



GLXD6+

Ricevitore a pedale per chitarra

Online user guide for GLXD6+ wireless system. Includes setup instructions, specifications, and more.
Version: 3.0 (2025-1)

Table of Contents

GLXD6+ Ricevitore a pedale per chitarra	4	Bloccaggio dei comandi del ricevitore	15
Descrizione generale del sistema	4	Blocco dei comandi del trasmettitore	15
Funzionalità	4	Menu accordatore	16
Ricevitore a pedale per chitarra	4	Opzioni accordatore	16
Display, indicatori e controlli	5	Indicatore: ad ago o stroboscopico	16
Trasmettitore Body-Pack	7	Selezione dell'uscita audio	17
Installazione delle pile del trasmettitore	8	Luminosità display	17
LED di stato del trasmettitore	8	Scordatura	17
Posizionamento del trasmettitore Body-Pack	9	Note calanti e note crescenti	18
Pile e carica	9	Altezza di riferimento	18
Carica mediante alimentazione c.a.	9	Uso dell'accordatore	18
LED di stato di carica	10	Modalità di visualizzazione ad ago	19
Tempi di carica ed autonomia del trasmettitore	10	Modalità di visualizzazione stroboscopica	19
Indicatore di carica della pila del trasmettitore	10	Uso di un alimentatore di terze parti	20
Suggerimenti importanti per la cura e la conservazione delle pile ricaricabili Shure	11	Firmware	21
Impostazione del sistema	11	Ripristino dei componenti	21
Impostazione del ricevitore	11	Ripristino del ricevitore	21
Selezione manuale di un gruppo o di un canale	12	Ripristino del trasmettitore	21
Collegamento manuale di trasmettitori e ricevitori	12	Risoluzione dei problemi	21
Collegamento di due trasmettitori a un ricevitore	12	Accessori	24
Identificazione dei trasmettitori e dei ricevitori collegati tramite ID remoto	13	Specifiche	24
Modalità banda del ricevitore	13	Schemi	28
Sistemi di ricevitori multipli	13	Tabelle relative alle frequenze	29
Suggerimenti per migliorare le prestazioni del sistema wireless	14	ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA	34
Regolazione del guadagno audio	15	AVVERTENZA	35
Bloccaggio e sbloccaggio dei comandi	15	Nota:	36
		Avviso per gli utenti	36

GLXD6+

Ricevitore a pedale per chitarra

Descrizione generale del sistema

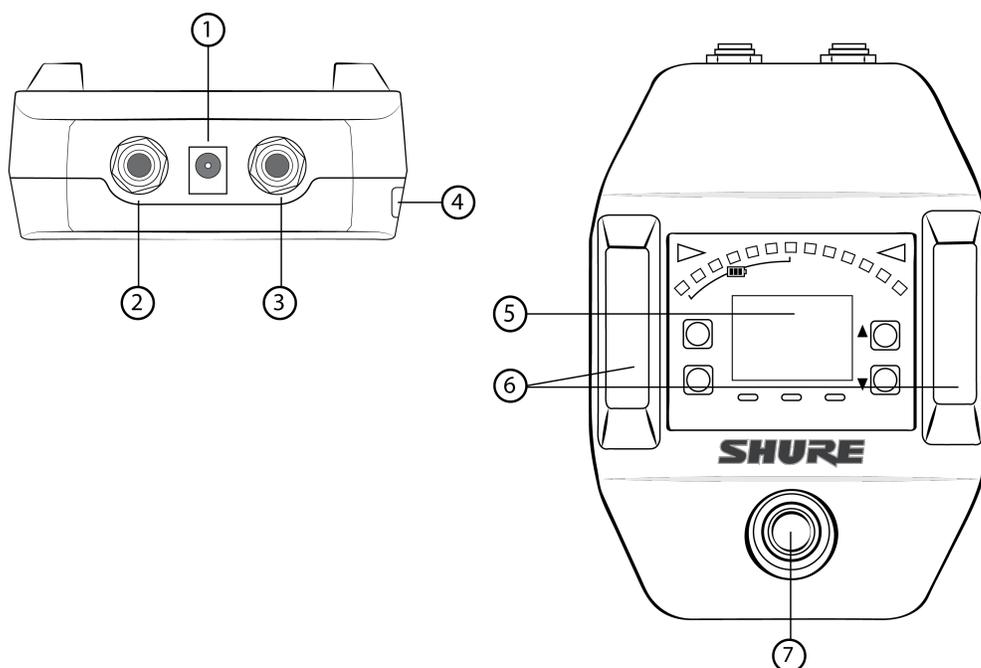
Il sistema wireless digitale GLX-D+ a doppia banda offre affidabilità senza complessità. Con il funzionamento a doppia banda a 2,4 e 5,8 GHz, la larghezza di banda disponibile per evitare interferenze senza interruzioni audio viene più che raddoppiata. Il ricevitore è compatibile con una selezione di microfoni lavalier, a cuffia e per voce. La batteria agli ioni di litio in dotazione offre fino a 12 ore di autonomia.

Funzionalità

- Audio digitale estremamente nitido
- Compatibile con varie e famose opzioni di microfono
- Esclusione automatica delle interferenze senza interruzioni dell'audio
- Funziona nello spettro a 2,4 e 5,8 GHz*
- Le pile ricaricabili assicurano un'autonomia fino a 12 ore
- Prestazioni del solidissimo segnale RF per varie installazioni del sistema
- Gamma di frequenze senza licenza

Nota: in base alla nazione

Ricevitore a pedale per chitarra

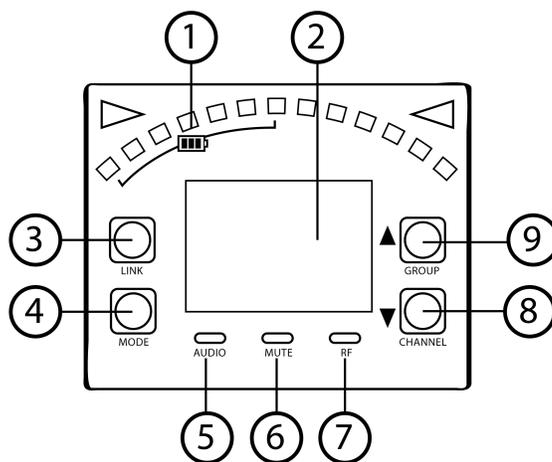


① Connettore di alimentazione c.c.	Per il collegamento all'alimentazione c.c. (9 – 15 V c.c., 400 mA minimo). Nota: compatibile con alimentatori a polarità positiva o negativa.
② INGRESSO STRUM.	Per l'uso del ricevitore come accordatore a pedale per chitarra con collegamento a cavo.
③ USCITA STRUM.	Per il collegamento a un amplificatore o a un mixer. Nota: in caso di impiego di pedali multieffetto, posizionate il pedale del ricevitore per primo nella catena del segnale.
④ Porta USB-C	Da collegare al computer per scaricare gli aggiornamenti del firmware.
⑤ Display	Visualizza le impostazioni del ricevitore e dell'accordatore. Per ulteriori informazioni sui comandi del display, consultate quanto riportato di seguito.
⑥ Antenna	Due antenne per ricevitore. Le antenne rilevano il segnale dal trasmettitore.
⑦ Interruttore a pedale	Premete l'interruttore per selezionare la modalità ricevitore o accordatore.

Display, indicatori e controlli

I comandi e il display offrono funzionalità specifiche in base alla modalità selezionata.

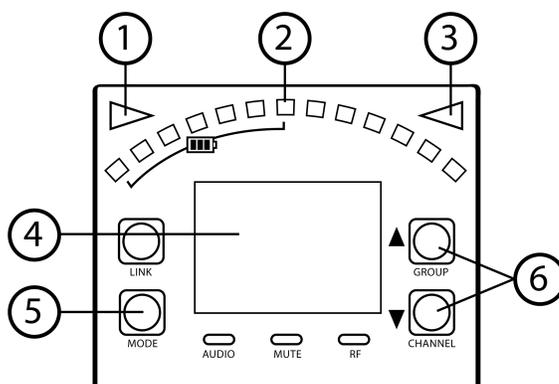
Modalità ricevitore



① Indicatore di carica della pila del trasmettitore	I segmenti illuminati indicano l'autonomia residua della pila.
② Display	Gruppo Canale LK (comandi bloccati)

	UN (comandi sbloccati) -- (frequenza non disponibile)
③ Pulsante Link	Premete per collegare manualmente il ricevitore a un trasmettitore o per attivare la funzione ID remoto.
④ Pulsante Modalità	Premete per abilitare la regolazione del guadagno audio. Servitevi dei pulsanti ▲ ▼ per regolare il guadagno.
⑤ LED Audio	L'illuminazione corrisponde al livello audio. Il lampeggiamento rapido del LED indica il clipping dell'audio.
⑥ LED di silenziamento	Si illumina quando l'uscita audio è silenziata.
⑦ LED RF	<ul style="list-style-type: none"> • ACCESO = trasmettitore collegato acceso • Lampeggiante = ricerca trasmettitore in corso • SPENTO = trasmettitore collegato spento o trasmettitore non collegato
⑧ Pulsante Canale	Premete per selezionare e per modificare il canale.
⑨ Pulsante Gruppo	Premete per selezionare e per modificare il gruppo.

