

 Roland



R-07

High Resolution Audio Recorder

Bedienungsanleitung

 **Bluetooth®**

English

日本語

Deutsch

Français

Italiano

Español

Português

Nederlands

Überprüfen des Inhalts der Verpackung

Der R-07 wird mit den folgenden Gegenständen geliefert. Wenn Sie die Verpackung öffnen, überprüfen Sie, ob alle Gegenstände vollständig vorhanden sind.

Sollte etwas fehlen, benachrichtigen Sie Ihren Roland-Vertragspartner.

Der R-07 Recorder

microSD-Karte

Die SD-Karte wird in den R-07 gesteckt. Diese ist notwendig, um Aufnahmen zu sichern und mit dem R-07 abzuspielen.

Batterien (Alkaline-Batterie (AA, LR6) x2)

Bedienungsanleitung (dieses Handbuch)

Lesen Sie diese Anleitung vollständig durch, um sich einen Überblick über alle Funktionen zu verschaffen. Bewahren Sie die Anleitung zu Referenzzwecken auf.

Informationsblatt „USING THE UNIT SAFELY“

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Geräts die Hinweise in diesem Informationsblatt.

PDF-Dokument (Download)

- Reference Guide
beschreibt alle Funktionen des Geräts.

Abrufen der PDF-Daten

1. Gehen Sie auf die Internetseite:
<http://www.roland.com/manuals/>
2. Wählen Sie als Produktnamen „R-07“ aus.

Copyright © 2017 ROLAND CORPORATION

- * Dieses Dokument beschreibt die technischen Daten des Produkts bei Veröffentlichung dieses Dokuments. Ggf. aktualisierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Roland-Internetseite.

Beschreibung der Bedienoberfläche

Integrierte Mikrofone

Dieses ist ein Stereo-Mikrofon.

Display

Hier werden verschiedene Informationen für den R-07 angezeigt.

PEAK-Anzeige

leuchtet, wenn das Eingangssignal übersteuert bzw. verzerrt.

Bluetooth-Anzeige

Diese Anzeige blinkt, wenn das Gerät mit einem Bluetooth-Lautsprecher bzw. Bluetooth-Kopfhörer gekoppelt wird (S. 10). Wenn diese Anzeige konstant leuchtet, ist der R-07 mit einem Bluetooth-Lautsprecher bzw. Bluetooth-Kopfhörer verbunden bzw. die Fernbedienung ist eingeschaltet (S. 16).

[SCENE]-Taster

Dieser Taster ermöglicht das Umschalten von Scenes (S. 12) für die Auswahl von Aufnahme-Einstellungen.

Wenn Sie diesen Taster gedrückt halten, wird das Display auf senkrechte Anzeige gedreht.

[MENU]-Taster

Dieser Taster ermöglicht den Zugriff auf verschiedene Einstellungen des R-07, wie z.B. Aufnahme/Playback-Einstellungen und Eingabe von Datum und Uhrzeit.

Remote-Anzeige

Bedienvorgang	Status
leuchtet	Aufnahme
blinkt (langsam)	Aufnahmebereitschaft
blinkt (schnell)	Übersteuerung des Eingangs

[REHEARSAL]-Taster

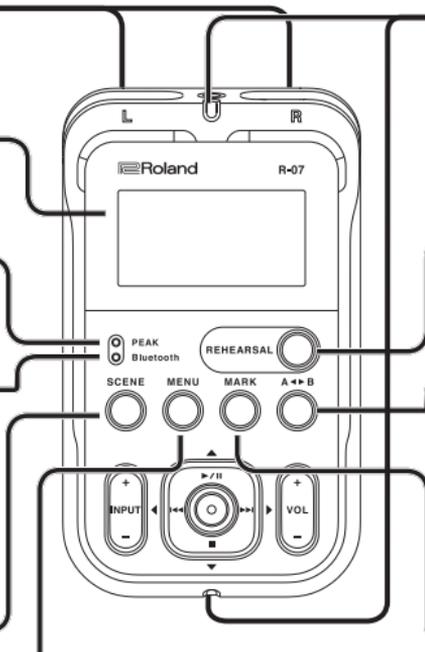
stellt automatisch den richtigen Aufnahmepegel ein.

[A◀▶B]-Taster

Drücken dieses Tasters ermöglicht die wiederholte Wiedergabe eines Abschnitts zwischen den Positionen „A“ und „B“. Das erste Drücken des Tasters gibt die Position „A“ ein, das zweite Drücken die Position „B“.

[MARK]-Taster

Für eine WAV-Datei können Sie durch Drücken dieses Tasters eine Markierung an der gewünschten Position setzen. Wenn Sie bei einer ausgewählten Marker-Position diesen Taster drücken, wird die entsprechende Markierung gelöscht.



Beschreibung der Bedienoberfläche

[▶/||]-Taster

Drücken dieses Tasters startet das Playback bzw. unterbricht das Playback oder die Aufnahme.

