

# **marantz®**

**Handbuch für das Modell RC9500**

---

Touchscreen-Fernbedienung



Für USA und Kanada

### **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 Radiofrequenzenergie und strahlt diese aus, es kann erhebliche 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 RF-Erweiterung RX-77 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.

### **ACHTUNG:**

Änderungen oder Modifizierungen durch Benutzer ohne ausdrückliche Genehmigung der für die Einhaltung der Vorschriften verantwortlichen Partei, können die Zulassung zum Betrieb des Geräts ungültig machen.

Für Europa

### **Konformitätserklärung Nr. V04ECRC9500:**

Wir, Marantz Europe B.V., Postfach 8744, 5605 LS Eindhoven, Niederlande, erklären vollverantwortlich, dass das Produkt von Marantz, das in diesem Handbuch beschrieben wird, den folgenden technischen Standards entspricht: EN301 489-1 Ausgabe 2002-08, EN301 489-3 Ausgabe 2002-08, EN300 220-1 Ausgabe 2002-09 und IEC60950 Ausgabe 2002.

Eindhoven, Niederlande

Bert Kiggen



Marketing manager of Marantz Europe B.V.

Dit apparaat mag worden gebruikt in:

AT ✓	BE ✓	CH ✓	DE ✓	DK ✓	GR ✓	ES ✓	FI ✓
FR ✓	IRE ✓	IT ✓	LU ✓	NL ✓	PT ✓	SE ✓	UK ✓

**CE 0682 !**

**Dear customer,**

Please be informed that this carton only contains a copy of the user manual in English. For German, French, Dutch, Spanish and Italian please visit our website [www.marantz.com](http://www.marantz.com) and check the download section (touch screen remotes).

**Sehr geehrter Verbraucher,**

bitte beachten Sie, dass diese Verpackung lediglich eine englischsprachige Bedienungsanleitung enthält. Eine deutsche Bedienungsanleitung erhalten Sie als Download File (Software - Fernbedienungen) über unsere Internetseite [www.marantz.de](http://www.marantz.de) oder telefonisch unter 0541-4046630.

**Cher client,**

Vous trouverez dans cette boîte une copie du manuel d'utilisation en anglais. Les versions allemande, française, hollandaise, espagnole ou italienne sont disponibles sur notre site: [www.marantz.com](http://www.marantz.com) (choisir Download et Touch screen remotes ).

**Geachte klant,**

Wij informeren u dat deze doos enkel een Engelse gebruiksaanwijzing bevat. Voor gebruik van een Duitse, Franse, Nederlandse, Spaanse of Italiaanse versie verwijzen we u naar onze website [www.marantz.com](http://www.marantz.com) waar u talenversies kunt downloaden via touch screen remotes.

**Estimado consumidor,**

Le informamos que este paquete sólo contiene la versión inglesa del manual de usuario. Si desea obtener la versión española, alemana, francesa u holandesa, podrá conseguirla en nuestra página web [www.marantz.com](http://www.marantz.com), sección "download, touch screen remotes" (mandos con pantalla táctil).

**Attenzione:** le istruzioni per l'uso a corredo di questo telecomando sono soltanto in lingua inglese. Le istruzioni in tedesco, francese, olandese, spagnolo ed italiano sono scaricabili dal sito [www.marantz.com](http://www.marantz.com) sezione "DOWNLOAD" - Touch Screen Remotes.

**Automatisierung Ihrer Heimkinoanlage mit  
der Fernbedienung   
RC9500 von Marantz**

**Handbuch für die Fernbedienung  RC9500**

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

MARANTZ HAFTET NICHT FÜR AUSLASSUNGEN ODER TECHNISCHE ODER REDAKTIONELLE FEHLER IN DIESEM HANDBUCH. MARANTZ IST NICHT HAFTBAR FÜR SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN, DIE DURCH DIE BEREITSTELLUNG ODER VERWENDUNG DIESER INFORMATIONEN ENTSTEHEN. MARANTZ 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 Vorankündigung geändert werden.

Alle anderen Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der entsprechenden Unternehmen oder Organisationen.

© 2004 Marantz America, Inc.

Alle Rechte vorbehalten. Der Nachdruck im Ganzen oder in Teilen ist ohne das vorherige Einverständnis des Urheberrechtinhabers untersagt.

# Inhaltsverzeichnis

<b>Einführung</b>	<b>2</b>
1. Die Marantz RC9500	2
2. Der Akku	3
<b>Erste Schritte</b>	<b>6</b>
1. Die Fernbedienung RC9500 aktivieren	6
2. Durch die Fernbedienung RC9500 navigieren	7
3. Ein Gerät bedienen	11
4. Den Ladezustand des Akkus überprüfen - Die Seite Info	12
5. Die Seite Setup	12
6. Zeit und Datum einstellen	14
7. Die Modusmenüs	16
8. Die Helligkeit des Touchscreen einstellen	17
<b>Die Fernbedienung RC9500 anpassen</b>	<b>18</b>
1. Einführung	18
2. Alle Ihre vorhandenen Fernbedienungen klonen	18
3. Komplexe Bedienungsvorgänge? Makros oder Hilfe...	20
4. Hilfelisten programmieren	22
5. Die Makro-/Seitensprungmöglichkeiten	23
6. Makros und Seitensprünge programmieren	25
<b>Verweise</b>	<b>28</b>
1. Fernbedienungsbefehle lernen	28
2. Tasten, Seiten und Geräte bezeichnen	32
3. Geräte hinzufügen	35
4. Tasten und Geräte löschen	39
5. Geräte verlegen	41
6. Makros programmieren	42
7. Timer erstellen und bearbeiten	46
8. Die Fernbedienung mit Radiofrequenz (RF) verwenden	54
9. Wizz.it 9 Software	56
<b>Die Fernbedienung RC9500 warten</b>	<b>58</b>
<b>Störungssuche</b>	<b>59</b>
<b>Häufig gestellte Fragen</b>	<b>62</b>
<b>Übersicht über Symbole</b>	<b>64</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>66</b>
<b>Index</b>	<b>67</b>
<b>Service und Support</b>	<b>72</b>

# Einführung

## 1.

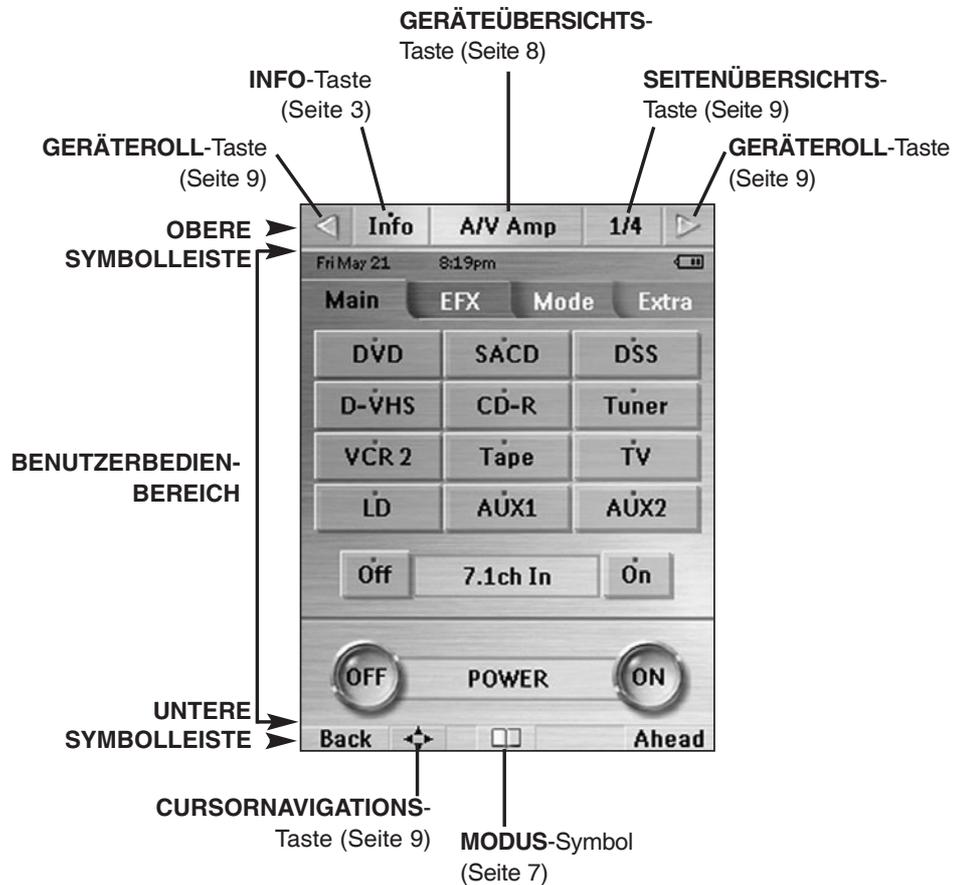
## Die Marantz *Wizz.9* RC9500

Die Fernbedienung RC9500 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 RC9500 kann vollständig angepasst und programmiert werden. Sie können Geräte und Funktionen hinzufügen, Tasten umbenennen, Makros erstellen und Ihre Makros mit Animationen versehen. Die Fernbedienung RC9500 ist für Marantz-Komponenten vorprogrammiert, Sie können jedoch mit Hilfe einer umfangreichen Sammlung eingebauter Registerkarten und den darin enthaltenen Tasten die perfekte Schnittstelle für jede Nicht-Marantz-Komponente einfach auswählen. Die Fernbedienung RC9500 "lernt" ganz leicht die Befehle der Fernbedienungen der meisten Hersteller.



## Der Touchscreen



## 2. Der Akku

Wenn Sie die Fernbedienung RC9500 zum ersten Mal verwenden, müssen Sie:

- den Akku einsetzen.
- Die Fernbedienung RC9500 in die Ladestation (DS9500) legen und aufladen.
- die Taste **INFO** **Info** in der OBEREN SYMBOLLEISTE antippen und den Ladezustand des Akkus überprüfen.

**Achtung** Verwenden Sie die Ladestation nur mit dem mitgelieferten NiMH-Akku.  
Wir raten dringend davon ab, andere Geräte (z. B. Handys oder PDAs) in die Ladestation zu legen. Dies würde sowohl die Ladestation als auch das Gerät beschädigen.

## Den Akku einsetzen

- 1 Drücken Sie auf die Sperrvorrichtung der Akkuabdeckung und entfernen Sie die Akkuabdeckung von der Fernbedienung RC9500.



- 2 Stecken Sie die Kabel des Akkus gemäß der Abbildung in den Steckverbinder der Ladestation.

- 3 Legen Sie den Akku in das Akkufach.



- 4 Befestigen Sie die Akkuabdeckung.

**Hinweis** Achten Sie darauf, dass die Kabel des Akkus nicht zwischen dem Akkufach und der Akkuabdeckung eingeklemmt werden.

Nach wenigen Sekunden startet die Fernbedienung RC9500 automatisch, und es wird ein Einführungsbildschirm angezeigt. Die Fernbedienung RC9500 piept zweimal, um anzuzeigen, dass der Start durchgeführt wurde.

Da der Akku der Fernbedienung RC9500 nicht vollständig im Voraus aufgeladen ist, müssen Sie ihn gemäß der Beschreibung auf der folgenden Seite aufladen.

## Die Fernbedienung RC9500 aufladen

Verwenden Sie die Ladestation DS9500, um den Akku der Fernbedienung RC9500 aufzuladen.

- 1 Schließen Sie den Netzadapter an die Ladestation an und stecken Sie den Stecker in die Wandsteckdose.

**Hinweis** Verwenden Sie nur den mitgelieferten Netzadapter zusammen mit der Ladestation.

- 2 Schieben Sie die Fernbedienung RC9500 in die Ladestation, bis Sie einen 'Klick' hören. Das Aufladen beginnt sofort. Die blauen LEDs für die Aufladung an der Vorderseite der Ladestation zeigen an, dass der Akku geladen wird.

Wenn der Akku der Fernbedienung RC9500 vollständig aufgeladen ist, werden die LEDs ausgeschaltet.



Achten Sie darauf, dass Sie die Fernbedienung RC9500 in einem Winkel von 30° bis 45° anheben, wenn Sie sie aus der Ladestation herausnehmen.

**Hinweis** Die normale Aufladedauer beträgt 2 bis 3 Stunden je nach Ladezustand des Akkus.  
Sie können die Fernbedienung RC9500 verwenden, während der Akku geladen wird.  
Der Akku muss nicht völlig entladen sein, bevor er wieder aufgeladen wird.  
Sie können die Fernbedienung RC9500 zu jeder Zeit in die Ladestation legen.

Wenn die Akkukapazität nahezu erschöpft ist, wird das Symbol "Low Battery" (Schwacher Akku) angezeigt.

Laden Sie dann den Akku der Fernbedienung RC9500 so schnell wie möglich auf, um



Symbol "Schwacher Akku"

bestmögliches Funktionieren der Fernbedienung sicherzustellen.

**Hinweis** Die Fernbedienung RC9500 behält alle Einstellungen, wenn der Akku vollständig entladen ist. Sie müssen nur die Uhr neu einstellen.

## 1. Die Fernbedienung RC9500 aktivieren

### Den Touchscreen einschalten

■ Tippen Sie den Touchscreen leicht mit Ihrem Finger oder einem stumpfen, weichen Gegenstand, z. B. dem Radiergummi eines Bleistifts, an, drücken Sie die Tasten oder nehmen Sie die Fernbedienung RC9500 in die Hand. Die Anzeige wird aktiviert, und die Seite Home wird angezeigt.

- Hinweise**
- Wenn die Anzeige leer bleibt oder schwarz wird, stellen Sie die Helligkeit mit Hilfe der Tasten an der linken Seite ein (siehe Seite 17).
  - Wenn eine andere Seite angezeigt wird, drücken Sie die Taste **HOME**.
  - Die Fernbedienung RC9500 schaltet sich automatisch ab, wenn Sie einige Sekunden nicht benutzt wird. (Sie können den Zeitraum für die automatische Abschaltung in den Setup-Seiten [Einstellungsseiten] festlegen.)



HOME

### Die Hintergrundbeleuchtung verwenden

Die Hintergrundbeleuchtung der Fernbedienung RC9500 kann auf drei unterschiedliche Arten aktiviert werden:

#### ■ Drücken der HINTERGRUNDBELEUCHTUNGS-Taste

Durch das Drücken der **HINTERGRUNDBELEUCHTUNGS-Taste** an der linken Seite der Fernbedienung RC9500 wird die Hintergrundbeleuchtung für den Bildschirm und die Tasten eingeschaltet.

#### ■ Die Fernbedienung RC9500 in die Hand nehmen

In der Fernbedienung RC9500 befindet sich ein Aufnehmersensor. Wenn Sie die Fernbedienung RC9500 aus der Ladestation nehmen und mehr als 50° neigen, wird die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet.

**Hinweis** Um diese Funktion zu aktivieren, muss die Einstellung für den Aufnehmersensor im Setup auf "Ein" gestellt sein (siehe Seite 13).

#### ■ Antippen des Touchscreen

Wenn Sie den Touchscreen antippen, wird die Hintergrundbeleuchtung eingeschaltet.

**Hinweis** Wenn die Einstellung "Auto button light" (Automatische Tastenbeleuchtung) auf "Aus" gesetzt ist, wird die Tastenbeleuchtung nicht automatisch eingeschaltet (siehe Seite 13).

Die Hintergrundbeleuchtung schaltet sich nach der voreingestellten Zeit ab, um Energie zu sparen (siehe Seite 13).

**Hinweis** Wenn der Akku einen bestimmten Entladungszustand erreicht hat, wird die Hintergrundbeleuchtung nicht eingeschaltet. Die Fernbedienung funktioniert jedoch noch.

## Die Modi

Die Fernbedienung RC9500 verfügt über verschiedene "**Modi**". Wenn Sie die Fernbedienung RC9500 zum ersten Mal aktivieren, startet sie im Modus **USE** (Verwenden), in dem Sie sofort das Gerät bedienen können. Im Modus **USE** wird in der Mitte der UNTEREN SYMBOLLEISTE das **MODUS**-Symbol  angezeigt. Tippen Sie das **MODUS**-Symbol an und halten Sie es über 3 Sekunden lang gedrückt. Die Modusmenüseite wird angezeigt. Wenn in der Mitte der UNTEREN SYMBOLLEISTE ein anderes Symbol angezeigt wird, zum Beispiel **LEARN** , tippen Sie darauf, um zum Menü Mode zu gelangen und drücken Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden), um zum Modus **USE** (Verwenden) zurückzukehren.

**Hinweis** Wenn Sie das Modussymbol nicht sehen können, wurde es über das Setup deaktiviert. Um diese Funktion zu aktivieren, muss die Einstellung für das "Mode menu" (Modusmenü) im Setup auf "Ein" gestellt sein (siehe Seite 13).

## 2. Durch die Fernbedienung RC9500 navigieren

Ihre Fernbedienung RC9500 kann Hunderte von verschiedenen Bedienungssseiten anzeigen. Die Fernbedienung RC9500 bietet Ihnen zahlreiche Möglichkeiten, einfach zu einem bestimmten Gerät oder einer bestimmten Seite zu gehen.

### Durch die Geräte navigieren

**Home** — Die Seite Home zeigt praktische Direktsprungtasten an, die Sie zu den Seiten der Hauptkategorien bringen (View, Listen, Control [Ansicht, Hören, Bedienung]). Jede Kategorie zeigt die Tasten, die Sie mit den am häufigsten verwendeten Geräten im Heimkino verbinden. Sie können zur Hauptbedienseite des Geräts springen, indem Sie die Taste auf der Seite antippen.

Greifen Sie auf die Seite Home zu, indem Sie die Taste **HOME** unten links an der Fernbedienung drücken.