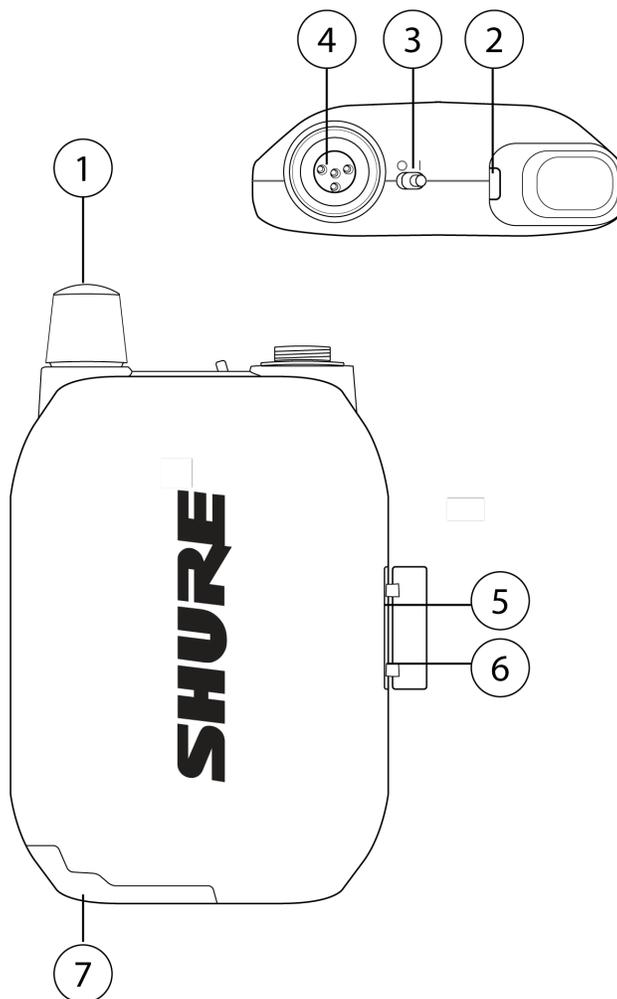
Modalità accordatore



① Indicatore di nota calante	Si illumina in presenza di nota calante.
② Display a barre di accordatura	I LED si illuminano per indicare la deviazione dalla nota esatta.
③ Indicatore di nota crescente	Si illumina in presenza di nota crescente.

④ Display nota	Visualizza il nome della nota o il simbolo (--), se l'accordatore è inattivo.
⑤ Pulsante Modalità	Premete per inserire le impostazioni del menu accordatore.
⑥ Pulsanti freccia	Servitevi dei pulsanti ▲ ▼ per selezionare e per modificare le impostazioni del menu.
⑦ Indicatore scordatura frequenza/scostamento da altezza di riferimento	<p>Si visualizza un punto quando l'accordatura o l'altezza sono impostate su un valore non standard.</p> <p>Nota: durante l'accensione, le impostazioni non standard di accordatura o altezza scorrono sul display del ricevitore.</p>

Trasmittitore Body-Pack



① Antenna

Trasporta il segnale wireless.

② LED di stato

Colore e stato del LED indicano lo stato del trasmettitore.

③ Interruttore di alimentazione

Serve ad accendere e spegnere il trasmettitore.

④ Porta di ingresso TA4M

Va collegato ad un microfono con miniconnettore a 4 contatti (TA4F) o al cavo per strumento.

⑤ Porta di carica USB-C

Va collegata al caricabatteria USB.

⑥ Pulsante Link

- Premete il pulsante entro 5 secondi dall'accensione e tenetelo premuto per collegare manualmente il ricevitore.
- Premetelo brevemente per attivare la funzione ID remoto.

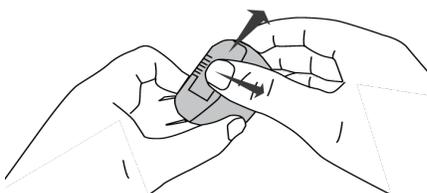
⑦ Vano pile

Contiene 1 pila ricaricabile Shure.

Installazione delle pile del trasmettitore

Importante: caricate sempre completamente una pila nuova precedentemente al primo utilizzo.

1. Portate la leva di bloccaggio in posizione aperta e fate scorrere lo sportello del vano pile.
2. Inserite la pila nel trasmettitore.
3. Chiudete lo sportello del vano pile.



LED di stato del trasmettitore

Durante il funzionamento normale, il LED è illuminato in colore verde.

Il cambiamento di colore o il lampeggio del LED indicano una modifica dello stato del trasmettitore, come illustrato nella seguente tabella.

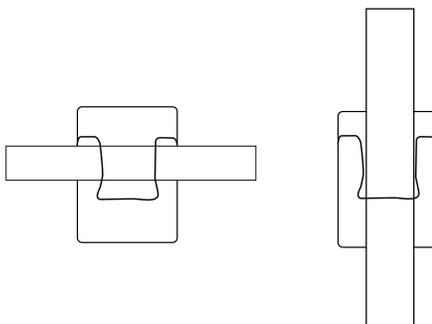
Colore	Stato	Descrizione
Verde	Lampeggiante (lentamente)	Il trasmettitore sta tentando di ricollegarsi al ricevitore

Colore	Stato	Descrizione
	Lampeggiante (velocemente)	Il trasmettitore non collegato sta eseguendo una ricerca del ricevitore
	Lampeggia 3 volte	Quando viene premuto l'interruttore di accensione, indica che il trasmettitore è bloccato
Rosso	On	Autonomia della pila < 1 ora
	Lampeggiante	Autonomia della pila < 30 minuti
Rosso/verde	Lampeggiante	ID remoto attivo
Ambra	Lampeggiante	Errore della pila; rimuovetela e inseritela nuovamente oppure sostituirla

Posizionamento del trasmettitore Body-Pack

Agganciate il trasmettitore Body-Pack a una cintura o fate passare la cinghia della chitarra nel fermaglio del trasmettitore stesso, come illustrato.

Per ottenere i migliori risultati, premete la cintura contro la base del fermaglio.



Pile e carica

I trasmettitori GLX-D+ sono alimentati da pile agli ioni di litio ricaricabili Shure SB904. La chimica avanzata delle pile assicura un'autonomia prolungata senza alcun effetto memoria, eliminando la necessità di scaricare completamente le pile prima di eseguirne la ricarica.

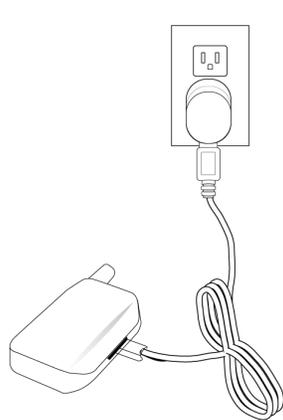
Quando non sono in uso, si consiglia di conservare le pile ad una temperatura di stoccaggio di 10-25 °C.

Nota: mentre è collegato al cavo di carica, il trasmettitore non emette segnali RF o audio.

Sono disponibili le opzioni di carica delle pile indicate di seguito.

Carica mediante alimentazione c.a.

1. Collegate il cavo di carica alla porta di carica sul trasmettitore.
2. Collegate il cavo di carica ad un'alimentazione c.a.



LED di stato di carica

Colore del LED	Descrizione
Verde (fisso)	Il dispositivo è completamente carico
Rosso (fisso)	In carica
Ambra (lampeggiante)	Fuori dall'intervallo di temperatura, o errore batteria
Spento	L'alimentatore è scollegato o nessun dispositivo è inserito nel vano di carica

Tempi di carica ed autonomia del trasmettitore

In modalità 5,8 GHz, servitevi della tabella seguente per determinare approssimativamente l'autonomia della pila in base alla durata del tempo di carica. I tempi sono indicati in ore e minuti. Per preservare l'autonomia della pila, se non viene rilevato segnale da un ricevitore collegato, i trasmettitori si spengono automaticamente dopo circa 1 ora.

Carica mediante impiego del vano di carica del ricevitore o dell'alimentazione c.a.	Autonomia del trasmettitore
0:15	fino a 1:30
0:30	fino a 3:00
1:00	fino a 6:00
3:00	fino a 11:30*

*Lo stoccaggio prolungato e la temperatura eccessivamente elevata possono ridurre i tempi di autonomia previsti.

Nota: se il ricevitore viene spento, ma resta collegato, la pila continua a caricarsi.

Indicatore di carica della pila del trasmettitore

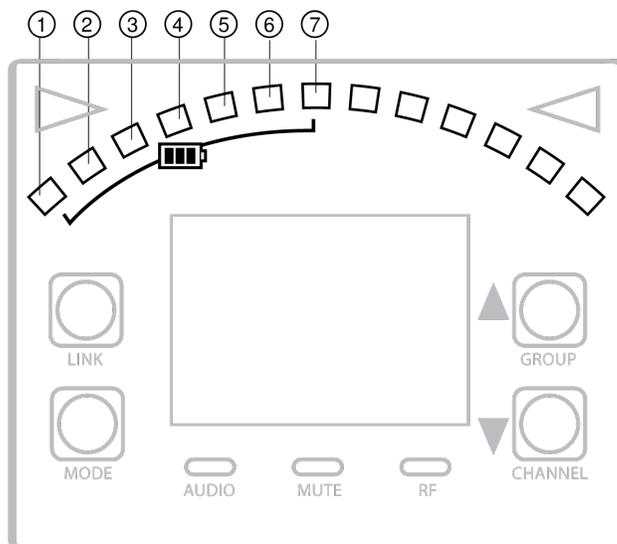
Il numero di segmenti illuminati sull'indicatore segnala la durata rimanente della pila per un trasmettitore collegato:

- ① = > 30 min.
- ② = > 2 ore
- ③ = > 4 ore
- ④ = > 6 ore
- ⑤ = > 8 ore

⑥ = > 10 ore

⑦ = > 11,5 ore

Nota: durante il calcolo della durata rimanente della pila, i LED si accendono e si spengono.



Suggerimenti importanti per la cura e la conservazione delle pile ricaricabili Shure

La corretta cura e conservazione delle pile Shure garantisce prestazioni affidabili e assicura una lunga durata nel tempo.

