

Cronenwerth®

Musical Instruments

CEK-670

Bedienungsanleitung

Manual

Keyboard

Cronenwerth CEK-670

61 Tasten

3 stufiges Lernsystem

Cronenwerth®

All rights reserved by Globe-Impex

Hauptfunktionen

1. 61 Tasten mit Anschlagdynamik
2. 100 Klangfarben / 20 Rhythmen
3. 8 Percussions
4. Steigungseinstellungsrads / Hauptlautstärkenregelung / Begleitlautstärkenregelung
5. Einzelfingerakkorde / Akkordgriffe / Synchronfunktion
6. Halte- und Vibratoeffekte
7. 5 Beispiellieder
8. LED-Anzeige
9. Aufnehmen / Abspielen / Programmieren / Playback
10. Externes Halte-Pedal Funktion
11. Externe Mikrofon- und Kopfhöreranschlüsse

Abmessungen: 955 x 340 x 121 (mm)

Gewicht: 5,48 kg

Tasten: 61 Tasten

Ausgangsleistung: $\geq 5W \times 2$

Rhythmus: 20 Arten

Akkorde: Einzelfingerakkorde /
Akkordgriffe

Klangfarben: 100 Arten

Eingangsspannung: 12V

Gleichstrom

Inhaltsverzeichnis

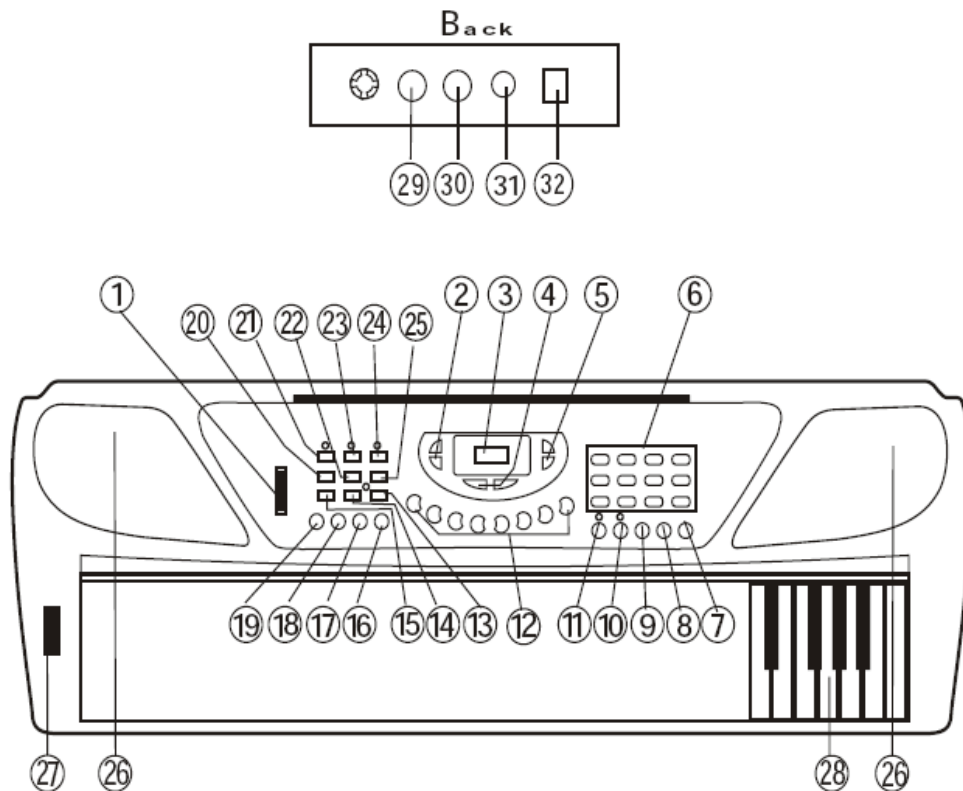
Inhaltsverzeichnis

I. Bevor Sie Beginnen.....	1
1.) Bedienelemente.....	1
2.) Stromversorgung.....	2
3.) Verwendung externer Mikrofone / Kopfhörer.....	2
II. Spielen und Bedienung.....	4
1.) Melodien und Percussions.....	4
2.) Beispiellied.....	4
3.) Auswahl von Sound Effekten.....	5
4. Auto-Rhythmus und Programmierung / Playback.....	5
5. Aufnahme / Wiedergabe.....	6
6. Akkorde und Auto-Akkorde.....	6
III. Akkordgriffe.....	6
1.) Einzelfingerakkorde (siehe Übersicht).....	6
2.) Akkordgriffe (siehe Übersicht).....	6
IV. Wartung.....	7
V. Tabelle für Rhythmen und Klangfarben.....	9
VI. Technische Spezifikationen.....	10

