



furgeneration

BP 112 A, BP 115 A
aktiver
2-wege-lautsprecher

Musikhaus Thomann
Thomann GmbH
Hans-Thomann-Straße 1
96138 Burgebrach
Deutschland
Telefon: +49 (0) 9546 9223-0
E-Mail: info@thomann.de
Internet: www.thomann.de

06.08.2020, ID: 475059, 475060 (V2)

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	4
1.1	Weitere Informationen.....	5
1.2	Darstellungsmittel.....	6
1.3	Symbole und Signalwörter.....	6
2	Sicherheitshinweise	9
3	Leistungsmerkmale	17
4	Inbetriebnahme	18
5	Anschlüsse und Bedienelemente	20
6	Wiedergabe über Bluetooth	27
7	Technische Daten	28
8	Stecker- und Anschlussbelegungen	33
9	Reinigung	37
10	Umweltschutz	38

1 Allgemeine Hinweise

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Geräts. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf. Sorgen Sie dafür, dass sie allen Personen zur Verfügung steht, die das Gerät verwenden. Sollten Sie das Gerät verkaufen, achten Sie bitte darauf, dass der Käufer diese Anleitung erhält.

Unsere Produkte und Bedienungsanleitungen unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen vorbehalten. Bitte informieren Sie sich in der aktuellsten Version dieser Bedienungsanleitung, die für Sie unter www.thomann.de bereitliegt.

1.1 Weitere Informationen

Auf unserer Homepage (www.thomann.de) finden Sie viele weitere Informationen und Details zu den folgenden Punkten:

Download	Diese Bedienungsanleitung steht Ihnen auch als PDF-Datei zum Download zur Verfügung.
Stichwortsuche	Nutzen Sie in der elektronischen Version die Suchfunktion, um die für Sie interessanten Themen schnell zu finden.
Online-Ratgeber	Unsere Online-Ratgeber informieren Sie ausführlich über technische Grundlagen und Fachbegriffe.
Persönliche Beratung	Zur persönlichen Beratung wenden Sie sich bitte an unsere Fach-Hotline.
Service	Sollten Sie Probleme mit dem Gerät haben, steht Ihnen der Kundenservice gerne zur Verfügung.

1.2 Darstellungsmittel

In dieser Bedienungsanleitung werden die folgenden Darstellungsmittel verwendet:

Beschriftungen

Die Beschriftungen für Anschlüsse und Bedienelemente sind durch eckige Klammern und Kursivdruck gekennzeichnet.

Beispiele: Regler [*VOLUME*], Taste [*Mono*].

Anzeigen

Am Gerät angezeigte Texte und Werte sind durch Anführungszeichen und Kursivdruck markiert.

Beispiele: „*24ch*“, „*OFF*“.

1.3 Symbole und Signalwörter

In diesem Abschnitt finden Sie eine Übersicht über die Bedeutung der Symbole und Signalwörter, die in dieser Bedienungsanleitung verwendet werden.

Signalwort	Bedeutung
GEFAHR!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine unmittelbar gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führt, wenn sie nicht gemieden wird.
VORSICHT!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu geringfügigen oder leichten Verletzungen führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.
HINWEIS!	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zu Sach- und Umweltschäden führen kann, wenn sie nicht gemieden wird.
Warnzeichen	Art der Gefahr
	Warnung vor gefährlicher elektrischer Spannung.

Warnzeichen	Art der Gefahr
	Warnung vor einer Gefahrenstelle.

2 Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Beschallung. Verwenden Sie das Gerät ausschließlich wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben. Jede andere Verwendung sowie die Verwendung unter anderen Betriebsbedingungen gelten als nicht bestimmungsgemäß und können zu Personen- oder Sachschäden führen. Für Schäden, die aus nicht bestimmungsgemäßem Gebrauch entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die über ausreichende physische, sensorische und geistige Fähigkeiten sowie über entsprechendes Wissen und Erfahrung verfügen. Andere Personen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie von einer für ihre Sicherheit zuständigen Person beaufsichtigt oder angeleitet werden.



