

disklavier™

Disklavier Control Unit DKC-850

Anleitung für Zusatzfunktionen

(Version 3.10)

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	2
Neue Funktionen für Version 3.10	2
Fortgeschrittene Songwiedergabe-Funktionen	3
Verwendung der Zeitschaltuhr-Wiedergabe	3
Erweiterung des Disklaviers durch Anschluss anderer Geräte	5
Einstellung des Disklaviers für Audiodatenempfang/-übertragung	5
Sonstige Einstellungen	7
Belegung der Zifferntastatur auf der Fernbedienung mit häufig verwendeten Funktionen	7
Einstellung der Helligkeit des Displays	10
Einstellung des Passcodes zur Verhinderung unbefugter Zugriffe	11

Einleitung

Version 3.10 bietet eine Erweiterung der in der Disklavier-Steuereinheit verfügbaren Funktionen und erhöht die Leistungs-Zuverlässigkeit der Disklavier-Steuereinheit. Zu Einzelheiten über die neuen Funktionen siehe „Neue Funktionen für Version 3.10“ weiter unten.

Beachten Sie bitte auch die Ihrem Disklavier-Steuereinheit beiliegende „Bedienungsanleitung“. Sie können auch die PDF-Datei der Anleitung von der Yamaha Manual Library-Website herunterladen oder sie sich dort ansehen:

<http://www.yamaha.co.jp/manual/german/>

Neue Funktionen für Version 3.10

Dies sind die in der Version 3.10 enthaltenen neuen Funktionen:

- Erweiterte Einstellungen für Zeitschaltuhr-Wiedergabe
- Verbesserte Audioeingangs- und Audioausgangs-Einstellungen
- Shortcut-Funktion
- Helligkeitseinstellung für das Display
- Passcode-Einstellung

Führen Sie zuerst mittels der unter „Update-Anleitung“ beschriebenen Verfahren ein Update Ihres Disklaviers durch.

Der Update-Vorgang dauert ca. 20 Minuten.

Fortgeschrittene Songwiedergabe-Funktionen

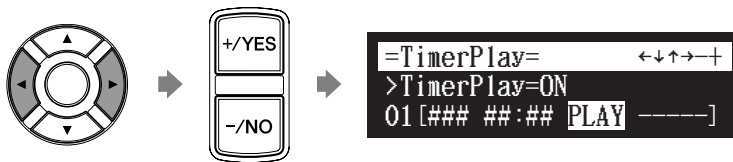
Verwendung der Zeitschaltuhr-Wiedergabe

[SETUP] → „TimerPlay“

Sie können Ihr Disklavier so programmieren, dass es die Wiedergabe eines Songs zu verschiedenen festgelegten Zeiten startet oder stoppt. Alles, was Sie dazu tun müssen, ist, bis zu maximal 99 Zeitschaltuhr-Einstellungen zu speichern, und Ihr Disklavier wird sie unbeaufsichtigt ausführen. Diese Funktion wird „Timer Play“ (Zeitschaltuhr-Wiedergabe) genannt.

In der Version 3.10 sind die folgenden Funktionen verfügbar.

Die einstellbaren Funktionen für die Zeitschaltuhr-Wiedergabe wurden erweitert.

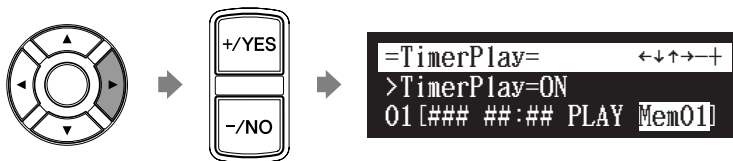


Verfügbar sind die folgenden Funktionen:

PLAY	Zum Starten der Song-Wiedergabe.
STOP	Zum Stoppen der Song-Wiedergabe.
RND	Zum Starten der Zufalls-Song-Wiedergabe.
OFF	Zum Ausschalten des Disklaviers (Bereitschaftsmodus).

Wenn „PLAY“ oder „RND“ ausgewählt ist, erscheint der Albenauswahl-Parameter.

In der Albenauswahl wurde „Radio“ hinzugefügt.



Verfügbar sind die folgenden Auswahlmöglichkeiten:

Mem01 - Mem99	Alben (01 - 99) im internen Flash-Speicher.
Lst01 - Lst99	Im internen Flash-Speicher erstellte Playlisten (01 - 99).
Radio	Der letzte DisklavierRadio-Kanal, den Sie gehört haben.
-----	Aktuell ausgewählter Song.

