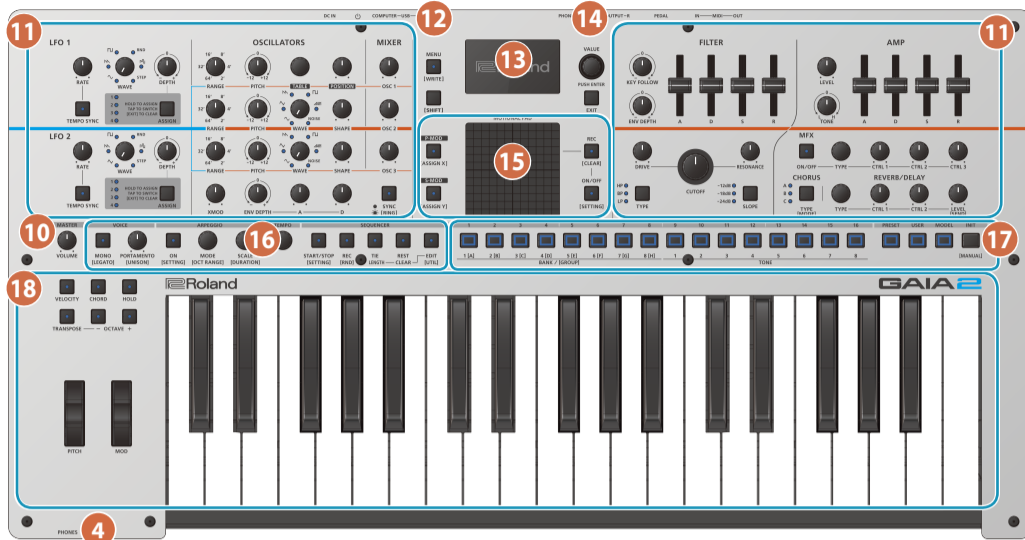


## Bezeichnungen

- MIDI IN, MIDI OUT-Anschlüsse**  
zum Anschluss externer MIDI-Geräte.
- PEDAL-Buchse**  
Sie können hier ein Expression-Pedal anschließen (EV-5; zusätzliches Zubehör).  
\* Verwenden Sie nur das empfohlene Expression-Pedal. Die Benutzung von Expression-Pedalen anderer Hersteller kann zu Fehlfunktionen oder/und Beschädigungen des Geräts führen.
- OUTPUT-Buchsen (L/MONO, R)**  
Dieses sind analoge Audio-Ausgangsbuchsen.  
\* Verkabeln Sie für die Monoausgabe nur die L/MONO-Buchse.
- PHONES-Buchse**  
zum Anschluss eines Kopfhörers.  
\* An der Vorderseite können Sie einen Kopfhörer mit Stereo-Miniklinkenstecker anschließen.
- USB MEMORY / EXT DEVICE-Buchse**  
zum Anschluss eines handelsüblichen USB Flash-Speichers oder eines externen USB-Geräts.  
\* Schalten Sie das Instrument nicht aus und ziehen Sie den USB Flash-Speicher nicht ab, solange im Display noch „○○%“ erscheint.
- USB COMPUTER-Anschluss**  
zum Anschluss eines Rechners oder Mobilgeräts.  
\* Sie können dieses Instrument mithilfe eines handelsüblichen USB AC-Adapters (5 V --- / 1,5 A oder mehr) und eines USB-Kabels mit Strom versorgen.  
\* Verwenden Sie kein USB-Kabel, das nur für Aufladungszwecke gedacht ist. Aufladekabel können keine Daten übertragen.
- [POWER]-Schalter**  
schaltet das Gerät ein bzw. aus.
- DC IN-Buchse**  
zum Anschluss des beigefügten AC-Adapters.
- Erdungsanschluss**  
Dieser Anschluss ermöglicht die Verbindung zu einem geerdeten Gegenstand.
- [VOLUME]-Regler**  
bestimmt die Gesamt-Lautstärke
- Tone Controller**  
zur Einstellung verschiedener Sound-Parameter.