GEFAHR!

Gefahren für Kinder

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden und sich nicht in der Reichweite von Babys und Kleinkindern befinden. Erstickungsgefahr!

Achten Sie darauf, dass Kinder keine Kleinteile vom Gerät (z.B. Bedienknöpfe o.ä.) lösen. Sie könnten die Teile verschlucken und daran ersticken!

Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen.



GEFAHR!

Elektrischer Schlag durch hohe Spannungen im Geräteinneren

Im Inneren des Geräts befinden sich Teile, die unter hoher elektrischer Spannung stehen.

Entfernen Sie niemals Abdeckungen. Im Geräteinneren befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile.

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Abdeckungen, Schutzvorrichtungen oder optische Komponenten fehlen oder beschädigt sind.



GEFAHR!

Elektrischer Schlag durch Kurzschluss

Verwenden Sie immer ein ordnungsgemäß isoliertes dreiadriges Netzkabel mit einem Schutzkontaktstecker. Nehmen Sie am Netzkabel und am Netzstecker keine Veränderungen vor. Bei Nichtbeachtung kann es zu einem elektrischen Schlag kommen und es besteht Brand- und Lebensgefahr. Falls Sie sich unsicher sind, wenden Sie sich an einen autorisierten Elektriker.



VORSICHT!

Mögliche Gehörschäden

Das Gerät kann Lautstärken erzeugen, die zu vorübergehender oder permanenter Beeinträchtigung des Gehörs führen können. Über einen längeren Zeitraum können auch scheinbar unkritische Pegel Hörschäden verursachen.

Reduzieren Sie die Lautstärke sofort, falls Ohrgeräusche oder Ausfälle des Gehörs auftreten sollten. Ist das nicht möglich, halten Sie einen größeren Abstand oder verwenden Sie ausreichenden Gehörschutz.



HINWEIS!

Brandgefahr

Decken Sie das Gerät oder die Lüftungsschlitze niemals ab. Montieren Sie das Gerät nicht direkt neben einer Wärmequelle. Halten Sie das Gerät von offenem Feuer fern.



HINWEIS!

Brandgefahr durch falsche Polarität

Falsch eingesetzte Batterien oder Akkus können zur Zerstörung des Geräts und der Batterien oder Akkus führen.

Achten Sie beim Einsetzen der Batterien oder Akkus auf die richtige Polarität.



HINWEIS!

Betriebsbedingungen

Das Gerät ist für die Benutzung in Innenräumen ausgelegt. Um Beschädigungen zu vermeiden, setzen Sie das Gerät niemals Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung, starken Schmutz und starke Vibrationen.

Betreiben Sie das Gerät nur innerhalb der Umgebungsbedingungen, die im Kapitel „Technische Daten“ der Bedienungsanleitung angegeben sind. Vermeiden Sie starke Temperaturschwankungen und schalten Sie das Gerät nicht sofort nach Temperaturschwankungen ein (zum Beispiel nach dem Transport bei niedrigen Außentemperaturen).

Staub und Schmutzablagerungen im Inneren können das Gerät beschädigen. Das Gerät sollte bei entsprechenden Umgebungsbedingungen (Staub, Rauch, Nikotin, Nebel usw.) regelmäßig von qualifiziertem Fachpersonal gewartet werden, um Schäden durch Überhitzung und andere Fehlfunktionen zu vermeiden.



HINWEIS!

Mögliche Schäden durch auslaufende Batterien

Auslaufende Batterien oder Akkus können das Gerät dauerhaft beschädigen.

Entfernen Sie die Batterien oder Akkus aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht verwendet wird.



HINWEIS!