**Hinweis** Wenn Sie zu einem Gerät springen, indem Sie die Gerätetaste auf den Kategorie-seiten (außer Control) antippen, ändert die Fernbedienung RC9500 den Eingang des Receivers/Vorverstärkers Ihrer Heimkinoanlage.

## Geräteübersicht

— Die Geräteübersichtsseite zeigt eine Liste aller Geräte an, die Sie steuern können. Sie können zur Hauptbedienseite Ihres Geräts springen, indem Sie die Gerätetaste in der Liste antippen.

Sie gelangen zur Geräteübersichtsseite, indem Sie die **GERÄTEÜBERSICHTS**-Taste in der Mitte der OBEREN SYMBOLLEISTE antippen.



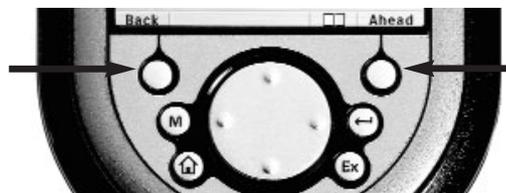
Wenn Sie zu einem Gerät springen, indem Sie die Gerätetaste auf den Geräteübersichtsseiten antippen, ändert die Fernbedienung RC9500 den Eingang des Receivers/Vorverstärkers Ihrer Heimkinoanlage.

**Hinweis** Die den Gerätetasten zugeordneten Befehle werden **Geräteaktionen** genannt.

Wenn Sie mehr als sieben Geräte haben, ermöglichen Ihnen Rollpfeile , zur nächsten Geräteübersichtsseite zu navigieren.

● Verwenden der Geräteübersicht **ohne Ändern des Eingangs (No IR)**  
Wenn Sie den Eingang für Ihren Receiver/Vorverstärker nicht ändern möchten, können Sie mit folgenden Schritten lediglich zu einem Gerät springen:

1. Zeigen Sie die Geräteübersichtsseite an, indem Sie die **GERÄTEÜBERSICHTS**-Taste antippen.
2. Sehen Sie sich die Bezeichnungen der **linken** und **rechten Funktionstaste** an. Sie lauten jetzt "No IR".



3. Drücken Sie entweder die **linke** oder **rechte Funktionstaste** und halten Sie sie gedrückt, und tippen Sie dann das Gerät an, zu dem Sie springen möchten. Es werden jetzt keine "Eingangsauswahl"-Befehle mehr an Ihren Receiver/Vorverstärker gesendet.

**Zu den Geräten gelangen** — Sie können auch zu den Geräten navigieren, indem Sie die **GERÄTEROLL**-Tasten an der linken und rechten Seite der OBEREN SYMBOLLEISTE antippen. Tippen Sie die rechte Pfeiltaste an, um zum nächsten Gerät zu gelangen. Tippen Sie die linke Pfeiltaste an, um zum vorherigen Gerät zu gelangen.

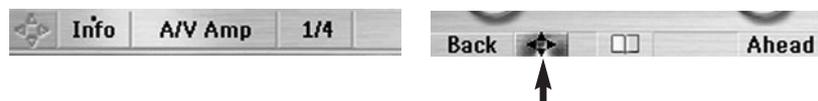


**Hinweis** Diese Funktion steht auf der Geräteübersichtsseite nicht zur Verfügung.

**Cursornavigation** — Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, durch Drücken von **Links** oder **Rechts** der **4-Wege-Cursor**taste zu den Geräten zu gelangen.

**Hinweis** Diese Funktion ist in der Standardeinstellung deaktiviert. Sie können sie auf den **Setup**-Seiten aktivieren (siehe Seite 13).

Um diese Funktion zu aktivieren, tippen Sie die Taste  auf der UNTEREN SYMBOLLEISTE an. Wenn diese Funktion aktiviert wurde, ändert sich die Taste  zur Taste  und das Symbol  wird in der OBEREN SYMBOLLEISTE angezeigt, wo sich vorher die linke Geräteollpfeiltaste  befand. Um diese Funktion zu deaktivieren, tippen Sie erneut die Taste  auf der UNTEREN SYMBOLLEISTE an.

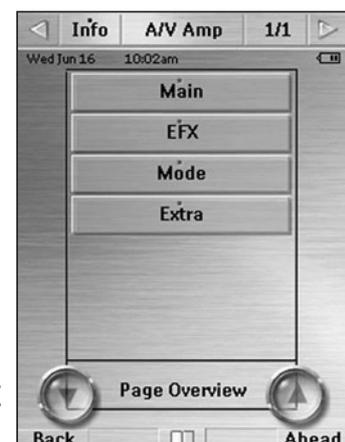


## Durch die Seiten navigieren

### Seitenübersicht

— Die Seitenübersichtsseite zeigt eine Liste aller Seiten für ein Gerät an. Sie können sofort zu einer anderen Bedienseite eines Geräts springen, indem Sie die Seitentasten in der Liste antippen.

Greifen Sie auf die Seitenübersichtsseite zu, indem Sie die **SEITENÜBERSICHTS**-Taste (Seitenzahl) in der OBEREN SYMBOLLEISTE antippen.



# Erste Schritte

**Zu den Seiten gelangen** — Sie können durch die Seiten navigieren, indem Sie die Tasten **Seite+** und **Seite-** auf der linken Seite der Fernbedienung RC9500 drücken.

**Cursornavigation** — Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, durch verschiedene Seiten und Geräte zu navigieren, indem Sie auf der **4-Wege-Cursortaste "nach oben"** und **"nach unten"** drücken.

**Hinweis** Diese Funktion ist in der Standardeinstellung deaktiviert. Sie können sie auf den Setup-Seiten aktivieren (siehe Seite 13).

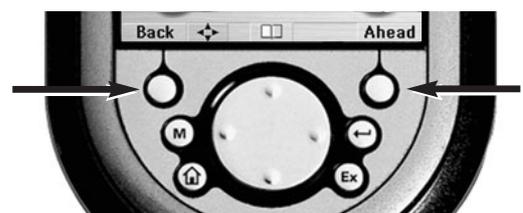
Um diese Funktion zu aktivieren, tippen Sie die Taste  auf der **UNTEREN SYMBOLLEISTE** an. Wenn diese Funktion aktiviert ist, ändert sich die Taste  zur Taste  und das Symbol  wird in der **OBEREN SYMBOLLEISTE** angezeigt, wo sich vorher die linke Pfeiltaste  befand. Um diese Funktion zu deaktivieren, tippen Sie erneut die Taste  auf der **UNTEREN SYMBOLLEISTE** an.

**Registerkartentasten** — Alle Ihre Geräte wurden mit Hilfe von "One-Touch"-Sprungtasten, den so genannten **Registerkartentasten**, programmiert. Wenn Sie die **Registerkartentaste** antippen, können Sie zur entsprechenden Seite des betriebenen Geräts springen.



## Sonstige Navigation

Funktionstasten **Ahead** (Vorwärts) und **Back** (Rückwärts) — Drücken Sie die **linke Funktionstaste "Back"** (Rückwärts), um durch die letzten zehn angezeigten Seiten zu navigieren. Verwenden Sie die **rechte Funktionstaste "Ahead"** (Vorwärts), um in die entgegengesetzte Richtung zu navigieren.



## 3. Ein Gerät bedienen

Sie können die Geräte mit zwei Arten von Tasten bedienen:

- **Softtasten** — Virtuelle Tasten auf dem Touchscreen.
- **Tasten am Gerät** — zehn Tasten unter dem Bildschirm und fünf Tasten rechts neben dem Bildschirm.

### Die Softtasten verwenden

Wenn Sie die **Softtasten** auf dem Touchscreen antippen, senden Sie **Infrarot (IR)- / Radiofrequenz (RF)-** Befehle an das ausgewählte Gerät. Der Name des bedienten Geräts wird immer auf der **GERÄTEÜBERSICHTS**-Taste angezeigt.

#### Befehle senden

Infrarot- und Radiofrequenzbefehle sind unsichtbar. Deshalb wird während der Sendedauer eines IR-/RF-Befehls auf der **INFO-Taste** in der OBEREN SYMBOLLEISTE ein Symbol angezeigt.



IR/RF-Sendesymbol

### Die Tasten am Gerät verwenden

Die Funktionalität der Tasten am Gerät kann geändert werden, je nachdem welches Gerät aktiv ist (Lernbefehle zu einem bestimmten Gerät).

**Beispiel:** Da bei den meisten Heimkinoanlagen LAUTSTÄRKE höher, LAUTSTÄRKE niedriger und MUTE typische Receiver-/Vorverstärker-Befehle sind, wurden diese Direktzugriffstasten im Voraus so programmiert, dass sie standardmäßig immer einen Marantz-Receiver/-Vorverstärker bedienen. Sollten Sie eine andere Marke besitzen, lesen Sie die Programmierungsanleitung auf Seite 28-29.

Die Programmierung von MENÜ, EINGABE, EXIT, 4-WEGE-CURSOR und KANAL nach oben und unten ändert sich typischerweise mit dem ausgewählten Gerät. Wenn Sie also Ihren DVD-Player bedienen, verwenden Sie die Befehle, um durch DVD-Menüs zu navigieren und Kapitel zu wechseln. Während Sie fernsehen, steuert die MENÜ-Taste die Fernsehmenüs und die KANAL-Tasten wechseln die Sender.

**Hinweis** Die fünf Tasten am Gerät auf der rechten Seite des Bildschirms sind immer funktionsbereit, auch wenn der Touchscreen nicht eingeschaltet ist.

## 4. Den Ladezustand des Akkus überprüfen - Die Seite Info

Greifen Sie auf die Informationsseite zu, indem Sie die **INFO**-Taste **Info** in der OBEREN SYMBOLLEISTE antippen.

Sie können Folgendes überprüfen:

- Den Ladezustand des Akkus.
- Den Prozentsatz an freiem Speicher, der für neue Programmierung zur Verfügung steht.
- Die Versionsinformationen zur Software, die in Ihrer Fernbedienung RC9500 installiert ist.

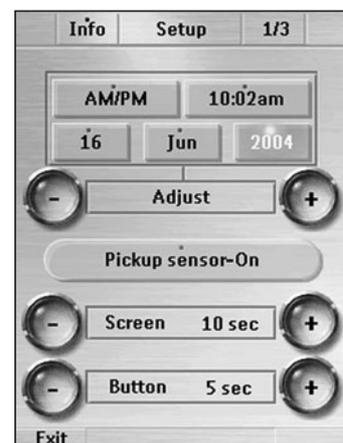
**Um die Informationsseite zu verlassen,** tippen Sie die **INFO**-Taste **Info** erneut an oder drücken Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden).



## 5. Die Seite Setup

Die meisten der Funktionen der Fernbedienung RC9500 können nach Ihren Anforderungen eingestellt werden.

- 1 Tippen Sie die **INFO**-Taste **Info** auf der OBEREN SYMBOLLEISTE an. Die Informationsseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die **SETUP**-Taste auf der Informationsseite an. Die erste Setup-Seite wird angezeigt. Sie können die zweite und dritte Setup-Seite anzeigen, indem Sie die Tasten **Page+** und **Page-** verwenden.
- 3 Tippen Sie die Taste für die Einstellung an, die Sie ändern möchten. Die Farbe der Taste ändert sich.
- 4 Tippen Sie die Taste erneut an oder tippen Sie die Tasten  und  an, um die Einstellung vorzunehmen.
- 5 Drücken Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden), um die Einstellungen zu speichern und die Setup-Seite zu verlassen.



## Die erste Setup-Seite

Einstellung	Funktion	Anpassen
Zeitmodus	Stellt die Modus für die Zeitanzeige ein. (AM/PM, 24 Std., Keine Zeit)	Tippen Sie mehrmals die "Time Mode"-Taste an.
Zeit, Tag, Monat und Jahr	Stellt Zeit, Tag, Monat und Jahr einzeln ein.	Tippen Sie auf jede Bezeichnung und stellen Sie dann ein, indem Sie die Tasten + und - antippen.
Aufnehmersensor	Schaltet den Aufnehmersensor ein/aus.	Tippen Sie auf die "Pickup Sensor"-Taste.
Bildschirm-Timeout	Stellt das Timeout für den Touchscreen ein.	Tippen Sie die Tasten + und - an beiden Seiten der Bezeichnung "Screen" an.
Tasten-Timeout	Stellt das Timeout für die Hintergrundbeleuchtung der Tasten ein.	Tippen Sie die Tasten + und - an beiden Seiten der Bezeichnung "Button" an.

## Die zweite Setup-Seite

Einstellung	Funktion	Anpassen
Helligkeit	Stellt die Helligkeit des Touchscreen ein.	Tippen Sie die Tasten + und - an beiden Seiten der Bezeichnung "Brightness" an.
Automatische Tastenbeleuchtung	Schaltet die automatische Tastenbeleuchtung ein/aus.	Tippen Sie auf die Taste "Auto button light".
Cursornavigation	Schaltet den Cursornavigationsmodus ein/aus.	Tippen Sie mehrmals die Taste "Cursor navigation" an.
Animation	Wählt den Animationsmodus aus. (Voll, Seite, Modus, Kein)	Tippen Sie mehrmals die Taste "Animation" an.
Bildschirm (Piepton)	Wählt die Lautstärke des Pieptons (Aus, 1, 2, 3) für den Touchscreen aus.	Tippen Sie mehrmals die Taste "Screen" an.
Taste (Piepton)	Wählt die Lautstärke des Pieptons (Aus, 1, 2, 3) für die Tasten am Gerät aus.	Tippen Sie mehrmals die Taste "Button" an.

## Die dritte Setup-Seite

Einstellung	Funktion	Anpassen
Modusmenü	Ein - Normal. Jeder hat Zugriff. Aus - MODE-Symbol verstecken.	Tippen Sie mehrmals die Taste "Mode menu" an.
SPEZIELLER HINWEIS	Gut bei technisch begabten Kindern.	
Geräteübersicht	Ein - Die Geräteübersicht ist aktiv. Aus - Die Geräteübersicht ist nicht aktiv.	Tippen Sie mehrmals die Taste "Device overview" an.
Seitenübersicht	Ein - Die Seitenübersicht ist aktiv. Aus - Die Seitenübersicht ist nicht aktiv.	Tippen Sie mehrmals die Taste "Page overview" an.
Kalibrierung	Kalibriert den Touchscreen.	Tippen Sie die Taste "Calibration" an. Weitere Hinweise finden Sie auf Seite 63.
Zurücksetzen*	Setzt die Fernbedienung RC9500 auf die zuletzt heruntergeladene Konfiguration zurück.	Tippen Sie die Taste "Revert" an, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.

\* Wenn Sie die Fernbedienung RC9500 zurücksetzen, gehen alle benutzerdefinierten Elemente (Makros, gelernte Infrarotbefehle, ...) für immer verloren. Nur die Einstellungen im Setup bleiben erhalten.

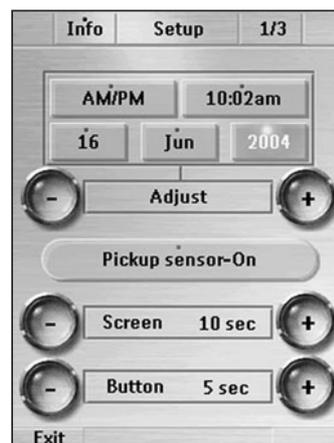
## 6. Zeit und Datum einstellen

Wenn Sie den Akku eingesetzt und die Fernbedienung RC9500 eingeschaltet haben, müssen Sie die Zeit einstellen.

**Hinweis** Jedes Mal, wenn Sie die Fernbedienung RC9500 zurücksetzen, müssen Sie die Zeit erneut einstellen.

### Zeitformat ändern

- 1 Tippen Sie die **INFO**-Taste **Info** auf der OBEREN SYMBOLLEISTE an.  
Die Informationsseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die **SETUP**-Taste auf der Informationsseite an.  
Die erste Setup-Seite wird angezeigt.
- 3 Tippen Sie die Taste **Time Format** an, um zwischen den drei Zeitformaten zu wählen:
  - 12 Stunden (AM/PM): Dies ist das Standardformat
  - 24 Stunden
  - Keine Zeitanzeige
- 4 Tippen Sie auf die **linke Funktionstaste "Exit"**, um die Änderungen zu speichern und die Setup-Seite zu verlassen.



### Zeit ändern

- 1 Tippen Sie die **INFO**-Taste **Info** auf der OBEREN SYMBOLLEISTE an.  
Die Informationsseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die **SETUP**-Taste auf der Informationsseite an.  
Die erste Setup-Seite wird angezeigt.
- 3 Tippen Sie die Taste **Time** auf der ersten Setup-Seite an.  
Die Farbe der Time-Taste ändert sich.
- 4 Tippen Sie die Tasten  und  an, um die Zeit einzustellen.
- 5 Tippen Sie erneut die **Time**-Taste an. Die neue Zeit ist eingestellt.

- 6 Tippen Sie auf die **linke Funktionstaste "Exit"**, um die Setup-Seite zu verlassen.

## Datum ändern

- 1 Tippen Sie die **INFO**-Taste  auf der OBEREN SYMBOLLEISTE an. Die Informationsseite wird angezeigt.

- 2 Tippen Sie die **SETUP**-Taste auf der Informationsseite an. Die erste Setup-Seite wird angezeigt.

### ■ So ändern Sie den Tag

1. Tippen Sie die Taste **Day** auf der ersten Setup-Seite an. Die Farbe der Day-Taste ändert sich.
2. Tippen Sie die Tasten  und  an, um den Tag einzustellen.
3. Tippen Sie erneut die **Day**-Taste an. Die neue Tag ist eingestellt.

### ■ So ändern Sie den Monat

1. Tippen Sie die Taste **Month** auf der ersten Setup-Seite an. Die Farbe der Month-Taste ändert sich.
2. Tippen Sie die Tasten  und  an, um den Monat einzustellen.
3. Tippen Sie erneut die **Month**-Taste an. Die neue Monat ist eingestellt.

