

Millenium ^{Drums}

MPS-1500 Hybrid-X

E-Drum-Set

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

20.04.2026, ID: 622576

Inhaltsverzeichnis

1	Allgemeine Hinweise	4
	1.1 Symbole und Signalwörter	4
2	Sicherheitshinweise	5
3	Leistungsmerkmale und Lieferumfang	7
4	Montage	8
	4.1 Übersicht	8
	4.2 Bass-Drum und Tom-Pads montieren	9
	4.3 Stand-Tom montieren	9
	4.4 Snare-Pad montieren	10
	4.5 Crash-Pads und Ride-Pad montieren	10
	4.6 Hi-Hat-Pad montieren	11
	4.7 Sampling Percussion Pad montieren	12
	4.8 E-Drum-Set einrichten und verkabeln	12
5	Umweltschutz	13

1 Allgemeine Hinweise

Dieses Dokument enthält wichtige Hinweise zum sicheren Betrieb des Produkts. Lesen und befolgen Sie die angegebenen Sicherheitshinweise und Anweisungen. Bewahren Sie das Dokument zum späteren Nachschlagen auf. Sorgen Sie dafür, dass es allen Personen zur Verfügung steht, die das Produkt verwenden. Sollten Sie das Produkt verkaufen, achten Sie bitte darauf, dass der Käufer dieses Dokument erhält.

Unsere Produkte und Dokumentationen unterliegen einem Prozess der kontinuierlichen Weiterentwicklung. Daher bleiben Änderungen vorbehalten. Bitte informieren Sie sich in der aktuellsten Version der Dokumentation, die für Sie unter [↪ www.thomann.de](http://www.thomann.de) bereitliegt.

1.1 Symbole und Signalwörter

In diesem Abschnitt finden Sie eine Übersicht über die Bedeutung der Symbole und Signalwörter, die in diesem Dokument 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.
WARNUNG	Diese Kombination aus Symbol und Signalwort weist auf eine möglicherweise gefährliche Situation hin, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen kann, 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 einer Gefahrenstelle.

2 Sicherheitshinweise

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

E-Drum-Sets bestehen aus Drum-Modul und Drum-Pads. Dabei setzt das Drum-Modul die digitalen Triggersignale der Drum-Pads in verschiedene Schlagzeug-sounds um. 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.

Sicherheit



GEFAHR

Erstickungs- und Verletzungsgefahr für Kinder!

An Verpackungsmaterialien und Kleinteilen können Kinder erstickten. Beim Umgang mit dem Gerät können Kinder sich verletzen. Lassen Sie Kinder niemals mit Verpackungsmaterial und dem Gerät spielen. Bewahren Sie Verpackungsmaterial niemals in der Reichweite von Babys und Kleinkindern auf. Entsorgen Sie Verpackungsmaterial bei Nichtgebrauch stets ordnungsgemäß. Lassen Sie Kinder das Gerät nicht unbeaufsichtigt benutzen! Halten Sie Kleinteile von Kindern fern und achten Sie darauf, dass sich keine Kleinteile vom Gerät (z. B. Bedienknöpfe) lösen, mit denen sie spielen könnten.



WARNUNG

Mögliche Gehörschäden bei Verwendung von Lautsprechern oder Kopfhörern mit hoher Lautstärke!

Bei angeschlossenen Lautsprechern oder Kopfhörern kann das Gerät Lautstärken erzeugen, die zu vorübergehender oder permanenter Beeinträchtigung des Gehörs führen können. Über einen längeren Zeitraum können auch scheinbar unkritische Pegel Hörschäden verursachen. Betreiben Sie das Gerät nicht ununterbrochen mit hoher Lautstärke. Reduzieren Sie die Lautstärke sofort, falls Ohrgeräusche oder Ausfälle des Gehörs auftreten sollten.



VORSICHT

Schnittgefahr an den Händen durch scharfe Kanten bei der Montage!

An Werkzeugen, Schrauben und Bauteilen können scharfe Kanten vorhanden sein, an denen beim Zusammenbau Schnittgefahr besteht. Achten Sie beim Zusammenbau und beim Verschrauben der Einzelteile auf scharfe Kanten. Tragen Sie ggf. Schutzhandschuhe.