Mögliche Fleckenbildung

Der enthaltene Weichmacher in den Gummifüßen dieses Produkts kann unter Umständen mit der Beschichtung Ihres Parkett-, Linoleum-, Laminat- oder PVC-Bodens reagieren und nach einiger Zeit dunkle Schatten hinterlassen, die sich nicht wieder entfernen lassen.

Bitte bringen Sie die Gummifüße im Zweifelsfall nicht in direkten Kontakt mit Ihrem Boden und benutzen Sie Filzschoner oder einen Teppich als Unterlage.



HINWEIS!

Mögliche Schäden durch Einbau einer falschen Sicherung

Der Einsatz von Sicherungen eines anderen Typs kann zu schweren Schäden am Gerät führen. Es besteht Brandgefahr!

Es dürfen ausschließlich Sicherungen des gleichen Typs eingesetzt werden.

3 Leistungsmerkmale

Das Gerät zeichnet sich durch folgende Merkmale aus:

- batteriebetriebene aktive 2-Wege-Box
- BP 112 A, Artnr. 475059:
 - 12-Zoll-Lautsprecher
 - Ausgangsleistung 45 W RMS
- BP 115 A, Artnr. 475060:
 - 15-Zoll-Lautsprecher
 - Ausgangsleistung 50 W RMS
- 1-Zoll-Kompressionstreiber
- 5-Band-Equalizer
- integrierter Media-Player mit SD-Kartenslot, USB-Anschluss und Bluetooth-Empfänger
- 2 × XLR/6,35-mm Klinken-Kombibuchse als regelbarer MIC/Line-Eingang
- 1 × Cinch-Buchsenpaar/1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse als Stereoeingang
- 1 × XLR-Ausgangsbuchse

4 Inbetriebnahme

Packen Sie das Gerät aus und überprüfen Sie es sorgfältig auf Schäden, bevor Sie es verwenden. Bewahren Sie die Verpackung auf. Um das Gerät bei Transport und Lagerung optimal vor Erschütterungen, Staub und Feuchtigkeit zu schützen, benutzen Sie die Originalverpackung oder eigene, besonders dafür geeignete Transport- bzw. Lagerungsverpackungen.

Stellen Sie alle Verbindungen her, solange das Gerät ausgeschaltet ist. Benutzen Sie für alle Verbindungen hochwertige Kabel, die möglichst kurz sein sollten. Verlegen Sie die Kabel so, dass sich keine Stolperfallen bilden.



HINWEIS!

Mögliche Sachschäden durch Magnetfelder

Durch Lautsprecher wird ein statisches Magnetfeld erzeugt. Sorgen Sie daher für einen entsprechenden Abstand zu Geräten, die durch ein äußeres Magnetfeld beeinträchtigt oder beschädigt werden können.

Das Gerät kann auf ein Stativ montiert bzw. auf dem Boden oder einer ausreichend dimensionierten und stabilen Oberfläche, z.B. einer Wandhalterung aufgestellt werden.



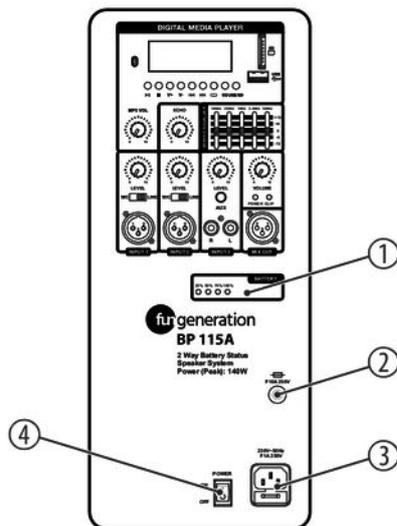
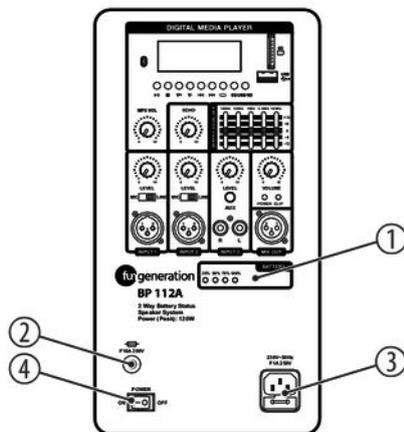
HINWEIS!

