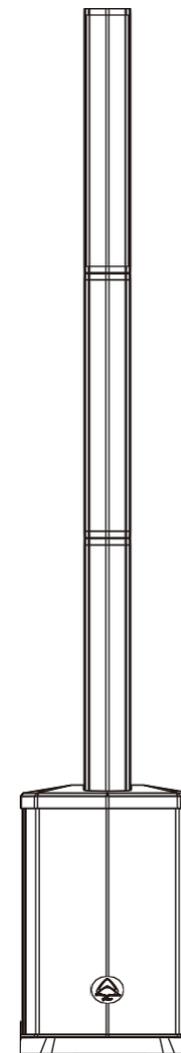


IS-48

Sistema Utij c



WHARFEDALE PROFESSIONAL

IAG House, 13/14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
www.wharfedalepro.com

Wharfedale Professional si riserva il diritto di modificare o migliorare le specifiche senza preavviso.

Tutti i diritti riservati © 2022 Wharfedale Pro. Wharfedale Pro è un membro del Gruppo IAG.



Istruzioni importanti per la gJW fYnnL

Leggere queste istruzioni. Conservare queste istruzioni. Seguire tutte le avvertenze.

Prodotti elettronici :



Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di una "tensione pericolosa" non isolata all'interno del prodotto, che può essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica.

Attenzione: Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o il retro) in quanto non vi sono parti riparabili dall'utente.

parti interne. Rivolgersi a personale qualificato per la manutenzione.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione nella documentazione che accompagna l'apparecchio.

Non utilizzare l'apparecchio in prossimità dell'acqua.

Pulire solo con un panno asciutto.

Non ostruire le aperture di ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.

Non installare il dispositivo in prossimità di fonti di calore quali termosifoni, stufe o altri apparecchi [compresi gli amplificatori] che producono calore.

Non vanificare lo scopo di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lame, una più larga dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lame e un terzo polo di messa a terra. La lama larga o il terzo polo sono forniti per la vostra sicurezza. Se la spina in dotazione non si adatta alla presa, rivolgersi a un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.

Proteggere il cavo di alimentazione per evitare che venga calpestato o schiacciato, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese e del punto di uscita dall'apparecchio.

Scollegare l'apparecchio durante i temporali o quando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.

ATTENZIONE: Le presenti istruzioni per la manutenzione sono destinate esclusivamente a personale qualificato. Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non eseguire interventi di manutenzione diversi da quelli contenuti nelle istruzioni per l'uso, a meno che non si sia qualificati per farlo.

Non installare l'apparecchiatura elettronica in uno spazio ristretto o incassato, come una libreria o un'unità simile, e mantenerla ben ventilata in uno spazio aperto. La ventilazione non deve essere ostacolata coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie, tende ecc.

AVVERTENZA: Utilizzare esclusivamente accessori specificati o forniti dal produttore [come l'adattatore di alimentazione esclusivo, la batteria, ecc.]

AVVERTENZA: Per le informazioni relative all'impianto elettrico e alla sicurezza, consultare le informazioni riportate sul pannello esterno dell'involucro.

prima di installare o mettere in funzione l'apparecchio.

AVVERTENZA: sull'apparecchio non devono essere collocate fonti di fiamma libera, come candele

accese. AVVERTENZA: per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre il prodotto alla pioggia o all'umidità. L'apparecchio non deve essere esposto a gocciolamenti o spruzzi e gli oggetti pieni di liquidi, come i vasi, non devono essere collocati sull'apparecchio.

AVVERTENZA: Per i terminali contrassegnati dal simbolo " " possono essere di entità tale da costituire un rischio di scossa elettrica. Il cablaggio esterno collegato ai terminali richiede l'installazione da parte di una persona istruita o l'utilizzo di cavi o fili già pronti.

Terminale di messa a terra di protezione. L'apparecchio deve essere collegato a una presa di rete con un collegamento a terra di protezione. Il prodotto è progettato per l'uso in climi moderati/tropicali.



Dati tecnici

Altoparlanti :

ACCESSORI - Utilizzare solo accessori progettati per uso professionale o raccomandati dal produttore. Se si utilizza un carrello, una rastrelliera o un cavalletto ecc. insieme a questo prodotto, occorre prestare attenzione per evitare rischi di ribaltamento o di caduta.