- Conservate sempre pile e trasmettitori a temperatura ambiente
- Per uno stoccaggio a lungo termine, l'ideale è caricare le pile a circa il 40% della loro capacità
- Nel corso dello stoccaggio, controllate le pile ogni 6 mesi e ricaricatele al 40% della capacità, in base alle esigenze

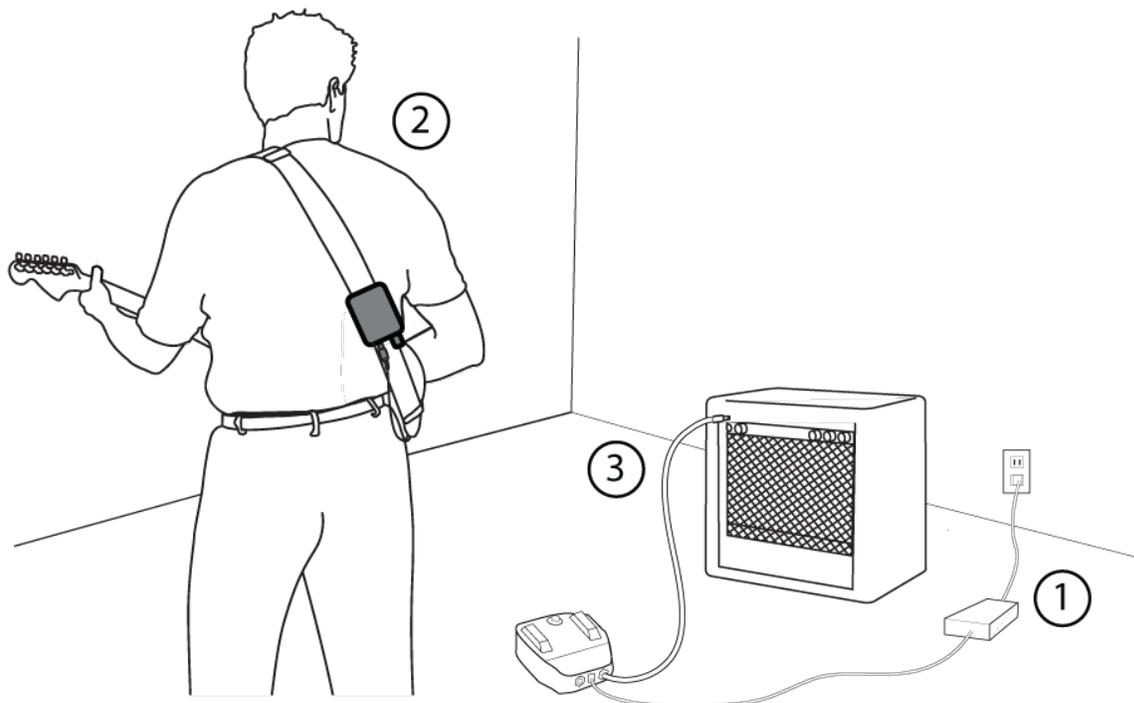
Impostazione del sistema

Importante: prima di iniziare, spegnete tutti i ricevitori e i trasmettitori. Accendete e collegate una coppia ricevitore/trasmettitore alla volta, per evitare di creare incroci tra i collegamenti.

Impostazione del ricevitore

1. Collegate l'alimentatore PS24 al ricevitore e il cavo a una presa di corrente c.a.
2. Collegate il trasmettitore allo strumento.
3. Collegate l'uscita audio a un amplificatore o a un mixer.

Nota: il ricevitore si accende dopo aver collegato l'alimentatore e il cavo da 1/4 di pollice.



Selezione manuale di un gruppo o di un canale

1. Accendete un ricevitore.
2. Tenete premuto il pulsante Gruppo o Canale per 2 secondi fino a quando non lampeggia il display per il gruppo o per il canale.
3. Premete il pulsante Gruppo o Canale per scorrere i gruppi e i canali disponibili.
4. Il ricevitore salva automaticamente il gruppo o il canale selezionato.

Nota: per prevenire interferenze da dispositivi Wi-Fi non previsti, utilizzate il gruppo 3 solo in ambienti Wi-Fi controllati.

L'eventuale presenza di trattini visualizzati sul display per il gruppo e per il canale dopo la selezione di un canale indica che non vi sono frequenze disponibili all'interno del gruppo selezionato. Scegliete un gruppo che supporta più ricevitori e ripetete la procedura di collegamento.

Collegamento manuale di trasmettitori e ricevitori

1. Accendete un trasmettitore.
2. Tenete premuto il pulsante Link sul trasmettitore fino a quando il LED non inizia a lampeggiare in verde.
3. Tenete premuto il pulsante Link sul ricevitore. Il LED RF blu lampeggia e, quindi, resta acceso a collegamento stabilito.
4. Per verificare il collegamento, provate l'audio.

Ripetete i passaggi da 1 a 3 per ciascun ricevitore e trasmettitore aggiuntivo, avendo cura di impostare ciascun ricevitore sullo stesso gruppo.

Collegamento di due trasmettitori a un ricevitore

Può essere attivo un solo trasmettitore alla volta, per prevenire interferenze incrociate. Le impostazioni del guadagno di ciascun trasmettitore possono essere autonomamente definite e memorizzate quando il trasmettitore è attivo.

Importante non accendete né utilizzate mai entrambi i trasmettitori collegati. Spegnete entrambi i trasmettitori prima di iniziare.

1. Premete il pulsante group per selezionare un gruppo. Il ricevitore effettua automaticamente una ricerca nel gruppo selezionato per trovare il miglior canale disponibile.
2. Accendete il trasmettitore 1 e collegatelo al ricevitore. Regolate il guadagno, quindi spegnete il trasmettitore.
3. Accendete il trasmettitore 2 e tenete premuto il pulsante link su trasmettitore stesso e ricevitore per collegarli. Regolate il guadagno, quindi spegnete il trasmettitore.

Identificazione dei trasmettitori e dei ricevitori collegati tramite ID remoto

Utilizzate la funzionalità ID remoto per identificare le coppie di trasmettitori e ricevitori collegati nei sistemi con più ricevitori.

Per attivare l'ID remoto, procedete come indicato di seguito.

1. Premete momentaneamente il pulsante link sul trasmettitore o sul ricevitore.
2. Lo schermo del ricevitore collegato lampeggia e visualizza l'ID; il LED di stato sul trasmettitore collegato lampeggia in rosso/verde.
3. Per uscire dalla modalità ID remoto, premete brevemente il pulsante Link o attendete il timeout della funzione.

Modalità banda del ricevitore

Vi sono 3 modalità di banda disponibili per i ricevitori GLXD+.* Le modalità di banda disponibili sono:

- Modalità solo 2,4 GHz
- Modalità solo 5,8 GHz
- Migliore modalità di banda: 2,4 e 5,8 GHz (valore predefinito)

Nota: in base alla nazione

Per cambiare la modalità di banda:

1. tenete premuto il pulsante Canale mentre accendete il ricevitore. Continuate a tenere premuto il pulsante Canale per circa 5 secondi fino a quando non si apre il menu di selezione della banda.
2. Per selezionare una modalità di banda, premete il pulsante Guadagno su/giù. Lo schermo lampeggia brevemente ed esegue la ricerca del miglior canale da utilizzare.

Nota: ricevitori e trasmettitori collegati devono essere in grado di operare nella stessa banda. I trasmettitori che non supportano la modalità di banda selezionata vengono scollegati dal ricevitore.

Sistemi di ricevitori multipli

Per utilizzare più di due ricevitori contemporaneamente, si consiglia l'uso dell'unità di gestione frequenze GLX-D+ per migliorare l'affidabilità RF (compatibile solo con GLXD4R+).

Tuttavia, potete utilizzare ricevitori multipli senza l'unità di gestione frequenze. Selezionate il gruppo determinando il numero complessivo di ricevitori presenti nel sistema in uso. Tutti i ricevitori inseriti nel sistema devono essere impostati sullo stesso gruppo.

Bande a 2,4 e 5,8 GHz

Gruppo	Numero di ricevitori	Descrizione
1	2 - 5, valore tipico	Impostazione predefinita
2	2 - 5, valore tipico	Il migliore gruppo multicanale in presenza di interferenze
3	1	Il migliore gruppo monocanale in presenza di interferenze

Gruppo	Numero di ricevitori	Descrizione
A*	Fino a 11, valore tipico, 16 massimo	Impostazione predefinita
B*		Il migliore gruppo multicanale in presenza di interferenze

Solo bande a 2,4 GHz

Gruppo	Numero di ricevitori	Descrizione
1	2 - 4, valore tipico	Impostazione predefinita
2	2 - 4, valore tipico	Il migliore gruppo multicanale in presenza di interferenze
3	2 - 4, valore tipico, 8 massimo	Utilizzate il gruppo 3 solo in ambienti Wi-Fi controllati poiché non sono disponibili frequenze di back-up per prevenire le interferenze
4	1	Il migliore gruppo monocanale in presenza di interferenze
A*	Fino a 9, valore tipico, 11 massimo	Impostazione predefinita
B*		Il migliore gruppo multicanale in presenza di interferenze

*I gruppi A e B sono solo per i sistemi con unità di gestione frequenze GLXD4R+ e GLXD+.

Per ulteriori informazioni, consultate la sezione **Indicazioni per migliorare le prestazioni del sistema wireless**. Per informazioni sui gruppi di ricevitori in caso di collegamento all'unità di gestione frequenze GLX-D+, consultate la guida all'uso di GLXD+FM.

Suggerimenti per migliorare le prestazioni del sistema wireless

In presenza di interferenze o perdite di segnale, attenetevi ai suggerimenti riportati di seguito.

- Collocate il ricevitore ad almeno 3 metri da punti di accesso Wi-Fi, computer o altre sorgenti attive a 2,4 e 5,8 GHz.
 - Evitate le attività che generano un intenso traffico Wi-Fi, come il download di file di grandi dimensioni o la visione di un film.
 - Accendete il Wi-Fi prima di accendere i ricevitori ed eseguire la ricerca del canale migliore.
- Riducete la distanza trasmettitore-ricevitore posizionando i ricevitori sul palco o al di sopra del pubblico, in una linea ottica priva di ostacoli verso il trasmettitore.
 - Spostate il ricevitore sulla sommità del rack da apparecchi per ottenere una linea ottica priva di ostacoli.
 - Se non è possibile avvicinare i ricevitori, montate le antenne a distanza per avvicinarle ai trasmettitori e migliorare l'affidabilità RF.
 - Assicuratevi che nessuno blocchi la linea ottica tra ricevitore e trasmettitore.

