



# MS50DR

## EINFÜHRUNG

Zunächst möchten wir uns bei Ihnen dafür bedanken, dass Sie sich für das Yamaha Monitorsystem MS50DR der DTX-Serie entschieden haben. Das aus einer Subwoofereinheit und zwei Satellitenboxen (Gesamtleistung 90 W) bestehende MS50DR ist dafür vorgesehen, den vom Tongenerator Ihres elektrischen Drumsets erzeugten Sound mit hoher Qualität in einen Klang umzusetzen, der dem Live-Eindruck eines akustischen Schlagzeugs nahe kommt. Der Bassreflex-Subwoofer des Systems zeichnet sich durch satte und massive Tiefenwiedergabe aus.

Damit Sie das Potential Ihres MS50DR voll ausschöpfen können, lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren sie danach zur späteren Bezugnahme gut auf.

## Vorsichtsmaßnahmen zur Handhabung

### Konventionen



Das Symbol mit dem Ausrufungszeichen kennzeichnet wichtige Betriebs- und Wartungsanweisungen.



Das Blitzsymbol macht auf Stromschlaggefahr aufmerksam.

### Wichtige Sicherheitsvorschriften

- ⚠ Geräte mit einem großen Transformator, beispielsweise Endstufen u. dgl., können bei zu dichter Aufstellung Brummeinstreuungen (Feedback) verursachen. In einem solchen Fall ändern Sie die Ausrichtung des Geräts oder vergrößern den Abstand zwischen den Geräten.
- ⚠ Der Einsatz des Gerätes in der Nähe eines Fernsehgeräts oder Rundfunkempfängers kann die Farbwiedergabe des Fernsehgeräts und Rauschen beim Rundfunkempfang verursachen. In diesem Fall stellen Sie das Gerät weiter vom Fernsehgerät oder Rundfunkempfänger entfernt auf.
- ⚠ Das Gerät nicht öffnen oder zerlegen und die Regler, Buchsen und anderen Bedienelemente keiner unnötigen Krafteinwirkung aussetzen. Dies kann Schäden und Funktionsstörungen zur Folge haben. Auch Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, dürfen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- ⚠ Das Gerät nicht an Orten betreiben oder aufbewahren, an denen es übermäßiger Wärme (direktes Sonnenlicht, in der Nähe einer Heizung usw.) oder starker Feuchtigkeit (an Regentagen im Freien usw.) ausgesetzt ist. Dies kann Verformung, Verfärbung, Schäden oder Funktionsstörungen zur Folge haben. Das Gerät zur Vermeidung eines Brandes oder Stromschlages auch nicht Nässe oder Regen aussetzen und keine Behälter mit Flüssigkeiten auf ihm abstellen.
- ⚠ Halten Sie die Kabel beim Anschließen bzw. Lösen stets am Stecker. Vermeiden Sie außerdem ein Knicken der Kabel, ein Abstellen von schweren Gegenständen auf den Kabeln und eine Berührung der Kabel mit scharfkantigen Gegenständen. Dies könnte einen Kurzschluss, einen Kabelbruch und andere Probleme zur Folge haben.
- ⚠ Verwenden Sie zum Säubern des Geräteäußeren ein weiches Tuch und keine Verdüner, anderen Flüssigkeiten oder Sprays.
- ⚠ Das Gerät nur mit dem vom Hersteller vorgeschriebenen oder im Lieferumfang enthaltenen Ständer oder Halter verwenden. Wenn für Transportzwecke ein Karren o. dgl. verwendet wird, ist darauf zu achten, dass das Gerät nicht kippen kann, um Verletzungen zu vermeiden.

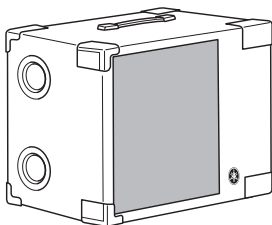


# ■ Verpackungsinhalt

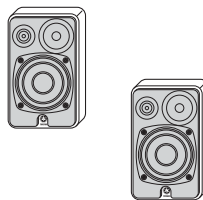
Vergewissern Sie sich vor der Einrichtung des Systems davon, dass die nachfolgend aufgeführten Teile vollzählig vorhanden sind.

