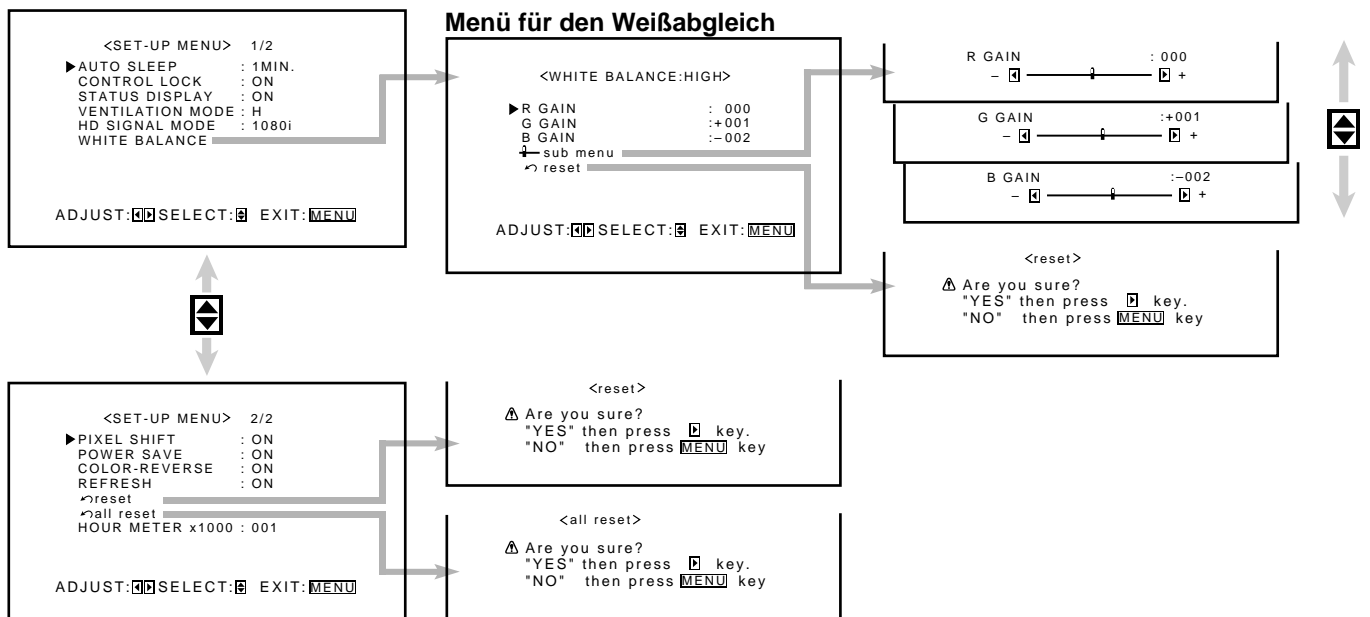
* Einstellungen sind nicht möglich, wenn der Eingang RGB gewählt wurde.

** Einstellungen sind nur möglich, wenn ein NTSC-Signal über den Anschluß VIDEO A oder B wiedergegeben wird.

*** Einstellungen sind nur möglich, wenn der Eingang RGB gewählt wurde.

**** Einstellungen sind nur möglich, wenn die Signale RGB15K-50, RGB15K-60, PC98, VGA480-60, SVGA-56, SVGA-60 oder XGA-60 eingespeist werden.

