

marantz®

Handbuch für die Touchscreen-Fernbedienung RC9200/RC5200



Automatisierung Ihrer Heimkinoanlage mit Marantz

Automatisierung Ihrer Heimkinoanlage mit der Fernbedienung RC9200/5200 von Marantz

Handbuch für die Fernbedienung RC9200/5200

Die Informationen in diesem Handbuch sind urheberrechtlich geschützt. Kein Bestandteil dieses Handbuchs darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von Marantz Europe B.V. kopiert oder in anderer Form wiedergegeben werden.

MARANTZ EUROPE B.V. HAFTET NICHT FÜR AUSLASSUNGEN ODER TECHNISCHE ODER REDAKTIONELLE FEHLER IN DIESEM HANDBUCH. MARANTZ EUROPE B.V. IST NICHT HAFTBAR FÜR SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN, DIE DURCH DIE BEREITSTELLUNG ODER VERWENDUNG DIESER INFORMATIONEN ENTSTEHEN. MARANTZ EUROPE B.V. IST NICHT HAFTBAR FÜR SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN, DIE AUF DIE GÜTE ODER VERWENDUNG DER IN DIESEM HANDBUCH BESCHRIEBENEN MATERIALIEN ZURÜCKZUFÜHREN IST.

Die Informationen in diesem Handbuch können ohne vorherige Vorankündigung geändert werden. Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen oder Organisationen. FCC-Hinweis: Dieses Gerät wurde geprüft und erfüllt die Anforderungen eines digitalen Geräts der Klasse B, gemäß Abschnitt 15 der FCC-Vorschriften. Diese Anforderungen sollen einen vernünftigen Schutz vor gesundheitlichen Schäden beim Betrieb in einem Haushalt bieten. Dieses Gerät erzeugt und verwendet Hochfrequenzenergie und strahlt diese aus, es kann bedeutende Störungen von Radiowellen verursachen, wenn es nicht gemäß der Anleitungen installiert und verwendet wird. Es kann jedoch nicht garantiert werden, dass bei bestimmten Installationen keine Störungen verursacht werden. Wenn durch dieses Gerät Störungen des Funk- und Fernsehempfangs verursacht werden, was durch Aus- und Einschalten der Geräte überprüft werden kann, sollte der Benutzer versuchen, diese Störungen durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beseitigen:

- Richten Sie die Empfangsantenne neu aus oder stellen Sie sie an einem anderen Ort auf.
- Vergrößern Sie den Abstand zwischen dem Gerät und dem Empfänger.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die sich in einem anderen Stromkreis als der Empfänger befindet.
- Ziehen Sie einen Händler oder einen erfahrenen Radio-/Fernsehtechniker zu Rate.

Hinweis Wenn serielle oder parallele Schnittstellen konfiguriert sind, empfiehlt sich ein gefiltertes/abgeschirmtes serielles oder paralleles Kabel für die Minimierung elektromagnetischer Störungen und für die Einhaltung der Anforderungen für die FCC-Klasse B.

Inhaltsverzeichnis

Einführung	2
1. Die Fernbedienung Marantz RC9200/5200	2
2. Die Batterien	3
Erste Schritte	4
1. Die Fernbedienung RC9200/5200 aktivieren	6
2. Durch die Bedienfelder navigieren	7
3. Ein Gerät bedienen	12
4. Den Batteriestatus überprüfen - Die Fenster INFO	13
5. Die Setup-Fenster (Einstellungsfenster)	13
6. Die Modusmenüs	15
7. Den Speicher verwalten	17
Ihre Fernbedienung RC9200/5200 anpassen	18
1. Einführung	18
2. Alle Ihre vorhandenen Fernbedienungen klonen	18
3. Komplexe Bedienvorgänge? Makros oder Hilfe...	20
4. Die Hilfelisten programmieren	22
5. Die Makro-/Fenstersprungmöglichkeiten	23
6. Die Makros und Fenstersprünge programmieren	24
7. Die Makros aus Ihren Home-Tasten	27
Verweise	28
1. Die Tasten programmieren	28
2. Die Tasten, Rahmen und Menüpunkte bezeichnen	32
3. Mit Geräte- und Makrogruppen arbeiten	35
4. Löschen und wiederherstellen	40
5. Die Makros aufzeichnen	43
6. Die Fernbedienung mit Hochfrequenz verwenden	47
7. Touch Screen Setup	50
Störungssuche	52
Häufig gestellte Fragen	55
Übersicht über die Symbole	57
Spezifikationen	59
Die Konfiguration Revert (Zurücksetzen)	60
Index	61

1. Die Fernbedienung Marantz RC9200/5200

Die Fernbedienung RC9200/5200 wurde für die Bedienung von Geräten entwickelt, die Infrarotsignale verwenden. Der einfach zu bedienende Touchscreen und seine intuitive Schnittstelle machen sie zur perfekten Fernbedienung für jeden Benutzer. Die Fernbedienung RC9200/5200 kann vollständig angepasst und programmiert werden. Sie können Geräte und Funktionen hinzufügen, Tasten umbenennen, Makros erstellen und Ihre Makros mit Animation versehen. Die Fernbedienung RC9200/5200 ist für Marantz-Komponente vorprogrammiert, Sie können jedoch mit Hilfe einer umfangreichen Sammlung eingebauter Registerkarten und den darin enthaltenen Tasten einfach die perfekte Schnittstelle für jede Nicht-Marantz-Komponente auswählen. Die Fernbedienung RC9200/5200 lernt einfach die Befehle der Fernbedienungen der meisten Hersteller.

Das Infrarotauge sendet Signale an Ihre Geräte und lernt von Ihren vorhandenen Fernbedienungen.

Das Einstellrad für den Kontrast bestimmt die Darstellung auf dem Touchscreen.

Die Taste Hintergrundbeleuchtung beleuchtet den Touchscreen. (Sie können festlegen, wie lange die Beleuchtung an bleibt. Siehe Seite 13.)

Über die serielle Schnittstelle können Sie die Fernbedienung RC9200/5200 mit einem Windows-PC programmieren.

Mit Hilfe der Taste Home gelangen Sie immer zurück zum Startfenster (sozusagen die Starttaste).

Mit der Taste INFO können Sie den Ladestatus Ihrer Batterie überprüfen.

Die Tasten Volume (Lautstärke), Channel (Kanal) und Mute (Stumm) sind normalerweise so programmiert, dass sie immer gleich funktionieren, unabhängig davon, welches Fenster angezeigt wird.

Der Touchscreen. Mit den Tasten Ahead (Vorwärts) und Back (Rückwärts) können Sie schnell durch die letzten sechs Bildschirme, die sie angezeigt haben, navigieren.

Die Tasten Menu (Menü), Enter (Eingeben), Exit (Beenden) und 4 Way Navigator (4-Wege-Navigator) ändern ihre Funktion, abhängig vom Gerät, das Sie bedienen.



Tippen Sie die Rollfeile an, um zu den anderen Fenstern innerhalb der aktiven Gruppe zu blättern.

Tippen Sie die Menüleiste Macro (Makro) an, um die Tasten der One-Touch-Makros zu verwenden.

Tippen Sie sie erneut an, und es wird ein Menü für alle Ihre Makrogruppen angezeigt. Tippen Sie sie erneut an, um eine Auswahl zu treffen.

Verwenden Sie die Bedienfeldtasten, um Ihre Komponenten zu bedienen.

Tippen Sie die Rollfeile an, um zu den anderen Fenstern innerhalb der aktiven Gruppe zu blättern.

Tippen Sie die Taste Mode (Modus) an, um auf die Modusmenüs zuzugreifen. Die unterschiedlichen Modi sind abhängig von der Fensterart, die Sie zuletzt angezeigt haben. Verwenden Sie die Modusmenüs, um Ihre Fernbedienung an Ihre Wünsche anzupassen.

Tippen Sie die Menüleiste Device (Gerät) an, um die Geräte zu bedienen. Tippen Sie sie erneut an, und es wird ein Menü für alle Ihre Geräte angezeigt. Tippen Sie sie erneut an, um eine Auswahl zu treffen.

Die Fensternummer zeigt das aktive Bedienfeld.

Makros	Home	Geräte
USE	USE	USE
EDIT	LEARN	LEARN
LABEL	LABEL	LABEL
ADD	DEL	ADD
DEL	SETUP	DEL
MOVE		MOVE
		RF IR

2. Die Batterien

Wenn Sie die Fernbedienung erstmals verwenden, müssen Sie:

- die Batterien einlegen;
- die Fernbedienung in die Ladestation legen und die Fernbedienung aufladen.
- die Taste INFO  im Fenster Home antippen und den Batteriestatus überprüfen.

Warnung Verwenden Sie die Ladestation nur mit den Philips-NiMH-Akkubatterien. Wir raten dringend davon ab, andere Geräte (z.B. schnurlose Telefone oder PDAs) in die Ladestation zu legen. Dies würde die Anschlusseinheit und das Gerät beschädigen.

Die Batterien einlegen

- 1 Drücken Sie auf die Sperrvorrichtung der Batterieabdeckung und entfernen Sie die Batterieabdeckung von der Fernbedienung.



- 2 Legen Sie die Akkubatterien in das Batteriefach.
- 3 Stecken Sie die Kabel der Akkubatterien gemäß der Abbildung in den Steckverbinder der Ladestation.



- 4 Befestigen Sie die Batterieabdeckung.

Hinweis Achten Sie darauf, dass die Kabel der Batterien nicht zwischen dem Batteriefach und der Batterieabdeckung eingeklemmt werden.

Nach wenigen Sekunden startet die Fernbedienung automatisch, und es wird ein Einführungsbildschirm angezeigt. Die Fernbedienung piept zweimal, um anzuzeigen, dass der Start beendet ist. Da die Akkubatterien der Fernbedienung nicht vollständig aufgeladen sind, müssen Sie sie gemäß der nachfolgenden Beschreibung aufladen.

Die Batterien der Fernbedienung aufladen

Verwenden Sie die Ladestation, um die Batterien der Fernbedienung aufzuladen.

- 1 Stecken Sie den Stecker des Netzkabels in die Wandsteckdose und schließen Sie das Kabel an die Ladestation an.
- 2 Legen Sie die Fernbedienung in die Ladestation. Achten Sie darauf, dass Sie die Fernbedienung in einem Winkel von 30 bis 45 Grad halten, wenn Sie sie in die Ladestation legen.



Die Aufladung startet sofort. Die grüne LED für die Aufladung an der Vorderseite der Ladestation zeigt an, dass die Batterien geladen werden. Wenn die Batterien der Fernbedienung vollständig aufgeladen sind, geht die LED aus.

Hinweis Die normale Aufladung dauert 2 bis 3 Stunden, abhängig vom Ladestatus der Batterien. Sie können die Fernbedienung verwenden, während die Batterien geladen werden. Die Batterien müssen nicht völlig entladen sein, bevor sie wieder aufgeladen werden. Sie können die Fernbedienung jederzeit in die Ladestation legen.

Wenn die Batteriekapazität ziemlich erschöpft ist, blinkt das Symbol Low battery (Schwache Batterie) am oberen Ende des Bildschirms auf. Laden Sie dann die Batterien der Fernbedienung so schnell wie möglich auf, um bestmögliches Funktionieren der Fernbedienung sicherzustellen.

Hinweis Die Fernbedienung RC9200/5200 behält alle Einstellungen, wenn die Akkubatterien vollständig entladen sind. Sie müssen nur die Uhr neu einstellen.

1. Die Fernbedienung RC9200/5200 aktivieren

Die Anzeige anschalten

- Tippen Sie den Bildschirm leicht mit Ihrem Finger oder einem stumpfen, weichen Gegenstand, z.B. dem Radiergummi eines Bleistifts, an.
Die Anzeige wird aktiviert, und das Fenster Home wird angezeigt.

- Hinweis
- Wenn die Anzeige leer bleibt oder schwarz wird, drehen Sie links am Einstellrad für den Kontrast.
 - Wenn ein anderes Fenster angezeigt wird, tippen Sie die Taste Home an.
 - Die Fernbedienung RC9200/5200 schaltet sich automatisch ab, wenn Sie einige Sekunden nicht benutzt wird. (Sie können den Zeitraum für die automatische Abschaltung in den Fenstern Setup (Einstellungsfenster) festlegen.)



Die Hintergrundbeleuchtung verwenden

- Drücken Sie auf der linken Seite der Fernbedienung auf die Taste Backlight (Hintergrundbeleuchtung). Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach einigen Sekunden ab, um Energie zu sparen.

- Hinweis
- In den Einstellungen (siehe Seite 13) können Sie festlegen, dass die Hintergrundbeleuchtung automatisch eingeschaltet wird, wenn Sie die Fernbedienung RC9200/5200 anschalten.

Die Modi

Die Fernbedienung RC9200/5200 besitzt verschiedene Modi. Wenn Sie die Fernbedienung RC9200/5200 erstmals aktivieren, startet sie im Modus Use (Verwenden) und ermöglicht Ihnen, Ihre Geräte sofort zu bedienen. Im Modus Use (Verwenden) wird in der Menüleiste am unteren Rand des Bildschirms das Symbol für das Menü Mode (Modus)  angezeigt. Tippen Sie das Symbol  an. Es wird ein Menü mit der Option USE (Verwenden) angezeigt. Wenn die Menüleiste ein anderes Symbol, wie z.B. , anzeigt, tippen Sie es an, um das Menü Mode (Modus) anzuzeigen, und tippen Sie USE (Verwenden) an, um in den normalen Betriebsmodus zurückzukehren.

- Hinweis
- Wenn Sie das Symbol für das Modusmenü  nicht sehen können, wurde es über das Fenster Setup (Einstellungen) deaktiviert. Drücken Sie auf die untere Menüleiste und halten Sie sie gedrückt, um die Deaktivierung des Menüs Mode (Modus) außer Kraft zu setzen.

2. Durch die Bedienfelder navigieren

■ Drei Kategorien von Bedienfeldarten

Ihre Fernbedienung RC9200/5200 kann Hunderte verschiedene Bedienungsbildschirme anzeigen. Durch die Aufteilung in sinnvolle Kategorien können Sie einfach zu einem bestimmten Bedienfeld navigieren. Die drei Hauptkategorien sind:

Home — Die Kategorie Home zeigt bequeme Tasten für sofortige Sprünge zu den Hauptbedienfeldern für die Geräte Ihres Systems (Ihren Videorekorder, Fernseher, CD-Player etc.) an. Diese Tasten wählen auch den Eingang des Receivers oder des Vorverstärkers Ihrer Heimkinoanlage aus. (Die Home-Tasten sind mit dem Pull-down-Menü Device (Gerät) verknüpft, das ebenfalls Eingangs für den Receiver auswählt.)



Greifen Sie auf Home zu, indem Sie die Taste  Home in der unteren linken Ecke der Fernbedienung antippen.

Devices — Die Geräteseite zeigt die Bedienfelder Ihrer Komponenten an, jeweils für eine Gerätegruppe. Eine Taste im Fenster Device (Gerät) funktioniert genauso wie die Tasten auf der Originalfernbedienung. Sie können die Geräteseite der Fernbedienung RC9200/5200 immer auswählen, indem Sie die Menüleiste rechts neben dem Symbol für die Fernbedienung antippen.



Wählen Sie durch Antippen die Geräteseite Ihrer Fernbedienung RC9200/5200 aus.



Macros (Makros) — Die Makroseite Ihrer Fernbedienung RC9200/5200 zeigt Makrotasten an. Makrotasten führen eine Reihe von bis zu 255 verschiedenen Befehlen (und Fenstersprünge, die programmiert werden können, um grobe Animationen zu erstellen oder während des Makros Nachrichten auszugeben,) aus. Sie können die Makroseite der Fernbedienung R9200/5200 jederzeit auswählen, indem Sie die linke Menüleiste antippen.

Wählen Sie durch Antippen die Makroseite Ihrer Fernbedienung RC9200/5200 aus.



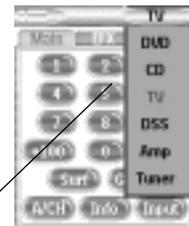
Die Menüs verwenden, um zu einer Fenstergruppe zu springen

- 1 Navigieren Sie entweder zur Macro (Makro)- (links) oder zur Device (Geräte)-Seite (rechts) der Fernbedienung, indem Sie die linke oder rechte Menüleiste antippen.
- 2 Tippen Sie die Menüleiste nochmals an. Es wird ein Menü angezeigt, das es Ihnen ermöglicht, die von Ihnen gewünschte Fenstergruppe auszuwählen. Wenn Sie ein umfangreiches System mit über sieben Gruppen besitzen, ermöglichen Ihnen Rollpfeile, die auszuwählen, die nicht sichtbar sind.