HINWEIS

Mögliche Schäden am Untergrund durch unsachgemäße Verwendung der Fixierschrauben!

Die Fixierschrauben von Pedalen, Bass-Drum-Füßen oder Stativkomponenten können empfindliche Böden beschädigen. Befestigen Sie die Fixierschrauben niemals direkt auf Parkett, Laminat oder anderen empfindlichen Untergründen. Verwenden Sie stets eine geeignete Unterlage, z. B. einen Drum-Teppich.



HINWEIS

Beschädigung des Geräts bei Betrieb unter ungeeigneten Umgebungsbedingungen!

Wenn das Gerät unter ungeeigneten Umgebungsbedingungen betrieben wird, kann es beschädigt werden. Betreiben Sie das Gerät ausschließlich in Innenräumen im Rahmen der Umgebungsbedingungen, die im Kapitel „Technische Daten“ der Bedienungsanleitung angegeben sind. Vermeiden Sie den Einsatz in Umgebungen mit direkter Sonneneinstrahlung, starkem Schmutz und starken Vibrationen. Vermeiden Sie den Einsatz in Umgebungen mit starken Temperaturschwankungen. Bei unvermeidlichen Temperaturschwankungen (z. B. nach dem Transport bei niedrigen Außentemperaturen) schalten Sie das Gerät nicht sofort ein. Setzen Sie das Gerät niemals Flüssigkeiten oder Feuchtigkeit aus. Versetzen Sie das Gerät während des Gebrauchs nicht an einen anderen Ort. In Umgebungen mit erhöhtem Schmutzaufkommen (z. B. durch Staub, Rauch, Nikotin, Nebel): Lassen Sie das Gerät regelmäßig von qualifiziertem Fachpersonal reinigen, um Schäden durch Überhitzung und andere Fehlfunktionen zu vermeiden.

HINWEIS

Beschädigung des externen Netzteils durch hohe Spannungen!

Das Gerät wird von einem externen Netzteil mit Strom versorgt. Das externe Netzteil kann durch den Betrieb mit falscher Spannung oder durch auftretende hohe Spannungsspitzen beschädigt werden. Überspannungen können in ungünstigen Fällen auch zu einem Verletzungsrisiko und zu Bränden führen. Stellen Sie sicher, dass die Spannungsangabe auf dem externen Netzteil mit dem örtlichen Stromversorgungsnetz übereinstimmt, bevor Sie das Netzteil einstecken. Betreiben Sie das externe Netzteil ausschließlich an fachgerecht installierten Netzsteckdosen, die mit einem Fehlerstromschutzschalter (FI) abgesichert sind. Stellen Sie sicher, dass der Stecker des Netzkabels jederzeit leicht zugänglich ist, wenn dieser die einzige Vorrichtung darstellt, um das Gerät sicher vom Stromversorgungsnetz zu trennen. Trennen Sie das externe Netzteil bei aufziehenden Gewittern und bei längerer Nichtbenutzung vorsorglich vom Stromversorgungsnetz.

HINWEIS

Beschädigung des Geräts durch Verwendung ungeeigneter externer Netzteile!

Wenn das Gerät mit einem ungeeigneten externen Netzteil betrieben wird, kann das Gerät durch Überspannung oder falsche Polarität beschädigt werden. In ungünstigen Fällen kann die Verwendung eines ungeeigneten Netzteils auch zu einem Verletzungsrisiko und zu Bränden führen. Verwenden Sie ausschließlich das für das Gerät vorgesehene externe Netzteil oder ein äquivalentes externes Netzteil mit den gleichen Kenndaten. Vergleichen Sie im Zweifel die Spannungsangaben auf dem externen Netzteil und die Polarität (+/-) mit den Angaben in dieser Anleitung und dem Geräteaufdruck. Spannung und Polarität müssen stets übereinstimmen.

HINWEIS

Mögliche Fleckenbildung durch Weichmacher in Gummi- und Schaumstofffüßen!

Der Weichmacher in den Füßen dieses Produkts kann unter Umständen mit der Beschichtung des Untergrunds reagieren und nach einiger Zeit können die Füße dunkle Abdrücke hinterlassen, die sich nicht wieder entfernen lassen. Benutzen Sie ggf. eine geeignete Unterlage oder Filzgleiter, damit die Füße des Produkts nicht in direkten Kontakt mit dem Untergrund kommen.