## ◆ MS50DR X1

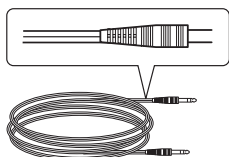
- Subwoofer-Verstärkereinheit x1



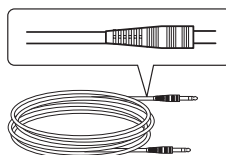
- Satellitenbox x2



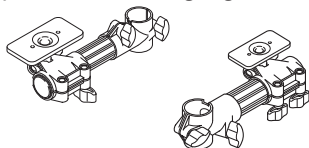
- Lautsprecherkabel x2



- Klinkensteckerkabel x2

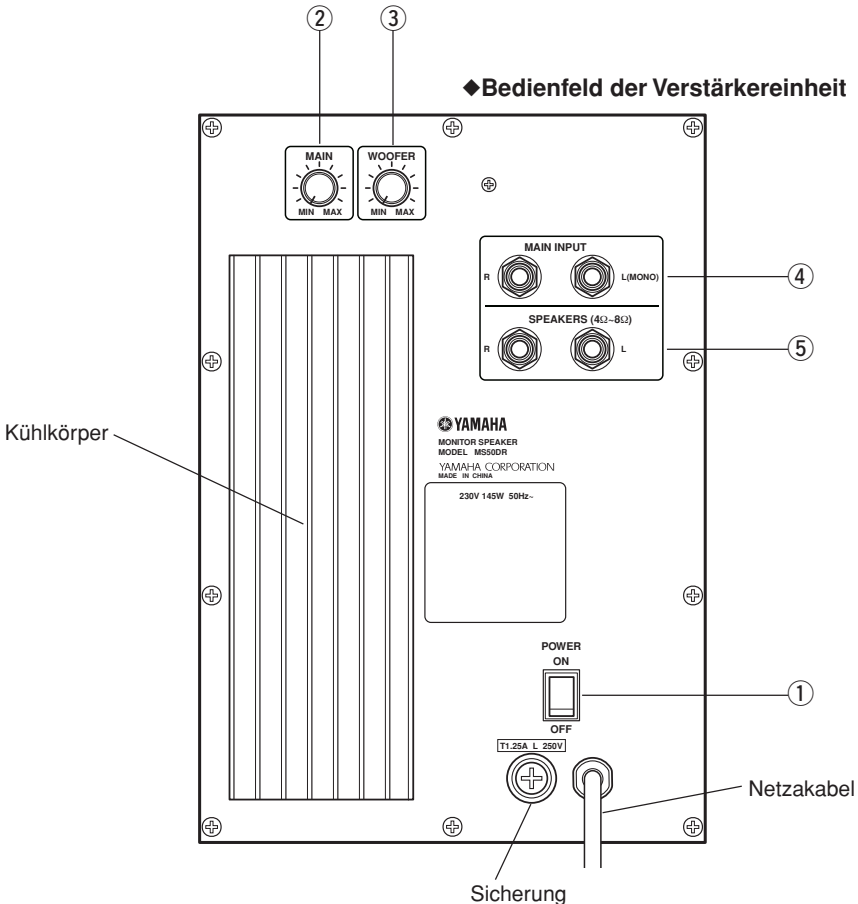


- Boxenhalter SPAT1  
(1 Satz zur Befestigung links und rechts)



- Bedienungsanleitung  
(dieses Blatt) x1

# Teilebezeichnungen



## ① POWER-Schalter

Mit diesem Schalter wird das System ein- und ausgeschaltet.

## ② MAIN-Regler

Dies ist der Pegelregler für das Signal des an den MAIN INPUT-Buchsen (④) angeschlossenen Geräts.

## ③ WOOFER-Regler

Dies ist der Lautstärkereglers für den Hauptwoofer. Zum Vermindern der Lautstärke drehen Sie den Regler nach links (entgegen dem Uhrzeigersinn), zum Erhöhen nach rechts (im Uhrzeigersinn).

## ④ MAIN INPUT-Buchsen

Schließen Sie den Tongenerator des elektrischen Drumsets an diese Buchsen an. Falls es sich um ein Monogerät handeln, schließen Sie es an die Buchse L (MONO) an.