Achtung:

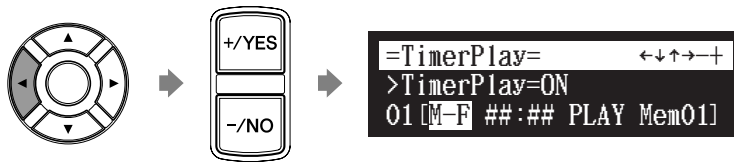
Wenn Sie „RND“ für die Funktion wählen, können Sie „Radio“ nicht auswählen.

Achtung:

Wenn „Radio“ gewählt ist, stellt das Disklavier eine Minute vor der von Ihnen eingestellten Zeit die Verbindung zum Internet her, und die Kanalauswahl-Anzeige erscheint. DisklavierRadio beginnt zur festgelegten Zeit zu spielen.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Sie können den Tag für den Betrieb der Zeitschaltuhr-Wiedergabe-Funktion einstellen.



Verfügbar sind die folgenden Tages-Einstellungen:

ALL	Die Zeitschaltuhr-Wiedergabe ist an jedem Tag der Woche in Betrieb.
MON	Die Zeitschaltuhr-Wiedergabe ist nur montags in Betrieb.
TUE	Die Zeitschaltuhr-Wiedergabe ist nur dienstags in Betrieb.
WED	Die Zeitschaltuhr-Wiedergabe ist nur mittwochs in Betrieb.
THU	Die Zeitschaltuhr-Wiedergabe ist nur donnerstags in Betrieb.
FRI	Die Zeitschaltuhr-Wiedergabe ist nur freitags in Betrieb.
SAT	Die Zeitschaltuhr-Wiedergabe ist nur samstags in Betrieb.
SUN	Die Zeitschaltuhr-Wiedergabe ist nur sonntags in Betrieb.
M-F	Die Zeitschaltuhr-Wiedergabe ist nur montags bis freitags in Betrieb.
M-S	Die Zeitschaltuhr-Wiedergabe ist nur montags bis samstags in Betrieb.

Erweiterung des Disklaviers durch Anschluss anderer Geräte

Einstellung des Disklaviers für Audiodatenempfang/-übertragung

[SETUP] → „Audio/O“

Sie können die Art und Weise auswählen, wie das Disklavier mit eingehenden/ausgehenden Audiosignalen umgeht.

In der Version 3.10 sind die folgenden Optionen verfügbar.

A-MIDI IN Offset

In einigen Fällen videosynchronisierter Wiedergabe kann es sein, dass das Videobild ein wenig später als das Klavierspiel (über Analog-MIDI) erscheint. Um diese Verzögerung aufzuheben, können Sie die Versatzzeit einstellen, durch die die tatsächliche Wiedergabe des Klaviers bestimmt wird. Das eingehende analoge MIDI-Signal wird verzögert. Die Versatzzeit kann in einem Bereich von -500 ms bis 0 ms eingestellt werden. Verringern Sie diesen Wert zur Verzögerung des Klavierspiels und erhöhen Sie ihn um das Klavierspiel vorzuziehen.

OUTPUT Offset

Es kann vorkommen, dass bei einigen Lautsprechern oder digitalen Verstärkern der Ton vom Disklavier ein wenig später als das akustische Klavierspiel ausgegeben wird. Um diese Verzögerung aufzuheben, können Sie die Versatzzeit für die Tonausgabe einstellen. Diese Einstellung wirkt sich auf das von den OUTPUT-Buchsen und von den OMNI (SYNC) OUTPUT-Buchsen ausgehende Audiosignal aus. Verringern Sie diesen Wert, um die Tonausgabe vorzuziehen. Die Versatzzeit kann in einem Bereich von -100 ms bis 0 ms eingestellt werden. Verringern Sie diesen Wert zur Verzögerung des Klavierspiels und erhöhen Sie ihn um das Klavierspiel vorzuziehen.

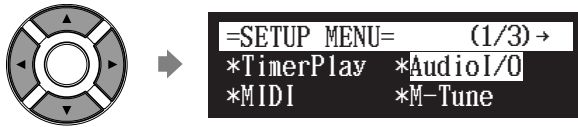
1 Drücken Sie [SETUP] auf der Fernbedienung.

Die Setup-Menüanzeige erscheint.

