

marantz®

Model RC101 User Guide

Remote Controller

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG 1
RECYCLING-HINWEIS..... 1
MERKMALE 1
TECHNISCHE DATEN 1
FUNKTIONEN UND BEDIENUNG 2
EINSATZ DER FERNBEDIENUNG 3
 ÜBER DIE FERNBEDIENUNG 3
 EINLEGEN DER BATTERIEN..... 3
 VORSICHTSHINWEISE ZU DEN BATTERIEN..... 3
STEUERUNG VON MARANTZ-KOMPONENTEN ..4
 STEUERUNG EINES MARANTZ AV-RECEIVERS/VERSTÄRKERS.. 4
STEUERUNG VON MARANTZ-KOMPONENTEN ..4
 STEUERUNG EINES MARANTZ-FERSEHGERÄTES (TV-MODUS).. 4
 STEUERUNG EINES MARANTZ DVD-SPIELERS (DVD-MODUS)... 5
 STEUERUNG EINES MARANTZ-VIDEORECORDERS (VCR1/
 VCR2-MODUS) 5
 STEUERUNG EINES MARANTZ-SATELLITENTUNERS (DSS-
 MODUS) 5
 STEUERUNG EINES MARANTZ-TUNERS (T1/T2-MODUS)... 5
 STEUERUNG EINES MARANTZ-CD-SPIELERS (CD-MODUS)6
 STEUERUNG EINES MARANTZ-CD-RECORDERS (CDR-MODUS)... 6
 STEUERUNG EINES MARANTZ-KASSETTENDECKS (TAPE-
 MODUS) 6
 STEUERUNG EINES MARANTZ-UNIVERSALDOCKS (AUX1/
 AUX2-MODUS)..... 6
GRUNDLEGENDE BEDIENUNG 7
 NORMAL-MODUS..... 7
 EINSTELLUNG DER TASTENBELEUCHTUNG..... 7
 VOREINSTELLUNGSMODUS (PRESET) 7
 PROGRAMMIERUNG MIT DEM 4-STELLIGEN CODE 7
 SCANNEN DER CODETABELLE 7
 ÜBERPRÜFEN DES CODE..... 7
 RÜCKSTELLUNG DES CODES 7
 LERNMODUS (LEARN) 8
 LERNVERFAHREN 8
 LÖSCHEN EINPROGRAMMIERTER CODES
 (WIEDERHERSTELLUNG DER ANFANGSEINSTELLUNGEN)... 8
 CLONE-MODUS..... 9
SONSTIGE BEDIENUNGSVERFAHREN ..9
 UMSCHALTEN DER STEUERBEFEHLE DER MEHRZIMMER-
 FUNKTION FÜR JEDE ZONE 9
 UMSCHALTEN DER STEUERBEFEHLE 9
 VON MEHRZIMMER- AUF MEHRZIMMER-
 LAUTSPRECHERMODUS..... 9

EINLEITUNG

Wir danken Ihnen, dass Sie sich für die Fernbedienung mit Lernfunktion RC101 von Marantz entschieden haben. Diese außergewöhnlich leistungsfähige Komponente wurde so konstruiert und gefertigt, dass sie Ihnen über viele Jahre hinweg hohen Genuss beim Gebrauch Ihrer Heimkinoanlage bieten wird. Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme der RC101 vollständig durch.

RECYCLING-HINWEIS



Das Verpackungsmaterial dieses Produkts ist für Recycling geeignet und kann wiederverwendet werden. Dieses Produkt und das in seinem Verpackungskarton enthaltene Zubehör mit Ausnahme der Batterien entsprechen der WEEE-Direktive. Bitte beachten Sie bei der Entsorgung irgendwelcher Materialien die örtlichen Recycling-Bestimmungen. Bei der Entsorgung des Gerätes sind die einschlägigen Umweltschutzaufgaben sorgfältig zu befolgen. Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von chemischem Abfall entsorgt werden.

MERKMALE

Integrierte Steuerung von 12 Gerätearten über die Mehrzimmer-Funktion des Marantz AV-Receivers
 Unter Einsatz der Mehrzimmer-Funktion Ihres AV-Receivers von Marantz können Sie diese Fernbedienung vom Hauptraum aus zur Steuerung von bis zu 12 Arten von Geräten in anderen Räumen verwenden.

Umfassende Programmierung mit Fernbedienungscodes

Diese Fernbedienung wurde werkseitig mit den Fernbedienungscodes vorprogrammiert, die eine Übermittlung von Steuersignalen an Marantz-Komponenten und die DVD/TV/CD/DSS-Geräte einer Reihe führender Hersteller ermöglichen. Sie können die Fernbedienung Ihres AV-Gerätes freigeben, indem Sie einfach den Herstellercode des betreffenden Gerätes wählen. In der Standardeinstellung ist diese Fernbedienung auf die Übermittlung von Signalen zur Steuerung der Mehrzimmer-Funktion Ihres AV-Receivers und anderer AV-Komponenten von Marantz voreingestellt.

Lernfunktion
 Wenn Sie eine andere Infrarot-Fernbedienung besitzen, können Sie deren Codes anhand eines einfachen Verfahrens in diese Fernbedienung einprogrammieren (Lernfunktion). Da diese Fernbedienung mit einem nichtflüchtigen Speicher ausgestattet ist, bleiben die gelernten Codes auch nach Entfernen der Batterien gespeichert.

Tastenbeleuchtung
 Die Funktionstasten dieser Fernbedienung sind von hinten beleuchtet, um einen bequemen Gebrauch in einer dunklen Umgebung zu ermöglichen, z.B. bei Heimkino-Wiedergabe.

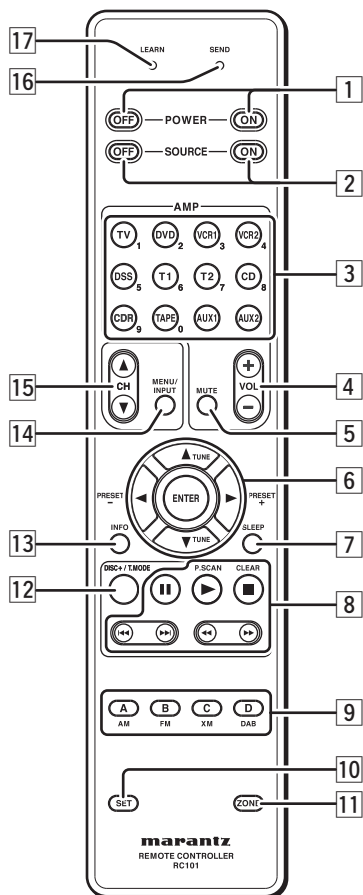
Cloning-Funktion
 Diese Fernbedienung verfügt über ein Cloning-System, das es Ihnen gestattet, die einprogrammierten Informationen anhand einer einfachen Folge von Tastenbetätigungen in den Speicher einer zweiten Fernbedienung RC101 zu kopieren. Dabei können Sie festlegen, ob alle einprogrammierten Daten oder nur die Daten für jede Signalquelle kopiert werden sollen.

TECHNISCHE DATEN

System Programmierbare Infrarot-Fernbedienung
 Infrarotträger-Frequenzband für Lernfunktionen und
 Signalübermittlung < 80 kHz
 Wellenlängenband für die Übermittlung von
 Infrarotsignalen 940 nm
 Spannungsversorgung..... 2 Mikrozellen (Größe „AAA“)
 Abmessungen..... 224 (H) x 50 (B) x 24 (D) mm
 (8 7/8 (H) x 2 (W) x 1 (D) Zoll)
 Masse 110 g (0,242 Pfd.)
 Mitgeliefertes Zubehör 2 Batterien
 Bedienungsanleitung
 Garantiekarte für USA und Kanada

FUNKTIONEN UND BEDIENUNG

Bei dieser Fernbedienung handelt es sich um eine Universal-Fernbedienung. Die Taste **SOURCE ON/OFF** und die Steuertasten werden gemeinsam für verschiedene Signalquellen-Komponenten verwendet. Die mit der Fernbedienung gesteuerte Signalquelle wird gewechselt, wenn eine der Eingangswahltasten gedrückt wird.



1 Tasten POWER ON/OFF

(Bei Wahl von Zonenmodus A/B/C)

Diese Tasten dienen zum Ein- und Ausschalten der Mehrzimmer-Funktion oder der Mehrzimmer-Lautsprecherfunktion Ihres Marantz AV-Receivers.

(Bei Wahl von Zonenmodus D)

Diese Tasten dienen zum Ein- und Ausschalten des im Hauptraum aufgestellten Marantz AV-Receivers.

