

VORSICHT VOR DER INBETRIEBNAHME IHRES GERÄTES DURCHLESEN.

- 1 Um optimales Leistungsvermögen sicherzustellen, lesen Sie diese Anleitung aufmerksam durch. Bewahren Sie diese danach für zukünftige Nachschlagzwecke an einem sicheren Ort auf.
- 2 Installieren Sie diese Einheiten an einem gut belüfteten, kühlen, trockenen, sauberen Ort, entfernt von direktem Sonnenlicht, Wärmequellen, Vibrationen, Staub, Feuchtigkeit und/oder Kälte. Halten Sie einen Belüftungsabstand von mindestens 10 cm an der Oberseite, an der Unterseite sowie links und rechts ein. Stellen Sie auch sicher, dass die Rückseite dieser Geräte nicht die dahinter liegende Wand berührt.
- 3 Ordnen Sie diese Geräte entfernt von anderen elektrischen Haushaltgeräten, Motoren oder Transformatoren an, um Brummgeräusche zu vermeiden.
- 4 Setzen Sie diese Geräte können plötzlichen Temperaturänderungen von kalt auf warm aus, und ordnen Sie diese Geräte nicht in einem Umfeld mit hoher Luftfeuchtigkeit an (z.B. in einem Raum mit Luftbefeuchter), um Kondensation im Inneren der Geräte zu vermeiden, da diese zu elektrischen Schlägen, Feuer, Beschädigung dieser Geräte und/oder persönlichen Verletzungen führen kann.
- 5 Vermeiden Sie eine Installation dieser Geräte an Orten, an welchen Objekte auf diese Geräte fallen können und/oder diese Geräte Flüssigkeitstropfen oder Flüssigkeitsspritzern ausgesetzt werden können. Stellen Sie Folgendes NICHT auf diesen Geräten ab:
 - Andere Komponenten, da diese die Oberfläche dieser Geräte beschädigen und/oder verfärben können.
 - Brennende Objekte (wie zum Beispiel brennende Kerzen), da diese Feuer verursachen und diese Geräte beschädigen und/oder persönliche Verletzungen verursachen können.
 - Mit Flüssigkeit gefüllte Behälter, da diese umfallen und die Flüssigkeit zu elektrischen Schlägen für den Anwender und/oder Beschädigung dieser Geräte führen können.
- 6 Decken Sie diese Geräte niemals mit einer Zeitung, einem Tischtuch, einem Vorhang usw. ab, damit nicht die Wärmeabfuhr behindert wird. Falls die Temperatur an der Innenseite dieser Geräte ansteigt, kann es zu Feuer, Beschädigung dieser Geräte und/oder persönlichen Verletzungen kommen.
- 7 Schließen Sie den Netzstecker dieser Geräte erst dann an eine Netzdose an, wenn alle anderen Anschlüsse ausgeführt wurden.
- 8 Betreiben Sie diese Geräte niemals im umgekehrten Zustand. Die Geräte könnten überhitzt und möglicherweise beschädigt werden.
- 9 Wenden Sie keine Kraft an den Schaltern, Knöpfen und/oder Kabeln an.
- 10 Wenn Sie das Netzkabel von der Netzdose abtrennen, ziehen Sie immer an dem Netzstecker und niemals an dem Kabel.
- 11 Reinigen Sie diese Geräte niemals mit chemischen Lösungsmittel; dadurch könnte das Finish beschädigt werden. Verwenden Sie ein sauberes, trockenes Tuch.
- 12 Verwenden Sie nur die für diese Geräte vorgeschriebene Netzspannung. Die Verwendung diese Geräte mit einer höheren als der vorgeschriebenen Spannung ist gefährlich und kann zu Feuer, Beschädigung dieser Geräte und/oder persönlichen Verletzungen führen. YAMAHA haftet nicht für Beschädigungen, die auf die Verwendung dieser Geräte mit einer anderen als der vorgeschriebenen Netzspannung zurückzuführen sind.