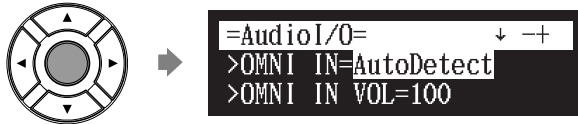


Fortsetzung auf der nächsten Seite

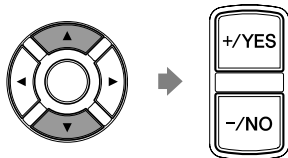
- 2** Wählen Sie mittels der Cursor-Tasten ([◀] [▶] [▲] [▼]) „AudioI/O“ und drücken Sie dann [ENTER].



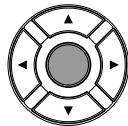
Die AudioI/O-Einstellungsanzeige erscheint.



- 3** Wählen Sie mittels der Cursor-Tasten ([▲] [▼]) eine gewünschte Option und drücken Sie dann [+ / YES] und [- / NO], um die Einstellung zu ändern.



- 4** Drücken Sie [ENTER], um den Vorgang abzuschließen.



Sonstige Einstellungen

Belegung der Zifferntastatur auf der Fernbedienung mit häufig verwendeten Funktionen

[SETUP] → "Shortcut"

Sie können der Zifferntastatur der Fernbedienung ([1] bis [9] und [0]) eine Reihe von Vorgängen für häufig verwendete Funktionen zuweisen.

■ Zuweisung von Funktionen

1 Drücken Sie [SETUP] auf der Fernbedienung.

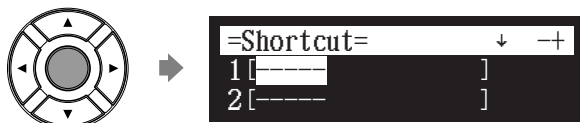
Die Setup-Menüanzeige erscheint.



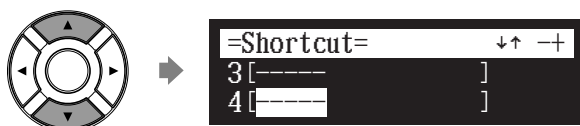
2 Wählen Sie mittels der Cursor-Tasten ([◀][▶][▲][▼]) „Shortcut“ und drücken Sie dann [ENTER].



Die Shortcut-Einstellungsanzeige erscheint.



3 Drücken Sie [▲] und [▼], um die gewünschte Zahl auszuwählen.



Fortsetzung auf der nächsten Seite

4 Drücken Sie [+ / YES] und [- / NO], um die gewünschte Funktion auszuwählen.



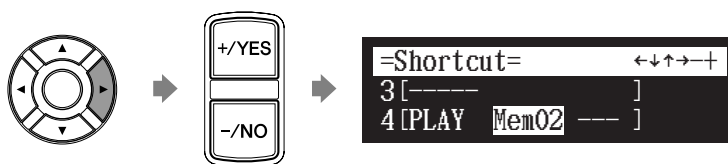
Verfügbar sind die folgenden Funktionen:

Option	Beschreibung
PLAY	Zum Starten der Song-Wiedergabe im gewählten Album oder in der gewählten Playliste.
RPT	Zum Starten der Wiederholwiedergabe eines oder mehrerer Songs im gewählten Album oder in der gewählten Playliste.
RND	Zum Starten der Zufalls-Song-Wiedergabe im gewählten Album oder in der gewählten Playliste.
RADIO	Zum Starten der Wiedergabe des gewählten DisklavierRadio-Kanals.
BLNC	Zum Einstellen der Lautstärkebalance zwischen den verschiedenen Tonquellen (Tongenerator und Audio).
POWER	Zum Ein- und Ausschalten des Disklaviers.

Sind andere Funktionen als „POWER“ ausgewählt, so erscheint der detaillierte Einstellungsparameter.

5 Drücken Sie [▶], um den Cursor zum detaillierten Einstellungsparameter zu bewegen, und drücken Sie dann [+ / YES] und [- / NO], um die gewünschte Einstellung auszuwählen.

Sie können je nach der ausgewählten Funktion zwei Parametersätze einstellen.



Wenn „PLAY“ ausgewählt ist:

Option 1	Option 2	Beschreibung
Mem01 - Mem99	---	Zum Starten der Wiedergabe vom ersten Song im für Option 1 gewählten Album an.
	001 - 999	Zum Starten der Wiedergabe vom für Option 2 gewählten Song im für Option 1 gewählten Album an.
Lst01 - Lst99	---	Zum Starten der Wiedergabe vom ersten Song in der für Option 1 gewählten Playliste an.
	001 - 999	Zum Starten der Wiedergabe vom für Option 2 gewählten Song in der für Option 1 gewählten Playliste an.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

Wenn „RPT“ ausgewählt ist:

Option 1	Option 2	Beschreibung
Mem01 - Mem99	---	Zum Starten der Wiederholwiedergabe aller Songs im für Option 1 gewählten Album vom ersten Song an.
	001 - 999	Zum Starten der Wiederholwiedergabe des für Option 2 gewählten Songs im für Option 1 gewählten Album.
Lst01 - Lst99	---	Zum Starten der Wiederholwiedergabe aller Songs in der für Option 1 gewählten Playliste vom ersten Song an.
	001 - 999	Zum Starten der Wiederholwiedergabe des für Option 2 gewählten Songs in der für Option 1 gewählten Playliste.