2 Tasten SOURCE ON/OFF

Diese Tasten dienen zum Ein- und Ausschalten einer bestimmten Signalquelle (z.B. eines DVD-Spielers) unabhängig vom Rest der Anlage.

3 Taste AMP - SOURCE/ Zifferntasten

Taste SOURCE

Diese Tasten dienen zur Wahl der Signalquelle am AV-Receiver/Verstärker. Nach Betätigung einer dieser Tasten schaltet die Fernbedienung auf Steuerung der entsprechenden Signalquelle um. Diese Fernbedienung ist zur Steuerung von bis zu 12 verschiedenen Arten von Geräten im Stande. Um die Signalquelle am AV-Receiver/Verstärker umzuschalten, betätigen Sie die entsprechende Taste zweimal innerhalb von 2 Sekunden. Die Übermittlung des Infrarotsignals erfolgt beim zweiten Drücken der Taste.

(Bei Wahl von Zonenmodus A/B/C)

Diese Tasten dienen zur Wahl der Signalquelle für die Mehrzimmer-Funktion oder die Mehrzimmer-Lautsprecherfunktion Ihres Marantz AV-Receivers.

(Bei Wahl von Zonenmodus D)

Diese Tasten dienen zur Wahl der Signalquelle an dem im Hauptraum aufgestellten Marantz AV-Receiver.

Zifferntasten

Diese Tasten werden lediglich zur Wahl von Festsender-Speicherplätzen verwendet.

4 Tasten AMP - VOL +/-

(Bei Wahl von Zonenmodus A/B/C)

Diese Tasten dienen zur Einstellung des Lautstärkepegels für die Mehrzimmer-Funktion oder die Mehrzimmer-Lautsprecherfunktion.

(Bei Wahl von Zonenmodus D)

Diese Tasten dienen zur Einstellung des Lautstärkepegels an dem im Hauptraum aufgestellten Marantz AV-Receiver.

5 Taste AMP - MUTE

(Bei Wahl von Zonenmodus A/B/C)

Diese Taste dient zur Stummschaltung des Tons für die Mehrzimmer-Funktion oder die Mehrzimmer-Lautsprecherfunktion Ihres Marantz AV-Receivers.

(Bei Wahl von Zonenmodus D)

Diese Taste dient zur Stummschaltung des Tons an dem im Hauptraum aufgestellten Marantz AV-Receiver.

6 Tasten ▲, ▼, ◀, ▶ (CURSOR)/ ENTER

Diese Tasten dienen zur Steuerung des Cursors der momentan gewählten Signalquelle.

(Bei Wahl des TUNER-Modus (T1 oder T2))

Tasten PRESET +/- PRESET -

– Diese Tasten dienen zum Erhöhen und Verringern der Festsender-Speicherplatznummern.

Tasten TUNE ▲ /TUNE ▼

Diese Abstimmtasten dienen zum Erhöhen und Verringern der Empfangsfrequenz.

7 Taste SLEEP

(Bei Wahl von Zonenmodus A/B/C)

Diese Taste dient zur Einstellung des Einschlaf timers für die Mehrzimmer-Funktion.

(Bei Wahl von Zonenmodus D)

Diese Taste dient zur Einstellung des Einschlaf timers des im Hauptraum aufgestellten Marantz AV-Receivers.

8 Steuertasten CONTROL

Diese Tasten dienen zur Steuerung einer Signalquelle über die Befehle PLAY, STOP, PAUSE usw.

(Bei Wahl des TUNER-Modus (T1 oder T2))

Taste P.SCAN

Diese Taste dient zum Starten des Festsender-Suchlaufs.

Taste CLEAR

Diese Taste dient zum Stoppen des Festsender-Suchlaufs.

9 Tasten A/B/C/D

(Bei Wahl der TUNER-Modus (T1 oder T2))

Diese Tasten dienen zur Wahl des Wellenbereichs (AM/FM/XM/DAB).

(Bei Wahl einer anderen Signalquelle)

Diese Tasten sind als Reserve zum Lernen von zusätzlichen Befehlen vorgesehen.

10 Taste SET

Dieser Taste dient zum Aktivieren des Lernmodus, des Festsender-Modus und des Clone-Modus.

11 Taste ZONE

Diese Taste dient zur Einstellung der Zone.

12 Taste DISC+/T.MODE

(Bei Wahl des TUNER-Modus (T1 oder T2))

Bei Wahl des UKW-Wellenbereichs dient diese Taste zur Wahl des automatischen Stereo- oder des Mono-Modus.

Im automatischen Stereo-Empfangsmodus leuchtet die Anzeige „AUTO“.

(Wenn der CD/DVD/CDR-Modus gewählt ist)

Diese Taste dient zum Wechseln der Disc eines CD/DVD/CDR-Wechslers.

13 Taste INFO

(Bei Wahl von Zonenmodus A/B/C)

Nach Drücken dieser Taste wird die aktuelle Einstellung der Mehrzimmer-Funktion am AV-Receiver in den Fernsehschirm eingeblendet.

(Bei Wahl von Zonenmodus D)

Nach Drücken dieser Taste werden die aktuellen Einstellungen des AV-Receivers in den Fernsehschirm eingeblendet.

14 Taste MENU/INPUT

(Bei Wahl des DVD-Modus)

Diese Taste dient zum Anzeigen des Menüs.

(Bei Wahl des TV-Modus)

Diese Taste dient zur Wahl des Videoeingangs am Fernsehgerät.

15 Tasten CH ▲/▼

Diese Tasten dienen zum Umschalten der Kanäle im TV- und DSS-Modus.

16 SEND-Anzeige

Diese Anzeige leuchtet während der Übermittlung eines Infrarotsignals von der Fernbedienung.

17 LEARN-Anzeige

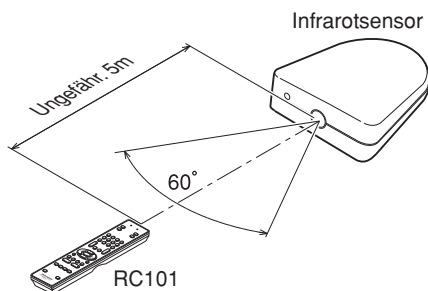
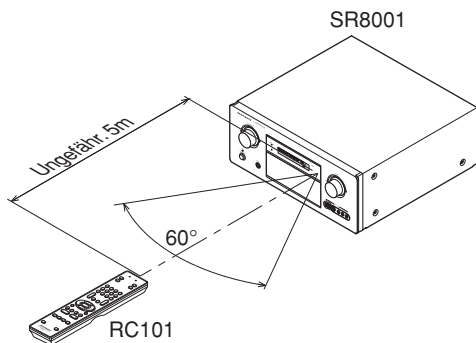
Diese Anzeige leuchtet, während sich die Fernbedienung im LEARN-Modus befindet.

EINSATZ DER FERNBEDIENUNG

ÜBER DIE FERNBEDIENUNG

Der Abstand zwischen dem Geber der Fernbedienung und dem Infrarotsensor am AV Receiver/IR-Receiver darf maximal 5 Meter betragen. Wenn Sie die Fernbedienung nicht zum IR-Sensor halten bzw. wenn sich ein Gegenstand zwischen der Fernbedienung und dem Sensor befindet, werden die Befehle u.U. nicht empfangen.

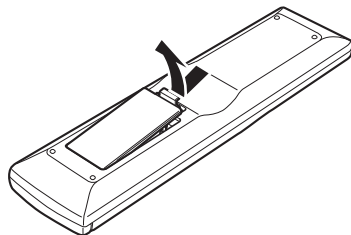
Bedienungsbereich



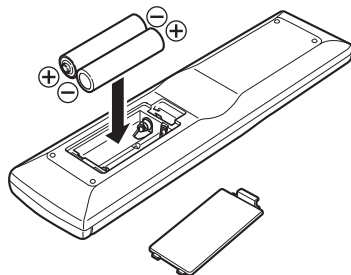
EINLEGEN DER BATTERIEN

Die Lebensdauer der Batterien für diese Fernbedienung beträgt bei normaler Verwendung ungefähr ein Jahr. Sobald ihre Spannung nachläßt, sollten Sie sie auswechseln, auch wenn das bereits früher der Fall ist.

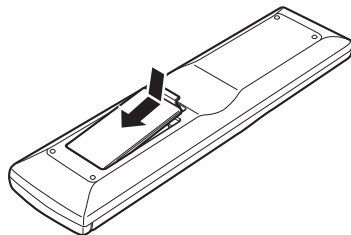
1. Entfernen Sie den Deckel des Batteriefachs.