Ulteriori consigli

- Non posizionate i ricevitori a 2,4 e 5,8 GHz della concorrenza presso i ricevitori GLXD4R+.
- Cercate il miglior canale disponibile premendo il pulsante Canale.
- Tenete i trasmettitori a oltre 2 metri uno dall'altro. Ciò riveste minore importanza qualora tra ricevitore e trasmettitore sia presente una distanza inferiore.

Nota: ponendo i trasmettitori a una distanza inferiore a 15 cm da eventuali trasmettitori o capsule microfoniche non GLX-D+, può verificarsi la presenza di rumori percepibili.

- Allontanate il trasmettitore e il ricevitore da oggetti metallici o densi.
- Durante il sound check, contrassegnate le zone problematiche e chiedete agli esecutori di evitarle.

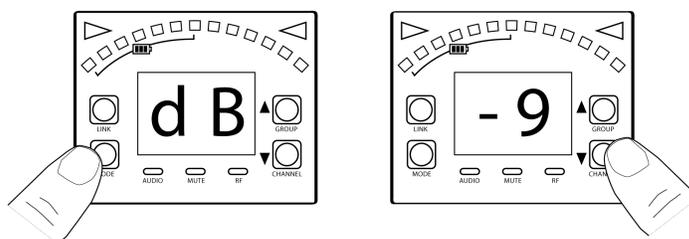
Regolazione del guadagno audio

Per il guadagno del trasmettitore è previsto un intervallo di regolazione da -20 a +40 dB con incrementi di 1 dB.

Suggerimento: provate a impostare inizialmente il valore di 0 dB (guadagno unitario) e, quindi, a regolare il guadagno, se necessario.

1. Tenete premuto il pulsante modalità del ricevitore fino a quando sul display non si visualizza dB.
2. Premete i pulsanti frecciasu/giù per regolare il guadagno. Tenete premuti i pulsanti per ottenere una regolazione più rapida.

Nota: l'intensità del LED audio verde corrisponde al livello audio. Il lampeggiamento rapido del LED indica il clipping dell'audio. Riducete il guadagno per eliminare il sovraccarico.



Bloccaggio e sbloccaggio dei comandi

I comandi del ricevitore e del trasmettitore possono essere bloccati per evitare lo spegnimento o modifiche non autorizzate delle impostazioni. Lo stato di blocco non viene alterato da eventuali cicli di spegnimento e riaccensione.

Bloccaggio dei comandi del ricevitore

Tenete premuti contemporaneamente i pulsanti group e channel fino a quando non appare LK sullo schermo. Ripetete per sbloccare.

- LK compare se si preme un comando bloccato
- UN viene visualizzato brevemente per confermare il comando di sbloccaggio

Blocco dei comandi del trasmettitore

Per effettuare il bloccaggio direttamente dal trasmettitore, procedete come indicato di seguito.

Iniziando con il trasmettitore spento, tenete premuto il pulsante link mentre accendete il trasmettitore. Rilasciate il pulsante link mentre il trasmettitore si accende per evitare il ripristino accidentale delle impostazioni di fabbrica. Quando lo schermo del ricevitore è bloccato, compare l'icona di un lucchetto. Ripetete la sequenza per sbloccare.

Per effettuare il bloccaggio dal pannello anteriore del ricevitore, procedete come indicato di seguito.

Tenete premuti contemporaneamente i pulsanti group e link per circa 2 secondi, fino a quando l'icona di blocco lampeggiante non appare sullo schermo del ricevitore. Ripetete la sequenza per sbloccare.

Nota: il LED di stato del trasmettitore lampeggia se un interruttore bloccato viene portato nella posizione di disattivazione.

Menu accordatore

Premete l'interruttore a pedale per passare alla modalità accordatore.

In modalità accordatore, i comandi influiscono unicamente sulle funzioni dell'accordatore stesso. Le impostazioni di RF e audio non vengono interessate.

Nota:

- Uso del cablato: l'ingresso cablato non carica il segnale della chitarra, eliminando la necessità degli interruttori di by-pass. L'unità passa il segnale cablato se viene a mancare l'alimentazione al pedale.
- Uso del wireless: il by-pass non si applica poiché, per ricevere il segnale wireless, il pedale deve essere alimentato.

Opzioni accordatore

- Indicatore: ad ago o stroboscopico
- Uscita: in tempo reale, silenziamento, entrambi o A/B
- Luminosità display
- Scordatura
- Note calanti e note crescenti
- Altezza di riferimento

Selezione e modifica delle impostazioni del menu accordatore

Per selezionare e modificare le impostazioni del menu accordatore, servitevi dei pulsanti indicati di seguito.

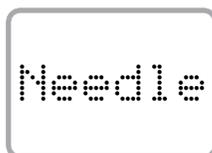
- Usate il pulsante Modalità per accedere al menu e scorrere tra le impostazioni dello stesso.
- Usate i pulsanti ▲ ▼ per modificare un parametro del menu.
- Servitevi dell'interruttore a pedale per immettere e salvare le modifiche ai parametri.

Indicatore: ad ago o stroboscopico

L'indicatore dell'accordatore può essere impostato sulla visualizzazione ad ago o stroboscopica.

Visualizzazione ad ago

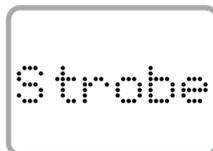
Sulla barra di accordatura si illumina un unico LED per indicare la presenza di nota crescente o nota calante. Quando la nota è intonata, si illumina il LED centrale verde.



Visualizzazione stroboscopica

Nella barra di accordatura viene visualizzata una sequenza di tre LED che si spostano nella direzione crescente o calante. Quando la nota è intonata, i LED rimangono fissi.

Nota: le impostazioni dell'indicatore e dell'uscita vengono visualizzate scorrendo da sinistra a destra.



Selezione dell'uscita audio

Premendo l'interruttore a pedale in modalità accordatore, impostate l'uscita audio sulle seguenti modalità.

Nota: il testo relativo alle impostazioni dell'uscita viene visualizzato scorrendo da sinistra a destra.

Modalità	Funzione interruttore a pedale
Live	Display del ricevitore (audio in tempo reale) ↔ Display dell'accordatore (audio in tempo reale)
Silenziamento	Display del ricevitore (audio in tempo reale) ↔ Display dell'accordatore (audio silenziato)
Entrambi*	Display dell'accordatore (audio silenziato) ↔ Display dell'accordatore (audio in tempo reale)
A/B**	Display dell'accordatore (audio in tempo reale) ↔ Display dell'accordatore (audio silenziato)

* In modalità Entrambi, il pedale si accende sul display del ricevitore. Premete l'interruttore a pedale per passare alla modalità accordatore.

**In modalità A/B, premete l'interruttore a pedale per passare agevolmente tra trasmettitore in uso (TX) e ingresso cablato (IN).

Luminosità display

Il ricevitore è dotato di sensore di luminosità integrato per la regolazione automatica della luminosità del display.

Per regolare manualmente la luminosità, selezionate una delle impostazioni seguenti:



*A = automatica

*1 = bassa

*2 = media

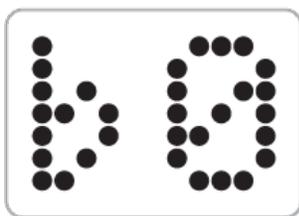
*3 = alta

Scordatura

È possibile impostare l'accordatore in modo da visualizzare l'accordatura standard per gli strumenti impostati in detune con gli incrementi riportati di seguito:

- fino a 5 incrementi crescenti (#1-#2 -#3-#4-#5)
- fino a 6 incrementi calanti (b6-b5-b4-b3-b2-b1)

L'annotazione per l'accordatura standard è b0



b0
= accordatura standard



Nota: sul display compare un punto per segnalare che il pedale è impostato su scordatura.

Note calanti e note crescenti

Consente di visualizzare le note non naturali accompagnate dai simboli atti a indicarne la natura crescente o calante.



Crescenti e calanti



Solo calanti



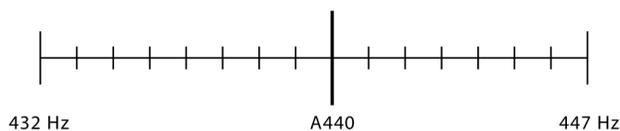
Solo crescenti

Altezza di riferimento

L'altezza di riferimento può essere scostata dal valore standard A440, tra 432 e 447 Hz, in incrementi di 1 Hz.

Durante la regolazione dell'altezza vengono visualizzate le ultime 2 cifre del valore. Ad esempio, sul display compare "32" se l'altezza è stata impostata su 432 Hz.

Sul display compare un punto per indicare lo scostamento dell'altezza di riferimento.



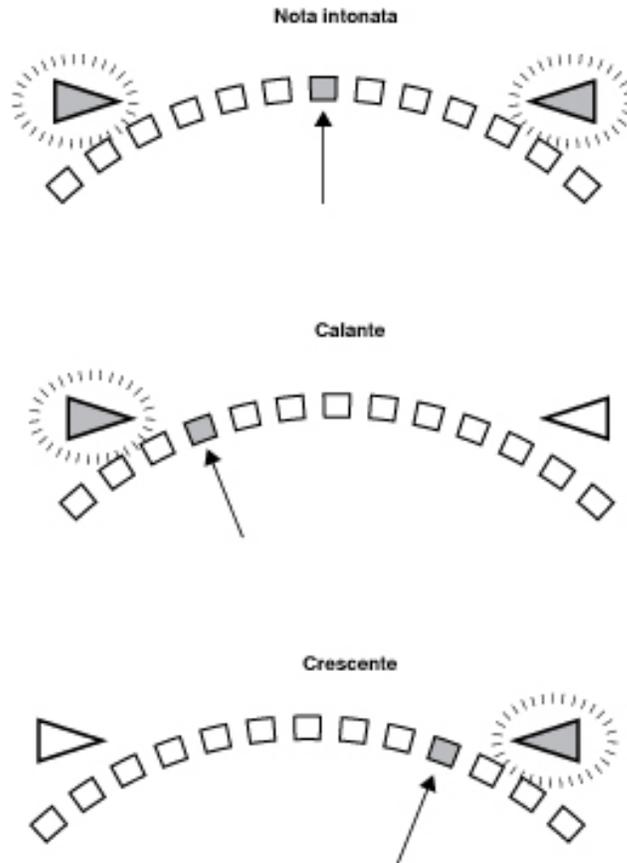
Uso dell'accordatore

1. Premete l'interruttore a pedale per passare alla modalità accordatore.
2. Suonate le diverse note una alla volta: il nome di ciascuna di esse viene visualizzato sul display.