Wenn „RND“ ausgewählt ist:

Option	Beschreibung
Mem01 - Mem99	Zum Starten der Zufalls-Song-Wiedergabe im gewählten Album.
Lst01 - Lst99	Zum Starten der Zufalls-Song-Wiedergabe in der gewählten Playliste.

Wenn „RADIO“ ausgewählt ist:

Option	Beschreibung
CH01 - CH99	Zum Starten der Wiedergabe des gewählten DisklavierRadio-Kanals.

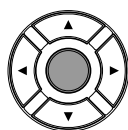
Wenn „BLNC“ ausgewählt ist:

Option 1	Option 2	Beschreibung
TG	UP	Zum Erhöhen der Lautstärke des Tongenerators.
	DOWN	Zum Verringern der Lautstärke des Tongenerators.
AUDIO	UP	Zum Erhöhen der Lautstärke.
	DOWN	Zum Verringern der Lautstärke.

Wenn „POWER“ ausgewählt ist:

Detaillierte Einstellungen sind nicht erforderlich.

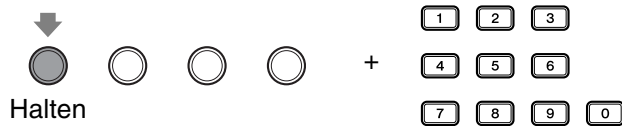
6 Drücken Sie [ENTER], um den Vorgang abzuschließen.



Fortsetzung auf der nächsten Seite

■ Verwendung des Shortcuts

Drücken Sie, während Sie die grüne Taste auf der Fernbedienung gedrückt halten, die entsprechende Zifferntaste auf der Zifferntastatur, um die zugewiesene Funktion auszuführen.



Einstellung der Helligkeit des Displays

[SETUP] → „Display“

Es ist möglich, die Helligkeit des Displays einzustellen. Es ist auch möglich, das Display so einzustellen, dass es abgedunkelt wird, nachdem eine bestimmte Zeit vergangen ist, während der das Instrument nicht bedient wurde.

1 Drücken Sie [SYSTEM] auf der Fernbedienung.

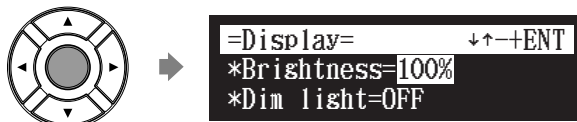
Die Systemmenüanzeige erscheint.



2 Wählen Sie mittels der Cursor-Tasten ([◀][▶][▲][▼]) „Display“ und drücken Sie dann [ENTER].

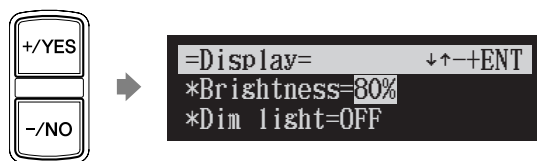


Die Display-Einstellungsanzeige erscheint.



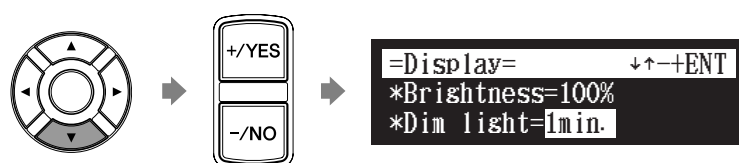
Fortsetzung auf der nächsten Seite

3 Drücken Sie [+ / YES] und [- / NO] zum Ändern der Helligkeit.



Verfügbar sind die folgenden Helligkeits-Einstellungen: 40%, 60%, 80%, 100%.

4 Drücken Sie [▼], um den Cursor zum Abdunklungs-(„Dim light“-)Parameter zu bewegen, und drücken Sie dann [+ / YES] und [- / NO], um die Zeit einzustellen, zu der das Display abgedunkelt werden soll.



Verfügbar sind die folgenden Zeit-Einstellungen: OFF, 1min, 2min, 3min, 5min, 10min, 15min, 30min, 45min, 60min.