2. Legen Sie neue Batterien (Typ AAA) unter Wahrung der \oplus und \ominus Polarität ein.



3. Schieben Sie den Deckel so weit, bis er einrastet.



Hinweis:

- Legen Sie keine Alkali- und Manganbatterien gleichzeitig ein.
- Legen Sie keine alten und neuen Batterien gleichzeitig ein.

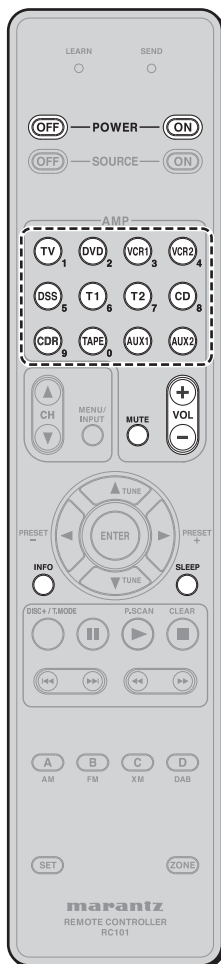
VORSICHTSHINWEISE ZU DEN BATTERIEN

- Verwenden Sie in dieser Fernbedienung nur Batterien vom Typ „AAA“.
- Der Gebrauch von Alkalibatterien wird empfohlen.
- Falls die Fernbedienung nicht funktioniert, wenn Sie nahe an das Gerät gehalten wird, sind die Batterien gegen neue auszutauschen, selbst wenn noch kein Jahr vergangen ist.
- Die mitgelieferte Batterie dient nur zu Überprüfungszwecken. Tauschen Sie sie umgehend gegen eine neue Batterie aus.
- Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Ausrichtung der Pole, indem Sie die Markierung + und - im Batteriefach der Fernbedienung beachten.
- Um eine Beschädigung der Batterien oder das Austreten der Batterieflüssigkeit zu vermeiden:
 - Legen Sie eine neue Batterie nicht gleichzeitig mit einer alten ein.
 - Verwenden Sie keine verschiedenen Batteriesorten.
 - Vermeiden Sie es, die Batterien kurzzuschließen, auseinander zu nehmen, zu erhitzen oder ins Feuer zu werfen, um sie zu entsorgen.
- Falls die Fernbedienung über längere Zeit nicht verwendet werden soll, entnehmen Sie die Batterien.
- Tritt die Batterieflüssigkeit aus, wischen Sie die ausgetretene Flüssigkeit sorgfältig aus dem Inneren des Batteriefachs auf, und legen Sie dann neue Batterien ein.
- Beachten Sie beim Entsorgen der Batterien alle geltenden Umweltschutzverordnungen.

STEUERUNG VON MARANTZ-KOMPONENTEN

STEUERUNG EINES MARANTZ AV-RECEIVERS/VERSTÄRKERS

(Siehe S. 9.)



Zone A: Mehrzimmer-Steuerung A

Zone B: Mehrzimmer-Steuerung B

Zone C: Mehrzimmer-Steuerung C

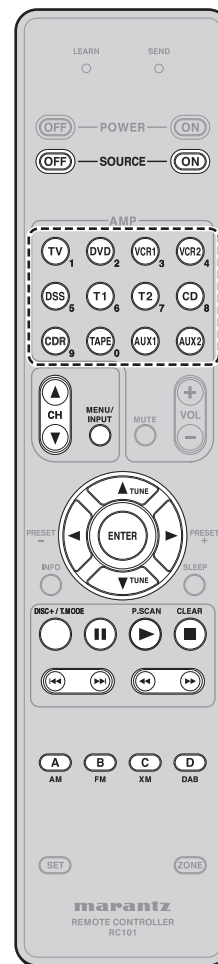
| | |
|--------------|---|
| POWER ON/OFF | Ein- und Ausschalten der Mehrzimmer-Funktion für jede Mehrzimmer-Zone am Marantz AV-Receiver/Verstärker |
| SOURCE | Wahl der Signalquelle für jede Mehrzimmer-Zone |
| VOL +/- | Einstellung der Gesamtlautstärke für jede Mehrzimmer-Zone |
| MUTE | Vorübergehende Stummschaltung des Tons |
| SLEEP | Einstellung des Einschlaf timers |
| INFO | Ein- und Ausblenden der Informationen für die Mehrzimmer-Zone in den Fernsehschirm |

Zone D: Hauptraum-Steuerung

| | |
|--------------|--|
| POWER ON/OFF | Ein- und Ausschalten des Marantz AV-Receiver im Hauptraum |
| SOURCE | Wahl der Signalquelle für den Hauptraum |
| VOL +/- | Einstellung der Gesamtlautstärke für den Hauptraum |
| MUTE | Vorübergehende Stummschaltung des Tons |
| SLEEP | Einstellung des Einschlaf timers |
| INFO | Ein- und Ausblenden der Informationen für den Hauptraum in den Fernsehschirm |

STEUERUNG VON MARANTZ-KOMPONENTEN

1. Drücken Sie die dem gewünschten Gerät entsprechende **Signalquellen-Wahltaste**.
2. Drücken Sie die gewünschten Bedienungstasten, um die gewählte Komponente wiederzugeben.
 - Weitere Einzelheiten finden Sie in der Bedienungsanleitung der Komponente.
 - Einige Modelle können möglicherweise nicht bedient werden.



STEUERUNG EINES MARANTZ-FERNSEHGERÄTES (TV-MODUS)

| | |
|---------------|--|
| SOURCE ON/OFF | Ein- und Ausschalten des Fernsehgerätes |
| MENU/INPUT | Wahl des Videoeingangs am Fernsehgerät |
| CH▲/▼ | Erhöhen und Verringern der Kanalnummer am Fernsehgerät |
| ENTER | Steuerung des Cursors zur Bedienung des TV-Menüs |
| ▲(CURSOR) | |
| ▼(CURSOR) | |
| ▶(CURSOR) | |
| ◀(CURSOR) | |
| ▶ | - |
| ■ | - |
| | - |
| ▶▶ | - |
| ◀◀ | - |
| ▶▶ | - |
| ◀◀ | - |
| DISC+/T.MODE | - |
| A | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| B | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| C | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| D | Reserve zum Lernen von Befehlen |

STEUERUNG EINES MARANTZ DVD-SPIELERS (DVD-MODUS)

- (*) Die Fernbedienung RC101 ist nicht mit einer Fernbedienungscode-Tabelle für diese Taste vorprogrammiert.

| SOURCE ON/OFF | Ein- und Ausschalten des DVD-Spielers |
|---------------|---|
| MENU/INPUT | Anzeigen des DVD-Menüs |
| CH▲/▼ | – |
| ENTER | Steuerung des Cursors zur Bedienung des DVD-Menüs |
| ▲(CURSOR) | |
| ▼(CURSOR) | |
| ▶(CURSOR) | |
| ◀(CURSOR) | |
| ▶ | Wiedergabe |
| ■ | Stopp |
| | Pause |
| ▶▶ | Kapitel-/Titelsprung vorwärts |
| ◀◀ | Kapitel-/Titelsprung rückwärts |
| ▶▶ | Suchlauf vorwärts |
| ◀◀ | Suchlauf rückwärts |
| DISC+/T.MODE | Wahl der nächsten Disc eines DVD-Wechslers (*) |
| A | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| B | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| C | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| D | Reserve zum Lernen von Befehlen |

STEUERUNG EINES MARANTZ-VIDEORECORDERS (VCR1/VCR2-MODUS)

- Die Fernbedienung RC101 ist nicht mit einer Fernbedienungscode-Tabelle für dieses Gerät vorprogrammiert.

| SOURCE ON/OFF | Ein- und Ausschalten des Videorecorders |
|---------------|---|
| MENU/INPUT | – |
| CH▲/▼ | – |
| ENTER | Steuerung des Cursors zur Bedienung des Videorecorder-Menüs |
| ▲(CURSOR) | |
| ▼(CURSOR) | |
| ▶(CURSOR) | |
| ◀(CURSOR) | |
| ▶ | Wiedergabe |
| ■ | Stopp |
| | Pause |
| ▶▶ | Titelsprung vorwärts |
| ◀◀ | Titelsprung rückwärts |
| ▶▶ | Suchlauf vorwärts |
| ◀◀ | Suchlauf rückwärts |
| DISC+/T.MODE | – |
| A | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| B | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| C | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| D | Reserve zum Lernen von Befehlen |

STEUERUNG EINES MARANTZ-SATELLITENTUNERS (DSS-MODUS)

