

# BOSS WL-50 Deutsch

## Bedienungsanleitung

### Stabile Drahtlos-Verbindung ohne Ausfälle (Auto Wireless Connection)

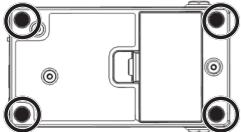
Verbinden Sie einfach den Sender mit dem Empfänger; der Empfänger überprüft den Status des Spektrums der Drahtlos-Umgebung und sucht automatisch den optimalen Kanal.

### Umschalten in den Standby-Modus bei ruhigen Phasen

Nach einer Stunde ohne Spielen der Gitarre schaltet den Sender in den Standby-Modus.

## Vorbereiten des Empfängers (WL-50)

### Anbringen der Gummifüße

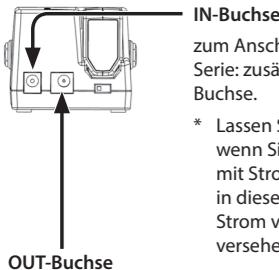


Sie können bei Bedarf Gummifüße an den in der Abbildung angegebenen Positionen der Unterseite des Geräts befestigen.

### Vorbereiten der Stromversorgung

Sie können entweder einen AC-Adapter (PSA-S Serie; zusätzliches Zubehör) oder Alkaline-Batterien verwenden.

### Anschließen des AC-Adapters



**IN-Buchse**  
zum Anschluss eines AC-Adapters (PSA-S Serie; zusätzliches Zubehör) an die IN-Buchse.

\* Lassen Sie die Batterien im Gerät, auch wenn Sie dieses über einen AC-Adapter mit Strom versorgen. Das Gerät wird in diesem Fall über die Batterien mit Strom versorgt, wenn das Netzteil versehentlich abgezogen würde.

Wenn ein AC-Adapter angeschlossen ist, können Sie ein PCS-20A Parallel DC-Kabel anschließen (zusätzliches Zubehör) und weitere Effektpedale oder Geräte, die einen PSA-S Adapter-Anschluss besitzen, mit Strom versorgen.

\* Über die OUT-Buchse kann keine Stromversorgung erfolgen, wenn das WL-50 selbst über Batterien mit Strom versorgt würde.

\* Wenn Sie über das PCS-20A-Kabel Geräte mit Strom versorgen, die kompatibel zum PSA-S-Adapter sind, stellen Sie sicher, dass die Stromaufnahme aller angeschlossenen Geräte inkl. des WL-50 nicht über der Stromleistung des verwendeten PSA-S-Adapters liegt. Die maximale Ausgangsleistung finden Sie im OUTPUT-Feld auf dem am Adapter aufgebrachten Aufkleber.

### Einsetzen von Alkaline-Batterien

Nehmen Sie die Abdeckung des Batteriefachs an der Rückseite des Empfängers ab und setzen Sie die Batterien mit korrekter Ausrichtung ein (siehe Aufdruck auf dem Gehäuse).

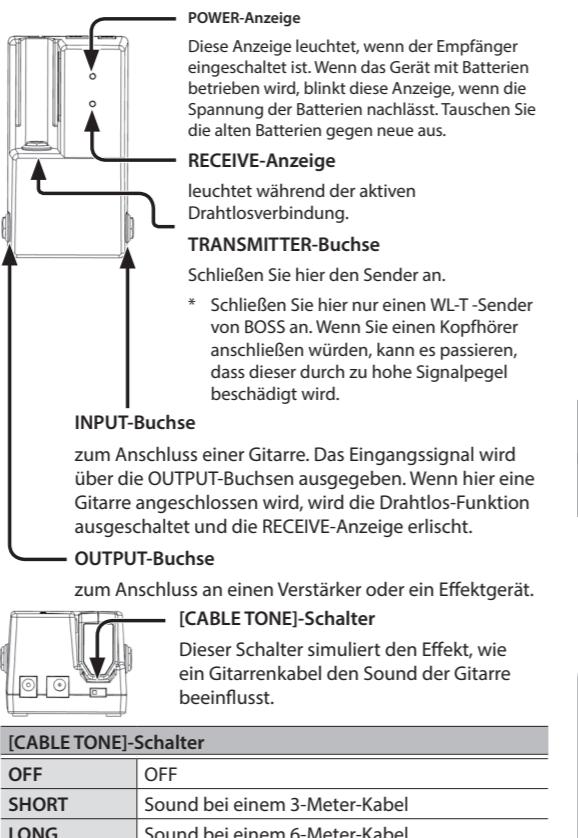
\* Die unsachgemäße Behandlung von Batterien kann dazu führen, dass diese explodieren oder auslaufen. Beachten Sie daher immer alle Sicherheitshinweise bezüglich der Batterien. Lesen Sie dazu die Abschnitte „SICHERHEITSHINWEISE“ und „WICHTIGE HINWEISE“ (siehe Informationsblatt „USING THE UNIT SAFELY“).