3 Leistungsmerkmale und Lieferumfang

- 5-teiliges Mesh-Head-Set
- Größe der Bass-Drum: 22 Zoll
- Größe der Stand-Tom: 14 Zoll
- Crash- und Ride-Pads mit Abstoppfunktion
- Sampling Percussion Pad als E-Drum Modul mit umfangreicher Soundbibliothek und Polyphonie
- Drumsticks, Steckernetzteil und Mehrfachkabel (im Lieferumfang enthalten)
- Rack und Schlagzeughocker (optional erhältlich)

Lieferumfang



Prüfen Sie vor der Montage die Vollständigkeit der Lieferung anhand der folgenden Liste.

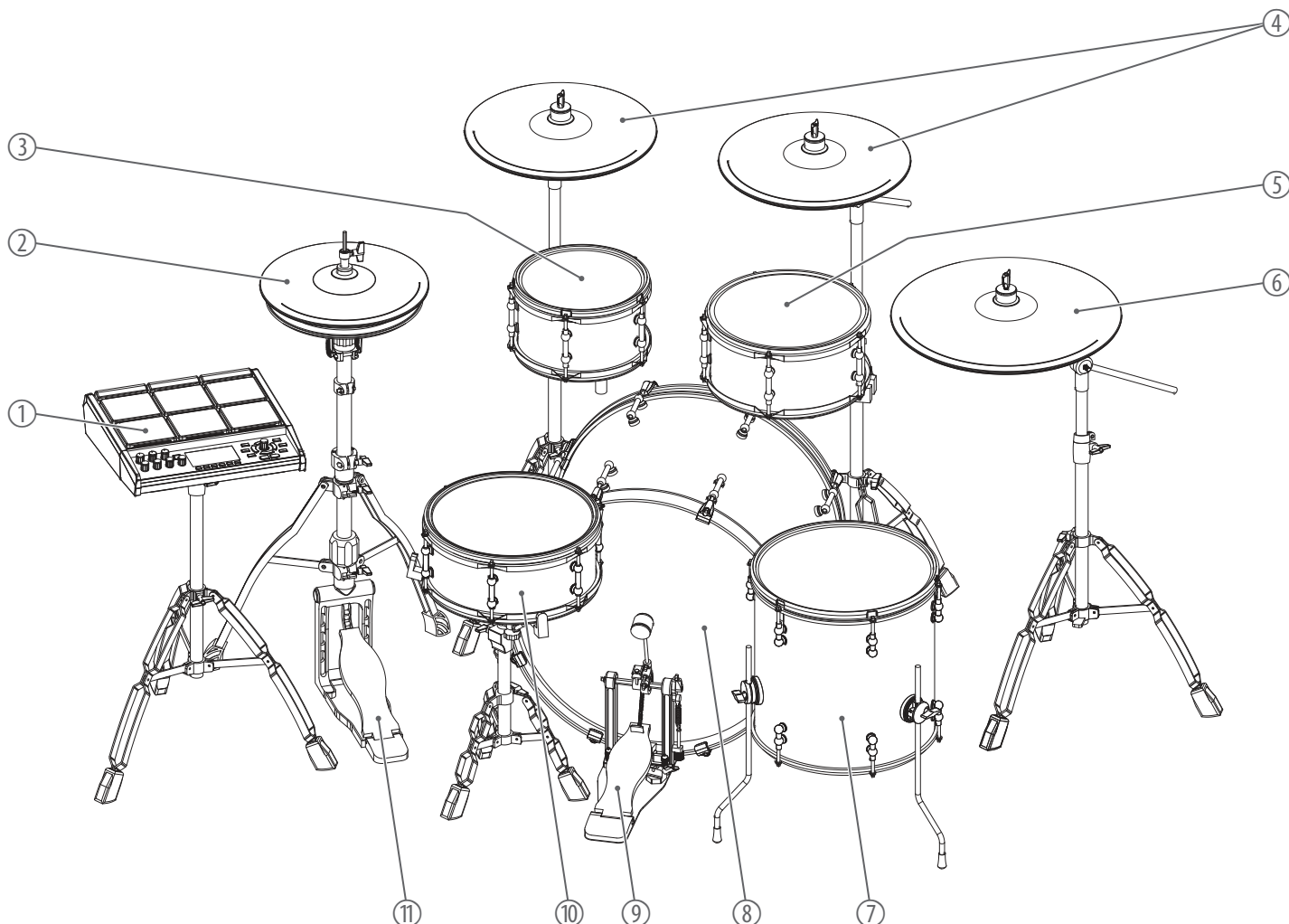
Je nach Modell können einzelne Komponenten und Mengenangaben variieren.

