

Kurzanleitung

Außer der Kurzanleitung (dieses Dokument) sind folgende Anleitungen für dieses Instrument verfügbar.

Anleitungen als ausgedruckte Exemplare

- Kurzanleitung (Startup Guide)**
Dieses Dokument beschreibt die grundsätzlichen Bedienschritte am FP-40.

- List of Operations (English)**
Dieses Dokument beschreibt die Funktionen, die den Tasten zugeordnet sind.

Video Manual

In diesem Quick Start Video sehen Sie, wie das FP-40 und die App verwendet werden.

https://roland.cm/fp-40_qs

Online Manual (Web)

Rufen Sie die folgende Internetseite auf.
https://roland.cm/fp-40_om



- Reference Manual**
Dieses Dokument beschreibt alle Funktionen des FP-40.

- MIDI Sound List**
Dieses Dokument beinhaltet die Liste der Sounds (Tones) und deren entsprechenden MIDI-Meldungen.

Anpassen der Lautstärke

Mit diesem Regler können Sie die Lautstärke des Signals einstellen, das über die eingebauten Lautsprecher, den Kopfhörer und an den Output-Buchsen angeschlossene externe Verstärkersystem ausgegeben wird.

Überprüfen des Status mithilfe der Leucht-Anzeigen

Die Anzeigen bezeichnen den Status der Wi-Fi- und Bluetooth-Verbindung.

erloschen	Es besteht keine Verbindung.
leuchtet	verbunden
blinkt	Es wird versucht, eine Verbindung herzustellen oder es ist ein Fehler aufgetreten.

Verwenden des Instruments mit der App

Drücken Sie den [Piano Sphere]-Taster, um verschiedene Bedienvorgänge in Verbindung mit der App aufzurufen.

➔ „Verwenden des FP-40 mit einer App“

Einstellen der Funktionen (Function)

Um die Funktionen einzustellen, halten Sie den [Function]-Taster gedrückt und drücken Sie Taste, die der gewünschten Funktion entspricht.

➔ „List of Operations“

Ein- und Ausschalten

Halten Sie den [O]-Taster gedrückt.

- Wenn Sie das Instrument ausschalten, werden die Einstellungen der Tones und weitere Daten auf deren Werksvoreinstellungen zurück gesetzt.

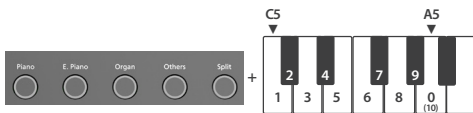
➔ „Die Auto Off-Funktion“

Auswählen eines Tones

- Halten Sie einen Tone-Taster gedrückt und drücken Sie die Taste (C5–A5), die der gewünschten Variations-Nummer entspricht.
Ein Hinweisston erklingt und der Tone wird gewechselt.

- Eine Liste der Tones finden Sie in der „List of Operations“ (separates Dokument).
- Drücken Sie zum Aufrufen der Nummer 10 die Taste A5 („0“).

➔ „List of Operations“



Spiele von zwei verschiedenen Tones übereinander (Dual)

- Nachdem Sie durch Drücken eines Tone-Tasters die gewünschte Variation ausgewählt haben, drücken Sie danach gleichzeitig diesen Tone-Taster und den Tone-Taster des Klangs, der zusätzlich gespielt werden soll.

Spiele von zwei verschiedenen Tones nebeneinander (Split)

Wenn die Anzeige des [Split]-Tasters leuchtet, können Sie zwei Tones nebeneinander legen (links und rechts) und gleichzeitig spielen.

Wechseln des Tone der linken Seite

- Halten Sie den [Split]-Taster und den Tone-Taster gedrückt und drücken Sie die Taste (C5–A5), die der gewünschten Variations-Nummer entspricht.
 - Während Sie den [Split]-Taster gedrückt halten, leuchtet die Anzeige des Tone-Tasters, dessen Klang der linken Seite zugeordnet ist.

Wechseln des Tone der rechten Seite

- Dieser Vorgang entspricht dem, der unter „Auswählen eines Tone“ beschrieben ist.

