CASIO

LKS450-G-1B

LK-S450 Casiotone

Schnellstartanleitung

Für nähere Informationen über das Produkt und seine Benutzung besuchen Sie bitte die CASIO Website.
Verfügbare Informationen: Bedienungsanleitung, Partituren usw.
https://support.casio.com/global/de/emi/manual/LK-S450/

Bitte bewahren Sie dieses Dokument nach dem Lesen zusammen mit dem Garantieschein sicher auf. Lesen Sie unbedingt den Teil „Wichtige Sicherheitshinweise“ auf dem separaten Blatt „DIES LESEN!“ und benutzen Sie das Produkt wie angewiesen.

Mitgeliefertes Zubehör

- **Notenhalter**
- **Riemenschloss (dem Notenhalter beigepackt)**
- **Beipackzettel**
  - Blatt DIES LESEN!
  - Sonstige (Garantieschein usw.)

Änderungen des Zubehörumfangs ohne vorausgehende Ankündigung vorbehalten.

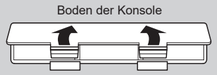
Vorbereitung

Vorbereiten der Stromversorgung

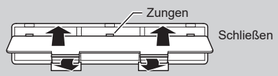
■ Benutzen des Netzadapters

① Schließen Sie wie rechts in der Illustration gezeigt den Netzadapter an.
- Verwenden Sie ausschließlich den für dieses Digital-Keyboard vorgeschriebenen Netzadapter.

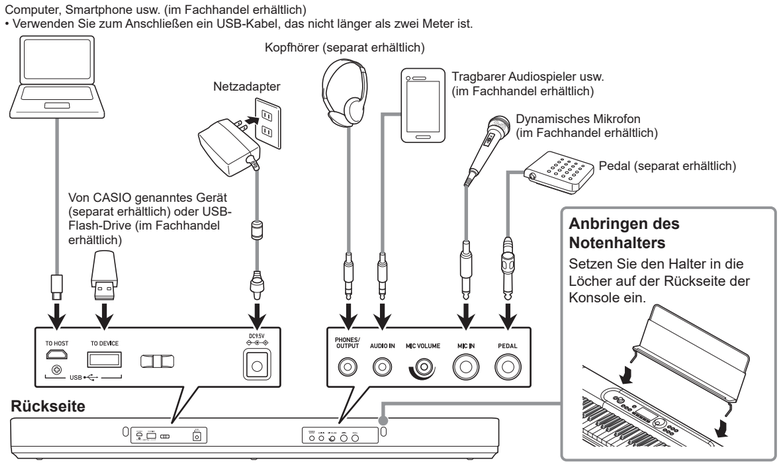
■ Batteriebetrieb

① 

② Legen Sie sechs Batterien Größe AA ein.

③ 

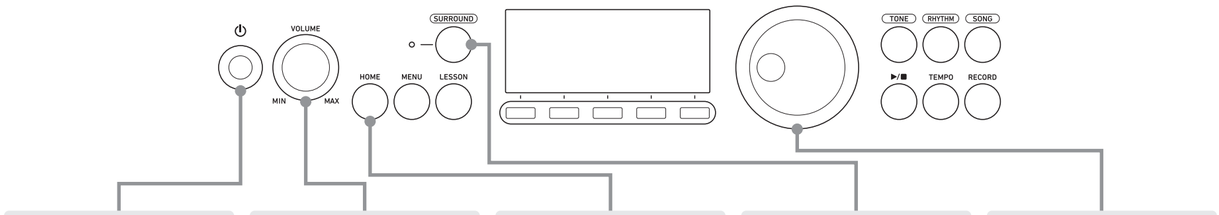
④ Stellen Sie den Batterietyp ein.
Siehe „Vornehmen von Funktionseinstellungen“ auf der Rückseite dieses Blatts.



Anbringen des Notenhalters

Setzen Sie den Halter in die Löcher auf der Rückseite der Konsole ein.