Makrogruppen



Gerätegruppen



- 3 Nachdem Sie die Rollpfeile verwendet haben, um alle Auswahlmöglichkeiten anzusehen, tippen Sie einfach die Bezeichnung der gewünschten Gruppe an.

Hinweis Wenn Sie zu einem Gerät springen, ändert die Fernbedienung RC9200/5200 den Input des Receivers/Vorverstärkers Ihrer Heimkinoanlage. (Die Verwendung der Pulldown-Menüs entspricht der Verwendung der Taste Home.)

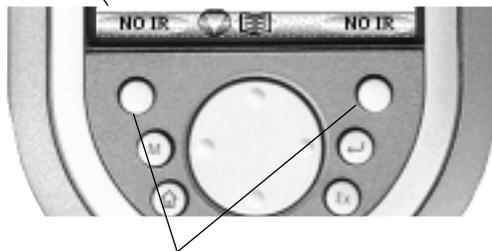
Die Home-Tasten springen zu Gerätefenstergruppen und ändern den Input Ihres Receivers

Für jede der Gerätefenstergruppen gibt es eine entsprechende Gerätetaste im Fenster Home. Diese Gerätetasten führen zwei Aktionen aus, wenn Sie gedrückt werden:

- 1 Springen zum Hauptfenster der Gerätegruppe.
- 2 Ändern des Eingangs Ihres Receivers/Vorverstärkers Ihrer Heimkinoanlage. Weitere Informationen zur Programmierung eines Nicht-Marantz-Receivers/Vorverstärkers finden Sie auf Seite 30.

Zu einer Gerätefenstergruppe springen, ohne den Input zu ändern

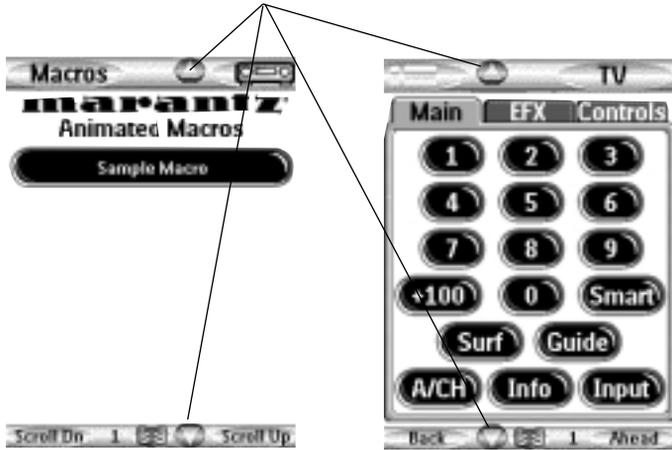
- 1 Rufen Sie das Menü Device (Gerät) auf, indem Sie die Menüleiste Device (Gerät) antippen.
- 2 Sehen Sie sich die Bezeichnungen der rechten und linken Taste an. Sie lauten jetzt NO IR (KEIN IR).



- 3 Drücken Sie entweder die rechte oder die linke Taste und halten Sie sie gedrückt, und wählen Sie dann das Gerät, zu dem Sie springen möchten. Es werden keine Input-Befehle an Ihren Receiver/Vorverstärker gesendet.

Die Rollpfeile verwenden, um zu Fenstern zu gelangen

- Tippen Sie die Rollpfeile an, um zu anderen Fenstern innerhalb der aktiven Gruppe (Home, Makros oder Geräte) zu navigieren.

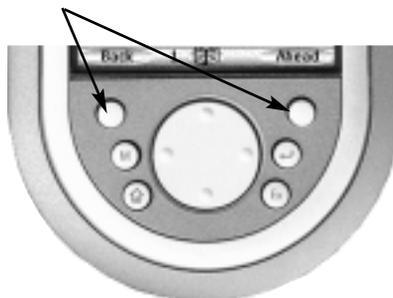


- Gegenüber des Rollpfeils am unteren Rand des Bildschirms, zeigt die Fensteranzeige an, welches Fenster Sie ansehen.



Die Tasten Ahead (Vorwärts) und Back (Rückwärts) verwenden

- Drücken Sie die Taste Back (Rückwärts), um zu den letzten sechs Fenstern zu navigieren, die Sie angezeigt haben. Verwenden Sie die Taste Ahead (Vorwärts), um in die entgegengesetzte Richtung zu navigieren.



Die Registerkartentasten verwenden, um zu Fenstern zu springen

- Alle Ihre Gerätegruppen enthalten One-Touch-Sprungtasten zu allen Fenstern für ein Gerät. Berühren Sie einfach die Registerbezeichnung und die Fernbedienung RC9200/5200 springt zu dem entsprechenden Fenster.



1. Um das Fenster TV Effects (TV-Effekte) anzuzeigen, tippen Sie die Registerkarte EFX an.



2. Die Fernbedienung RC9200/5200 springt zum Fenster TV Effects (TV-Effekte).

- Ihre Makrogruppen wurden ebenfalls mit One-Touch-Sprungtasten und Registerkartennavigation versehen, um Ihnen die einfache Sortierung Ihrer Makros zu ermöglichen.



1. Um die Programmakros für Sportkanäle anzusehen, tippen Sie die Registerkarte Sports (Sport) an.



2. Die Fernbedienung RC9200/5200 springt zu dem Fenster, in dem die Makros der Sportkanäle angezeigt werden.

3. Ein Gerät bedienen

Sie bedienen Geräte mit zwei Tastenarten:

- Touchscreen-Tasten
- Tasten am Gerät - neun Tasten unter dem Bildschirm (Home kann nicht programmiert werden und zählt nicht) und fünf rechts neben dem Bildschirm (Vol (Lautstärke), Channel (Kanal) und Mute (Stumm)).

Die Touchscreen-Tasten verwenden

Befehle senden

Infrarotbefehle sind unsichtbar. Wenn Sie einen Befehl senden wird jedoch ein animiertes Symbol oben im Fenster angezeigt, das anzeigt, dass ein Befehl gesendet wird.

Während die Fernbedienung
RC9200/5200 sendet



Der Name des bedienten Geräts wird immer in der Registerkarte des Geräteremenüs angezeigt.



Die Tasten am Gerät verwenden

Die Tasten am Gerät können jederzeit gedrückt werden, auch ohne dass der Touchscreen angeschaltet werden muss. Diese Tasten können so programmiert werden, dass sie immer gleich funktionieren, unabhängig von der Bildschirmanzeige (programmieren Sie die Befehle im Fenster Home), oder sie können Ihre Funktionen abhängig vom aktivierten Gerät ändern (programmieren Sie die Befehle nur für das jeweilige Gerät). Beispiel:

Da bei den meisten Heimkinoanlagen Volume Up (Lautstärke erhöhen), Volume Down (Lautstärke reduzieren) und Mute (Stumm) typische Receiver-/Vorverstärker-Befehle sind, wurden diese Direktzugriffstasten so programmiert, dass sie immer einen Marantz-Receiver-/Vorverstärker bedienen. Wenn Sie Geräte einer anderen Marke besitzen, beachten Sie bitte die Programmieranweisungen auf den Seiten 31-32. Menu (Menü), 4 Way Arrows (4-Richtungspfeile), Channel Up (Kanal-nach-oben) und Channel Down (Kanal-nach-unten) sind normalerweise so programmiert, dass sie sich mit dem ausgewählten Gerät ändern. Wenn Sie also Ihren DVD-Player bedienen, verwenden Sie sie, um durch DVD-Menüs zu navigieren und Abschnitte zu wechseln, während, wenn Sie fernsehen, die Menütasten die Fernsehmenüs bedienen und die Kanaltasten die Kanäle wechseln.

4. Den Ladestatus der Akkubatterien überprüfen - Die Fenster Info

Greifen Sie auf die Anzeige der INFO-Fenster zu, indem Sie zum Fenster Home navigieren (tippen Sie die Taste Home an), tippen Sie dann oben im Bildschirm die Taste INFO an.

- Der Prozentsatz der Batterieladung.
- Der Prozentsatz der freien Speicherkapazität, der für neue Programmierung zur Verfügung steht.
- Ihre Fernbedienung RC9200/5200 enthält zwei eingebaute Konfigurationen. Ihr Infobildschirm zeigt Folgendes an:

MZE EV2.0	Sie verwenden die werkseitig eingestellte Standarddatei.
MZE REV	Sie verwenden die speichersparende, reduzierte Datei. Weitere Informationen hierzu finden Sie auf den Seiten 17 und 57.

Um die INFO-Fensteranzeige zu verlassen, tippen Sie wieder die INFO-Taste an.

5 Die Setup-Fenster (Einstellungsfenster)

Die meisten der Funktionen der Fernbedienung RC9200/5200 können nach Ihren Wünschen eingestellt werden.

- 1 Vergewissern Sie sich, dass Sie sich im Fenster HOME befinden. Sobald Sie im Fenster  HOME sind, tippen Sie unten auf dem Bildschirm die Taste Mode (Modus) an.
- 2 Wählen Sie SETUP (Einstellungen). Das erste Einstellungsfenster wird angezeigt. Sie können das zweite und dritte Einstellungsfenster anzeigen, indem Sie die Rollpfeile verwenden.
- 3 Tippen Sie die Taste für die Einstellung an, die Sie ändern möchten. Die Taste wird schwarz.
- 4 Verwenden Sie die Tasten Left (Links) und Right (Rechts), um die Einstellungen festzulegen.

Das erste Einstellungsfenster

Einstellung	Funktion	Anpassung
LCD-Sleep (LCD-Abschaltung)	Legt fest, wie lange der Touchscreen an bleibt.	Tippen Sie die LCD-Taste an, und verwenden Sie die Tasten Left (Links) und Right (Rechts).
LCD-Light (LCD-Beleuchtung)	Legt fest, wie lange die Hintergrundbeleuchtung des Touchscreens an bleibt.	Tippen Sie die Taste LCD-Beleuchtung an, und verwenden Sie die Tasten Left (Links) und Right (Rechts).
Button Light Tastenbeleuchtung	Legt fest, wie lange die Hintergrundbeleuchtung der Direktzugriffstasten und der Tasten Left (Links)/Right (Rechts) an bleibt.	Tippen Sie die Taste Button Light (Tastenbeleuchtung) an, und verwenden Sie die Tasten Left (Links) und Right (Rechts).
Touch (Touchscreen)	Wählt die Pieplautstärke (Off (Aus), 1,2,3) für die Touchscreen-Tasten aus.	Tippen Sie die Taste LCD an.
Button (Taste)	Wählt die Pieplautstärke (Off (Aus), 1,2,3) für die Tasten am Gerät aus.	Tippen Sie die Taste LCD an.

Hinweis: Verwenden Sie den nach unten weisenden Rollpfeil, um zum zweiten Einstellungsfenster zu gelangen.

Das zweite Einstellungsfenster

Einstellung	Funktion	Anpassung
Mode Menu Activ (Modusmenü aktiv)	Deactive (Inaktiv) - Schaltet das Symbol Mode Menu (Modusmenü) aus, so dass der Benutzer nicht auf SETUP (EINSTELLUNG), LEARN (LERNEN), LABEL (BEZEICHNEN) etc. zugreifen kann. Gut bei technisch begabten Kindern. Active (Aktiv) - Normal. Jeder kann die Fernbedienung programmieren oder anpassen, indem er das Symbol Mode Menü (Modusmenü) antippt.	
HINWEIS	Um auf das Menü MODE (MODUS) zuzugreifen, nachdem es inaktiviert wurde, drücken Sie die Stelle, an der das Symbol Mode Menu (Modusmenü) vorher war, und halten Sie die Stelle fünf oder sechs Sekunden gedrückt.	
Macro Menu Active (Makromenü aktiv)	DeActive (Inaktiv) - Schaltet die Makronavigation ab. Active (Aktiv) - Schaltet die Makronavigation an.	Tippen Sie die Taste LCD mehrmals an. (Makromenü aktiv)
Device Menu Active (Gerätemenü aktiv)	DeActive (Inaktiv) - Schaltet die Gerätenavigation ab. Active (Aktiv) - Schaltet die Gerätenavigation an	Tippen Sie die Taste LCD mehrmals an. Active (Aktiv)
Calibrate (Kalibrieren)	Kalibriert den Touchscreen.	Tippen Sie die Taste Calibrate an, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.
Revert (Zurücksetzen)*	Setzt die Fernbedienung RC9200/5200 auf die Konfiguration Revert 2.01 zurück. (Siehe die Seiten 15, 17 und 57.)	Tippen Sie die Taste Revert (Zurücksetzen) an, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

*Die Taste Revert (Zurücksetzen) wird nur angezeigt, wenn eine Änderung an der Fernbedienung RC9200/5200 vorgenommen wurde.

Das Modusmenü

Sie sollten die drei Modusmenüs verwenden, um zu planen, wie die Fernbedienung RC9200/5200 Ihre Heimkinoanlage bedienen soll.

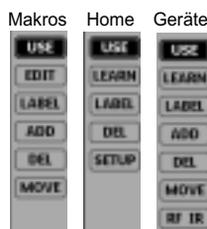
Mit Modi arbeiten

Alle Anpassungen werden über die drei Modusmenüs vorgenommen. Sie unterscheiden sich durch Ihre Einsatzmöglichkeiten:

Makroseite - IR-Lernen ist nicht möglich, daher gibt es keine Lernfähigkeit (LEARN).

Home-Fenster - Das es die Gruppe Home nur einmal gibt, können keine Gruppen hinzugefügt oder verschoben werden.

Geräteseite - Es können keine Makros programmiert werden, daher gibt es keine Taste EDIT (BEARBEITEN).



Die Modusmenüs werden folgendermaßen verwendet:

- 1 Wählen Sie entweder die Fensterkategorie Home, Device (Gerät) oder Macro (Makro) aus, indem Sie die entsprechende Registerkarte oder das Symbol Home berühren.
- 2 Berühren Sie das Symbol Mode (Modus)  am unteren Ende des Bildschirms.
- 3 Wählen Sie den Modus aus, den Sie für die Anpassung Ihrer Fernbedienung RC9200/5200 verwenden möchten, indem Sie die entsprechende Taste im Modusmenü berühren.

Wenn Sie Ihre Geräte bedienen, befindet sich die Fernbedienung RC9200/5200 im Modus Use (Verwenden). Für Aktionen, die nicht die Bedienung betreffen, (z.B. das Programmieren von Tasten, das Aufzeichnen von Makros, das Hinzufügen von Geräten usw.) müssen Sie in den entsprechenden Modus wechseln:

 Für das Bedienen von Geräten.

 Für das Lernen von Befehlen von anderen Geräten.

 Für das Aufzeichnen von Makros und das Springen zu anderen Fenstern.

	Für das Bezeichnen von Tasten und Befehlen.
	Für das Hinzufügen neuer Geräte.
	Für das Löschen von Tasten, Geräten und Makros.
	Für das Ändern der Reihenfolge in einem Menü.
	Für die Auswahl der richtigen ID für die Hochfrequenzerweiterung

In einen anderen Modus wechseln

- 1 Tippen Sie unten auf dem Bildschirm die Taste Mode (Modus)  Modus oder die Bezeichnung des von Ihnen verwendeten Modus an.
Das Menü Mode (Modus) wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie den Modus an, den Sie verwenden möchten.
Die Bezeichnung des aktiven Modus wird auf dem Symbol der Fernbedienung RC9200/5200 angezeigt. Sie können nun in dem gewählten Modus arbeiten.

Hinweis Der Modus USE (VERWENDEN) ist der normale Modus der Fernbedienung RC9200/5200. Die Fernbedienung RC9200/5200 wird nicht automatisch abgeschaltet und kehrt nicht automatisch in den Modus USE (VERWENDEN) zurück. Sie müssen das Menü Mode (Modus) erneut anzeigen und USE (VERWENDEN) auswählen.

7. Den Speicher verwalten

Während Sie Ihre Fernbedienung anpassen, verwaltet die Fernbedienung RC9200/5200 den Speicher automatisch. Sie wird gelöschte Gruppen so lange wie möglich für die Wiederherstellung bereit halten. Wenn Sie zusätzliche Speicherkapazität benötigen, informiert sie Sie, dass der Speicher bereinigt werden muss, wodurch alles bisher gelöschte dauerhaft gelöscht wird. Siehe Seite 50.