3. Regolate l'accordatura fino a quando entrambi gli indicatori non si illuminano e l'indicatore ad ago o stroboscopico non segnala che l'accordatura è corretta.

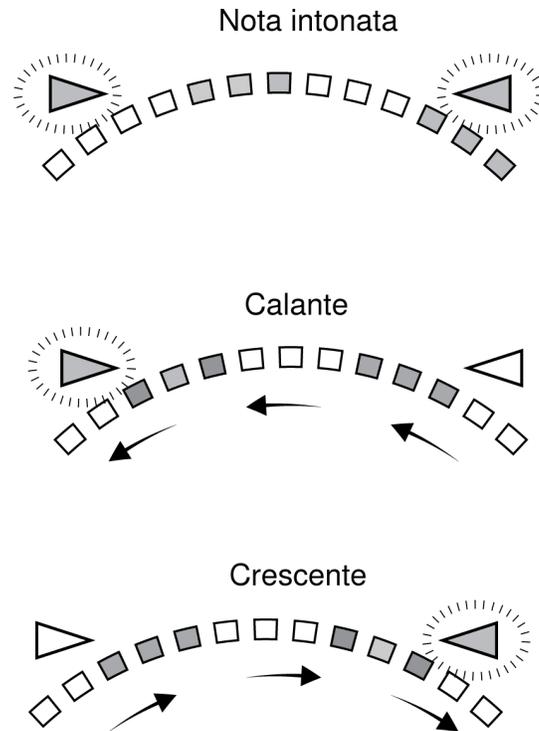
Modalità di visualizzazione ad ago

Quando la nota è intonata, si illuminano entrambi gli indicatori di accordatura e il segmento verde centrale.



Modalità di visualizzazione stroboscopica

Quando la nota è intonata, si illuminano entrambi gli indicatori di accordatura e i segmenti dell'indicatore stroboscopico rimangono illuminati in modo fisso.



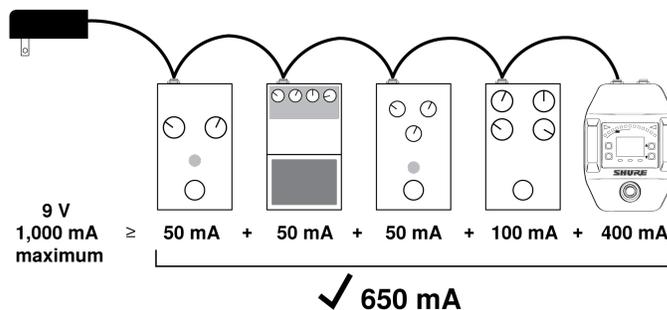
Uso di un alimentatore di terze parti

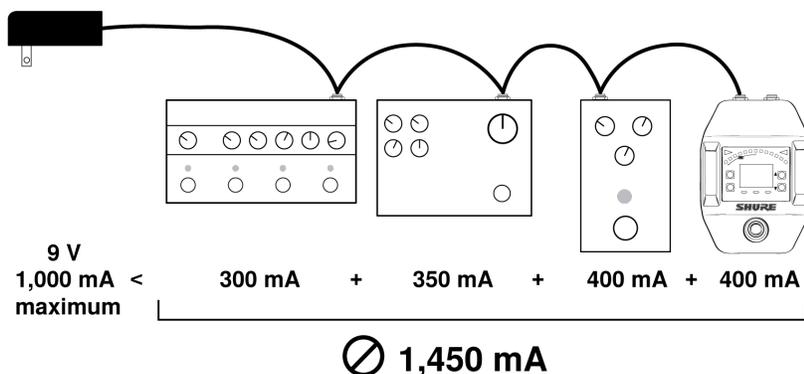
Per alimentare il pedale del ricevitore wireless, si consiglia di usare l'alimentatore in dotazione o un alimentatore con uscite di alimentazione isolate.

In questo secondo caso, utilizzate uscite di alimentazione con valore nominale minimo di 400 mA.

Tuttavia, se usate alimentatori di terze parti:

- controllate i consumi per ciascun pedale in una configurazione in cascata. Per evitare di sovraccaricare l'alimentatore, dovete conoscere il consumo totale di tutti i pedali;
- se sul pedale non è indicato alcun requisito di alimentazione, consultate il produttore.





Firmware

Le nuove versioni del firmware possono essere caricate e installate mediante Shure Update Utility.

Scaricate lo strumento Shure Update Utility dal sito [shure.com](https://www.shure.com).

Per aggiornare il firmware, collegate il dispositivo al computer in uso tramite un cavo USB-C e aprite la Shure Update Utility.

Ripristino dei componenti

Utilizzate la funzione di ripristino se necessitate di ripristinare le impostazioni predefinite in fabbrica di trasmettitore o ricevitore.

Ripristino del ricevitore

Ripristina le seguenti impostazioni predefinite in fabbrica sul ricevitore:

- Livello del guadagno = predefinito
- Comandi = sbloccati

Tenete premuto il pulsante Link mentre accendete il ricevitore fino a quando il display non visualizza RI.

Nota: quando il ripristino è ultimato, il ricevitore avvia automaticamente il collegamento per cercare un trasmettitore. Tenete premuto il pulsante link del trasmettitore entro cinque secondi dall'accensione per completare il collegamento.

Ripristino del trasmettitore

Ripristina le seguenti impostazioni predefinite in fabbrica sul trasmettitore:

- Comandi = sbloccati

Tenete premuto il pulsante Link del trasmettitore mentre lo accendete fino a quando non si spegne il LED di alimentazione.

Quando il pulsante Link viene rilasciato, il trasmettitore avvia automaticamente il collegamento per trovare un ricevitore disponibile. Premete il pulsante Link su un ricevitore disponibile per ricollegare.

Risoluzione dei problemi

Problema	Stato dell'indicatore	Soluzione
Nessun suono o suono debole	LED RF del ricevitore acceso	Verificate tutti i collegamenti dell'impianto di amplificazione o regolate il guadagno in base alle esigenze. Verificate che il ricevitore sia connesso al mixer/amplificatore.
	LED RF del ricevitore spento	Accendete il trasmettitore. Assicuratevi che le pile siano installate correttamente. Collegate il trasmettitore e il ricevitore. Caricate o sostituite la pila del trasmettitore.
	Display del ricevitore spento	Assicuratevi che l'adattatore c.a. sia ben collegato alla presa di corrente. Assicuratevi che il ricevitore sia acceso.
	LED indicatore del trasmettitore lampeggiante in rosso	Caricate o sostituite la pila del trasmettitore.
	Trasmettitore collegato al caricabatteria	Scollegate il trasmettitore dal caricabatteria.
Artefatti o perdite del segnale audio	LED RF lampeggiante o spento	Sintonizzate il ricevitore e il trasmettitore su un gruppo e/o un canale diverso. Identificate le sorgenti di interferenza vicine (telefoni cellulari, punti di accesso Wi-Fi, processore di segnali, ecc.) e spegnete o rimuovete la sorgente. Caricate o sostituite la pila del trasmettitore. Verificate che trasmettitore e ricevitore siano posizionati entro i parametri di sistema. Il sistema deve essere impostato entro la gamma consigliata e il ricevitore deve essere lontano da superfici metalliche. Per un audio ottimale, il trasmettitore deve trovarsi in linea di vista con il ricevitore.
Distorsione	Sul display del ricevitore si visualizza l'indicatore di sovraccarico, OL	Riducete il guadagno del trasmettitore.
Collegamento trasmettitore e ricevitore non riuscito	I LED del trasmettitore e del	Aggiornate entrambi i componenti alla versione firmware più recente.

Problema	Stato dell'indicatore	Soluzione
	ricevitore lampeggiano, ad indicare che il collegamento è in corso, ma non va a buon fine	
Variazioni del livello audio durante il passaggio a sorgenti diverse	N/D	Regolate il guadagno del trasmettitore in base alle esigenze.
Mancato spegnimento del ricevitore/trasmettitore	LED del trasmettitore lampeggiante rapidamente	Comandi bloccati.
Impossibile regolare il comando del guadagno del ricevitore	N/D	Controllate il trasmettitore. Il trasmettitore deve essere acceso per consentire la modifica del guadagno.
Impossibile regolare i comandi del ricevitore	LK visualizzato sul display del ricevitore premendo i pulsanti	Comandi bloccati.
La funzione ID del trasmettitore non risponde	Il LED del trasmettitore lampeggia in verde per 3 volte	Comandi bloccati.
Le informazioni del trasmettitore non vengono visualizzate sul display del ricevitore	N/D	Il trasmettitore collegato è spento o il ricevitore non è collegato ad un trasmettitore.
Il trasmettitore si spegne dopo 1 ora	LED di stato del trasmettitore spento	Per preservare l'autonomia della pila, se non viene rilevato segnale da un ricevitore collegato, i trasmettitori si spengono automaticamente dopo 1 ora. Assicuratevi che il ricevitore collegato sia acceso.
La batteria non si carica dalla porta di carica del trasmettitore	Il LED di stato del trasmettitore lampeggia in rosso durante la carica	Ripristinate il trasmettitore.
La seconda unità di gestione frequenze non invia segnali RF ai ricevitori*	LED modalità sincronizzazione dati spento	Verificate che le porte antenna A e antenna B della seconda unità di gestione frequenze siano collegate alle porte cascade A e cascade B della prima unità di gestione frequenze.
Interferenza RF durante il collegamento all'unità di gestione frequenze*	Il display del ricevitore lampeggia -- --	Allontanate il sistema da altre sorgenti a 2,4 e 5,8 GHz quali punti di accesso Wi-Fi o computer. Se utilizzate le antenne direzionali, collocate le fonti di interferenza dietro le antenne nei punti di massima attenuazione per ridurre al minimo le interferenze. Posizionate i ricevi-

Problema	Stato dell'indicatore	Soluzione
		tori o le antenne direzionali a una distanza più ravvicinata ai trasmettitori.

