

# CUBE 10GX

Gitarrenverstärker



## Kompakter, leistungsstarker Gitarrenverstärker mit 10 Watt Ausgangsleistung und 8 Zoll-Lautsprecher

Seine kompakten Maße ermöglichen einen leichten Transport, so dass Sie ihn sehr bequem an verschiedenen Orten (z.B. Übungsraum und zu Hause) einsetzen können.

## Drei COSM-Verstärkertypen

- Der CUBE-10GX besitzt drei COSM-Verstärkertypen für E-Gitarre: CLEAN, CRUNCH und LEAD. Diese ermöglichen das Spielen sehr unterschiedlicher Sounds, von "clean" bis "sehr starke Verzerrung".
- Mithilfe einer speziellen Smartphone App können Sie die COSM-Verstärker (CLEAN, CRUNCH und LEAD) durch eigene Einstellungen ersetzen.

Lesen Sie vor der Verwendung dieses Gerätes die Abschnitte "SICHERHEITSHINWEISE" und "WICHTIGE HINWEISE" (separaten Beiblatt "Bitte zuerst lesen"). Diese Abschnitte liefern wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Gerätes. Lesen Sie dann diese Anleitung ganz durch, um einen vollständigen Überblick über alle Funktionen dieses Gerätes zu erhalten. Bewahren Sie die Anleitung auf und verwenden Sie diese als Referenz.

Copyright © 2014 ROLAND CORPORATION  
Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung, als Print oder Datei, als Ganzes oder in Teilen, bedarf einer schriftlichen Genehmigung der ROLAND CORPORATION.

## Drei Effekttypen

Der CUBE-10GX besitzt drei Effekte: Chorus, Delay und Reverb. Die Reverb-Sektion besitzt u.a. einen Federhall-Effekt.

## Ausgestattet mit einer praktischen AUX IN-Buchse

Hier kann ein externer Audio Player angeschlossen, um zu einem Audio-Playback zu spielen bzw. zu üben.

\* COSM (Composite Object Sound Modeling) ist eine von Roland entwickelte innovative und leistungsstarke Digital-Technologie. COSM analysiert die unterschiedlichen Faktoren, aus denen sich der ursprüngliche Sound zusammensetzt, wie elektrische und physikalische Eigenschaften des Originals, und erstellt dann ein digitales Modell, das genau diesen Sound reproduzieren kann.

## Die Bedienelemente (Anpassen des Gitarrensounds)

**INPUT-Buchse**  
Zum Anschluss einer Gitarre.

**EQUALIZER**

**[BASS]-Regler**  
Bestimmt die Lautstärke der tiefen Frequenzen.

**[MIDDLE]-Regler**  
Bestimmt die Lautstärke der mittleren Frequenzen.

**[TREBLE]-Regler**  
Bestimmt die Lautstärke der hohen Frequenzen.

**[POWER]-Schalter**  
Schaltet das Gerät ein bzw. aus.

**COSM AMPLIFIER**

**[AMP TYPE]-Schalter/AMP TYPE-Anzeige**  
Der Verstärker-Typ wird bei jedem Drücken dieser Taster weiter geschaltet.

Anzeige	Typ	Beschreibung
grün	CLEAN	Der Sound eines Roland JC-120-Amps.
orange	CRUNCH	Der Sound eines Marshall JMP1987-Amps.
rot	LEAD	Der Sound eines MESA/Boogie Rectifier-Amps.

Um den CUBE-10GX App-Modus anzuwählen, halten Sie den [AMP TYPE]-Schalter solange gedrückt, bis die AMP TYPE-Anzeige blinkt.  
→ Siehe Abschnitt "Der CUBE-10GX App-Modus".

Um den App-Modus wieder zu verlassen, drücken Sie erneut den [AMP TYPE]-Schalter.

**EFFECT**

**[EFFECT]-Regler**  
Drehen Sie diesen Regler auf CHORUS, DELAY oder REVERB, um den entsprechenden Effekt auszuwählen.  
Die nach links bzw. rechts ausgelenkte Position bestimmt die Stärke des jeweiligen Effektes.

Um den Federhall-Effekt zu wählen, drehen Sie den Regler auf die Position "SPRING".

**[GAIN]-Regler**  
Bestimmt den Grad der Verzerrung.

**[VOLUME]-Regler**  
Bestimmt die Lautstärke des Gitarrensounds.

**Abrufen der Werksvoreinstellungen der Verstärkertypen**  
Halten Sie den [AMP TYPE]-Schalter gedrückt, und schalten Sie den CUBE-10GX ein. Die AMP TYPE-Anzeige blinkt, und die Verstärkertypen besitzen wieder die Werksvoreinstellungen.

## Rückseite (Die Anschlüsse)

**WICHTIG**  
Regeln Sie immer die Lautstärke auf Minimum und lassen Sie die Geräte ausgeschaltet, bevor Sie neue Kabelverbindungen vornehmen. Damit beugen Sie eventuellen Fehlfunktionen bzw. Beschädigungen vor.

Führen Sie das Kabel des Netzadapters um die Kabelsicherung, damit bei einer eventuellen Zugbelastung der Stecker nicht versehentlich heraus gezogen und die Stromversorgung unterbrochen wird.