- (*) Die Fernbedienung RC101 ist nicht mit einer Fernbedienungscode-Tabelle für diese Taste vorprogrammiert.

| SOURCE ON/OFF | Ein- und Ausschalten des Satellitentuners |
|---------------|---|
| MENU/INPUT | Anzeigen des Satellitentuner-Menüs |
| CH▲/▼ | Erhöhen oder Verringern der Kanalnummer am Satellitentuner |
| ENTER | Steuerung des Cursors zur Bedienung des Satellitentuner-Menüs |
| ▲(CURSOR) | |
| ▼(CURSOR) | |
| ▶(CURSOR) | |
| ◀(CURSOR) | |
| ▶ | Wiedergabe (*) |
| ■ | Stopp (*) |
| | Pause (*) |
| ▶▶ | – |
| ◀◀ | – |
| ▶▶ | Suchlauf vorwärts (*) |
| ◀◀ | Suchlauf rückwärts (*) |
| DISC+/T.MODE | – |
| A | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| B | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| C | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| D | Reserve zum Lernen von Befehlen |

STEUERUNG EINES MARANTZ-TUNERS (T1/T2-MODUS)

- Die Fernbedienung RC101 ist nicht mit einer Fernbedienungscode-Tabelle für dieses Gerät vorprogrammiert.

| SOURCE ON/OFF | Ein- und Ausschalten des Tuners |
|---------------|--|
| MENU/INPUT | – |
| CH▲/▼ | – |
| ENTER | – |
| ▲(CURSOR) | Erhöhen der Empfangsfrequenz |
| ▼(CURSOR) | Verringern der Empfangsfrequenz |
| ▶(CURSOR) | Erhöhen der Festsender-Speicherplatznummer |
| ◀(CURSOR) | Verringern der Festsender-Speicherplatznummer |
| ▶ | Starten der Festsender-Suchlaufs |
| ■ | Stoppen des Festsender-Suchlaufs |
| | – |
| ▶▶ | – |
| ◀◀ | – |
| ▶▶ | – |
| ◀◀ | – |
| DISC+/T.MODE | Wahl des automatischen Stereo- oder des Mono-Empfangsmodus |
| A | Wahl des MW-Wellenbereichs (AM) |
| B | Wahl des UKW-Wellenbereichs (FM) |
| C | Wahl des XM-Wellenbereichs |
| D | Wahl des DAB-Wellenbereichs |

STEUERUNG EINES MARANTZ-CD-SPIELERS (CD-MODUS)

- (*) Die Fernbedienung RC101 ist nicht mit einer Fernbedienungscode-Tabelle für diese Taste vorprogrammiert.

| SOURCE ON/OFF | Ein- und Ausschalten des CD-Spielers |
|---------------|---|
| MENU/INPUT | – |
| CH▲/▼ | – |
| ENTER | – |
| ▲(CURSOR) | – |
| ▼(CURSOR) | – |
| ►(CURSOR) | – |
| ◄(CURSOR) | – |
| ► | Wiedergabe |
| ■ | Stopp |
| | Pause |
| ►► | Titelsprung vorwärts |
| ◄◄ | Titelsprung rückwärts |
| ►► | Suchlauf vorwärts |
| ◄◄ | Suchlauf rückwärts |
| DISC+/T.MODE | Wahl der nächsten Disc eines CD-Wechslers (*) |
| A | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| B | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| C | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| D | Reserve zum Lernen von Befehlen |

STEUERUNG EINES MARANTZ-CD-RECORDERS (CDR-MODUS)

- Die Fernbedienung RC101 ist nicht mit einer Fernbedienungscode-Tabelle für dieses Gerät vorprogrammiert.

| SOURCE ON/OFF | Ein- und Ausschalten des CD-Recorders |
|---------------|--|
| MENU/INPUT | – |
| CH▲/▼ | – |
| ENTER | – |
| ▲(CURSOR) | – |
| ▼(CURSOR) | – |
| ►(CURSOR) | – |
| ◄(CURSOR) | – |
| ► | Wiedergabe |
| ■ | Stopp |
| | Pause |
| ►► | Titelsprung vorwärts |
| ◄◄ | Titelsprung rückwärts |
| ►► | Suchlauf vorwärts |
| ◄◄ | Suchlauf rückwärts |
| DISC+/T.MODE | Wahl der nächsten Disc eines CDR-Wechslers |
| A | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| B | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| C | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| D | Reserve zum Lernen von Befehlen |

STEUERUNG EINES MARANTZ-KASSETTENEDECKS (TAPE-MODUS)

- Die Fernbedienung RC101 ist nicht mit einer Fernbedienungscode-Tabelle für dieses Gerät vorprogrammiert.

| SOURCE ON/OFF | Ein- und Ausschalten des Kassettendecks |
|---------------|---|
| MENU/INPUT | – |
| CH▲/▼ | – |
| ENTER | – |
| ▲(CURSOR) | – |
| ▼(CURSOR) | – |
| ►(CURSOR) | – |
| ◄(CURSOR) | – |
| ► | Wiedergabe |
| ■ | Stopp |
| | Pause |
| ►► | Titelsprung vorwärts |
| ◄◄ | Titelsprung rückwärts |
| ►► | Suchlauf vorwärts |
| ◄◄ | Suchlauf rückwärts |
| DISC+/T.MODE | – |
| A | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| B | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| C | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| D | Reserve zum Lernen von Befehlen |

STEUERUNG EINES MARANTZ-UNIVERSALDOCKS (AUX1/AUX2-MODUS)

- Die Fernbedienung RC101 ist nicht mit einer Fernbedienungscode-Tabelle für dieses Gerät vorprogrammiert.

| SOURCE ON/OFF | Ein- und Ausschalten des Universalocks |
|---------------|--|
| MENU/INPUT | Anzeigen des Menüs |
| CH▲/▼ | – |
| ENTER | – |
| ▲(CURSOR) | Steuerung des Cursors zur Bedienung des Universalock-Menüs |
| ▼(CURSOR) | |
| ►(CURSOR) | |
| ◄(CURSOR) | |
| ► | Wiedergabe |
| ■ | Stopp |
| | Pause |
| ►► | Titelsprung vorwärts |
| ◄◄ | Titelsprung rückwärts |
| ►► | Suchlauf vorwärts |
| ◄◄ | Suchlauf rückwärts |
| DISC+/T.MODE | Umschalten des Benutzerschnittstellen-Modus |
| A | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| B | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| C | Reserve zum Lernen von Befehlen |
| D | Reserve zum Lernen von Befehlen |

GRUNDLEGENDE BEDIENUNG

NORMAL-MODUS

(Bei Steuerung von Marantz AV-Geräten)

In n dieser Fernbedienung sind 12 Arten von Fernbedienungscodes voreingestellt, einschließlich für die Signalquellen Marantz TV (Fernsehgerät), DVD, VCR (Videorecorder), DSS (Satellitenprogramm-tuner), TUNER 1, TUNER 2, CD, CD-R, TAPE (Kassettendeck), AUX1 und AUX2.

Für Marantz-Produkte ist die Lernfunktion nicht erforderlich. Sie können diese Produkte verwenden, ohne irgendwelche Codes einzustellen.

1. Drücken Sie die Taste **SOURCE**.

In diesem Beispiel drücken Sie die Taste DVD. Wenn Sie die Signalquellen-Wahltaste einmal drücken, wechselt die Fernbedienung auf die Einstellungen für die Signalquelle, deren Taste Sie gedrückt haben.

Um den Verstärker auf eine andere Signalquelle umzuschalten, drücken Sie die **SOURCE**-Taste zweimal. Der Code wird übermittelt, wonach die Signalquelle am Verstärker auf DVD umgeschaltet wird.

EINSTELLUNG DER TASTENBELEUCHTUNG

Wenn diese Funktion aktiviert ist, werden die Funktionstasten der Fernbedienung bei jeder Betätigung 2 Sekunden lang beleuchtet. Um die Tastenbeleuchtung auszuschalten, halten Sie die beiden Tasten **SET** und **◀◀** so lange gedrückt, bis die SEND-Anzeige zweimal blinkt. Um die Tastenbeleuchtung danach erneut einzuschalten, halten Sie die beiden Tasten **SET** und **▶▶** so lange gedrückt, bis die SEND-Anzeige zweimal blinkt. In der Standardeinstellung ist die Tastenbeleuchtung eingeschaltet.

VOREINSTELLUNGSMODUS (PRESET)

Beim Bedienen von Geräten, die von anderen Herstellern als Marantz stammen)

In dieser Fernbedienung sind Fernbedienungscodes von AV-Geräten, die von anderen Herstellern stammen, voreingestellt. Die voreingestellten Fernbedienungscodes sind für die Signalquellen TV, DVD, CD und DSS. Die Einstellungen können auf eine der beiden folgenden Weisen durchgeführt werden.