Grundbedienung



⏻(Stromtaste)

Zum Einschalten des Stroms drücken. Zum Ausschalten anhaltend drücken.

VOLUME-Regler

Zum Einstellen der Gesamtlautstärke drehen.

HOME-Taste

Zum Zurückschalten auf den Startbildschirm. (Startbildschirm-Anpassung unterstützt.)

SURROUND-Taste

Für räumlicheren Klang drücken. (Bei angeschlossenem Kopfhörer deaktiviert.)

Rad

Zum Ändern einer angezeigten Nummer bzw. eines Wertes drehen.

Ausschaltautomatik

Schaltet nach 30 Minuten Nichtbenutzung automatisch den Strom aus. (Ein/Aus-umschaltbar)

Pedal

Hält die gespielten Noten, solange das Pedal gedrückt ist. Auch wenn Sie die angeschlagenen Tasten loslassen, werden die Noten wie bei gedrückt gehaltenen Tasten weiter gehalten, bis Sie das Pedal freigeben.

Anschlagdynamik

Stärkeres Anschlagen einer Taste ergibt einen lauteren und leichteres Anschlagen einen leiseren Klang.

Leuchttasten

Die Tastaturtasten leuchten, wenn Sie angeschlagen werden oder um bei der Songwiedergabe eine Melodienote anzuzeigen. (Ein/Aus-umschaltbar)

Mikrofon

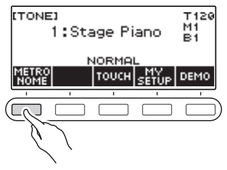
Das Instrument gibt den vom Mikrofon aufgenommenen Ton wieder. Die Lautstärke kann mit dem Knopf auf der Rückseite eingestellt werden.

Das Metronom wiedergeben

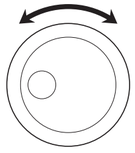
① 

② 

③ Aktivieren Sie das Metronom.

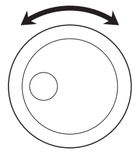


④ Geben Sie einen Wert für die Schläge pro Takt ein.

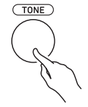


Ändern des Tempos

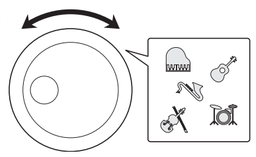
① 

② 

Wiedergeben mit anderer Klangfarbe

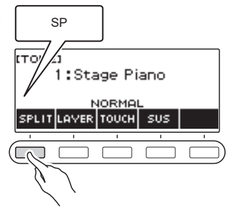
① 

Eine Klangfarbe wählen

② 

Kategorie	Nr.
PIANO	1 - 20
ELEC. PIANO	21 - 53
ORGAN	54 - 87
GUITAR	88 - 137
BASS	138 - 182
STRINGS	183 - 204
BRASS	205 - 234
REED	235 - 252
PIPE	253 - 264
SYNTH	265 - 322
PAD/CHOIR	323 - 370
ETHNIC	371 - 441
GM TONES	442 - 569
DRUM SET	570 - 600

Klangfarben der oberen und unteren Tastaturbereiche ändern

② 

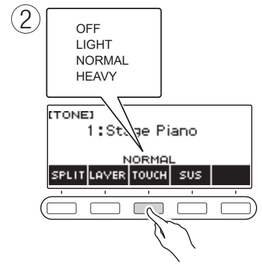
③ Wählen Sie eine Klangfarbe für den unteren Tastaturbereich.

Mit Mischen von zwei Klangfarben spielen

②

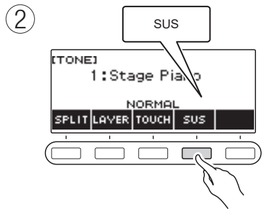
③ Wählen Sie die zuzumischende Klangfarbe.

