

Comunicazione wireless stabile senza interruzioni (Auto Wireless Connection)

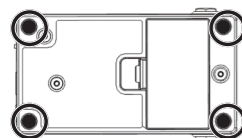
Basta collegare il trasmettitore con il ricevitore: il ricevitore esplora le condizioni locali dello spettro wireless e sceglie automaticamente il canale ottimale.

Si pone in condizione di standby quando il silenzio continua

Quando trascorre un'ora senza suonare la chitarra, il trasmettitore si pone in standby.

Preparare il Ricevitore (WL-50)

Montare i piedini in gomma

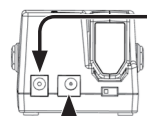


Potete montare i piedini in gomma (inclusi) se necessario. Fissateli nei punti mostrati dall'illustrazione.

Preparare l'alimentazione

Potete usare un trasformatore di CA (serie PSA-S: venduto separatamente) o batterie alcaline.

Connettere un trasformatore di CA



Presa IN
Collegate il trasformatore di CA (serie PSA-S: venduto separatamente) alla presa IN.
* Raccomandiamo di tenere installate le batterie anche se alimentate l'unità con il trasformatore di CA. In questo modo potete continuare l'esecuzione anche se il cavo del trasformatore di CA viene sfilato accidentalmente dell'unità.

Presa OUT

Quando viene usato un trasformatore, potete connettere un cavo CC parallelo a PCS-20A (venduto separatamente) per alimentare processori di effetti e altri dispositivi compatibili con il trasformatore PSA-S.

- * L'alimentazione non può essere fornita dalla presa OUT quando il WL-50 funziona a batterie.
- * Se usate il PCS-20A per alimentare dispositivi compatibili con i trasformatori PSA-S, controllate che il consumo totale di corrente di tutti i dispositivi (incluso il WL-50) non superi la corrente massima in uscita dal trasformatore serie PSA-S che state usando. La corrente massima in uscita è indicata dal campo OUTPUT dell'etichetta incollata sul trasformatore stesso.

Installare batterie alcaline

Rimuovete il coperchio delle batterie sul retro del ricevitore, e installate le batterie con la polarità corretta indicata sull'unità.

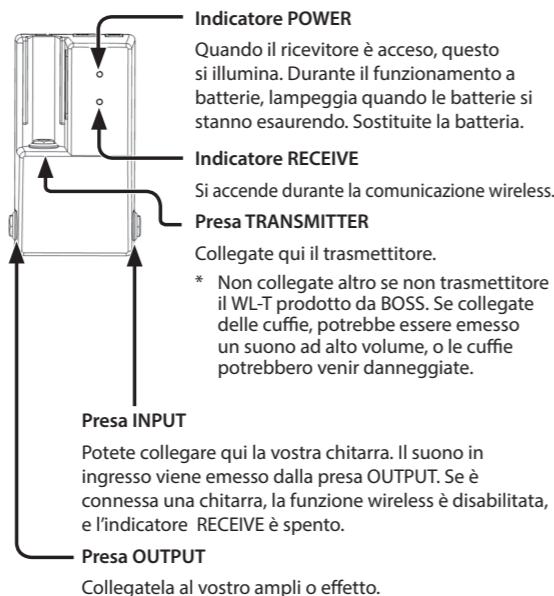
- * Se le batterie vengono usate in modo improprio, possono esplodere o perdere liquidi. Osservate scrupolosamente tutte le indicazioni relative alle batterie elencate in "USARE L'UNITÀ IN MODO SICURO" e "NOTE IMPORTANTI" (foglio "USARE L'UNITÀ IN MODO SICURO").

Accensione

Quando collegate un cavo alla presa OUTPUT, il ricevitore si accende.

- * Per evitare malfunzionamenti e/o danni ai dispositivi, abbassate sempre il volume, e spegnete tutti i dispositivi prima di eseguire qualsiasi collegamento.

Altre parti e loro funzioni



Indicatore POWER

Quando il ricevitore è acceso, questo si illumina. Durante il funzionamento a batterie, lampeggia quando le batterie si stanno esaurendo. Sostituite la batteria.

Indicatore RECEIVE

Si accende durante la comunicazione wireless.

Presa TRANSMITTER

Collegate qui il trasmettitore.

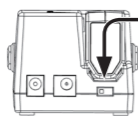
- * Non collegate altro se non trasmettitore il WL-T prodotto da BOSS. Se collegate delle cuffie, potrebbe essere emesso un suono ad alto volume, o le cuffie potrebbero venir danneggiate.

Presa INPUT

Potete collegare qui la vostra chitarra. Il suono in ingresso viene emesso dalla presa OUTPUT. Se è connessa una chitarra, la funzione wireless è disabilitata, e l'indicatore RECEIVE è spento.

Presa OUTPUT

Collegatela al vostro ampli o effetto.



Selettore [CABLE TONE]

Simula l'effetto che ha un cavo per chitarra sul suono.