Sie können Ihren Speicher manuell verwalten, indem Sie eine kleinere Schablonendatei für die Programmierung auswählen. Es gibt zwei eingebaute Konfigurationen. Die Standarddatei von Marantz und die speicherparende, reduzierte Zurücksetzungsdatei. Die Standarddatei von Marantz bietet die folgenden einzigartigen Funktionen:

- 75 vorprogrammierte Schablonen für die Komponenten von Heimkinoanlagen. Alle bieten die Option, vorprogrammierte Marantz-Fernbedienungscodes hinzuzufügen. Siehe "Ein neues Gerät erstellen" auf Seite 35.
- FAV TV - Makrogruppen für das One-Touch-Surfen der Kanäle über Bezeichnungen, die angepasst werden können. Siehe "Makros aufzeichnen" auf Seite 43.
- ADJUST (ANPASSEN) - Eine Makrogruppe mit One-Touch-Sprüngen zu allen Power-User-Funktionen eines Marantz-Systems.
- POWER (ANSCHALTEN) - Eine Gruppe von Bedienfeldern, die Ihrer Familie hilft, die Heimkinoanlage anzuschalten. Siehe "Makro" oder "Hilfeliste" auf Seite 20-21.

Wenn Sie das Gefühl haben, dass Sie diese Funktionen nicht benötigen, oder wenn Sie wissen, dass Ihre Konfiguration sehr viel Speicherkapazität benötigt (d.h. Sie planen Hunderte animierter Makros), bieten wir Ihnen die Konfiguration Revert (Zurücksetzen). Sie bietet 13 Arten von Komponentenschablonen und ein Makrobeispiel. Das dauerhafte Löschen der werkseitig eingestellten Konfiguration und die Verwendung der Konfiguration Revert (Zurücksetzen) führt zu zusätzlichen 400 KB an freier Speicherkapazität. Siehe "Die Konfiguration Revert" auf Seite 60.

Ihre Fernbedienung RC9200/5200 anpassen

1. Einführung

Die Anpassung wird am besten in mehreren Stufen durchgeführt. In der ersten Stufe lehren Sie die Fernbedienung RC9200/5200 alle vorhandenen Fernbedienungscodes. In der zweiten Stufe üben Sie die Bedienung Ihrer Heimkinoanlage mit der Fernbedienung RC9200/5200. Während Sie sich mit Ihrem System vertraut machen, wird Ihnen auffallen, dass viele Bedienungsvorgänge bei einer Heimkinoanlage mehrere Schritte erfordern. In der dritten Stufe der Anpassung zeichnen Sie Bedienungsvorgänge, die mehrere Schritte erfordern, entweder als Makro auf, das Sie mit einem einzigen Tastendruck ausführen können, oder als eine Liste nummerierter Schritte, die in der Gerätegruppe Help List (Hilfeliste) gespeichert ist.

Auf den nächsten Seiten finden Sie detaillierte Anweisungen für jede der drei Stufen. Wenn eine noch detailliertere Erklärung im Abschnitt Verweise enthalten ist, verweisen wir auf die Seite.

2. Alle Ihre vorhandenen Fernbedienungen klonen

- 1 Legen Sie alle Ihre Fernbedienungen vor sich.
- 2 Spielen Sie mit allen Beispielgerätegruppen. Vergleichen Sie die Gerätegruppen mit Ihren vorhandenen Fernbedienungen. Können Sie welche als Schablonen für Nicht-Marantz-Komponenten verwenden?
- 3 Verwenden Sie den Modus DEL (LÖSCHEN), um alle Gerätegruppen zu löschen, die Sie nicht haben möchten. (Siehe Seite 40.)
- 4 Verwenden Sie den Modus ADD (HINZUFÜGEN), um die Gerätegruppen für jede Marantz-Komponente hinzuzufügen. (Siehe Seite 35-40).
Wenn Sie aufgefordert werden mit oder ohne Fernbedienungscodes hinzuzufügen, wählen Sie WITH RC CODES (mit Fernbedienungscodes) aus.
- 5 Verwenden Sie den Modus ADD (HINZUFÜGEN), um die Gerätegruppen für jede Nicht-Marantz-Komponente hinzuzufügen. (Siehe Seite 38).
Wählen Sie WITHOUT RC CODES (ohne Fernbedienungscodes) aus.
- 6 Wechseln Sie in den Modus LEARN (LERNEN), um die Fensterlayouts der neuen Gerätegruppe zu prüfen. (Im Modus Use (Verwenden) können Sie keine Tasten sehen, die keine

Fernbedienungs-codes besitzen.)

- 7 Wechseln Sie wieder in den Modus DEL (LÖSCHEN), und löschen Sie die Gruppe, wenn sie nicht gut mit Ihrer Komponente übereinstimmt. Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 6, bis alle Ihre Fernbedienungen eine passende Gerätegruppe haben.
- 8 Wechseln Sie in den Modus LABEL (BEZEICHNEN), um die Bezeichnung der Gerätegruppen zu ändern. (Siehe Seite 32-34.)
- 9 Wechseln Sie in den Modus MOVE (VERSCHIEBEN), um Ihre Geräte neu zu ordnen, so dass Ihr Home-Fenster nach Ihren Wünschen angeordnet ist. (Siehe Seite 39-40.)
- 10 Wechseln Sie in den Modus LABEL (BEZEICHNEN), um die Begrüßung in Ihrem Home-Fenster zu personalisieren. (Siehe Seite 32-34.)
- 11 Navigieren Sie noch immer im Modus LABEL (BEZEICHNEN) zur Seite DEVICE (GERÄT) der Fernbedienung RC9200/5200. Benennen Sie alle Tasten um, so dass sie den vorhandenen Fernbedienungen entsprechen. Überprüfen Sie alle Ihre Geräte.
- 12 Wechseln Sie in den Modus LEARN (LERNEN) und lehren Sie der Fernbedienung RC9200/5200 die Fernbedienungs-codes aller Ihrer Nicht-Marantz-Komponenten. (Siehe Seite 28-32.)
- 13 Wechseln Sie zwischen den Modi USE (VERWENDEN) und LEARN (LERNEN) hin und her, testen Sie alle Codes und lehren Sie sie bei Bedarf erneut.

Hinweis Sollten Sie einen Befehl löschen müssen, verwenden Sie den Modus DEL (LÖSCHEN). Achten Sie darauf, dass Sie NIE die Navigationsregisterkarten löschen; sie können nur mit Hilfe eines PCs wiederhergestellt werden. (Siehe Seite 52.)

- 14 Wechseln Sie wieder in den Modus LEARN (LERNEN). Lehren Sie jeder Gerätegruppe den entsprechenden Fernbedienungs-befehl für den Vorverstärker-/Receiver-Input (Quellenwechsel). (Siehe Seite 30.)
- 15 Gratulation, Sie haben die erste Stufe der Anpassung durchgeführt! Gönnen Sie sich eine verdiente Pause.

3 Komplexe Bedienungsvorgänge? Makros oder Hilfe...

Wenn das gesamte System neu für Sie ist, üben Sie die manuelle Verwendung der Fernbedienung RC9200/5200 einige Tage, bevor Sie Makros programmieren. Sie werden feststellen, dass Ihre Heimkinoanlage viele Bedienungsvorgänge erfordert, die mehrere Schritte umfassen. Sie müssen entscheiden, ob Sie ein Makro oder eine Hilfeliste verwenden möchten:

Makro - Der gesamte Bedienungsvorgang wird in einer automatischen Reihenfolge ausgeführt, wenn Sie eine Taste berühren.

Hilfeliste - Der Bedienungsvorgang wird manuell ausgeführt, wird jedoch von großen nummerierten Tasten mit einfachen Bezeichnungen in einer Reihe von miteinander verknüpften Fenstern abgefragt.

Einige mehrere Schritte umfassende Bedienungsvorgänge erfordern Entscheidungen von Ihnen, bevor sie fortfahren können. Ein Beispiel ist das Anschalten einer Nicht-Marantz-Heimkinoanlage. Viele Komponenten werden mit einer einzigen Power-Taste an- und ausgeschaltet. Bevor Sie eine Power-Taste drücken, wird vom Hersteller erwartet, dass Sie die Komponenten ansehen, um zu sehen, ob sie an- oder ausgeschaltet ist. Wenn Sie möchten, dass sie angeschaltet ist und sie ausgeschaltet ist, drücken Sie die Power-Taste. Wenn Sie vergessen nachzusehen und sie bereits angeschaltet ist, schalten Sie sie aus, wenn Sie die Power-Taste drücken. Die Fernbedienung RC9200/5200 kann nicht nachsehen, ob Ihre Komponenten an- oder ausgeschaltet sind. Wenn Sie daher ein Makro aufzeichnen, dass eine Nicht-Marantz-Heimkinoanlage anschaltet, wird es nicht sehr verlässlich sein. Beispiel:

Ihr(e) Partner(in) geht in die lokale Videothek und leiht ein Video aus. Wenn er/sie nach Hause kommt, schiebt er/sie das Video in den Videorekorder (die meisten Videorekorder schalten sich automatisch an, wenn ein Video eingelegt wird). Ihr(e) Partner(in) berührt die Makrotaste, die Sie für das Anschalten des Systems programmiert haben. Die aufgezeichnete Reihenfolge der Power-Tasten wird ausgeführt. Leider ist der Videorekorder jetzt abgeschaltet, da er durch das Einlegen des Videos vorher eingeschaltet war, und alle anderen Komponenten sind angeschaltet. Ihr(e) Partner(in) sieht kein Bild, geht davon aus, dass das Makro nicht funktioniert hat, und berührt die Taste erneut. Diesmal schaltet das Makro den Videorekorder an und alle anderen Komponenten aus. Frustrierend!

Marantz baut Komponenten, die Makro-freundlich sind. Statt einer ein-

zigen Power-Taste besitzen die Fernbedienungen separate Ein- und Aus-Tasten. Mit einem Marantz-System können Sie ein Makro aufzeichnen, dass verlässlich eine Reihe von Einschaltbefehlen ausführt. Sehen Sie sich die Beispielmakros ALL ON (ALLE EIN) und ALL OFF (ALLE AUS) in der Standardkonfiguration an.

Die Probleme enden nicht mit dem Einschalten eines Systems. Oft möchten Sie ein Makro programmieren, um eine bestimmte Quelle anzusehen oder zu hören. Dies kann erfordern, dass sowohl der Fernseher als auch der Surround-Receiver auf neue Inputs eingestellt werden. Einige Komponenten haben separate Befehle für die Auswahl von Quellen (d.h. der Befehl hat nur einen Effekt auf Komponenten, z.B. der CD-Input bei den meisten Receivern). Andere Komponenten haben Umschaltbefehle (bei diesen Befehlen müssen Sie die Komponente ansehen, ihren Status prüfen und manchmal den Befehl wieder und wieder geben). Ein Beispiel für einen Umschaltbefehl sind die Tasten Input oder TV/Video, die auf vielen Fernbedienungen zu finden sind. Sie müssen den Fernseher ansehen, entscheiden, dass der falsche Input gewählt ist, und umschalten oder durch die Inputs blättern, um den gewünschten auszuwählen.

Prüfen Sie die mehrere Schritte umfassenden Bedienvorgänge, die Sie als Makros aufzeichnen möchten. Wenn alle Befehle in dem Prozess eigenständige Befehle sind, funktioniert das Makro verlässlich. Wenn einer der Befehle ein Umschaltbefehl ist, sollten Sie für den Bedienvorgang statt eines Makros eine Hilfeliste programmieren.

Tipps

Manchmal gibt es eine verlässlichen Art, Umschaltbefehle in Makros zu verwenden. Leider wird sie nicht im Handbuch Ihrer Komponente beschrieben. Sie müssen sie durch Experimentieren und Vorstellungskraft herausfinden. Sie suchen nach einem Ankerbefehl, der Ihre Komponente in einen bekannten Status versetzt. Sobald sie in einem bekannten Status ist, können Sie Umschaltbefehle in Ihrem Makro verwenden.

Ein Beispiel für das Anschalten von DVD-Playern:

Die meisten DVD-Player schalten sich an, wenn sie ausgeschaltet sind, während sie einen Play-Befehl erhalten. Ein unabhängiger Einschaltbefehl besteht daher aus zwei Schritten,

- 1) DVD Play
- 2) DVD Stop

Ein unabhängiger Ausschaltbefehl wird erstellt aus:

- 1) DVD Play
- 2) DVD Power

Beispiel für die Auswahl einer Quelle an einem Fernseher:

Viele Fernseher kehren entweder mit einem Kanal-nach-oben- oder einem Kanal-nach-unten-Befehl oder durch Auswahl eines bestimmten Kanals zu einem bestimmten Input zurück. Ein Makro, das EXT1-Input auswählt, besteht daher aus:

- 1) Kanal-nach-oben (wählt den Antennen-A-Input aus)
 - 2) Input (schaltet zum Antennen-B-Input)
 - 3) Input (schaltet zum EXT-1-Input)
-

4. Hilfelisten programmieren

- 1 Schreiben Sie eine Liste aller Aktionen im Bedienvorgang, die Sie aufzeichnen möchten.
- 2 Legen Sie alle Fernbedienungen vor sich, die Sie für den Bedienvorgang benötigen.
- 3 Navigieren Sie zur Geräteseite der Fernbedienung RC9200/5200.
- 4 Wählen Sie ADD (HINZUFÜGEN) aus dem Menü Mode (Modus). Wählen Sie "Create New Device (Neues Gerät erstellen)", wenn Sie dazu aufgefordert werden. (Siehe Seite 35-40.) In der Kategorie "Other (Weitere)" befindet sich eine Gerätegruppe namens "Help (Hilfe)". Fügen Sie das Gerät Help (Hilfe) hinzu.
- 5 Wechseln Sie in den Modus LABEL (BEZEICHNEN). Nennen Sie das neue Gerät mit dem derzeitigen Namen Hilfe um. (Weitere Informationen über das Umbenennen von Geräten finden Sie auf Seite 32-34.) Verwenden Sie höchstens 8 Zeichen (es passen nicht mehr). Versuchen Sie einen beschreibenden Titel wie z.B. POWER, AUFZEICHNEN etc. zu verwenden.
- 6 Bleiben Sie im Modus LABEL (BEZEICHNEN). Nennen Sie den Einführungstext in ersten Fenster um. Geben Sie alle Richtlinien ein, die Ihre Familie für den Bedienvorgang möglicherweise benötigt.
- 7 Bleiben Sie im Modus Label (Bezeichnen). Ändern Sie die Bezeichnungen so vieler Tasten in den fünf Fenstern wie nötig.

Tipp Ändern Sie nicht die Bezeichnung der Tasten "Press for Next Help Screen (Für nächsten Hilfebildschirm hier drücken)", es sei denn, es ist die letzte Taste im Bedienvorgang.

- 8 Wechseln Sie in den Modus LEARN (LERNEN). Lehren Sie jeder Taste den richtigen Befehl.
 - 9 Wechseln Sie in den Modus MOVE (VERSCHIEBEN). Verschieben Sie das neue Gerät an die entsprechende Position in der Geräteliste (dies bestimmt die Tastenposition im Fenster Home).
 - 10 Kehren Sie in den Modus USE (VERWENDEN) zurück und testen Sie Ihre neue Liste. Gratulation!
-

5. Die Makro-/Fenstersprungmöglichkeiten

Makros können einen einzelnen Sprung zu einem Gerät oder zum Home-Fenster oder auch Reihen von bis zu 255 Schritten umfassen. Um Ihre Makros zu planen, sollten Sie die folgenden Möglichkeiten verstehen.

Die Tasten der Gerätefenster können keine Sprünge/Makros ausführen

- **Sie können** ein Makro programmieren, das ausgeführt wird, wenn eine beliebige Taste auf der Makroseite der Fernbedienung RC9200/5200 gedrückt wird. (Siehe Seite 43.)
- **Sie können** ein Makro programmieren, das ausgeführt wird, wenn eine Gerätegruppe ausgewählt wird, indem eine Taste im Home-Fenster gedrückt oder ein Gerät über das Geräteremü ausgewählt wird. (Siehe Seite 26.)
- **Sie können kein** Makro programmieren, das ausgeführt wird, wenn eine Taste im Gerätefenster gedrückt wird. Alle in Gerätefenstern programmierte Fenstersprünge über Registerkarten wurden mit Hilfe eines Windows-PCs und Marantz Touchscreen Setup programmiert. (Siehe Seite 47.)