Mit Anschlagdynamik spielen

② 

OFF: Keine Anschlagdynamik.
LIGHT: Lautere Noten mit leichterem Anschlag als NORMAL.
NORMAL: Normale Anschlagdynamik.
HEAVY: Lautere Noten erfordern einen stärkeren Anschlag als bei NORMAL.

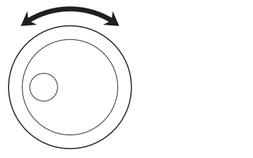
Mit Sustain spielen

② 

Wiedergeben eines Songs zum Anhören oder Mitspielen

① 

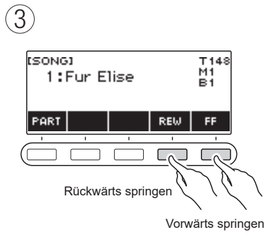
Einen Song wählen

② 

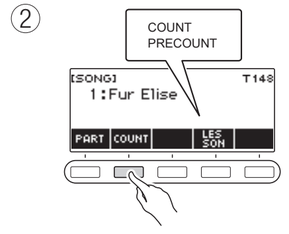
Kategorie	Nr.
PIANO/CLASSICS	1 - 60
EVENT	61 - 65
WORLD	66 - 110
EXERCISE	111 - 160
USER SONG	161 - 360
TONE REC	361
RHYTHM REC	362
PART OFF REC	363
MULTI TRACK REC	364 - 368

Den Song abspielen

② 

③ 

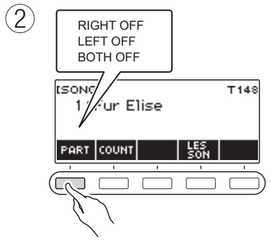
Eine Zählung ausgeben

② 

COUNT: Während der gesamten Songwiedergabe wird eine Zählung ausgegeben.
PRECOUNT: Bevor der Song beginnt, ertönt eine Zählung, nach der dann die Songwiedergabe einsetzt.

③ 

Einen bestimmten Part üben

② 

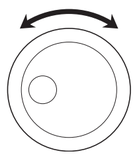
RIGHT OFF: Rechtshändiger Part stumm zum Üben der rechten Hand
LEFT OFF: Linkshändiger Part stumm zum Üben der linken Hand
BOTH OFF: Parts beider Hände stumm zum Üben beider Parts

③ 

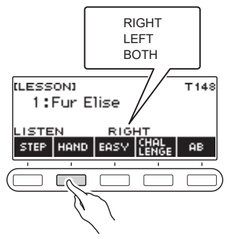
Spielen von Songs in Lektionen lernen

1 

Den zu lernenden Song wählen

2 

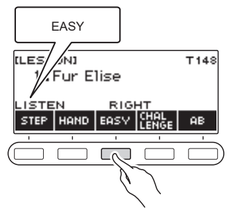
Einen Part einer Lektion lernen

2 

RIGHT: Lektion mit Part der rechten Hand
LEFT: Lektion mit Part der linken Hand
BOTH: Lektion mit beiden Parts

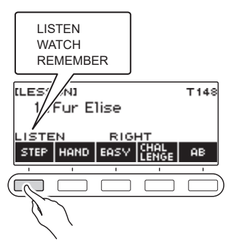
3 

Im Easy-Modus spielen

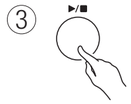
2 

3 

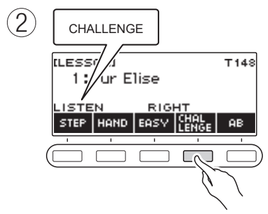
Mit den Lernfunktionen üben

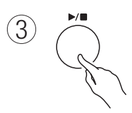
2 

LISTEN: Abhören des Beispiels, bis Sie sich den Song eingeprägt haben.
WATCH: Spielen unter Beobachtung der leuchtenden Tasten.
REMEMBER: Spielen ohne Leuchten der Tasten.