- 13 Um Beschädigung durch Blitzschlag zu vermeiden, ziehen Sie den Netzstecker während eines Gewitters von der Netzdose ab.
- 14 Versuchen Sie niemals diese Geräte zu modifizieren oder selbst zu reparieren. Wenden Sie sich an qualifiziertes YAMAHA-Kundendienstpersonal, wenn eine Wartung erforderlich ist. Das Gehäuse sollte unter keinen Umständen geöffnet werden.
- 15 Falls diese Geräte für längere Zeit nicht verwendet werden sollen (wie zum Beispiel während Ihres Urlaubs), ziehen Sie den Netzstecker von der Netzdose ab.
- 16 Lesen Sie unbedingt den Abschnitt „STÖRUNGSBESEITIGUNG“ über häufig auftretende Bedienungsfehler in der MCX-C15 Bedienungsanleitung oder in der MCX-CA15 Bedienungsanleitung durch, bevor Sie annehmen, dass eines oder beide dieser Geräte defekt sind.
- 17 Bevor Sie diese Geräte bewegen, drücken Sie $\odot/|$ an dem MCX-C15, um diesen in den Schlafmodus zu schalten, und ziehen Sie den Netzstecker von der Netzdose ab.
- 18 Verwenden Sie unbedingt das Netzteil (LSE0215C1240), das mit dem MCX-C15 mitgeliefert wird. Die Verwendung eines anderen als des mitgelieferten Netzteils kann zu Feuer oder Beschädigung dieser Geräte führen.
- 19 Diese Geräte sind nur für die Verwendung in Räumen ausgelegt. Verwenden Sie diese Geräte niemals in einem Kraftfahrzeug usw. Anderenfalls kann es zu Fehlbetrieb dieser Geräte kommen.

Diese Geräte sind nicht vom Stromnetz getrennt, so lange der Netzstecker an eine Netzdose angesteckt ist, auch wenn die Geräte selbst ausgeschaltet sind. Dieser Status wird als Schlafmodus bezeichnet. In diesem Status verbrauchen diese Geräte eine sehr geringe Strommenge.

WARNING

UM DAS RISIKO VON FEUER UND ELEKTRISCHEN SCHLÄGEN ZU REDUZIEREN, SETZEN SIE DIESE GERÄTE NIEMALS REGEN ODER FEUCHTIGKEIT AUS.

VORSICHT

Es besteht Explosionsgefahr, wenn die Batterie falsch ausgetauscht wird. Tauschen Sie diese nur durch den gleichen oder einen äquivalenten Typ aus.

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG

VERWENDUNG
DES MCX-CA15

ZUSÄTZLICHE
INFORMATIONEN

Deutsch

EINLEITUNG

MERKMALE	2
MITGELIEFERTES ZUBEHÖR.....	3
BEDIENUNGSELEMENTE UND IHRE FUNKTIONEN	4
Frontblende.....	4
Innenseite der Frontblende	5
Rückwand	6
Bodenplatte.....	7

VERWENDUNG DES MCX-CA15

BEDIENUNG.....	8
Betriebsmodi.....	8
Eingangspiegel-Sensorfunktion.....	11
RESET-Taste.....	11

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN


STÖRUNGSBESEITIGUNG.....	12
TECHNISCHE DATEN	13

MERKMALE

Der MusicCAST MCX-CA15 Distributed Audio Amplifier (nachfolgend „MCX-CA15“ genannt) weist eine Ausgangsleistung von 34 W (17 W pro Kanal) auf und wurde so konstruiert, dass er in Verbindung mit dem MusicCAST MCX-C15 Distributed Audio Controller (nachfolgend „Client“ genannt) das MusicCAST System bildet, oder als Verstärker in eine bestehende Audio-Anlage integriert werden kann. Als Begleiter Ihres Clients funktioniert der MCX-CA15 als Leistungsverstärker und Gleichstromverteiler und kann vollständig von dem Client aus gesteuert werden. Er liefert hochwertige Leistung an alle angeschlossenen Lautsprecher und kann den Bildschirmdialog (On-Screen-Display = OSD) Ihres Clients auf einem an den MCX-CA15 angeschlossenen Fernseher oder Monitor anzeigen. Als autonomer Verstärker, bietet der MCX-CA15 Flexibilität mit zwei unterschiedlichen Betriebsmodi, aus welchen Sie wählen können. Der MCX-CA15 ist so ausgelegt, dass er Ihnen die folgenden Merkmale bietet:

- ◆ Betriebsmodus-Wahlschalter mit drei Einstellungen für anwenderspezifische Verwendung
- ◆ Bis zu 34 W (17 W pro Kanal) hochwertiger Ausgangsleistung
- ◆ Modernes Wanddesign mit bemalbarer Frontplatte, um in jede Wohnlandschaft zu passen
- ◆ Ausgangsklemmen für Lautsprecher und Subwoofer für den Wandeinbau
- ◆ Wählbarer Vorverstärker Ausgang für die Verwendung mit einer externen Audio-Anlage
- ◆ On-Screen-Videoausgang für die Menüanzeige an einem Fernseher oder Monitor, wenn ein solcher mit dem Client verwendet wird
- ◆ Ausgang für Infrarot-Blinkeinrichtung unter Verwendung der YAMAHA AV-Link-Technologie, wenn mit einem Client verwendet
- ◆ Gleichstromausgang für einen Client

Über diese Anleitung

-  zeigt einen Tipp für Ihre Bedienung an.
- Für Einzelheiten über die Installation und die Netzwerk-Konfiguration siehe die mitgelieferte Installationsanleitung.
- Diese Anleitung wurde vor der Produktion gedruckt. Änderungen des Designs und der technischen Daten im Sinne ständiger Verbesserungen usw. vorbehalten. Im Falle einer Differenz zwischen der Anleitung und dem Produkt, weist das Produkt Priorität auf.

Dieses Gerät muss von einem qualifizierten Techniker installiert werden, wie es in der mitgelieferten Installationsanleitung angegeben ist. Versuchen Sie niemals selbst dieses Gerät zu installieren.

MITGELIEFERTES ZUBEHÖR

Nach dem Auspacken überprüfen Sie, dass Sie alle der folgenden Teile erhalten haben.

Bedienungsanleitung (diese Anleitung)



Installationsanleitung



Abstandhalter x 4

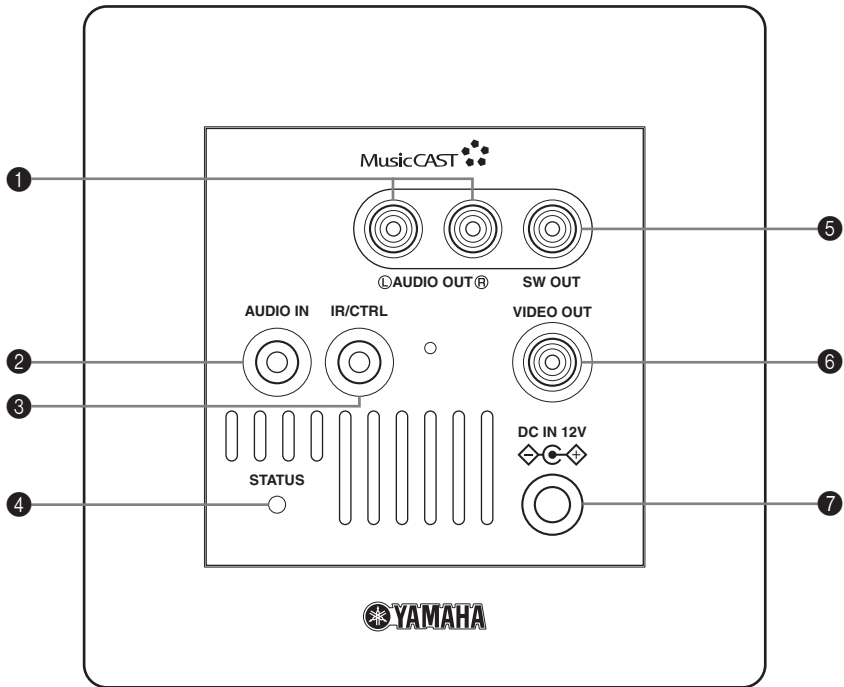


Cinch/Mini-Klinken-Kabel



BEDIENUNGSELEMENTE UND IHRE FUNKTIONEN

Frontblende



1 AUDIO OUT-Buchsen

Schließen Sie einen Empfänger oder Verstärker (Audio-Eingangsquelle) an diese Buchsen an.

2 AUDIO IN-Buchse

Schließen Sie eine externe Stereo-Quelle, wie zum Beispiel einen DVD-Player oder einen Steuerungsverstärker an diese Buchse an, wenn Sie den Ton von dieser Quelle hören möchten.