Mit diesem Taster wird auch der Cursor im Display nach oben bewegt bzw. der Wert des ausgewählten Parameters verändert.

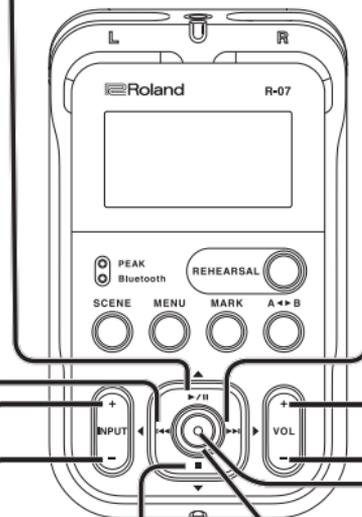
[◀◀]-Taster

Drücken dieses Tasters wählt die Anfangsposition des ausgewählten Datei bzw. die vorherige Datei aus. Wenn eine WAV-Datei ausgewählt ist, die eine Markierung besitzt, wird durch Drücken dieses Tasters die vorherige Marker-Position angewählt. Wenn Sie diesen Taster gedrückt halten, wird die Position im Schnelldurchlauf zurück gesetzt. Sie können dieses sowohl während des laufenden Playback als auch im Stop-Zustand durchführen. Mit diesem Taster wird auch der Cursor im Display nach links bewegt bzw. der Wert des ausgewählten Parameters verändert.

INPUT [-] [+] -Taster

Mit diesen Tastern wird der Eingangspegel des über die internen Mikrofone bzw MIC/AUX IN-Buchse eingehenden Signals eingestellt.

Drücken des [+] -Tasters erhöht den Pegel, Drücken des [-] verringert den Pegel.



[▶▶]-Taster

Drücken Sie diesen Taster, um die nachfolgende Datei auszuwählen. Wenn eine WAV-Datei ausgewählt ist, die eine Markierung besitzt, wird durch Drücken dieses Tasters die nachfolgende Marker-Position angewählt. Wenn Sie diesen Taster gedrückt halten, wird die Position im Schnelldurchlauf vorgesetzt. Sie können dieses sowohl während des laufenden Playback als auch im Stop-Zustand durchführen. Mit diesem Taster wird auch der Cursor im Display nach rechts bewegt bzw. der Wert des ausgewählten Parameters verändert.

VOL [-] [+] -Taster

Mit diesen Tastern wird der Pegel des Signals eingestellt, das über den eingebauten Lautsprecher, die PHONES-Buchse oder an ein externes Bluetooth-Gerät ausgegeben wird.

[●]-Taster

Drücken dieses Tasters aktiviert die Aufnahmebereitschaft bzw. startet die Aufnahme. Mit diesem Taster wird auch eine Auswahl bestätigt.

[■]-Taster

stoppt das Playback bzw. die Aufnahme.

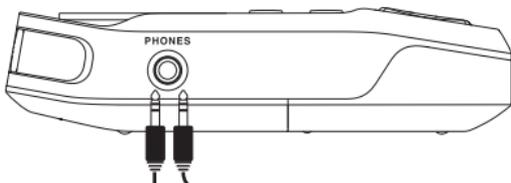
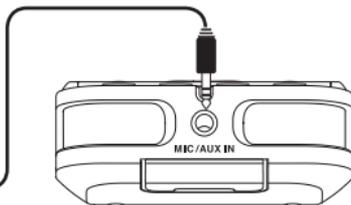
Mit diesem Taster wird auch der Cursor im Display nach unten bewegt bzw. der Wert des ausgewählten Parameters verändert.

REC/PLAY-Anzeige

Bedienvorgang	Status
leuchtet rot	Aufnahme
blinkt rot	Aufnahmebereitschaft
leuchtet grün	Spielen
blinkt grün	Abspielbereitschaft

MIC/AUX IN-Buchse

zum Anschluss eines externen Mikrofons, Audiogeräts oder elektronischen Musikinstruments.

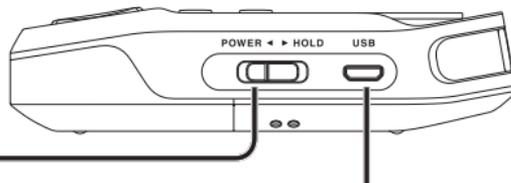
**PHONES-Buchse**

zum Anschluss eines Kopfhörers (S. 10).

**[POWER]-Schalter**

Wenn Sie diesen Schalter in Richtung POWER ziehen, wird das Gerät eingeschaltet (S. 8). Wenn das Gerät eingeschaltet ist, können Sie diesen Schalter nach rechts legen und die HOLD-Funktion aktivieren.