### ■ So ändern Sie das Jahr

1. Tippen Sie die Taste **Year** auf der ersten Setup-Seite an. Die Farbe der Year-Taste ändert sich.
2. Tippen Sie die Tasten  und  an, um das Jahr einzustellen.
3. Tippen Sie erneut die **Year**-Taste an. Das neue Jahr ist eingestellt.

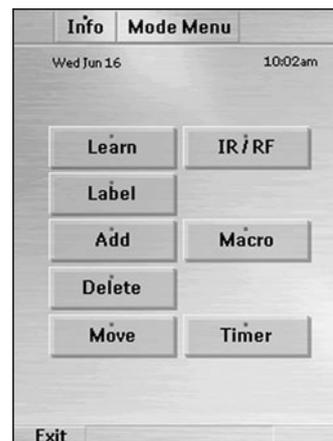
- 3 Tippen Sie auf die **linke Funktionstaste "Exit"**, um die Setup-Seite zu verlassen.

## 7. Das Modusmenü

Die Fernbedienung RC9500 stellt verschiedene Modi zur Verfügung. Für die Benutzereinstellung Ihrer Fernbedienung RC9500 müssen Sie über die Modusmenüseite zum entsprechenden Modus umschalten.

Die Modusmenüs werden folgendermaßen verwendet:

- 1 Tippen Sie das MODUS-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie über 3 Sekunden lang gedrückt. Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Wählen Sie den Modus aus, den Sie für die Anpassung Ihrer Fernbedienung RC9500 verwenden möchten, indem Sie die entsprechende Taste im Modusmenü antippen.



Wenn Sie Ihre Geräte bedienen, befindet sich die Fernbedienung RC9500 im Modus **USE** (Verwenden). Für Aktionen, die nicht die Bedienung betreffen, (z. B. das Lernen von Infrarotbefehlen, das Aufzeichnen von Makros, das Hinzufügen von Geräten u. s. w.) müssen Sie in den entsprechenden Modus wechseln:

	Für das Lernen von Befehlen von anderen Fernbedienungen.	(Seite 28)
	Für das Bezeichnen von Tasten, Seiten und Geräten.	(Seite 32)
	Für das Hinzufügen neuer Geräte und das Kopieren bestehender Geräte.	(Seite 35)
	Für das Löschen von Tasten und Geräten.	(Seite 39)
	Für das Ändern der Reihenfolge der Geräte in der Geräteübersicht.	(Seite 41)
	Für das Auswählen des Befehlssendemodus IR oder RF.	(Seite 54)
	Für das Aufzeichnen und Bearbeiten von Makros.	(Seite 42)
	Für das Erstellen und Bearbeiten von Timern.	(Seite 46)

## In einen anderen Modus wechseln

- 1 Tippen Sie in der UNTEREN SYMBOLLEISTE die Bezeichnung des Modus (z. B. **Learn** ) an, den Sie verwenden.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie den Modus an, den Sie verwenden möchten.  
Die Kennzeichnung des aktiven Modus wird in der UNTEREN SYMBOLLEISTE angezeigt. Sie können nun in dem gewählten Modus arbeiten.

**Hinweis** Die Fernbedienung RC9500 kehrt nicht automatisch in den USE-Modus zurück. Um in den USE-Modus zurückzukehren, müssen Sie auf die Seite "Mode Menu" zurückgehen und "Exit" (die linke Funktionstaste) oder "Cancel" (die rechte Funktionstaste) drücken.

## 8. Die Helligkeit des Touchscreen einstellen

Sie können die Helligkeit des Touchscreen mit Hilfe der Tasten an der linken Seite der Fernbedienung RC9500 einstellen.

So stellen Sie die Helligkeit des Touchscreen ein:

- 1 Halten Sie die Taste **BACKLIGHT** an der linken Seite der Fernbedienung RC9500 gedrückt.
- 2 Halten Sie die Tasten **BACKLIGHT** weiterhin gedrückt und drücken Sie die Taste **Page+** einmal, um die Helligkeit um eine Stufe zu erhöhen (Anzeige wird heller). Oder drücken Sie die Taste **Page-** einmal, um die Helligkeit um eine Stufe zu verringern (Anzeige wird dunkler).
- 3 Lassen Sie die Taste **BACKLIGHT** los, wenn die Helligkeit zufriedenstellend ist. Die Helligkeit kann in 4 Stufen eingestellt oder ausgeschaltet werden.

**Hinweis** Um die Helligkeit um mehrere Stufen zu verändern, müssen Sie die Tasten Page+ oder Page- mehrmals drücken. Wenn Sie die Taste Page+ oder Page- gedrückt halten, ändert sich die Helligkeit nur um eine Stufe.

**Tipp** Sie können die Helligkeit auch im Setup einstellen und die Helligkeitsstufe, die Sie ausgewählt haben, bestätigen.

# Die Fernbedienung RC9500 anpassen

## 1. Einführung

Die Anpassung wird am besten in mehreren Stufen durchgeführt. In der ersten Stufe bringen Sie der Fernbedienung RC9500 alle vorhandenen Fernbedienungs-codes bei. In der zweiten Stufe üben Sie die Bedienung Ihrer Heimkinoanlage mit der Fernbedienung RC9500. 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 einem Gerät "Help List" (Hilfelimpe) gespeichert ist.

Auf den nächsten Seiten finden Sie detaillierte Anweisungen für jede der drei Stufen. Wenn eine ausführlichere Erklärung im Abschnitt Verweise vorhanden ist, ist die Seitennummer angegeben.

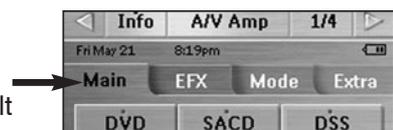
## 2. Alle Ihre vorhandenen Fernbedienungen klonen

- 1 Legen Sie alle Ihre Fernbedienungen vor sich hin.
- 2 Spielen Sie mit allen Beispielgeräten. Vergleichen Sie die Geräte mit Ihren vorhandenen Fernbedienungen. Können Sie welche als Schablonen für Nicht-Marantz-Komponenten verwenden?
- 3 Verwenden Sie den Modus **DELETE** (Löschen), um alle Geräte zu löschen, die Sie nicht verwenden (siehe Seite 39).
- 4 Verwenden Sie den Modus **ADD** (Hinzufügen), um Geräte für jedes **Marantz-Produkt** hinzuzufügen (siehe Seite 37).  
Wenn Sie gefragt werden, ob Sie mit oder ohne Fernbedienungs-codes hinzufügen wollen, wählen Sie "**Create with RC codes**" (mit Fernbedienungs-codes erstellen).
- 5 Verwenden Sie den Modus **ADD** (Hinzufügen), um Geräte für jedes **Nicht-Marantz-Produkt** hinzuzufügen (siehe Seite 37). Wählen Sie "**Create without RC codes**" (ohne Fernbedienungs-codes erstellen).
- 6 Wechseln Sie in den Modus **USE** (Verwenden) oder **LEARN** (Lernen), um die Seitenlayouts der neuen Geräte zu prüfen.

# Die Fernbedienung RC9500 anpassen

- 7 Wechseln Sie wieder in den Modus **DELETE** (Löschen), und löschen Sie das Gerät, wenn es nicht gut mit Ihrer Komponente übereinstimmt. Wiederholen Sie die Schritte 4 bis 7, bis alle Ihre Fernbedienungen passende Geräte haben.
- 8 Wechseln Sie in den Modus **LABEL** (Bezeichnung), um die Bezeichnung der einzelnen Geräte zu ändern (siehe Seite 32).
- 9 Wechseln Sie in den Modus **MOVE** (Verschieben), um Ihre Geräte neu zu ordnen, so dass Ihre Geräteübersichtsseite nach Ihren Wünschen angeordnet ist (siehe Seite 41).
- 10 Wechseln Sie in den Modus **LABEL** (Bezeichnung), um die Bezeichnung aller Tasten nach Bedarf zu ändern, damit sie zu Ihren vorhandenen Fernbedienungen passen. Überprüfen Sie alle Ihre Geräte.
- 12 Wechseln Sie in den Modus **LEARN** (Lernen) und bringen Sie der Fernbedienung RC9500 die Fernbedienungs-codes aller Ihrer Nicht-Marantz-Komponenten bei (siehe Seite 28).
- 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** Achten Sie darauf, dass Sie NIE die Sprungregisterkarten löschen; sie können nur mit Hilfe eines PC-Editorprogramms wiederhergestellt werden (siehe Seite 56).



- 14 Wechseln Sie wieder in den Modus **LEARN** (Lernen). Lehren Sie jedem Gerät den entsprechenden Infrarotbefehl für den Vorverstärker-/Receiver-Eingang (Quellenwechsel) als **Geräteaktion** (siehe Seite 30).

## Gratulation!

Sie haben die erste Stufe der Anpassung durchgeführt. Gönnen Sie sich eine verdiente Pause.

## 3. Komplexe Bedienungsvorgänge? Makro oder Hilfe...

Wenn das gesamte System neu für Sie ist, üben Sie die manuelle Verwendung der Fernbedienung RC9500 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 automatisierten Folge ausgeführt, wenn Sie eine Taste drücken.

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

Einige Bedienungsvorgänge, die mehrere Schritte umfassen, erfordern Entscheidungen von Ihnen, bevor sie fortfahren können. Ein Beispiel ist das Anschalten einer Nicht-Marantz-Heimkinoanlage. Viele Komponenten werden mit einer einzigen "Netz"-Taste an- und ausgeschaltet. Bevor Sie eine "Netz"-Taste drücken, wird vom Hersteller erwartet, dass Sie die Komponente ansehen, um festzustellen, ob sie an- oder ausgeschaltet ist. Wenn Sie möchten, dass sie angeschaltet ist und sie ausgeschaltet ist, drücken Sie die "Netz"-Taste. Wenn Sie vergessen nachzusehen und sie bereits angeschaltet ist, schalten Sie sie aus, wenn Sie die "Netz"-Taste drücken. Die Fernbedienung 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 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) drückt die Makrotaste, die Sie für das Anschalten des Systems programmiert haben. Die aufgezeichnete Reihenfolge der "Netz"-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 drückt 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 einzigen "Netz"-Taste besitzen die Fernbedienungen **eigenständige** Ein- und Aus-Tasten. Mit einem Marantz-System können Sie ein Makro aufzeichnen, das 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 Fernbedienung RC9500 anpassen

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 Eingänge 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-Eingang bei den meisten Receivern). Andere Komponenten haben "**Umschalt**"-Befehle (bei diesen Befehlen müssen Sie die Komponente ansehen, ihren Status prüfen und manchmal den Befehl wieder und wieder geben). Ein Beispiel für einen "**Umschalt**"-Befehl sind die Tasten Input oder TV/VCR, die auf vielen Fernbedienungen zu finden sind. Sie müssen den Fernseher ansehen, entscheiden, dass der falsche Eingang (Input) gewählt ist, und umschalten oder durch die Eingänge 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 "Umschalt"-Befehl ist, sollten Sie für den Bedienvorgang statt eines Makros eine Hilfeliste programmieren.

## **Tipp**

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. Was Sie suchen ist ein "Anker"-Befehl, der Ihre Komponente in einen bekannten Zustand versetzt. Sobald sie in einem bekannten Zustand ist, können Sie Umschaltbefehle in Ihrem Makro verwenden.

### **Ein Beispiel für das Anschalten von DVD-Playern:**

Die meisten DVD-Player schalten sich ein, wenn sie einen Play-Befehl erhalten.

Ein eigenständiger Einschaltbefehl besteht daher aus zwei Schritten:

- 1) DVD Play
- 2) DVD Stop

Ein eigenständiger 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 Eingang zurück.

Ein Makro, das den EXT1-Eingang auswählt, besteht daher aus:

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

# Die Fernbedienung RC9500 anpassen

## 4. Helfeliste programmieren

- 1 Schreiben Sie eine Liste aller Bedienvorgänge, die Sie aufzeichnen möchten.
- 2 Legen Sie alle Fernbedienungen vor sich hin, die Sie für den Bedienvorgang benötigen.
- 3 Wählen Sie **ADD** (Hinzufügen) aus dem Menü Mode (Modus). Wählen Sie "**Copy existing device**" (Vorhandenes Gerät kopieren), wenn Sie dazu aufgefordert werden (siehe Seite 35).  
In der Geräteliste gibt es ein Gerät namens "**Help**" (Hilfe). Tippen Sie es an, um das Gerät "Help" (Hilfe) und die Taste "**Select**" (Auswahl) hinzuzufügen.
- 4 Tippen Sie "**Copy without RC codes**" (Ohne Fernbedienungs-codes kopieren) an, wenn Sie dazu aufgefordert werden (siehe Seite 35).
- 5 Wechseln Sie in den Modus **LABEL** (Bezeichnung). Benennen Sie das neue Gerät mit dem derzeitigen Namen "**Help 1**" (Hilfe 1) um. (Weitere Informationen über das Umbenennen von Geräten finden Sie auf Seite 32.)  
Versuchen Sie einen beschreibenden Titel, wie z.B. NETZ, AUFZEICHNEN, u. s. w. zu verwenden.
- 6 Gehen Sie zurück zur Seite "Mode Menu" und von dort wieder in den Modus **LABEL**. Ändern Sie die Bezeichnungen so vieler Tasten auf den fünf Seiten wie nötig (siehe Seite 32).

**Tip** Ändern Sie nicht die Bezeichnung der Tasten "Press for More ... (Für Weitere hier drücken)", es sei denn, es ist die letzte Taste im Bedienvorgang.

- 7 Wechseln Sie in den Modus **LEARN** (Lernen). Bringen Sie jeder Taste den passenden Befehl bei.
- 8 Wechseln Sie in den Modus **MOVE** (Verschieben). Verschieben Sie das neue Gerät an die passende Position in der Geräteliste (dies bestimmt die Gerätetastenposition auf der Geräteübersichtsseite).
- 9 Kehren Sie in den Modus **USE** (Verwenden) zurück und testen Sie Ihre neue Liste.
- 10 Sie können so viele Helfelisten erstellen, wie Sie möchten. Wiederholen Sie einfach die Schritte 1 bis 8 für jeden Bedienvorgang, für den Sie eine Helfeliste programmieren möchten.

## 5. Die Makro-/Seitensprungmöglichkeiten

Makros ermöglichen Ihnen, eine Reihe von Befehlen, Sprüngen, Verzögerungen und Pieptönen mit bis zu 250 Schritten mit Hilfe eines einzigen Tastendrucks zu senden.

Grundsätzlich können Sie jede Taste als Makrotaste verwenden. Sie sollten jedoch die Makrotasten im reservierten Makrogerät verwenden.

Um Ihre Makros zu planen, sollten Sie die folgenden Möglichkeiten verstehen.

### Jede Taste führt Makros/Sprünge durch

- **Sie können** ein Makro programmieren, das ausgeführt wird, wenn eine Taste auf der Geräteseite oder Home-Seite gedrückt wird (siehe Seite 43).
- **Sie können** ein Makro programmieren, das ausgeführt wird, wenn ein Gerät über die Geräteübersichtsseite ausgewählt wird (siehe Seite 44).

### Makros führen Sprünge zu allen Geräten aus

Die Fernbedienung RC9500 hat die einmalige Fähigkeit, während eines Makros zu jeder beliebigen Geräteseite zu springen.

- **Sie können** jeden und alle der 250 Schritte zu einem Sprung zu allen Geräten machen. Dies bietet Ihnen die Möglichkeit dem Endbenutzer etwas Feedback zu geben, während das Makro ausgeführt wird.  
*Beispiel: Sie können die CD-Geräteseite anzeigen, um dem Benutzer zu zeigen, dass Befehle an den CD-Player gesendet werden, und dann in eine Verstärkerseite springen, um zu zeigen, dass Befehle an den Verstärker geschickt werden (siehe Seite 43).*
- **Sie können** (in New Devices [Neue Geräte] in der Kategorie OTHER [Weitere]) ein Statusgerät hinzufügen/erstellen und jede Seite nach Ihren Wünschen bezeichnen, um dem Endbenutzer ein genaueres Feedback darüber zu geben, was das Makro ausführt. Sie können dann Sprünge zu jeder Statusseite programmieren, damit diese während der Ausführung des Makros angezeigt werden (siehe Seite 44).
- **Sie können nicht** zur Geräteübersichts- und Seitenübersichtsseite springen. Sie können jedoch zu jeder Geräteseite springen.

# Die Fernbedienung RC9500 anpassen

## ■ Die Makros senden Befehle an Ihr System

- **Sie können** festlegen, dass einer oder alle der 250 Schritte einen Fernbedienungsbefehl an Ihr System sendet. Der Schritt ist nur eine Aufzeichnung der Position jeder Taste auf jeder Geräteseite. Um einen Fernbedienungsbefehl aufzuzeichnen, navigieren Sie einfach zu der Seite und der Taste, die Sie wünschen und drücken die Taste. Daher muss allen Fernbedienungsbefehlen in einem Makro zuerst eine Tastenposition beigebracht werden (siehe Seite 43).
- **Sie können** eine "Geräteaktion" aufzeichnen. Eine Geräteaktion führt die Geräteaktionsliste der ausgewählten Gerätetaste in der Geräteübersicht aus (siehe Seite 44).

## ■ Die Makros können zwischen den Schritten Verzögerungen und Pieptöne enthalten

- **Sie können** als einen oder alle der 250 Schritte des Makros eine Verzögerung/einen Piepton programmieren (siehe Seite 43).
- **Sie können** die Verzögerung in Zehntelsekundenintervallen zwischen 0,1 und 10,0 Sekunden einstellen (siehe Seite 43).