Konfigurationsmenü



AUTO SLEEP	Hier wird der Zeitraum festgelegt, der ohne Anliegen eines Eingangssignals verstreichen muß, bevor der Bereitschaftsmodus automatisch aktiviert wird. (Siehe Seite 25.)
CONTROL LOCK	Die Monitortasten werden gesperrt, so daß der Monitor nicht mehr über diese Tasten bedient werden kann. (Siehe Seite 26.)
STATUS DISPLAY	Hier kann festgelegt werden, ob der Eingang und der Signaltyp auf dem Bildschirm angezeigt werden, wenn der Eingang umgeschaltet wird. (Siehe Seite 26.)
VENTILATION MODE	Die Drehzahl des Kühllüfters wird je nach Montageverfahren des Monitors eingestellt. (Siehe Seite 27.)
HD SIGNAL MODE	Hier kann der hochauflösende (HD-)Signaltyp gewählt werden. (Siehe Seite 27.)
WHITE BALANCE	R GAIN, G GAIN und B GAIN können für die Einstellungen "HIGH" und "LOW" der Farbtemperatur fein eingestellt werden. (Siehe Seite 19.)
PIXEL SHIFT	Hiermit wird ein Bildschirmschoner festgelegt. (Siehe Seite 27.)
POWER SAVE	Hiermit wird die Energiesparfunktion eingestellt. (Siehe Seite 28.)
COLOR-REVERSE	Mit dieser Funktion werden die Farben eines Standbilds invertiert, um zu vermeiden, daß auf dem Bildschirm ein Nachbild zurückbleibt. (Siehe Seite 29.)
REFRESH	Die Funktion vermeidet Nachbildeffekte auf dem Bildschirm. (Siehe Seite 29.)
reset	Die Einstellungen des Konfigurationsmenüs können auf die Standardwerte zurückgesetzt werden. (Siehe Seite 29.)
all reset	Die Einstellung setzt alle Menüeinstellungen und Anpassungen auf die Standardwerte zurück. (Siehe Seite 30.)
HOUR METER	Hier können Sie die Nutzungsstunden ablesen. (Siehe Seite 25.)

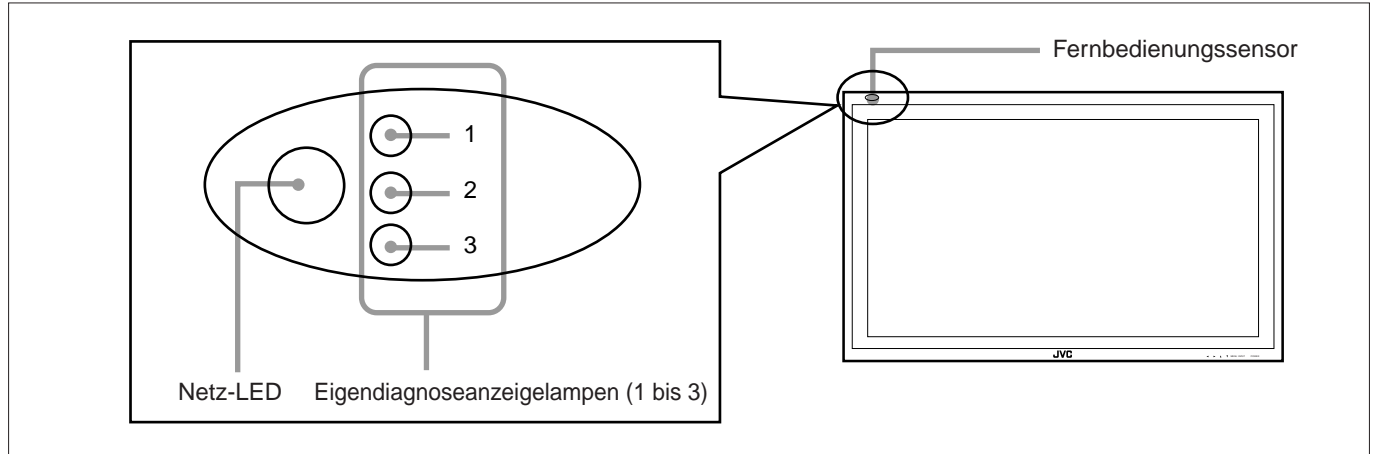
Fehlerbeseitigung

An dieser Stelle werden Lösungen für allgemeine Probleme beschrieben, die mit dem Monitor in Zusammenhang stehen. Wenn Ihr Problem durch keine der aufgelisteten Lösungen behoben wird, trennen Sie den Monitor vom Netz, und setzen Sie sich mit einem autorisierten Fachhändler oder Kundendienstzentrum in Verbindung.