In diesem Fall sind alle Taster blockiert und es können Einstellungen nicht mehr (versehentlich) verändert werden. Auch bei aktivierter HOLD-Funktion kann der R-07 immer noch von einem Mobilgerät aus bedient werden (S. 16).

**USB-Anschluss**

Verwenden Sie ein handelsübliches USB-Kabel für die Verbindung zu einem Rechner. Damit können Sie die mit dem R-07 erzeugten Aufnahmen an einen Rechner übertragen bzw. auf einem Rechner gespeicherte WAV- und MP3-Daten in den R-07 übertragen und mit diesem abspielen.

* Verwenden Sie kein Micro USB-Kabel, dass nur für Aufladezwecke gedacht ist. Aufladekabel können keine Daten übertragen.

Beschreibung der Bedienoberfläche

microSD Kartenschacht

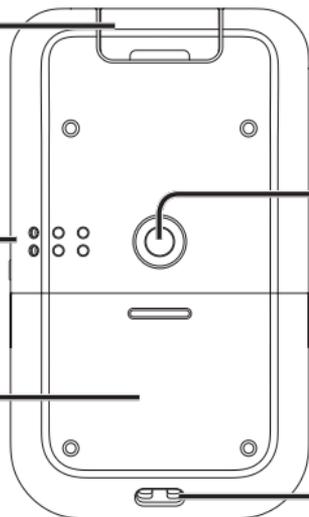
Stecken Sie die microSD-Karte in diesen Kartenschacht. Ab Werk ist im R-07 eine microSD-Karte eingesteckt.

Integrierter Lautsprecher

Dieses sind die internen Lautsprecher des R-07.

Batteriefach

Hier werden die Batterien eingesetzt (S. 8).



Dreibein-Gewinde

Mithilfe dieses Gewindes können Sie den R-07 an ein handelsübliches Dreibein-Stativ für Kameras befestigen. (Dieses Gewinde ist kompatibel zu 1/4"-Schrauben).

Öse für den Haltegurt

Hier kann der Haltegurt durchgezogen werden.

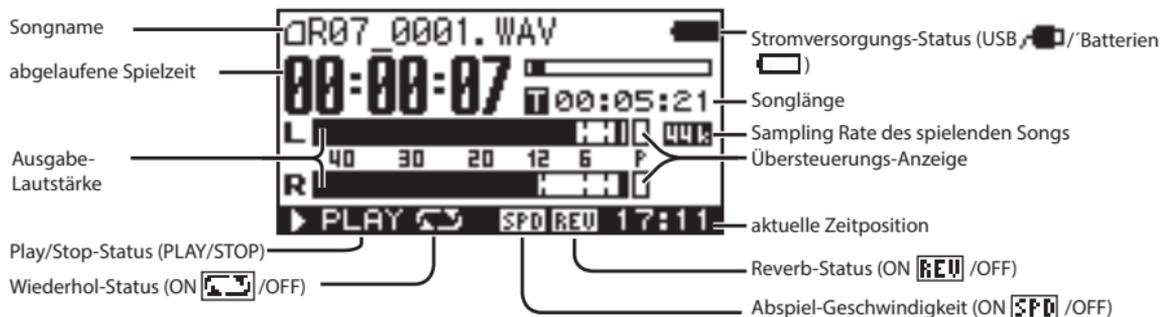
Über microSD-Karten

* Bei einigen Typen von Speicherkarten bzw. bei Speicherkarten einiger Hersteller kann es vorkommen, dass die Aufnahme bzw. Wiedergabe nicht korrekt funktioniert.

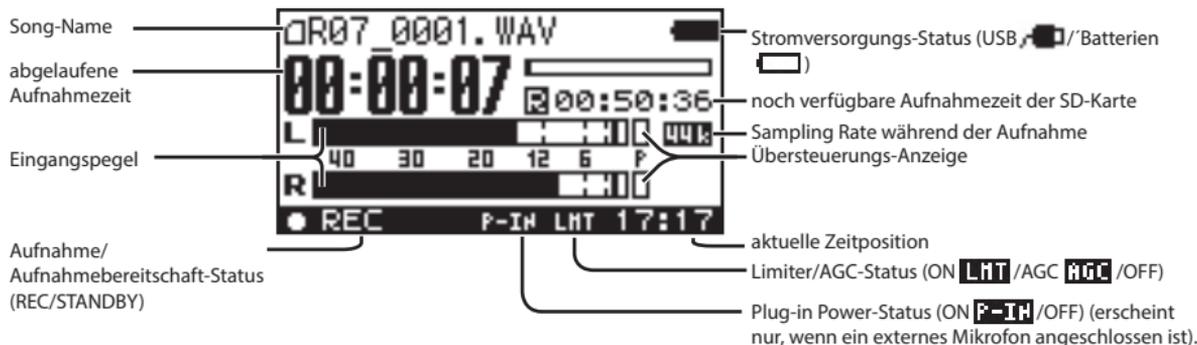
Haupt-Display

Im Display werden die folgenden Symbole und Informationen angezeigt.