## 6. Makros und Seitensprünge programmieren

Sie programmieren alle Ihre Makros/Sprünge in einem Bildschirm, der angezeigt wird, nachdem Sie die Taste **Macro** (Makro) im Modusmenü gedrückt haben. Bevor Sie mit der Programmierung fortfahren, sollten Sie sicher sein, dass Sie verstehen, wie Sie sich im MACRO-Modus bewegen können und wie Sie die Kurzschreibweise der Fernbedienung RC9500 für jeden Makroschritt lesen (siehe Seite 42).

- 1 Schreiben Sie eine Liste aller Aktionen im Bedienvorgang, die Sie aufzeichnen möchten.
- 2 Spielen Sie mit allen Beispielmakrotasten im MACRO-Gerät. Kann eines der Beispiele für Ihre Zwecke angepasst werden?
- 3 Verwenden Sie den Modus **DELETE** (Löschen), um alle Makrogeräte zu löschen, die Sie nicht möchten (siehe Seite 40).
- 4 Verwenden Sie den Modus **ADD** (Hinzufügen), um ein neues Makrogerät hinzuzufügen, das noch keine Programmierung enthält (siehe Seite 37).
- 5 Wechseln Sie in den Modus **LABEL** (Bezeichnung), um die Bezeichnung für Ihre Makrogeräte zu ändern (siehe Seite 34).
- 6 Wechseln Sie in den Modus **MOVE** (Verschieben), um Ihre Makrogeräte zu sortieren, so dass die am häufigsten verwendeten Makrogeräte oben stehen (siehe Seite 41).
- 7 Wechseln Sie in den Modus **LABEL** (Bezeichnung) und navigieren Sie zu Ihrem neuen Makrogerät. Geben Sie den Makrotasten passende Bezeichnungen. Die Tasten sind groß, versuchen Sie daher beschreibende Bezeichnungen zu finden, selbst wenn sie mehrere Wörter umfassen.
- 8 Wechseln Sie in den Modus **MACRO** (Makro). Tippen Sie "**Macro to button**" (Makro auf Taste) an, um fortzufahren.

**Hinweis** Wenn Sie ein Makro auf der Gerätetaste erstellen möchten, tippen Sie die Taste "**Macro to device**" (Makro auf Gerät) statt der Taste "**Macro to button**" (Makro auf Taste) an.

# Die Fernbedienung RC9500 anpassen

- 9 Navigieren Sie zu Ihrem neuen Makrogerät und drücken Sie Ihre neu benannte Makrotaste, um zur MAKRO-Bearbeitungsseite zu gelangen. Die MAKRO-Bearbeitungsseite erscheint. 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 zur gewünschten Seite, um alle Schritte im Makro zu programmieren (siehe Seite 43).

**Befehle** - Wenn Sie eine **Taste** antippen, zeichnen Sie einen Fernbedienungsbefehlschritt auf (siehe Seite 43).

**Sprünge** - Wenn Sie aus der Geräteübersicht ein Gerät auswählen, während Sie am Gerät die **linke Funktionstaste** (jetzt "**Jump**" [Sprung] genannt) gedrückt halten, zeichnen Sie einen Seitensprung zur ersten Seite des Geräts auf (siehe Seite 44).

**Geräteaktion** - Wenn Sie aus der Geräteübersicht ein Gerät auswählen, während Sie am Gerät die **rechte Funktionstaste** (jetzt "**Action**" [Aktion] genannt) gedrückt halten, zeichnen Sie eine Geräteaktion dieses Geräts auf (siehe Seite 44).

**Verzögerungen** - Wenn Sie ein "**Delay**" (Verzögerung) auswählen, verwenden Sie die Tasten "+" und "-" um die Zeit der Verzögerung einzugeben (siehe Seite 43).

**Pieptöne** - Wenn Sie einen "**Beep**" (Piepton) auswählen, zeichnen Sie einen Piepton auf (siehe Seite 43).

---

**Hinweis** Verwenden Sie die Tasten **Seite +/-**, die Geräteübersicht oder die Seitenübersicht, um durch die Seiten zu navigieren; die Registerkartentasten arbeiten wie Sprünge. Wenn Sie **versehentlich** eine Registerkartentaste als Makroschritt aufzeichnen, ist es besser, das Makro zu löschen.

---

- 11 Sobald alle Schritte programmiert wurden, testen Sie Ihr Makro, indem Sie die Taste "**Test**" auf der Seite antippen.

# Die Fernbedienung RC9500 anpassen

- 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 Tasten  und , um ihn auf der Makroaktionsliste 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 Kanalnummernmakros eine Verzögerung von 0,1 Sekunden zwischen verschiedenen Zahlen und 0,5 Sekunden zwischen identischen Zahlen.

- 13** Sobald Sie mit dem Makro zufrieden sind, drücken Sie zum Speichern die Taste "**Done** (Fertig)" auf dem Bildschirm.
- 14** Programmieren Sie weitere Makros, bis Sie alle gewünschten Makros programmiert haben.

## **Gratulation!**

Sie haben Ihre Heimkinoanlage automatisiert!



## 1. Fernbedienungsbefehle lernen

Sie programmieren die Fernbedienungsbefehle, indem Sie mit Ihren vorhandenen Fernbedienungen Infrarotsignale (IR-Signale) an das lernende IR-Auge der Fernbedienung RC9500 senden. Hierzu legen Sie die Fernbedienung RC9500 und die Fernbedienung des Geräts auf eine flache Oberfläche, mit 1 bis 10 cm Abstand. Bei jeder neuen 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 eine Meldung "**Failed**" (Fehlgeschlagen) erhalten, schieben Sie sie weiter auseinander, in Abständen von etwa drei Zentimetern. Obwohl dies selten vorkommt, benötigen manche Fernbedienungen einen großen Abstand zwischen der LED des sendenden IR-Auges und dem lernenden IR-Auge der Fernbedienung RC9500.



- Testen Sie die ersten Befehle jeder neuen Fernbedienung, um den richtige Lernabstand zu finden. Sobald Sie den richtigen Lernabstand gefunden haben, ändern Sie ihn für die anderen Tasten auf dieser Fernbedienung nicht mehr.
- Die meisten Befehle werden richtig gelernt, wenn Sie sie gedrückt halten, bis die Anzeige "**OK**" erscheint. Manchmal wird die Fernbedienung RC9500 jedoch "**OK**" sagen, auch wenn der Befehl bei der Komponenten 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 "**Antipp**"-Technik für alle anderen Tasten auf der Fernbedienung. Die Befehle, die Zustände dauerhaft ändern (Beispiel: Lautstärke +/-, Kanal +/-) müssen mit Hilfe der "Drücken und Halten"-Technik gelehrt werden.
- Die folgenden Tasten können programmiert werden: Tasten am Gerät und Softtasten (Tasten auf den Geräteübersichtsseiten).

Sie können die Tasten auf der Geräteübersichtsseite nicht direkt programmieren. Sie müssen Sie mit Hilfe der Funktion "**Learn device action**" (Geräteaktion lernen) programmieren (siehe Seite 30).

Die Fernbedienung RC9500 bietet auch leere (kein Befehl programmiert) Bedientasten, die Sie als vorhandene Tasten programmieren und bezeichnen können. Sie sind im Modus USE (Verwenden) abgegraut.



Normale Taste  
(Befehl programmiert)



Abgegraute Taste  
(Kein Befehl programmiert)

## Touchscreen-Tasten programmieren

1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOL-LEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang. Die Modusmenüseite wird angezeigt.

2 Tippen Sie die Taste "**LEARN**" (Lernen) an, um in den LEARN-Modus zu wechseln.

3 Wählen Sie die Taste "**Learn button**" (Lerntaste) aus und navigieren Sie dann zur Geräteseite, die die Taste enthält, die Sie programmieren möchten.

4 Zeigen Sie, wie auf Seite 28 gezeigt, mit der Originalfernbedienung des Geräts auf das lernende Auge der Fernbedienung RC9500.



5 Tippen Sie die Taste an, die Sie auf der Fernbedienung RC9500 programmieren möchten. Auf der **GERÄTEÜBERSICHTS**-Taste wird "**Learning**" (Lernen) angezeigt und die Farbe der Taste ändert sich.

6 Drücken Sie die entsprechende Taste auf der Originalfernbedienung Ihres Geräts und halten Sie sie gedrückt. Wenn die Fernbedienung RC9500 den Befehl erfolgreich gelernt hat, erscheint "**OK**" auf der Geräteübersichtstaste. Sie können die Taste, die Sie gedrückt halten, loslassen. Wenn die Fernbedienung RC9500 nicht erfolgreich gelernt hat, hören Sie ein kurzes Brummen und "**Failed**" (Fehlgeschlagen) wird angezeigt.

7 Programmieren Sie alle weiteren Tasten, die Sie programmieren möchten, und bezeichnen Sie sie bei Bedarf (siehe Seite 32).

- 8 Kehren Sie zur Modusmenüseite zurück, indem Sie das Schild **Learn** in der UNTEREN SYMBOLLEISTE antippen.
- 9 Kehren Sie zum Modus USE (Verwenden) zurück, indem Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** auf der Modusmenüseite drücken.

## Die Gerätetasten programmieren (Geräteaktion)

**Hinweis** Wenn Sie einen Befehl als Geräteaktion lehren, wird dieser Befehl gesendet, wenn Sie das Gerät auf der Geräteübersichtsseite auswählen.

Beachten Sie, dass die einzige Art, wie der Befehl NICHT ausgeführt wird, das Anzeigen der Geräteübersichtsseite ist. Drücken Sie die linken und rechten Funktionstasten (die jetzt **"No IR"** [kein IR] heißen), halten Sie sie gedrückt und wählen Sie das Gerät aus.

- 1 Tippen Sie das **MODUS-Symbol**  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang. Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste **"LEARN"** (Lernen) an, um in den LEARN-Modus zu wechseln.
- 3 Wählen Sie die Taste **"Learn device action"** (Geräteaktion lernen). Die Geräteübersichtsseite erscheint.
- 4 Führen Sie die Schritte 4 bis 9 in "Touchscreen-Tasten programmieren" auf Seite 29 aus. Statt eine Taste auf einem Touchscreen anzutippen, drücken Sie die Gerätetaste, die Sie programmieren möchten.

## Die Tasten am Gerät pro Gerät programmieren

Die Tasten am Gerät sind die fünf Tasten rechts neben dem Touchscreen (Kanal-nach-oben/unten, Lautstärke höher/niedriger und Mute) und die zehn Tasten unter dem Touchscreen (Cursor nach oben/unten/rechts/links, Menü, Eingabe, Exit, HOME, linke und rechte Funktionstaste).

- Hinweise**
- Es ist **möglich**, die **LINKE** (bezeichnet mit "Back" [rückwärts]) und **RECHTE** (bezeichnet mit "Ahead" [vorwärts]) Funktionstaste auf der Fernbedienung Befehle zu lehren. Diese Befehle können jedoch nur über einen PC mit einem Editorprogramm nochmals programmiert werden.
  - Es ist **nicht möglich**, die **HOME**-Taste auf der Fernbedienung Befehle zu lehren. Es sei denn, diese Befehle werden über einen PC mit einem Editorprogramm nochmals programmiert.
  - Wenn die Cursornavigation aktiv ist, können die **4-Wege-Cursortasten** nicht gelehrt werden.

Tasten am Gerät können mit einem Geräte spezifischen Befehl für ein bestimmtes Gerät auf der Fernbedienung programmiert werden (lokal programmieren).

- 1 Wechseln Sie zu dem Gerät, für das Sie eine Taste programmieren möchten.
- 2 Führen Sie die Schritte 1 bis 9 in "Touchscreen-Tasten programmieren" auf Seite 29 aus. Statt eine Taste auf einem Touchscreen anzutippen, drücken Sie die Taste am Gerät, die Sie programmieren möchten.

**Hinweis** Nur über einen PC können Tasten am Gerät mit einer globalen Funktion für alle Geräte programmiert werden (global programmieren).

Wenn für eine Taste am Gerät ein **Befehl von einer Geräteseite aus gelehrt wird**, wird er nur ausgeführt, wenn dieses Gerät aktiv ist, selbst wenn der Befehl global gelehrt wurde. Lokales Lernen überlagert globales Programmieren.

*Beispiel:*

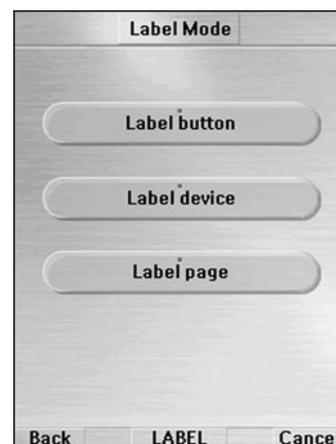
*Die Tasten CH+ (Kanal+) und CH- (Kanal-) können als Befehl "Kapitel+/-" programmiert werden, wenn der DVD-Player aktiv ist. Wenn Sie jetzt TV Channel +/- (TV-Kanal +/-) global programmieren (und ein anderes Gerät als der DVD-Player ausgewählt ist) werden die TV Channel +/- (TV-Kanal +/-)-Befehle ausgeführt.*

## 2. Tasten, Seiten und Geräte bezeichnen

Die folgenden Elemente können bezeichnet werden: Tasten auf einer Geräteseite und der Home-Seite, Seiten (der Name, der auf der Seitenübersichtsseite angezeigt wird) und Geräte (der Name, der auf der Geräteübersichtstaste und Geräteübersichtsseite erscheint).

### Eine Taste bezeichnen

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**LABEL**" (Bezeichnen) an, um in den LABEL-Modus zu wechseln.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Label button**" (Taste bezeichnen) auf der Seite an.  
Die im USE-Modus zuletzt besuchte Seite wird angezeigt.
- 4 Navigieren Sie zu der Seite, die die Taste enthält, die bezeichnet werden soll.
- 5 Tippen Sie die Taste an, die Sie bezeichnen möchten.  
Die virtuelle "automatisch zoomende" Minitastatur erscheint.  
Die Taste, die Sie bezeichnen möchten, wird über der Tastatur angezeigt.



**Hinweis** Die Rahmen (Texte ohne Tastenfunktion) können auf der Fernbedienung RC9500 nicht bezeichnet werden.

## 6 Bearbeiten Sie die Bezeichnung.

- Um ein Zeichen zu löschen, drücken Sie die **rechte Funktionstaste "Del"** (Löschen).
- Um die Schriftgröße zu ändern, tippen Sie die Tasten "+" oder "-" neben der Bezeichnung **"Font"** (Schriftart) auf der Seite an.

**Hinweis** Wenn die Schrift nicht auf die Taste passt, kann die Schrift nicht vergrößert werden.



- 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 diesen Vorgang für jedes Zeichen.

**Hinweis** Sie können die Tastatur wieder verkleinern ohne einen Buchstaben anzutippen, indem Sie die Taste **"Unzoom"** (Verkleinern) antippen.

- Für Großbuchstaben und Symbole tippen Sie wiederholt die **"Umschalt"**-Taste an, um die gewünschte Tastatur anzuzeigen.

**Hinweis** Wenn Sie ein längeres Wort eingeben, als es auf die Taste passt, wird die Schriftgröße automatisch verkleinert.

## 7 Tippen Sie die Taste **"Enter"** (Eingabe) an, um die Änderungen zu speichern. Sie werden zurück zur vorherigen Seite geleitet.

-oder-

Drücken Sie die **linke Funktionstaste "Back"** (zurück), um zur vorherigen Seite zurückzukehren, ohne Änderungen zu speichern.

## 8 Wenn Sie mit dem Bezeichnen fertig sind, können Sie zur Modusmenüseite zurückkehren, indem Sie das Schild **LABEL** in der UNTEREN SYMBOLLEISTE antippen.

## 9 Kehren Sie zum Modus USE (Verwenden) zurück, indem Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden) drücken.

**Hinweis** Sie können Tasten nicht auf der Geräteübersichtsseite direkt bezeichnen.

Sie müssen Sie mit Hilfe der Funktion **"Label device"** (Gerät bezeichnen) im Modus LABEL (Bezeichnen) bezeichnen (siehe Seite 34).

## Ein Gerät bezeichnen

Sie können alle Geräte bezeichnen, die auf der Geräteübersichtsseite angezeigt werden.

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**LABEL**" (Bezeichnen) an, um in den LABEL-Modus zu wechseln.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Label device**" (Gerät bezeichnen) auf der Seite an. Die Geräteübersichtsseite erscheint.
- 4 Tippen Sie die Gerätetaste an, die Sie benennen möchten.
- 5 Führen Sie die Schritte 6 bis 9 in "Eine Taste bezeichnen" auf Seite 33 aus.

## Eine Seite bezeichnen

Sie können alle Seiten bezeichnen, die auf der Seitenübersichtsseite angezeigt werden.

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**LABEL**" (Bezeichnen) an, um in den LABEL-Modus zu wechseln.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Label page**" (Seite bezeichnen) auf der Seite an. Die Seitenübersichtsseite erscheint. Sie können zu einem anderen Gerät navigieren, indem Sie die **GERÄTEROLL**-Tasten antippen.
- 4 Tippen Sie die Seitentaste an, die Sie benennen möchten.
- 5 Führen Sie die Schritte 6 bis 9 in "Eine Taste bezeichnen" auf Seite 32-33 aus.

---

**Hinweis** Die Schriftgröße kann bei Geräten und Seiten, im Gegensatz zu Tasten, nicht eingestellt werden.

---

## 3. Geräte hinzufügen

Wenn Sie ein Gerät haben, das nicht auf der Geräteübersichtsseite angeboten wird, können Sie es zur Fernbedienung RC9500 hinzufügen.