Makros führen Sprünge zu allen Gerätefenstern aus

Die Marantz RC9200/5200 hat die einmalige Möglichkeit, während eines Makros zu jedem Gerätefenster zu springen.

- **Sie können** jeden und alle der 255 Schritte zu einem Sprung zu einem Gerätefenster machen. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit dem Endbenutzer etwas Feedback zu geben, während das Makro ausgeführt wird. Beispiel: Sie können das CD-Gerätefenster anzeigen, um dem Benutzer zu zeigen, dass Fernbedienungsbefehle an den CD-Player gesendet werden, und dann in ein Verstärkerfenster springen, um zu zeigen, dass Fernbedienungsbefehle an den Verstärker geschickt werden.
- **Sie können** (in New Devices (Neue Geräte) in der Kategorie OTHER (WEITERE)) eine Statusgerätegruppe hinzufügen/erstellen und jedes Fenster nach Ihren Wünschen bezeichnen, um dem Endbenutzer ein genaueres Feedback darüber zu geben, was das Makro ausführt. Sie können dann Sprünge zu jedem Statusfenster programmieren, damit diese während der Ausführung des Makros angezeigt werden.
- **Sie können** nicht zu jedem Makro- oder Home-Fenster springen. Sie können nur zu Gerätefenstern springen, wenn Sie unabhängig mit der Fernbedienung RC9200/5200 programmieren.

Die Makros senden Befehle an Ihr System

- **Sie können** festlegen, dass ein oder alle der 255 Schritte einen Fernbedienungsbefehl an Ihr System sendet. Der Schritt ist nur eine Aufzeichnung der Position jeder Taste in jedem Gerätefenster. Um einen Fernbedienungsbefehl aufzuzeichnen, navigieren Sie einfach zu dem Fenster und der Taste, die Sie wünschen, und berühren sie. Daher muss allen Fernbedienungsbefehlen in einem Makro zuerst eine Tastenposition beigebracht werden.
- **Sie können keinen** neuen Infrarotbefehl lernen. Die Makroseite der Fernbedienung RC9200/5200 verfügt über keinen Modus LEARN (LERNEN).
- **Sie können** eine Taste nicht in einem Home- oder Makrofenster als einen Schritt in einem Makro aufzeichnen. Sie können jedoch eine "Device Action (Geräteaktion)" aufzeichnen, dies wird auch von einer Home-Taste getan. (Siehe Seite 26.)

Die Makros können zwischen Schritten Verzögerungen verursachen

- **Sie können** als einen oder alle der 255 Schritte des Makros eine Verzögerung programmieren.
- **Sie können** die Verzögerung in einem Intervall von 1/10tel einer Sekunde zwischen 0,1 und 99,9 Sekunden einstellen.

6. Die Makros und Fenstersprünge programmieren

Sie programmieren alle Ihre Makros/Sprünge in einem Fenster, das angezeigt wird, nachdem Sie die Taste EDIT (BEARBEITEN) im Menü Macro Mode (Makromodus) gedrückt haben. Bevor Sie mit der Programmierung fortfahren, sollten Sie sicher sein, dass Sie verstehen, wie Sie sich im Fenster Edit (Bearbeiten) bewegen können und wie Sie die Kurzschreibweise der Fernbedienung RC9200/5200 für jeden Makroschritt lesen. (Siehe Seite 43.)

- 1 Schreiben Sie eine Liste aller Aktionen im Bedienvorgang, die Sie aufzeichnen möchten.
- 2 Spielen Sie mit allen Beispielmakrogruppen. Kann eines der Beispiele für Ihre Zwecke angepasst werden? Wenn Sie nur wenige Makros programmieren, löschen Sie möglicherweise besser alle und erstellen eine neue Makrogruppe.

- 3 Verwenden Sie den Modus DEL (LÖSCHEN), um alle Makrogruppen zu löschen, die Sie nicht haben möchten. (Siehe Seite 40-42.)
- 4 Verwenden Sie den Modus ADD (HINZUFÜGEN), um eine neue Makrogruppe hinzuzufügen, die noch keine Programmierung enthält. (Siehe Seite 35-40.)
- 5 Wechseln Sie in den Modus LABEL (BEZEICHNUNG), um die Bezeichnung Ihrer Makrogruppen zu ändern. (Siehe Seite 32-34.)
- 6 Wechseln Sie in den Modus MOVE (VERSCHIEBEN), um Ihre Makrogruppen zu sortieren, so dass die am häufigsten verwendeten Makrogruppen oben stehen. (Siehe Seite 39-40.)
- 7 Wechseln Sie in den Modus LABEL (BEZEICHNEN) und navigieren Sie zu Ihrer neuen Makrogruppe. Geben Sie den Makrotasten (derzeit New Macro (Neues Makro) genannt) entsprechende Bezeichnungen. Die Tasten sind groß, versuchen Sie daher beschreibende Bezeichnungen zu finden, selbst wenn sie mehrere Wörter umfassen.
- 8 Wechseln Sie in den Modus Edit (Bearbeiten).
- 9 Drücken Sie die neu benannte Makrotaste, um in das Fenster EDIT (BEARBEITEN) zu gelangen. Das Fenster EDIT (BEARBEITEN) wird angezeigt. Wenn Sie für diese Taste vorher Befehle programmiert haben, werden Sie jetzt angezeigt, damit Sie sie bearbeiten können.
- 10 Benutzen Sie Ihre schriftliche Liste und navigieren Sie zu dem gewünschten Gerät und Fenster, um alle Schritte im Makro zu programmieren. (Siehe Schritt 5 auf Seite 44.)

Befehle - Wenn Sie eine Taste berühren, zeichnen Sie einen Fernbedienungsbefehlschritt auf. (Siehe Seite 43.)

Sprünge - Wenn Sie aus dem Gerätemenü ein Gerät auswählen, während Sie am Gerät die Taste Left (Links) (jetzt Device (Gerät) genannt) gedrückt halten, zeichnen Sie einen Fenstersprung zu dem Fenster des Geräts auf, auf das zuletzt zugegriffen wurde. (Siehe Seite 43.)

Verzögerungen - Wenn Sie Verzögerung auswählen, verwenden Sie die Pfeile Plus und Minus, um die Zeit der Verzögerung einzugeben. (Siehe Seite 44.)

Hinweis Verwenden Sie für das Navigieren die Rollpfeile; die Navigationssprünge über die Registerkarten funktionieren nicht. Wenn Sie versehentlich eine Registerkartentaste als Makroschritt aufzeichnen, funktioniert dies nicht, da Sie nicht auf eine Sprungtaste verweisen können. Da es Sie verwirren wird, sie im Fenster Macro Edit (Makro bearbeiten) zu sehen, löschen Sie sie besser.

11 Sobald alle Schritte programmiert wurden, testen Sie Ihr Makro, indem Sie die rechte Taste am Gerät drücken (die jetzt Play heißt).

12 Normalerweise müssen Sie das Timing des Makros anpassen. Sie können einfach einige Verzögerungen einsetzen, damit das Makro funktioniert, aber das macht das Makro unnötig lang.

Versuchen Sie Befehle zu verschieben, so dass nach einem Fernseherbefehl der Befehl für eine andere Komponente kommt, bevor wieder ein Fernseherbefehl kommt. Um einen Befehl zu verschieben, wählen Sie ihn einfach aus und verwenden die aufwärts und abwärts gerichteten Pfeile, um ihn im Makrofenster zu verschieben.

Wenn eine Verzögerung zu einem Makro hinzugefügt wird, ist die Standardzeit 0,5 Sekunden. Wenn das Makro mit einer Verzögerung von 0,5 Sekunden funktioniert, versuchen Sie eine kürzere Verzögerung, um das Makro zu verkürzen.

Verwenden Sie bei der Programmierung von Kanalmakros eine Verzögerung von 0,1 Sekunden zwischen den Zahlen und 0,5 Sekunden zwischen identischen Zahlen.

13 Sobald Sie mit dem Makro zufrieden sind, drücken Sie am Gerät die linke Taste (jetzt Close (Schließen) genannt). Sie werden aufgefordert, das Makro zu speichern oder abzubrechen.

14 Programmieren Sie weitere Makros, bis Sie alle gewünschten Makros programmiert haben. Gratulation! Sie haben Ihre Heimkinoanlage automatisiert!

7. Die Makros aus Ihren Home-Tasten

Sie können ein Makro so programmieren, dass es angezeigt wird, wenn Sie ein Gerät auswählen. (Das Makro tritt in Erscheinung, wenn Sie die Taste Home verwenden und wenn Sie das Gerät aus dem Pull-down-Menü Device (Gerät) auswählen.)

Zum Programmieren:

- 1 Navigieren Sie zur Geräteseite der Fernbedienung RC9200/5200.
- 2 Tippen Sie die Modustaste an und drücken Sie die Modustaste LEARN (LERNEN).
- 3 Tippen Sie die Gerätereisterkarte an und zeigen Sie das Geräteremenü an.
- 4 Halten Sie die Fernbedienung RC9200/5200 in der rechten Hand, drücken Sie die Taste Backlight (Hintergrundbeleuchtung) mit der linken Hand und halten Sie sie gedrückt.
- 5 Drücken Sie mit dem Daumen der linken Hand am Gerät die Taste Left (Links) und halten Sie sie gedrückt.
- 6 Wählen Sie das Gerät aus dem Geräteremenü, während Sie noch immer die Fernbedienung halten und alle Tasten gedrückt halten.
- 7 Es wird das Fenster EDIT (BEARBEITEN) mit dem Namen Ihres Geräts am oberen Ende des Fensters angezeigt.
- 8 Programmieren Sie Ihr Makro gemäß der Schritte 10 bis 15 auf der vorherigen Seite.

Hinweis Bei Verwendung können Sie ein Gerät auswählen, ohne das Makro auszuführen, indem Sie das Geräteremenü anzeigen, dann am Gerät die Taste Left (Links) mit der Bezeichnung NO IR (KEIN IR) drücken und gedrückt halten und danach das Gerät auswählen. Andernfalls wird **immer** das Makro ausgeführt, wenn Sie das Gerät aus Home oder aus dem Geräteremenü auswählen.

1. Die Tasten programmieren

Sie programmieren die Fernbedienungsbefehle, indem Sie mit Ihren vorhandenen Fernbedienungen Infrarotsignale an das lernende Auge der Fernbedienung RC9200/5200 senden. Hierzu legen Sie die Fernbedienung RC9200/5200 und die Fernbedienung des Geräts auf eine flache Oberfläche, mit 1 bis 100 cm Abstand. Für jede neue Fernbedienung müssen Sie die richtige Lerndistanz finden.

Am besten gehen Sie systematisch vor und lehren alle Tasten einer Fernbedienung, bevor Sie mit der nächsten fortfahren.

Starten Sie mit nah beieinander liegenden Fernbedienungen; wenn Sie ein FAIL erhalten, schieben Sie sie weiter auseinander, in Abständen von etwa drei Zentimetern. Obwohl dies selten vorkommt, benötigen

manche Fernbedienungen einen großen Abstand zwischen der sendenden LED und dem lernenden Auge der Fernbedienung RC9200/5200.



- Testen Sie die ersten Befehle jeder neuen Fernbedienung, um den richtige Lernabstand zu finden. Sobald Sie die richtige Lerndistanz gefunden haben, ändern Sie sie nicht für eine andere Taste auf der entsprechenden Fernbedienung
- Die meisten Befehle werden richtig gelernt, wenn Sie sie drücken und gedrückt halten, bis die OK-Anzeige erscheint. Manchmal wird die Fernbedienung RC9200/5200 jedoch OK sagen, auch wenn der Befehl bei der Komponente nicht richtig funktioniert. Versuchen Sie in diesem Fall den Befehl durch kurzes Antippen erneut zu lehren. Nach einer kurzen Verzögerung wird die OK-Anzeige angezeigt. Testen Sie den Code. Wenn es die Bedienung verbessert, verwenden Sie weiterhin die Antipptechnik für alle anderen Taste auf der Fernbedienung. Die einzigen Tasten, für die Sie die Tasten drücken und gedrückt halten MÜSSEN, sind Tasten, die Sie drücken und gedrückt halten, wenn Sie die Komponente bedienen (d.h. Volume (Lautstärke), Scan etc.).

- Die folgenden Tasten können programmiert werden: Bedienfeldtasten, Gerätemenüpunkte und Direktzugriffstasten.
- Sie können Home-Menütasten nicht direkt programmieren. Sie müssen sie über das Gerätemenü programmieren. (Siehe Seite 30.)
- Die Fernbedienung RC9200/5200 bietet auch leere Bedienfeldtasten, die Sie als vorhandene Tasten programmieren und bezeichnen können. Sie werden nur in den Modi Learn (Lernen) und Label (Bezeichnen) angezeigt und werden mit oder ohne Bezeichnung (für eine bestimmte Funktion vorgesehen) angezeigt. Sie sehen auch vorher gelöschte Tasten: Sie können sie wiederherstellen, indem Sie sie erneut programmieren, oder sie für andere Befehle verwenden.

■ Touchscreen-Tasten programmieren

- 1 Navigieren Sie zu den Gerätefenstertasten, die Sie programmieren möchten.
- 2 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Learn (Lernen). Es werden zusätzliche leer Tasten angezeigt, die programmiert und bezeichnet werden können.
- 3 Zeigen Sie, wie auf Seite 28 gezeigt, mit der Originalfernbedienung des Geräts auf das lernende Auge der Fernbedienung RC9200/5200.
- 4 Tippen Sie auf der Fernbedienung RC9200/5200 die Taste an, die Sie programmieren möchten. Die Taste blinkt.
- 5 Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Originalfernbedienung Ihres Geräts und halten Sie sie gedrückt. Wenn die Fernbedienung RC9200/5200 den Befehl erfolgreich gelernt hat, blinkt auf der Symbol der RC9200/5200 OK. Sie können die Taste, die Sie gedrückt halten, loslassen. Wenn die Fernbedienung RC9200/5200 den Befehl nicht erfolgreich gelernt hat, hören Sie ein kurzes Brummen und auf dem Symbol der RC9200/5200 wird FAIL angezeigt.
- 6 Programmieren Sie alle weiteren Tasten, die Sie programmieren möchten, und bezeichnen Sie sie bei Bedarf. (Siehe Seite 32-34.)
- 7 Kehren Sie über die Modustaste zum Modus Use (Verwenden) zurück.

Die HOME-Tasten programmieren, um Quellen zu wechseln

Hinweis Wenn Sie einen Befehl als Geräteaktion lehren, wird dieser Befehl automatisch der entsprechenden Taste im Home-Menü zugewiesen UND zur Auswahl des Geräts im Pulldown-Gerätemenü. Normalerweise lehren Sie die Vorverstärker-/Receiver-Quellenauswahl oder den "Input"-Befehl als Geräteaktion. Beachten Sie, dass die einzige Art, wie der Befehl NICHT ausgeführt wird, das Anzeigen des Gerätemenüs ist. Drücken Sie am Gerät die Taste LEFT (LINKS) (die jetzt NO IR (KEIN IR) heißt), halten Sie sie gedrückt und wählen Sie das Gerät aus.

- 1 Achten Sie darauf, dass die Gerätereisterkarte aktiv ist. Die Gerätereisterkarte ist aktiv, wenn die Bezeichnung des Geräts angezeigt wird.
- 2 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Learn (Lernen) .
- 3 Zeigen Sie, wie oben beschrieben, mit der Originalfernbedienung des Geräts auf das lernende Auge der Fernbedienung RC9200/5200.
- 4 Tippen Sie die Gerätereisterkarte an, um das Gerätemenü zu öffnen.
- 5 Berühren Sie entweder die Taste Left (Links) oder Right (Rechts) auf der Fernbedienung RC9200/5200 (die jetzt Device (Gerät) heißt), halten Sie sie gedrückt und tippen Sie das Gerät an, das Sie programmieren möchten. Selbst wenn Sie das derzeit aktive Gerät programmieren möchten, müssen Sie es im Gerätemenü antippen.
Die Bezeichnung "Device (Gerät)" blinkt auf dem Symbol RC9200/5200.
- 6 Drücken Sie die Taste, die die Fernbedienung RC9200/5200 von der Originalfernbedienung Ihres Geräts lernen soll und halten Sie sie gedrückt.
Wenn die Fernbedienung RC9200/5200 den Befehl erfolgreich gelernt hat, blinkt auf der Anzeige OK. Sie können die Taste, die Sie gedrückt halten, loslassen.
Wenn die Fernbedienung RC9200/5200 den Befehl nicht erfolgreich gelernt hat, hören Sie ein kurzes Brummen und auf dem Symbol der RC9200/5200 wird FAIL angezeigt.
- 7 Programmieren Sie alle anderen von Ihnen gewünschten Tasten und kehren Sie über die Modustaste in den Modus Use (Verwenden) zurück.