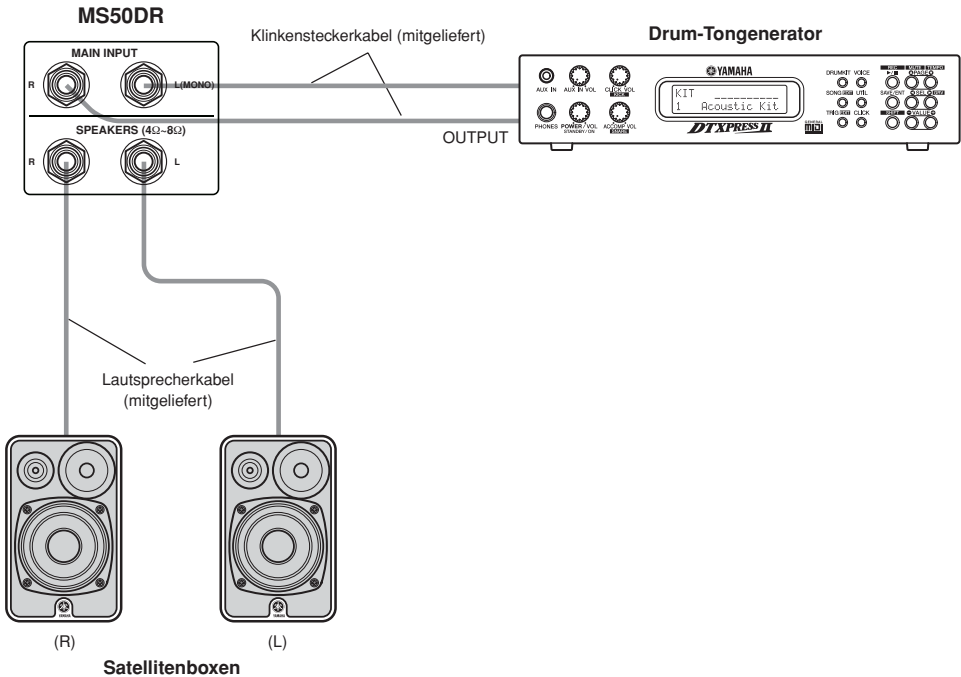
## ⑤ SPEAKERS-Buchsen

Schließen Sie die zum System gehörenden Boxen über die mitgelieferten Lautsprecherkabel an diese Buchsen an.

\* Es dürfen nur die mit dem System gelieferten Boxen angeschlossen werden.

# ■ Anschlüsse

\* Bevor Sie irgendwelche Geräte an das MS50DR anschließen, ziehen Sie die Netzstecker aller betroffenen Geräte und stellen die Lautstärke- und Pegelregler auf Minimum.



# ■ Ein- und Ausschalten des Systems

\* Nachdem Sie das MS50DR ordnungsgemäß an die externen Geräte angeschlossen haben, folgen Sie zum Einschalten den nachstehenden Schritten. Fehler bei der Einschaltprozedur können Funktionsstörungen und Schäden am Gerät oder seinen Lautsprechern zur Folge haben.

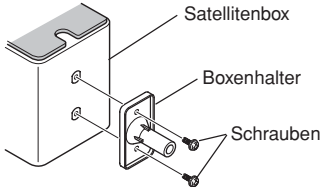
1. Vergewissern Sie sich, dass die Lautstärke- und Pegelregler am MS50DR und allen anderen Geräten auf Minimum stehen.
  2. Schalten Sie die externen Geräte ein, die an den Buchsen MAIN INPUT und MIX INPUT angeschlossen sind.
  3. Schalten Sie das MS50DR ein.
  4. Schalten Sie das an den LINE OUTPUT-Buchsen angeschlossene Gerät ein.
  5. Regeln Sie die Lautstärken und Pegel an den einzelnen Geräten ein.
- Zum Ausschalten der Anlagengeräte stellen Sie alle Lautstärke- und Pegelregler auf Minimum und kehren die obige Prozessfolge dann einfach um.

\* Den Schutzleiter des Schukosteckers nicht umgehen, er erdet das Gerät. Wenn ein Gewitter aufzieht oder das Gerät voraussichtlich längere Zeit nicht gebraucht wird, den Netzstecker ziehen.

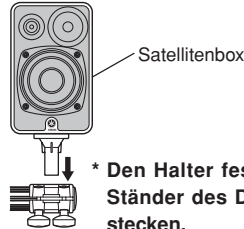
# ■ Setup-Beispiel

Verwenden Sie für die Montage der Satellitenboxen am Drumrack die mitgelieferten Boxenhalter (SPAT1).

## • Montage des SPAT1



\* Die Schrauben fest anziehen.

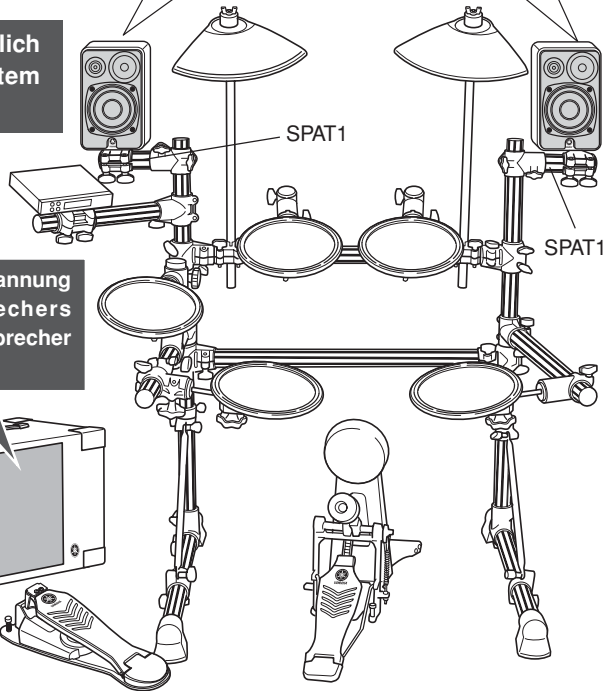


\* Den Halter fest auf den Ständer des Drumracks stecken.