Es gibt zwei Arten, wie Sie Geräte hinzufügen können:

- **Create New Device** (ein neues Gerät erstellen)
- **Copy Existing Device** (ein vorhandenes Gerät kopieren)

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

### Beschreibung für das Vorlagengerät

Sie können aus einer Liste vorprogrammierte Vorlagen mit oder ohne Marantz-Fernbedienungs-codes auswählen.

Das Listenfeld Gerät erscheint. Wenn Sie sich mit Hilfe der Pfeil-nach-unten Taste durch die Liste bewegen, werden Sie Unterteiler für Gerätearten finden und Geräte, die Sie hinzufügen können. Wählen Sie einfach das Gerät aus, das hinzugefügt werden soll. Obwohl Sie einen Unterteiler für Geräte hinzufügen können, ist dies nicht sinnvoll. Wenn Sie versehentlich einen Unterteiler zu Ihrer Geräteliste hinzufügen, löschen Sie ihn.

**Geräteart  
Unterteiler**

Dies ist keine Gerätevorlage, die hinzugefügt werden soll. Es zeigt nur die Geräteart an.

Add Mode

Select the Device to Create

▼ Other ▼

• Status

• TV Ch.

▼ Amp ▼

• SR-14/18/1...

• SR8400/7400 Am

• SR8400/7400 Mult ▼

Select

Back   ADD   Cancel

**Gerätevorlage**

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

Mit den Pfeilen ▲ und ▼ können Sie sich durch die komplette Geräteliste bewegen.

**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 **Amp** und das Tuner-Element in **Tuner**.



*Der Marantz-SR9300 Receiver besteht aus zwei Schablonen: Die SR14EX AMP Vorlage für alle Vorverstärker/Surround-Funktionen und die SR14EX Tuner Vorlage für alle Radiofunktionen.*



Alle gezeigten Geräte sind Marantz-Modellnamen, mit Ausnahme des ersten Unterteiler für Gerätearten, der "Other" (Weitere) genannt wird. Unter dem Unterteiler für Gerätearten "Other" (Weitere) befinden sich zwei Gerätevorlagen, die zu anderen Zwecken dienen.

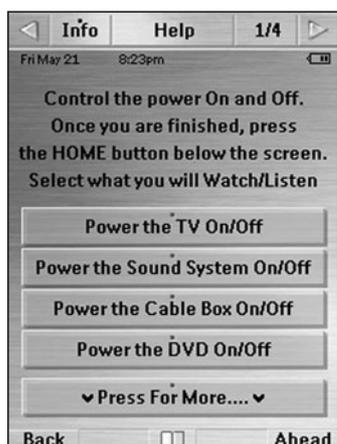
**STATUS** - Diese Vorlage wird verwendet, um Statusbildschirme zur Verfügung zu stellen, zu denen Sie während eines Makros springen können. Es werden fünf Seiten mit dem Gerätenamen "Status" erstellt. Wenn Sie zusätzliche Statusgeräte hinzufügen, werden diese Status1, Status2, Status3, u. s. w. genannt. Jede Seite wird gemäß seiner nummerierten Position benannt (1/5 etc.), so dass Sie, wenn Sie ein Makro ausführen/bearbeiten, wissen, zu welcher Seite Sie gesprungen sind.



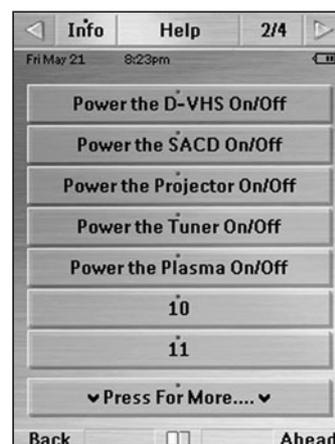
*Statusseiten helfen Ihrer Familie, die Fernbedienung während langer, komplexer Makros ruhig zu halten.*



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



Die Seiten der Hilfelinien helfen weniger erfahrenen Benutzern, lange Bedienungsvorgänge mit vielen Schritten auszuführen.



**DSS** - Da Marantz bisher noch keine DSS-Receiver herstellt, haben wir eine Vorlage eingefügt. Lehren Sie die Fernbedienung RC9500 einfach über Ihre Originalfernbedienung.

## Neue Geräte schrittweise erstellen

1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOL-LEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang. Die Modusmenüseite wird angezeigt.

2 Tippen Sie die Taste "**ADD**" (Hinzufügen) an, um in den ADD-Modus zu wechseln. Die Fernbedienung RC9500 zeigt die folgende Auswahl an:

- **Create New DEVICE**  
(Ein neues Gerät erstellen)
- **Copy Existing DEVICE**  
(Ein vorhandenes Gerät kopieren)

3 Tippen Sie die Taste "**Create new device**" (Ein neues Gerät erstellen) auf dem Bildschirm an.

4 Tippen Sie das Gerät an, das Sie aus dem Listenfeld Gerät hinzufügen möchten und tippen Sie dann die Taste "**Select**" (Auswählen) an.



- 5 Sie können das Gerät mit oder ohne Fernbedienungs-codes hinzufügen.

■ **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.

■ **Ohne Fernbedienungs-codes erstellen:** Wenn Sie diese Option auswählen, wird das neue Gerät mit abgegrauten Tasten hinzugefügt. Programmieren Sie sie in den Modi LEARN (LERNEN) und LABEL (BEZEICHNEN).

---

**Hinweis** Wenn Sie ein Gerät ohne Fernbedienungs-codes hinzufügen, werden alle Tasten abgegraut angezeigt (siehe Seite 29).

---

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

Tippen Sie eine beliebige Taste an.

Das neue Gerät wird automatisch zur Geräteübersicht hinzugefügt, wenn Sie in den USE-Modus zurückkehren.

- 5 Fügen Sie alle anderen gewünschten Elemente hinzu und kehren Sie zur Modusmenüseite zurück, indem Sie das Schild **ADD** in der UNTEREN SYMBOLLEISTE antippen.

- 6 Kehren Sie zum Modus USE (Verwenden) zurück, indem Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden) drücken.

## ■ Copy Existing Device (Ein vorhandenes Gerät kopieren)

Tippen Sie die Taste **"Copy existing device"** (ein vorhandenes Gerät kopieren) auf der ADD-Modusseite an, um ein Gerät zu kopieren, das bereits aktiv ist.

**Tipp** Es ist häufig nützlich zwei fast identische Geräte 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 auf der Home-Seite programmiert wurden) ausgeführt, wenn der Fernseher ausgewählt wird.

---

## 4. Tasten und Geräte löschen

Sie können die Tasten auf den Geräteseiten und das Gerät selbst löschen.

**Hinweis** Die linke und rechte Funktionstaste, die Home-Taste, Seiten und Rahmen (Texte ohne Tastenfunktion) können nicht gelöscht werden.

### Eine Taste löschen

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**DELETE**" (Löschen) an, um in den DELETE-Modus zu wechseln.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Delete button**" (Gerät löschen) an.
- 4 Navigieren Sie zu der Seite, die die Taste enthält, die gelöscht werden soll.
- 5 Tippen Sie die Taste an, die Sie löschen möchten.
- 6 Tippen Sie "**Yes**" (Ja) zum Löschen oder "**No**" (Nein) zum Abbrechen an.  
Die Bezeichnung "**Undo**" (Rückgängig) erscheint über der **rechten Funktionstaste**, wenn Sie die Taste gelöscht haben.



**Hinweis** Wenn Sie die Funktionstaste "Undo" (Rückgängig) drücken, wird die gerade gelöschte Taste wiederhergestellt.

Das Ergebnis ist abhängig von dem Element, das Sie löschen:

- **Softtasten (Touchscreen-Tasten):** Die Taste verschwindet vom Bildschirm.
  - **Tasten am Gerät:** Nicht zutreffend. Löschen ist nicht möglich.
- 7 Löschen Sie alle gewünschten Tasten und kehren Sie zur Modusmenüseite zurück, indem Sie das Schild **DELETE** in der UNTEREN SYMBOLLEISTE antippen.
  - 8 Kehren Sie zum Modus USE (Verwenden) zurück, indem Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden) drücken.

## Ein Gerät löschen

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**DELETE**" (Löschen) an, um in den DELETE-Modus zu wechseln.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Delete device**" (Gerät löschen) an.  
Die Geräteübersichtsseite erscheint.
- 4 Tippen Sie den Gerätenamen an, den Sie löschen möchten.
- 5 Tippen Sie "**Yes**" (Ja) zum Löschen oder "**No**" (Nein) zum Abbrechen an.  
Die Bezeichnung "**Undo**" (Rückgängig) erscheint über der **rechten Funktionstaste**, wenn Sie das Gerät gelöscht haben.

---

**Hinweis** Wenn Sie die Funktionstaste "Undo" (Rückgängig) drücken, wird das gerade gelöschte Gerät wiederhergestellt.

---

- 6 Löschen Sie alle Geräte, die Sie löschen möchten, und kehren Sie zur Modusmenüseite zurück, indem Sie das Schild **DELETE** in der UNTEREN SYMBOLLEISTE antippen.
- 7 Kehren Sie zum Modus USE (Verwenden) zurück, indem Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden) drücken.

## 5. Geräte verschieben

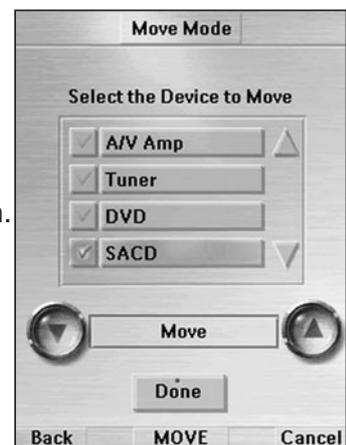
Sie können die Reihenfolge der Gerätetasten in der Geräteübersicht ändern.

1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOL-LEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.

2 Tippen Sie die Taste "**MOVE**" (Verschieben) an, um in den MOVE-Modus zu wechseln.  
Die Fernbedienung RC9500 zeigt das Listenfeld Gerät an.

3 Tippen Sie einen beliebigen Gerätenamen an.  
Das Kontrollkästchen neben dem ausgewählten Gerät wird hervorgehoben.

4 Tippen Sie die Move-Tasten  und  unter dem Listenfeld Gerät an, um das Gerät nach oben oder unten zu verschieben.



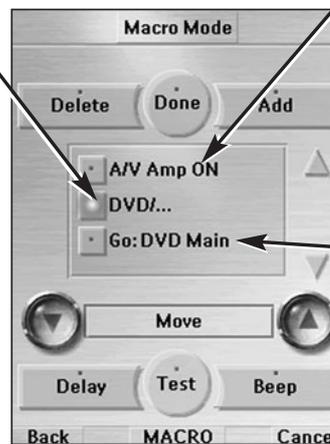
5 Tippen Sie die Taste "**Done**" (Fertig) an, um die Änderungen zu speichern.  
Sie kehren zurück zur Modusmenüseite.

## 6. Makros programmieren

### Schreibweise auf der Makroseite

Bevor Sie ein Makro programmieren, sehen Sie sich die im MACRO-Modus verwendete Schreibweise an. Jede Aktionsart hat eine eigene Schreibweise.

**DVD/...**  
- Wenn der Geräte name mit einem "/" auf gelistet wird, ist der Makroschritt eine Geräteaktion. (Die Aktion, die durchge führt wird, wenn das Gerät ausgewählt wird, ist normalerweise die Receiver-/Vorverstärker-Quellenauswahl oder der Input-Befehl).



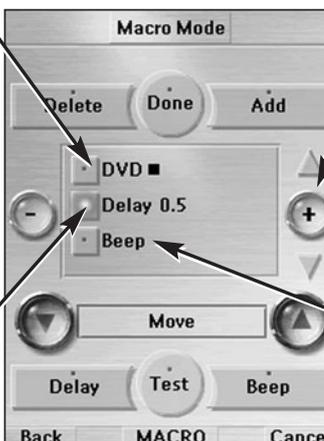
#### A/V Amp ON

- Wenn ein Geräte name und ein Tastenname aufgelistet werden, wird der Infrarotbefehl der entsprechenden Taste ausgegeben.

#### GO: DVD Main

- Ein Go-Befehl zeigt einen Seitensprung an. In diesem Fall bedeutet "DVD" einen Sprung zum Gerät DVD und Main ist der Name der entsprechenden Seite. (Manchmal haben die Seiten nur Nummern, keine Namen.)

**DVD ■**  
- Ein Geräte name und das Symbol Stop bedeuten, dass der Infrarotbefehl der entsprechenden Taste ausgegeben wird. Eine Liste der Symbole finden Sie auf Seite 54.



#### Verzögerungen einstellen

- Wenn eine Verzögerung "Selected" (ausgewählt) ist, können Sie die Verzögerung mit den Tasten + und - anpassen.

**Delay 0.5**  
- Eine Verzögerung zählt als einer der 250 Makroschritte. Verzögerungen können in Zehntelsekundenintervallen angegeben werden und jeden Wert zwischen 0,1 Sekunden und 10,0 Sekunden annehmen.

#### Piepton

- Ein Piepton zählt als einer der 250 Makroschritte. Er ist nützlich als Benachrichtigung, wenn die Ausführung eines Makros beendet ist.

## Ein Makro für eine Bedientaste schrittweise aufzeichnen

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang. Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**MACRO**" (MAKRO) an, um in den MACRO-Modus zu wechseln. Die Fernbedienung RC9500 zeigt die erste Makromodusseite an.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Macro to BUTTON**" (Makro auf Taste) an, um zum nächsten Schritt zu gelangen.
- 4 Navigieren Sie zu dem Gerät und zu der Seite, die die Taste enthält, für die Sie ein Makro erstellen möchten.
- 5 Tippen Sie die Taste an, für die Sie ein Makro erstellen möchten. Wenn die ausgewählte Taste nicht für ein Makro verwendet werden kann, hören Sie einen Piepton, der einen Fehler anzeigt.
- 6 Tippen Sie auf die Taste "**Add**" (Hinzufügen)", um eine Reihe von Befehlen in einem Makro einzugeben. Sie können zu jeder beliebigen Bedienseite navigieren, genau wie Sie es im Modus USE (Verwenden) tun. Sie können jedoch nicht die Registerkartentasten verwenden. Wenn Sie die Sequenz ausgewählt haben, kehrt die Fernbedienung RC9500 wieder zur Bearbeitungsseite zurück.
- 7 Tippen Sie auf die Taste "**Delay**" (Verzögerung)", um eine Verzögerung in einem Makro einzugeben. Die Verzögerung wird in der Makroliste hinzugefügt. Sie können die Verzögerungszeit anpassen, indem Sie die Tasten "+" und "-" neben dem Listenfeld drücken.
- 8 Tippen Sie auf die Taste "**Beep**" (Piepton), um einen Piepton in einem Makro einzugeben. Der Piepton wird in der Makroliste hinzugefügt.
- 9 Tippen Sie die Taste "**Test**" an, um zu sehen, ob das Makro richtig ausgeführt wird.
- 10 Tippen Sie die Taste "**Done**" (Fertig) an, um das Makro fertigzustellen, wenn es richtig ausgeführt wurde. Wenn Sie die **rechte Funktionstaste "Cancel"** (Abbrechen) drücken, können Sie das Erstellen eines Makros abbrechen.



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

## **Recording a Device Action (Eine Geräteaktion aufzeichnen) (Quellen- oder Inputwechsel)**

Um eine Geräteaktion aufzuzeichnen, die einen Befehl für einen Quellenwechsel enthält, öffnen Sie die Geräteübersichtsseite, halten die **rechte Funktionstaste** (die "**Action**" [Aktion] genannt wird) gedrückt und tippen das Gerät an, für das Sie die Gerätaktion aufzeichnen möchten. Diese Aktion platziert die gesamte Geräteaktion in das Makro.

---

**Hinweis** Wenn eine Geräteaktion programmiert wurde, können Sie alle Befehle, die in dieser Geräteaktion als Einzelschritt programmiert wurden, in ein anderes Makro übernehmen, d. h. ein Makro in ein anderes einbauen.

---

## **Einen Sprung zu einer Geräteseite aufzeichnen**

Um zu einem Gerät zu springen, öffnen Sie die Geräte- oder Seitenübersichtsseite, halten die **linke Funktionstaste** (bezeichnet mit "**Jump**" [Springen]) gedrückt und tippen das Gerät/die Seite an, zu dem/der Sie springen möchten. Diese Aktion platziert den Sprung auf die ausgewählte Geräteseite in das Makro.

## **Ein Makro für eine Gerätetaste schrittweise aufzeichnen (als Geräteaktion)**

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**MACRO**" (MAKRO) an, um in den MACRO-Modus zu wechseln.  
Die Fernbedienung RC9500 zeigt die erste Makromodusseite an.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Macro to DEVICE**" (Makro auf Gerät) an, um zum nächsten Schritt zu gelangen.  
Die Geräteübersichtsseite erscheint.
- 4 Tippen Sie das Gerät an, für das Sie ein Makro programmieren möchten.
- 5 Führen Sie die Schritte 6 bis 10 in "Ein Makro für eine Bedientaste schrittweise aufzeichnen" auf Seite 43 aus.

## Makros bearbeiten

Sie können jedes Makro bearbeiten, das Sie aufgezeichnet haben.