Spiele der Demo Songs oder eines aufgenommenen Song

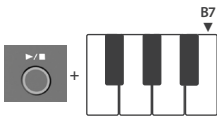
Drücken Sie den [▶/■]-Taster, um die Wiedergabe eines Song zu starten bzw. zu stoppen.

Abspielen der Demo Songs

- Drücken Sie den [▶/■]-Taster.
Der Demo Song der ausgewählten Tone-Kategorie wird abgespielt (insgesamt vier Songs stehen zur Auswahl).

Abspielen eines aufgenommenen Song

- Halten Sie den [▶/■]-Taster gedrückt und drücken Sie die B7-Taste.
Der aufgenommene Song wird abgespielt.



Aufnehmen des eigenen Spiels

Gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor, um einen Song aufzunehmen.

- Wählen Sie vor der Aufnahme den gewünschten Tone aus.

- Drücken Sie den [●]-Taster.
Um die Aufnahme abubrechen, drücken Sie erneut den [●]-Taster.
- Um die Aufnahme zu starten, spielen Sie auf der Tastatur.
Sobald Sie auf dem Instrument spielen, wird die Aufnahme automatisch gestartet.
- Drücken Sie den [▶/■]-Taster, um die Aufnahme zu stoppen.
- Drücken Sie erneut den [▶/■]-Taster, um die Aufnahme abzuspielen.

Anwendung des Metronoms

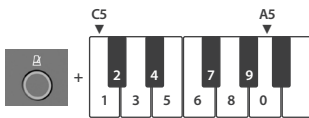
- Drücken Sie den [⌘]-Taster.
Das Metronom wird eingeschaltet und beginnt zu spielen.
- Um das Metronom wieder auszuschalten, drücken Sie erneut den [⌘]-Taster.

Verändern des Tempos durch Eingabe eines Werts

Sie können das Tempo verändern, indem Sie den gewünschten Zahlenwert eingeben (♩ = 10–500).

- Halten Sie den [⌘]-Taster gedrückt und geben Sie den gewünschten Wert über die Tasten (C5–A5) ein.
Beispiel: Um den Wert „120“ einzugeben, halten Sie den [⌘]-Taster gedrückt und drücken Sie nacheinander „1“ → „2“ → „0“.

➔ „List of Operations“



Eingabe des Tempos durch mehrfaches Drücken einer Taste (Tap Tempo-Funktion)

Mit dieser Funktion können Sie das Tempo des Metronoms durch mehrfaches Drücken einer Taste eingeben.

- Halten Sie den [⌘]-Taster gedrückt und drücken Sie die Taste C6 dreimal oder mehr im gewünschten Tempo-Intervall.
Das Tempo wird entsprechend eingestellt.

Verändern der Taktart

Sie können die Taktart des Metronoms verändern.

- Halten Sie den [⌘]-Taster gedrückt und drücken Sie die Taste, die der gewünschten Taktart entspricht.
Verändern der Taktart: D♯7–G♯7 Tasten (2/4–7/4)

Lesen Sie zuerst die Hinweise in den Abschnitten „SICHERHEITSHINWEISE“ und „WICHTIGE HINWEISE“ (im Informationsblatt „USING THE UNIT SAFELY“). Lesen Sie dann diese Anleitung ganz durch, um sich mit allen Funktionen des Geräts vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung zu Referenzzwecken auf.

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

Anschließen von Geräten (Rückseite dieses Instruments)

- Um Fehlfunktionen bzw. eventuellen Beschädigungen vorzubeugen, regeln Sie immer die Lautstärke auf Minimum und lassen Sie alle Geräte ausgeschaltet, bevor Sie Kabelverbindungen vornehmen.
- Dieses Instrument überprüft nach Einschalten die Polarität des angeschlossenen Pedals. Betätigen Sie in dieser Phase nicht das Pedal.