*solo per i sistemi con unità di gestione frequenze GLXD4R+ e GLXD+.

Accessori

Cavo, strumento, 0,75 m, da miniconnettore a 4 piedini (TA4F) a connettore da 1/4 di pollice.	WA302
Cavo, strumento, 0,7 m, miniconnettore a 4 piedini (TA4F) con connettore da 1/4 di pollice ad angolo retto, utilizzato con trasmettitori body-pack Shure Wireless	WA304
Pila ricaricabile Shure	SB904
Caricabatteria USB-C	SBC10-USBC
Cavo per chitarra di qualità superiore con connettore filettato TQG	WA305
Alimentatore	PS24

Specifiche

Larghezza di banda regolazione

Z2	2.400 - 2.483,5 MHz:
Z3	2.400 - 2.483,5 MHz e 5.725 - 5.850 MHz
Z4	2.400 - 2.483,5 MHz e 5.725 - 5.875 MHz
Z5	2.400 - 2.483,5 MHz e 5.725 - 5.825 MHz

In base alla banda di frequenze

Modalità di trasmissione

Digitale Shure

Potenza di uscita RF

10 mW EIRP massimo

Intervallo della temperatura di funzionamento

Da 0 a 50 °C

Polarità

L'applicazione di un tensione positiva sulla punta del jack del cavo della chitarra produce una tensione positiva sulla punta del jack dell'uscita da ¼ di pollice ad alta impedenza

Risposta audio in frequenza

20 Hz – 20 kHz

Gamma dinamica

120 dB, filtro di pesatura A

Sensibilità RF

-88 dBm, valore tipico

Distorsione armonica totale

0,02%, tipico

Durata delle pile

Fino a 11,5 ore

Accordatore per chitarra

Precisione di accordatura	±1 cent.
Gamma di accordatura	Da F#0 a C8

Numero di canali

Fino a 4, valore tipico, 8 ottimale

Solo 2,4 GHz Fino a 4, valore tipico, 5 ottimale

GLXD6+**Alimentazione**

9 – 15 V, 400 mA (alimentatore livello efficienza VI)

Tipo di antenna

PIFA a doppia banda

Dimensioni

138 x 95 x 48 mm

Peso

560 g

Alloggiamento

Lega di alluminio

Reiezione dei segnali spuri

> 35 dB, valore tipico

Campo di regolazione del guadagno

Da -20 a 40 dB in passi da 1 dB

Modalità ingressi audio

Accordatore o vero by-pass

USCITA AUDIO**Configurazione**

Uscita da 6,35 mm (1/4 di pollice)

A impedenza bilanciata

Impedenza

Uscita da 6,35 mm (1/4 di pollice)

100 Ω (50 Ω , sbilanciata)

Massimo livello di uscita audio

Connettore da 6,35 mm (1/4 di pollice) (in carico da 3 k Ω)

+8,5 dBV

Segnali sui contatti

Connettore da 6,35 mm (1/4 di pollice)

Punta = audio, anello = assenza di audio, manicotto = massa

INGRESSO ANTENNA RICEVITORE:**Impedenza**

50 Ω

Livello massimo d'ingresso

-20 dBm

GLXD1+**Alimentazione**

Pila Li-Ion ricaricabile Shure	SB904
Alimentatore USB (USA/Canada)	SBC10-USB15WSUSTWJ

Tipo di antenna

Unipolare interno a doppia banda

Dimensioni

115 x 66,94 x 28,51 mm (H x L x P)

Peso

153,1 g, senza pila

Alloggiamento

Lega di alluminio, plastica ABS

Impedenza di ingresso

900 k Ω

INGRESSO TX:**Connettore**

Miniconnettore maschio a 4 contatti (TA4M)

Livello massimo d'ingresso

+8,4 dBV (7,5 Vp-p)

Configurazione

Sbilanciata

Segnali sui contatti

1	Massa (schermatura del cavo)
2	Polarizzazione a + 5 V
3	Audio
4	A massa attraverso il carico attivo (sul cavo di adattamento per strumento, il contatto 4 è mobile)

SB904**Tipo di pila**

Li-ion ricaricabile

Capacità nominale

2.420 mAh (8,71 Wh)

Tensione nominale

3,6 V

Dimensioni

72,8 x 20,96 x 20,80 mm (altezza x larghezza x profondità)

Peso

53,7 g

Alloggiamento

PC/ABS

Intervallo di temperatura ambiente

In carica:	Da 0 a 40 °C
Operativo:	Da -18 a 45 °C

SBC10-904**Tensione di ingresso c.c.**

5 V

Intervallo di temperatura ambiente

Operativo:

Da 0 a 40 °C

Alimentatore SBC10-USB15W

Intervallo tensione di ingresso

Da 100 a 240 V c.a.

Potenza di ingresso massima

600 mA a 100 V c.a. (pieno carico)

Tensione di uscita

5 V c.c. a 3 A

Potenza di uscita massima

15 W

Alimentatore SBC10-USB

Intervallo tensione di ingresso

Da 100 a 240 V c.a.

Potenza di ingresso massima

200 mA a 100 V c.a. (pieno carico)

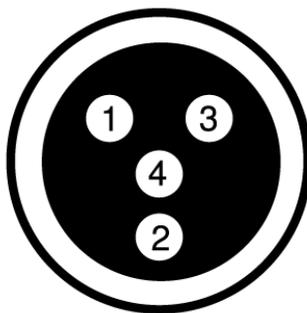
Tensione di uscita

5 V c.c. a 1 A

Potenza di uscita massima

5 W

Schemi



TA4M Connector

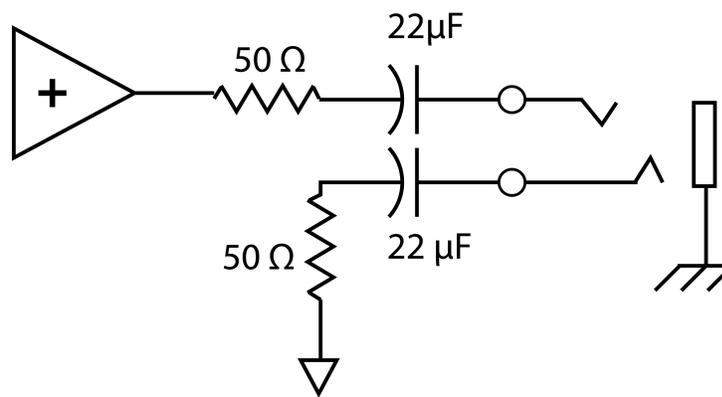
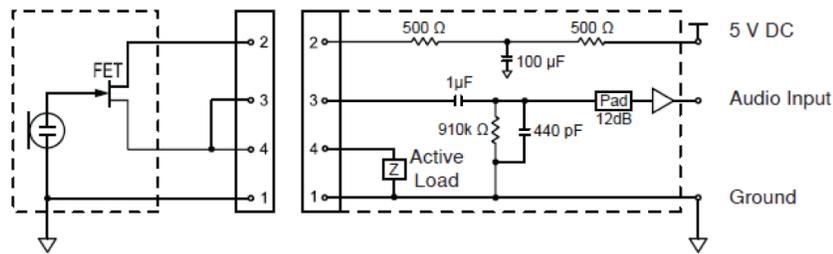


Tabelle relative alle frequenze

Z2 (2.4 GHz only)

Group 1						
Gr 1 - Ch 1	2424	2425	2442	2443	2462	2464
Gr 1 - Ch 2	2418	2419	2448	2450	2469	2471
Gr 1 - Ch 3	2411	2413	2430	2431	2476	2477
Gr 1 - Ch 4	2405	2406	2436	2437	2455	2457
Group 2						
Gr 2 - Ch 1	2423	2424	2443	2444	2473	2474
Gr 2 - Ch 2	2404	2405	2426	2427	2456	2457
Gr 2 - Ch 3	2410	2411	2431	2432	2448	2449
Gr 2 - Ch 4	2417	2418	2451	2452	2468	2469

Group 2						
Gr 2 - Ch 5	2437	2438	2462	2463	2477	2478
Group 3						
Gr 3 - Ch 1		2415		2416		2443
Gr 3 - Ch 2		2422		2423		2439
Gr 3 - Ch 3		2426		2427		2457
Gr 3 - Ch 4		2447		2448		2468
Gr 3 - Ch 5		2409		2451		2452
Gr 3 - Ch 6		2431		2462		2463
Gr 3 - Ch 7		2404		2473		2474
Gr 3 - Ch 8		2435		2477		2478
Group 4						
2404	2406	2408	2410	2412		2414
2416	2418	2420	2422	2424		2426
2428	2430	2432	2434	2436		2438
2440	2442	2444	2446	2448		2450
2452	2454	2456	2458	2460		2462
2464	2466	2468	2470	2472		2474
2476	2478					

Z3

Group 1 (2.4 GHz)					
Gr 1 - Ch 1		2405	2323	2441	2465
Gr 1 - Ch 2		2411	2429	2447	2471
Gr 1 - Ch 3		2417	2435	2453	2477
Group 2 (2.4 GHz)					
Gr 2 - Ch 1		2404	2424	2444	2464
Gr 2 - Ch 2		2409	2429	2449	2469
Gr 2 - Ch 3		2414	2434	2454	2474
Gr 2 - Ch 4		2419	2439	2459	2478