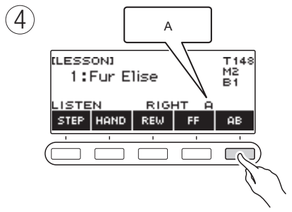
3 

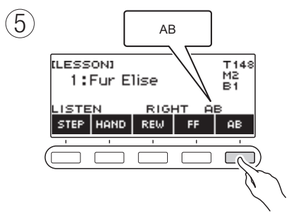
Im Challenge-Modus das Result prüfen

2 

3 

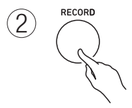
Einen Abschnitt von Punkt A bis Punkt B loopen

4 

5 

Aufnehmen des eigenen Vortrags

1 

2 

3 Spielen Sie, was Sie aufnehmen möchten.



Dies startet die Aufnahme.

4 Stoppen Sie die Aufnahme.



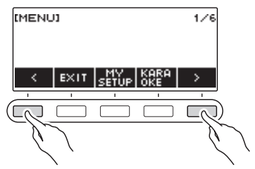
5 Spielen Sie die eigene Aufnahme ab.

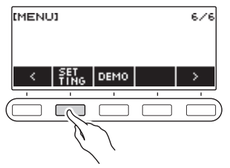


Vornehmen von Funktionseinstellungen

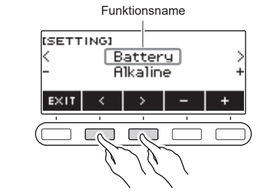
1 

2 Zeigen Sie SETTING an.



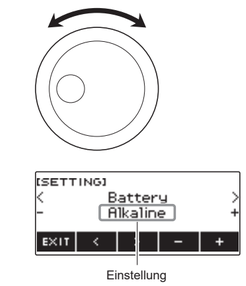
3 

4 Wählen Sie eine Funktion.



Näheres zu den Funktionen finden Sie in der Bedienungsanleitung auf der CASIO Website.

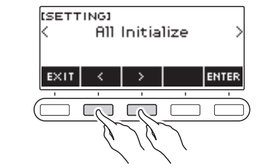
5 Ändern Sie den Einstellwert.

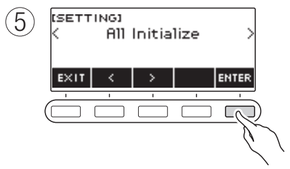


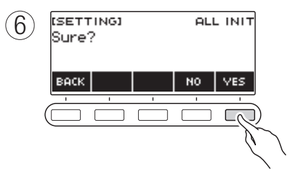
Beispiel: Den Batterietyp einstellen
Alkaline: Alkalibatterien
Ni-MH: Aufladbare Nickel-Metallhydrid-Batterien

Eine Einstellung initialisieren

4 Wählen Sie „All Initialize“.



5 

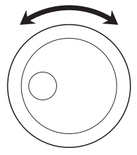
6 

Dies bewirkt einen Neustart.

Wählen eines Rhythmus für Ensemble-Wiedergabe

1 

Einen Rhythmus wählen

2 

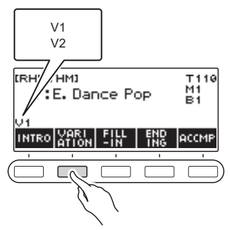
Kategorie	Nr.
POPS	1 - 12
8 BEAT	13 - 16
16 BEAT	17 - 20
ROCK	21 - 32
DANCE	33 - 41
JAZZ	42 - 52
TRAD	53 - 59
LATIN Ⅰ	60 - 75
LATIN Ⅱ	76 - 91
WORLD Ⅰ	92 - 110
WORLD Ⅱ	111 - 157
COUNTRY	158 - 163
ENSEMBLE/ORCHESTRA	164 - 168
BALLAD	169 - 180
PIANO RHYTHMS	181 - 200