3 IR/CTRL-Buchse

Schließen Sie eine Infrarot-Blinkeinrichtung (Infrarotsender) an diese Buchse an, wenn Sie eine an dem Client registrierten YAMAHA AV-Empfänger steuern möchten.

Wenn dieses Gerät an einen Client angeschlossen ist, funktioniert diese Buchse als Infrarot-Ausgangsbuchse. Wenn dieses Gerät an eine externe Komponente angeschlossen ist und der Betriebsmodus „C“ verwendet wird, dann funktioniert diese Buchse als Steuerungseingangsbuchse.

4 STATUS Anzeige

Leuchtet auf, wenn dieses Gerät aktiv ist (wenn es ein Signal empfängt).

Verblasst, wenn sich dieses Gerät in dem Schlafmodus befindet. Blinkt schnell, wenn die Schutzschaltung aufgrund einer Abnormalität aktiviert wurde.

Wechselt zwischen Dauerlicht und Abblendlicht für 10 Sekunden, wenn dieses Gerät zuerst an eine Stromquelle angeschlossen wird.

5 SW OUT-Buchse

Schließen Sie einen Subwoofer an diese Buchse an, um die Bassfrequenzen zu betonen.

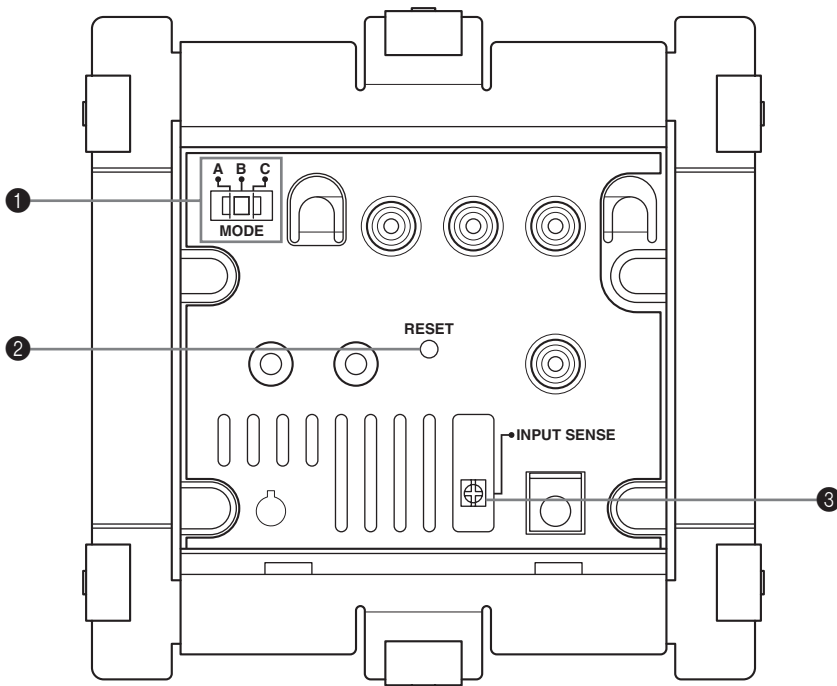
6 VIDEO OUT-Buchse

Schließen Sie einen Fernseher oder einen Monitor an diese Buchse an, wenn Sie das On-Screen-Menü des Clients am Fernseher/Monitor anzeigen möchten.

7 DC IN 12V-Buchse

Schließen Sie das Netzteil an diese Buchse an, um dieses Gerät mit Strom zu versorgen oder den Strom an einen Client zu verteilen.

Innenseite der Frontblende



❶ MODE-Schalter

Schaltet zwischen den Betriebsmodi „A“, „B“ und „C“ um (siehe Seite 10).