- [MENU]-Taster**  
zur Auswahl des MENU-Displays  
**[SHIFT]-Taster**  
ruft in Verbindung mit anderen Tastern oder Reglern zusätzliche Funktionen auf. Die über [SHIFT] verfügbaren Funktionen sind unterhalb bzw. neben den entsprechenden Tastern bzw. Reglern aufgedruckt.
- Display**  
zeigt verschiedene Informationen an, abhängig vom ausgeführten Bedienvorgang.
- [VALUE] (ENTER)-Regler**  
Drehen Sie diesen Regler, um den Cursor zu bewegen und Parameter-Einstellungen zu verändern.  
Drücken des Reglers bestätigt die Eingabe eines Parameter-Wertes bzw. führt einen Vorgang aus.  
**[EXIT]-Taster**  
ruft wieder die vorherige Anzeige bzw. das Haupt-Display auf.
- MOTIONAL Pad**  
Mithilfe des Motional Pad können Sie Sound-Parameter in Echtzeit verändern.

Sie können die über das Motional Pad erzeugte Steuerdaten aufzeichnen und abspielen lassen und verschiedene Bedienvorgänge über das Motional Pad ausführen.

- VOICE-Sektion**  
bestimmt, wie die Tones gespielt werden.  
**ARPEGGIO-Sektion**  
zur Einstellung der Parameter für den Arpeggiator.  
**[TEMPO]-Regler**  
bestimmt das Tempo des Arpeggiators und des Sequencers.  
**SEQUENCER-Sektion**  
zur Aufnahme, Wiedergabe und Editieren der Daten des Sequencers.
- [1]-[16]-Taster**  
wählen den Tone aus.  
Bei Verwendung des Sequencer dienen diese Taster als Step-Anzeigen.

\* Weitere Informationen zu den Reglern und Anschlüssen finden Sie im Reference Manual (zu finden auf der Roland-Internetseite).

## [PRESET], [USER], [MODEL]-Taster

bestimmen den Bereich der Tones, die über die [1]-[16]-Taster ausgewählt werden.

## [INIT]-Taster

zur Initialisierung der Tone-Einstellungen.

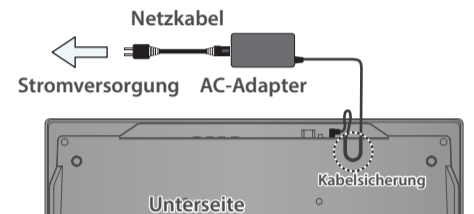
## 18 Tastatur, Performance Controller

Auf der Tastatur werden die Sounds des Instruments gespielt.  
Die Performance Controller bestimmen, wie der Sound erklingt, wenn dieser gespielt wird.

## Anschließen an externes Equipment

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

1. Verbinden Sie den beigefügten AC-Adapter mit der DC IN-Buchse dieses Geräts und einer Stromversorgung.



\* Führen Sie das Kabel des AC-Adapters um die Kabelsicherung auf der Unterseite des Instruments (siehe Abbildung).

2. Verbinden Sie die OUTPUT-Buchsen mit einem Verstärkersystem.



\* Schließen Sie einen Kopfhörer an die PHONES-Buchse an.

## Grundsätzliche Bedienung

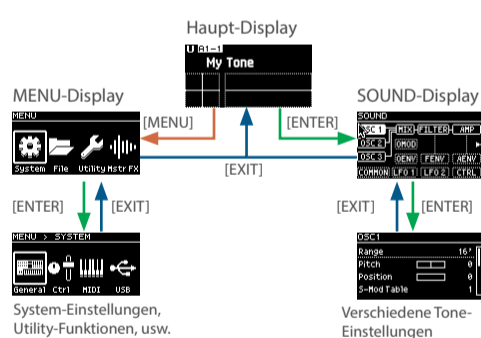
### Ausgabe des Sounds

#### Einschalten

1. Drücken Sie den [POWER]-Schalter an diesem Instrument, um es einzuschalten und schalten Sie danach die externen Geräte wie z.B. das Verstärkersystem ein.
2. Stellen Sie die Lautstärke der angeschlossenen externen Geräte ein.
3. Stellen Sie die Lautstärke des Instruments mit dem [VOLUME]-Regler ein.
4. Spielen Sie auf der Tastatur, um einen Sound zu erzeugen.  
\* Regeln Sie vor Ein- und Ausschalten immer die Lautstärke auf Minimum. Auch bei minimaler Lautstärke ist beim Ein- und Ausschalten ein leises Nebengeräusch hörbar. Dieses ist normal und keine Fehlfunktion.  
\* Das Instrument wird nach einer voreingestellten Zeit von Inaktivität (Spielen von Klängen oder eines Song, Bewegen eines Reglers, Drücken eines Tasters) automatisch ausgeschaltet (Auto Off-Funktion).  
\* Wenn Sie die automatische Abschaltung nicht wünschen, können Sie dieses Funktion de-aktivieren. Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie im „Reference Manual“ (Roland-Internetseite).  
• Bei Ausschalten werden die bis dahin geänderten, aber noch nicht gesicherten Einstellungen gelöscht. Sie müssen alle Daten, die Sie behalten möchten, aktiv sichern.  
• Wenn das Instrument automatisch ausgeschaltet wurde, müssen Sie dieses manuell wieder einschalten.

