

* Lesen Sie zuerst die Abschnitte „SICHERHEITSHINWEISE“ und „WICHTIGE HINWEISE“. Lesen Sie dann diese Anleitung ganz durch, um sich mit allen Funktionen des Geräts vertraut zu machen. Bewahren Sie die Anleitung zu Referenzzwecken auf.

Kurzanleitung

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

1. Vorbereiten des Empfängers

1. Setzen Sie die Batterie in das Gerät ein.

2. Schließen Sie das Gerät an eine Mikrofon-Buchse eines Mixers, Verstärkers oder Effektgeräts an.

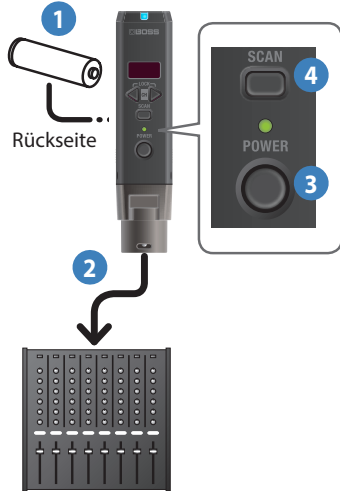
* Schalten Sie die Phantom-speisung am externen Gerät aus.

3. Halten Sie den [POWER]-Taster des Empfängers solange gedrückt, bis die POWER-Anzeige leuchtet.

Der Empfänger ist eingeschaltet.

4. Drücken Sie den [SCAN]-Taster, um den Scan-Modus auszuwählen.

Der Kanal mit den geringsten Störsignalen wird automatisch ausgewählt. Wenn der Scan-Vorgang abgeschlossen ist, wird der gefundene Kanal bei der Kanal-Anzeige angezeigt.



2. Vorbereiten des Senders

1. Setzen Sie die Batterie ein.

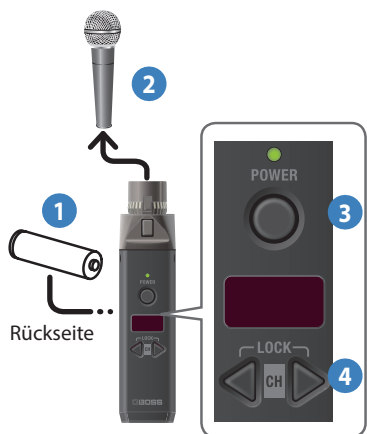
2. Schließen Sie ein dynamisches Mikrofon an.

* Kondensator-Mikrofone können nicht angeschlossen werden.

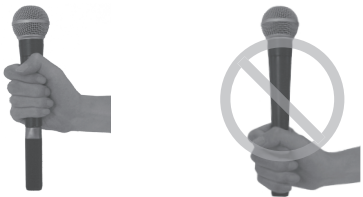
3. Halten Sie den [POWER]-Taster des Senders solange gedrückt, bis die POWER-Anzeige leuchtet.

Der Sender ist eingeschaltet.

4. Wählen Sie mit den [CH] (◀ ▶)-Tastern den gleichen Kanal aus wie im Empfänger.



• Wenn Sie das Mikrofon halten, fassen Sie nicht den Teil des Senders an. Es können ansonsten Fehlfunktionen auftreten.



• Wenn Sie das Mikrofon an einem Mikrofonständer befestigen möchten, verwenden Sie eine Clip-Halterung.



Einsetzen der Batterie

* Die unsachgemäße Behandlung von Batterien kann dazu führen, dass diese explodieren oder auslaufen. Beachten Sie daher immer alle Sicherheitshinweise bezüglich der Batterien und die entsprechenden Abschnitte im Informationsblatt „USING THE UNIT SAFELY“.

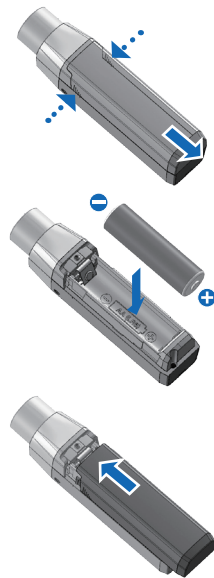
1. Entfernen Sie die Batteriefach-Abdeckung.

Drücken Sie die Abdeckung etwas nach innen und schieben Sie diese nach unten (siehe Abbildung).