Einen Rhythmus spielen

3

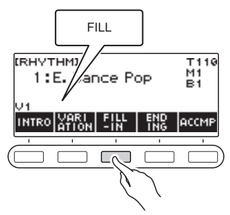
Das Muster ändern

2 Starten Sie den Rhythmus.

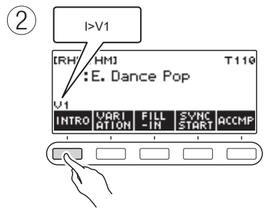
3 

Ein Fill-In einfügen

2 Starten Sie den Rhythmus.

3 

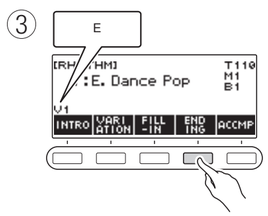
Ein Intro einfügen

2 

3 Starten Sie den Rhythmus.

Ein Ending einfügen

2 Starten Sie den Rhythmus.

3 

Das Begleitungsmuster mit Akkorden spielen

2 

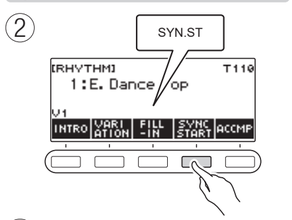
3 Starten Sie den Rhythmus.

4 Spielen Sie Akkorde im Akkordeingabe-Bereich der Tastatur.



Akkordeingabe-Tastatur

Die Rhythmus-Wiedergabe auf Spielen eines Akkords starten lassen

2 

3 Drücken Sie ACCMP-Taste zum Anzeigen von AC. Spielen Sie als Nächstes einen Akkord auf der Begleitungstastatur.

Technische Daten des Produkts

Modell: LK-S450
Tastatur: 61 Tasten
Anschlagdynamik: 3 Stufen, Aus
Leuchtende Tasten: Maximale Zahl gleichzeitig leuchtender Tasten: 10, ausschaltbar
Max. Polyphonie: 48 Noten
Klangfunktionen: 600 Preset-Klangfarben
Effekte: Hall (20 Typen, Aus); Chorus (10 Typen, Klang); DSP
Metronom: Klingelton aus, 1 bis 16 Schläge; Tempobereich: 20 bis 255
Songbank: 160 Preset-Songs; Part-Aus-Funktion: Linke Hand, rechte Hand, beide Hände
Lernfunktion: 3 Lektionstypen (LISTEN, WATCH, REMEMBER); Part der linken Hand, Part der rechten Hand, Parts beider Hände; AB-Wiederholung; Fingersatz-Ansage; Nächste-Note-Führung; Bewertungspunkte
Begleitautomatik: 200 Preset-Rhythmen, 10 Anwender-Rhythmen, 200 One-Touch-Presets, INTRO, ENDING; Akkord-Eingabemodus-Umschaltung
Akkordbuch-Funktion: Akkorde-Übersicht
Demo-Funktion: 110 vorinstallierte Songbank-Songs
Funktionslautstärke-Anpassung: Metronom, Rhythmus, Song
MIDI-Recorder: Echtzeit-Aufnahme, Wiedergabe; Klangaufnahme-Songs: 1 Song, Rhythmusaufnahme-Songs: 1 Song, Mehrspuraufnahme-Songs: 5 Songs, 6 Spuren (1 Systemspur, 5 Solo-Spuren); Kapazität: Circa 40.000 Noten (ein Song)
Andere Funktionen: Transponierung (±1 Oktave, –12 bis 0 bis +12 Halbtöne); Oktavverschiebung (–3 bis 0 bis +3 Oktaven); Stimmung (A4 = 415,5 bis 465,9 Hz; Vorgabe = 440,0 Hz)
APP-Funktion: iOS, Android unterstützt (über den USB-Anschluss verbunden)
MIDI: 16-kanaliger multitimbraler Empfang; Standard GM Level 1
Ein-/Ausgangsanschlüsse: PHONES/OUTPUT-Buchse: Stereo-Minibuchse (3,5 mm); MIC IN-Buchse: Standardbuchse (6,3 mm) (Eingangsimpedanz: 3 kΩ, Eingangsempfindlichkeit: 10 mV); AUDIO IN-Buchse: Stereo-Minibuchse (3,5 mm) (Eingangsimpedanz: 10 kΩ, Eingangsempfindlichkeit: 200 mV); USB TO HOST-Port: micro B; USB TO DEVICE-Port: Typ A; PEDAL-Buchse: Standardbuchse (6,3 mm) (Pedal Sustain, Sostenuto, Soft, Start/Stopp, Fill-In)
Gleichspannungseingang: 9,5 V DC
Stromversorgung: 2-Wege-Stromversorgung; Ausschaltautomatik (30 Minuten Ansprechzeit; deaktivierbar)
Batterien: 6 Alkalibatterien Größe AA oder aufladbare Nickel-Metallhydrid-Batterien Größe AA; circa 3 Stunden (Alkalibatterien) oder circa 3 Stunden (Nickel-Metallhydrid-Batterien) Dauerbetrieb*
* Messwerte bei Benutzung von eneloop-Batterien.
eneloop ist eine Marke von Panasonic Corporation.
- Je nach Batterietyp, Art des Betriebs und Betriebsumgebung kann die tatsächliche Dauerbetriebszeit kürzer sein.
- Bei falsch eingestelltem Batterietyp kann der Batteriestand falsch angezeigt werden und ein plötzlicher Stromausfall auftreten.