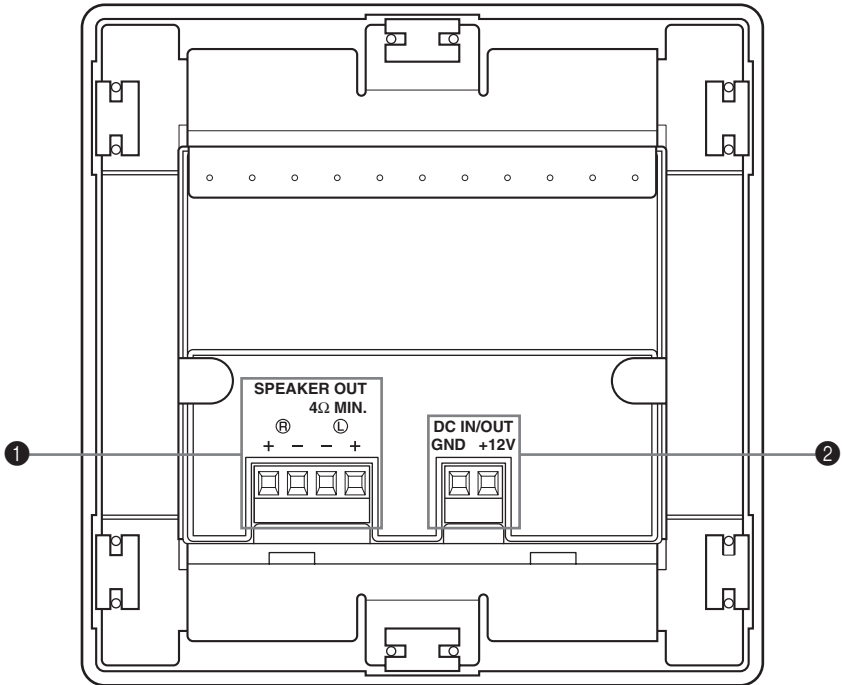
❷ RESET-Taste

Stellt dieses Gerät zurück, nachdem die Schutzschaltung aktiviert oder der Betriebsmodus geändert wurde (siehe Seite 11).

❸ INPUT SENSE

Stellt das Vorhandensein der an der AUDIO IN-Buchse eingegebenen Signale fest (siehe Seite 11).

Rückwand



❶ SPEAKER OUT Klemmen

Schließen Sie Lautsprecher an diese Buchsen an, indem Sie im Fachhandel erhältliche Lautsprecherkabel verwenden.

❷ DC IN/OUT Klemmen

Wenn dieses Gerät nur an einen Client angeschlossen ist, schließen Sie das Gleichstromkabel an diese Klemmen an, um den Client mit Strom zu versorgen.
 Wenn dieses Gerät an eine E/A-Box angeschlossen ist, verwenden Sie diese Klemmen, um den Strom von der E/A-Box einzuspeisen.

Bodenplatte



1 AV IN-Buchse

Schließen Sie einen Client an diese Buchse an, indem Sie das mit dem Client mitgelieferte CAT-5 Kabel (gerade) verwenden, um Signale von dem Client einzuspeisen.

2 CONTROL OUT/IN-Buchse

Schließen Sie einen anderen MCX-CA15 oder eine externe Komponente an diese Buchse an, um die Leistung dieses Gerätes zu steuern.

BEDIENUNG




Betriebsmodi

Der MCX-CA15 zeichnet sich durch drei unterschiedliche Betriebsmodi aus, um dem Anwender erhöhte Flexibilität bieten zu können. Bevor Sie den MCX-CA15 verwenden, müssen Sie den Betriebsmodus entweder auf „A“, „B“ oder „C“ einstellen, abhängig von Ihrer Systemkonfiguration.

VORSICHT

Stellen Sie den Betriebsmodus unbedingt ein, bevor Sie den MCX-CA15 an eine spannungsführende Stromquelle anschließen.

■ Betriebsmodi

Modus	Verwendung
A-Modus 	Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie den MCX-CA15 in Verbindung mit einem Client verwenden möchten. In diesem Modus können Sie auch einen YAMAHA AV-Empfänger steuern, der an den MCX-CA15 oder die E/A-Box angeschlossen ist, indem Sie die Fernbedienung des Clients unter Verwendung der YAMAHA AV-Link-Technologie verwenden. In diesem Modus lässt sich der MCX-CA15 vollständig von dem Client aus steuern.
B-Modus 	Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie den MCX-CA15 als Verstärker für ein anderes als das MusicCAST System verwenden und Sie den MCX-CA15 automatisch einschalten oder in den Schlafstatus schalten möchten, indem Sie die Eingangspegel-Sensorfunktion* verwenden. In diesem Modus wird die Leistung des MCX-CA15' von den Audiosignalen gesteuert, die von der angeschlossenen externen Komponente eingespeist werden.
C-Modus 	Verwenden Sie diesen Modus, wenn Sie den MCX-CA15 als einen Verstärker für ein anderes als das MusicCAST System verwenden möchten, wenn Sie die Eingangspegel-Sensorfunktion* nicht benutzen. In diesem Modus wird die Leistung des MCX-CA15' von den Steuerungssignalen gesteuert, die von der angeschlossenen externen Komponente eingespeist werden.