- Hi-Hat-Pad (13 Zoll, zwei Zonen)
- Hi-Hat-Controller
- Hi-Hat-Ständer
- 2 × Crash-Pad (15 Zoll, zwei Zonen, mit Abstoppfunktion)
- Ride-Pad (18 Zoll, drei Zonen, mit Abstoppfunktion)
- 3 × Galgenbeckenstativ
- Tom-Pad (10 Zoll, zwei Zonen, Mesh Head)
- Tom-Pad (12 Zoll, zwei Zonen, Mesh Head)
- 2 × Tom-Halter
- Tom-Halter-Aufnahme für Bass-Drum
- Stand-Tom (14 Zoll, zwei Zonen, Mesh Head)
- 3 × Stand-Tom-Fuß
- Bass-Drum (22 Zoll, Mesh Head)
- Bass-Drum-Fußmaschine
- Bass-Drum-Fuß
- Snare-Pad (13 Zoll, zwei Zonen, Mesh Head)
- Snare-Pad-Ständer
- Klemme mit kurzem Rohr
- Sampling Percussion Pad MPS-1500 Hybrid-X
- Sampling-Percussion-Pad-Ständer
- Modulplatte mit Klammer
- Mehrfachkabel zum Anschluss der Pads, der Fußmaschine und des Hi-Hat-Controllers an das Sampling Percussion Pad
- Zusätzliches Klinkenkabel für das zweite Crash-Pad
- Drum-Schlüssel
- Drumsticks
- Bedienungsanleitung Sampling Percussion Pad
- Aufbauanleitung E-Drum-Set
- Steckernetzteil

4 Montage

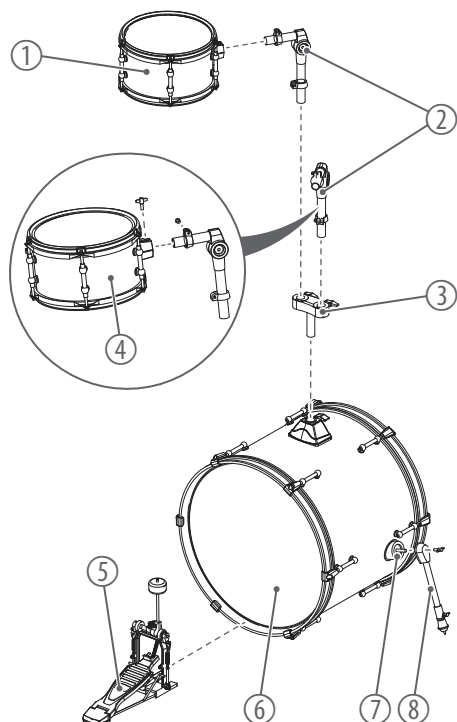
4.1 Übersicht

Lösen Sie die Schrauben der einzelnen Klemmen vor der Montage. Montieren Sie die verschiedenen Elemente in der angegebenen Reihenfolge. Die endgültigen Positionen der Komponenten gehen aus der folgenden Übersicht hervor.