### Einschalten

Wenn Sie ein Kabel an die OUTPUT-Buchse anschließen, wird der Empfänger eingeschaltet.

\* Um Fehlfunktionen bzw. eventuellen Beschädigungen vorzubeugen, regeln Sie immer die Lautstärke auf Minimum und lassen Sie alle Geräte ausgeschaltet, wenn Sie Kabelverbindungen vornehmen.

### Weitere Teile und ihre Funktion



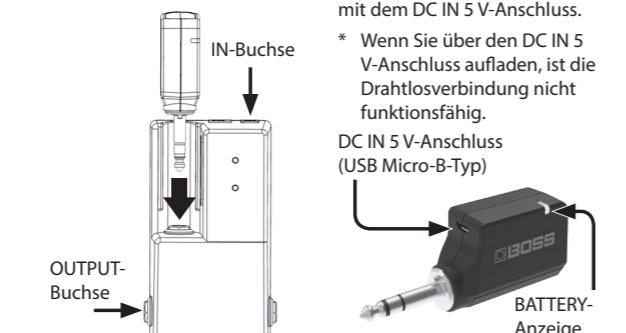
## Aufladen des Senders (WL-T)

Sie können folgenden Methoden zum Aufladen verwenden.

### Aufladen über den Empfänger

Schließen Sie den AC-Adapter an der IN-Buchse und das Kabel an der OUTPUT-Buchse an.

Stecken Sie den Sender in die TRANSMITTER-Buchse.



### BATTERY-Anzeige

Das System überprüft für 10 Sekunden den lokalen Status des 2.4 GHz-Drahtlospektrums und nimmt dann automatische Einstellungen vor, so dass der Empfänger und Sender mit optimaler Stabilität miteinander verbunden werden (Auto Wireless Connection).

### BATTERY-Anzeige

Die Batterie wird aufgeladen.  
\* Die Aufladezeit ist abhängig vom aktuellen Aufladestatus der Batterie und den Umgebungsbedingungen beim Aufladen.

Der Aufladevorgang ist abgeschlossen und der Sender ist in den Standby-Modus geschaltet. Ziehen Sie den Sender aus der Buchse.

\* Es wird empfohlen, den Sender vom Verstärker abzuziehen, nachdem der Aufladevorgang beendet ist. Wenn Sie den Sender angeschlossen lassen, verbraucht die Batterie etwas Strom und die Anzeige blinkt alle acht Sekunden grün.

\* Wenn Sie den Sender längere Zeit nicht verwendet haben, ist es möglich, dass ein Ladevorgang nicht ausreicht. Ziehen Sie dann den Sender ab und schließen Sie diesen wieder an, um den Ladevorgang fortzusetzen und abzuschließen.

Fünf Stunden nach Beginn des Ladevorgangs wird dieser automatisch gestoppt, um die wieder aufladbare Lithium-Ionen-Batterie zu schützen, auch wenn der Ladevorgang dann noch nicht beendet sein sollte.

Ziehen Sie in diesem Fall den Sender ab und schließen Sie diesen wieder an, um den Ladevorgang fortzusetzen und abzuschließen.

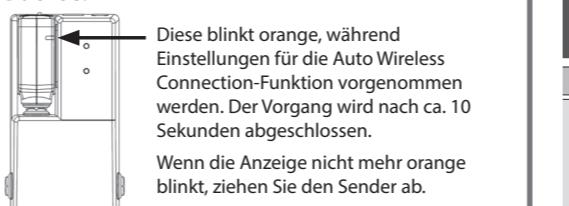
Beim Laden ist ein Fehler aufgetreten.  
→ „Mögliche Fehlerursachen“

## Einstellungen für die Drahtlosverbindung (Auto Wireless Connection)

\* Nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor, bevor Sie die Gitarre spielen. Die Drahtlosverbindung kann an zwei verschiedenen Orten (z.B. Übungsraum und Bühne) unterschiedlich sein, daher sollten Sie den folgenden Vorgang ausführen, bevor Sie spielen.

**1. Schließen Sie das Kabel an die OUTPUT-Buchse an und schalten Sie das Gerät ein.**

**2. Stecken Sie den Sender in die TRANSMITTER-Buchse.**



### Herstellen einer stabilen Drahtlosverbindung

Wenn das Audiosignal unterbrochen wird, ist es möglich, dass sich das Drahtlospektrum verändert hat. Führen Sie den „Auto Wireless Connection“-Vorgang erneut durch.