Group 3 - Channel 1 (2.4 GHz)					
2405	2408	2411	2414	2417	2420
2423	2426	2429	2432	2435	2438
2441	2444	2447	2450	2453	2456
2459	2462	2465	2468	2471	2474
2477					
Group 1 (5.8 GHz)					
Gr 1 - Ch A		5730	5760	5790	5820
Gr 1 - Ch B		5736	5766	5796	5826
Gr 1 - Ch C		5742	5772	5802	5832
Gr 1 - Ch D		5748	5778	5808	5838
Gr 1 - Ch E		5754	5784	5814	5845
Group 2 (5.8 GHz)					
Gr 2 - Ch A		5729	5759	5789	5819
Gr 2 - Ch B		5734	5764	5794	5824
Gr 2 - Ch C		5739	5769	5799	5829
Gr 2 - Ch D		5744	5774	5804	5836
Gr 2 - Ch E		5749	5779	5809	5841
Gr 2 - Ch F		5754	5784	5814	5846
Group 3 - Channel A (5.8 GHz)					
5730	5733	5736	5739	5742	5745
5748	5751	5754	5757	5760	5763
5766	5769	5772	5775	5778	5781
5784	5787	5790	5793	5796	5799
5802	5805	5808	5811	5814	5817
5820	5823	5826	5829	5832	5835
5838	5841	5845			

Z4

Group 1 (2.4 GHz)					
Gr 1 - Ch 1		2405	2323	2441	2465

Group 1 (2.4 GHz)					
Gr 1 - Ch 2		2411	2429	2447	2471
Gr 1 - Ch 3		2417	2435	2453	2477
Group 2 (2.4 GHz)					
Gr 2 - Ch 1		2404	2424	2444	2464
Gr 2 - Ch 2		2409	2429	2449	2469
Gr 2 - Ch 3		2414	2434	2454	2474
Gr 2 - Ch 4		2419	2439	2459	2478
Group 3 - Channel 1 (2.4 GHz)					
2405	2408	2411	2414	2417	2420
2423	2426	2429	2432	2435	2438
2441	2444	2447	2450	2453	2456
2459	2462	2465	2468	2471	2474
2477					
Group 1 (5.8 GHz)					
Gr 1 - Ch A		5730	5766	5802	5838
Gr 1 - Ch B		5736	5772	5808	5844
Gr 1 - Ch C		5742	5778	5814	5851
Gr 1 - Ch D		5748	5784	5820	5858
Gr 1 - Ch E		5754	5790	5826	5864
Gr 1 - Ch F		5760	5796	5832	5870
Group 2 (5.8 GHz)					
Gr 2 - Ch A		5729	5764	5799	5834
Gr 2 - Ch B		5734	5769	5804	5839
Gr 2 - Ch C		5739	5774	5809	5850
Gr 2 - Ch D		5744	5779	5814	5856
Gr 2 - Ch E		5749	5784	5819	5861
Gr 2 - Ch F		5754	5789	5824	5866
Gr 2 - Ch G		5759	5794	5829	5871

Group 3 - Channel A (5.8 GHz)					
5730	5733	5736	5739	5742	5745
5748	5751	5754	5757	5760	5763
5766	5769	5772	5775	5778	5781
5784	5787	5790	5793	5796	5799
5802	5805	5808	5811	5814	5817
5820	5823	5826	5829	5832	5835
5838	5841	5844	5847	5851	5855
5858	5861	5864	5867	5870	

25

Group 1 (2.4 GHz)					
Gr 1 - Ch 1		2405	2323	2441	2465
Gr 1 - Ch 2		2411	2429	2447	2471
Gr 1 - Ch 3		2417	2435	2453	2477
Group 2 (2.4 GHz)					
Gr 2 - Ch 1		2404	2424	2444	2464
Gr 2 - Ch 2		2409	2429	2449	2469
Gr 2 - Ch 3		2414	2434	2454	2474
Gr 2 - Ch 4		2419	2439	2459	2478
Group 3 - Channel 1 (2.4 GHz)					
2405	2408	2411	2414	2417	2420
2423	2426	2429	2432	2435	2438
2441	2444	2447	2450	2453	2456
2459	2462	2465	2468	2471	2474
2477					
Group 1 (5.8 GHz)					
Gr 1 - Ch A		5730	5754	5778	5802
Gr 1 - Ch B		5736	5760	5784	5808
Gr 1 - Ch C		5742	5766	5790	5814
Gr 1 - Ch D		5748	5772	5796	5820

Group 2 (5.8 GHz)					
Gr 2 - Ch A		5729	5753	5778	5803
Gr 2 - Ch B		5733	5758	5783	5808
Gr 2 - Ch C		5738	5763	5788	5813
Gr 2 - Ch D		5743	5768	5793	5817
Gr 2 - Ch E		5748	5773	5798	5821
Group 3 - Channel A (5.8 GHz)					
5730	5733	5736	5739	5742	5745
5748	5751	5754	5757	5760	5763
5766	5769	5772	5775	5778	5781
5784	5787	5790	5793	5796	5799
5802	5805	5808	5811	5814	5817
5820					

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

1. LEGGETE le istruzioni.
2. CONSERVATE le istruzioni.
3. OSSERVATE tutte le avvertenze.
4. SEGUITE tutte le istruzioni.
5. NON usate questo apparecchio vicino all'acqua.
6. PULITE l'apparecchio SOLO con un panno asciutto.
7. NON ostruite alcuna apertura per l'aria di raffreddamento. Consentite distanze sufficienti per un'adeguata ventilazione e installate l'apparecchio seguendo le istruzioni del costruttore.
8. NON installate l'apparecchio accanto a fonti di calore, quali fiamme libere, radiatori, aperture per l'efflusso di aria calda, forni o altri apparecchi (amplificatori inclusi) che generano calore. Non esponete il prodotto a fonti di calore non controllate.
9. NON ostacolate lo scopo di sicurezza della spina polarizzata o messa a terra. Una spina polarizzata è dotata di due lame, una più ampia dell'altra. Una spina con spinotto è dotata di due lame e di un terzo polo di messa a terra. La lama più ampia ed il terzo polo hanno lo scopo di tutelare la vostra incolumità. Se la spina in dotazione non si adatta alla presa di corrente, rivolgetevi ad un elettricista per far eseguire le modifiche necessarie.
10. EVITATE di calpestare il cavo di alimentazione o di comprimerlo, specie in corrispondenza di spine, prese di corrente e punto di uscita dall'apparecchio.
11. USATE ESCLUSIVAMENTE i dispositivi di collegamento e gli accessori specificati dal costruttore.
12. USATE l'apparecchio solo con carrelli, sostegni, treppiedi, staffe o tavoli specificati dal produttore o venduti unitamente all'apparecchio stesso. Se usate un carrello, fate attenzione quando lo spostate con l'apparecchio collocato su di esso, per evitare infortuni causati da un eventuale ribaltamento del carrello stesso.



13. Durante temporali o se non userete l'apparecchio per un lungo periodo, SCOLLEGATELO dalla presa di corrente.
14. Per qualsiasi intervento, RIVOLGETEVI a personale di assistenza qualificato. È necessario intervenire sull'apparecchio ogniqualvolta è stato danneggiato, in qualsiasi modo; ad esempio la spina o il cavo di alimentazione sono danneggiati, si è versato liquido sull'apparecchio o sono caduti oggetti su di esso, l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è caduto.
15. NON esponete l'apparecchio a sgocciolamenti o spruzzi. NON appoggiate sull'apparecchio oggetti pieni di liquidi, ad esempio vasi da fiori.
16. La spina ELETTRICA o l'eventuale adattatore devono restare prontamente utilizzabile.
17. Il rumore aereo dell'apparecchio non supera i 70 dB (A).
18. L'apparecchio appartenente alla CLASSE I deve essere collegato ad una presa ELETTRICA dotata di messa a terra di protezione.
19. Per ridurre il rischio di incendio o folgorazione, non esponete questo apparecchio alla pioggia o all'umidità.
20. Non tentate di modificare il prodotto. Tale operazione può causare infortuni e/o il guasto del prodotto stesso.
21. Utilizzate questo prodotto entro la gamma di temperatura operativa specificata.

	<p>Questo simbolo indica la presenza di alta tensione all'interno dell'apparecchio, che comporta il rischio di folgorazione.</p>
	<p>Questo simbolo indica la presenza di istruzioni importanti per l'uso e la manutenzione nella documentazione in dotazione all'apparecchio.</p>



Nell'Unione europea e nel Regno Unito, questa etichetta indica che le pile di questo prodotto vanno raccolte separatamente e non devono essere smaltite con altri rifiuti domestici. Le sostanze contenute nelle pile potrebbero avere un impatto negativo sulla salute e sull'ambiente e voi avete un ruolo fondamentale nel riciclo delle pile usate, contribuendo così alla protezione, alla conservazione e al miglioramento della qualità dell'ambiente. Per i dettagli sulla raccolta e i programmi di riciclo disponibili, contattate le autorità locali o il rivenditore di zona.

Questo apparecchio è destinato all'uso nelle applicazioni audio professionali.

la prova di conformità ai requisiti relativi alla compatibilità elettromagnetica è basata sull'uso dei cavi in dotazione e raccomandati. Utilizzando altri tipi di cavi si possono compromettere le prestazioni relative alla compatibilità elettromagnetica.

Eventuali modifiche di qualsiasi tipo non espressamente autorizzate da Shure Incorporated comportano il possibile annullamento dell'autorizzazione a utilizzare questo apparecchio.

Rispettate l'ambiente: i prodotti elettrici e relativi imballaggi rientrano nelle procedure di riciclo dell'area di appartenenza poiché non si tratta di normali rifiuti domestici.

AVVERTENZA

- Le pile possono esplodere o rilasciare sostanze tossiche. Rischio di incendio o ustioni. Non aprite, schiacciate, modificate, smontate, scaldate oltre i 60 °C né bruciate.
- Seguite le istruzioni del produttore
- Per la ricarica delle pile ricaricabili utilizzate esclusivamente un caricabatteria Shure
- AVVERTENZA: pericolo di esplosione in caso di errato posizionamento della pila. Sostituite la pila esclusivamente con pile di tipo identico o equivalente.