Selettore [CABLE TONE]	
OFF	OFF
SHORT	Caratteristiche di un cavo per chitarra da 3-metri
LONG	Caratteristiche di un cavo per chitarra da 6-metri

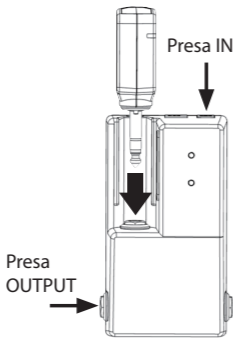
Caricare il Trasmettitore (WL-T)

Usate uno dei metodi per la ricarica.

Carica dal ricevitore

Collegate un trasformatore di CA alla presa IN, e connettete il cavo alla presa OUTPUT.

Poi inserite il trasmettitore nella presa TRANSMITTER.



Presa OUTPUT

Carica da un trasformatore USB

Collegate un cavo USB disponibile in commercio e il trasformatore USB AC (5 V/0.5 A o maggiore) alla porta DC IN 5 V.

- * Durante la ricarica dalla porta DC IN 5 V, la connessione wireless non funziona.

Porta DC IN 5 V (tipo USB Micro-B)



Indicatore BATTERY

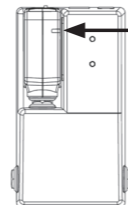
Indicatore BATTERY	
Lampeggiante in arancio	Il sistema sta monitorizzato la condizione dello spettro wireless dei 2.4 GHz nei dintorni per 10 secondi, ed effettua regolazioni automatiche così che il ricevitore e il trasmettitore possano connettersi con una stabilità ottimale (Auto Wireless Connection).
Acceso in arancio	In carica. * Il tempo di ricarica varia a seconda della carica restante della batteria e dell'ambiente in cui avviene la ricarica.
Verde lampeggiante	La carica è completa, e il trasmettitore è in condizione di standby. Scollegate il trasmettitore * Consigliamo di scollegare il trasmettitore una volta completata la ricarica. Se lo lasciate connesso, una piccola quantità di energia viene utilizzata dalla batteria, e l'indicatore lampeggia in verde una volta ogni otto secondi. * Se non avete usato il trasmettitore per un lungo periodo di tempo, una carica potrebbe non essere sufficiente. Scollegate e ricollegate il trasmettitore per completare la ricarica.
Acceso in verde	Quando sono trascorse cinque ore dall'inizio della ricarica, questa si arresta automaticamente per proteggere la batteria ricaricabile agli ioni di litio, anche se la carica non è completa. Per caricare completamente, scollegate e ricollegate il trasmettitore.
Rosso lampeggiante	Si è verificato un errore di carica. ➔ "Risoluzione di eventuali problemi"

Effettuare le Impostazioni Wireless (Auto Wireless Connection)

- * Eseguite la seguente operazione prima di suonare la chitarra. In particolare quando suonate dal vivo o in una session, le condizioni wireless potrebbero cambiare tra le prove e l'evento effettivo, perciò dovrete eseguire l'operazione seguente ancora una volta prima dell'evento.

1. Collegare il cavo alla presa OUTPUT e accendete.

2. Inserite il trasmettitore nella presa TRANSMITTER IN.



Questo lampeggia in arancio mentre vengono effettuate le impostazioni Auto Wireless Connection. Il processo si completa in circa 10 secondi.

Terminato il lampeggio in arancione, rimuovete il trasmettitore.

Per una comunicazione wireless stabile

Se si verificano interruzioni nell'audio, potrebbero essere avvenuti cambiamenti nella condizione locale dello spettro wireless. Eseguite nuovamente l'operazione Auto Wireless Connection.

Poiché il WL-50 usa un sistema wireless a 2.4 GHz, consigliamo di posizione il ricevitore ad almeno tre metri di distanza da un router Wi-Fi o da qualsiasi altro dispositivo wireless.

L'uso di un forno a microonde potrebbe anche causare interruzioni audio dovute a interferenze wireless.

Usare più sistemi wireless insieme

Per evitare confusioni tra i sistemi wireless, seguite questa procedura.

1. Spegnete i sistemi wireless BOSS.
2. Accendete qualsiasi sistema wireless non-BOSS, e impostateli così che non vi siano problemi con il loro suono.

Prima unità con sistema wireless BOSS

3. Accendete il ricevitore, inserite il trasmettitore, ed eseguite la procedura Auto Wireless Connection.

4. Collegare il trasmettitore alla vostra chitarra, facendo accendere l'indicatore BATTERY.

Seconda e successive unità con sistema wireless BOSS

5. Ripetete le istruzioni ai punti 3 e 4.

Suonare

Quando inserite il trasmettitore nella vostra chitarra, il trasmettitore si accende automaticamente.

Indicatore BATTERY	
Acceso in verde	La carica restante della batteria è sufficiente.
Verde lampeggiante	Modo Standby
Acceso in arancio	La batteria sarà esaurita in meno di due ore.
Acceso in rosso	La batteria sarà esaurita in meno di 30 minuti. Effettuate la ricarica.

Si pone in condizione di standby quando il silenzio continua

Quando trascorre un'ora senza suonare la chitarra, il trasmettitore si pone in standby e termina la connessione con il ricevitore. L'indicatore BATTERY lampeggia in verde.