Flusso di lavoro per l'accensione - Per evitare di danneggiare gli altoparlanti e le altre apparecchiature, è consigliabile stabilire e seguire un flusso di lavoro per l'accensione e lo spegnimento di un sistema audio. Con tutti i componenti del sistema collegati, accendete le apparecchiature di origine (mixer, processori di segnale, unità di registrazione e riproduzione, ecc. Le tensioni transitorie prodotte dall'accensione delle sorgenti possono danneggiare i diffusori se gli amplificatori sono già accesi. Assicuratevi che i volumi degli amplificatori siano impostati al minimo e accendete gli amplificatori del sistema per ULTIMI. Si raccomanda di lasciare che tutti i componenti del sistema si stabilizzino per alcuni secondi prima di introdurre qualsiasi segnale di sorgente o di effettuare regolazioni di livello. Allo stesso modo, quando si spengono i sistemi, spegnere tutti gli amplificatori per primi, prima di spegnere qualsiasi altro componente del sistema.

CABLAGGIO - Non utilizzare cavi schermati o microfonici per il collegamento tra amplificatori e diffusori. Utilizzare solo cavi per diffusori approvati con connettori adeguati. Non utilizzare spine con messa a terra sui prodotti elettronici.

ATTENZIONE - I sistemi di altoparlanti professionali possono generare livelli di pressione sonora molto elevati. Prestare attenzione al posizionamento e al funzionamento per evitare l'esposizione a livelli di volume eccessivi. Il funzionamento a livelli estremi può provocare danni permanenti all'udito.

Sospensione e montaggio - La sospensione o il montaggio di sistemi di diffusori può esporre i diffusori a un rischio di incendio.

membri del pubblico a gravi rischi per la salute e persino alla morte.

NON TENTARE IN NESSUN CASO DI MONTARE, SOSPENDERE O IN ALTRO MODO I DIFFUSORI A MENO CHE NON SI SIA PIENAMENTE QUALIFICATI E CERTIFICATI A FARLO DALLE AUTORITÀ LOCALI, STATALI E NAZIONALI COMPETENTI. È NECESSARIO ATTENERSI A TUTTE LE NORME DI SICUREZZA PERTINENTI. SE NON SI È ADEGUATAMENTE QUALIFICATI O NON SI È A CONOSCENZA DELLE NORME PERTINENTI, RIVOLGERSI A PERSONALE QUALIFICATO.

Rivolgersi a personale di assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, ad esempio se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati, se è stato versato del liquido o sono caduti degli oggetti nell'apparecchio, se l'apparecchio è stato esposto alla pioggia o all'umidità, se non funziona normalmente o se è caduto.



Corretto smaltimento di questo prodotto. Questo marchio indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per evitare possibili danni all'ambiente o alla salute umana dovuti a uno smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarlo in modo responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire

il dispositivo usato, si prega di utilizzare il modulo di restituzione e di

o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto. Questi possono ritirare il prodotto per un riciclaggio sicuro per l'ambiente.



CONFORMS TO
UL STD. 52368-1
CERTIFIED TO
CSA STD.
C22.2 No. 52368-1
Intertek
3021177

Istruzioni importanti per la 'g]W f YnnL

Prima di installare questo prodotto, leggere tutte le istruzioni!

1. Leggere queste istruzioni. Conservare queste istruzioni. Seguire tutte le avvertenze. Seguire tutte le istruzioni.
2. Prima di effettuare qualsiasi collegamento, spegnere tutte le unità del sistema dalla rete elettrica.
3. Quando si accende il sistema o si cambia sorgente, impostare il volume al minimo e aumentarlo gradualmente.
4. Assicurarsi che tutti i dispositivi del sistema siano cablati correttamente.
5. **NON** utilizzare l'apparecchiatura a volume massimo.

6. **NON** sottoporre il sistema a freddo, caldo, umidità o luce solare eccessivi.
7. **NON** collocare oggetti pesanti sopra i diffusori.
8. **NON** smontare il diffusore. All'interno non ci sono parti riparabili dall'utente e in questo modo si annulla la garanzia.

Rivolgersi a personale di assistenza qualificato. L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, è stato esposto alla pioggia o all'umidità, non funziona normalmente o è caduto.

Attenzione: Cambiamenti o modifiche non espressamente approvati dal produttore possono invalidare l'autorità dell'utente.

per il funzionamento di questo dispositivo.

GARANZIA LIMITATA WHARFEDALE PRO

I prodotti Wharfedale Pro sono garantiti da difetti di fabbricazione o di materiale per un periodo di tre anni dalla data di acquisto originale. In caso di malfunzionamento, contattare il rivenditore o distributore autorizzato Wharfedale Pro per informazioni.

I dettagli della garanzia possono variare da paese a paese. Contattate il vostro

Per informazioni, rivolgersi al concessionario o al distributore (disponibile sul sito www.wharfedalepro.com).

Le presenti condizioni non violano i diritti legali dell'utente.