Playback/Aufnahme



Aufnahme



Vorbereitungen

1. Ein- und Ausschalten

Batterien, die verwendet werden können

- Alkaline-Batterien (AA, LR6)
- wieder aufladbare Ni-MH-Batterie (AA, HR6)

WICHTIG

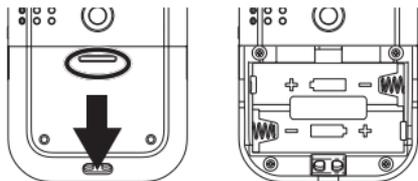
Der R-07 kann selbst keine Ni-MH-Batterien aufladen. Sie benötigen dafür ein externes Ladegerät.

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät ausgeschaltet ist.

Wenn Sie diesen Schalter in Richtung POWER ziehen, wird der R-07 ein- bzw. ausgeschaltet.

2. Öffnen Sie die Abdeckung des Batteriefachs an der Unterseite des Geräts.

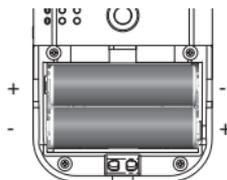
Drehen Sie den R-07 um, drücken Sie etwas auf die in der Abbildung umkreiste Fläche und schieben Sie die Abdeckung nach unten.



- * Wenn Sie das Gerät umdrehen, achten Sie darauf, dass die Bedienelemente nicht beschädigt werden. Lassen Sie das Gerät beim Umdrehen nicht fallen.

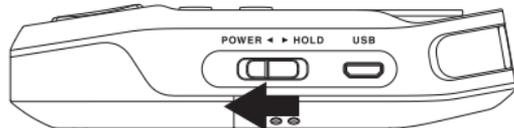
3. Setzen Sie die Batterien ein.

Setzen Sie zwei AA-Batterien in das Fach und achten Sie dabei auf die korrekte Ausrichtung (Polarität).

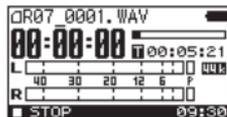


4. Setzen Sie die Abdeckung wieder auf das Batteriefach.

5. Ziehen Sie den [POWER]-Schalter in Richtung POWER und halten Sie diese Position für einige Sekunden. Das Gerät wird eingeschaltet.



Nach Einschalten erscheint eine Display-Anzeige ähnlich der Folgenden. Diese Anzeige wird als „Haupt-Display“ bezeichnet.



6. Um das Gerät wieder auszuschalten, ziehen Sie erneut den [POWER]-Schalter in Richtung POWER und halten Sie diese Position für einige Sekunden.

Verwendung des R-07 mit Batteriebetrieb

- Die unsachgemäße Behandlung von Batterien kann dazu führen, dass diese explodieren oder auslaufen. Beachten Sie daher immer alle Sicherheitshinweise bezüglich der Batterien. Lesen Sie dazu die Abschnitte „SICHERHEITSHINWEISE“ und „WICHTIGE HINWEISE“ (siehe Informationsblatt „USING THE UNIT SAFELY“).
- Mischen Sie nicht neue mit alten Batterien bzw. verwenden Sie nicht Batterien unterschiedlichen Typs.
- Wenn Sie den R-07 längere Zeit nicht benutzen, nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät heraus. Damit beugen Sie einem eventuellen Auslaufen der Batterien vor.
- Sollten im Gerät Batterien ausgelaufen sein, wischen Sie die Batterieflüssigkeit vollständig aus und setzen Sie dann neue Batterien ein. Achten Sie darauf, dass die Batterieflüssigkeit nicht auf die Haut und in die Augen gelangt. Waschen Sie in diesem Fall die Augen bzw. die Hautoberfläche unter fließendem Wasser.
- Lagern Sie Batterien nicht zusammen mit metallischen Gegenständen wie z.B. Stifte, Büroklammern usw.

Maßnahmen für das Reduzieren des Stromverbrauchs

Das Gerät wird nach einer voreingestellten Zeit von Inaktivität (Erzeugen von Sounds, Bewegen eines Reglers, Drücken eines Tasters) automatisch ausgeschaltet (Auto Off-Funktion).

Wenn Sie die automatische Abschaltung nicht wünschen, können Sie diese Funktion de-aktivieren. Weitere Details zu diesem Thema finden Sie im Dokument „Reference Guide“ (PDF).

- Alle geänderten, aber noch nicht gesicherten Einstellungen werden beim Ausschalten gelöscht. Wenn Sie Änderungen behalten möchten, müssen Sie diese vorher aktiv sichern.
- Um das Gerät wieder zu starten, schalten Sie das Gerät wieder ein (S. 8).