I. Bevor Sie Beginnen

1 1.) Bedienelemente

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| 1) Einschalter | 18) Einfüllen |
| 2) Hauptlautstärke | 17) Intro/Ende |
| 3) Digitalanzeige | 19) Start/Stop |
| 4) Temporegler | 20) Abspielen |
| 5) Begleitlautstärkenregler | 21) Aufnehmen |
| 6) Ziffernfeld | 22) Playback |
| 7) Demoknopf | 23) Programmieren |
| 8) Keyboard Percussion | 24) Halten |
| 9) Anschlagdynamik | 25) Vibrato |
| 10) Klangfarbenwahl | 26) Lautsprecher |
| 11) Rhythmuswahl | 27) Steigungseinstellungsrad |
| 12) Percussion | 28) Keyboard |
| 13) Akkordgriffe | 29) Halte-Buchse |
| 14) Einzelfingerakkorde | 30) Kopfhöreranschluss |
| 15) Synchro | 31) Mikrofonbuchse |
| 16) Akkorde aus | 32) Stromversorgungsbuchse |



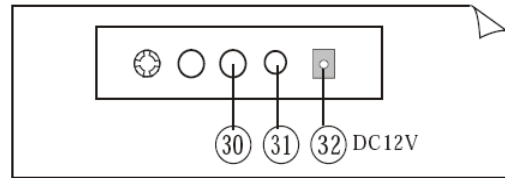
2 2.) Stromversorgung

A. Verwendung von Batterien

- 1) Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung
- 2) Legen Sie 8 Stück 1,5 V Babyzellen entsprechend der dargestellten Polarität ein.
- 3) Schließen Sie den Batteriedeckel wieder

Hinweis: Bei zu geringer Batteriespannung wird der Klang leiser oder wirkt gestört. erneuern Sie in diesem Fall die Batterien. Entfernen Sie die Batterien, wenn das Keyboard längere Zeit nicht benutzt wird.

- ### B. Stecken Sie den Stecker des Netzteils in die dafür vorgesehene Buchse (32) an der Seite des Keyboards und verbindenden Sie die andere Seite mit einer Steckdose. Wenn Sie das Keyboard längere Zeit nicht verwenden, ziehen Sie den Netzstecker.



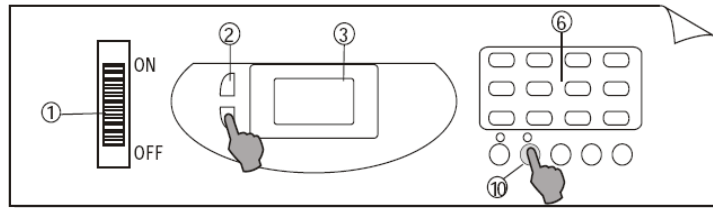
3 3.) Verwendung externer Mikrofone / Kopfhörer

Stecken Sie den Stecker des Mikrofons in die Buchse (31). Mit dem Kopfhöreranschluss (30) können Sie spielen, ohne andere zu stören. (30)

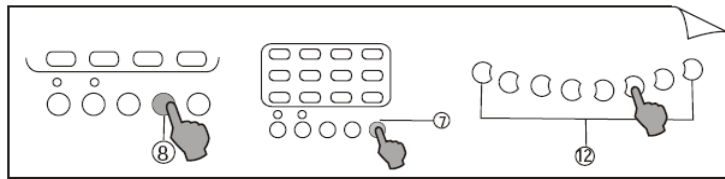
II. Spielen und Bedienung

4 1.) Melodien und Percussions

- A. Schalten Sie den Einschalter (1) auf „ON“, die Ziffer „120“ wird auf dem Digitaldisplay angezeigt. Drücken Sie „TIMBRE“ (10) und dann wählen Sie eine Zahl zwischen „00“ und „99“ auf dem Ziffernfeld. Regeln Sie die Hauptlautstärke auf den gewünschten Level und beginnen Sie zu spielen.