Dati tecnici

Contenuto della confezione

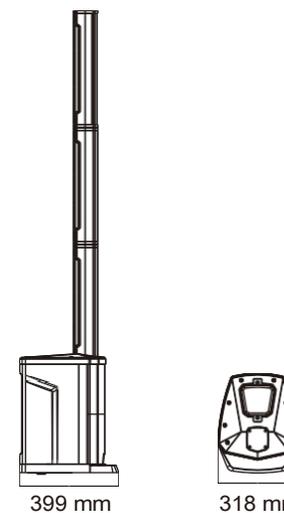
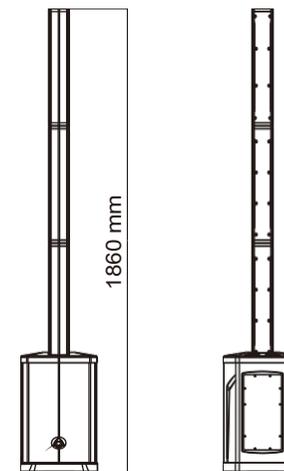
- 1 unità subwoofer attiva
- 1 x colonna altoparlante a gamma completa

- Cavo di alimentazione CA
- Telecomando IR
- Manuale d'uso

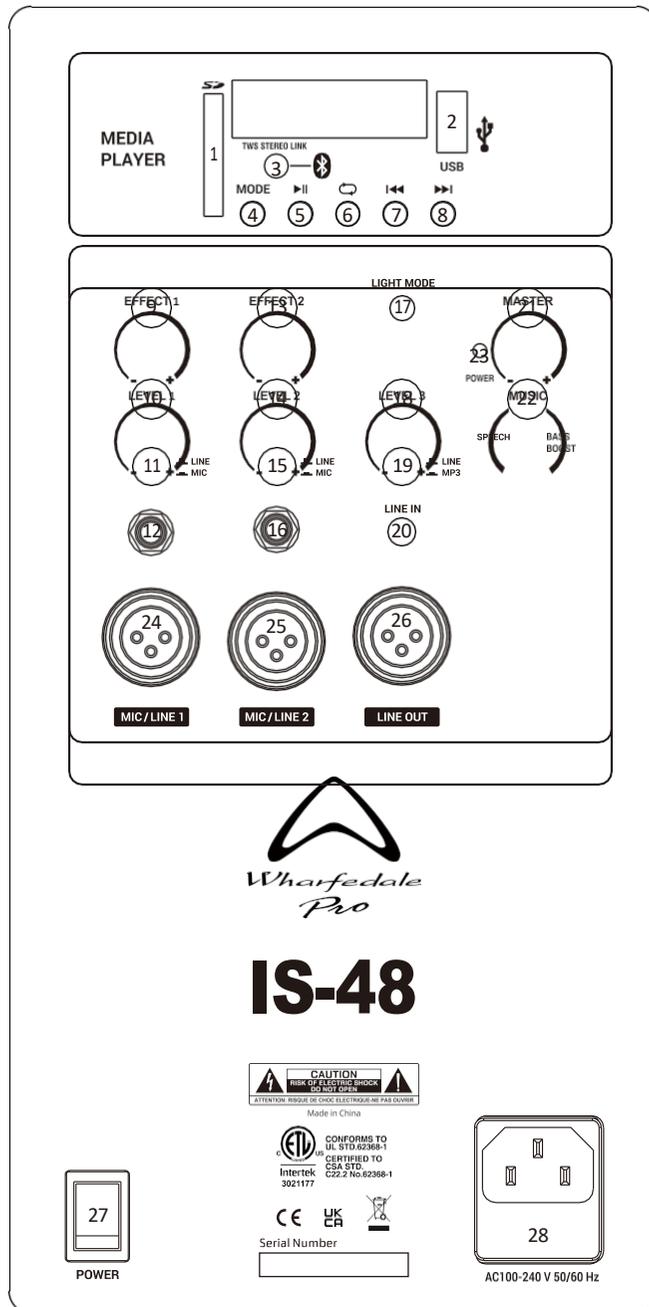
Specifiche

Nome del modello	IS-48
Tipo di altoparlante	Sistema attivo a 2 vie
Risposta in frequenza	40-20 KHz
Risposta in frequenza (-6 dB)	
SPL massimo	106 dB
Driver a gamma completa	4 x 2.5"
Tipo Gamma completa	Ferrite
Bobina vocale a gamma completa	0.5"
Driver LF	1 x 8"
Tipo LF	Ferrite
Bobina mobile del driver LF	1.2"
Direzionalità (HxV)	H90° x V50°
Amplificatore	
Classe Amp	Classe D
Potenza (continua)	70 W (LF) + 30 W (FR)
Raffreddamento	Raffreddamento passivo
Controlli	LIVELLO, MUSICA EFFETTO, MASTR VOL
Limitatore	Limitatore analogico
Frequenza di crossover LF-HF	250 Hz
Pendenza LF-HF	-6 dB
Ingresso	
Ingresso segnale	XLR/6.35JACK /3,5JACK/BT/USB/SD
Segnale in uscita	XLR
Alimentazione	AC100 V - 230 V
Presa di corrente	Presa a 3 pin
Alloggiamento Polipropilene	pp
Maniglie	uno in cima
Raccordi	Blocco rapido integrato
Larghezza	317,8 mm