USB Mobile/PC-Anschluss (USB Type-C®)

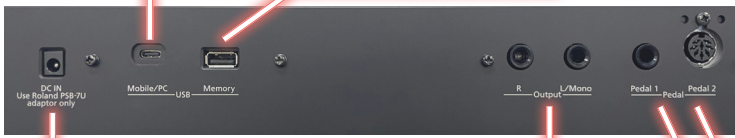
Sie können das beigefügte USB-Kabel an ein Smartphone oder Tablet anschließen und zu den gewünschten Songs spielen sowie Ihr Spiel aufzeichnen. Wenn Sie das Instrument mit einem Rechner verbinden, können Sie Ihre aufgenommenen Spieldaten detailliert editieren. Wenn Sie ein Smartphone oder Tablet am Instrument angeschlossen haben, wird dieses während der Verwendung aufgeladen.

- Verwenden Sie kein USB-Kabel, das nur für Auflad Zwecke gedacht ist. Aufladkabel können keine Daten übertragen.

USB Memory-Anschluss (USB-A)

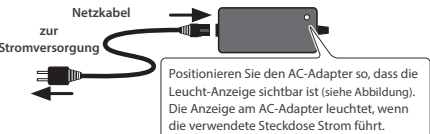
Hier können Sie einen handelsüblichen USB Flash-Speicher anschließen. Mithilfe des USB Flash-Speichers können Sie Songs abspielen und sichern.

- Schalten Sie das Instrument nicht aus und ziehen Sie nicht den USB Flash-Speicher bzw. das Netzkabel ab, solange die Anzeige des USB Flash-Speichers noch blinkt.



DC IN-Buchse

Schließen Sie hier den beigefügten AC-Adapter an.



Output-Buchsen (L/Mono, R)

Sie können an diese Buchsen ein externes Verstärkersystem anschließen und den Sound des Piano darüber abhören.



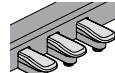
Pedal 1-Buchse

Schließen Sie hier den beigefügten Pedalschalter an.



Pedal 2-Buchse

Schließen Sie hier das spezielle Pedal an (KPD-70, zusätzliches Zubehör). Befestigen Sie das KPD-70 an dem speziellen Ständer (KSF-40, zusätzliches Zubehör).



Phones-Buchse (an der Vorderseite)

Hier können Sie einen Kopfhörer oder ein Headset-Mikrofon anschließen (Anschluss: Stereo-Miniklinke).



Aufstellen der beigefügten Notenhalterung (Aussparungen an der Oberseite des Instruments)

- Stecken Sie die Notenhalterung in die Aussparungen an der Oberseite des FP-40.



Die Auto Off-Funktion

- Das Gerät wird aus Energiespargründen automatisch ausgeschaltet, wenn es in einem bestimmten Zeitraum nicht verwendet wurde bzw. die Bedienelemente nicht betätigt wurden (Voreinstellung: 20 Minuten).

- Wenn das Gerät automatisch ausgeschaltet wird, werden alle bis dahin nicht gesicherten Einstellungen gelöscht. Sichern Sie daher wichtige Einstellungen, bevor das Gerät automatisch ausgeschaltet wird bzw. Sie das Gerät ausschalten.
- Wenn Sie die Automatische Abschaltung deaktivieren möchten, setzen Sie den Parameter „Auto Off“ auf „Off“. Wenn die Automatische Abschaltung deaktiviert ist, ist es möglich, dass das Gerät mehr Strom verbraucht.
- Wenn das Gerät automatisch ausgeschaltet wurde, können Sie dieses wieder manuell einschalten.

De-aktivieren der Auto Off-Funktion

Wenn Sie die automatische Abschaltung nicht wünschen, können Sie diese Funktion de-aktivieren.

- Halten Sie den [Function]-Taster gedrückt und drücken Sie die C8-Taste.
Damit ist die Auto Off-Funktion de-aktiviert.

➔ „List of Operations“

Verbinden des FP-40 mit einem Mobilgerät über Bluetooth®



Sie können ein Mobilgerät (z.B. Smartphone oder Tablet) über die kabellose Bluetooth-Schnittstelle mit dem FP-40 verbinden und darüber die folgenden Dinge ausführen.