Wenn die Voreinstellungscodes eingestellt sind, sind die folgenden Codes in der Signalquellentaste der Fernbedienung enthalten.

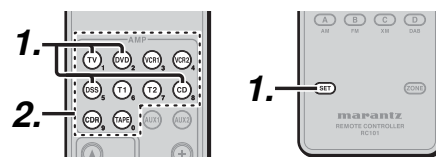
Beachten Sie bitte die beiliegende Hersteller-Nummernliste für die voreingestellten Hersteller, Geräte, Voreinstellungsnummern und andere Einstellungen.

| Fernbedienungs Signalquellenname | Entsprechender Voreinstellungscode | Gerätename |
|----------------------------------|------------------------------------|---------------------------|
| TV | TV | Fernsehgerät |
| DVD | DVD | DVD-Spieler |
| CD | CD | CD-Spieler |
| DSS | SATELLITE | Satelliten programm-tuner |

Wichtig:

- Bestimmte Codes stimmen möglicherweise nicht mit Ihren Komponenten überein. In einem solchen Fall können Sie den LEARN-Modus verwenden, um diese Codes einzuspeichern.
- Die voreingestellten Codes decken nicht alle Funktionen ab. Wenn Sie Codes für zusätzliche Funktionen benötigen, verwenden Sie den LEARN-Modus, um die Codes für diese zusätzlichen Funktionen einzuspeichern.
- Wenn die Restspannung der Batterien nicht ausreicht, kann die Programmierung der Fernbedienung nicht ausgeführt werden.

PROGRAMMIERUNG MIT DEM 4-STELLIGEN CODE

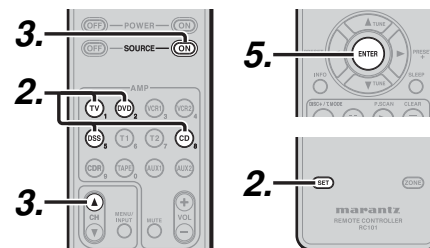


1. Halten Sie die **SOURCE**-Taste für das zu steuernde Gerät (z.B. TV) gedrückt, und drücken Sie die **SET**-Taste so lange, bis die SEND-Anzeige zweimal blinkt. Danach beginnt die Tastenbeleuchtung zu blinken.
2. Geben Sie den 4-stelligen Code für das Gerät (siehe die Codetabelle am Ende dieser Anleitung) über die Zifferntasten ein. Bei erfolgreicher Programmierung blinkt die SEND-Anzeige zweimal.

Hinweis:

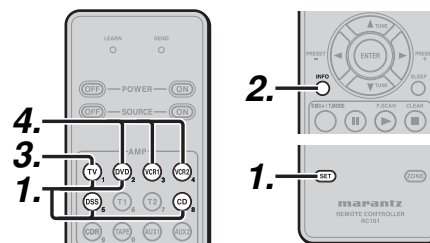
Falls die Anzeige nicht zweimal geblinkt hat, wiederholen Sie die Schritte 1 und 2, um den gleichen Code erneut einzugeben.

SCANNEN DER CODETABELLE



1. Schalten Sie das zu steuernde Gerät ein.
2. Halten Sie die **SOURCE**-Taste für das zu steuernde Gerät gedrückt, und drücken Sie die **SET**-Taste so lange, bis die SEND-Anzeige zweimal blinkt. Danach beginnt die Tastenbeleuchtung zu blinken.
3. Richten Sie die Fernbedienung auf das Gerät, und drücken Sie die beiden Tasten **CH+** und **SOURCE ON** abwechselnd.
4. Beenden Sie diesen Vorgang, sobald das Gerät ausgeschaltet wird.
5. Drücken Sie die Taste **ENTER** einmal, um den Code zu sperren.

ÜBERPRÜFEN DES CODE



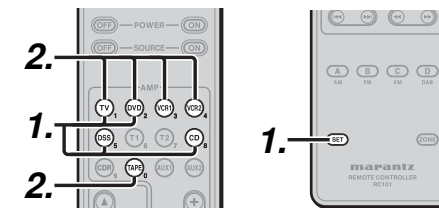
1. Halten Sie die **SOURCE**-Taste für das zu steuernde Gerät gedrückt, und drücken Sie die **SET**-Taste so lange, bis die SEND-Anzeige zweimal blinkt. Danach beginnt die Tastenbeleuchtung zu blinken.
2. Drücken Sie die **INFO**-Taste. Daraufhin blinkt die SEND-Anzeige zweimal.
3. Um die erste Ziffer des Codes zu erfahren, drücken Sie **1** einmal.
Zählen Sie mit, wie oft die SEND-Anzeige blinkt, und notieren Sie sich diese Anzahl (z.B. 3 Blinkvorgänge = 3).

Hinweis:

Wenn es sich bei der Codeziffer um „0“ handelt, blinkt die SEND-Anzeige nicht.

4. Wiederholen Sie Schritt **3** noch dreimal für die restlichen Ziffern. Verwenden Sie **2** für die zweite, **3** für die dritte, und **4** für die vierte Ziffer.

RÜCKSTELLUNG DES CODES



1. Halten Sie die **SOURCE**-Taste für das zu steuernde Gerät gedrückt, und drücken Sie die **SET**-Taste so lange, bis die SEND-Anzeige zweimal blinkt. Danach beginnt die Tastenbeleuchtung zu blinken.
2. Geben Sie die nachstehenden Codes zur Rückstellung ein.
TV : 1000
DVD : 2000
CD : 3000
DSS : 4000
Daraufhin blinkt die Anzeige zweimal.

Hinweis:

Nach Ausführung dieses Verfahrens wird die jeweils gewählte **Signalquellen-Wahltaste** auf den ursprünglichen Code eingestellt.

LERNMODUS (LEARN)

Diese Fernbedienung kann Codes, die von anderen Fernbedienungen verwendet werden, erlernen und speichern.

Bei Codes, die nicht erlernt wurden, überträgt die Fernbedienung entweder die im Werk voreingestellten Marantz-Codes oder die Fernbedienungscodes des vom Kunden eingestellten AV-Geräts eines anderen Herstellers.

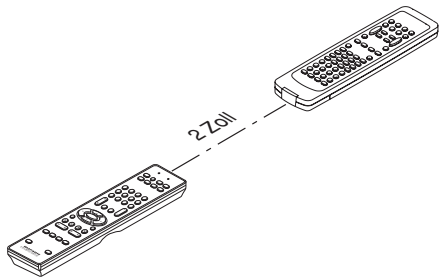
Der Empfangssensor für die Fernbedienungssignale befindet sich auf der Oberseite der Fernbedienung.

Hinweise:

- Diese Fernbedienung ist zum Lernen von ca. 60 Codes im Stande.
- Wenn die Restspannung der Batterien nicht ausreicht, kann der Lernvorgang nicht ausgeführt werden.

LERNVERFAHREN

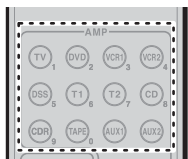
1. Positionieren Sie die Fernbedienung so, dass ihr Infrarotsignalgeber in einem Abstand von ca. 2 Zoll (0,05 m) auf den Infrarotsignalempfänger an der Marantz-Fernbedienung weist.



2. Halten Sie die beiden Tasten **SET** und **MENU/INPUT** so lange gedrückt, bis die LEARN-Anzeige zu blinken beginnt.



3. Drücken Sie die jeweilige **SOURCE**-Taste zur Wahl der entsprechenden Signalquelle.



4. Drücken Sie die Taste, deren Funktion gelernt werden soll.

- Daraufhin leuchtet die LEARN-Anzeige auf.
- Belegen der folgenden Tasten mit Befehlen**
- **SOURCE**-Tasten

Für die SOURCE-Tasten steht die Lernfunktion in keinem Modus zur Verfügung.

- **POWER ON**-Taste
- **POWER OFF**-Taste
- **VOL +/-**-Taste
- **MUTE**-Taste
- **INFO**-Taste
- **SLEEP**-Taste

Die Funktionen der obigen Tasten sind in allen Gerätemodi die gleichen. Die entsprechenden Befehle können im TV-Modus gelernt werden.

5. Halten Sie die Taste, deren Funktion gelernt werden soll, an der anderen Fernbedienung so lange gedrückt, bis die SEND-Anzeige zweimal blinkt.