Symptom	Mögliche Ursache	Abhilfe	Seite
Es ist kein Strom vorhanden.	• Wurde das Netzkabel angeschlossen?	• Stecken Sie das Netzkabel (Stecker) fest ein.	12
	• Wurde der Schalter MAIN POWER eingeschaltet?	• Schalten Sie den Schalter MAIN POWER ein.	14
Es erscheint kein Bild, oder es erfolgt keine Audiowiedergabe.	• Wurde der richtige Eingang gewählt?	• Wählen Sie den richtigen Eingang, indem Sie die Taste VIDEO A, VIDEO B, COMPO. oder RGB auf der Fernbedienung (oder die INPUT am Monitor) drücken.	14
	• Wurden alle angeschlossenen Geräte richtig angeschlossen?	• Schließen Sie die angeschlossenen Geräte richtig an.	12, 13
	• Werden Signale von den angeschlossenen Geräte übertragen?	• Stellen Sie die angeschlossenen Geräte richtig ein.	—
	• Wurde bei Verwendung der RGB-Anschlüsse der richtige Eingang für RGB INPUT eingestellt?	• Setzen Sie den richtigen Eingang fest.	23
	• Werden die richtigen Signale eingespeist (Abtastfrequenz etc.)?	• Prüfen Sie das Signal (Abtastfrequenz etc.), und sorgen Sie dafür, daß das richtige Signal eingespeist wird.	11
	• Wurde die Helligkeit richtig eingestellt?	• Stellen Sie die Helligkeit im Menü ein.	16
	• Wurde die Lautstärke auf den kleinsten Wert eingestellt?	• Stellen Sie die Lautstärke ein.	14
	• Leuchten die Diagnoseanzeigelampen?	• Lesen Sie unter "Anzeigen der Eigendiagnose" nach, und führen Sie eine entsprechende Maßnahme durch.	37
Das Bild ist verschwommen.	• Wird ein RGB-Signal eingespeist?	• Ändern Sie die Einstellung unter CLOCK PHASE im Menü.	17
Die Farbe ist unnatürlich dunkel oder hell.	• Wurde die Helligkeit richtig eingestellt?	• Ändern Sie die Option BRIGHT (Helligkeit) im Menü.	16
Die Farbe ist schwach oder instabil.	• Wurde die Bildqualität (Farbdichte etc.) richtig eingestellt?	• Ändern Sie die Einstellung unter PICTURE im Menü.	16
	• Wurde das richtige Übertragungssystem (Farbsystem) gewählt?	• Wählen Sie unter SIGNAL MODE (Farbsystem) die Einstellung "AUTO".	22
	• Werden die richtigen Signale (Abtastfrequenz etc.) an die angeschlossenen Geräte übertragen?	• Prüfen Sie das Signal (Abtastfrequenz etc.), und sorgen Sie dafür, daß das richtige Signal eingespeist wird.	11
Der Bild erscheint abgeschnitten oder zu einer Seite verschoben.	• Wurde die Größe oder Position des Bildes richtig eingestellt?	• Stellen Sie H. SIZE, V. SIZE, H. POSITION oder V. POSITION im Menü ein.	17
Die Fernbedienung funktioniert nicht.	• Wurden die Batterien richtig eingelegt?	• Legen Sie die Batterien richtig ein, und achten Sie dabei auf die Polarität (⊕ und ⊖).	9
	• Sind die Batterien verbraucht?	• Legen Sie neue Batterien ein.	9
	• Blockiert ein Gegenstand den Übertragungsweg zwischen Fernbedienung und Fernbedienungssensor?	• Entfernen Sie alle Gegenstände, die den Übertragungsweg blockieren.	—
	• Ist der Monitor zu weit von Ihrer Position entfernt?	• Bewegen Sie sich zum Monitor, und betätigen Sie anschließend die Fernbedienung.	—
	• Wurde der Monitor mit einem anderen Monitor in Reihe geschaltet (serielle Verbindung)?	• Nur der Master-Monitor kann bei einer Reihenschaltung mit Hilfe der Fernbedienung gesteuert werden.	31
Die Tasten am Monitor funktionieren nicht.	• Wurde die Tastensperrfunktion aktiviert?	• Wählen Sie für die Tastensperrfunktion im Menü die Einstellung "OFF".	26

Anzeigen der Eigendiagnose

Der Bildschirm kann automatisch ausgeschaltet werden, und die Eigendiagnoseanzeigelampen neben der Netz-LED können leuchten oder blinken. Wenn ein Fehlerzustand des Monitors auftritt, informiert Sie diese Funktion mit Hilfe der Eigendiagnoseanzeigelampen über den Zustand des Monitors, so daß eine gezielte Reparatur durchgeführt werden kann. Wenn die Eigendiagnoseanzeigelampen rot leuchten oder blinken, führen Sie das folgende Verfahren durch, bevor Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung setzen, bei dem Sie den Monitor gekauft haben.