Tasten am Gerät global und/oder lokal pro Gerät programmieren

Die Tasten am Gerät sind die fünf Tasten rechts vom Bildschirm (Mute (Stumm), Channel Up/Down (Kanal-nach-oben/unten), Volume Up/Down (Lautstärke erhöhen/reduzieren)) und die neun Tasten unter dem Bildschirm (Home zählt nicht, da sie nicht programmiert werden kann).

WARNUNG Sie können für die Tasten LEFT (LINKS) und RIGHT (RECHTS) Befehle programmieren. Sie können diese Tasten jedoch nur über einen PC so neu programmieren, dass sie aufwärts und abwärts blättern. Programmieren Sie diese Tasten daher nur nach sorgfältiger Überlegung.

Die Tasten am Gerät können mit einer globalen Funktion für alle Geräte und/oder für einen Geräte-spezifischen (lokalen) Befehl für ein bestimmtes Gerät programmiert werden.

Wenn für eine Taste am Gerät ein Befehl von einer Geräteseite aus gelehrt wird, wird er nur ausgeführt, wenn diese Gerätegruppe aktiv ist, selbst wenn der Befehl global gelehrt wurde. Lokales Lernen setzt globales Lernen außer Kraft.

Wenn ein Befehl für eine Taste am Gerät aus einem Home-Fenster gelehrt wird, wird er ausgeführt, solange für das aktive Gerät **kein** lokaler Befehl vorhanden ist.

Beispiel: Die Tasten CH+ (Kanal+) und CH- (Kanal-) können als Abschnitt+/-Befehl programmiert werden, wenn DVD aktiv ist. Wenn Sie jetzt TV Channel +/- (TV-Kanal +/-) global programmieren (und ein anderes Gerät als der DVD-Player ausgewählt ist) werden die TV Channel +/--(TV-Kanal+/-)-Befehle ausgeführt.

■ Tasten am Gerät global programmieren

- 1 Tippen Sie die Home-Taste an, um zum Home-Fenster zu navigieren.
- 2 Führen Sie die Schritte 2 bis 7 in "Gerätefenstertasten programmieren" auf Seite 29 aus. Statt eine Taste auf einem Touchscreen anzutippen, drücken Sie die Taste am Gerät, die Sie programmieren möchten.
Die Bezeichnung der Taste, die Sie gedrückt haben (z.B. Chan+ (Kanal+) oder Vol- (Lautstärke-)) blinkt auf dem Symbol der RC9200/5200.

■ Tasten am Gerät lokal programmieren

- 1 Wechseln Sie zu dem Gerät, für das Sie eine Taste programmieren möchten.
- 2 Führen Sie die Schritte 2 bis 7 in "Touchscreen-Tasten programmieren" auf Seite 29 aus. Statt eine Taste auf einem Touchscreen anzutippen, drücken Sie die Taste, die Sie programmieren möchten.
Die Bezeichnung der Taste, die Sie gedrückt haben (z.B. Chan+ (Kanal+) oder Vol- (Lautstärke-)) blinkt auf dem Symbol der RC9200/5200.

2. Die Tasten, Rahmen und Menüpunkte bezeichnen

Die folgenden Elemente können bezeichnet werden: Tasten in einem Gerätefenster, Textrahmen in einem Gerätefenster (sie zeigen nur Text an), Gerätegruppen (der Name der Gerätegruppe, die in der Geräteregisterkarte und auf der Home-Taste angezeigt wird), Tasten in einem Makrofenster, Makrogruppen (der Name der Makrogruppe, der in der Makroregisterkarte angezeigt wird) und die Tasten Left (Links)/Right (Rechts) am Gerät (diese wurden werkseitig mit der Bezeichnung Scroll Up (Blättern aufwärts) und Scroll Dn (Blättern abwärts) versehen).

Sie können Home-Menütasten nicht direkt benennen. Sie müssen Sie über das Gerätemenü bezeichnen. (Siehe Seite 34.)

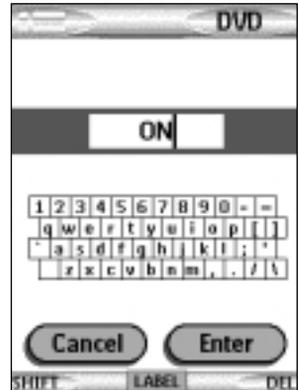
Sie können einen Teil der Begrüßung im Home-Fenster festlegen: Die Wörter "Welcome (Willkommen)", "To (bei Ihrer)", "Marantz" und "Home Theater (Heimkinoanlage)" können für Ihre Fernbedienung RC9200/5200 angepasst werden.

Eine Taste oder eine Textrahmen bezeichnen

1 Navigieren Sie zu dem Fenster, dass die Taste/den Rahmen enthält, die/der bezeichnet werden soll.

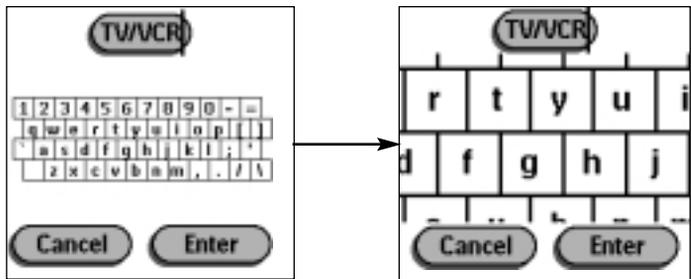
2 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Label (Bezeichnen) .

3 Tippen Sie die Taste/den Rahmen an, die/den Sie benennen möchten. Die Anzeige zeigt eine "virtuelle auto-zoomende" Minitastatur. Die Taste/der Rahmen, die/den Sie benennen möchten wird über der Tastatur angezeigt.



4 Bearbeiten Sie die Bezeichnung.

- Um einen Buchstaben zu löschen, drücken Sie die Taste Right (Rechts)..
- Um einen Buchstaben einzugeben, tippen Sie die Tastatur neben dem Buchstaben an, den Sie einfügen möchten. Die Tastatur wird vergrößert und ermöglicht es Ihnen, genau den Buchstaben anzutippen, den Sie benötigen.



Nachdem Sie den Buchstaben angetippt haben, wird die Tastatur verkleinert. Wiederholen Sie dies für jeden Buchstaben.

Hinweis Sie können die Tastatur wieder verkleinern, ohne einen Buchstaben auszuwählen, indem Sie die Taste Right (Rechts) drücken (die Zoom heißt).

- Für Großbuchstaben und Symbole drücken Sie wiederholt am Gerät die Taste Left (Links), um die gewünschte Tastatur anzuzeigen.

- 5 Tippen Sie Eingabe an, um die Änderungen zu speichern und in das Fenster zu gelangen, in dem Sie vorher waren.
-oder-
Tippen Sie Cancel (Abbrechen) an, um zu dem Fenster zu gelangen, in dem Sie vorher waren, ohne vorher die Änderungen zu speichern.
- 6 Bezeichnen Sie alle anderen Elemente, die Sie benennen möchten, und kehren Sie über die Modustaste in den Modus Use (Verwenden) zurück.

Eine Home-Taste, eine Geräte- oder Makrogruppe bezeichnen

Die Tasten in Home sind verknüpft mit den (verweisen automatisch auf die) Bezeichnungen, die Sie für das Gerätemenü erstellen, daher wirken sich alle Änderungen, die Sie an den Namen des Gerätemenüs vornehmen, auf die Tasten Ihres Home-Menüs aus.

- 1 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Label (Bezeichnen) .
- 2 Tippen Sie die Gerätereisterkarte an, um das Gerätemenü zu öffnen.
-oder-
Tippen Sie die Makroregisterkarte an, um das Makromenü zu öffnen.
- 3 Berühren Sie entweder die Taste Left (Links) oder Right (Rechts) auf der Fernbedienung RC9200/5200, halten Sie sie gedrückt und tippen Sie das Gerät an, das Sie programmieren möchten.
Selbst wenn Sie eine derzeit aktive Geräte-/Makrogruppe programmieren möchten, müssen Sie sie im Geräte-/Makromenü antippen.
- 4 Führen Sie die Schritte 3 bis 6 in "Eine Taste bezeichnen" auf Seite 33 aus.

3. Mit Geräte- und Makrogruppen arbeiten

Wenn Sie ein Gerät haben, das nicht im Gerätemenü angeboten wird, können Sie es zur Fernbedienung RC9200/5200 hinzufügen.

Sie können Geräte nicht direkt zum Home-Menü hinzufügen. Sie müssen Sie über das Gerätemenü hinzufügen.

Es gibt drei Arten, wie Sie Geräte hinzufügen können:

- Create New Device (Ein neues Gerät erstellen)
- Copy Existing Device (Ein vorhandenes Gerät kopieren)
- Restore Deleted Device (Ein gelöschttes Gerät wiederherstellen)

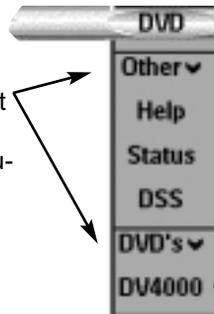
In den folgenden Abschnitten wird beschrieben, was Ihnen diese Optionen bieten.

Create New Device (Ein neues Gerät erstellen)

Wählen Sie diese Option, um ein vollständig neues Gerät hinzuzufügen. Sie können aus einer Liste vorprogrammierte Schablonen mit oder ohne Marantz-Fernbedienungs-codes auswählen.

Eine Dropdown-Scroll-Liste wird angezeigt. Wenn Sie sich durch die Liste bewegen, werden Sie Unterteiler für Gerätearten finden und Geräte, die Sie hinzufügen können. Fügen Sie nur Geräteschablonen hinzu. Obwohl Sie einen Unterteiler für Gerätearten hinzufügen können, ist dies nicht sinnvoll. Wenn Sie versehentlich einen Unterteiler für Gerätearten hinzufügen, löschen Sie ihn.

Unterteiler für Gerätearten Dies ist keine Geräteschablone, die hinzugefügt werden soll. Er zeigt nur die Geräteart an.



Geräteschablone

Wenn Sie diese für eine Marantz-Komponente hinzufügen, sollten Sie sie mit Fernbedienungs-codes hinzufügen. Wenn Sie die Codes mit Hilfe der Originalfernbedienung lehren möchten, fügen Sie die Schablone ohne Fernbedienungscode hinzu.

Jedesmal, wenn Sie den abwärts gerichteten Rollpfeil berühren, werden weitere Geräte folgendermaßen angezeigt:

DVD	(VCS000)	-(PreAm...	-(CD's...	-(TV's...
CD	(DV4100)	(AV9000)	(CC3000)	(PV6071)
TV	(DV7000)	-(Tuner...	(CC4000)	(PV5071)
DSS	(DV7010)	(SR14EX Tu	(CD5000)	(PV6080)
Amp	(DV17)	(SR18EX Tu	(CD6000)	(PV5580)
Tuner	(DV18)	(SR19EX Tu	(CC9100)	(HD6400)
VCR	(VC8100)	(SR18Tuner	-(CDR's...	(HD6480)
Tape	-(Amp...	(AV9000Tu	(DR1711)	-(Plasm...
Power	(SR14EX Am	(SR19Tuner	(DR17)	(PD4280)
-(Othe...	(SR18EX Am	(SR8000Tu	(DR4050)	(PD4290)
(Help)	(SR19EX Am	(SR7000Tu	(DR4160)	(PD4292)
(Status)	(SR18 Amp)	(SR5000Tu	(DR6050)	(PD4293)
(DSS)	(SR19 Amp)	(ST17)	(DR6000)	-(Proj...
-(DVD'...	(SR8000 Am	(ST6000)		(VP8000)
(DV4000)	(SR7000 Am	-(Tap...		(VP8100)
(DV3100)	(SR5000 Am	(SD4050)		-(VCR's...
				(MV880)
				(MVS100)

Marantz aktualisiert ständig die Schablonen für neue Modelle, daher kann Ihre Fernbedienung beträchtlich mehr Modelle anzeigen, als hier gezeigt werden.

Hinweis Wenn Sie versuchen, ein neues Gerät zu erstellen, und den Rollpfeil nicht verwenden können, um alle Geräte anzuzeigen, haben Sie die Konfiguration Revert (Zurücksetzen) geladen. (Siehe die Seiten 15, 17 und 60.)

Receiver sind sowohl Verstärker als auch Tuner - Da Sie diese beiden Elemente Ihrer Marantz-Receiver zu verschiedenen Zeiten verwenden, haben wir sie auf zwei Geräte aufgeteilt. Sie finden das Verstärkerelement in AMPS und das Tuner-Element in TUNERS.

Der Marantz-SR14EX-Receiver besteht aus zwei Schablonen: Die SR14EX AMP-Schablone für alle Vorverstärker/Surround-Funktionen und die SR14EXTuner-Schablone für alle Radiofunktionen.

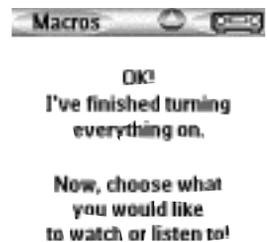
Alle gezeigten Geräte sind Marantz-Modellnummern, mit Ausnahme der ersten Kategorie, die "Other (Weitere)" genannt wird. Unter der Kategorie "Other (Weitere)" befinden sich drei Geräteschablonen, die zu anderen Zwecken dienen.

DSS - Da Marantz bisher noch keine DSS-Receiver herstellt, haben wir eine Schablone eingefügt. Lehren Sie der Fernbedienung RC9200/5200 einfach über Ihre Originalfernbedienung.

Status - Diese Schablone wird verwendet, um Statusbildschirme zur Verfügung zu stellen, zu denen Sie während eines Makros springen können. Es werden fünf Fenster mit dem Gerätenamen "Status" erstellt. Wenn Sie zusätzliche Statusgeräte hinzufügen, werden diese Status2, Status3, Status4 usw. genannt. Jedes Fenster wird gemäß seiner nummerierten Position benannt (1/5 etc.), so dass Sie, wenn Sie ein Makro bearbeiten, wissen, zu welchem Fenster Sie gesprungen sind.



Statusfenster helfen Ihrer Familie, die Fernbedienung während langer, komplexer Makros ruhig zu halten.



Help (Hilfe) - Diese Schablone wird verwendet, um eine Help List (Hilfeliiste) zu erstellen, die Benutzern hilft, einen mehrere Schritte umfassenden Prozess zu durchlaufen, der nicht als verlässliches Makro programmiert werden kann. Weitere Informationen zu Hilfelisten finden Sie auf Seite 20-22.



Die Fenster der Hilfelisten helfen weniger erfahrenen Benutzern lange Bedienvorgänge mit vielen Schritten auszuführen



Ein neues Gerät aus einer Marantz-Schablone erstellen

Wenn Sie ein genaues Marantz-Modell aus der Liste haben, fügen Sie das Gerät mit den Fernbedienungs-codes hinzu.

Wenn Sie eine Marantz-Komponente haben, die nicht aufgelistet ist, oder wenn Ihre Komponente nicht von Marantz ist, fügen Sie das Gerät ohne Fernbedienungs-codes hinzu und verwenden Sie die Modi LABEL (BEZEICHNEN) und LEARN (LERNEN), um es nach Ihren Wünschen anzupassen.

Hinweis Wenn Sie ein Gerät ohne Fernbedienungs-codes hinzufügen, sind alle Tasten unsichtbar, bis sie in den Modus LABEL (BEZEICHNEN) oder LEARN (LERNEN) gehen.

Durch Hinzufügen von Geräten und deren Überprüfung im Modus Label (Bezeichnen) können Sie entscheiden, welche am besten zu Ihrer Komponente passen. Die nicht verwendeten können Sie löschen.