- Spiele zur Musik-Wiedergabe eines Mobilgeräts
- Verwenden des FP-40 mit einer App

Spiele zur Musik-Wiedergabe eines Mobilgeräts

Mit den folgenden Einstellungen haben Sie die Möglichkeit, die vom Mobilgerät abgespielte Musik über eine kabellose Verbindung über die Lautsprecher des FP-40 wiederzugeben. Sie können zur Wiedergabe des Song selbst auf dem Instrument spielen.

- Nachdem ein Mobilgerät einmal am FP-40 angemeldet wurde, muss dieser Vorgang nicht mehr erneut ausgeführt werden.

Initialisieren der Einstellungen (Pairing)

Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie in der Anleitung des verwendeten Mobilgeräts.

- Stellen Sie das zu verwendende Mobilgerät in die Nähe des FP-40.
- Halten Sie am FP-40 die Taster [Function] und [Piano Sphere] gleichzeitig gedrückt.
- Aktivieren Sie die Bluetooth-Funktion auf dem Mobilgerät.
- Tippen Sie in der Bluetooth-Geräteleiste des Mobilgeräts auf „FP-40 Audio“.
Damit wird das FP-40 mit dem Mobilgerät gekoppelt. Wenn der Kopplungsvorgang abgeschlossen ist, wird eine Information ähnlich der Folgenden angezeigt.

Mobilgerät	„FP-40 Audio“ ist in der Liste der gekoppelten Geräte hinzugefügt.
FP-40	Die Bluetooth-Anzeige leuchtet.

Verwenden des FP-40 mit einer App

Informationen zur Verbindung des FP-40 mit der App finden Sie im „Reference Manual“.

➔ „Referenzanleitung“ (Roland-Internetseite)

Name der App	unterstütztes Betriebssystem	Beschreibung	
Piano Sphere	iOS	Diese App beinhaltet Inhalte für Übungen und Aktionen, welche Ihre Spielfreude und Motivation steigern.	
Roland Piano App	iPadOS Android	Diese App unterstützt Sie beim Einstellen der Funktions-Parameter des Instruments und bietet eine digitale Notenanzeige für das komfortable Spielen der Songs.	

Sichern von Einstellungen (Memory Backup)

Sie können Ihre eigenen Favorite-Einstellungen sichern. Diese Einstellungen bleiben auch nach Ausschalten des Instruments erhalten, so dass Sie diese nach dem nächsten Einschalten wieder verwenden können.

- Halten Sie den [Function]-Taster gedrückt und drücken Sie den [●]-Taster.
Die Anzeigen der Taster [▶/■] und [●] blinken. Wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten, drücken Sie den [▶/■]-Taster.
- Drücken Sie den [●]-Taster, um die Daten zu sichern.

- Details zu den Einstellungen, die mit diesem Vorgang gesichert werden, finden Sie im „Reference Manual“.

➔ „Referenzanleitung“ (Roland-Internetseite)

Abrufen der Werksvoreinstellungen (Factory Reset)

*außer den Wi-Fi-Einstellungen

Gehen Sie wie folgt vor, um alle Einstellungen (außer den Wi-Fi-Einstellungen) auf deren Werksvoreinstellungen zurückzusetzen. Weitere Details zum Zurücksetzen der Wi-Fi-Einstellungen finden Sie im „Reference Manual“.

- Halten Sie die Taster [Function] und [Piano] gedrückt und schalten Sie das Instrument ein. Halten Sie dann weiterhin die beiden Taster [Function] und [Piano] für mindestens drei Sekunden gedrückt.
Die Anzeigen der Taster [▶/■] und [●] blinken. Wenn Sie den Vorgang abbrechen möchten, drücken Sie den [▶/■]-Taster.
- Drücken Sie den [●]-Taster, um den Vorgang auszuführen.
Wenn alle Taster-Anzeigen leuchten, ist der Vorgang abgeschlossen.
- Schalten Sie das FP-40 aus und nach kurzer Zeit wieder ein.