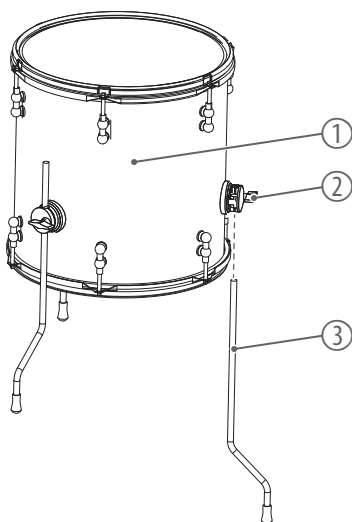
- | | |
|----|---|
| 1 | Sampling Percussion Pad MPS-1500 Hybrid-X |
| 2 | Hi-Hat-Pad (13 Zoll, zwei Zonen) mit Hi-Hat-Ständer und Hi-Hat-Controller |
| 3 | Tom-Pad (10 Zoll, zwei Zonen, Mesh Head) |
| 4 | Crash-Pad (15 Zoll, zwei Zonen, mit Abstoppfunktion) |
| 5 | Tom-Pad (12 Zoll, zwei Zonen, Mesh Head) |
| 6 | Ride-Pad (18 Zoll, drei Zonen, mit Abstoppfunktion) |
| 7 | Stand-Tom (14 Zoll, zwei Zonen, Mesh Head) |
| 8 | Bass-Drum (22 Zoll, Mesh Head) mit Fußmaschine |
| 9 | Bass-Drum-Fußmaschine |
| 10 | Snare-Pad (13 Zoll, zwei Zonen, Mesh Head) |
| 11 | Hi-Hat-Controller |

4.2 Bass-Drum und Tom-Pads montieren



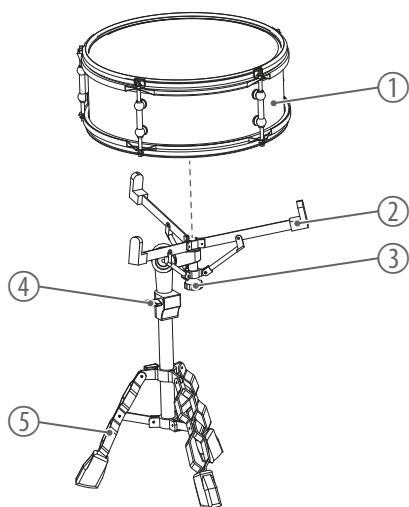
1. ➤ Befestigen Sie die beiden Bass-Drum-Füße (8) mit den Flügelmuttern der Befestigungsklemmen (7) an der Bass-Drum (6).
2. ➤ Befestigen Sie die Fußmaschine (5) am Spannreifen der Bass-Drum. Stellen Sie die Fußmaschine in die passende Position und befestigen Sie die Fußmaschine mit der Flügelmutter am Pedal.
3. ➤ Befestigen Sie die Tom-Halter-Aufnahme (3) mit der Flügelmutter der Befestigungsklemmen in der dafür vorgesehenen Aussparung in der Bass-Drum.
4. ➤ Befestigen Sie die zwei Tom-Halter (2) in der Tom-Halter-Aufnahme und ziehen Sie die Schrauben der Befestigungsklemmen handfest an.
5. ➤ Setzen Sie die zwei Tom-Pads (1, 4) in die Tom-Halter und ziehen Sie die Schrauben der Befestigungsklemmen handfest an.
6. ➤ Richten Sie die Tom-Pads nach Ihren Bedürfnissen aus und ziehen Sie die Schrauben der Tom-Halter-Aufnahme und zwei Tom-Halter gleichmäßig fest.

4.3 Stand-Tom montieren



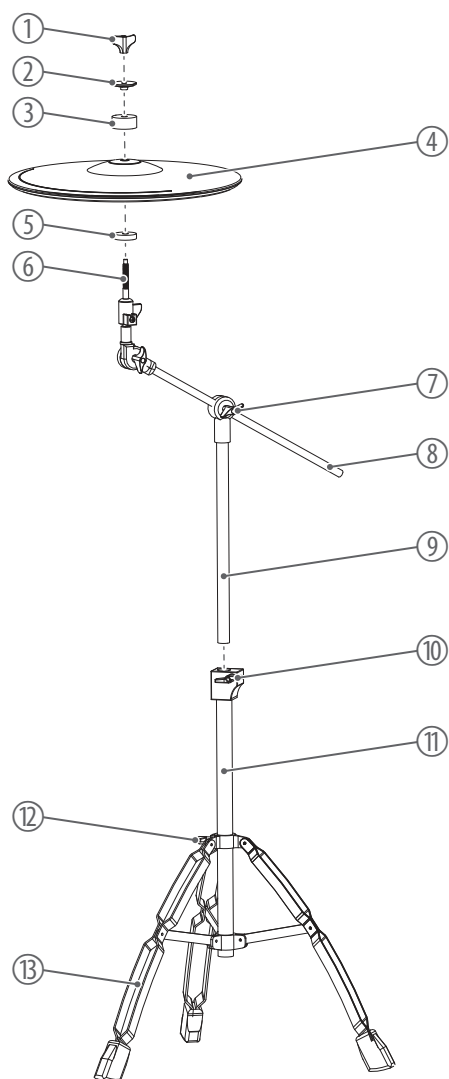
1. ➤ Befestigen Sie die drei Stand-Tom-Füße (3) mit den Flügelmuttern der Befestigungsklemmen (2) an der Stand-Tom (1) und ziehen Sie diese handfest an.
2. ➤ Richten Sie die Stand-Tom-Füße nach Ihren Bedürfnissen aus und ziehen Sie die Flügelmuttern der Befestigungsklemmen gleichmäßig fest.