Wenn während der oben eingestellten Zeit keine Bedienung erfolgt, wird das Display auf die halbe Helligkeit der ursprünglichen Einstellung abgedunkelt.

5 Drücken Sie [ENTER], um den Vorgang abzuschließen.



Achtung:

Die Displayhelligkeit kehrt zur ursprünglichen Einstellung zurück, wenn Sie eine Taste drücken, Medien einlegen oder Medien auswerfen.

Einstellung des Passcodes zur Verhinderung unbefugter Zugriffe

[SETUP] → „Passcode“

Sie können den vierstelligen Passcode zur Verhinderung unbefugter Zugriffe von der im Handel erhältlichen externen Fernbedienung aus eingeben und Sie können auch die MAC-Adresse der externen Fernbedienung einstellen, um zu erlauben, dass die Fernbedienung ohne Eingabe des Passcodes auf das Disklavier zuzugreifen.

Achtung:

Zur Verwendung der Fernbedienung dieses Geräts sind diese Einstellungen nicht erforderlich. Bei Verwendung einer externen Fernbedienung schlagen Sie bitte im Benutzerhandbuch der entsprechenden Fernbedienung nach.

Achtung:

Falls für diese Einstellungen inkorrekte Änderungen vorgenommen werden, kann es sein, dass die externe Fernbedienung nicht richtig funktioniert. Geben Sie in diesem Fall „####“ ein, um die Passcode-Einstellung zurückzusetzen.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

■ Einstellung des Passcodes

1 Drücken Sie [SETUP] auf der Fernbedienung.

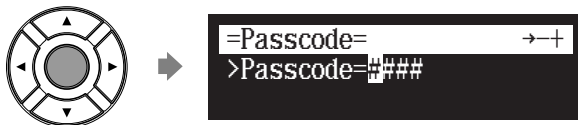
Die Setup-Menüanzeige erscheint.



2 Wählen Sie mittels der Cursor-Tasten ([◀][▶][▲][▼]) „Passcode“ und drücken Sie dann [ENTER].

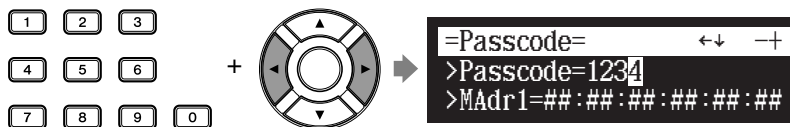


Die Passcode-Einstellungsanzeige erscheint.



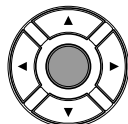
3 Geben Sie den vierstelligen Code mittels der Zifferntastatur und der Cursor-Tasten ([◀][▶]) ein.

Geben Sie mittels der Zifferntastatur einen Code ein und bewegen Sie den Cursor mittels der Cursor-Tasten ([◀][▶]).



Zu den Einzelheiten zu den Einstellungen der MAC-Adresse siehe „Einstellung der MAC-Adresse“.

4 Drücken Sie [ENTER], um den Vorgang abzuschließen.



Achtung:

Sie können zur Eingabe des Codes auch [+ / YES] und [- / NO] auf der Fernbedienung oder den Regler auf der Steuereinheit verwenden.

Fortsetzung auf der nächsten Seite

■ Einstellung der MAC-Adresse

Falls es Ihnen zu unbequem erscheint, bei jedem Zugriff auf das Disklavier von einer externen Fernbedienung aus einen Passcode einzugeben, können Sie die MAC-Adresse der externen Fernbedienung einstellen. Dies ermöglicht der externen Fernbedienung mit der registrierten MAC-Adresse den Zugriff auf das Disklavier, ohne dass der Passcode eingegeben werden muss.

- 1 Drücken Sie bei richtig eingestelltem Passcode [▼], um „MAAdr1“ zu wählen.**



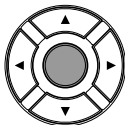
- 2 Geben Sie die Adresse mit Hilfe von [+ / YES], [- / NO] und der Cursor-Tasten ([◀] [▶]) ein.**

Geben Sie mit Hilfe von [+ / YES] und [- / NO] eine Adresse ein und bewegen Sie den Cursor mittels der Cursor-Tasten ([◀] [▶]).



Es können bis zu drei Adressen eingestellt werden.
Drücken Sie zur Einstellung der zweiten und der dritten Adresse [▼] und wählen Sie den Parameter aus.

- 3 Drücken Sie [ENTER], um den Vorgang abzuschließen.**



Achtung:

Sie können zur Eingabe der Adresse auch den Regler an der Steuereinheit verwenden.