### Umschalten der Display-Anzeigen

Sie können die Display-Anzeigen wie folgt umschalten.



#### Haupt-Display

In diesem Display werden die Tones ausgewählt.

#### SOUND-Display

In diesem Display werden die Tone-Parameter verändert.

#### MENU-Display

In diesem Display werden verschiedene Einstellungen und Funktionen verändert bzw. ausgeführt.

### Anwendung der verschiedenen Displays

1. Wählen Sie mit dem [VALUE]-Regler den gewünschten Parameter aus und drücken Sie den [VALUE]-Regler, um die Auswahl zu bestätigen.
2. Wenn mehrere Menü-Ebenen vorhanden sind, wiederholen Sie Schritt 1, um die Parameterauswahl zu bestätigen. Das Parameter List-Display erscheint.
3. Wählen Sie mit dem [VALUE]-Regler den gewünschten Parameter und drücken Sie den [VALUE]-Regler.  
Der ausgewählte Parameter wird hervorgehoben angezeigt.
4. Drehen Sie den [VALUE]-Regler, um den Wert des ausgewählten Parameters zu verändern.

5. Drücken Sie den [VALUE]-Regler oder den [EXIT]-Taster.  
Die Eingabe des Wertes wird bestätigt und das vorherige Display zur Auswahl des Parameters erscheint wieder.

6. Um wieder zur nächsthöheren Ebene zu gelangen, drücken Sie den [EXIT]-Taster.

Um wieder das Haupt-Display aufzurufen, drücken Sie mehrfach den [EXIT]-Taster.

\* Wenn ein Parameter ausgewählt ist (hervorgehobene Anzeige), klicken Sie doppelt auf den [VALUE]-Regler, um eine Liste der Werte anzeigen zu lassen.

\* Sie können in allen Einstell-Displays mithilfe des MOTIONAL Pad Parameter auswählen und deren Werte verändern.

Über das Pad wischen: entspricht dem Drehen des [VALUE]-Reglers  
Auf das Pad tippen: entspricht dem Drücken des [VALUE]-Reglers

### Verwendung der in Klammern angezeigten Steuerfunktionen

1. Halten Sie den [SHIFT]-Taster gedrückt und drücken Sie einen Taster bzw. bewegen Sie einen Regler.

### Sichern eines Tone

1. Halten Sie den [SHIFT]-Taster gedrückt und drücken Sie den [MENU]-Taster.  
Das Save-Display erscheint.

### Auswählen eines Tone

1. Drücken Sie den [PRESET]-Taster.
2. Wählen Sie mit den [1]-[8]-Tastern die gewünschte Bank aus.
3. Drücken Sie einen der [9]-[16]-Taster, um den gewünschten Tone auszuwählen.  
\* Halten Sie den [SHIFT]-Taster gedrückt und drücken Sie einen der [1]-[8]-Taster, um die gewünschte Gruppe auszuwählen.
4. Verändern Sie den Sound durch Bewegen der Tone-Controller (Drehregler, Schieberegler).  
\* Die erzeugten Veränderungen sind temporär und werden zurück gesetzt, wenn Sie den Tone erneut auswählen. Wenn Sie die Änderungen behalten möchten, müssen Sie diese als „User Tone“ sichern.

### PDF-Dokument (Download via Internet)

- **Reference Manual**  
Dieses Dokument beschreibt alle Funktionen.
- **Parameter Guide**  
Dieses Dokument beschreibt alle Parameter.
- **Sound List**  
Dieses Dokument beinhaltet die Soundlisten.
- **MIDI Implementation**  
Dieses Dokument beinhaltet die Detail-Informationen der MIDI-Meldungen.

### Abrufen der PDF-Anleitung

1. Gehen Sie auf die folgende Internetseite:  
<https://www.roland.com/support/>



2. Wählen Sie als Produktname „GAIA-2“.

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