Anzeige für die Batteriespannung

- Wenn die Spannung der Batterien nachlässt, erscheint ein entsprechendes Symbol  oben rechts im Display. Tauschen Sie in diesem Fall die alten gegen neue Batterien aus. Wenn Sie die alten Batterien weiter verwenden, erscheint im Display „Battery Low“ und der R-07 wird kurz danach ausgeschaltet.

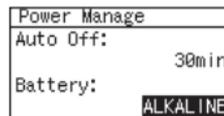
Lebensdauer der Batterien (Alkaline)

bei kontinuierlichem Playback	ca. 15 Stunden
bei kontinuierlicher Aufnahme	ca. 15 Stunden

- * Die angegebenen Zeiten sind Näherungswerte und abhängig von den tatsächlichen Umgebungsbedingungen und Art der Anwendung des Geräts.

2. Bestimmen des Batterie-Typs

- Drücken Sie [MENU], um das „Menu“-Display aufzurufen, wählen Sie mit [▶/II]/[■] „Power Manage“ und drücken Sie [●].
- Bewegen Sie den Cursor mit [▶/II]/[■] auf die „Battery“-Einstellung und stellen Sie mit [◀◀]/[▶▶] den Typ der aktuell verwendeten Batterien ein.
- Drücken Sie [MENU] zweimal, um wieder das Haupt-Display anzuwählen.



3. Einstellen von Datum und Uhrzeit

Wenn Sie das Gerät das erste Mal einschalten, müssen Sie die interne Uhr wie nachfolgend beschrieben einstellen. Das Datum und die Uhrzeit werden als Zeitstempel für die aufgenommenen Daten verwendet.

1. Drücken Sie [MENU], um das „Menu“-Display aufzurufen, wählen Sie mit [▶/II]/[■] „Date & Time“ und drücken Sie [●].

WICHTIG

- Die interne Uhr wird über die Batterien mit Strom versorgt. Wenn im R-07 für einige Minuten keine Batterien eingesetzt sind, wird die interne Uhr auf die Voreinstellung zurück gesetzt. Wenn Sie dann das Gerät einschalten, erscheint die Meldung „Clock Initialized“.
- In diesem Fall müssen das Datum und die Uhrzeit neu eingestellt werden.

2. Stellen Sie das Datum und die Uhrzeit ein.

Bewegen Sie den Cursor mit [◀◀]/[▶▶] nach links bzw. rechts.

Date & Time
2017-02-03 (FRI)
(YYYY-MM-DD)
15:36:00
Set, Push [REC]

Bewegen Sie den Cursor an die gewünschte Position, stellen Sie mit [▶/II]/[■] Datum und Uhrzeit ein und drücken Sie [●], um die Eingabe zu bestätigen.

3. Drücken Sie [MENU], um wieder das Haupt-Display anzuwählen.

4. Verwendung eines Kopfhörers

Der R-07 besitzt einen eingebauten Lautsprecher und einen Kopfhöreranschluss. Sie können auch einen Drahtlos-Kopfhörer über Bluetooth verwenden und den Sound des R-07 kabellos abhören.

- * Um Fehlfunktionen bzw. eventuellen Beschädigungen vorzubeugen, regeln Sie immer die Lautstärke auf Minimum und lassen Sie alle Geräte ausgeschaltet, wenn Sie Kabelverbindungen vornehmen.

Anschließen eines Bluetooth® -Kopfhörers

Unterstützte Formate: SBC, Qualcomm® aptX™ Audio, Qualcomm®aptX™ Low Latency Audio

Anmelden eines Bluetooth-Geräts (Pairing)

Das „Pairing“ (Koppeln) ist das Anmelden eines externen Bluetooth-Geräts in diesem Gerät. Nach der Registrierung sind beide Geräte über Bluetooth miteinander verbunden.

Nachdem ein Bluetooth-Gerät einmal an diesem Gerät angemeldet wurde, muss dieser Vorgang nicht mehr erneut ausgeführt werden. Nach Einschalten des R-07 sucht dieser nach dem zuletzt verbundenen externen Bluetooth-Gerät und verbinden Sie automatisch mit diesem.

1. Legen Sie das externe Bluetooth-Gerät in die Nähe des R-07, schalten Sie das externe Gerät ein und starten Sie den Kopplungsvorgang wie nachfolgend beschrieben.

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie in der Anleitung des verwendeten Bluetooth-Geräts.

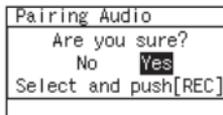
2. Drücken Sie [MENU], um das „Menu“-Display aufzurufen, wählen Sie mit [▶/II]/[■] „Bluetooth“ und drücken Sie [●].

3. Wählen Sie mit [▶/II]/[■] „Pairing Audio“ und drücken Sie [●].

4. Wählen Sie mit [◀◀]/[▶▶] „Yes“ und drücken Sie [●].

Im Display erscheint „Pairing...“ und das Gerät wartet auf eine Reaktion des externen Bluetooth-Geräts.