* Für Einzelheiten über die Eingangspegel-Sensorfunktion siehe Seite 11.

VORSICHT

In den „B“- und „C“-Modi können Sie den Lautstärkepegel nicht von dem MCX-CA15 aus einstellen. Die an der AUDIO IN-Buchse eingespeisten Signale werden nicht umgewandelt, bevor sie ausgegeben werden. Falls lauter Sound ausgegeben wird, können Ihre Lautsprecher beschädigt werden. Bevor Sie zum ersten Mal die Komponenten hören möchten, vermindern Sie die Lautstärke an der Komponente auf ein Minimum.

Hinweise

- In dem „B“-Modus tritt der MCX-CA15 in den Schlafmodus ein, wenn für fünf Minuten oder länger kein Signal festgestellt wird.
- In den „B“- und „C“-Modus, wenn eine Komponente an die AUDIO IN-Buchse angeschlossen ist, ist die Eingangs-Vorgabeeinstellung gleich „AUDIO IN“. Falls jedoch keine Komponente angeschlossen ist, dann ist die Vorgabeeinstellung gleich „AV IN“.
- Bevor Sie eine externe Komponente an die AUDIO IN-Buchse anschließen bzw. von dieser abtrennen, trennen Sie unbedingt den MCX-CA15 vom Netz ab.

■ Vergleich der Modi und Beschreibung des Betriebs

Modus	IR/CTRL-Buchse auf der Frontblende	CONTROL IN/OUT-Buchse auf der Bodenplatte	Automatische Bereitschaft mit Eingangspegelsensor
A-Modus	Infrarot-Ausgang (unter Verwendung der YAMAHA AV-Link-Technologie)	Steuerungsausgang	Nein
B-Modus	(Nicht verfügbar)	Steuerungsausgang	Ja
C-Modus	Steuerungseingang	Steuerungseingang	Nein

Die verschiedenen Funktionen jeder Buchse sind wie folgt:

Infrarot-Ausgang

Die IR/CTRL-Buchse auf der Frontblende funktioniert in dem „A“-Modus als Infrarot-Ausgangsbuchse. Sie können eine Infrarot-Blinkeinrichtung an diese Buchse anschließen, um einen YAMAHA AV-Empfänger unter Verwendung der YAMAHA AV-Link-Technologie zu steuern.

Hinweis

Dieses Gerät unterstützt nur Infrarot-Modulationsfrequenzen von 38 kHz.

Steuerungsausgang

Die CONTROL IN/OUT-Buchse auf der Frontblende funktioniert in dem „A“-Modus und „B“-Modus als Steuerungs-Ausgangsbuchse. In diesem Falle kann das Gerät die Leistung im Bereich von 3 bis 30 V von dieser Buchse ausgeben. Sie können einen anderen MCX-CA15 an diese Buchse anschließen, um die Leistung des MCX-CA15 zu steuern.

Steuerungseingang

Die IR/CTRL-Buchse auf der Frontblende und die CONTROL IN/OUT-Buchse auf der Bodenplatte funktionieren in dem „C“-Modus als Steuerungs-Eingangsbuchse. In diesem Falle kann das Gerät die Signale im Bereich von 3 bis 30 V von dieser Buchse feststellen. Sie können einen anderen MCX-CA15 oder eine externe Komponente an diese Buchsen anschließen, um die Leistung dieses Gerätes zu steuern.

■ Umschalten des Betriebsmodus

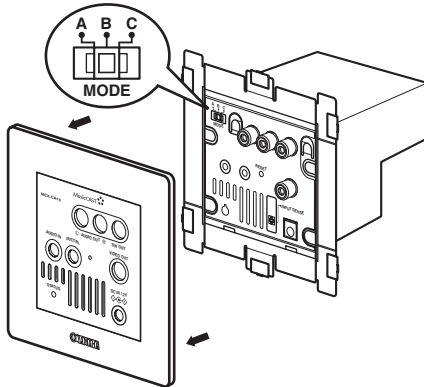
Sie können zwischen den Betriebsmodi an dem MCX-CA15 umschalten, indem Sie den an der Innenseite der Frontblende angeordneten MODE-Schalter nach links oder rechts schieben.