1 Prüfen Sie, welche Anzeigelampen leuchten oder blinken.

Kreuzen Sie im Eigendiagnosebericht (siehe unten) das entsprechende Kästchen neben "leuchtet" or "blinkt" für die entsprechende Anzeigelampe bzw. entsprechenden Anzeigelampen an.

- In Abhängigkeit von der jeweiligen Situation leuchtet oder blinkt möglicherweise eine Anzeigelampe, oder es leuchten oder blinken alle drei.

2 Schalten Sie den Schalter MAIN POWER auf der Rückseite des Monitors aus.

3 Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose.

4 Setzen Sie sich mit Ihrem Fachhändler in Verbindung, und teilen Sie ihm mit, welche Lampen leuchten oder blinken. (Kopieren Sie den nachstehenden Eigendiagnosebericht, und übermitteln Sie ihn per Fax.)

Hinweis:

- Wenn Sie den Monitor einschalten, kurz nachdem Sie ihn ausgeschaltet haben (oder kurz nachdem eine Stromunterbrechung behoben wurde), ist es möglich, daß die Eigendiagnoseanzeigelampen leuchten (oder blinken) und kein Bild auf dem Bildschirm erscheint. Schalten Sie den Monitor in diesem Fall wieder aus, warten Sie etwa 10 Sekunden lang, und schalten Sie ihn anschließend wieder ein. Wenn keine Eigendiagnoseanzeigelampe leuchtet oder blinkt, können Sie den Monitor wie üblich bedienen und verwenden.

Name des Geschäfts, in dem Sie den Monitor gekauft haben

An _____

Modellname:

Monitor mit Plasmabildschirm
 GD-V4210PZW/GD-V4210PZW-G
 GD-V4210PCE/GD-V4210PCE-G
 GD-V4211PCE

Eigendiagnosebericht

Die Eigendiagnoseanzeigelampen leuchten oder blinken entsprechend der Angabe in der folgenden Tabelle. Ich bitte um baldigen Ratschlag oder ggf. Reparatur.

Eigendiagnoseanzeigelampen			
Nr.	Lampenposition	Zustand	
1	oben	<input type="checkbox"/> leuchtet	<input type="checkbox"/> blinkt
2	Mitte	<input type="checkbox"/> leuchtet	<input type="checkbox"/> blinkt
3	unten	<input type="checkbox"/> leuchtet	<input type="checkbox"/> blinkt

Ihr Name:	
Telefonnummer:	
Adresse:	

Technische Daten

Modellname		GD-V4210PZW / GD-V4210PZW-G	GD-V4210PCE / GD-V4210PCE-G / GD-V4211PCE	
Allgemein	Gehäusefarbe	GD-V4210PZW: Silber GD-V4210PZW-G: Grau	GD-V4210PCE / GD-V4211PCE: Silber GD-V4210PCE-G: Grau	
	Bildschirmgröße	Typ 42 - Breitwandformat		
	Bildformat	16:9 (Breitwandformat)		
	Anzahl der Pixel	853 (H) x 480 (V)		
	Anzahl der Farben	16,77 Millionen (256 Farben je RGB)		
	Effektive Bildschirmgröße (B x H, Bildschirmdiagonale)	92,1 cm x 51,8 cm , 105,7 cm		
	Gewicht	35,8 kg		
	Außenabmessungen (B x H x T)	103,5 cm x 64,0 cm x 8,9 cm * Ausschließlich hervorstehender Teile		
	Anschlußwerte	120 V / 230 V AC, 50 Hz/60 Hz		
	Nenneingangsstrom	3,5 A (120 V AC) / 1,9 A (230 V AC)		
	Kompatible Systeme		_____ *1	
	Eingang VIDEO A, B	NTSC, NTSC 4,43, PAL, SECAM		
	Eingang COMPONENT	480i, 576i, 480p, 720p, 1080i (1035i)	_____ *1	
	Audileistung	INTERNAL (internen): 2 W + 2 W (typischerweise bei Impedanz von 8 Ω) EXTERNAL (externe): 3 W + 3 W (typischerweise bei Impedanz von 6 Ω)		
Eingebauter Lautsprecher	2 integrierte Lautsprecher (4 cm x 7 cm, oval, Impedanz: 6 Ω)			
Betriebsbedingungen	Temperatur: 0 °C bis 40 °C Relative Feuchtigkeit: 20 % bis 80 % (keine Kondensation)			
Eingänge/Ausgänge*1	AV-Anschlüsse*1	VIDEO A		
		Videoeingang	1 BNC-Anschluß, 1 V(p-p), 75 Ω	_____ *1
		Videoausgang	1 BNC-Anschluß, 1 V(p-p), 75 Ω	_____ *1
		Audioeingang	2 Stiftbuchsen (L/R) 500 mV(eff.), hohe Impedanz	_____ *1
		VIDEO B		
		Y/C-Eingang	1 Y/C-Anschluß Y: 1 V(p-p), 75 Ω C: 0,286 V(p-p), 75 Ω (bei NTSC) C: 0,3 V(p-p), 75 Ω (bei PAL/SECAM)	_____ *1
		Videoeingang	1 Stiftbuchse, 1 V(p-p), 75 Ω	_____ *1
		Audioeingang	2 Stiftbuchsen (L/R) 500 mV(eff.), hohe Impedanz	_____ *1
		COMPONENT		
		COMPONENT-Eingang	3 BNC-Anschlüsse Y: 1 V(p-p), 75 Ω P _B /B-Y: 0,7 V(p-p), 75 Ω P _R /R-Y: 0,7 V(p-p), 75 Ω	_____ *1
Audioeingang	2 Stiftbuchsen (L/R) 500 mV(eff.), hohe Impedanz	_____ *1		