- Falls die SEND-Anzeige nur ein einziges Mal blinkt, wiederholen Sie diesen Schritt.
- Sobald der Speicher der RC101 voll ist, blinken die beiden Anzeigen LEARN und SEND jeweils einmal. In einem solchen Fall müssen Sie die bereits gelernte Funktion einer anderen Taste löschen, bevor ein neuer Code gelernt werden.

6. Wiederholen Sie Schritt 4 und 5, wenn die Fernbedienung die Funktionen weiterer Tasten für die gleiche Signalquelle lernen soll.

7. Wiederholen Sie Schritt 3 bis 6, wenn die Fernbedienung die Funktionen von Tasten einer anderen Signalquelle lernen soll.

8. Drücken Sie nach beendeter Programmierung der Fernbedienung die **SET**-Taste, wonach die LEARN-Anzeige zu blinken aufhört und der LEARN-Modus verlassen wird.



Hinweise:

- Wenn die SEND-Anzeige ein weiteres Mal blinkt, steht entweder der betreffende Übertragungscode für die RC101 nicht zur Verfügung, oder die Signalübermittlung wurde durch Rauschen beeinträchtigt.
- Wenn im LEARN-Modus ca. 1 Minute lang keine Tastenbetätigung erfolgt, verlässt die Fernbedienung diesen Modus automatisch.

LÖSCHEN EINPROGRAMMIERTER CODES (WIEDERHERSTELLUNG DER ANFANGSEINSTELLUNGEN)

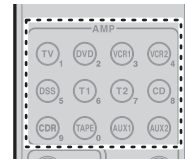
Codes können auf drei verschiedene Weisen gelöscht werden: nach Taste, nach Signalquelle oder durch Löschen des gesamten Speicherinhalts.

Löschen von Codes nach Taste

1. Halten Sie die beiden Tasten **SET** und **MENU/INPUT** so lange gedrückt, bis die LEARN-Anzeige zu blinken beginnt.



2. Drücken Sie die **SOURCE**-Taste für die Signalquelle, deren Taste gelöscht werden soll.



3. Halten Sie die **SLEEP**-Taste gedrückt, und drücken Sie die gelernte Taste zweimal, um sie zu löschen.

- Daraufhin blinkt die SEND-Anzeige zweimal, und es wird auf den LEARN-Modus zurückgekehrt.



4. Um auf den NORMAL-Modus zurückzukehren, drücken Sie die **SET**-Taste.

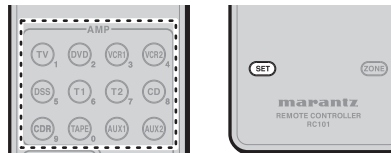
Löschen von Codes nach Signalquelle

1. Halten Sie die beiden Tasten **SET** und **MENU/INPUT** so lange gedrückt, bis die LEARN-Anzeige zu blinken beginnt.



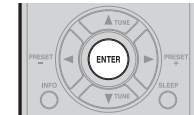
2. Halten Sie die **SLEEP**-Taste gedrückt, und drücken Sie die **SOURCE**-Taste für die gelernte Signalquelle zweimal, um ihren Inhalt zu löschen.

- Daraufhin leuchtet die LEARN-Anzeige auf.



3. Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um mit dem Löschvorgang fortzufahren.

- Daraufhin blinkt die SEND-Anzeige zweimal, und es wird auf den LEARN-Modus zurückgekehrt.
- Um das Löschverfahren abzubrechen, drücken Sie statt der **ENTER**-Taste eine beliebige andere Taste.



4. Um auf den NORMAL-Modus zurückzukehren, drücken Sie die **SET**-Taste.

Löschen aller Signalquellen

1. Halten Sie die beiden Tasten **SET** und **MENU/INPUT** so lange gedrückt, bis die LEARN-Anzeige zu blinken beginnt.



2. Halten Sie die **SLEEP**-Taste gedrückt, und drücken Sie die beiden Tasten **POWER ON** und **POWER OFF**.



3. Drücken Sie die **ENTER**-Taste, um mit dem Löschvorgang fortzufahren.

- Daraufhin blinkt die SEND-Anzeige zweimal, und es wird auf den LEARN-Modus zurückgekehrt.
- Um das Löschverfahren abzubrechen, drücken Sie statt der **ENTER**-Taste eine beliebige andere Taste.



4. Um auf den NORMAL-Modus zurückzukehren, drücken Sie die **SET**-Taste.

Hinweis:

Nach Löschen eines Codes wird entweder auf den Werksvorgabecode für die betreffende Taste zurückgekehrt, oder der betreffende Code-Speicherplatz bleibt leer, falls für die betreffende Taste kein Werksvorgabecode vorhanden ist.

CLONE-MODUS

Erstellen von Kopien der Speicherdaten im Clone-Modus

Alle in die Fernbedienung RC101 einprogrammierten Fernbedienungs-codes können anhand eines einfachen Verfahrens in den Speicher einer zweiten RC101 kopiert werden.

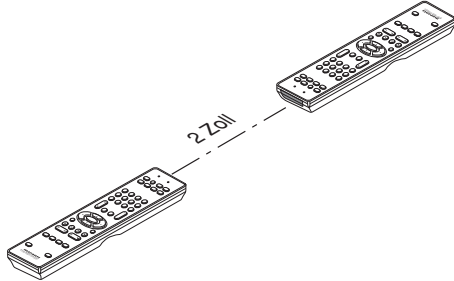
- Der gesamte Speicherinhalt der Fernbedienung kann kopiert werden.
- Beim Kopieren des gesamten Speicherinhalts werden alle einprogrammierten Fernbedienungs-codes ebenfalls kopiert.

Hinweis:

Die Clone-Funktion kann nur zum Kopieren von Daten verwendet werden, wenn es sich sowohl bei der Übertragungs- als auch bei der Empfangs-Fernbedienung um das Modell RC101 handelt.

Kopieren des gesamten Speicherinhalts

1. Positionieren Sie die Empfangs-Fernbedienung so, dass ihr Infrarotsignalsensor (an der Oberkante) in einem Abstand von ca. 5 cm auf den Infrarotsignalgeber der Übertragungs-Fernbedienung (an der Oberkante) weist.



2. Halten Sie die beiden Tasten **SET** und **PLAY** an der Übertragungs-Fernbedienung so lange gedrückt, bis die SEND-Anzeige zweimal blinkt.



Danach beginnt die Tastenbeleuchtung zu blinken.

Jetzt ist die Fernbedienung übertragungsbereit.

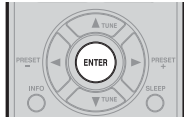
3. Halten Sie die beiden Tasten **SET** und **STOP** an der Empfangs-Fernbedienung so lange gedrückt, bis die LEARN-Anzeige zweimal blinkt.



Danach beginnt die Tastenbeleuchtung zu blinken.

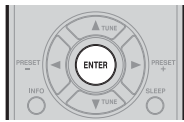
Jetzt ist die Fernbedienung empfangsbereit.

4. Drücken Sie die **ENTER**-Taste an der Empfangs-Fernbedienung.



Daraufhin erlischt die Tastenbeleuchtung.

5. Drücken Sie die **ENTER**-Taste an der Übertragungs-Fernbedienung.



Daraufhin erlischt die Tastenbeleuchtung.

6. Sobald der Kopiervorgang startet, beginnen die SEND-Anzeige der Übertragungs-Fernbedienung und die LEARN-Anzeige der Empfangs-Fernbedienung zu blinken.

Nach Abschluss des Kopiervorgangs schaltet sich die Tastenbeleuchtung sowohl an der Übertragungs-Fernbedienung als auch an der Empfangs-Fernbedienung wieder ein.

Achten Sie darauf, die beiden Fernbedienungen während des Kopiervorgangs nicht zu berühren. Andernfalls kann es vorkommen, dass das Kopieren versagt.

Falls die Tastenbeleuchtung der Empfangs-Fernbedienung während des Kopiervorgangs zu blinken beginnt, bedeutet dies, dass das Kopieren versagt hat. Drücken Sie in einem solchen Fall die **SET**-Taste, um auf den NORMAL-Modus zurückzukehren. Führen Sie dann Schritt 1 bis 5 erneut sorgfältig aus.

Wenn der Speicher der Übertragungs-Fernbedienung zu 100 % mit Daten belegt ist, beansprucht der Kopiervorgang ca. 30 Sekunden.