2. Legen Sie die Batterie in das Batteriefach und achten Sie dabei immer auf die korrekte Polarität.

3. Befestigen Sie die Batteriefach-Abdeckung wieder.

Schieben Sie die Abdeckung wieder hinein (siehe Abbildung).



Die Bedienoberfläche und Anschlüsse



Empfänger (WL-30XLR)

Name	Beschreibung
1 Empfangs-Anzeige	Diese leuchtet während der aktiven Drahtlosverbindung.
2 Channel-Anzeige	zeigt den Kanal an. Nach kurzer Zeit erlischt die Anzeige.
3 [CH] (◀ ▶)-Taster	zur manuellen Auswahl des Kanals des Empfängers.
4 [SCAN]-Taster	zur automatischen Auswahl des Kanals des Empfängers.
5 POWER-Anzeige	zeigt den Aufladestatus der internen Batterie an.
	grün Die Batterie besitzt noch genügend Spannung.
	orange Die Batterie hat nur noch für weniger als zwei Stunden Kapazität.
	rot Die Batterie hat nur noch für weniger als 30 Minuten Kapazität. Tauschen Sie die alte Batterie gegen eine neue aus.
6 [POWER]-Taster	schaltet das Gerät ein bzw. aus.
	Ein- und Ausschalten Beim Einschalten: Halten Sie den [POWER]-Taster solange gedrückt, bis die POWER-Anzeige leuchtet. Beim Ausschalten: Halten Sie den [POWER]-Taster solange gedrückt, bis die POWER-Anzeige erlischt.
7 OUTPUT-Anschluss	zum Anschluss an einen Mixer, Verstärker oder ein Effektgerät.

Sender (WL-30XLRT)

Name	Beschreibung
8 INPUT-Anschluss	zum Anschluss eines Mikrofons. * Kondensator-Mikrofone können nicht angeschlossen werden.
9 POWER-Anzeige	zeigt den Status der Stromversorgung an. Weitere Hinweise zur Bedeutung der Anzeige finden Sie in der Beschreibung der POWER-Anzeige des Empfängers.
10 [POWER]-Taster	schaltet das Gerät ein bzw. aus. Weitere Hinweise zur Bedienung finden Sie in der Beschreibung des [POWER]-Tasters des Empfängers.
11 Channel-Anzeige	zeigt den Kanal an. Nach kurzer Zeit erlischt die Anzeige.
12 [CH] (◀ ▶)-Taster	zur manuellen Auswahl des Kanals des Senders.

Auswahl des Kanals am Empfänger

Automatische Auswahl des Kanals am Empfänger (Scan Mode)

Im Scan Mode wird automatisch der Kanal mit der aktuell stabilsten Verbindung ausgewählt.

* Verwenden Sie den Scan Mode vor einem Konzert bzw. wenn Sie in einem neuen Konzertsaal spielen.

* Falls weitere Drahtlossysteme in der Nähe verwendet werden, schalten Sie diese ein.

1. Schalten Sie den Sender aus.
2. Drücken Sie den [SCAN]-Taster, um den Scan-Modus auszuwählen.

Der Kanal mit den geringsten Störsignalen wird automatisch ausgewählt.

Wenn der Scan-Vorgang abgeschlossen ist, wird der gefundene Kanal bei der Kanal-Anzeige angezeigt.



* Falls in der näheren Umgebung weitere Drahtlossysteme verwendet werden (z.B. Wi-Fi Router oder Bluetooth-Geräte), ist es möglich, dass Störsignale auf allen Kanälen hörbar sind. Schalten Sie in diesem Fall alle nicht benötigten mit Funk betriebenen Geräte aus und wählen Sie mithilfe des Scan Mode erneut einen Kanal aus.

HINWEIS

Sie können mit den [CH] (◀ ▶)-Tastern einen anderen Kanal auswählen.

3. Schalten Sie den Sender ein.

Manuelle Auswahl des Kanals

Wenn Sie den zu verwendenden Kanal bereits kennen, können Sie diesen manuell auswählen.