Modellname		GD-V4210PZW / GD-V4210PZW-G	GD-V4210PCE / GD-V4210PCE-G / GD-V4211PCE
Input/output terminals*	RGB-Anschlüsse	RGB A Eingang RGB	1 15-poliger, 3-adriger D-sub-Anschluß, Videosignal: 0,7 V(p-p), 75 Ω Synchronsignal : TTL-Pegel
		RGB B Eingang RGB	5 BNC-Anschlüsse (Brückenverbindung, automatischer Abschluß) <u>Analoger RGB-Anschluß:</u> R: 0,7 V(p-p), 75 Ω G: 0,7 V(p-p), 75 Ω B: 0,7 V(p-p), 75 Ω G an Synchron Eingang: 1 V(p-p), 75 Ω (negative Synchr.) <u>Horizontal-/FBAS-Synchron Eingang (HD/Cs):</u> HD: 1 V(p-p) bis 5 V(p-p), hohe Impedanz (positive/negative Polarität) Cs: 1 V(p-p) bis 5 V(p-p), hohe Impedanz (positive/negative Polarität) <u>Vertikaler Synchron Eingang (VD):</u> VD: 1 V(p-p) bis 5 V(p-p), hohe Impedanz (positive/negative Polarität)
		Ausgang RGB	5 BNC-Anschlüsse (Durchschleifausgang für Brückenverbindung)
		AUDIO Audioeingang	2 Stiftbuchsen (L/R) 500 mV(eff.), hohe Impedanz (bei RGB A oder RGB B)
	Eingang REMOTE 1 (RS232C)	1 9-poliger D-sub-Anschluß	
	Anschlüsse REMOTE 2 (JVC CODE) IN/OUT	2 Stereo-Minibuchse	
	Ausgang SPEAKER OUT	Impedanz: 6 Ω bis 16 Ω	
	Ausgang AUDIO	2 Stiftbuchsen (L/R) Ausgangsimpedanz 600 Ω	

* Die Modelle GD-V4210PCE, GD-V4210PCE-G und GD-V4211PCE sind nicht mit den folgenden Eingängen ausgerüstet – VIDEO A, VIDEO B und COMPONENT.
Sie müssen eine Videoschnittstelle (IF-C421P1W) installieren, die separat erworben werden muß, um Bildsignale über die Eingänge VIDEO A, VIDEO B und COMPONENT.