7. Nach beendetem Kopieren drücken Sie die **SET**-Taste an beiden Fernbedienungen.



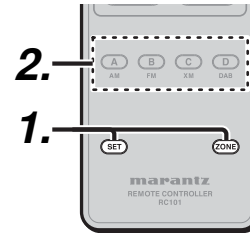
SONSTIGE BEDIENUNGSVERFAHREN

UMSCHALTEN DER STEUERBEFEHLE DER MEHRZIMMER-FUNKTION FÜR JEDE ZONE

(Bei Anschluss eines Marantz AV-Receiver mit Mehrzonen-Steuerung)

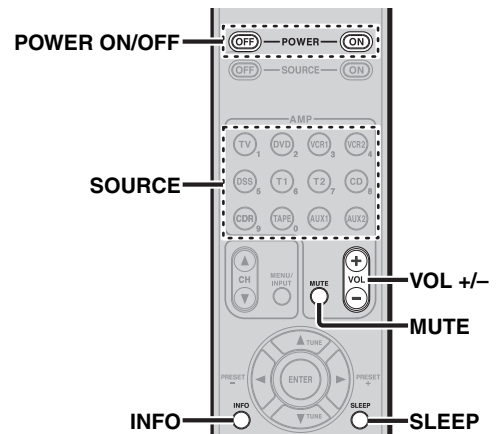
- Zone A: Mehrzimmer-Steuerung A (Standard)
- Zone B: Mehrzimmer-Steuerung B
- Zone C: Mehrzimmer-Steuerung C
- Zone D: Hauptraum-Steuerung

Gehen Sie wie nachstehend beschrieben vor, um die Steuerbefehle für jede Zone zu ändern.



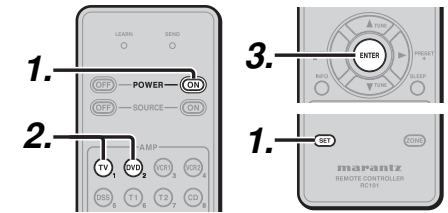
1. Halten Sie die beiden Tasten **SET** und **ZONE** so lange gedrückt, bis die SEND-Anzeige zweimal blinkt. Danach beginnt die Tastenbeleuchtung zu blinken.
2. Drücken Sie die gewünschte Zonentaste (A, B, C oder D). Wenn der Vorgang erfolgreich war, blinkt die SEND-Anzeige zweimal.

Diese Tasten dienen zum Umschalten zwischen den Spezialcodes für die verschiedenen Zonen.



Fernbedienungscode für Tuner-Steuerung (Siehe S. 5.)

UMSCHALTEN DER STEUERBEFEHLE VON MEHRZIMMER- AUF MEHRZIMMER-LAUTSPRECHERMODUS



1. Halten Sie die beiden Tasten **SET** und **POWER ON** so lange gedrückt, bis die SEND-Anzeige zweimal blinkt. Danach beginnt die Tastenbeleuchtung zu blinken.
2. Geben Sie den 1-stelligen Code über die entsprechende Zifferntaste ein.
 - Mehrzimmer-Modus: 1 (Standard)
 - Mehrzimmer-Lautsprechermodus: 2

Hinweis

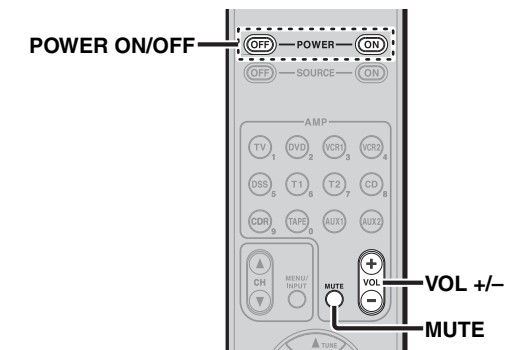
Im Fall von Zone D ist eine Steuerung nur für den Hauptraum möglich.

3. Drücken Sie die **ENTER**-Taste einmal, um den Code zu registrieren. Wenn der Vorgang erfolgreich war, blinkt die SEND-Anzeige zweimal.

Diese Tasten dienen zum Umschalten zwischen den Spezialcodes für den Mehrzimmer- und den Mehrzimmer-Modus.

Hinweis

Die Steuerbefehle können in ZONE A/B/C unabhängig voneinander eingestellt werden.



SETUP CODES

TV

| | |
|---------------|--|
| Acer | 1141 |
| Admiral | 1002, 1009, 1089 |
| Aiko | 1059 |
| Aiwa | 1117, 1118 |
| Akai | 1001 |
| Amtron | 1023 |
| Anam | 1113 |
| Anam National | 1023, 1069, 1092 |
| AOC | 1003, 1024, 1049, 1127 |
| Audiovox | 1023 |
| Bell & Howell | 1009, 1025 |
| Benq | 1104, 1142 |
| Broksonic | 1003, 1097, 1098, 1113 |
| Celebrity | 1001 |
| Citizen | 1003, 1013, 1023, 1026, 1059, 1063 |
| Colortyme | 1003, 1043 |
| Contec | 1113 |
| Contec/Cony | 1023, 1045, 1047 |
| Craig | 1020, 1022, 1023, 1113 |
| Crown | 1023, 1067 |
| Curtis Mathes | 1003, 1013, 1025, 1026, 1062, 1103, 1110 |
| Daewoo | 1003, 1013, 1024, 1035, 1036, 1059, 1084, 1101 |
| Daytron | 1003, 1013, 1016 |
| Dimensia | 1103, 1110 |
| Dumont | 1003, 1010, 1153 |
| Electroband | 1001 |
| Electrohome | 1001, 1003, 1069, 1133 |
| Emerson | 1003, 1013, 1015, 1020, 1021, 1022, 1023, 1025, 1038, 1044, 1045, 1048, 1055, 1061, 1094, 1096, 1099, 1101, 1113 |
| Envision | 1003 |
| Fisher | 1025, 1051, 1091, 1160 |
| Fujitsu | 1038, 1124, 1125, 1155 |
| Funai | 1023, 1038, 1113 |
| Gateway | 1150 |
| GE | 1003, 1018, 1022, 1046, 1054, 1069, 1085, 1103, 1110, 1113, 1133, 1136, 1153 |
| Goldstar | 1003, 1013, 1024, 1030, 1045, 1080, 1100, 1112, 1154 |
| Hallmark | 1003 |

| | |
|----------------|--|
| Hisense | 1116 |
| Hitachi | 1003, 1012, 1031, 1032, 1037, 1041, 1045, 1047, 1065, 1068, 1082, 1088, 1094, 1139, 1140, 1145, 1159 |
| Infinity | 1067 |
| Janeil | 1134 |
| JBL | 1067 |
| JC Penney | 1003, 1013, 1018, 1019, 1024, 1026, 1046, 1047, 1054, 1063, 1083, 1085, 1100, 1103, 1110, 1112, 1133, 1154 |
| Jensen | 1003 |
| JVC | 1028, 1029, 1045, 1047, 1050, 1060, 1065 |
| Kawasho | 1001, 1003 |
| Kenwood | 1003 |
| Kloss Novabeam | 1023, 1056, 1057, 1134 |
| KTV | 1013, 1023, 1033, 1034, 1073, 1099, 1113 |
| LG | 1024, 1030 |
| M.Wards | 1002, 1009, 1038 |
| Magnavox | 1003, 1052, 1053, 1056, 1057, 1063, 1067, 1081, 1106 |
| Marantz | 1003, 1031, 1067, 1122 |
| Mitsubishi | 1003, 1024, 1051, 1115, 1122, 1133 |
| Motorola | 1014, 1069 |
| NEC | 1003, 1012, 1024, 1043, 1069 |
| NET-TV | 1137, 1150 |
| Orion | 1020, 1096 |
| Panasonic | 1017, 1067, 1069, 1095, 1111 |
| Philips | 1003, 1011, 1045, 1052, 1054, 1056, 1057, 1058, 1063, 1067, 1069, 1106 |
| Pioneer | 1003, 1018, 1037, 1070, 1071, 1094, 1145, 1147, 1149 |
| Plasmsync | 1135 |
| Portland | 1003, 1013, 1024, 1059 |
| Price Club | 1026 |
| Prism | 1018 |
| Proscan | 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1085, 1103, 1110 |
| Proton | 1003, 1045 |
| Quasar | 1010, 1069, 1073, 1111, 1153 |