- B. Mit dem Percussion Knopf (12) können Sie Percussion Geräusche produzieren. Für eine erweiterte Auswahl an Percussions drücken Sie „KEYBOARD PERCUSSION“ (8) um das Keyboard in den Percussionbetrieb zu versetzen. Jede der 61 Tasten erzeugt nun einen eigenen Percussionklang. Erneutes Drücken von „KEYBOARD PERCUSSION“ beendet diese Funktion.

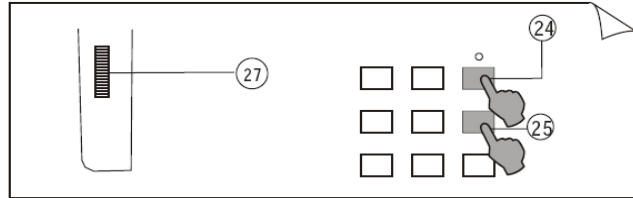


5 2.) Beispiellied

Drücken Sie „Demo“ (7) um die 5 vorgespeicherten Beispiellieder der Reihe nach abzuspielen.

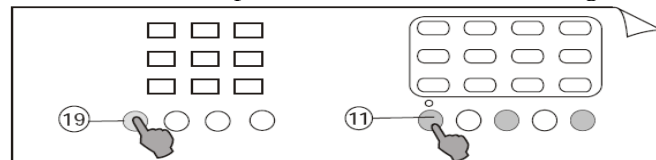
3.) Auswahl von Sound Effekten

Betätigen Sie die Knöpfe „Vibrato“ (25) oder „Sustain“ (24) für erweiterte Effekte. Drücken Sie „Pitch Bender Wheel“ (27) für Steigungseffekte.



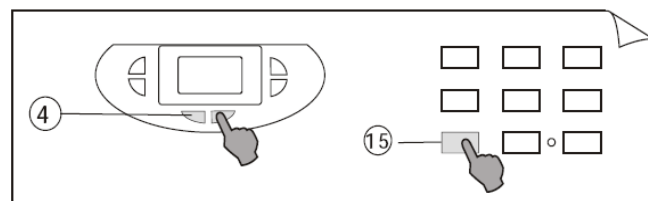
4.) Auto-Rhythmus und Programmierung / Playback

A. Drücken Sie „Rhythm Selection“ (11) und wählen Sie einen der 20 Rhythmen mittels des Ziffernfeldes. Drücken von „Start/Stop“ startet bzw. beendet die Begleitung

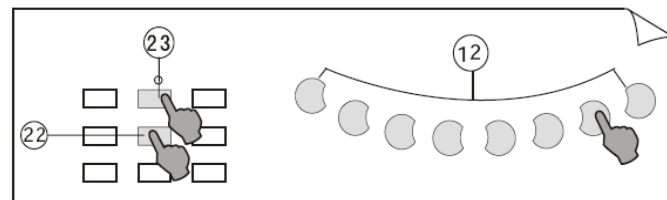


B. Drücken Sie „Tempo“ (4) um das Tempo einzustellen.

C. Drücken Sie „Synchro“ (15) gefolgt vom Knopf des benötigten Rhythmus. Spielen Sie auf dem Keyboard um die Melodie und den Rhythmus zu starten. Betätigung von „Stop“ beendet diese Funktion.

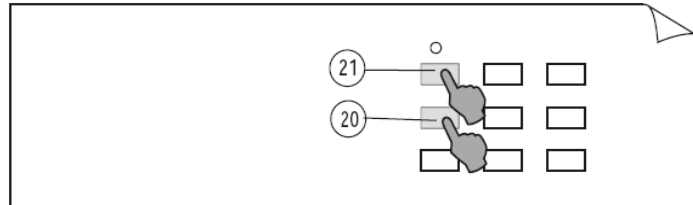


D. Drücken Sie „Programm“ (23) und komponieren Sie mittels des Percussion Knopfes (12) einen Rhythmus Ihrer Wahl. „Playback“ (22) gibt diese Aufzeichnung wieder.