Verwendung von Stativen

Wenn das Gerät auf ein Stativ montiert wird, achten Sie auf sicheren Stand und darauf, dass das Gewicht des Geräts die zulässige Tragkraft des Stativs nicht übersteigt.

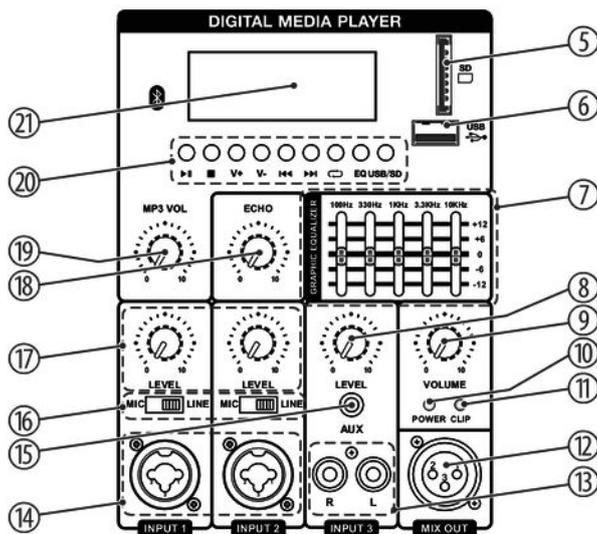
5 Anschlüsse und Bedienelemente

Rückseite



1	<i>[25%] [50%] [75%] [100%]</i>	Indikator-LED. Zeigt den Ladestand der Batterie in Prozent an. Die rote LED <i>[25%]</i> blinkt, wenn der Ladestand unter 25 Prozent fällt. Laden Sie dann die Batterie wieder auf.
2	Sicherung für den 12V-Stromkreis der Batterie	
3	Kaltgeräteeinbaustecker für das Netzkabel mit Sicherungshalter und zum Aufladen der Batterie.	
4	<i>[POWER] [ON] [OFF]</i>	Hauptschalter. Schaltet das Gerät ein und aus.

Digital Media Player



5	[SD]	SD-Kartenslot
6	[USB]	USB-Anschlussbuchse
7	[GRAPHIC EQUALIZER]	5-Band-Equalizer zum Anpassen der Frequenzen des Summsignals mit +/-12dB.
8	[LEVEL]	Regler zum Steuern des Pegels von [INPUT 3]
9	[VOLUME]	Lautstärkereglern zum Regeln der Gesamtlautstärke
10	[POWER]	Indikator-LED. Leuchtet grün, wenn das Gerät mit dem Stromnetz verbunden und eingeschaltet ist.
11	[CLIP]	Indikator-LED. Leuchtet rot, wenn der Pegel des Signals zu hoch ist, Verzerrungen durch Übersteuern auftreten und der Limiter aktiviert wird.
12	[MIX OUT]	XLR-Einbaubuchse, 3-polig, für die Ausgabe von Line-Level-Signalen
13, 15	[INPUT 3]	Cinch-Buchsenpaar (L/R)/3,5-mm-Klinkenbuchse, unsymmetrisch, zum Anschluss von Stereo-Eingangssignalquellen
14	[INPUT 1] [INPUT 2]	XLR/6,35-mm Klinken-Kombibuchsen zum Anschluss eines Mixers oder eines Instruments