Schrittweises Erstellen neuer Geräte

- 1 Achten Sie darauf, dass die Gerätere-gisterkarte aktiv ist. Die Gerätere-gisterkarte ist aktiv, wenn die Bezeichnung des Geräts angezeigt wird.
- 2 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Add (Hinzufügen). Die Fernbedienung RC9200/5200 zeigt die folgenden Auswahlmöglichkeiten an:

Create New Device (Ein neues Gerät erstellen)

Copy Existing Device (Ein vorhandenes Gerät kopieren)

Restore Deleted Device (Ein gelöschttes Gerät wiederherstellen)

- 3 Tippen Sie das Gerät, das Sie hinzufügen möchten, im Gerätemenü an.
- 4 Sie können das Gerät mit oder ohne Fernbedienungs-codes hinzufügen.
 - Create with RC codes (Mit Fernbedienungs-codes erstellen): Wählen Sie diese Option, wenn Sie ein in der Liste aufgeführtes Marantz-Gerät haben. Das neue Gerät wird mit Bedientasten hinzugefügt.
 - Don't add RC codes (Keine Fernbedienungs-codes hinzufügen): Wenn Sie diese Option auswählen, wird das neue Gerät mit unsichtbaren Tasten hinzugefügt. Programmieren Sie sie in den Modi LEARN (LERNEN) und LABEL (BEZEICHNEN).

Tippen Sie eine beliebige Taste an. Das neue Gerät wird automatisch angezeigt, sobald Sie in den Modus Use (Verwenden) zurückkehren.

Copy Existing Device (Ein vorhandenes Gerät kopieren)

Wählen Sie diese Option aus, um ein Gerät zu kopieren, das bereits aktiv ist (das Sie bereits verwenden).

TIPP Es ist häufig nützlich zwei fast identische Gerätegruppen für Ihren Fernseher zu haben. Der einzige Unterschied zwischen den beiden ist, dass eine die Direktzugriffstasten Vol+ (Lautstärke erhöhen) und Vol- (Lautstärke reduzieren) lokal mit den fernsehinternen Befehlen Volume + (Lautstärke erhöhen) und Volume - (Lautstärke reduzieren) programmiert hat. Bezeichnen Sie dieses Gerät als TV Only (Nur Fernseher) (für die Verwendung spät in der Nacht, ohne Surround Sound). Der andere Fernseher hat keine Programmierung für die Direktzugriffstasten; daher werden die Befehle Vol+ (Lautstärke erhöhen) und Vol- (Lautstärke reduzieren) des Surround-Receiver (die global im Home-Fenster programmiert wurden) ausgeführt, wenn der Fernseher ausgewählt wird.

Restore Deleted Device (Ein gelöschttes Gerät wiederherstellen)

Verwenden Sie diese Option, um ein Gerät wiederherzustellen, das Sie gelöscht haben.

Makrogruppen hinzufügen

Makrogruppen können auf drei Arten hinzugefügt werden, gemäß der Vorgehensweisen, die für Gerätegruppen auf Seite 38 beschrieben wurden.

- Create New Group
- Copy Existing Group
- Restore Deleted Group

Wenn Sie jedoch "Create New Group" (Neue Gruppe erstellen) auswählen, gibt es dafür keine lange Liste von Makroschablonen. Statt dessen steht nur eine Gruppenschablone zur Verfügung. Sie besteht, wie nebenstehend gezeigt, aus fünf identischen Feldern.



Gruppen verschieben und die Home-Tasten sortieren

Sie können die Reihenfolge der Gerätemenüpunkte und der Makromenüpunkte ändern. Die Änderungen, die Sie im Gerätemenü vornehmen, werden automatisch in das Home-Menü übernommen.

- 1 Achten Sie darauf, dass die Geräteregisterkarte aktiv ist.
-oder-
Achten Sie darauf, dass die Makroregisterkarte aktiv ist.

Hinweis Die Geräte- oder Makroregisterkarte ist aktiv, wenn die Bezeichnung des Geräts oder des Makros angezeigt wird.

- 2 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Move (Verschieben). Die Fernbedienung RC9200/5200 zeigt das Menü an.
- 3 Tippen Sie eine beliebige Menüoption an. Die Menüoption wird hervorgehoben.
- 4 Verwenden Sie die Tasten Left (Links) und Right (Rechts), um die Menüoption nach oben oder unten zu verschieben.
- 5 Tippen Sie Accept (Akzeptieren) an, um die Änderungen zu speichern. Sie kehren in den Modus Use (Verwenden) zurück.

4. Löschen und wiederherstellen

■ Löschen

Sie können Bedienfeldtasten und mit Direktzugriffstasten oder den Tasten Left (Links)/Right (Rechts) verknüpfte Aktionen löschen.

Sie können auch Geräte- und Makromenüpunkte löschen.

Home-Menütasten können nicht direkt gelöscht werden. Sie müssen Sie über das Gerätemenü löschen.

Eine Taste oder Tastenaktion löschen

Hinweis Randlose Tasten (Rahmen), wie z.B. die Begrüßung in Home-Fenster können nicht gelöscht werden. Sie können sie lediglich ausblenden, indem Sie den gesamten Text ihrer Bezeichnung löschen.

- 1 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Delete (Löschen) .
- 2 Tippen Sie die Taste an, die Sie löschen möchten.
- 3 Tippen Sie Delete Button Action (Tastenaktion löschen) an. Das Ergebnis ist abhängig von dem Element, das Sie löschen:

- Bedienfeldtaste: Die Taste verschwindet vom Bildschirm.
 - Tastenbefehl Left (Links) oder Right (Rechts): Die entsprechende Bezeichnung verschwindet vom Bildschirm.
 - Direktzugriffstaste: Die Taste wird inaktiv.
- 4 Löschen Sie alle von Ihnen gewünschten Elemente und kehren Sie über die Modustaste in den Modus Use (Verwenden) zurück.

Einen Geräte- oder Makromenüpunkt löschen

- 1 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Delete (Löschen) .
- 2 Navigieren Sie zu dem Menüpunkt, den Sie löschen möchten. Wenn Sie das Gerätemenü geöffnet haben, ändert sich die Bezeichnung der Taste Left (Links) in Device (Gerät) und die Bezeichnung der Taste Right (Rechts) in Action (Aktion). Wenn Sie das Makromenü geöffnet haben, ändern sich die Tastenbezeichnungen Left (Links) und Right (Rechts) in Group (Gruppe).
- 3 Drücken Sie die Taste Left (Links) oder Right (Rechts), abhängig davon, was Sie löschen möchten, und halten Sie sie gedrückt:
 - Linke Taste, Device (Gerät) genannt: Für das Löschen eines Geräts im Gerätemenü.
 - Rechte Taste, Action (Aktion) genannt: Für das Löschen einer Aktion aus einem Gerätemenüpunkt.
 - Linke Taste, Group (Gruppe) genannt: Für das Löschen einer Makrogruppe.
- 4 Tippen Sie den Menüpunkt an, den Sie löschen möchten.
- 5 Tippen Sie Delete Device (Gerät löschen) oder Delete Macro Group (Makrogruppe löschen) an. Das Gerät (und seine zugehörige Home-Menütaste) oder die Makrogruppe (einschließlich ihrer Makros) werden gelöscht.
- 6 Löschen Sie alle von Ihnen gewünschte Elemente und kehren Sie über die Modustaste in den Modus Use (Verwenden) zurück.

Wiederherstellen

Wenn Sie eine Bedienfeldtaste oder einen Menüpunkt gelöscht haben, wird die Taste oder der Menüpunkt im Modus Use (Verwenden) nicht mehr angezeigt, bleibt aber im Speicher der Fernbedienung RC9200/5200 gespeichert. Dies ermöglicht es

Ihnen, die Taste oder den Menüpunkt im Modus Add (Hinzufügen) wiederherzustellen.

Warnung Löschen Sie die Tasten Left (Links) und Right (Rechts) am Gerät nicht! Wie Sie wissen, wurde Ihre Fernbedienung RC9200/5200 werkseitig mit der Funktion Browse (Blättern) programmiert. Wenn Sie versehentlich die Tasten Left (Links)/Right (Rechts) am Gerät im Fenster Home neu programmieren, können Sie die ursprüngliche Programmierung nicht mit der Fernbedienung wiederherstellen. Globale Back (Rückwärts)- und Ahead (Vorwärts)-Tasten können, wenn Sie gelöscht wurden, nur mit einem Windows-PC über Touch Screen Setup wiederhergestellt werden.

Bedienfeldtasten neu lehren

- 1 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus LEARN (Lernen) . Die gelöschten Tasten werden angezeigt.
- 2 Führen Sie die Schritte 3 bis 7 in "Touchscreen-Tasten programmieren" auf Seite 29 durch.
Die Taste wird wieder angezeigt.

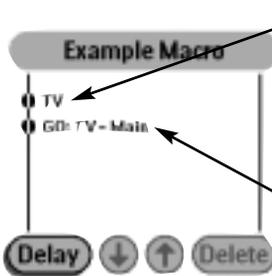
Geräte- oder Makromenüpunkte wiederherstellen

- 1 Achten Sie darauf, dass die Geräte- oder Makroregisterkarte aktiv ist. Die Geräte- oder Makroregisterkarte ist aktiv, wenn die Bezeichnung des Geräts oder des Makros angezeigt wird.
- 2 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Add (Hinzufügen) .
- 3 Tippen Sie Restore Deleted Device (Gelöschtes Gerät wiederherstellen) oder Restore Deleted Group (Gelöschte Gruppe wiederherstellen) an. Die gelöschten Menüpunkte werden angezeigt.
- 4 Tippen Sie das Element an, das Sie wiederherstellen möchten. Das Element wird wiederhergestellt, und Sie kehren in den Modus Use (Verwenden) zurück.

5. Die Makros aufzeichnen

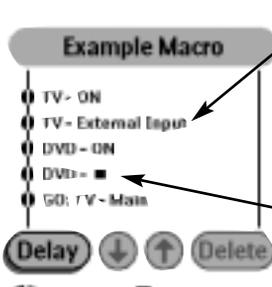
Schreibweise im Fenster bearbeiten

Bevor Sie ein Makro programmieren, sehen Sie sich die im Fenster EDIT (Bearbeiten) verwendete Schreibweise an. Jede Aktionsart hat eine eigene Schreibweise.



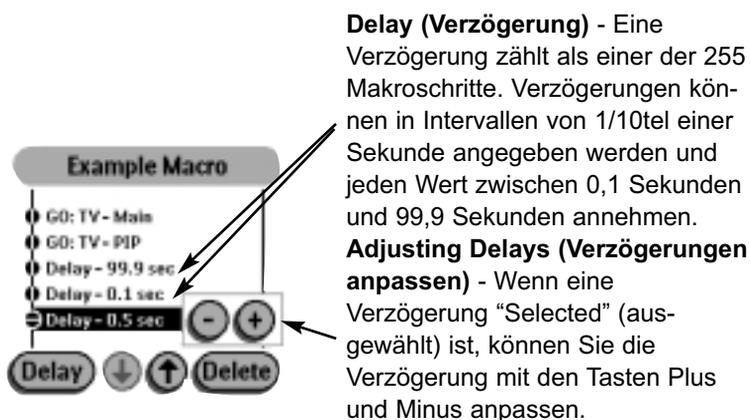
TV (Fernseher) - Wenn nur ein Geräte-Name aufgelistet wird, ist der Makroschritt eine Geräteaktion. (Die Aktion, die durchgeführt wird, wenn das Gerät ausgewählt wird, d.h. normalerweise Vorverstärker-/Receiver-Quellenauswahl oder der Input-Befehl).

GO: TV Main - Ein Go-Befehl zeigt einen Fenstersprung an. In diesem Fall bedeutet "TV" einen Sprung zur Gerätegruppe TV und Main ist der Name des entsprechenden Fensters. (Manchmal haben die Fenster nur Nummern, keine Namen.)



TV-External Input (Fernseher-Externer Input) - Wenn ein Geräte-Name und ein Tastenname aufgelistet werden, wird der Fernbedienungs-befehl der entsprechenden Taste ausgegeben.

DVD-■ - Ein Geräte-Name und das Symbol Stop (Stopp) bedeuten, dass der Fernbedienungs-befehl der entsprechenden Taste ausgegeben wird. Eine Liste der Symbole finden Sie auf Seite 57-58.



Ein Makro schrittweise aufzeichnen

Um ein Makro aufzuzeichnen, muss im Menü Macro (Makro) mindestens eine Makrogruppe vorhanden sein. Weitere Informationen über das Erstellen dieser Gruppen finden Sie auf Seite 35-40. Lesen Sie die Anweisungen für das Hinzufügen von Gerätegruppen (siehe Seite 35-36), und beachten Sie die Unterschiede beim Hinzufügen von Makrogruppen (siehe Seite 39).

- 1 Navigieren Sie zur Makroseite, indem Sie das Makrosymbol antippen.
- 2 Öffnen Sie das Makromenü und wählen Sie eine Makrogruppe aus. 
- 3 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Edit (Bearbeiten).  Im Makrobedienfeld werden leere Makrotasten angezeigt .
- 4 Tippen Sie die Taste an, die Sie für Ihr Makro verwenden möchten.
- 5 Geben Sie die Reihe der Befehle ein, die Sie aufzeichnen möchten. Sie können zu jedem beliebigen Bedienfeld navigieren, genau wie Sie es im Modus Use (Verwenden) tun.
- 6 Tippen Sie die Menütaste Macro (Makro) an. Der Inhalt des Makros wird angezeigt. Sie können das Makro jetzt ausführen, bearbeiten oder schließen.
- 7 Drücken Sie die Taste Left (Links), um das Makro zu schließen. Es wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt, der es Ihnen erlaubt, das Makro zu speichern oder abzubrechen
- 8 Tippen Sie Save (Speichern) an und weisen Sie dem Makro eine Bezeichnung zu. Das Makro kann jetzt verwendet werden.

Es gibt zwei zusätzliche Befehle, die Sie als einen Schritt in einem Makro aufzeichnen können:

Recording a Device Action (Eine Geräteaktion aufzeichnen) (Quellenwechsel oder Input)

Um einen Gerätemenüpunkt aufzuzeichnen, der einen Befehl für einen Quellenwechsel enthält, öffnen Sie das Menü Device (Gerät), halten die Taste Right (Rechts), die Action (Aktion) genannt wird, gedrückt und tippen das Gerät an, zu dem Sie wechseln möchten. Diese Aktion plaziert die gesamte Geräteaktion in das Makro.

Hinweis Wenn ein Makro als Geräteaktion aufgezeichnet wurde, können Sie das gesamte Makro als einzelnen Schritt in ein anderes Makro übernehmen, d.h. ein Makro in ein anderes einbinden. Der letzte Schritt einer Geräteaktion ist jedoch immer ein Sprung zum Hauptfenster der Geräts. Dieser Schritt ist im eingebundenen Makro nicht enthalten.

Zu einem Gerätebedienfeld springen

Um zu einem Gerätefenster zu springen, navigieren Sie zuerst (mit dem Gerätemenü) zu dem Gerät Ihrer Wahl, wählen dann (mit den Rollpfeilen - nicht mit den Registerkartentasten) das genaue Gerätefenster aus, das Sie haben möchten, öffnen dann das Gerätemenü, halten die Taste Left (Links) am Gerät (die Device (Gerät) genannt wird) gedrückt und tippen das Gerät Ihrer Wahl an. Überprüfen Sie, nachdem Sie einen Sprung aufgezeichnet haben, das Fenster Edit (Bearbeiten). Sie werden feststellen, dass Sie sowohl einen Sprung als auch eine Geräteaktion aufgezeichnet haben. Wenn Sie keine Geräteaktion möchten, löschen Sie sie.

Makros bearbeiten

Sie können jedes Makro bearbeiten, das Sie aufgezeichnet haben.

- 1 Öffnen Sie die Makrogruppe, die das Makro enthält.
- 2 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Edit (Bearbeiten) .
- 3 Tippen Sie den Modus an, den Sie bearbeiten möchten. Der Inhalt des Makros wird angezeigt
- 4 Bearbeiten Sie das Makro.
Sie können aufgelistete Befehle verschieben oder löschen oder neue Befehle aufzeichnen.
Sie können auch Verzögerungen zu einem Makro hinzufügen (z.B. um eine kurze Pause zwischen dem Anschalten und dem Senden von Befehlen an das Gerät einzufügen, was das Aufwärmen des Geräts ermöglicht):

- 1 Tippen Sie Delay (Verzögerung) an.
- 2 Tippen Sie  oder  an, um die Dauer zu verkürzen oder zu verlängern.
- 3 Verwenden Sie die Rollpfeile  und , um die Verzögerung an die richtige Stelle zu verschieben.
- 5 Drücken Sie die Taste Left (Links), um das Makro zu schließen. Es wird ein Bestätigungsbildschirm angezeigt, der es Ihnen erlaubt, das Makro zu speichern oder abzubrechen.
- 6 Tippen Sie Save (Speichern) an. Das Makro kann jetzt verwendet werden.