Das WL-50 verwendet das 2.4 GHz Drahtlosystem. Stellen Sie daher den Empfänger mindestens drei Meter entfernt von einem Wi-Fi Router oder anderem Drahtlosgerät auf.

Auch ein Gerät wie ein Mikrowellenherd kann das drahtlos übertragene Audiosignal unterbrechen.

### Gleichzeitiges Verwenden mehrerer Drahtlos-Systeme

Um zu verhindern, dass mehrere Drahtlos-Systeme sich negativ beeinflussen, gehen Sie wie folgt vor.

**1. Schalten Sie zuerst das BOSS-Drahtlossystem ein.**

**2. Schalten Sie die anderen Drahtlos-Systeme ein und überprüfen Sie, ob der Sound korrekt übertragen wird.**

### Vorgänge am BOSS-Drahtlossystem

**3. Schalten Sie den Empfänger ein, stecken Sie den Sender ein und führen Sie den Auto Wireless Connection-Vorgang durch.**

**4. Stecken Sie den Sender in die Gitarre, so dass die BATTERY-Anzeige leuchtet.**

### Vorgänge an den anderen Drahtlossystemen

**5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.**

## Spielen des Instruments

Wenn Sie den Sender an die Gitarre anschließen, wird dieser automatisch eingeschaltet.

### BATTERY-Anzeige

Die Batterie ist aufgeladen.

Standby-Modus.

Die Batterie hat nur noch für weniger als zwei Stunden Kapazität.

Die Batterie hat nur noch für weniger als 30 Minuten Kapazität. Laden Sie die Batterie umgehend wieder auf.

### Problem

### Prüfung

Ein Ladefehler ist aufgetreten.

\* Wenn die Temperatur im Sender steigt, wird der Ladevorgang ggf. unterbrochen. Dieses passiert, um die wieder aufladbare Lithium-Ionen-Batterie zu schützen. Wenn die Temperatur im Sender wieder gesunken ist, leuchtet die BATTERY-Anzeige orange und der Ladevorgang wird fortgesetzt.

\* Liegt die Umgebungstemperatur bei über 35°C. Falls ja, wird der Aufladevorgang gestoppt, um die wieder aufladbare Lithium-Ionen-Batterie zu schützen. Laden Sie die Batterie nur bei einer Umgebungstemperatur in einem Bereich von 10–30°C auf.

\* Wenn die Anzeige rot blinkt, obwohl Sie die Batterie bei einer Umgebungstemperatur in einem Bereich von 10–30°C aufladen. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren Roland-Vertragspartner oder Ihr Roland Service Center.

## Technische Daten

### BOSS Wireless System: WL-50

#### RECEIVER (EMPFÄNGER)

Drahtlos-Format	BOSS Digital Audio-Format
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
kompatible Kanäle	14, abhängig von den lokalen Bedingungen
Sendebereich	20 Meter (ohne Hindernisse im Zwischenraum), abhängig von den lokalen Bedingungen
Latenz	2,3 ms
Dynamikbandbreite	110 dB oder mehr
Frequenzbereich	20 Hz, -20 kHz
Nominaler Eingangsspeigel	-10 dBu * 0 dBu = 0,775 Vrms
Stromversorgung	Alkaline-Batterie (AA, LR6) x 2
Stromverbrauch	während des Drahtlos-Betriebs: 60 mA
Lebensdauer der Batterien bei Dauerbetrieb	Alkaline-Batterie (AA, LR6): ca. 10 Stunden
Abmessungen	72 (W) x 121 (D) x 56 (H) mm
Gewicht (mit Batterie)	max. 220 g

#### Beigefügtes Zubehör

Gummifuß x 4
Alkaline-Batterie (AA, LR6) x 2
* Für das Aufladen des Senders (WL-T) wird ein AC-Adapter (PSA-S Serie) benötigt.

#### Zusätzliches Zubehör

AC-Adapter: PSA-S Serie
Paralleles DC-Kabel: PCS-20A (DC Plug x8)

#### WL-T TRANSMITTER (SENDER)

Nominaler Eingangsspeigel	-10 dBu * 0 dBu = 0,775 Vrms
Stromversorgung	Wieder aufladbare Lithiumionen-Batterie
Über den DC IN 5 V-Anschluss	
Stromverbrauch	350 mA
Aufladezeit der Batterie	ca. 3 Stunden
Lebensdauer der Batterien bei Dauerbetrieb	ca. 12 Stunden
Abmessungen	87 (W) x 22 (D) x 36 (H) mm
Gewicht	max. 43 g

\* Dieses Dokument beschreibt die technischen Daten des Produkts bei Veröffentlichung dieses Dokuments. Ggf. aktualisierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Roland-Internetseite.