\* Verwenden Sie ausschließlich die mit dem MS50DR-System gelieferten Lautsprecher.

\* Nicht gegen das als Schutzbespannung dienende Netz des Lautsprechers drücken. Dies könnte den Lautsprecher beschädigen.

MS50DR



\* Achten Sie darauf, dass die Luftzirkulation um den Kühlkörper an der Seite des Geräts nicht durch Stoff, Gardinen u. dgl. blockiert wird. Stellen Sie außerdem sicher, dass das Gerät nicht kippen kann und auch nicht auf dem Kopf steht.

Achten Sie beim Beschalten auf sauberes Verlegen der Kabel. Achten Sie insbesondere darauf, dass die Kabel nicht in die Reichweite von Kindern gelangen.

\* Das Gerät stets so aufstellen, dass sein Netzstecker beim Betrieb immer sofort erreichbar bleibt.

# ■ Technische Daten

---

## ● Systemaufbau

- Satellitenbox (x2)
- Subwoofer-Verstärkereinheit

---

## ● Leistung

- Satellitenbox 20 W/4 ohm (x2)
  - Subwoofer-Verstärkereinheit 50 W/4 ohm
- Gesamtleistung 90 W

---

## ● Nenneingangspegel

- MAIN INPUT -10 dBm

---

## ● Satellitenboxen

- 4" Woofer
- 2" Midrange
- 1" Tweeter

---

## ● Subwoofer

- 8" Woofer

---

## ● Bedienelemente

- MAIN-Regler
- WOOFER-Regler
- POWER-Schalter

---

## ● Anschlussbuchsen

- MAIN INPUT (L/MONO, R)
  - SPEAKERS (L, R)
- 

---

## ● Boxentyp

- Satellitenbox geschlossen
- Subwoofer Bassreflex

---

## ● Stromversorgung

- 230 V Wechselstrom (60 Hz)

---

## ● Leistungsaufnahme

- 145 W

---

## ● Abmessungen

- Satellitenbox:  
127 (B) x 106 (T) x 205 (H) mm
- Subwoofer-Verstärkereinheit:  
451 (B) x 330 (T) x 380 (H) mm

---

## ● Gewicht

- Satellitenbox 1,5 kg (pro Box)
- Subwoofer-Verstärkereinheit 20 kg

---

## ● Zubehör

- Bedienungsanleitung
- Boxenhalter (SPAT1)
- Lautsprecherkabel x 2
- Klinkensteckerkabel x 2

---

\* 0 dBm = 0,775 V

\* Änderungen an technischen Daten und Design vorbehalten.

## BESONDERE HINWEISE

**ZUR BEACHTUNG** : Die Herstellergarantie erstreckt sich nicht auf Unkosten, die durch Unwissen in Bezug auf die Funktionsweise des Geräts entstehen (sofern dieses ordnungsgemäß arbeitet), weshalb solche Unkosten zu Lasten des Eigentümers gehen. Lesen Sie diese Anleitung bitte aufmerksam durch, und wenden Sie sich bei Fragen an Ihren Händler, bevor Sie den Kundendienst rufen.

**IM INTERESSE DES UMWELTSCHUTZES** : Yamaha ist stets darum bemüht, Produkte zu entwickeln, die sicher sowie anwender- und umweltfreundlich sind. Wir sind der Überzeugung, dass unsere Produkte und die Fertigungsverfahren diesem Ziel entsprechen. Um den gesetzlichen Auflagen in Wort und Schrift gerecht zu werden, möchten wir Sie bitten, die folgenden Punkte zu beachten:

**Warnung** : Versuchen Sie nicht, das Gerät zu zerlegen.

**Anmerkung zur Entsorgung** : Sollte dieses Gerät wegen eines irreparablen Defekts unbrauchbar oder wegen seines Alters als nicht weiterverwendbar erachtet werden, beachten Sie bei der Entsorgung bitte alle örtlichen, regionalen und überregionalen Vorschriften für die Entsorgung von Produkten, die Blei, Kunststoffe u. dgl. enthalten. Sollte Ihr Händler keine diesbezügliche Auskunft geben können, wenden Sie sich bitte direkt an Yamaha.

**TYPENSCHILD** : Das Typenschild befindet sich an der Geräteunterseite. Die Modell- und die Seriennummer sind auf diesem Schild angegeben.

Tragen Sie unbedingt die Modellnummer, die Seriennummer und das Kaufdatum in die folgenden Felder ein, und bewahren Sie diese Anleitung als Kaufnachweis auf.

**Modell:** MS50DR

**Serien-Nr.**

**Kaufdatum**

**DIESE ANLEITUNG BITTE GUT AUFBEWAHREN**



**YAMAHA**

YAMAHA CORPORATION

Gedruckt in China

WC89651