1. Wählen Sie mit den [CH] (◀ ▶)-Tastern den gewünschten Kanal aus.

Auswahl des Kanals am Sender

1. Wählen Sie mit den [CH] (◀ A)-Tastern den gleichen Kanal aus wie im Empfänger.

Sperren der Bedienelemente (Lock)

Um ein versehentliches Verstellen der Einstellungen vorzubeugen, können Sie die Bedienelemente am Empfänger bzw. Sender sperren.

1. Halten Sie gleichzeitig die Taster [CH] (◀ A) und [CH] (▶ A) am Empfänger/Sender solange gedrückt, bis bei der Kanal-Anzeige „L“ blinkt.

Damit sind alle Taster-Funktionen gesperrt.

Wenn das Bedienfeld gesperrt ist, blinkt bei Drücken eines Tasters im Display die Kanal-Anzeige „L“.

Um die Sperre wieder aufzuheben, halten Sie erneut gleichzeitig die Taster [CH] (◀ A) und [CH] (▶ A) am Empfänger/Sender solange gedrückt, bis bei der Kanal-Anzeige „L“ blinkt.

Herstellen einer stabilen Drahtlosverbindung

- Stellen Sie sicher, dass sich zwischen Empfänger und Sender keine Gegenstände befinden, welche die Verbindung stören. Verringern Sie den Abstand zwischen Empfänger und Sender.
- Der Empfänger sollte mindestens 3 Meter Abstand zu Mikrowellen-Herden bzw. Geräten haben, die Funksignale ausstrahlen (*1).
- Wenn sich die Umgebungsbedingungen der Funk-Frequenzen verändern, kann es zu Signalausfällen kommen. Wählen Sie in diesem Fall mithilfe des Scan-Modus erneut einen Kanal aus. Wenn das Problem damit nicht gelöst wird, schalten Sie in der Nähe aufgestellte bzw. betriebene Funksignal-Geräte (*1) aus und wählen Sie mithilfe des Scan-Modus erneut einen Kanal aus.
- Wenn Sie den Sound eines anderen Mikrofons hören, wählen Sie mithilfe des Scan-Modus einen anderen Kanal aus. Wenn Sie mehrere WL-30XLRT-Geräte verwenden, wählen Sie die Kanäle manuell aus, so dass diese sich nicht gegenseitig stören.

*1: Wi-Fi Router, Bluetooth-Geräte usw.

Verwendung mehrerer WL-30XLR-Geräte gleichzeitig

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

- 1. Schalten Sie alle Empfänger und Sender aus.**
- 2. Bereiten Sie die anderen Geräte vor, die zum Drahtlossystem gehören.**

[Erstes Gerät]

3. Schalten Sie den Empfänger ein und wählen Sie mithilfe des Scan-Modus einen Kanal.

4. Schalten Sie den Sender ein und wählen Sie an diesem den gleichen Kanal wie am Empfänger.

[Zweites Gerät und weitere Geräte]

5. Wiederholen Sie die Schritte 3 und 4.

Technische Daten

Empfänger	
Drahtlos-Format	BOSS Digital Audio-Format
Übertragungsfrequenz	2,4 GHz
kompatible Kanäle	14 (variabel abhängig von den lokalen Bedingungen)
Sendebereich	bis zu 70 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 Ausgangspegel	-40 dBu 0 dBu = 0.775 Vrms
Stromversorgung	Alkaline-Batterie (AA, LR6) x 1
Abmessungen	23 (W) x 27 (D) x 99 (H) mm
Gewicht (mit Batterie)	90 g
Beigefügtes Zubehör	Bedienungsanleitung, Informationsblatt „USING THE UNIT SAFELY“, Sender (WL-30XLRT), Alkaline-Batterie (AA, LR6) x 1

Sender (WL-30XLRT)	
Nominaler Eingangspegel	-40 dBu (4 kΩ) 0 dBu = 0.775 Vrms
Stromversorgung	Alkaline-Batterie (AA, LR6) x 1
Abmessungen	23 (W) x 27 (D) x 99 (H) mm
Gewicht (mit Batterie)	90 g
Beigefügtes Zubehör	Alkaline-Batterie (AA, LR6) x 1

* Dieses Dokument beschreibt die technischen Daten des Produkts bei Veröffentlichung dieses Dokuments. Ggf. aktualisierte Informationen zu diesem Produkt finden Sie auf der Roland-Internetseite.
https://roland.cm/wl-30xlr_spec