4.4 Snare-Pad montieren



- 1.** ➔ Lösen Sie die Flügelmutter (4) der Füße des Snare-Ständers (5). Richten Sie den Snare-Ständer nach Ihren Bedürfnissen aus und ziehen Sie die Flügelmutter fest.
- 2.** ➔ Öffnen Sie die Arme des Snare-Ständers (2). Legen Sie das Snare-Pad (1) auf die Arme und ziehen Sie die Befestigungsklemme (3) fest.

4.5 Crash-Pads und Ride-Pad montieren



Die Montage der Crash-Pads und des Ride-Pads ist identisch. Führen Sie die Schritte für alle drei Pads durch.

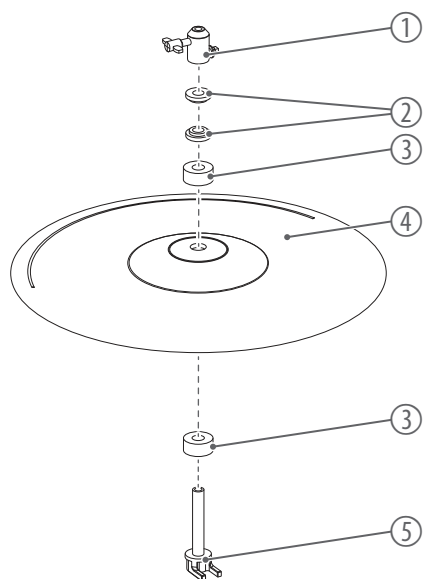
- 1.** ➔ Schrauben Sie die Flügelmutter (12) des Galgenbeckenstativs (11) auf und öffnen Sie die drei Standfüße (13). Ziehen Sie die Flügelmutter fest.
- 2.** ➔ Führen Sie die Halterung (9) in das Galgenbeckenstativ ein.
- 3.** ➔ Stellen Sie die Höhe der Halterung nach Ihren Bedürfnissen ein und ziehen Sie die Flügelmutter (10) fest.
- 4.** ➔ Schrauben Sie die Flügelmutter (7) des Galgenarms (8) auf und stellen Sie die Position des Galgenarms nach Ihren Bedürfnissen ein. Ziehen Sie die Flügelmutter fest.
- 5.** ➔ Setzen Sie die dünne Filzscheibe (5), das Crash- oder Ride-Pad (4), die dicke Filzscheibe (3) sowie die Unterlegscheibe (2) nacheinander auf die Beckenhalterung (6).

Achten Sie darauf, dass die Crash-Pads (15 Zoll) auf dem linken und mittleren Galgenbeckenstativ und das Ride-Pad (18 Zoll) auf dem rechten Galgenbeckenstativ montiert werden.

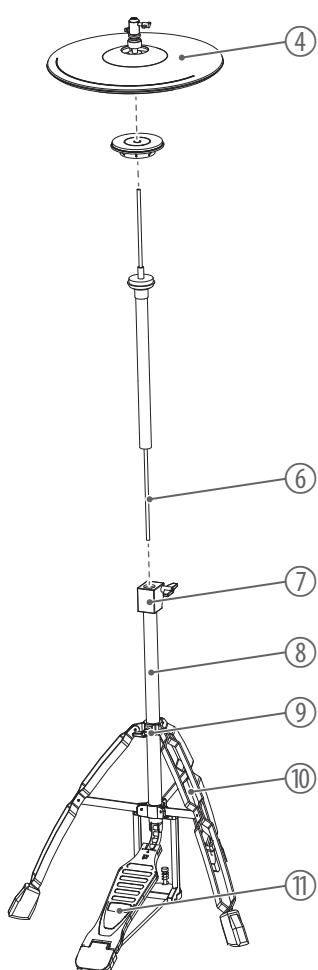
Die Beckenhalterungen verfügen über eine Nut. Die auf der Unterseite der Crash- und Ride-Pads vorhandenen Platten liegen in der jeweiligen Nut der Beckenhalterungen exakt auf.