**REC OUT/PHONES-Buchse**  
Diese Buchse kann als Ausgangsbuchse für Aufnahmen oder zum Anschluss eines Kopfhörers verwendet werden.  
Über diesen Anschluss wird der Sound mit dem "COSM Speaker Modeling" ausgegeben, wodurch beeindruckende Gitarrensounds erzeugt werden können.  
\* Wenn diese Buchse mit einem Stecker belegt ist, erfolgt keine Tonausgabe aus dem Lautsprecher des Verstärkers.

**DC IN-Buchse**  
Hier wird der beigefügte AC-Adapter angeschlossen.  
\* Verwenden Sie immer nur den beigefügten AC-Adapter. Die Benutzung eines anderen Netzadapters kann zu Fehlfunktionen bzw. Schäden führen.

**AUX IN-Buchse**  
Zum Anschluss eines Audio Players über ein Stereo-Miniklinkenkabel.  
\* Das Ausgangssignal des Lautsprechers und der Buchse REC OUT/PHONES ist jedoch mono.  
\* Die Lautstärke muss am externen Gerät eingestellt werden.  
\* Wenn Verbindungskabel mit Widerständen verwendet werden, kann die Lautstärke des an der AUX IN-Buchse angeschlossenen Gerätes sehr niedrig sein. Verwenden Sie daher nur Kabel ohne Widerstände.

\* Die in dieser Anleitung verwendeten Firmen- und Produktbezeichnungen sind eingetragene Warenzeichen bzw. Warenzeichen der jeweiligen Besitzer der Namensrechte. Diese Bezeichnungen werden dazu verwendet, die mithilfe der COSM-Technologie erzeugten Klangcharaktere besser beschreiben zu können.

## Hinweise zum Ein- und Ausschalten

Schalten Sie die Geräte immer in der vorgeschriebenen Reihenfolge ein bzw. aus, um eventuellen Fehlfunktionen bzw. möglichen Beschädigungen vorzubeugen.

**Beim Einschalten:** Der CUBE-10GX muss zuletzt eingeschaltet werden.

**Beim Ausschalten:** Der CUBE-10GX muss zuerst ausgeschaltet werden.

\* Dieses Gerät besitzt einen internen Schutzschaltkreis, der nach Einschalten überbrückt wird, daher dauert es einen kurzen Moment, bis das Gerät einsatzbereit ist.

\* Achten Sie immer darauf, die Lautstärke herunterzulegen, bevor Sie das Gerät einschalten. Auch bei vollständig heruntergeregelter Lautstärke hören Sie beim Einschalten möglicherweise ein Geräusch, dieses ist aber normal und stellt keine Fehlfunktion dar.

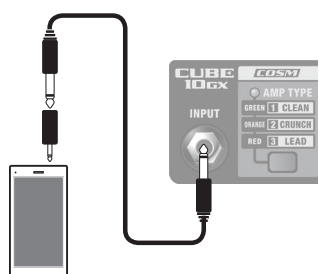
## Der CUBE-10GX App-Modus

Im CUBE-10GX App-Modus können Sie die ab Werk vorgegebenen Verstärkertypen mithilfe einer speziellen Smartphone App durch andere Amp-Typen ersetzen und die neue Einstellung im CUBE-10GX sichern.

\* Verbinden Sie Ihr Smartphone mit der INPUT-Buchse des CUBE-10GX. Sie benötigen dafür einen Adapterstecker.

Weitere Informationen zur Verbindung, zur speziellen Smartphone App und zum CUBE-10GX App-Modus finden Sie auf der Roland-Internetseite:

<http://www.roland.com/>



## Technische Daten

### Roland CUBE-10GX: Gitarrenverstärker

<b>Maximale Ausgangsleistung</b>	10 W	<b>Stromverbrauch</b>	700 mA
<b>Nominaler Eingangspegel (1 kHz)</b>	INPUT: -10 dBu (1 MΩ) AUX IN: -10 dBu	<b>Abmessungen</b>	346 (W) x 179 (D) x 317 (H) mm
<b>Lautsprecher</b>	20 cm (8 inch)	<b>Gewicht</b>	ca. 4,7 kg (ohne AC-Adapter)
<b>Kontrollregler</b>	POWER-Schalter AMP TYPE-Schalter (CLEAN, CRUNCH, LEAD) GAIN-Regler VOLUME-Regler BASS-Regler MIDDLE-Regler TREBLE-Regler EFFECT-Regler (CHORUS, DELAY, REVERB, SPRING)	<b>Beigefügtes Zubehör</b>	Bedienungsanleitung AC-Adapter
<b>Anzeige</b>	AMP TYPE	* 0 dBu = 0.775 Vrms	
<b>Anschlüsse</b>	INPUT-Buchse: Klinkenanschluss AUX IN-Buchse: Stereo-Miniklinke REC OUT/PHONES-Buchse: Stereo-Miniklinke DC IN-Buchse	* Änderungen der technischen Daten und des Designs sind möglich. Für Druckfehler wird keine Haftung übernommen.	
<b>Stromversorgung</b>	AC-Adapter (DC 5.7 V)		