| | |
|----------------|--|
| Radio Shack | 1003, 1013, 1015, 1023, 1024, 1025, 1045, 1100, 1103, 1110, 1113 |
| RCA | 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1014, 1024, 1049, 1069, 1075, 1079, 1085, 1087, 1088, 1093, 1094, 1101, 1103, 1110, 1113, 1153 |
| Realistic | 1013, 1015, 1023, 1025, 1045, 1100, 1103, 1110 |
| Runco | 1010, 1153 |
| Sampo | 1150 |
| Samsung | 1003, 1013, 1024, 1026, 1040, 1045, 1062, 1078, 1083, 1090, 1100, 1105, 1114, 1120, 1121, 1146, 1148, 1157 |
| Sansui | 1119 |
| Sanyo | 1003, 1025, 1051, 1072, 1077, 1091, 1156, 1157, 1158 |
| Sharp | 1003, 1013, 1014, 1015, 1045, 1055, 1064, 1066, 1076, 1089, 1123 |
| Signature | 1009 |
| Sony | 1001, 1102, 1108 |
| Soundesign | 1003, 1023, 1038, 1063, 1113 |
| Starlite | 1023 |
| Supre-Macy | 1134 |
| Sylvania | 1003, 1039, 1042, 1052, 1053, 1056, 1057, 1063, 1067, 1089, 1151 |
| Symphonic | 1023, 1039, 1044 |
| Tandy | 1014 |
| Tatung | 1069 |
| Technics | 1018 |
| Techwood | 1003, 1018 |
| Teknika | 1003, 1009, 1013, 1023, 1024, 1026, 1038, 1045, 1047, 1059, 1063, 1111, 1113 |
| Telecaption | 1074 |
| Toshiba | 1003, 1019, 1025, 1026, 1042, 1074, 1098, 1107, 1111, 1135, 1136 |
| Totevision | 1013 |
| Universal | 1046, 1054 |
| Video Concepts | 1113 |
| Viewsonic | 1006, 1022, 1109, 1128, 1129, 1130, 1131, 1138, 1143, 1145, 1150 |

| | |
|--------------------|--|
| Wards | 1003, 1009, 1015, 1024, 1038, 1044, 1046, 1052, 1054, 1056, 1057, 1067, 1086, 1103, 1110 |
| White Westinghouse | 1001, 1101 |
| Yamaha | 1003, 1024 |
| Zenith | 1003, 1009, 1010, 1132, 1144, 1153 |

CD

| | |
|------------|--|
| AIWA | 3001, 3002, 3003 |
| AKAI | 3004, 3005, 3006 |
| AUDIO | 3007 |
| AUDIO LABS | 3008 |
| CALIFORNIA | 3008 |
| CARVER | 3010, 3011, 3009 |
| CASIO | 3012, 3020 |
| CURTIS | 3020, 3012 |
| DENON | 3013 |
| EMERSON | 3014 |
| FISHER | 3011, 3015, 3016, 3017, 3018 |
| GE | 3019 |
| GENEXXA | 3014, 3021, 3020 |
| HARMON | 3022, 3023, 3051 |
| HITACHI | 3020 |
| INKEL | 3024 |
| JC PENNEY | 3012, 3020, 3025 |
| JVC | 3026, 3027 |
| KARDON | 3022, 3051, 3023 |
| KENWOOD | 3028, 3029, 3030, 3031, 3032, 3033 |
| KRELL | 3010 |
| LUXMAN | 3035, 3036, 3037, 3038 |
| LX I | 3012, 3020, 3014 |
| MAGNAVOX | 3010, 3039, 3040 |
| MARANTZ | 3010, 3041, 3042, 3043 |
| MATHES | 3012, 3020 |
| MCS | 3012, 3020 |
| MGA | 3023 |
| MISSION | 3010 |
| MITSUBISHI | 3023, 3044 |
| NAD | 3034, 3045 |
| NAKAMICHI | 3046, 3047, 3048 |
| NEC MCS | 3025 |
| NIKKO | 3007, 3016 |
| ONKYO | 3049, 3050, 3051, 3052, 3055, 3098 |
| OPTIMUS | 3011, 3014, 3020, 3028, 3053, 3054, 3056, 3057, 3058, 3059 |
| PANASONIC | 3008, 3060, 3061 |
| PHILIPS | 3009, 3010, 3010, 3040 |

| | |
|--------------------|--|
| PIONEER..... | 3020, 3021, 3062, 3063, 3064 |
| QUASAR..... | 3008 |
| RCA..... | 3011, 3014, 3065, 3066, 3067 3068, 3069 |
| REALISTIC..... | 3011, 3014, 3020, 3042 3054, 3057 |
| ROTEL..... | 3010 |
| RS ORIGINAL..... | 3070 |
| SAE..... | 3010, 3083 |
| SAMSUNG..... | 3071 |
| SANSUI..... | 3014, 3068, 3072, 3073 |
| SANYO..... | 3011, 3018, 3074, 3075, 3076 |
| SCOTT..... | 3014 |
| SEARS..... | 3012, 3014, 3020, 3028, 3042 |
| SHARP..... | 3028, 3042, 3077 |
| SHERWOOD... .. | 3042, 3056, 3070, 3078, 3024 |
| SHURE..... | 3025 |
| SONY..... | 3039, 3079, 3080, 3081, 3082, 3097 |
| SYLVANIA..... | 3010 |
| SYMPHONIC..... | 3083 |
| TEAC..... | 3016, 3042, 3057, 3083, 3084 3085, 3086 |
| TECHNICA..... | 3007, 3008, 3061, 3087, 3088 |
| THETA DIGITAL..... | 3040 |
| TOSHIBA..... | 3045 |
| VICTOR..... | 3026 |
| YAMAHA..... | 3007, 3089, 3090, 3091, 3092 |
| ZENITH..... | 3016, 3093, 3094, 3095, 3096 |

DVD

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Aiwa..... | 2036, 2037 |
| Apex..... | 2012, 2017, 2018, 2019, 2021, 2034 |
| BOSE..... | 2038, 2039 |
| Denon..... | 2047, 2048 |
| Funai..... | 2049 |
| GE..... | 2009, 2020, 2029, 2033 |
| Harman Kardon..... | 2061 |
| Hitachi..... | 2008, 2012, 2031 |
| JVC..... | 2006, 2010, 2040 2041, 2042, 2043 |
| Kenwood..... | 2053, 2054 |
| Koss..... | 2058 |
| Magnavox..... | 2007, 2011, 2023, 2025 |
| Marantz..... | 2025 |
| Mitsubishi..... | 2011, 2015 |
| Onkyo..... | 2062 |
| Oritron..... | 2009, 2030 |
| Panasonic..... | 2003, 2015, 2016, 2055 |
| Philips..... | 2007, 2011, 2058 |
| Pioneer..... | 2002, 2014, 2056 |
| Proscan..... | 2009, 2020, 2032 |
| RCA..... | 2005, 2009, 2020, 2035, 2057 |
| Sampo..... | 2041 |
| Samsung..... | 2008, 2012, 2022, 2024, 2027 |
| Sanyo..... | 2050, 2052 |
| Sharp..... | 2044, 2045 |
| Sherwood..... | 2051 |
| Sony..... | 2001, 2013, 2059 |
| Toshiba..... | 2004, 2008, 2026, 2028 |
| Yamaha..... | 2046, 2060 |
| Zenith..... | 2010 |

DSS

| | |
|--------------------------|------------------------------|
| Alphastar..... | 4027 |
| BSB..... | 4021 |
| Chaparral..... | 4039 |
| DIRECTV..... | 4001, 4016 |
| DISH Network..... | 4030 |
| Drake..... | 4026 |
| Echostar..... | 4007, 4017, 4018, 4019, 4020 |
| Express Vu..... | 4017 |
| Fujitsu..... | 4025 |
| GE..... | 4002, 4008, 4009 |
| General Instruments..... | 4036, 4037 |
| Hitachi..... | 4001, 4015 |
| Hughes..... | 4001, 4016 |

| | |
|------------------|------------------------|
| Janeil..... | 4025 |
| JVC..... | 4017 |
| Mitsubishi..... | 4001 |
| Panasonic..... | 4004, 4010 |
| Philips..... | 4031, 4035 |
| Proscan..... | 4002, 4008, 4009, 4011 |
| Radio Shack..... | 4036, 4037 |
| RCA..... | 4002, 4008, 4009, 4029 |
| Realistic..... | 4040 |
| Rural Cable..... | 4036 |
| Samsung..... | 4022, 4027 |
| Sony..... | 4003, 4012, 4014 |
| Star Choice..... | 4032 |
| Star Trak..... | 4024 |
| STS..... | 4038 |
| SuperDish..... | 4028 |
| Toshiba..... | 4001, 4034 |
| Uniden..... | 4005, 4006, 4013 |
| Video Pall..... | 4025 |
| Zenith..... | 4025, 4033 |

www.marantz.com

You can find your nearest authorized distributor or dealer on our website.

marantz[®] is a registered trademark.