Nach erfolgreicher Kopplung erscheint im Display „Completed“ und der Sound des Geräts kann nun mit dem externen Bluetooth-Gerät abgehört werden.

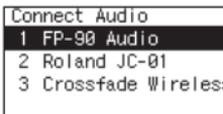


Verbinden mit einem bereits angemeldeten Bluetooth-Gerät

1. Drücken Sie [MENU], um das „Menu“-Display aufzurufen, wählen Sie mit [▶/II]/[■] „Bluetooth“ und drücken Sie [●].

2. Wählen Sie mit [▶/II]/[■] „Connect Audio“ und drücken Sie [●].

3. Wählen Sie das Gerät aus, das verwendet werden soll und drücken Sie [●].



4. Wählen Sie mit [◀◀]/[▶▶] „Yes“ und drücken Sie [●].

Im Display erscheint „Connecting...“ und das Gerät wartet auf eine Reaktion des externen Bluetooth-Geräts.

Nach erfolgreichem Verbindungsaufbau erscheint im Display „Completed“ und der Sound des Geräts kann nun mit dem externen Bluetooth-Gerät abgehört werden.

Die Aufnahme

1. Abrufen von Voreinstellungen für eine Aufnahme

Der R-07 besitzt verschiedene Voreinstellungen, aus denen Sie je nach Aufnahmesituation auswählen können. Diese Voreinstellungen werden als „Scenes“ bezeichnet.

1. Drücken Sie [SCENE], um das „Scene“-Display auszurufen und wählen Sie mit [◀◀]/[▶▶] die gewünschte Scene-Einstellung aus.

Scene	Beschreibung	Sample Rate	Rec Mode	Limiter	Low Cut	Eingangsspiegel
OFF	Wählen Sie diese Einstellung, wenn Sie die Einstellungen manuell vornehmen möchten.					
Music HiRes	Einstellungen für hochqualitative Musikaufnahmen mit nicht zu hoher Lautstärke bzw. eines akustischen Instruments.	96 kHz	WAV-24 bit	ON	OFF	60
Audio-CD	Einstellungen für CD-Qualität	44,1 kHz	WAV-16 bit	ON	OFF	60
Music Long	Einstellungen für längere Aufnahmezeiten	44,1 kHz	MP3-192 kbps	ON	OFF	60
Loud Live	Einstellungen für laute Live-Aufzeichnungen	44,1 kHz	WAV-24 bit	OFF	OFF	25
Loud Practice	Einstellungen für laute Proben, z.B. in einem Aufnahmestudio.	44,1 kHz	MP3-192 kbps	OFF	OFF	25
Instrument	Einstellungen für die Aufnahme eines Instrumentensignals	44,1 kHz	WAV-24 bit	ON	OFF	60
Vocal	Einstellungen für die Aufnahme eines Sprach- oder Gesangssignals	44,1 kHz	WAV-24 bit	ON	100 Hz	60
Voice Memo	Einstellungen für die Aufnahme einer Gesprächsnotiz oder einer Rede	44,1 kHz	MP3-128 kbps	AGC	200 Hz	AUTO
Field	Einstellungen für Außenaufnahmen (Umwelt, Tiergeräusche usw.)	96 kHz	WAV-24 bit	ON	100 Hz	80

Auch nach Auswahl einer Scene können Sie die Werte für Sample Rate, Rec Mode, Limiter, Low Cut und Input Level nachträglich verändern.

Weitere Informationen zu den Parametern „Limiter“ und „Low Cut“ und zur Datensicherung finden Sie im Reference Guide (PDF).

2. Bestimmen der Aufnahmequalität

Sie können bestimmen, mit welcher Audioqualität die Aufnahme durchgeführt werden soll.

Die Audioqualität wird durch die „Sample Rate“ und den „Rec Mode“ bestimmt. Diese bestimmen die Größe der Datei und den Speicherplatz, der dafür auf der microSD-Karte benötigt wird.

Prüfen Sie vor einer Aufnahme, welche Qualitätsstufe für die jeweilige Aufnahme angemessen ist.

- Wählen Sie das „Scene“-Display aus, bewegen Sie den Cursor mit **[▶/II/■]** auf die Sample Rate-Zeile und stellen Sie mit **[◀◀]/[▶▶]** die gewünschte Sample Rate ein.

```
Scene: Music HiRes
Sample Rate: 96.0kHz
Rec Mode: WAV-24bit
Limiter: ON
Low Cut: OFF
```

Sample Rate	44.1 kHz, 48.0 kHz, 88.2 kHz, 96.0 kHz (Voreinstellung)
-------------	--

- * Bei einer der Einstellungen 88.2 kHz oder 96.0 kHz kann für den Rec Mode nur WAV-16 bit und WAV-24 bit ausgewählt werden.