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOL-LEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**MACRO**" (MAKRO) an, um in den MACRO-Modus zu wechseln.  
Die Fernbedienung RC9500 zeigt die erste Makromodusseite an.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Macro to button**" (Makro auf Taste) an, wenn Sie das Makro für die Bedientaste bearbeiten möchten, oder die Taste "**Macro to device**" (Makro auf Gerät) für das Gerät, um zum nächsten Schritt zu gelangen.
- 4 Navigieren Sie zum Gerät und zur Seite, die die Taste enthält, für die Sie ein Makro bearbeiten möchten.
- 5 Tippen Sie die Taste an, die das Makro enthält, das Sie bearbeiten möchten. Die Makrobearbeitungsseite erscheint.
- 6 Sie können aufgelistete Befehle **verschieben** oder **löschen** oder neue Befehle **hinzufügen**.
  - Tippen Sie "**Add**" (Hinzufügen) an.
  - Gehen Sie auf die Seite und wählen Sie die Taste.
  - Verwenden Sie die Pfeiltasten  und , um den Befehl an die richtige Stelle zu verschieben.
- 7 Sie können auch **Verzögerungen** und **Pieptöne** 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):  
Die Länge der Verzögerung kann eingestellt werden:
  - Tippen Sie eine Verzögerung an.
  - Tippen Sie die Tasten  und  neben dem Listenfeld an, um die Länge der Verzögerung zu erhöhen oder verringern.
- 8 Drücken Sie die Taste "**Test**", um zu überprüfen, ob das Makro richtig ausgeführt wird.
- 9 Tippen Sie "**Done**" (Fertig) an, um zu speichern und die Bearbeitung zu beenden.

## 7. Timer erstellen und bearbeiten

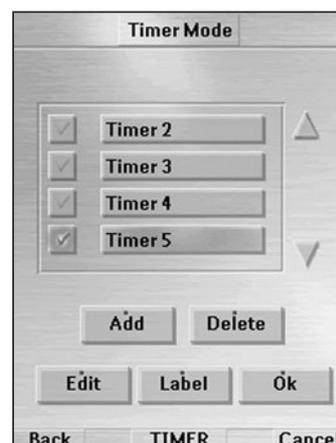
Im Timer-Modus können Sie Aktionen definieren, die zu voreingestellten Zeitpunkten ausgeführt werden.

Sie können beispielsweise das Licht einschalten oder den Videorecorder programmieren, damit er Ihre Lieblingsserie aufnimmt.

**Hinweis** Wenn ein Timer ausgeführt wird, hören Sie einen Piepton und auf dem Bildschirm wird eine Timer-Meldung angezeigt. Wenn die Fernbedienung RC9500 gerade eine andere Funktion ausführt (IR-Codes senden, ein Makro testen, ...) während ein Timer im Begriff ist zu starten, fährt die Fernbedienung zuerst mit der Ausführung der aktuellen Funktion fort.

### Einen Timer hinzufügen

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der **UNTEREN SYMBOLLEISTE** an und halten Sie es über 3 Sekunden lang. Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**TIMER**" an, um in den **TIMER**-Modus zu wechseln.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Go**" an, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren. Die Timer-Listenseite wird angezeigt.
- 4 Tippen Sie die Taste "**Add**" an, um der Liste einen neuen Timer hinzuzufügen. Ein neuer Timer wird der Timer-Liste hinzugefügt. Standardmäßig wird ein neuer Timer mit "Timer" und einer Nummer bezeichnet. Für ihn sind noch keine Start- und Stoppaktionen festgelegt.
- 5 Um den Timer zu bezeichnen, tippen Sie auf die Taste "**Label**" (Bezeichnen), wie in 'Einen Timer bezeichnen' auf Seite 48 beschrieben.
- 6 Um die **Startaktion** und **Stoppaktion** für den Timer festzulegen, tippen Sie auf die Taste "**Edit**" (Bearbeiten), wie in 'Einen Timer bearbeiten' auf Seite 49 beschrieben.
- 7 Tippen Sie auf die Taste "**OK**" in der Timer-Listenseite oder auf das Schild **TIMER** in der **UNTEREN SYMBOLLEISTE**. Die Timer-Listenseite wird geschlossen und die Modusmenüseite wird wieder angezeigt. Die neue Timer wurde hinzugefügt.  
-oder-  
Drücken Sie die **linke Funktionstaste "Back"** (zurück), um zur Modusmenüseite zurückzukehren, ohne den Timer hinzuzufügen.



- 8 Kehren Sie zum Modus USE (Verwenden) zurück, indem Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden) drücken.

## Timer aktivieren

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der **UNTEREN SYMBOLLEISTE** an und halten Sie es über 3 Sekunden lang. Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**TIMER**" an, um in den **TIMER**-Modus zu wechseln.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Go**" an, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren. Die Timer-Listenseite wird angezeigt.
- 4 Tippen Sie das **Kontrollkästchen**  neben dem Timer an, den Sie aktivieren wollen. Die Farbe des Kontrollkästchens ändert sich, der Timer ist aktiviert.
- 5 Tippen Sie auf die Taste "**OK**" in der Timer-Listenseite oder auf das Schild **TIMER** in der **UNTEREN SYMBOLLEISTE**. Die Timer-Listenseite wird geschlossen und die Modusmenüseite wird wieder angezeigt. Das Timer-Symbol erscheint neben der Zeitanzeige.  
-oder-  
Drücken Sie die **linke Funktionstaste "Back"** (zurück), um zur Modusmenüseite zurückzukehren, ohne den Timer zu aktivieren.
- 6 Kehren Sie zum Modus USE (Verwenden) zurück, indem Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden) drücken.



**Hinweis** In der Timer-Liste werden zuerst aktivierte Timer angezeigt, gefolgt von den nicht aktivierten Timern. Sowohl aktivierte als auch nicht aktivierte Timer werden in chronologischer Reihenfolge aufgelistet.

## ■ Einen Timer löschen

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**TIMER**" an, um in den TIMER-Modus zu wechseln.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Go**" an, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.  
Die Timer-Listenseite wird angezeigt.
- 4 Tippen Sie die Bezeichnung des Timers an, den Sie löschen wollen.  
Die Farbe des ausgewählten Timers ändert sich.
- 5 Tippen Sie die Taste "**Delete**" (Löschen) auf der Timer-Listenseite an.  
Die Bestätigungsseite für das Löschen wird angezeigt.
- 6 Wenn Sie den Timer wirklich löschen wollen, tippen Sie die Taste "**Yes**" (Ja) auf der Meldungsseite an. Der Timer wurde aus der Liste entfernt.
- 7 Tippen Sie auf die Taste "**OK**" in der Timer-Listenseite oder auf das Schild **TIMER** in der **UNTEREN SYMBOLLEISTE**.  
Die Timer-Listenseite wird geschlossen und die Modusmenüseite wird wieder angezeigt. Der Timer wurde gelöscht.  
-oder-  
Drücken Sie die **linke Funktionstaste "Back"** (zurück), um zur Modusmenüseite zurückzukehren, ohne den Timer zu löschen.
- 8 Kehren Sie zum Modus USE (Verwenden) zurück, indem Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden) drücken.

## ■ Einen Timer bezeichnen

Der Standardname für einen Timer ist 'Timer' gefolgt von einer Nummer, z. B. Timer 5.

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**TIMER**" an, um in den TIMER-Modus zu wechseln.

- 3 Tippen Sie die Taste "**Go**" an, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.  
Die Timer-Listenseite wird angezeigt.
- 4 Tippen Sie die Bezeichnung des Timers an, den Sie bezeichnen wollen.  
Die Farbe des ausgewählten Timers ändert sich.
- 5 Tippen Sie die Taste "**Label**" (Bezeichnen) auf der Timer-Listenseite an.  
Die Bezeichnungsseite wird angezeigt.
- 6 Bezeichnen Sie den Timer, wie in "**Tasten, Seiten und Geräte bezeichnen**" auf Seite 32 beschrieben.
- 7 Wenn Sie mit dem Bezeichnen fertig sind, tippen Sie die Taste "**Enter**" (Eingabe) auf der Bezeichnungsseite an.  
Die Timer-Listenseite wird wieder angezeigt, der Timer ist neu bezeichnet.
- 8 Tippen Sie auf die Taste "**OK**" in der Timer-Listenseite oder auf das Schild **TIMER** in der **UNTEREN SYMBOLLEISTE**.  
Die Modusmenüseite wird wieder angezeigt.

## Einen Timer bearbeiten

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der UNTEREN SYMBOLLEISTE an und halten Sie es über 3 Sekunden lang.  
Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste "**TIMER**" an, um in den TIMER-Modus zu wechseln.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Go**" an, um mit dem nächsten Schritt fortzufahren.  
Die Timer-Listenseite wird angezeigt.
- 4 Tippen Sie die Bezeichnung des Timers an, den Sie bearbeiten wollen.  
Die Farbe des ausgewählten Timers ändert sich.
- 5 Tippen Sie die Taste "**Edit**" (Bearbeiten) auf der Timer-Listenseite an.  
Die Timer-Bearbeitungsseite erscheint.



- 6 Führen Sie folgende Schritte aus, um den Timer zu bearbeiten:
  1. Stellen Sie das **Startdatum** ein.  
Nähere Informationen finden Sie im Abschnitt 'Das Startdatum einstellen' auf Seite 51.
  2. Stellen Sie die **Startzeit** ein.  
Nähere Informationen finden Sie im Abschnitt 'Die Startzeit und Stoppzeit einstellen' auf Seite 51.
  3. Legen Sie die **Startaktion** fest.  
Nähere Informationen finden Sie im Abschnitt 'Die Startaktion oder Stoppaktion festlegen' auf Seite 52.
  4. Stellen Sie die **Stoppzeit** ein.  
Nähere Informationen finden Sie im Abschnitt 'Die Startzeit und Stoppzeit einstellen' auf Seite 51.
  5. Legen Sie die **Stoppaktion** fest.  
Nähere Informationen finden Sie im Abschnitt 'Die Startaktion oder Stoppaktion festlegen' auf Seite 52.
  6. Legen Sie die **Wiederholungseinstellungen** fest.  
Nähere Informationen finden Sie im Abschnitt 'Die Wiederholungseinstellungen festlegen' auf Seite 52.
- 7 Tippen Sie die Taste "**OK**" in der Timer-Bearbeitungsseite an.  
Die Timereinstellungen sind festgelegt. Die Timer-Listenseite wird wieder angezeigt.
- 8 Tippen Sie auf die Taste "**OK**" in der Timer-Listenseite oder auf das Schild **TIMER** in der **UNTEREN SYMBOLLEISTE**.  
Die Modusmenüseite wird wieder angezeigt.

## Das Startdatum einstellen

Wenn Sie einen neuen Timer hinzufügen ist das Startdatum standardmäßig das aktuelle Datum. Das Stoppdatum wird auf der Basis von Startdatum, Startzeit und Stoppzeit automatisch ausgerechnet.

### So ändern Sie das Startdatum:

- 1 Tippen Sie die Taste **Day** (Tag) auf der Timer-Bearbeitungsseite an.  
Die Farbe der Day-Taste ändert sich.
- 2 Tippen Sie die Tasten  und  an, um den Tag einzustellen.
- 3 Tippen Sie erneut die **Day**-Taste an.  
Die Tag ist eingestellt.
- 4 Wiederholen Sie die Schritte 1 bis 3 mit den Tasten **Month** (Monat) und **Year** (Jahr).  
Das Startdatum ist eingestellt.



## Die Startzeit und Stoppzeit einstellen

- 1 Tippen Sie die Taste "**Start Time**" (Startzeit) oder "**Stop Time**" (Stoppzeit) auf der Timer-Bearbeitungsseite an.  
Die Farbe der Startzeit- oder Stoppzeit-Taste ändert sich.
- 2 Tippen Sie die Tasten  und  an, um die Zeit einzustellen.
- 3 Tippen Sie erneut die **Time**-Taste an. Die neue Start- oder Stoppzeit ist eingestellt.

**Hinweise**

- Wenn die Stoppzeit vor der Startzeit liegt, springt das Stoppdatum automatisch auf den nächsten Tag um.
- Die Stoppzeit kann nicht bearbeitet werden, wenn keine Startaktionen festgelegt sind.

## Die Startaktion oder Stoppaktion festlegen

Um die Aktionsliste für die Startaktion oder Stoppaktion des ausgewählten Timers festzulegen, verwendet die Fernbedienung RC9500 eine ähnliche Vorgehensweise wie beim Makro-Tool. Nähere Informationen finden Sie unter 'Makros programmieren' auf Seite 42.

**Beispiel** Ein Beispiel für eine Timer-Aktion ist: Das Licht zu einer bestimmten Zeit an- oder auszuschalten

- 1 Tippen Sie die Taste "**Start Action**" (Aktion starten) oder "**Stop Action**" (Aktion stoppen) auf der Timer-Bearbeitungsseite an.  
Die Makrobearbeitungsseite erscheint.
- 2 Tippen Sie die Taste "**Add**" (Hinzufügen) auf der Makrobearbeitungsseite an.  
Die zuletzt besuchte Seite wird wieder angezeigt.
- 3 Navigieren Sie zum Gerät und zur Seite, die die Taste enthält, die Sie zum Makro hinzufügen möchten.
- 4 Tippen Sie die Taste an, die Sie zur Aktionsliste des Timers hinzufügen möchten.  
Die Makrobearbeitungsseite erscheint.  
Die Aktion der ausgewählten Taste wird am Ende der Aktionsliste hinzugefügt.
- 5 Tippen Sie die Taste "**OK**" in der Makrobearbeitungsseite an. Die Start- oder Stoppaktion ist festgelegt.  
Die Timer-Bearbeitungsseite wird wieder angezeigt.



**Hinweise** Die Stoppaktion kann nicht bearbeitet werden, wenn keine Startaktionen festgelegt sind.

## Die Wiederholungseinstellungen festlegen

Wenn Sie möchten, dass der Timer sich öfter als einmal wiederholt, können Sie die Wiederholungseinstellungen verwenden.

- 1 Tippen Sie die Taste "**Repeat Settings**" (Wiederholungseinstellungen) auf der Timer-Bearbeitungsseite an.  
Die Seite für die Wiederholungseinstellungen wird angezeigt.

- 2 Tippen Sie die **Wiederholungsumschalttaste** an.  
Standardmäßig ist 'No' (Keine) ausgewählt.  
Die **Wiederholungstaste** schaltet zwischen drei Einstellungen um:
- **No** (Keine): Dies ist die Standardeinstellung
  - **Daily** (Täglich)
  - **Weekly** (Wöchentlich)

1. Um die Einstellung auf "**Daily**" (Täglich) zu setzen, tippen Sie die Taste erneut an. Jeden Tag der Woche ist automatisch ausgewählt.
2. Wenn Sie ein Enddatum für den Wiederholungs-Timer setzen wollen, wählen Sie das Kontrollkästchen des Enddatums. Das Enddatum ist aktiviert.
3. Legen Sie das Enddatum fest, wie in 'Das Startdatum einstellen' auf Seite 51 beschrieben. Das Enddatum ist festgelegt.



-oder-

1. Um die Einstellung auf "**Weekly**" (Wöchentlich) zu setzen, tippen Sie die Taste erneut an.  
Die aktuelle Tag ist ausgewählt.
2. Wählen Sie die verschiedenen Tage der Woche aus oder ab, an denen der Timer ausgeführt werden soll.
3. Wenn Sie ein Enddatum für den Wiederholungs-Timer setzen wollen, wählen Sie das Kontrollkästchen des Enddatums.  
Das Enddatum ist aktiviert.
4. Legen Sie das Enddatum fest, wie in 'Das Startdatum einstellen' auf Seite 51 beschrieben.  
Das Enddatum ist festgelegt.

-oder-

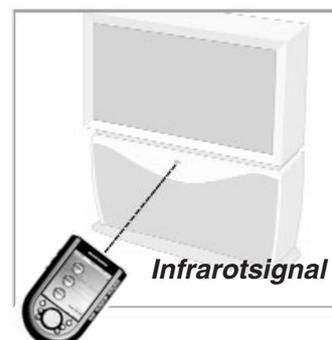
1. Um die Einstellung auf "**No**" (Keine) zu setzen, tippen Sie die Taste erneut an. Der Timer wird nicht wiederholt.

- 3 Tippen Sie die Taste "**OK**" in der Seite für die Wiederholungseinstellungen an.  
Die Timer-Bearbeitungsseite wird wieder angezeigt.  
Eine Rückmeldung über die Wiederholungseinstellungen wird unter der Taste **Wiederholungseinstellungen** geliefert.

## 8. Die Fernbedienung RC9500 mit Radiofrequenz verwenden

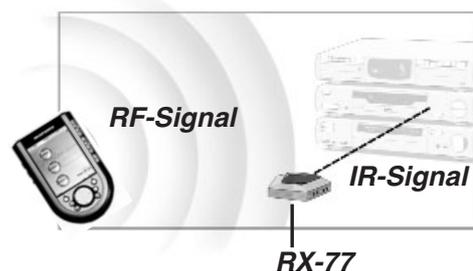
**Achtung** Um die Fernbedienung mit Radiofrequenz (RF) verwenden zu können, benötigen Sie eine **RF-Erweiterung RX-77 von Marantz**. Sie ist ein **optionales Zubehör** für die Fernbedienung RC9500.

Standardmäßig verwendet die Fernbedienung RC9500 Infrarotsignale, um Geräte zu bedienen. Dies bedeutet, dass Sie das sendende Infrarotauge der Fernbedienung RC9500 auf das Gerät richten müssen, das Sie bedienen möchten. Infrarotsignale haben einen Betriebsabstand von ungefähr 10 Metern.



Sie können Geräte mit **Radiofrequenz (RF)** statt mit Infrarotsignalen bedienen. Anders als Infrarotsignale gehen Radiofrequenzsignale durch Hindernisse wie Möbel oder Wände.

Die von der Fernbedienung RC9500 ausgesendeten RF-Signale werden von der **RF-Erweiterung RX-77** aufgefangen. Die RX-77 wandelt RF-Signale in IR-Signale um und sendet die IR-Signale an die entsprechenden Geräte. Daher muss die RX-77 in der Nähe des Geräts so aufgebaut werden, dass das sendende Auge der RX-77 auf das Gerät zeigt, das Sie bedienen möchten.