- 6.** ➔ Befestigen Sie das Crash- oder Ride-Pad mit der zugehörigen Flügelmutter (1).

4.6 Hi-Hat-Pad montieren

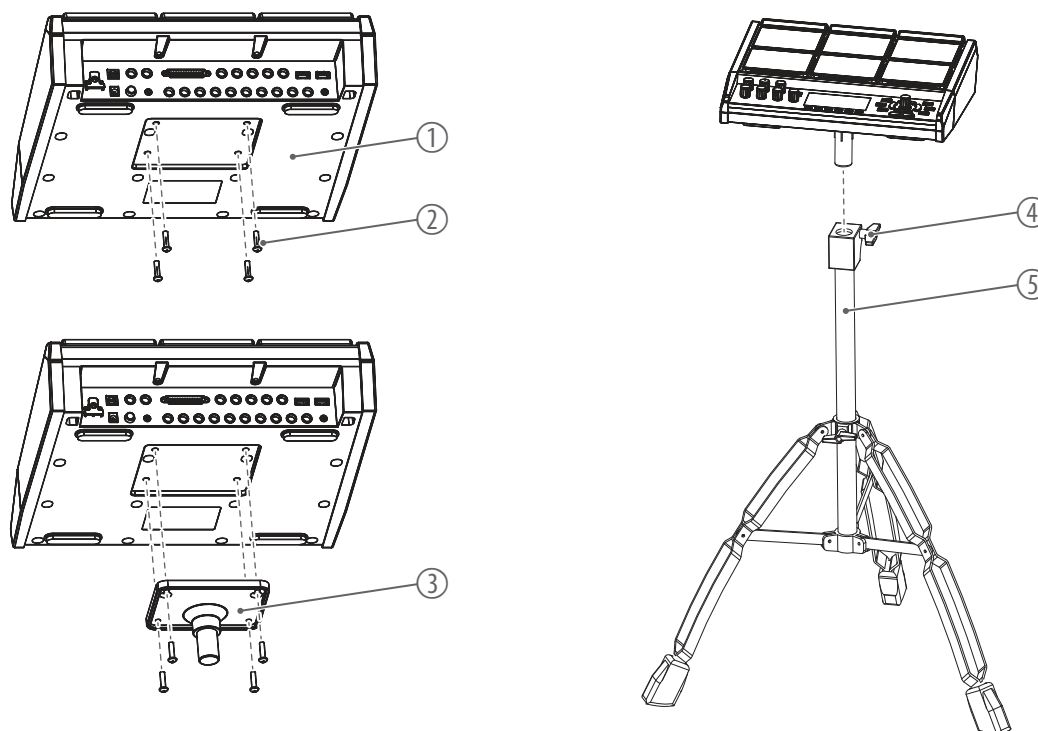


- 1.** ➤ Schrauben Sie die Flügelmutter (1) von der Halterung (5) ab.
- 2.** ➤ Nehmen Sie die zwei Filzscheiben (3) und die zwei Rundmuttern (2) von der Halterung.
- 3.** ➤ Setzen Sie die zwei Filzscheiben, das Hi-Hat-Pad (4) sowie die zwei Rundmuttern nacheinander auf die Halterung. Ziehen Sie die Flügelmutter fest.