Makros in Gruppen aufteilen

Sie können so viele Makrogruppen erstellen, wie Sie möchten. Jede Gruppe kann bis zu 25 Makros enthalten.

- 1 Öffnen Sie eine Makrogruppe.
- 2 Wechseln Sie über die Modustaste zum Modus Add  (Hinzufügen). Sie können eine neue Gruppe erstellen, eine vorhandene Gruppe kopieren oder eine vorher gelöschte Gruppe wiederherstellen.
 - Create a new group (Eine neue Gruppe erstellen): Sie fügen eine neue Gruppe hinzu, in der Sie neue Makros aufzeichnen können.
 - Copy an existing group (Eine vorhandene Gruppe kopieren): Sie kopieren eine Gruppe und deren Makros und verwenden sie für neue Makros.
 - Restore a previously deleted group (Eine vorher gelöschte Gruppe wiederherstellen): Sie stellen eine vorher gelöschte Gruppe wieder her und verwenden die Makros weiterhin.
- 3 Tippen Sie Create Macro Group (Makrogruppe erstellen) an.

6. Die Fernbedienung mit Hochfrequenz verwenden

Warnung Um die Fernbedienung mit Hochfrequenz zu verwenden, benötigen Sie eine RF-77-RF-Erweiterung, die nur in der Fernbedienung RC9200 enthalten ist. Sie ist ein optionales Zubehör für die Fernbedienung RC5200.

Standardmäßig verwendet die Fernbedienung Infrarotsignale, um Geräte zu bedienen. Dies bedeutet, dass Sie das sendende Auge der Fernbedienung auf das Gerät richten müssen, das Sie bedienen möchten. Infrarotsignale haben einen Betriebsabstand von 10 Metern.



Sie können Geräte mit Hochfrequenz statt mit Infrarotsignalen bedienen. Hochfrequenzsignale haben im Haus einen Betriebsabstand von ca. 20 Metern und können, anders als Infrarotsignale, Hindernisse, wie Möbel und Wände, durchdringen.



Die von der Fernbedienung ausgesendeten Hochfrequenzsignale werden von der RF-77-RF-Erweiterung aufgefangen. Die Hochfrequenzerweiterung wandelt Hochfrequenzsignale in Infrarotsignale um und sendet die Infrarotsignale an das entsprechende Gerät. Daher muss die Hochfrequenzerweiterung in der Nähe des Geräts so aufgebaut werden, dass das sendende Auge der Hochfrequenzerweiterung auf das Gerät zeigt, das Sie bedienen möchten.

Ihre Geräte empfangen immer Infrarotsignale, entweder direkt von der Fernbedienung oder von der Hochfrequenzerweiterung.

Die Hochfrequenz-/Infraroteinstellungen der Fernbedienung ändern

Alle Geräte sind standardmäßig so eingestellt, dass sie mit Infrarotsignalen funktionieren. Um ein oder mehrere Geräte mit Hochfrequenzsignalen bedienen zu können, müssen Sie die Hochfrequenz-/Infrarotsignale der Fernbedienung für diese Geräte ändern.

- 1 Stellen Sie sicher, dass die Registerkarte Device (Gerät) aktiv ist. Die Registerkarte Device (Gerät) ist aktiv, wenn der Name des Geräts an der rechten Seite des Touchscreens angezeigt wird.
- 2 Tippen Sie die Taste Mode (Modus)  an und wählen Sie RF IR (Hochfrequenz/Infrarot) aus. Das Menü Device (Gerät) wird angezeigt.
- 3 Wählen Sie das Gerät aus, für das Sie die Hochfrequenz-/Infraroteinstellungen ändern möchten. Die Hochfrequenz-/Infraroteinstellungen werden angezeigt. Die umgekehrte Farbbezeichnung auf der Taste zeigt an, dass das Gerät derzeit mit Infrarotsignalen bedient wird.
- 4 Tippen Sie RF (Hochfrequenz) an. Die Hochfrequenz-/Infrarotsignale für das ausgewählte Gerät werden von Infrarot in Hochfrequenz geändert.

Wenn Sie mehrere Hochfrequenzerweiterungen für das Bedienen der Geräte haben, müssen Sie die richtige ID der Erweiterung dem ausgewählten Gerät zuweisen. Fahren Sie mit Schritt 5 fort.

-oder-

Wenn Sie nur eine Hochfrequenzerweiterung haben, können Sie die Standardeinstellungen für die ID der Erweiterung und den Kanal übernehmen. Springen Sie zu Schritt 7.

Hinweis	Die ID auf der Hochfrequenzerweiterung muss mit der ID der Erweiterung in der Fernbedienung übereinstimmen.
---------	---

- 5 Achten Sie darauf, dass die Taste EXTENDER (Erweiterung) aktiv ist. Die Taste ist aktiv, wenn die Tastenbezeichnung rot ist.
- 6 Drücken Sie die Tasten Left (Links) und Right (Rechts) am Gerät, um die ID der Erweiterung zu ändern. Die Fernbedienung bietet 16 IDs für Erweiterungen.
- 7 Tippen Sie Accept (Akzeptieren) an, um die Hochfrequenz-/Infraroteinstellungen für das ausgewählte Gerät zu speichern oder tippen Sie Cancel (Abbrechen) an, um zurückzukehren,

ohne die Hochfrequenz-/Infraroteinstellungen für das ausgewählte Gerät zu speichern.

- 8 Wiederholen Sie die Anweisungen 1 bis 3 für alle Geräte, für die Sie die Hochfrequenz-/Infraroteinstellungen ändern möchten.
- 9 Tippen Sie Close (Schließen) an. Die Fernbedienung kehrt in den Modus Use (Verwenden) zurück. Die Fernbedienung ist für die Bedienung der von Ihnen eingestellten Geräte mit Hochfrequenz konfiguriert.
- 10 Testen Sie die Geräte, für die Sie gerade die Hochfrequenz-/Infraroteinstellungen geändert haben.

Hinweis Es ist möglich, dass ein Gerät nicht richtig reagiert, wenn es mit Hochfrequenzsignalen bedient wird. In diesem Fall müssen Sie die Fernbedienung erneut konfigurieren, um das Gerät wieder mit Infrarotsignalen zu bedienen.

Einen anderen Kanal auswählen

Wenn Sie Hochfrequenzstörungen oder unzuverlässige Bedienung feststellen, sollten Sie versuchen, einen anderen Kanal für die Bedienung Ihrer Geräte auszuwählen.

Hinweis Alle Geräte, die Sie mit Hochfrequenzsignalen bedienen, verwenden den gleichen Kanal. Wenn Sie für ein Gerät einen anderen Kanal auswählen, ändert die Fernbedienung automatisch den Kanal für alle Geräte, die mit Hochfrequenz arbeiten.

- 1 Wechseln Sie wieder in den Modus RF IR (Hochfrequenz/Infrarot). Das Menü Device (Gerät) wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus, das mit Hochfrequenzsignalen eingestellt ist. Die Hochfrequenz-/Infraroteinstellungen werden angezeigt.
- 3 Tippen Sie Channel (Kanal) an. Die Tastenbezeichnung wird rot und zeigt an, dass die Taste aktiv ist.
- 4 Drücken Sie die Tasten Left (Links) und Right (Rechts) am Gerät, um den Kanal zu wechseln. Die Fernbedienung bietet 4 Hochfrequenzkanäle.

Note Der Channel (CH) auf der Hochfrequenzerweiterung muss mit dem Channel (Kanal) der Erweiterung in der Fernbedienung übereinstimmen.

- 5 Tippen Sie Accept (Akzeptieren) an.
- 6 Tippen Sie Close (Schließen) an.

7. Touch Screen Setup

Wenn Sie Ihre Fernbedienung noch mehr personalisieren möchten, nicht nur die Standardprogrammierungsfunktionen, müssen Sie hierfür Touch Screen Setup verwenden. Touch Screen Setup ist die Begleitsoftware für die Fernbedienung RC9200/5200, die Sie von der folgenden Internetadresse herunterladen können:

<http://www.marantz.com>

Mit Touch Screen Setup können Sie:

- Neue Konfigurationen von Ihrer Fernbedienung herunterladen und auf sie herauf laden. Sie führen dies mit Hilfe des seriellen Kabels aus, das zum Lieferumfang Ihrer Fernbedienung gehört, indem Sie es an den seriellen Port an der Seite der Fernbedienung anschließen.

Schließen Sie das serielle Kabel an die Buchse über dem Kontrasträdchen an.



- Bedienfelder, Geräte und Befehle an jeder Position des Touchscreens hinzufügen, löschen und verschieben.
- Konfigurationsdateien, Codes oder Geräte speichern, kopieren und mit anderen Fernbedienungen austauschen.
- Eine Vorschau für neue Konfigurationsdateien auf dem RC9200/5200-Emulator ansehen. So können Sie feststellen, wie die Schnittstelle der Fernbedienung RC9200/5200 aussehen wird.

- Neue Grafiken für das Erstellen neuer Tasten und Designs importieren.
- Konfigurationsdateien personalisieren, um die Verwendung Ihrer Fernbedienung zu optimieren.
- Jede Taste in ein Makro umwandeln.
- Ihre Arbeit mit anderen Spezialisten im Internet austauschen.
- Animierte Diashows mit Ihren eigenen Photos oder Grafiken erstellen. Wenn Sie mit Touch Screen Setup vertraut sind, können Sie Ihre Ergebnisse folgendermaßen archivieren:



Von Jürgen Schmidt



Von Margit Stein



Von Eike Müller

Internetspaß

Es gibt eine Community von Spezialisten, die einander helfen zu lernen, wie ein PC für die Konfiguration ihrer Fernbedienung eingesetzt werden kann. Sie finden Sie unter:

www.remotecentral.com

Systemanforderungen

- Windows 95/98/2000 oder NT 4.0
- 16 MB RAM
- 16 MB freie Speicherkapazität auf der Festplatte
- Freier serieller Port

Allgemeine Probleme

Die Anzeige ist leer

- Tippen Sie den Bildschirm an, um sicherzustellen, dass die Fernbedienung RC9200/5200 angeschaltet ist.
- Stellen Sie den Kontrast mit dem Kontrastradchen ein, das sich an der linken Seite des Geräts befindet.
- Vergewissern Sie sich, dass die Akkubatterien richtig installiert sind.
- Installieren Sie neue Akkubatterien oder laden Sie die Akkubatterien mit der Ladestation auf.

Die Anzeige ist zu hell oder zu dunkel

- Stellen Sie den Kontrast mit dem Kontrastradchen ein, das sich an der linken Seite des Geräts befindet.

Die Fernbedienung RC9200/5200 schaltet sich selbst aus

- Dies ist eine Funktion der Fernbedienung RC9200/5200, die hilft, Energie zu sparen. Sie können in den Settings (Einstellungen) festlegen, wie lange die Fernbedienung RC9200/5200 an bleibt. (Siehe Seite 13.)

Die Geräte reagieren nicht auf die Befehle der Fernbedienung RC9200/5200

- Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung RC9200/5200 sich im Modus Use (Verwenden) befindet. (Siehe Seite 6.)
- Stellen Sie sicher, dass das sendende Auge der Fernbedienung RC9200/5200 auf das Gerät zeigt, das Sie bedienen möchten.
- Prüfen Sie, ob das Symbol Low Battery (Schwache Batterie) blinkt. Ersetzen Sie in diesem Fall die Akkubatterien oder laden Sie sie auf.
- Prüfen Sie, ob die Taste, die Sie verwenden, richtig programmiert wurde. (Siehe Seite 18.)
- Prüfen Sie, ob Ihr Gerät diese Marantz-Infrarotcodes versteht. Fügen Sie die Gerätegruppe erneut mit der richtigen Modellnummer hinzu. (Siehe Seite 36.)

Die Fernbedienung RC9200/5200 piept 4 Mal, nachdem die Akkubatterien eingelegt wurden

- Verwenden Sie Touch Screen Setup, um die Software der Fernbedienung RC9200/5200 zu aktualisieren. (Touch Screen Setup > Tools > Update).

Programmierungsprobleme

Die Tasten senden nicht die richtigen Befehle

- Prüfen Sie, ob die Taste global oder pro Gerät programmiert wurde. (Siehe Seite 31.)

Die Makros oder Registerkartensprungtasten funktionieren nicht

- Stellen Sie sicher, dass das sendende Auge der Fernbedienung RC9200/5200 während der gesamten Makroausführung auf das Gerät gerichtet ist.
- Fügen Sie Verzögerungen ein, damit Geräte richtig starten können. (Siehe Seite 26.)
- Prüfen Sie, ob Sie inaktive Taste in Ihrem Makro verwendet haben.
- Prüfen Sie, ob Sie die Tasten neu programmiert haben. Makros speichern keine Befehle, sie speichern die Position von Tasten. Wenn Sie eine Taste neu programmiert haben, führt das Makro die neue Programmierung aus, nicht den Code der Originaltaste.

Der Fernseher zeigt kein Bild mehr an oder die Input-Quelle ändert sich

- Der Gerätemenüpunkt ist möglicherweise so programmiert, dass er die Input-Quelle ändert. Wählen Sie das Gerät ohne Infrarot aus. (Seite 9)

Die Fernbedienung RC9200/5200 bearbeitet, benennt und löscht keine Befehle mehr

- Wenn auf dem Symbol RC9200/5200 eine Bezeichnungssperre angezeigt wird, wurden die Gerätebedienfelder gesperrt, um ungewollte Änderungen zu vermeiden. Sie können für dieses Gerät keine Befehle ändern oder löschen.
- Stellen Sie sicher, dass Ihre Geräte so wie auf Seite 28 gezeigt angeordnet sind. Programmieren Sie die Fernbedienung RC9200/5200 nicht unter hellem, fluoreszierendem Licht. Das könnte die Infrarotsignale beeinträchtigen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Taste, die Sie bearbeiten möchten, einen Rahmen hat. Textrahmen können nicht mit Befehlen programmiert werden.

Die Fernbedienung RC9200/5200 wechselt die Modi nicht

- Wenn die Batterien schwach sind, verhindert die Fernbedienung RC9200/5200, dass Sie zu Anpassungsmodi wechseln, damit keine Anpassungen verloren gehen können. Laden Sie die Akkubatterien auf. (Siehe Seite 5.)

Die Fernbedienung RC9200/5200 hat wenig Speicherkapazität

- Die Fernbedienung RC9200/5200 fordert Sie in einer Nachricht auf, den Speicher zu bereinigen. Die Fernbedienung RC9200/5200 führt dies aus, indem sie Geräte-, Makro- und Timergruppen dauerhaft löscht, die Sie vorher gelöscht haben. (Siehe Seite 40.)

Warnung Das Bereinigen des Speichers kann 10 Minuten oder länger dauern. Entfernen Sie während der Speicherbereinigung nie die Batterien. Dies könnte die Konfigurationsdatei beschädigen und zum Verlust der von Ihnen programmierten Befehle führen.

Die Konfigurationsdatei ist beschädigt

- Wenn dieser unwahrscheinliche Fall eintritt, müssen Sie die Taste Revert (Zurücksetzen) im zweiten Setup-Fenster verwenden. (Siehe Seite 14.) Alle von Ihnen programmierte Befehle, Geräte und Makros gehen verloren und Sie müssen Ihre Fernbedienung neu programmieren. Wenn Sie die Standardkonfiguration von Marantz benötigen, müssen Sie Touch Screen Setup zusammen mit einem Windows-PC verwenden, um sie wiederherzustellen. (Siehe Seite 60.)

Fehlermeldungen der Fernbedienung

- Bitte wenden Sie sich an Ihren Marantz-Händler oder -Kundendienst, wenn eine der folgenden Fehlermeldungen angezeigt wird:
 - Can't open configuration file (Die Konfigurationsdatei kann nicht geöffnet werden.)
 - Configuration file error (Fehler der Konfigurationsdatei)
 - No configuration file found (Es wurde keine Konfigurationsdatei gefunden)
 - Invalid configuration file version (Ungültige Version der Konfigurationsdatei)

Tipp Die Bulletin Boards und freundlichen Benutzer unter www.remotecentral.com können Ihnen oft an Wochenenden oder an Abenden bei Problemen helfen, wenn Ihr Händler oder der technische Support von Marantz möglicherweise nicht zur Verfügung steht.

Aufladungsprobleme

Die Batterien werden nicht aufgeladen

- Stellen Sie sicher, dass Sie die zu Ihrer Ladestation gehörenden wiederaufladbaren Batterien verwenden.