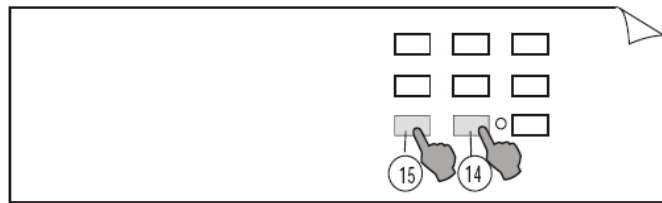
5.) Aufnahme / Wiedergabe

Drücken Sie „Record“ (21) (Kontrolleuchte geht an) und spielen Sie auf dem Keyboard. Drücken von „Play“ (20) gibt die aufgenommenen Inhalte wieder. Zum nochmaligen Anhören drücken Sie den Knopf erneut. Um eine neue Aufnahme zu starten, wiederholen Sie die Prozedur.

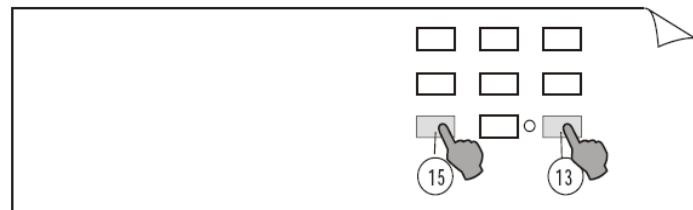


6.) Akkorde und Auto-Akkorde

A. Einzelfinger: Drücken Sie im Rhythmusbetrieb „Single Finger“ (14). Die 19 Tasten auf der linken Keyboardseite arbeiten als Einzelfingerakkorde. „Chord off“ beendet diese Funktion.



B. Akkordgriffe: Durch drücken von „Fingered“ (13) fungieren die 19 Tasten auf der linken Keyboardhälfte als Akkord-Keyboard. „Chord off“ beendet diese Funktion.



III. Akkordgriffe

1.) Einzelfingerakkorde (siehe Übersicht)

2.) Akkordgriffe (siehe Übersicht)

IV. Wartung

















































Behandeln Sie Ihr Keyboard pfleglich um einen störungsfreien Betrieb zu gewährleisten. Beherzigen Sie die folgenden Pflegetips:

1. Schutz vor Staub und Nässe
Halten Sie die Oberfläche des Keyboards sauber und passen Sie auf, dass keine Fremdstoffe durch Öffnungen ins Innere gelangen können. Reinigen Sie das Instrument vor dem Verpacken mit einem sauberen trockenen Tuch und bewahren Sie es an einem kühlen trockenen Platz ohne direkte Sonneneinstrahlung auf.
2. Schutz vor Stößen
Transportieren Sie das Keyboard vorsichtig und vermeiden Sie Stöße, um Beschädigungen der inneren und äußeren Teile zu verhindern.
3. Schutz vor Korrosion
Halten Sie das Keyboard fern von Säuren, Laugen und korrosiven Umgebungen.
4. Nicht die Hülle öffnen
Dieses Keyboard ist ein Präzisionsinstrument. Jegliche Veränderung kann zu Betriebsstörungen führen. Im Falle einer Störung konsultieren Sie ausgebildetes Servicepersonal. Versuchen Sie **auf keinen Fall**, das Gerät selbst zu reparieren.

















































Bitte beachten Sie zu Ihrer Sicherheit die folgenden Hinweise:

1. Verwenden Sie den richtigen Netzadapter. Vergewissern Sie sich, dass Spannung und Polarität den Spezifikationen Ihres Keyboards entsprechen. Wenn das Kabel des Netzadapters beschädigt ist oder das Keyboard plötzlich verstummt, beenden Sie umgehend die Benutzung und unterbrechen Sie die Stromversorgung. Lassen Sie das Gerät durch ausgebildetes Fachpersonal untersuchen.
2. Nehmen Sie keine Veränderungen am Keyboard vor. Jegliche Modifikation kann den sicheren Betrieb beeinträchtigen.
3. Ziehen Sie den Netzstecker, wenn das Keyboard längere Zeit nicht verwendet wird. Ziehen Sie dazu nicht an der Schnur, sondern fassen Sie am Stecker an.
4. Halten Sie die Plastikhülle des Keyboards von Kindern fern, um Erstickungsgefahren auszuschließen.