- Bewegen Sie den Cursor mit **[▶/II/■]** auf Rec Mode und stellen Sie mit **[◀◀]/[▶▶]** den Rec Mode ein.

```
Scene: Music HiRes
Sample Rate: 96.0kHz
Rec Mode: WAV-24bit
Limiter: ON
Low Cut: OFF
```

Rec Mode	2xWAV-16 bit, 2xWAV-24 bit, WAV+MP3, MP3-64 kbps, MP3-96 kbps, MP3-128 kbps, MP3-160 kbps, MP3-192 kbps, MP3-224 kbps, MP3-320 kbps, WAV-16 bit, WAV-24 bit (Voreinstellung)
----------	--

- * Wenn als Sample Rate 44.1 kHz oder 48.0 kHz eingestellt ist, kann nur eine der Einstellungen 2xWAV-16 bit, 2xWAV-24 bit, MP3 oder WAV+MP3 ausgewählt werden.
- * Wenn Sie WAV+MP3 auswählen, ist der REC Mode „WAV-16 bit und MP3-128 kbps“ fest voreingestellt.

- Drücken Sie **[SCENE]**, um wieder das Haupt-Display anzuwählen.

3. Einstellen des Eingangspegels

Gehen Sie wie folgt vor.

HINWEIS

Wenn Sie die Einstellungen manuell oder mithilfe der LIMITER/AGC-Funktion durchführen möchten, lesen Sie den Reference Guide (PDF), wenn Sie Detail-Informationen über die einzelnen Parameter benötigen.

- * Wenn LIMITER/AGC auf AGC gestellt ist, wird das Rehearsal-Display nicht angezeigt.

- Drücken Sie **[MENU]**, um das „Menu“-Display aufzurufen, wählen Sie mit **[▶/II/■]** „Input“ und drücken Sie **[●]**.
- Bewegen Sie den Cursor mit **[▶/II/■]** auf Rehearsal Time und stellen Sie mit **[◀◀]/[▶▶]** die Zeit ein.

```
Input
Low Cut Freq.: OFF
Rehearsal Time: 1min
```

Rehearsal Time	Manual, 30 sec, 1 min (Voreinstellung), 3 min, 5 min
----------------	---

- Drücken Sie **[MENU]** zweimal, um wieder das Haupt-Display anzuwählen.

4. Richten Sie das Mikrofon auf die Aufnahmequelle und drücken Sie [REHEARSAL].

Der Aufnahmepegel wird auf Grundlage des am lautesten erkannten Signals automatisch eingestellt. Gleichzeitig wird ein Testlauf für die passende Empfindlichkeit des Mikrofons durchgeführt.



Wenn Sie eine Musikpassage aufzeichnen möchten, spielen Sie die lauteste Stelle ab.

Wenn Rehearsal Time auf MANUAL gestellt ist, drücken Sie [■], um den Rehearsal-Vorgang zu beenden.

4. Die Aufnahme

1. Drücken Sie [●].

Die REC/PLAY-Anzeige blinkt rot und der R-07 ist in Aufnahmebereitschaft geschaltet.

2. Drücken Sie [●] oder [▶/II].

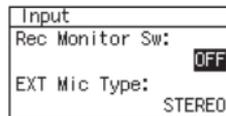
Die REC/PLAY-Anzeige leuchtet rot und die Aufnahme ist gestartet.

HINWEIS

Sie können nach Starten der Aufnahme den [POWER]-Schalter auf die Position HOLD setzen, um zu verhindern, dass versehentlich die Aufnahme beendet oder der Eingangspegel verändert wird.

WICHTIG

- Wenn das Gerät mit einem externen Lautsprecher verbunden ist, können Rückkopplungen entstehen. Setzen Sie in diesem Fall den Parameter „Rec Monitor Sw“ auf OFF.
- Die internen Mikrofone können nicht verwendet werden, wenn an der MIC/AUX IN-Buchse ein externes Mikrofon bzw. Gerät angeschlossen ist.
- Es ist nicht möglich, das Gerät während der Aufnahme auszuschalten. Sie müssen vorher die Aufnahme manuell stoppen.



3. Drücken Sie [■], um die Aufnahme zu stoppen.

Die REC/PLAY-Anzeige erlischt.

Im Display wird die Datei angezeigt, die aufgenommen wurde.

HINWEIS

- Um die Aufnahme zu unterbrechen, drücken Sie [▶/II]. Um die Aufnahme wieder fortzusetzen, drücken Sie erneut [▶/II].
- Es wird automatisch eine Datei erstellt, die mit „R07_0001.WAV“ oder ähnlich bezeichnet ist. Der Abschnitt „0001“ erhält eine Nummer, die um „1“ größer ist als die bisherige höchste Nummer der vorhandenen Dateien.
- Wenn der Recorder-Parameter „File Name“ auf „Date“ gestellt ist, werden mit der Datei auch das Datum und die Uhrzeit gespeichert. Weitere Details zu diesem Thema finden Sie im Dokument „Reference Guide“ (PDF).