VORSICHT

- Stellen Sie immer sicher, dass der Betriebsmodus richtig eingestellt ist, bevor Sie die automatische oder manuelle Konfigurierung an dem Client ausführen.
- Drücken Sie unbedingt RESET, nachdem Sie den Betriebsmodus umgeschaltet haben.

1 Erfassen Sie vorsichtig die Kanten der Frontblende, und ziehen Sie diese von dem Hauptgerät ab.

Der MODE-Schalter ist nun in der oberen linken Ecke an der Innenseite der Frontblende sichtbar.



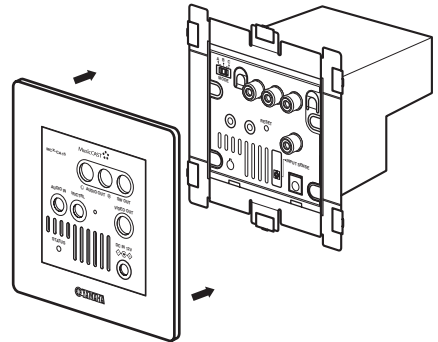
2 Schieben Sie den MODE-Schalter nach links oder rechts, um die gewünschte Einstellung des Betriebsmodus auszuführen.

Für Einzelheiten über die Betriebsmodi und ihre Verwendungen siehe Seite 8 und 9.



3 Drücken Sie RESET, indem Sie einen Kugelschreiber oder ein ähnliches Objekt verwenden.

4 Bringen Sie die Frontblende wieder an, indem Sie diese vorsichtig an das Hauptgerät andrücken, bis diese einrastet.



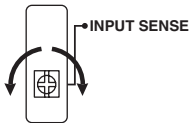
Eingangspegel-Sensorfunktion

In dem „B“-Modus wird der MCX-CA15 automatisch aktiviert (er verlässt den Schlafmodus), wenn sein Schaltkreis einen Signaleingang von einer an die AUDIO IN-Buchse angeschlossenen externen Quelle feststellt.

Sie können auch INPUT SENSE verwenden, um die feststellbare Ansprechschwelle des Signals zu ändern.

Drehen Sie INPUT SENSE nach rechts, um die feststellbare Signalansprechschwelle zu erhöhen.

Drehen Sie INPUT SENSE nach links, um die feststellbare Signalansprechschwelle zu vermindern.

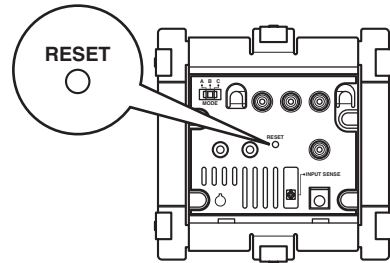


Hinweise

- Falls für fünf Minuten oder länger keine Eingangsquelle festgestellt wird, schaltet diese Funktion den MCX-CA15 automatisch auf den Schlafmodus.
- In dem Schlafmodus ist der Ausgang von dem MCX-CA15 stummgeschaltet.
- Sie können INPUT SENSE auch bis zum Anschlag nach links drehen, der MCX-CA15 verbleibt trotzdem im aktiven Status. Sie können ihn auch bis zum Anschlag nach rechts drehen, der MCX-CA15 verbleibt trotzdem in dem Schlafmodus.
- Diese Funktion steht nur dann zur Verfügung, wenn der MCX-CA15 auf den „B“-Modus eingestellt ist.

RESET-Taste

Die RESET-Taste befindet sich an der Innenseite der Frontblende.



Drücken Sie die RESET-Taste, um nur den MCX-CA15 neu zu starten, wenn:

- Die Schutzschaltung des MCX-CA15 aktiviert wurde und sich das Gerät selbst ausgeschaltet hat.
- Sie haben den Betriebsmodus unter Verwendung des MODE-Schalters geändert.

Hinweis

Wenn der MCX-CA15 an einen Client angeschlossen ist und Sie das System zurückstellen möchten, betätigen und halten Sie ⏻/I für zehn Sekunden an dem Client gedrückt.