1. Einzelfingerakkorde

	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>7</i>	<i>m7</i>
C				
C#				
D				
D#				
E				
F				
F#				
G				
G#				
A				
A#				
B				

2. Akkordgriffe

	<i>M</i>	<i>m</i>	<i>7</i>	<i>m7</i>
C				
C#				
D				
D#				
E				
F				
F#				
G				
G#				
A				
A#				
B				

V. Tabelle für Rhythmen und Klangfarben

Klangfarben

00 Grand Piano	10 Organ	20 String1	30 French Horn
01 Bright Piano	11 Percussive Organ	21 String2	31 Trumpet
02 Elect Piano1	12 Church Organ	22 Violin	32 Tuba
03 Elect Piano2	13 Reed Organ	23 Viola	33 Calliope
04 Honky-Tonk	14 Accordion	24 String Ensemble1	34 Flute
05 Fiat Piano1	15 French Organ	25 String Ensemble2	35 Charang
06 Fiat Piano2	16 Harmonica	26 Pizzicato String	36 Square Wave
07 Clavinet	17 Drawbar Organ	27 Synth String1	37 Synth Brass1
08 Harpsichord1	18 Jazz Organ	28 Synth String2	38 Synth Brass2
09 Harpsichord2	19 Roch Organ	29 Tremoto String	39 Synth Brass3
40 Wood Pipe1	50 Piano Guitar	60 Baritone Saxphone	70 Synth Bass1
41 Wood Pipe2	51 Electronic Guitar	61 Tenor Saxphone	71 Synth Bass2
42 Bottle wood Pipe1	52 Clean Guitar	62 Alto Saxphone	72 Synth Bass3
43 Bottle wood Pipe2	53 Harmonic Guitar	63 Soprano Saxphone	73 Jazz Bass4
44 Bottle wood Pipe3	54 Muted Guitar	64 Jazz Saxphone	74 Acoustic Bass
45 Recorder	55 Rock Guitar	65 Synth Saxphone	75 Rock Bass
46 Ocarina	56 Overdriven Guitar	66 Clarinet	76 Finger Bass
47 Synth Wood Pipe1	57 Steel Guitar	67 Oboe	77 Picked Bass
48 Synth Wood Pipe2	58 Jazz Guitar	68 English Horn	78 Overdriven Bass1
49 Synth Wood Pipe3	59 Mandolin	69 Bassoon	79 Overdriven Bass2
80 Celesta	85 Yang Qin	90 Fantasia	95 Metal1
81 Marimba	86 Musix Box	91 Warm Pad	96 Metal2
82 Xylophone	87 Tubular Bell	92 Holo Pad	97 Crystal
83 Dulcimer	88 Glockenspiel	93 Synth1	98 Bowed
84 Bell	89 Vibraphone	94 Synth2	99 Science Fiction

Rhythmen

00 MARCH	10 BOSSANOVA
01 BIG BAND	11 SWING
02 FUNK	12 POLKA
03 LATIN	13 DANGDUT
04 TANGO	14 WALTZ
05 RHUMBA	15 BEGUINE
06 CHA CHA1	16 ROCK
07 CHA CHA2	17 DISCO
08 SAMBA	18 8 BEAT
09 BOSSOON	19 16 BEAT

VI. Technische Spezifikationen

1. Klangfarben: 100 Arten
2. Rhythmen: 20 Arten
3. Bedienfeld Percussions: 8 Arten
4. Keyboard Percussions: 61 Arten
5. Steigungseinstellungsrads: Glissandi Rad Funktion
6. Lautstärkenregelung: Hauptlautstärke und Begleitlautstärke
7. Beispiellieder: 5 Beispiellieder
8. Vibrato: Vibratofunktion
9. Elektrisches Metronom: Metronomtempo 40 – 240
10. Akkordmodi: Einzelfinger / Akkordgriffe
11. Rhythmusprogramm: 89 Noten selbstprogrammiert und Playback
12. Aufnahme: 6000 Noten Aufzeichnung und Wiedergabe
13. Tempo: Tempo 40 – 240
14. Halten: Haltefunktion
15. Haltepedal: Separates Haltepedal (gesondert zu erwerben) anschließbar