16	[MIC / LINE]	Umschalter für das Eingangssignal. Mit diesem Schalter schalten Sie zwischen einem Mikrofon und einer Signalquelle mit Line-Level um.
17	[LEVEL]	Regler zum Steuern des Pegels von [INPUT 1] und [INPUT 2]
18	[ECHO]	Regler zum Anpassen des Echoeffekts des Instruments
19	[MP3 VOL]	Regler zum Anpassen des Gesamt-Signalpegels des MP3-Players und der Bluetooth-Eingangssignale
20	Auswahl- und Steuerungstasten des integrierten Media-Players:	
	▶	Play/Pause-Taste zum Starten/Anhalten der Wiedergabe von Titeln.
	■	Stopp-Taste zum Beenden der Wiedergabe.
	[V+][V-]	Tasten zum Erhöhen und Verringern der Lautstärke des internen MP3-Players
	◀◀	Rückwärts-Taste. Drücken Sie Taste kurz, um zum vorherigen Titel zu springen. Halten Sie die Taste gedrückt, um im Schnellvorlauf an eine bestimmte Stelle im laufenden Titel zurückzuspringen.
	▶▶	Vorwärts-Taste. Drücken Sie Taste kurz, um zum nächsten Titel zu springen. Halten Sie die Taste gedrückt, um im Schnellvorlauf an eine bestimmte Stelle im laufenden Titel zu springen.

	Auswahl taste. Drücken Sie diese Taste wiederholt, um einen Wiedergabemodus zu aktivieren. Der aktive Modus und der Titel des laufenden Stücks werden auf dem Display angezeigt:	
	„NOR“	Normale Wiedergabe, alle Stücke der ausgewählten Audioquelle werden in der hinterlegten Reihenfolge einmalig nacheinander abgespielt.
	„RALL“	Standardeinstellung, alle Stücke der ausgewählten Audioquelle werden in der hinterlegten Reihenfolge in einer Endlosschleife abgespielt.
	„RONE“	Das ausgewählte Stück wird in einer Endlosschleife abgespielt.
	„FOLD“	Alle Stücke eines bestimmten Ordners der ausgewählten Audioquelle werden in einer Endlosschleife abgespielt.
	„RAN“	Alle verfügbaren Titel werden in zufälliger Reihenfolge abgespielt.
[EQ]	Taste zum Zu- und Abschalten des Equalizers	

	<i>[USB/SD]</i> Umschalttaste. Drücken Sie diese Taste, um eine Audioquelle direkt auszuwählen: SD-Karte, USB-Eingang oder Bluetooth-Schnittstelle. Die aktive Quelle wird auf dem Display angezeigt.
21	Display des integrierten Media-Players

6 Wiedergabe über Bluetooth

Über den integrierten Bluetooth-Empfänger des Geräts können Sie Musik kabellos von Bluetooth-fähigen mobilen Geräte wie Smartphones, Tablets oder Notebooks wiedergeben. Beachten Sie die Gebrauchsanleitung Ihres Bluetooth-Geräts. Platzieren Sie es in der Nähe der Box und schalten Sie das Bluetooth-Gerät ein.

Drücken Sie wiederholt [USB/SD], bis das Display erst „*BLUETOOTH INITIALZING*“ und dann „*BLUETOOTH UNCONNECTED*“ anzeigt. Nach einigen Sekunden wird Ihr Bluetooth-Gerät erkannt und unter dem Namen „*BP112A*“ bzw. „*BP115A*“ angezeigt. Im Display erscheint die Meldung „*BT CONNECTED*“.

Anschließend können Sie die im Bluetooth-Gerät gespeicherten Musik-Dateien abspielen. Die Steuerung erfolgt über die Tasten des integrierten Players oder über das Bedienfeld.