Die Anzeigeleuchte flackert

- Prüfen Sie, ob die Kontakte an Ihrer Ladestation sauber und frei von Hindernissen sind.
- Vergewissern Sie sich, dass die Fernbedienung RC9200/5200 richtig in der Ladestation liegt.
- Vergewissern Sie sich, dass die Batterien richtig in Ihrer Fernbedienung installiert sind. (Siehe Seite 4.)

Häufig gestellte Fragen

Kann ich eine Gerätetaste so programmieren, dass sie mehr als einen Befehl ausführt?

Nein, das ist nicht möglich. Sie können jedoch eine Taste auf der Makroseite der Fernbedienung so programmieren, dass sie eine Reihe von Befehlen ausführt. (Siehe Seite 24.)

Wie programmiere ich einen Quellenwechsel?

Siehe "Geräteelemente programmieren" auf Seite 16.

Wie kann ich die Tasten in den Home-Fenstern bearbeiten, benennen und löschen?

Dies können Sie über die Gerätemenüpunkte ausführen. Alle Änderungen, die Sie an diesen Tasten vornehmen, werden automatisch in das Menü Home übernommen.

Wie setze ich die Fernbedienung RC9200/5200 zurück?

Normalerweise müssen Sie die Fernbedienung RC9200/5200 nie zurücksetzen. Wenn die die Anzeige der Fernbedienung RC9200/5200 jedoch nicht mehr reagiert oder wenn Sie ungewöhnliches Verhalten beobachten, müssen Sie sie möglicherweise zurücksetzen. Sie verlieren dabei keine gespeicherten Befehle oder Makros.

Drücken Sie vorsichtig mit einer Büroklammer oder einem spitzen Bleistift die Reset-Taste im Batteriefach der Fernbedienung RC9200/5200. Die Fernbedienung RC9200/5200 startet neu und piept, um anzuzeigen, dass sie einsatzbereit ist.

Kann ich zur Originalkonfiguration zurückkehren?

Ja, indem Sie einen Windows-PC mit Touch Screen Setup verwenden. Sobald das Programm installiert ist, öffnen Sie die CCF namens RC9200/5200_Default in C:/Program Files/Touch Screen Setup/Samples. Das Herunterladen dieser Konfiguration auf Ihre Fernbedienung RC9200/5200 stellt den werksseitig eingestellten Originalstatus Ihrer Fernbedienung RC9200/5200 wieder her.

Wie kann ich mehr Speicherkapazität bekommen?

Die Standardkonfiguration der Fernbedienung RC9200/5200 benötigt fast 1 MB an Speicherkapazität, es bleiben ca. 200 KB für Ihre Programmierung übrig. Wenn Sie die in der Werkskonfiguration vorprogrammierte Bibliothek der Marantz-Infrarotcodes und die Programmierungsbeispiele für Makros nicht benötigen, können Sie bis zu 800 KB Speicherkapazität freisetzen, indem Sie die Funktion REVERT (Zurücksetzen) verwenden. Durch die Verwendung von REVERT löschen Sie die meisten Marantz-Fernbedienungscodes und alle vorprogrammierten Beispielmakros. Die Schablonendateien, die nach dem Zurücksetzen übrig bleiben, ermöglichen es Ihnen, jedes System zu programmieren, indem Sie

die Schablonen anpassen und die Fernbedienungs-codes für die umbenannten Schablonentasten programmieren. (Siehe Seite 60.)

WARNUNG Wenn Sie die Taste REVERT verwenden, können Sie die Werkskonfiguration nur mit Touch Screen Setup und einem Windows-PC wiederherstellen.

Prozedur für das Zurücksetzen zur speichersparenden REVERT-Datei:

- 1 Navigieren Sie zum HOME-Fenster.
- 2 Berühren Sie die Taste Mode (Modus).
Das Menü Mode (Modus) wird angezeigt.
- 3 Berühren Sie die Taste Setup (Einstellungen).
Das erste Einstellungsfenster wird angezeigt.
- 4 Blättern Sie zum zweiten Einstellungsfenster.
- 5 Tippen Sie die Taste Revert (Zurücksetzen) an.
- 6 Tippen Sie Revert (Zurücksetzen) an, um die Aktion zu bestätigen.

Hinweis Die Taste REVERT (Zurücksetzen) ist nicht aktiv, bis mindestens eine Änderung an der Konfiguration vorgenommen wurde (eine Bezeichnung, eine Verzögerung in einem Makro oder ein neuer Code wurde programmiert). Sollte die Taste grau hinterlegt sein, ändern Sie die Konfiguration und verwenden Sie dann Revert (Zurücksetzen).

Wie kalibriere ich den Touchscreen?

Die Fernbedienung RC9200/5200 ist beim Verlassen des Werks kalibriert, daher müssen Sie sie normalerweise nicht selbst kalibrieren. Die Fernbedienung RC9200/5200 fordert Sie möglicherweise jedoch mittels einer Nachricht auf, den Touchscreen zu kalibrieren. Wenn diese Nachricht angezeigt wird, tun Sie Folgendes: Sie sehen die Anweisung "Touch TOP LEFT corner" (Obere linke Ecke berühren).

- 1 Tippen Sie die obere linke Ecke so nah wie möglich mit einem stumpfen Bleistift an.

Sie sehen die Anweisung "Touch BOTTOM RIGHT corner" (Untere rechte Ecke berühren).

- 2 Tippen Sie die untere rechte Ecke so nah wie möglich mit einem stumpfen Bleistift an.

Übersicht über Symbole

	Pause
	Stop
	Play, normales Abspielen, normale Geschwindigkeit
	Rückwärts, normales Abspielen, normale Geschwindigkeit
	Vorspulen, Scan vorwärts, Schnelldurchlauf, schnelle Geschwindigkeit
	Zurückspulen, Scan rückwärts, Schnelldurchlauf, schnelle Geschwindigkeit
	Zeitlupe vorwärts, langsames Abspielen, langsame Geschwindigkeit
	Zeitlupe rückwärts, langsames Abspielen, langsame Geschwindigkeit
	Auswerfen, Öffnen/Schließen
	Aufnehmen, allgemein
	Schlüssel, Schloß
	In die Richtung des Pfeils navigieren
	Stillmodus, Standbild
	Automatisches Zurückspulen, Bandlaufrichtung
	Nächste Spur, nächster Abschnitt, nächstes Lied
	Vorherige Spur, vorheriger Abschnitt, vorheriges Lied
	Schnellvorlauf zum Index
	Zurückspulen zum Index
	Bild für Bild, allgemein
	Bild für Bild, allgemein
	Untertitel
	Bild löschen
	Modus Bild-im-Bild
	Menü
	Bild-im-Bild-Wechsel
	Bild-im-Bild-Austausch
	Mehrbildanzeige
	Bild-im-Bild-Auswahl
	Modus Videotext

Übersicht über Symbole

	Seitennummer aufwärts
	Seitennummer abwärts
	Seitenvergrößerung
	Fernsehbild und Text gemischt
	Erste und zweite Sprache
	Letzte Ansicht, vorheriges Programm
	Power, Stand-by
	Zonenfokus: Ferne
	Zonenfokus: sehr nah
	Einstellige oder mehrstellige Auswahl
	Helligkeit, Bildhelligkeit
	Kontrast
	Helligkeit/Kontrast
	Farbsättigung
	Leuchte, Beleuchtung
	Standbild geteilter Bildschirm/Doppelbildschirm
	Wechsel geteilter Bildschirm/Doppelbildschirm
	geteilter Bildschirm/Doppelbildschirm
	Erweiterung für Film
	Persönliche Vorzugseinstellung
	Standbild Bild-im-Bild
	Hauptindexseite
	Bildfeststellung
	Programmierbarer Timer
	Tracking
	Anwendungshilfe
	Tatsächliche Uhrzeit auf dem Bildschirm
	EPG / Elektronischer Programmführer
	Videoausgabe

Spezifikationen

Hardware	Einstellbare (320 x 240) LCD-Anzeige mit hoher Auflösung Großer Touchscreen Vierzehn programmierbare Direktzugriffstasten Hintergrundbeleuchtung für die LCD-Anzeige und die Direktzugriffstasten Eingebaute Marantz-Codes Lernendes Auge, das auch Signale sendet Steckverbindung für seriellen Port (RS232)
Software	Dynamische, animierte Schnittstelle Editierbare Makros (bis zu 255 Befehle pro Makro) Die Gesamtzahl der Geräte und Makros wird nur durch die Speicherkapazität und die Vorstellungskraft eingeschränkt
Infrarot (IR)	Betriebsabstand von 10 Meter Lernt von zahlreichen Fernbedienungen mit einer Trägerfrequenz von bis zu 56 KHz (mit der Ausnahme, dass die meisten Bang & Olufsen-Befehle mit 455 KHz auch erfolgreich gelernt werden können). Lernabstand 2,5 cm bis zu 100 cm
Speicher	2 MB (RC5200) 8 MB (RC9200) nicht-flüchtiges Flash-Memory (Speicher bleibt auch ohne Batterie erhalten) 512 K SRAM
Batterien	4,8 V wiederaufladbare Batterien
Hochfrequenz	Betriebsabstand von ca. 20 m, abhängig von den Umgebungsbedingungen. Trägerfrequenz: 434 MHz Bandbreite: +/- 100 KHz
Abmessungen	149 mm x 89 mm x 38 mm
Betriebs-temperatur	0°C bis 50°C
Zubehör	RS232-Kabel für den Anschluss an den PC Wiederaufladbare 4,8-V-NiMH-Batterien Ladestation AC/DC-Adapter

Die Spezifikationen und das Design dieses Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die Konfiguration Revert

Wozu die Konfiguration Revert (Zurücksetzen) verwenden?

Durch das Löschen der Standardwerkskonfiguration von Marantz, erhalten Sie 400 K zusätzliche freie Speicherkapazität. Die Konfiguration Revert (Zurücksetzen) enthält alle Tastengrafiken und grundlegenden Funktionen der Konfiguration Default (Standard); sie besitzt jedoch nicht alle vorprogrammierten Marantz-Fernbedienungscodes und nicht alle Beispielmakrogruppen (Help (Hilfe), FAV CD etc.). Die dreizehn in die Datei Revert (Zurücksetzen) programmierten Schablonen bieten Ihnen die Elemente, die Sie für das Erstellen jeder Art von Konfiguration für jede Art von Heimkinoanlage benötigen.

Wie wird die Konfiguration Revert (Zurücksetzen) verwendet?

Die zehn aktiven Gerätegruppen bieten Registerkartennavigation. Verwenden Sie einfach Copy Existing Device (Vorhandenes Gerät kopieren), um eine Gruppe ohne Fernbedienungscodes zu kopieren, benennen Sie dann die Tasten und Registerkarten um und programmieren Sie die Fernbedienungscode Ihrer vorhandenen Fernbedienungen in Ihrer RC9200/5200. Die folgenden häufig vorkommenden Marantz-Codes sind enthalten:

TV =Marantz PV6080/5580
DVD=Marantz DV-18/DV7000
Tuner=Marantz ST-17
Tape=Marantz SD4050

CD= Marantz CC3000/CC4000
CDR=Marantz DR-17/DR-17II
VCR=Marantz MV-880
AMP=SR18/AV9000

Die Standarddatei von Marantz über PC wiederherstellen

Sie können die Standardkonfiguration von Marantz auf einem Windows-PC mit Internetzugriff wiederherstellen, indem Sie eine Internetverbindung zu www.marantz.com herstellen. Laden Sie Touch Screen Setup, eine sich selbst installierende Datei, herunter. Installieren Sie Touch Screen Setup, indem Sie auf der heruntergeladenen Datei doppelklicken. Starten Sie Touch Screen Setup über die Schaltfläche Start im Programmmenü. Schließen Sie Ihre Fernbedienung RC9200/5200 an Ihren PC an. Sobald Touch Screen Setup läuft, wählen Sie aus dem Dateimenü Open Configuration (Konfiguration öffnen). Klicken Sie auf Samples (Beispiele) und doppelklicken Sie auf die Datei "New_RC9200/5200_Default". Wählen Sie nun aus dem Dateimenü Download to RC9200/5200 (Auf die Fernbedienung RC9200/5200 herunterladen). Die Datei wird herunter geladen und die Standarddatei von Marantz wird vollständig wiederhergestellt. (Siehe Seite 47.)

A

- Add (Hinzufügen), Modus 16
 - Modi wechseln 16
- anpassen 18

B

- Bedienfeld 7
- Bedienfeldtasten 3
- Bedienvorgang 20
- Bedienvorgänge mit mehreren Schritten 20

D

- Delete (Löschen), Modus 16
 - Modi wechseln 16
- Direktzugriffstasten 2
- Durch TV-Input blättern, Befehl 21

E

- Edit (Bearbeiten), Modus 15
 - Modi wechseln 16
- Ein Gerät bedienen 12
- Einstellungsfenster 13

F

- Fehlerbehebung 52
- Fensternummer 3
- Freie Speicherkapazität 13

G

- Gerät anzeigen/
 - ausblenden 14
- Gerät, Menüleiste 3
- Geräte 7
- GO 43

H

- Heimkinoanlage bedienen 20
- Hilfelinie, Programmieren 22
- Hintergrundbeleuchtung, Taste 2

Home 7

- Makros aus einer Home-Taste26
- Home, Tasten 9

J

- Kalibrieren 14
- Klonen 18
- Kontrastrad 2

L

- Label (Bezeichnen), Modus 16
 - Modi wechseln 16
- LCD-Abschaltung 14
- Learn (Lernen), Modus 15
 - Modi wechseln 16
- Left (Links), Menüleiste 8
- Lehren 18
- Lernen 18

M

- Macro (Makro), Menüleiste 3
- Makro anzeigen/
 - ausblenden 14
- Makro-/Fenstersprung-möglichkeiten 23
- Makro-freundlich 20
- Makros,
 - aus einer Home-Taste26
 - aus Gerätetasten 23
 - Befehle verschieben 26
 - Fernbedienungsbefehle 24
 - Möglichkeiten 23
 - Rollpfeile verwenden 26
 - Schritt für Schritt 24
 - Sprünge zu Fenstern 23
 - Verzögerung 24
- Makrotipps 21
- Modi 6
 - Modi wechseln 16
 - Mit Modi arbeiten 15

Modustaste 3

Modi wechseln 16

Move (Verschieben), Modus 16

Modi wechseln 16

N

Navigieren durch Bedienfelder 7

No IR (KEIN IR) 9

O

On (Ein)-Befehle 20

P

Planen der Hilfelisten 20

Planen der Makros 20

Power-Makros, 21

Programmieren,

Hilfelisten 22

Tasten 28

Q

Quellmakros auswählen 21

R

Registerkartentasten 11

Right (Rechts), Menüleiste 8

Rollpfeile 3, 10

in Makros 26

S

Sendendes Auge 2

Serieller Port 2

Spezifikationen 59

Sprung zu einer

Gerätegruppe 8

Ohne Input-Änderung 9

Sprung zu einer Makrogruppe 8

Sprungmöglichkeiten 23

Symbole 57

T

Tastenbeleuchtungs-
abschaltung 14

Touchscreen 2

Anzeige anschalten 6

Kalibrieren 14

Touchscreen-Tasten

verwenden 12

U

Umschaltbefehle 21

Unabhängige Codes 20

Use (Verwenden), Modus 15

Use (Verwenden), Modus 6

V

Verankerte Makros 21

Verzögerungen 24

Z

Zurücksetzen 14

Service und Unterstützung

Wenden Sie sich für Service und Unterstützung bitte an Ihren Händler, den nächstgelegenen Marantz-Händler oder den Marantz-Kundendienst in Ihrem Land. Wenn Sie sich an den Marantz-Kundendienst wenden, werden Sie nach technischen Informationen gefragt, die Sie im Infofenster finden.

Führen Sie die folgenden Schritte aus, um diese Informationen anzusehen.

- 1 Navigieren Sie im Modus Use (Verwenden) zum HOME-Fenster, in dem Sie die Taste Home berühren.
- 
- 2 Berühren Sie das Symbol INFO, um den INFO-Bildschirm anzuzeigen
 - 3 Wenn Sie in den Modus USE (Verwenden) zurückkehren möchten, tippen Sie wieder das Symbol INFO an.

Updates und neue Produkte

Informationen über Updates und neue Produkte finden Sie im World Wide Web unter:

<http://www.marantz.com>

marantz®

Gedruckt in den USA