- 4.** ➤ Schrauben Sie die Flügelmutter (9) des Hi-Hat-Ständers (8) mit dem Hi-Hat-Controller (11) auf und öffnen Sie die drei Standfüße (10). Ziehen Sie die Flügelmutter fest.
- 5.** ➤ Führen Sie die Hi-Hat-Halterung (6) in den Hi-Hat-Ständer ein und drehen Sie die Halterung im Uhrzeigersinn fest.
- 6.** ➤ Stellen Sie die Höhe der Hi-Hat-Halterung nach Ihren Bedürfnissen ein und ziehen Sie die Flügelmutter (7) des Hi-Hat-Ständers fest.
- 7.** ➤ Befestigen Sie das Hi-Hat-Pad (4) mit der zugehörigen Flügelmutter auf der Hi-Hat-Halterung.

4.7 Sampling Percussion Pad montieren



1. ➤ Lösen Sie die vier Schrauben (2) auf der Rückseite des Sampling Percussion Pads (1).
2. ➤ Setzen Sie das Sampling Percussion Pad auf die Modulplatte (3) und befestigen Sie diese mit den vier Schrauben.
3. ➤ Führen Sie die Modulplatte in den Sampling-Percussion-Pad-Ständer (5) ein und ziehen Sie die Flügelmutter (4) fest.

4.8 E-Drum-Set einrichten und verkabeln

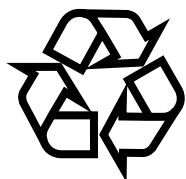


Um Beschädigungen während des Transports zu vermeiden, ist die Fellspannung der Mesh Heads im Auslieferungszustand relativ niedrig. Für eine gute Beispielbarkeit und ein besseres Triggerverhalten passen Sie die Fellspannung Ihren Spielgewohnheiten an.

1. ➤ Richten Sie die Stative und die Pads nach Ihren Bedürfnissen ein.
2. ➤ Verkabeln Sie alle Pads und das Sampling Percussion Pad mit dem mitgelieferten Mehrfachkabel. Die entsprechenden Stecker sind passend beschriftet. Ziehen Sie den D-Sub-Stecker mit den Handschrauben fest.
3. ➤ Verkabeln Sie das zweite Crash-Pad über das zusätzliche Klinkenkabel mit dem Sampling Percussion Pad.

5 Umweltschutz

Entsorgung des Verpackungsmaterials



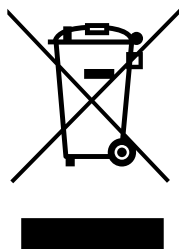
Für die Verpackungen wurden umweltverträgliche Materialien gewählt, die einer normalen Wiederverwertung zugeführt werden können. Sorgen Sie dafür, dass Kunststoffhüllen, Verpackungen etc. ordnungsgemäß entsorgt werden.

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.



Beachten Sie den Entsorgungshinweis zur Dokumentation in Frankreich.

Entsorgung 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, sondern führen Sie es einer kontrollierten Entsorgung über einen zugelassenen Entsorgungsbetrieb oder über Ihre kommunale Entsorgungseinrichtung zu. Setzen Sie sich im Zweifelsfall mit Ihrer Entsorgungseinrichtung in Verbindung. Auch eine Rückgabe im Handel ist möglich, sofern der Vertreiber die Rücknahme freiwillig anbietet oder gesetzlich dazu verpflichtet ist. Beachten Sie dabei die in Ihrem Land geltenden Vorschriften. Nutzen Sie darüber hinaus die Möglichkeit der unentgeltlichen Rücknahme Ihres Altgeräts durch die Thomann GmbH. Erkundigen Sie sich über die aktuellen Gegebenheiten unter ➔ www.thomann.de.

Eine fachgerechte Entsorgung schützt die Umwelt sowie die Gesundheit Ihrer Mitmenschen, da im Rahmen einer ordnungsgemäßen Behandlung von Altgeräten einerseits potenziell negative Auswirkungen, die durch das Vorhandensein von gefährlichen Stoffen bedingt sind, vermieden und andererseits Rohstoffe durch deren Rückgewinnung geschont werden.

Beachten Sie darüber hinaus, dass die Abfallvermeidung einen wertvollen Beitrag zum Umweltschutz leistet. Neben einer Reparatur ist auch die Abgabe an einen Zweitnutzer eine ökologisch wertvolle Alternative zur Entsorgung. Nutzen Sie dafür beispielsweise die Kleinanzeigen der Thomann GmbH.

Wenn das Altgerät personenbezogene Daten enthält, löschen Sie die Daten, bevor Sie es entsorgen.