Netzadapter: AD-E95100L (JEITA-Norm, mit vereinheitlichter Steckerpolarität)
Lautsprecher: 13 cm × 6 cm (oval) × 2 (Ausgang: 2,5 W + 2,5 W)
Leistungsaufnahme: 9,5 V ⎓ 7,5 W
LCD: Einstellbarer Kontrast
Abmessungen: 93,0 (B) × 25,8 (T) × 8,4 (H) cm
Gewicht: Circa 4,6 kg (ohne Batterien)

Änderungen der technischen Daten und des Designs ohne Vorankündigung vorbehalten.

- Eine Vervielfältigung des Inhalts dieser Bedienungsanleitung, vollständig oder teilweise, ist untersagt. Eine von CASIO nicht genehmigte Verwendung von Inhalten dieser Bedienungsanleitung für andere Zwecke als den eigenen persönlichen Gebrauch ist durch das Urheberrecht untersagt.
- CASIO IST NICHT HAFTBAR FÜR ETWAIGE SCHÄDEN (EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BEGRENZT AUF, SCHÄDEN DURCH GEWINNAUSFALL, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNGEN ODER DEN VERLUST VON INFORMATIONEN), DIE SICH AUS DER BENUTZUNG ODER NICHTBENUTZBARKEIT DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG ODER DES PRODUKTS ERGEBEN KÖNNTEN, AUCH WENN CASIO AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN HINGEWIESEN WORDEN IST.
- Änderungen am Inhalt dieser Bedienungsanleitung bleiben ohne vorausgehende Ankündigung vorbehalten.
- In dieser Bedienungsanleitung genannte Firmen- und Produktnamen sind eventuell eingetragene Marken anderer Firmen.

Am Boden des Produkts ist ein Typenschild angebracht.

Von dieser Anleitung nicht abgedeckte Funktionen

Diese Anleitung enthält allgemeine Informationen zu den Hauptfunktionen. Für weitergehende Informationen lesen Sie bitte in der „Bedienungsanleitung“ nach.

https://support.casio.com/global/de/emi/manual/LK-S450/

Die „Bedienungsanleitung“ enthält auch Informationen zu den nachstehend aufgelisteten Themen.

- Speichern eines Setups (Mein Setup)
- Ändern der Tonhöhe in Oktavschritten (Oktavverschiebung)
- Ändern der Tonhöhe in Halbtonschritten (Transponieren)
- Ändern der Skala (Skalenstimmung)
- Spielen mit räumlicherem Klang (Surround)
- Karaoke singen
- Sonstige

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

C MA2102-B Printed in China

© 2021 CASIO COMPUTER CO., LTD.