Abspielen bzw. Weiterverarbeiten der Aufnahme

Abspielen mit dem R-07

1. Wählen Sie das Haupt-Display aus.
2. Wählen Sie mit [◀◀]/[▶▶] die Datei aus, die abgespielt werden soll.

HINWEIS

Wenn im Display „No Song“ erscheint, ist im aktuell gewählten Ordner keine Datei vorhanden, die der R-07 abspielen kann.

Wenn im Display „No Card“ erscheint, ist im R-07 keine Speicherkarte eingesteckt.

3. Drücken Sie [▶/II], um die ausgewählte Datei abzuspielen.

Die REC/PLAY-Anzeige leuchtet grün.

Während des Playback können Sie durch Halten von [◀◀] die Position zurücksetzen bzw. durch Halten von [▶▶] vorsetzen. Wenn Sie den gehaltenen Taster wieder loslassen, wird das Playback normal fortgesetzt.

WICHTIG

Bei einigen microSD-Karten kann es vorkommen, dass deren Datentransfer-Geschwindigkeit zu gering ist und der Vorgang des Zurück- bzw. Vorsetzens der Position abgebrochen wird.

Drücken Sie in diesem Fall [■], um das Playback zu stoppen. Starten Sie dann das Playback erneut.

4. Verändern Sie die Lautstärke mit den VOL [+]/[-]-Tastern.
5. Drücken Sie [■], um das Playback zu stoppen.
Die REC/PLAY-Anzeige erlischt.

Verwenden der Aufnahmen mit einem Rechner

Sie können den R-07 mithilfe eines handelsüblichen USB-Kabels mit einem Rechner verbinden und Daten austauschen.

- * Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie im Reference Guide (PDF).

Die aufgenommenen Daten können mit einer DAW- oder Video Editing-Software weiter verarbeitet werden. Weitere Informationen zum Importieren der Daten finden Sie in der Anleitung der verwendeten Software.

Erstellen einer Audio CD

Sie können die mit dem R-07 erstellten Aufnahmen mithilfe eines Audiogeräts, das CDs brennen kann (z.B. die Roland CD-2 Serie) auf einer Audio-CD speichern. Weitere Informationen über die CD-2 Serie finden Sie auf der Roland-Website.

- * Wenn eine Aufnahme auf eine Audio-CD übertragen werden soll, müssen vor der Aufnahme die Sample Rate 44.1 kHz und der REC Mode WAV-16 bit ausgewählt werden. Wählen Sie dafür die Scene-Einstellung „MUSIC CD“ (S. 12).

Steuern des R-07 über ein externes Mobilgerät

Mithilfe der **Bluetooth**® Funktionalität können Sie den R-07 über ein Mobilgerät (Smartphone oder Tablet) steuern.

* Die app unterstützt sowohl iOS als auch Android.

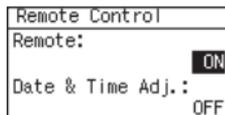
1. Installieren der App „R-07 Remote“

1. Wählen Sie mit dem auf dem Mobilgerät installierten Webbrowser die folgende Internetseite aus.
<http://roland.cm/r-07>

Installieren Sie die zum verwendeten Mobilgerät passende app.

2. Einstellungen für den R-07

1. Drücken Sie [MENU], um das „Menu“-Display aufzurufen, wählen Sie mit [▶/II]/[■] „Bluetooth“ und drücken Sie [●].
2. Wählen Sie mit [▶/II]/[■] „Remote Control“ und drücken Sie [●].
3. Drücken Sie [▶▶], um Remote auf ON zu stellen.
Die Bluetooth-Anzeige leuchtet.
4. Drücken Sie [MENU] dreimal, um wieder das Haupt-Display anzuwählen.



3. Einstellungen für das Mobilgerät

1. Schalten Sie die Bluetooth-Funktion am externen Mobilgerät ein.



HINWEIS

Als Beispiel wird hier ein iPhone verwendet. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie in der Anleitung des verwendeten Bluetooth-Geräts.

- * Tippen Sie nicht auf das Feld „R-07“, das bei den Bluetooth-Einstellungen des Mobilgeräts angezeigt wird.

4. Starten der R-07 Remote

1. Stellen Sie das zu verwendende Mobilgerät in die Nähe dieses Geräts.

Wenn Sie zwei Geräte dieses Modells besitzen, schalten Sie nur das Gerät ein, das Sie mit dem externen Bluetooth-Gerät verwenden möchten.

2. Starten Sie R-07 Remote.

Wenn Sie R-07 Remote das erste Mal starten oder die Einstellungen des R-07 initialisiert haben, tippen Sie auf das Feld R-07.

Wenn die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die Bluetooth-Anzeige.