Nota sulla riattivazione dalla condizione di standby

Quando alzate il volume della chitarra e suonate, il trasmettitore si riattiva dallo standby in circa due secondi.

Quando non usate il sistema per un tempo prolungato

Scollegate il trasmettitore. La condizione di standby consuma la carica della batteria, anche se pochissimo.

Spegnimento

1. Abbassate al minimo il volume della vostra chitarra e dei dispositivi di uscita come l'amplificatore, e poi spegnete l'unità.
2. Scollegate il trasmettitore dalla chitarra.
3. Scollegate il cavo dalla presa OUTPUT del ricevitore.

Risoluzione di eventuali problemi

Problema	Cosa controllare/Azione
Nessun suono quando suonate la chitarra in cui è inserito il trasmettitore	Rimuovete e reinserte il trasmettitore nella chitarra.
	Un cavo è collegato alla presa INPUT? La chitarra collegata alla presa INPUT ha la priorità.
	Il ricevitore è troppo lontano dal trasmettitore? Oppure, vi sono ostacoli tra loro? Riducete la distanza tra il ricevitore e il trasmettitore.
	State ricaricando il trasmettitore dalla porta DC IN 5 V? Scollegate il cavo USB quando state suonando.
Si sente il suono di una chitarra differente	L'indicatore BATTERY del trasmettitore è acceso? Se è spento, ricaricate il trasmettitore.
	L'indicatore RECEIVE del ricevitore è acceso? Se è spento, eseguite la procedura Auto Wireless Connection.
	Vi è un ricevitore o trasmettitore differente nelle vicinanze? Eseguite nuovamente l'operazione Auto Wireless Connection.
	Se questo non risolve il problema, è possibile che una congestione delle frequenze radio nella banda dei 2.4 GHz provochi il conflitto dei canali con un altro sistema wireless. Per ridurre la congestione delle frequenze radio, spegnete qualsiasi router Wi-Fi, dispositivo Bluetooth o forno a microonde inutilizzati, e poi eseguite nuovamente l'operazione di Connessione Wireless Automatica.

Problema	Cosa controllare/Azione
L'indicatore BATTERY lampeggia in rosso.	Si è verificato un errore di carica. • Se la temperatura interna del trasmettitore si alza, la carica potrebbe porsi in pausa. Questo avviene per proteggere la batteria ricaricabile agli ioni di litio. Quando la temperatura interna scende, l'indicatore BATTERY si accende in arancione e riprende la carica. • La temperatura ambientale è superiore ai 35°C? La carica potrebbe interrompersi temporaneamente per proteggere la batteria ricaricabile agli ioni di litio. Usate l'unità nell'intervallo di temperatura ambientale consigliato di 10-30°C. • Se l'indicatore continua a lampeggiare in rosso anche se state ricaricando nell'intervallo di temperature consigliato (10-30°C). Contattate il vostro rivenditore o un centro di assistenza Roland.

Specifiche Principali

Sistema wireless BOSS: WL-50

RICEVITORE	
Formato Wireless	Formato audio digitale proprietario BOSS
Frequenza della portante wireless	2.4 GHz
Canali Compatibili	14 (Può variare a causa delle condizioni locali)
Campo di Trasmissione	20 metri in con visibilità del ricevitore (Può variare a causa delle condizioni locali)
Latenza	2,3 ms
Gamma Dinamica	110 dB o maggiore
Risposta in Frequenza	20 Hz-20 kHz
Livello di Ingresso Nominale	-10 dBu
Alimentazione	Batterie alcaline (AA, LR6) x 2 Trasformatore di CA (venduto separatamente)
Consumo	Durante il funzionamento wireless: 60 mA Durante la carica del trasmettitore: 320 mA
Durata prevista delle batterie per uso continuo	Batterie alcaline (AA, LR6) Circa 10 ore
Dimensioni	72 (L) x 121 (P) x 56 (A) mm
Peso (batteria inclusa)	220 g
Accessori	Manuale dell'Utente Foglio "USARE L'UNITÀ IN MODO SICURO" Trasmettitore (*1) Piedini in gomma x 4 Batterie alcaline (AA, LR6) x 2 *1: Un trasformatore di CA (serie PSA-S) è richiesto per ricaricare il trasmettitore (WL-T).
Accessori Opzionali (venduti separatamente)	Trasformatore di CA Serie PSA-S Cavo CC Parallelo: PCS-20A (DC Plug x8)

* 0 dBu = 0.775 Vrms

TRASMETTITORE (WL-T)	
Livello di Ingresso Nominale	-10 dBu
Alimentazione	Batteria ricaricabile agli ioni di litio Fornita dalla porta DC IN 5 V
Consumo	350 mA
Tempo di ricarica della batteria	Circa 3 ore
Durata prevista delle batterie per uso continuo	Circa 12 ore
Dimensioni	87 (L) x 22 (P) x 36 (A) mm
Peso	43 g

* 0 dBu = 0.775 Vrms

* Questo documento illustra le specifiche del prodotto nel momento in cui il documento è stato redatto. Per le informazioni più recenti, fate riferimento al sito Web Roland.