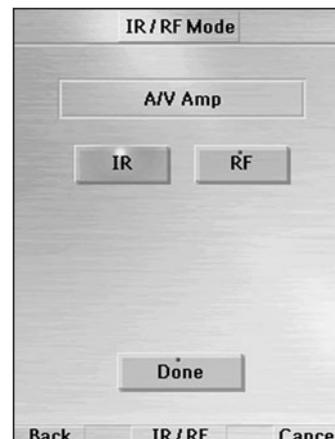
Ihre Geräte empfangen immer IR-Signale entweder direkt von der Fernbedienung RC9500 oder von der RX-77.

### IR- / RF-Einstellungen ändern

Alle Geräte sind standardmäßig so eingestellt, dass sie mit IR-Signalen funktionieren. Um ein oder mehrere Geräte mit RF-Signalen bedienen zu können, müssen Sie die IR-/RF-Signale der Fernbedienung RC9500 für diese Geräte ändern.

- 1 Tippen Sie das **MODUS**-Symbol  in der **UNTEREN SYMBOLLEISTE** an und halten Sie es über 3 Sekunden lang. Die Modusmenüseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die Taste **"IR / RF"** an, um in den IR-/RF-Einstellmodus zu wechseln.  
Die Fernbedienung RC9500 zeigt das Listenfeld Gerät an.

- 3 Wählen Sie das Gerät aus, für das Sie die IR-/RF-Einstellungen ändern möchten. Die Seite IR-/RF-Einstellungen erscheint. Die umgekehrte Farbbezeichnung auf der Taste "IR" zeigt an, dass das Gerät derzeit mit IR-Signalen bedient wird.
- 4 Tippen Sie die Taste "RF" an. Die IR-/RF-Einstellungen für das ausgewählte Gerät werden von IR in RF geändert.



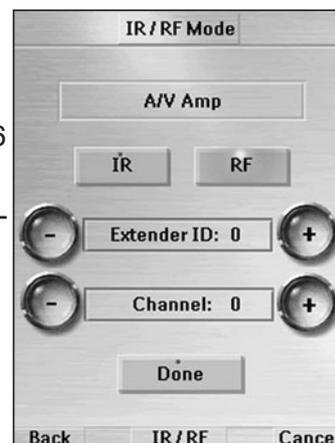
Wenn Sie **mehrere RX-77** für das Bedienen der Geräte haben, müssen Sie dem ausgewählten Gerät die richtige **Erweiterungs-ID** zuweisen. Machen Sie mit **Schritt 5** weiter.

-oder-

Wenn Sie nur **eine RX-77** haben, können Sie die Standardeinstellungen für die Erweiterungs-ID und den Kanal übernehmen. Springen Sie zu **Schritt 6**.

**Hinweis** Die ID in der RF-Erweiterung muss mit der Erweiterungs-ID in der Fernbedienung übereinstimmen.

- 5 Drücken Sie die Tasten  und  neben dem Schild "Extender ID" (Erweiterungs-ID), um die ID-Nummer der Erweiterung zu ändern. Die Fernbedienung RC9500 bietet 16 Erweiterungs-IDs an.
- 6 Tippen Sie "Done" (Fertig) an, um die IR-/RF-Einstellungen für das ausgewählte Gerät zu speichern oder drücken Sie die **rechte Funktionstaste "Cancel"** (Abbrechen), um ohne Änderung der IR-/RF-Einstellungen für das ausgewählte Gerät zurückzukehren.
- 7 Wiederholen Sie die Anweisungen 1 bis 3 für alle Geräte, für die Sie die IR-/RF-Einstellungen ändern möchten.
- 8 Tippen Sie das Schild **IR/RF** an, um zur Modusmenüseite zurückzukehren.



- Die Fernbedienung RC9500 ist für die Bedienung der von Ihnen eingestellten Geräte mit RF-Signalen konfiguriert.
- 9 Kehren Sie zum Modus USE (Verwenden) zurück, indem Sie die **linke Funktionstaste "Exit (Beenden)"** drücken und probieren Sie die Geräte aus, für die Sie gerade die IR-/RF-Einstellungen geändert haben.

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

## ■ Einen anderen Kanal auswählen

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

**Hinweis** Alle Geräte, die Sie mit RF-Signalen 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 RF-Signalen arbeiten.

- 1 Wechseln Sie wieder in den Modus IR / RF. Das Listenfeld Gerät erscheint.
- 2 Wählen Sie ein Gerät aus, das mit RF-Signalen eingestellt ist. Die Seite IR-/RF-Einstellungen erscheint.
- 3 Tippen Sie die Tasten "+" und "-" neben der **Kanal**bezeichnung an, um die Kanalnummer zu ändern. Die Fernbedienung RC9500 bietet 4 RF-Kanäle an.

**Hinweis** Der Kanal (Channel / CH) in der RF-Erweiterung muss mit dem Kanal in der Fernbedienung übereinstimmen.

- 4 Tippen Sie zum Beenden die Taste "**Done**" (Fertig) an.

## 9.

## Software

Wenn Sie Ihre Fernbedienung RC9500 über die Standardprogrammierungsfunktionen hinaus noch mehr personalisieren möchten, müssen Sie hierfür **Wizz.it 9** verwenden. **Wizz.it 9** ist die Begleitsoftware für die Fernbedienung RC9500, die Sie von der folgenden Internetadresse herunterladen können:

**<http://www.marantz.com>**

Mit **Wizz.it 9** können Sie:

- Bedienfelder, Geräte und Befehle an jeder Position des Touchscreens hinzufügen, löschen, verschieben und ändern.
- Konfigurationsdateien, Codes oder Geräte speichern, kopieren und mit anderen RC9500-Fernbedienungen austauschen.
- Eine Voransicht neuer Konfigurationsdateien im **Wizz.it 9 Simulator** anzeigen. Feststellen, wie die Schnittstelle der Fernbedienung RC9500 aussehen wird.

- Neue Konfigurationen von Ihrer Fernbedienung RC9500 herunterladen und hochladen. Sie führen dies mit Hilfe des USB-Kabels aus, das zum Lieferumfang gehört, indem Sie es an den USB-Anschluss an der linken Seite der Fernbedienung anschließen.

Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss, über der Taste Page + an.



- Die CCF-Dateien der Fernbedienungen RC9200/5200/5000 und die PCF-Datei der Fernbedienung RC5400 für Ihre Fernbedienung RC9500 konvertieren.
- Neue Grafiken für das Erstellen neuer Tasten und Designs importieren.
- Konfigurationsdateien personalisieren, um die Verwendung Ihrer Fernbedienung RC9500 zu optimieren.
- Makros ganz leicht programmieren.
- Systembereich benutzerspezifisch anpassen und den gesamten Touchscreen zu Ihrem Bedienbereich machen.
- Ihre Arbeit mit anderen begeisterten Anwendern im Internet austauschen.
- Animierte Diashows mit Ihren eigenen Photos oder Grafiken erstellen.

## ■ Internetspaß

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

**[www.remotecentral.com](http://www.remotecentral.com)**

## ■ Systemvoraussetzungen

- Windows 98SE/ME/2000/XP
- 64 MB RAM
- 75 MB freier Speicherplatz auf der Festplatte
- Freier USB-Anschluss

# Die Fernbedienung RC9500 warten

## Wichtiger Hinweis

### **Achten Sie darauf, den Touchscreen nicht zu zerkratzen**

Verwenden Sie Ihre Finger, um den Touchscreen anzutippen, oder verwenden Sie Stifte mit Kunststoffspitze, die für die Verwendung mit Touchscreen-Produkten gedacht sind.

Verwenden Sie nie einen richtigen Stift, Bleistift oder einen scharfen Gegenstand auf dem Touchscreen.

### **Schützen Sie die Fernbedienung RC9500 vor extremen Temperaturen**

Bewahren Sie die Fernbedienung RC9500 entfernt von Heizgeräten oder anderen Wärmequellen auf.

Die Betriebstemperatur der Fernbedienung RC9500 liegt zwischen 5°C und 45°C (siehe Seite 66).

### **Die Fernbedienung RC9500 ist NICHT wasserdicht**

Die Fernbedienung RC9500 sollte nicht Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt werden. Lagern oder verwenden Sie die Fernbedienung RC9500 nicht an einem Ort, der extrem feucht oder nass ist. Wenn Sie Wasser auf die Fernbedienung RC9500 verschüttet haben, müssen Sie den Akku herausnehmen und die Fernbedienung RC9500 48 Stunden lang trocknen lassen, bevor Sie den Akku wieder einsetzen. Wenn Sie andere Flüssigkeiten wie Kaffee auf die Fernbedienung RC9500 verschüttet haben, können Sie sie mit destilliertem Wasser reinigen.

WICHTIG: Achten Sie darauf, dass kein Wasser in das Gehäuse gerät.

### **Der Touchscreen der Fernbedienung RC9500 enthält ein Glaselement**

Lassen Sie die Fernbedienung RC9500 nicht fallen und setzen Sie sie nicht starken Stößen aus.

## Die Fernbedienung RC9500 reinigen

Verwenden Sie ein sauberes, weiches und feuchtes Tuch, um die Fernbedienung RC9500 zu reinigen.

Wenn der Touchscreen verschmutzt ist, reinigen Sie ihn mit einem weichen Tuch, das mit einer verdünnten Fensterreinigungslösung angefeuchtet ist.

Verwenden Sie keine korrodierenden Reinigungsmittel oder einen scheuernden Schwamm. Vermeiden Sie die Verwendung von zu viel Wasser.

## Allgemeine Probleme

### Die Anzeige ist leer

- Tippen Sie den Bildschirm an, um sicherzugehen, dass die Fernbedienung RC9500 eingeschaltet ist.
- Stellen Sie die Bildschirmhelligkeit mit Hilfe der Tasten an der linken Seite ein (siehe Seite 17).
- Überprüfen Sie, ob der Akku richtig eingesetzt ist (siehe Seite 4).
- Laden Sie den Akku mit Hilfe der Ladestation auf (siehe Seite 5).

### Die Anzeige ist zu hell oder zu dunkel

- Stellen Sie die Bildschirmhelligkeit mit Hilfe der Tasten an der linken Seite ein (siehe Seite 17).

### Die Fernbedienung RC9500 schaltet sich selbst aus

- Dies ist eine Stromsparfunktion der Fernbedienung RC9500. Sie können im Setup festlegen, wie lange die Fernbedienung RC9500 eingeschaltet bleibt (siehe Seite 13).

### Die Geräte reagieren nicht auf die Befehle der Fernbedienung RC9500

- Stellen Sie sicher, dass sich die Fernbedienung RC9500 im Modus USE (Verwenden) befindet (siehe Seite 7).
- Stellen Sie sicher, dass das sendende Auge der Fernbedienung RC9500 auf das Gerät zeigt, das Sie bedienen möchten.
- Prüfen Sie, ob das Symbol "Low Battery" (Schwacher Akku) angezeigt wird. Falls dies der Fall ist, laden Sie den Akku mit Hilfe der Ladestation auf (siehe Seite 5).
- Prüfen Sie, ob die Taste, die Sie verwenden, richtig programmiert wurde (siehe Seite 18).
- Prüfen Sie, ob Ihr Gerät diese bestimmten Marantz-Infrarotcodes versteht. Fügen Sie das Gerät erneut mit der richtigen Modellnummer hinzu (siehe Seite 35).

## Probleme beim Programmieren

### Die Tasten am Gerät senden nicht die richtigen Befehle

- Prüfen Sie, ob die Taste pro Gerät oder global programmiert wurde (siehe Seite 30). Der Makro-Modus ist nützlich, um die programmierten Befehle für die Tasten zu bestätigen (siehe Seite 45).

### Die Makros oder Registerkartensprungtasten funktionieren nicht

- Stellen Sie sicher, dass das sendende Infrarotauge der Fernbedienung RC9500 während der gesamten Makroausführung auf das Gerät gerichtet ist.
- Fügen Sie Verzögerungen ein, damit Geräte richtig starten können (siehe Seite 45).
- Prüfen Sie, ob Sie abgegraute Tasten 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.

### Die Fernbedienung RC9500 lernt, bearbeitet, bezeichnet oder löscht keine Befehle

- Stellen Sie sicher, dass Ihre Geräte wie auf Seite 28 gezeigt angeordnet sind. Programmieren Sie die Fernbedienung RC9500 nicht unter hellem, fluoreszierendem Licht. Das könnte die Infrarotsignale beeinträchtigen.
- Wenn die Tasten auf der Modusmenüseite nicht antworten, könnte die Konfigurationsdatei schreibgeschützt sein, um unerwünschte Änderungen zu verhindern. Sie können Befehle in der Fernbedienung RC9500 nicht ändern oder löschen. Der Schreibschutz der Konfigurationsdatei muss mit Hilfe der Software **Wizz.it 9** aufgehoben werden.
- Vergewissern Sie sich, dass die Taste, die Sie bearbeiten möchten, einen Rand hat. Rahmen können nicht mit Befehlen programmiert werden.

### Die Fernbedienung RC9500 wechselt die Modi nicht

- Wenn der Akku schwach ist, verhindert die Fernbedienung RC9500, dass Sie zu Einstellungsmodi wechseln, damit keine Einstellungen verloren gehen können. Laden Sie den Akku auf (siehe Seite 5).

### Die Fernbedienung RC9500 hat zu wenig Speicher

- Die Fernbedienung RC9500 zeigt eine Meldung an, dass der Speicher gelöscht werden soll. Bitte löschen Sie manuell so viele unnötige Geräte, Makros und gelernte Befehle wie möglich.

**Tipp** Wenn Sie Ihre Konfigurationsdatei herunter- und hochladen, wird die Größe der Datei verringert. Wenn Sie diese Konfiguration wieder herunterladen, haben Sie mehr freien Speicherplatz zur Verfügung.

## Der Fernseher zeigt kein Bild mehr an oder die Eingangsquelle ändert sich

- Die Tasten auf der Geräteübersichtsseite sind möglicherweise so programmiert, dass sie die Eingangsquelle ändern. Wählen Sie das Gerät ohne IR-Codes mit Hilfe der "**No IR**"-Funktion aus (Seite 8).

## Die Konfigurationsdatei ist beschädigt

- Wenn dieser sehr unwahrscheinliche Fall eintritt, können Sie **Wizz.it 9** verwenden, um eine neue Konfigurationsdatei herunterzuladen. Bitte bedenken Sie, dass alle von Ihnen programmierten Befehle, Geräte und Makros verloren gehen und Sie Ihre Fernbedienung RC9500 neu programmieren müssen. Über die "**Revert**"-Funktion auf der dritten Setup-Seite ist es ebenso möglich, die zuletzt heruntergeladene Konfigurationsdatei zurückzuerhalten.

## Fehlermeldungen

- Wenn eine der folgenden Fehlermeldungen auftritt, versuchen Sie bitte die Firmware zu aktualisieren. Den **firmware updater** (Firmware-Aktualisierer) finden Sie unter **www.marantz.com**.
  - Can't open configuration file (Die Konfigurationsdatei kann nicht geöffnet werden)
  - Configuration file error (Konfigurationsdateifehler)
  - No configuration file found (Es wurde keine Konfigurationsdatei gefunden)
  - Invalid configuration file version (Ungültige Version der Konfigurationsdatei)

---

**Tip** Die Bulletin Boards und freundliche Benutzer unter [www.remotecentral.com](http://www.remotecentral.com) können Ihnen bei Problemen oft Hilfestellung geben.

---

## Aufladungsprobleme

### Der Akku wird nicht aufgeladen

- Stellen Sie sicher, dass Sie den aufladbaren Akku, die Ladestation (DS9500) und den Netzadapter verwenden, die mit Ihrer Fernbedienung RC9500 mitgeliefert wurden.
- Vergewissern Sie sich, dass der Akku richtig in Ihrer Fernbedienung RC9500 eingesetzt ist (siehe Seite 4).

### Die Anzeige-LEDs der Ladestation blinken

- Prüfen Sie, ob die Kontakte an Ihrer Ladestation sauber und frei von Hindernissen sind.
- Stellen Sie sicher, dass die Fernbedienung RC9500 richtig in der Ladestation liegt.
- Überprüfen Sie, ob der Akku richtig eingesetzt ist (siehe Seite 4).

# Häufig gestellte Fragen

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

Ja. Sie können im MACRO-Modus ein Makro auf der Gerätetaste programmieren (siehe Seite 42).

## **Wie programmiere ich einen Quellenwechsel?**

Siehe "Gerätetasten programmieren" auf Seite 30.

## **Wie kann ich Makros bearbeiten, die auf die Tasten in der Geräteübersicht programmiert sind?**

Sie können dies mit Hilfe der Funktion "Macro to device" (Makro auf Gerät) über den Makromodus durchführen (siehe Seite 45).

## **Wie kann ich Tasten auf Geräteübersichtsseiten bezeichnen?**

Sie können dies mit Hilfe der Funktion "Label device" (Gerät bezeichnen) über den LABEL-Modus durchführen. Alle Änderungen, die Sie an diesen Tasten vornehmen, werden automatisch auf der Geräteübersichtsseite übernommen (siehe Seite 34).

## **Wie kann ich Tasten auf Geräteübersichtsseiten löschen?**

Sie können dies mit Hilfe der Funktion "Delete device" (Gerät löschen) über den DELETE-Modus durchführen. Alle Änderungen, die Sie an diesen Tasten vornehmen, werden automatisch auf die Geräteübersichtsseiten übernommen (siehe Seite 40).