7 Technische Daten

		Fun Generation BP 112 A Artnr. 475059	Fun Generation BP 115 A Artnr. 475060
Bestückung		12-Zoll-Lautsprecher 1-Zoll-Kompressionstreiber	15-Zoll-Lautsprecher 1-Zoll-Kompressionstreiber
Verstärkerklasse		120 W Class AB	140 W Class AB
Eingangsanschlüsse	MIC/Line	2 × XLR/6,35-mm Klinken-Kombibuchse	
	Stereo	1 × Cinch-Buchsenpaar (L/R)	
	AUX	1 × 3,5-mm-Klinkenbuchse	
	USB-Schnittstelle	1 × USB-A	
	SD-Karte	1 × SD-Kartenslot	
Ausgangsanschlüsse	MIX-Ausgang	XLR-Einbaubuchse, 3-polig	

	Fun Generation BP 112 A Artnr. 475059	Fun Generation BP 115 A Artnr. 475060
Ausgangsleistung	RMS: 45 W Peak: 120 W	RMS: 45 W Peak: 120 W
Frequenzbereich	68 Hz ... 19 kHz	60 Hz ... 19 kHz
Schalldruckpegel (SPL), max.	109 dB	112 dB
Abstrahlwinkel	90° × 40°	90° × 40°
Leistungsaufnahme	72 W	72 W
Versorgungsspannung	230 V ~ 50 Hz	
Sicherung	5 mm × 20 mm, 1 A, 250 V, flink	
Batterie/Akku	Art der Batterie	Bleiakku, aufladbar
	Spannung	12 V
	Kapazität	7200 mAh
	Sicherung	5 mm × 20 mm, 10 A, 250 V, flink

BP 112 A, BP 115 A

		Fun Generation BP 112 A Artnr. 475059	Fun Generation BP 115 A Artnr. 475060
	Ladezeit im Gerät	ca. 9 h	
	Laufzeit bei RMS	ca. 3 h	
Montagemöglichkeit		35-mm-Hochständerflansch	
Abmessungen (B × H × T)		380 mm × 600 mm × 295 mm	450 mm × 690 mm × 370 mm
Gewicht		12,3 kg	14,6 kg
Umgebungsbedingungen	Temperaturbereich	-5 °C...45 °C	
	Relative Luftfeuchte	50 %, nicht kondensierend	

Weitere Informationen

	Fun Generation BP 112 A Artnr. 475059	Fun Generation BP 115 A Artnr. 475060
Input zeitgleich	3	3
Mic Preamp	2	2
Klangregelung/Ch.	Nein	Nein
Summenklangregelung	Ja	Ja
Effekt	Ja	Ja
Tuner	Nein	Nein
CD-Player	Nein	Nein
Bluetooth-Player	Ja	Ja
Bluetooth-Standard	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0
Bluetooth-Name	BP112A	BP115A
USB-Play	Ja	Ja

BP 112 A, BP 115 A

	Fun Generation BP 112 A Artnr. 475059	Fun Generation BP 115 A Artnr. 475060
SD Card Play	Ja	Ja
Funkmikrofon	Nein	Nein
opt. Funk	Nein	Nein
Fernbedienung	Nein	Nein
Farbe	Schwarz	Schwarz
Trolley	Ja	Ja
Hülle	Nein	Nein

8 Stecker- und Anschlussbelegungen

Einführung

Dieses Kapitel hilft Ihnen dabei, die richtigen Kabel und Stecker auszuwählen, um Ihr wertvolles Equipment so zu verbinden, dass ein perfektes Sound-Erlebnis gewährleistet wird.

Bitte beachten Sie diese Tipps, denn gerade im Bereich „Sound & Light“ ist Vorsicht angesagt: Auch wenn ein Stecker in die Buchse passt, kann das Resultat einer falschen Verbindung eine zerstörte Endstufe, ein Kurzschluss oder „nur“ eine schlechte Übertragungsqualität sein!

Symmetrische und unsymmetrische Übertragung

Die unsymmetrische Übertragung findet vor allem im semiprofessionellen Umfeld und im HiFi-Bereich Verwendung. Instrumentenkabel mit zwei Leitern (eine Ader plus Abschirmung) sind typische Vertreter der unsymmetrischen Übertragung. Ein Leiter ist dabei für die Masse und die Schirmung zuständig, das Nutzsignal wird über den zweiten Leiter übertragen.