- Non mettete le pile in bocca. Se ingerite, rivolgetevi al medico o al centro antiveleni locale
- Non causate cortocircuiti, per evitare ustioni o incendi
- Caricate e usate esclusivamente pile ricaricabili Shure
- Smaltite le pile in modo appropriato. Per lo smaltimento appropriato delle pile usate, rivolgetevi al fornitore locale.
- Le pile (pile ricaricabili o installate) non devono essere esposte a calore eccessivo (luce del sole diretta, fuoco o simili)
- Non immergete la pila in liquidi quali acqua, bevande o altri fluidi.
- Non collegate né inserite la pila con polarità invertita.
- Tenete lontano dai bambini piccoli.
- Non usate pile anomale.
- Imballate la pila in modo sicuro per il trasporto.

Nota:

- questo apparecchio è destinato all'uso nelle applicazioni audio professionali.
- La conformità ai requisiti relativi alla compatibilità elettromagnetica dipende dall'uso dei cavi in dotazione e raccomandati. Utilizzando altri tipi di cavi si possono compromettere le prestazioni relative alla compatibilità elettromagnetica.
- Usate questo caricabatteria esclusivamente con i moduli di carica e con le pile Shure per i quali è stato progettato. L'uso con moduli e pile diversi da quelli specificati può aumentare il rischio di incendi o esplosioni.
- Eventuali modifiche di qualsiasi tipo non espressamente autorizzate da Shure Incorporated comportano il possibile annullamento dell'autorizzazione a utilizzare questo apparecchio.

Avviso per gli utenti

In base alle prove eseguite su questa apparecchiatura, si è determinata la conformità ai limiti relativi a un dispositivo digitale di Classe B, ai sensi della parte 15 delle normative FCC. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata conformemente al manuale di istruzioni del produttore, può causare interferenze per la ricezione dei segnali radio e televisivi.

Avviso: Secondo le normative FCC, le modifiche di qualsiasi tipo non espressamente autorizzate da Shure Incorporated potrebbero annullare il permesso di usare questo apparecchio.

Tali limiti sono stati concepiti per fornire una protezione adeguata da interferenze pericolose in ambiente domestico. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato ed utilizzato secondo le istruzioni, può causare interferenze dannose per le comunicazioni radio. Tuttavia, non esiste alcuna garanzia che, in una specifica installazione, non si verifichino interferenze. Se questo apparecchio causasse interferenze dannose per la ricezione dei segnali radio o televisivi, determinabili spegnendolo e riaccendendolo, si consiglia di tentare di rimediare all'interferenza tramite uno o più dei seguenti metodi:

- Riorientare o riposizionare l'antenna ricevente.
- Aumentare la separazione tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa su un circuito diverso da quello a cui è collegato il ricevitore.
- Per assistenza, consultate il rivenditore o un tecnico radio/TV esperto.

Questo apparecchio è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Questo dispositivo non può causare interferenze dannose.
2. Questo dispositivo deve accettare tutte le interferenze ricevute, incluse le interferenze che possono causare un funzionamento indesiderato.

Shure ha stabilito che questo è un prodotto armonizzato di Classe B. Le seguenti sezioni forniscono informazioni sulla sicurezza del prodotto o EMC/EMI specifiche in base ai vari paesi.

Omologazioni

Omologazione a norma FCC Parte 15.

ID FCC: DD4GLXD4RZ3, DD4GLXD1Z3, DD4GLXD2Z3 **IC:** 616A-GLXD4RZ3, 616A-GLXD1Z3, 616A-GLXD2Z3

CAN ICES-003 (B)/NMB-003(B)

La o le antenne devono essere installate in modo da garantire sempre una distanza minima di 20 cm fra il trasmettitore (antenna) e la persona.

La ou les antennes doivent être installées de telle façon qu'une distance de séparation minimum de 20 cm soit maintenue entre le radiateur (antenne) et toute personne à tout moment.

Questo apparecchio è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti dalla FCC relativamente ad un ambiente privo di controllo. Questa apparecchiatura va installata ed usata con una distanza minima di 20 cm tra radiatore e corpo dell'utente.

Questo prodotto soddisfa le specifiche tecniche applicabili di Innovation, Science and Economic Development Canada. Omologato dalla ISED in Canada a norma RSS-247 e RSS-GEN.

Questo dispositivo contiene trasmettitori/ricevitori esenti da licenza conformi alla norma RSS sull'esenzione da licenza di Innovation, Science and Economic Development Canada. Il funzionamento è soggetto alle due condizioni seguenti:

1. Questo apparecchio non deve causare interferenza.
2. Questo apparecchio deve accettare qualsiasi interferenza, comprese eventuali interferenze che possano causare un funzionamento indesiderato.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni stabiliti da FCC e ISED relativamente a un ambiente privo di controllo. L'utente finale deve seguire le istruzioni operative specifiche ai fini della conformità all'esposizione alle radiofrequenze. Questo trasmettitore non deve essere collocato nella stessa posizione di qualsiasi altra antenna o altro trasmettitore né usato insieme ad essi.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. L'utilisateur final doit suivre les instructions spécifiques pour satisfaire les normes. Cet émetteur ne doit pas être co-implanté ou fonctionner en conjonction avec toute autre antenne ou transmetteur.

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados. Para maiores informações, consulte o site da ANATEL – <http://www.anatel.gov.br>.

해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없음

1. 取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時

方得繼續使用。前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

2. 應避免影響附近雷達系統之操作。
3. 高增益指向性天線只得應用於固定式點對點系統。

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้มีความสอดคล้องตามมาตรฐานหรือข้อกำหนดทางเทคนิคของ กสทช.

Distributore per il Paraguay: Microsystems S.R.L., Senador Long 664 c/Dr. Lilio, Asunción, Paraguay

Il collegamento e l'uso di questa apparecchiatura di comunicazione è consentito dalla Nigerian Communications Commission.

運用に際しての注意

この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認して下さい。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用周波数を変更するか又は電波の発射を停止した上、下記連絡先にご連絡頂き、混信回避のための処置等（例えば、パーティションの設置など）についてご相談して下さい。
3. その他、この機器から移動体識別用の特定小電力無線局あるいはアマチュア無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、保証書に記載の販売代理店または購入店へお問い合わせください。代理店および販売店情報は Shure 日本語ウェブサイト <http://www.shure.co.jp> でもご覧いただけます。

現品表示記号について



現品表示記号は、以下のことを表しています。この無線機器は 2.4GHz 帯の電波を使用し、変調方式は「その他」の方式、想定干渉距離は 80m です。2,400MHz～2,483.5MHz の全帯域を使用し、移動体識別装置の帯域を回避することはできません。

Direttiva sui rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE)



Nell'Unione europea e nel Regno Unito, questa etichetta indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici. Deve essere consegnato presso un impianto idoneo per consentire il recupero o il riciclaggio.

Regolamento REACH (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)

Il regolamento REACH (registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche) è il quadro normativo dell'Unione europea e del Regno Unito concernente le sostanze chimiche. Le informazioni sulle sostanze estremamente pro-

blematiche contenute nei prodotti Shure in una concentrazione superiore allo 0,1% peso su peso (p/p) sono disponibili su richiesta.

Certificazione CE:

Con la presente, Shure Incorporated dichiara che questo prodotto con marchio CE è risultato conforme ai requisiti dell'Unione europea. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è reperibile sul seguente sito: <https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

Importatore europeo autorizzato:

Shure Europe GmbH
 Ufficio: Conformità globale
 Jakob-Dieffenbacher-Str. 12
 75031 Eppingen, Germania
 N. di telefono: +49-7262-92 49 0
 Fax: +49-7262-92 49 11 4
 Email: EMEAsupport@shure.de

Certificazione UKCA:

Con la presente, Shure Incorporated dichiara che questo prodotto con marchio UKCA è risultato conforme ai requisiti dell'UKCA. Il testo completo della dichiarazione di conformità per il Regno Unito è reperibile sul seguente sito: <https://www.shure.com/en-GB/support/declarations-of-conformity>.

Shure UK Limited – Importatore per il Regno Unito

Unit 2, The IO Centre, Lea Road,
 Waltham Abbey, Essex, EN9 1 AS, UK

- (一) 本产品符合“微功率短距离无线电发射设备目录和技术要求”的具体条款和使用场景；
- (二) 不得擅自改变使用场景或使用条件、扩大发射频率范围、加大发射功率（包括额外加装射频功率放大器），不得擅自更改发射天线；
- (三) 不得对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰，也不得提出免受有害干扰保护；
- (四) 应当承受辐射射频能量的工业、科学及医疗（ISM）应用设备的干扰或其他合法的无线电台（站）干扰；
- (五) 如对其他合法的无线电台（站）产生有害干扰时，应立即停止使用，并采取措施消除干扰后方可继续使用；
- (六) 在航空器内和依据法律法规、国家有关规定、标准划设的射电天文台、气象雷达站、卫星地球站（含测控、测距、接收、导航站）等军民用无线电台（站）、机场等的电磁环境保护区域内使用微功率设备，应当遵守电磁环境保护及相关行业主管部门的规定。

部件名称	有害物质					
	铅	汞	镉	六价铬	多溴联苯	多溴二苯醚
电路模块	X	○	○	○	○	○
金属模块	X	○	○	○	○	○
线缆及其组件	X	○	○	○	○	○
外壳	○	○	○	○	○	○
电源适配器*	X	○	○	○	○	○
电池组*	X	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T11364 的规定编制。
 O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T26572 规定的限量要求以下。
 X: 表示该有害物质至少在该部件某一均质材料中的含量超出 GB/T26572 规定的限量要求。
 注: 本产品大部分的部件采用无害的环保材料制造, 含有有害物质的部件皆因全球技术发展水平的限制而无法实现有害物质的替代。
 *:表示如果包含部分