- Die hier gezeigten Bilder und Abbildungen heben zum besseren Verständnis bestimmte Merkmale des Geräts hervor, lassen sie weg oder sind etwas anders zusammengestellt und können sich daher von den tatsächlichen Geräten mehr oder weniger unterscheiden.
- Änderungen der Bauform und der technischen Daten ohne Ankündigung vorbehalten.
- IBM und IBM-PC sind Warenzeichen von der International Business Machines Corporation. Macintosh ist ein eingetragenes Warenzeichen von Apple Computer, Inc.
Alle anderen Produktnamen, die hierin erwähnt werden, werden nur zu Identifikationszwecken benutzt und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Unternehmen sein.

Zusatzgeräte (gehören nicht zum Lieferumfang)

Ständereinheit	TS-C420P1W, TS-C420P4W, TS-C420P5W, TS-C420P7W
Wandhalterungseinheit	TS-C420P2W, TS-C420P6W
Deckenaufhängungs-Einheit	TS-C420P3W
Videoschnittstelle	IF-C421P1W (nur für die Modelle GD-V4210PCE, GD-V4210PCE-G und GD-V4211PCE)

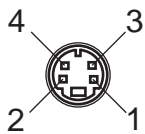
Transporthinweis

Dieser Monitor ist präzisionsgefertigtes Gerät, und zum Transport ist eine spezielle Verpackung erforderlich. Verwenden Sie niemals Verpackungsmaterial, das nicht von JVC oder autorisierten JVC-Fachhändlern stammt.

Technische Daten (Fortsetzung)

Stiftbelegung (Anschlußspezifikation)

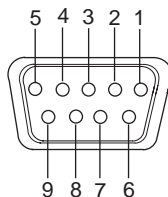
• Y/C-Anschluß



Stift Nr.	Signalname
1	Erde (Y)
2	Erde (C)
3	Y
4	C

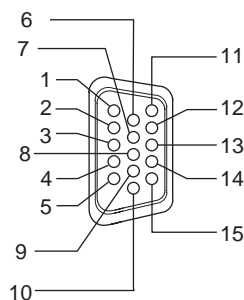
• RS-232C-Anschluß

Hierbei handelt es sich um eine Buchse.



Stift Nr.	Signalname	Stift Nr.	Signalname
1	DCD	6	DSR
2	RD	7	RTS
3	TD	8	CTS
4	DTR	9	RI
5	Erde		

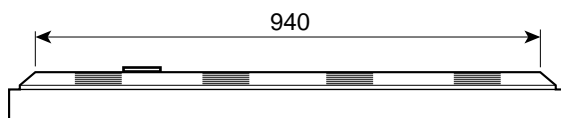
• RGB-Eingang



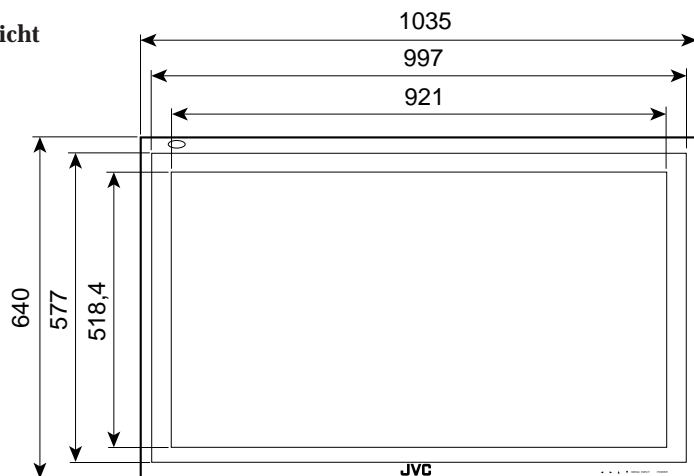
Stift Nr.	Signalname	Stift Nr.	Signalname
1	Rot	9	N/C
2	Grün	10	Erde
3	Blau	11	Erde
4	N/C	12	N/C
5	Erde	13	HD/Cs
6	Erde	14	VD
7	Erde	15	N/C
8	Erde	Extern	Erde

Abmessungen

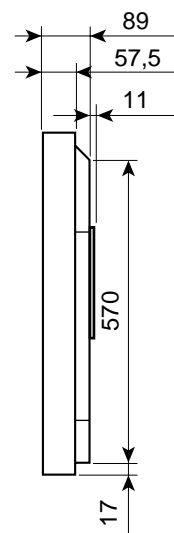
Seitenansicht



Vorderansicht



Draufsicht



Einheit: mm

JVC