## **Wie kann ich die Fernbedienung RC9500 zurücksetzen?**

Normalerweise müssen Sie die Fernbedienung RC9500 nicht zurücksetzen. Wenn die Anzeige der Fernbedienung RC9500 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 neben dem Akku-Steckverbinder im Akkufach der Fernbedienung RC9500. Die Fernbedienung RC9500 startet neu und piept, um anzuzeigen, dass sie einsatzbereit ist.*

## **Kann ich zur Originalkonfiguration zurückkehren?**

Ja. Wenn Sie **Wizz.it 9** auf einem Windows-PC verwenden, können Sie zur Standardkonfiguration von Marantz zurückkehren. Wenn Sie nach der Installation des Programms **Wizz.it 9** verwenden, öffnen Sie eine Konfigurationsdatei namens "**RC9500\_default**" im Verzeichnis C:\Programme\Marantz\Wizzit\_9\Samples. Wenn Sie diese Konfiguration herunterladen, wird Ihre Fernbedienung RC9500 auf die Standardkonfiguration zurückgesetzt mit Ausnahme der Setup-Einstellungen. Mit Hilfe der "**Revert**"-Funktion im Setup, können Sie zu der zuletzt heruntergeladenen Konfiguration zurückkehren.

# Häufig gestellte Fragen

## Wie kalibriere ich den Touchscreen?

Die Fernbedienung RC9500 ist beim Verlassen des Werks kalibriert worden, daher müssen Sie sie normalerweise nicht selbst kalibrieren. Die Fernbedienung RC9500 fordert Sie möglicherweise jedoch mittels einer Nachricht auf, den Touchscreen zu kalibrieren. Wenn diese Nachricht angezeigt wird, tun Sie Folgendes:

- 1 Tippen Sie die **INFO**-Taste **Info** auf der oberen Symbolleiste an. Die Informationsseite wird angezeigt.
- 2 Tippen Sie die **SETUP**-Taste auf der Informationsseite an. Die erste Setup-Seite wird angezeigt. Navigieren Sie mit Hilfe der Tasten **Page +** und **Page -** zur dritten Setup-Seite.
- 3 Tippen Sie die Taste "**Calibration**" an.
- 4 Sie sehen die Anweisung "**Tap TOP LEFT corner**" (Tippen Sie die OBERE LINKE Ecke an). Tippen Sie so nah wie möglich die Markierung in der oberen linken Ecke mit einem stumpfen Stift an.
- 5 Sie sehen die Anweisung "**Tap BOTTOM RIGHT corner**" (Tippen Sie die UNTERE RECHTE Ecke an). Tippen Sie so nah wie möglich die Markierung in der unteren rechten Ecke mit einem stumpfen Stift an.
- 6 Sie sehen die Anweisung "**Tap TOP RIGHT corner**" (Tippen Sie die OBERE RECHTE Ecke an). Tippen Sie so nah wie möglich die Markierung in der oberen rechten Ecke mit einem stumpfen Stift an.
- 7 Sie sehen die Anweisung "**Tap BOTTOM LEFT corner**" (Tippen Sie die UNTERE LINKE Ecke an). Tippen Sie so nah wie möglich die Markierung in der unteren linken Ecke mit einem stumpfen Stift an.
- 8 Es erscheint die Meldung "**Calibration succeeded**" (Kalibrierung erfolgreich).
- 9 Kehren Sie zum Modus USE (Verwenden) zurück, indem Sie die **INFO**-Taste **Info** erneut antippen oder Sie die **linke Funktionstaste "Exit"** (Beenden) drücken.

# 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
	Standbildmodus, Standbild
	Automatisches Zurückspulen, Bandlaufrichtung
	Nächster Track, Nächstes Kapitel, Nächstes Lied
	Vorheriger Track, Vorheriges Kapitel, 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
I-II	Erste oder zweite Sprache
P4P	Letzte Ansicht, vorheriges Programm
	Ein/Aus, Standby
	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
12	Geteilter Bildschirm/Doppelbildschirm
	Erweiterung für Film
	Persönliche Vorzugseinstellung
	Standbild Bild-im-Bild
	Hauptindexseite
	Bildfeststellung
	Programmierbarer Timer, Allgemein
	Spurregelung
	Anwendungshilfe
	Tatsächliche Uhrzeit auf dem Bildschirm
	EPG / Elektronischer Programmführer
	Videoausgang

# Technische Daten

<b>Display</b>	64k-Farb-TFT-Touchscreen-LCD (3,8") 320 x 240 Pixel (QVGA) Auflösung Weiße LED-Hintergrundbeleuchtung für LCD und blaue LED für Tasten
<b>Schnittstelle</b>	USB 1.1-Anschluss für den Anschluss an einen PC
<b>Infrarot (IR)</b>	Sende-LED (4x) und Lern-LED (1x) Funktionsbereich von ungefähr 10 m Lernt von den meisten Fernbedienungen mit einer Trägerfrequenz von bis zu 78 kHz und 455 kHz (Die meisten Befehle von Bang & Olufsen können gelernt werden.)
<b>Radiofrequenz (RF)</b>	Funktionsbereich von ungefähr 20 m bei freier Sicht Trägerfrequenz: 418 MHz (für USA), 434 MHz (für Europa) *Der Abstand kann je nach Umgebungsbedingungen variieren.
<b>Speicher</b>	16 MB nicht flüchtiger Flash-Speicher (erweiterbar auf 48 MB)
<b>Akku</b>	wiederaufladbarer NiMH-Akku
<b>Software</b>	Dynamische, animierte Schnittstelle Bearbeitbare Makros (bis zu 250 Befehle pro Makro) Eingebaute Codes für Marantz-Komponenten Gesamtzahl der Geräte und Makros nur durch den Speicher begrenzt
<b>Strommanagement</b>	Netz ein: Durch Antippen des Touchscreen, durch Drücken der Tasten, durch Aufnehmen der RC9500 Netz aus: Automatische Abschaltung durch einstellbaren Timer
<b>Abmessungen</b>	153 mm x 90 mm x 33,5 mm
<b>Betriebs-temperatur</b>	5°C bis 45°C
<b>Zubehör</b>	USB-Kabel für PC-Anschluss wiederaufladbarer NiMH-Akku (4,8 V) Ladestation DS9500 Netzadapter für die Ladestation
<b>Option</b>	<b><i>RF-Erweiterung RX-77</i></b>

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

## A

- ADD-Modus 35
  - Gerätevorlage 35
  - Gerätetyp teilen 35
  - Hilfe 37
  - Mit Fernbedienungscode 38
  - Neues Gerät erstellen 37
  - Ohne Fernbedienungs-  
codes 38
  - Status 36
  - Vorhandenes Gerät  
kopieren 37
- Akku 3
  - Akkufach 4
  - Akkuabdeckung 4
  - Akku 3
  - Aufladen 5
  - Ladestation 3, 5
  - Symbol Schwacher Akku 5
- Aktivieren 6
- Aktualisierungen 72
- Allgemeines Problem 59
- Animation 13
- Anpassen
  - Helligkeit 17
  - Verzögerung 24, 40
- Antipptechnik 28
- Aufladen 5
- Aufladeproblem 61
- Aufnehmer 6, 13
- Autom. Tastenbeleuchtung 6, 13

## B

- Bearbeiten
  - Makro 45
  - Timer 49
- Bearbeitungs-Software 56
- Bedienung 11
  - Gerät 11
  - IR-Befehl 11
  - RF-Befehl 11

- Softtaste 11
- Taste am Gerät 11

- Bedienvorgang mit mehreren  
Schritten 20
- Befehl 26, 42
- Benutzerbedienbereich 3
- Bildschirm-Timeout 13

## C

- Cursornavigation 9, 10, 13
- Cursornavigationstaste 3, 9

## D

- DELETE-Modus 39
  - Taste 39
  - Gerät 40
  - Rückgängig 39
- Discrete-Befehl 20
- DSS 37
- Verzögerung 24, 42

## E

- EINGABE-Taste 2, 11
- Einschalten 6
- Einstellung IR / RF 54
- EXIT-Taste 2, 11
- Erweiterungs-ID 55

## F

- FAQ
  - Kalibrieren 63
  - Originalkonfiguration 62
  - Zurücksetzen 62
- Fehlermeldung 61
- Fernbedienungsbefehl 29
- Freier Speicherplatz 12
- Funktionstasten 2

## G

- Geräteaktion 8, 30, 44
- Gerätemenü 13

Geräterolltasten 3  
Gerätetypteil 35  
Geräteübersichtstaste 3  
Geräteübersichtsseite 8  
Gerätevorlage 35  
Global 31  
GO 42  
Grafiken importieren 57

## H

Helligkeit 17  
Herunterladen 57  
Hinzufügen  
    Gerät 35  
    Makro 43  
    Timer 47  
Hilfe 37  
Hilfeliste 20, 22  
Hochladen 57  
Home-Seite 7  
HOME-Taste 2, 6, 11

## I

Information 12  
    Akkuladezustand 12  
    Freier Speicherplatz 12  
    Softwareversion 12  
INFO-Taste 3  
Infrarot 2  
    Infrarotaugen 2  
    IR 2  
Internetadresse 56  
Internetspaß 57  
IR 2  
    IR- / RF-Modus 54  
    Erweiterungs-ID 55  
    Kanal auswählen 56  
    Optionales Zubehör 54  
    Radiofrequenz 54  
    RF 54  
    RF-Erweiterung 54

RX-77 54  
IR-Befehl 11, 28

## J

Jahr 13

## K

Kalibrieren 63  
Kalibrierung 13  
KANAL-Tasten 2, 11  
Kanal auswählen 56  
Kein IR 8  
Klonen 18  
Konfigurationsdatei 56

## L

LABEL-Modus 32  
    Gerät 34  
    Schriftgröße 33  
    Seite 34  
    Symbole 33  
    Taste 32  
LAUTSTÄRKE-Tasten 2, 11  
LEARN-Modus 29  
    Gerät 30  
    Global 31  
    Lokal 31  
    Taste 29  
Lehren 19  
Lernen 28  
    Antipptechnik 28  
Lokal 31  
Löschen  
    Gerät 40  
    Makro 45  
    Taste 39  
    Timer 48  
Ladestation 3, 5

## M

Makrofreundlich 20

- MACRO-Modus 43
    - Ankerbefehl 21
    - Bearbeiten 45
    - Befehl 26, 43
    - Discrete-Befehl 20
    - Fernbedienungsbefehl 24
    - Gerät 44
    - Geräteaktion 26, 44
    - GO 42
    - Hinzufügen 43
    - Löschen 45
    - Makrofreundlich 20
    - Mehrere Schritte 20
    - Piepton 24, 42
    - Schreibweise auf der Seite 42
    - Sprung 12, 44
    - Status-Gerät 23
    - Taste 43
    - Test 26, 43
    - Umschaltbefehl 21
    - Verschieben 45
    - Verzögerung 24, 42
    - Verzögerung anpassen 24, 43
  - MENÜ-Taste 2, 11
  - Mit Fernbedienungscodes 18, 38
  - Modi 7
  - Modi wechseln 16
  - Modusmenü 16
    - BEZEICHNEN 16, 32
    - HINZUFÜGEN 16, 35
    - IR / RF 16, 54
    - LERNEN 16, 28
    - LÖSCHEN 16, 39
    - MAKRO 16, 42
    - Modi wechseln 16
    - Setup 12
    - TIMER 16, 46
    - VERWENDEN 7
    - VERSCHIEBEN 16, 41
  - Modussymbol 3, 7
  - Monat 13, 15
  - MOVE-Modus 41
    - Gerät 41
  - MUTE-Taste 2, 11
- ## N
- Navigieren 7
    - Cursornavigation 9
    - Geräte 7
    - Geräteübersichtsseite 8
    - Home-Seite 7
    - Registerkartentaste 10
    - Seiten 9
    - Seitenübersichtsseite 9
    - Zu den Geräten gelangen 9
  - Neues Gerät erstellen 37
- ## O
- Obere Symbolleiste 3
  - Ohne Fernbedienungscodes 18, 38
  - Optionales Zubehör 54
  - Originalkonfiguration 62
- ## P
- Piepton
    - Bildschirm 13
    - Makro 24, 40
    - Taste 13
  - Programmieren 22
    - Befehl 26
    - Geräteaktion 26
    - Hilfelimpe 22
    - Makro 26
    - Seitensprung 26
  - Programmierproblem 60
- ## R
- Radiofrequenz 11, 54
  - Rahmen 32
  - Reinigen 58

# Index

- Receiver 36
- Registerkartentaste 10
- Remote Central 57
- RF 11, 54
- RF-Befehl 11
- RF-Erweiterung 54, 66
- Rückgängig 39
- RX-77 54, 66
  
- S**
- Schreibweise auf der Seite 42
- Schriftgröße 32
- Seitensprung 23, 26
- Seitenmenü 13
- Seitenübersichtstaste 3
- Seitenübersichtsseite 9
- Service und Support 72
  - Aktualisierungen 72
- Setup 12
  - Animation 13
  - Aufnehmer 13
  - Autom. Tastenbeleuchtung 6, 13
  - Bildschirm (Piepton) 13
  - Bildschirm-Timeout 13
  - Cursornavigation 13
  - Gerätemenü 13
  - Jahr 13
  - Kalibrierung 13
  - Modusmenü 13
  - Monat 13
  - Seitenmenü 13
  - Setup-Taste 12
  - Tag 13
  - Taste (Piepton) 13
  - Tasten-Timeout 13
  - Zurücksetzen 13
  - Zeit 13
  - Zeitmodus 13
- Setup-Seite 12
- Simulator 56
  
- Softtaste 11
- Software 56
- Softwareversion 12
- Speicher 12, 66
- Springen 44
- Startaktion 50, 52
- Startdatum/-zeit 50, 51
- Stoppaktion 50, 51
- Stoppdatum/-zeit 50, 51, 53
- Störungssuche 59
  - Allgemeines Problem 59
  - Aufladeproblem 61
  - Fehlermeldung 61
  - Programmierproblem 60
  - Zurücksetzen 61
- Symbole 33, 64
- Symbol Schwacher Akku 5
- Systemanforderungen 57
  
- T**
- Tag 13, 15
- Taste 2
  - 4-Wege-Cursor 2, 11
  - Cursornavigation 3
  - EINGABE-Taste 2, 11
  - EXIT (Beenden) 2, 11
  - Funktion 2
  - Geräteübersicht 3
  - Hintergrundbeleuchtung 2, 6
  - HOME 2, 11
  - INFO 3
  - KANAL 2, 11
  - LAUTSTÄRKE 2, 11
  - MENÜ 2, 11
  - Modussymbol 3, 7
  - MUTE (Stumm) 2, 11
  - Page+ 2, 9
  - Page- 2, 9
  - Seitenübersicht 3
  - Softtasten 11
  - Tasten am Gerät 11

- Zu den Geräten gelangen 3
- Taste am Gerät 11
- Taste Page+, Page- 2, 9
- Tasten Hintergrundbeleuchtung 2, 6
- Tasten-Timeout 13
- Technische Daten 66
  - Option 66
  - Speicher 66
- Test 26, 43
- TIMER-Modus 46
  - Bearbeiten 49
  - Hinzufügen 47
  - Löschen 48
  - Startaktion 50, 52
  - Startdatum 50, 51
  - Startzeit 50, 51
  - Stoppaktion 50, 51
  - Stopppdatum 50, 51, 53
  - Stoppzeit 50, 51
  - Wiederholungseinstellung 50, 53
- Touchscreen 2, 3
  - Benutzerbedienbereich 3
  - Helligkeit 17
  - Obere Symbolleiste 3
  - Untere Symbolleiste 3
- Tuner 36

## U

- Umschaltbefehl 21
- Untere Symbolleiste 3
- USB-Kabel 57, 66
- USB-Anschluss 2, 57
- USE-Modus 7

## V

- Vorhandenes Gerät kopieren 37

## W

- Wartung 58
  - Reinigen 58
  - Wichtiger Hinweis 58
- Wichtiger Hinweis 58
- Wiederholungseinstellung 50, 53
- Wizz.it 9 56
  - .ccf 57
  - Grafiken importieren 57
  - Herunterladen 57
  - Hochladen 57
  - Internetadresse 56
  - Internetspaß 57
  - Konfigurationsdatei 56
  - Remote Central 57
  - Simulator 56
  - Software 56
  - Systemanforderungen 57
  - USB-Kabel 57

## Z

- Zeit 13
- Zeitmodus 13
- Zu den Geräten gelangen 9
- Zurücksetzen (Reset) 62
- Zurücksetzen (Revert) 13, 61

## Autre

- .ccf 57
- 4-Wege-Cursor 2, 9, 10

# Service und Support

## Service und Support

Wenn Sie Service und Support benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihren autorisierten Marantz-Händler oder an den Marantz-Kundendienst. Auf der Website von Marantz finden Sie weitere Kontaktinformationen. Wenn Sie sich an den Marantz-Kundendienst wenden, werden Sie nach den technischen Daten gefragt, die auf der Infoseite aufgeführt sind. Führen Sie folgenden Schritte aus, um diese Informationen anzusehen.

- 1 Tippen Sie das **INFO**-Symbol an, um die Informationsseite anzuzeigen.



- 2 Wenn Sie in den Modus USE (Verwenden) zurückkehren möchten, tippen Sie das **INFO**-Symbol erneut an oder drücken Sie die **linke Funktionstaste "Exit"**.

## Aktualisierungen und neue Produkte

Informationen über Aktualisierungen und neue Produkte finden Sie im Internet unter:

**<http://www.marantz.com>**



**www.marantz.com**

Sie finden autorisierte Marantz-Händler oder -Großhändler in Ihrer Nähe auf unserer Website.

---

<b>JAPAN</b>	Marantz Japan, Inc.	7-35-1 Sagami Ohno, Sagamihara-shi, Kanagawa 228-8505, Japan
<b>USA</b>	Marantz America, Inc.	1100 Maplewood Drive, Itasca, IL 60143, U.S.A
<b>EUROPA</b>	Marantz Europe B.V.	P.O. Box 8744, 5605 LS Eindhoven, The Netherlands

---

**marantz**<sup>®</sup> ist ein eingetragenes Warenzeichen.