Die unsymmetrische Übertragung ist anfällig gegen elektromagnetische Störungen, besonders bei niedrigen Pegeln wie beispielsweise von Mikrofonen und bei langen Kabeln.

Im professionellen Umfeld wird deshalb die symmetrische Übertragung vorgezogen, denn diese ermöglicht eine störungsfreie Übermittlung der Nutzsignale auch über weite Strecken hinweg. Neben den Leitern für „Masse“ und „Nutzsignal“ kommt bei einer symmetrischen Übertragung ein weiterer Leiter hinzu. Dieser überträgt ebenfalls das Nutzsignal, jedoch um 180° phasengedreht.

Da die Störsignale auf beide Leiter gleichermaßen wirken, wird durch Subtraktion der phasengedrehten Signale das Störsignal vollkommen ausgelöscht. Das Ergebnis ist das reine Nutzsignal ohne Störgeräusche.

Zweipolige 6,35-mm-Klinkenstecker (mono, unsymmetrisch)



1	Signal
2	Masse

Dreipoliger 6,35-mm-Klinkenstecker (mono, symmetrisch)



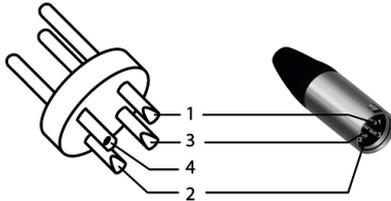
1	Signal (phasenrichtig, +)
2	Signal (phasenverkehrt, -)
3	Masse

Dreipolige 3,5-mm-Klinkenstecker (stereo, unsymmetrisch)



1	Signal (links)
2	Signal (rechts)
3	Masse

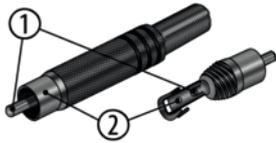
XLR-Stecker (symmetrisch)



1	Masse, Abschirmung
2	Signal (phasenrichtig, +)
3	Signal (phasenverkehrt, -)
4	Abschirmung am Steckergehäuse (optional)

BP 112 A, BP 115 A

Cinch-Anschlüsse



Die Zeichnung und die Tabelle zeigen die Pinbelegung eines Cinch-Steckers.

1	Signal
2	Masse

9 Reinigung

Geräteteile

Reinigen Sie die von außen zugänglichen Geräteteile regelmäßig. Die Häufigkeit der Reinigung hängt von der Betriebsumgebung ab: feuchte, rauchige oder besonders schmutzige Umgebungen können eine größere Schmutzansammlung an den Geräteteilen verursachen.

- Reinigen Sie mit einem trockenen weichen Tuch.
- Hartnäckige Verschmutzungen können Sie mit einem leicht angefeuchteten Tuch entfernen.
- Verwenden Sie niemals Reiniger, die Alkohol oder Verdünnung enthalten.

10 Umweltschutz

Verpackungsmaterial entsorgen



Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können.

Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen, etc. ordnungsgemäß entsorgt werden.

Werfen Sie diese Materialien nicht einfach weg, sondern sorgen Sie dafür, dass sie einer Wiederverwertung zugeführt werden. Beachten Sie die Hinweise und Kennzeichen auf der Verpackung.

Entsorgung von Batterien



Batterien dürfen nicht weggeworfen oder verbrannt werden, sondern müssen gemäß den örtlichen Vorschriften zur Entsorgung von Sondermüll entsorgt werden. Benutzen Sie dazu die vorhandenen Sammelstellen.

Entsorgen Ihres Altgeräts

Dieses Produkt unterliegt der europäischen Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE-Richtlinie – Waste Electrical and Electronic Equipment) in ihrer jeweils aktuell gültigen Fassung. Entsorgen Sie Ihr Altgerät nicht mit dem normalen Hausmüll.

Entsorgen Sie das Produkt über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung.

BP 112 A, BP 115 A



Musikhaus Thomann · Hans-Thomann-Straße 1 · 96138 Burgebrach · Germany · www.thomann.de