STÖRUNGSBESEITIGUNG

Siehe das nachfolgende Diagramm, wenn der MCX-CA15 nicht richtig funktionieren sollte. Falls das aufgetretene Problem in der nachfolgenden Tabelle nicht aufgeführt ist oder die nachfolgenden Instruktionen nicht helfen, ziehen Sie den Netzstecker, und wenden Sie sich an den nächsten autorisierten YAMAHA Fachhändler oder Kundendienst.

Problem	Ursache	Abhilfe	Siehe auf Seite
Die AV-Link-Technologie-Funktion arbeitet nicht richtig.	Das Signal ist schwach (nur bei angeschlossener Infrarot-Blinkeinrichtung).	Positionieren Sie die Infrarot-Blinkeinrichtung so, dass sie direkt auf den Fernbedienungsempfänger der externen Komponente weist.	—
Der Client gibt keinen Ton aus.	Die Lautstärkeeinstellung an dem Client ist zu niedrig.	Erhöhen Sie die Lautstärkeeinstellung.	Kurzanleitung, Seite 9
	Die Lautsprecher sind nicht richtig an den MCX-CA15 angeschlossen.	Überprüfen Sie die Anschlüsse zwischen den Lautsprechern und dem MCX-CA15.	Installationsanleitung, Seite 11
Die Verwendung des MCX-CA15 erzeugt Interferenzrauschen in Radios in der Nähe.	Der MCX-CA15 und das Radio sind zu nahe zusammen aufgestellt.	Stellen Sie den MCX-CA15 und das Radio in einem Abstand von mindestens einem Meter auf.	—
Die STATUS-Anzeige auf der Frontblende des MCX-CA15 blinkt schnell.	Die Kabel sind nicht richtig angeschlossen.	Schließen Sie die Kabel richtig an. Wenn Sie den MCX-CA15 in dem MusicCAST System verwenden, drücken Sie $\odot/ $ an dem Client für 10 Sekunden, um das System zurückzustellen. Wenn Sie den MCX-CA15 als Verstärker für eine andere Anlage verwenden, drücken Sie RESET an der Innenseite der Frontblende des MCX-CA15, um dieses Gerät zurückzustellen.	11
	Sie verwenden Lautsprecher mit niedriger Impedanz.	Verwenden Sie Lautsprecher mit einer Impedanz von mindestens 4 Ω . Wenn Sie den MCX-CA15 in dem MusicCAST System verwenden, drücken Sie $\odot/ $ an dem Client für 10 Sekunden, um das System zurückzustellen. Wenn Sie den MCX-CA15 als Verstärker für eine andere Anlage verwenden, drücken Sie RESET an der Innenseite der Frontblende des MCX-CA15, um dieses Gerät zurückzustellen.	11

TECHNISCHE DATEN

AUDIO-LEISTUNGSDATEN

- Minimale effektive Ausgangsleistung
1 kHz, 1% Klirrr 13 W + 13 W
- Maximale Ausgangsleistung (EIAJ)
1 kHz, 10% Klirrr 17 W + 17 W oder 18 W (1 Kanal)
- Frequenzgang (EIAJ) 20 Hz bis 20 kHz, $\pm 1,0$ dB
- Gesamtklirrfaktor + Rauschen (EIAJ) 0,008%
- Signal-Rauschspannungsabstand (EIAJ) 98 dB
- Dynamikbereich (EIAJ) 98 dB
- Eingangsempfindlichkeit/Impedanz (1 kHz, 1% Klirrr)
Modi A und B 220 mV/3 k Ω
Modus C 780 mV/3 k Ω
- Ausgangspegel/Impedanz
AUDIO OUT (1 kHz, 220 mV Eingang von AUDIO IN) 1,0 Veffekt./1 k Ω
AUDIO OUT (1 kHz, 0 dB, Lautstärke -20 dB Eingang von MCX-C15 angeschlossen mit 2 m CAT-5 Kabel (gerade)) 1,0 Veffekt./1 k Ω
SW OUT (50 Hz, 220 mV Eingang von AUDIO IN) 1,0 Veffekt./2,1 k Ω

ALLGEMEINES

- Netzspannung und -frequenz 100 V bis 240 V, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme 40 W
- Zulässige Betriebstemperatur +5°C bis +35 °C
- Abmessungen (B x H x T) 120 x 120 x 105 mm
- Gewicht (ohne Netzteil) 0,6 kg

* Änderungen der obigen technischen Daten bleiben ohne Vorankündigung vorbehalten.