Disegni dimensionali



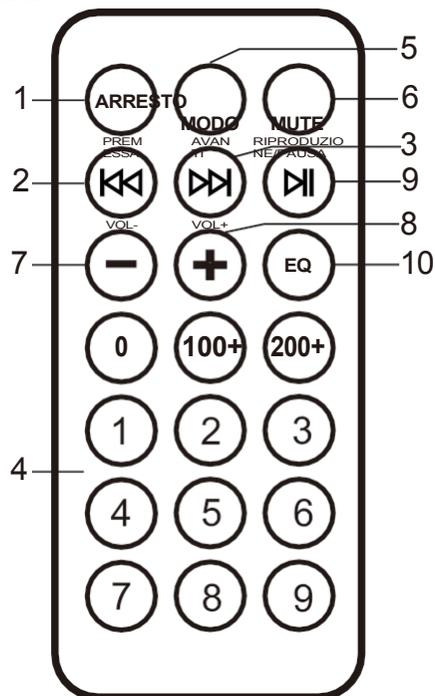
Pannello posteriore



1. Ingresso scheda SD.
2. Ingresso per chiavetta USB.
3. Premere il pulsante per attivare la modalità TWS e accoppiarsi a un altro IS-48, in modalità wireless.
4. Modalità: Commutazione tra gli ingressi BT/USB/SD
5. Pulsante Play/Pausa
6. Pulsante di ripetizione
7. Ultimo pulsante
8. Pulsante successivo
9. Controllo dell'effetto per modificare la quantità di effetto applicata al Canale 1
10. Controllo del volume per il canale 1
11. Commutazione tra gli ingressi MIC e Line per il Canale 1
12. Ingresso jack da 1/4" per il canale 1
13. Controllo dell'effetto per modificare la quantità di effetto applicata al Canale 2
14. Controllo del volume per il canale 2
15. Commutazione tra gli ingressi MIC e Line per il Canale 2
16. Ingresso jack da 1/4" per il canale 2
17. Controllo della luce: Premere questo pulsante per passare da una modalità di illuminazione all'altra.
18. Controllo del volume per il canale 3
19. Lettore multimediale e pulsante di commutazione dell'ingresso di linea per il Canale 2
20. Ingresso AUX.
21. Controllo del volume master
22. Aumento dei bassi. Regolatelo in base al contenuto audio.
23. Luce di alimentazione
24. Ingresso XLR per il canale 1
25. Ingresso XLR per il canale 2
26. Uscita di linea XLR
27. Usare l'interruttore di alimentazione per accendere e spegnere l'IS-48. Ricordate che l'IS-48 deve essere l'ultimo prodotto ad essere acceso nel sistema e il primo ad essere spento.
28. Connettorie di alimentazione principale.

Prima di effettuare il collegamento, accertarsi che la tensione locale corrisponda a quella indicata sull'IS-48. I fusibili bruciati possono essere sostituiti solo con fusibili dello stesso tipo e della stessa potenza.

Telecomando



Descrizione del telecomando

1. Pulsante di arresto
2. Pulsante precedente
3. Pulsante successivo
4. Pulsanti numerici
5. Selezione USB / SD / Bluetooth
6. Funzione Mute
7. Diminuire il volume
8. Aumentare il volume
9. Pulsante di riproduzione/pausa
10. Pulsante di equalizzazione: Naturale / Rock / Pop / Classico / Soft / Jazz / DBB / SRS

Accensione e spegnimento del diffusore

Per accendere/spegnere il diffusore, premere l'interruttore di alimentazione (27).

Controllo del volume

Utilizzare il comando del volume (23) per regolare il volume principale dell'unità.

Controlli del volume di linea

Usare i controlli del volume dei canali (10,14,18) per regolare il volume di ciascun canale.

Funzione Bass Boost

Questa unità è dotata di un sistema di potenziamento dei bassi incorporato. Ruotare la manopola (22) per aumentare i bassi in base ai propri gusti.

Impostazioni della modalità

Per passare da una modalità di riproduzione all'altra, premere il tasto MODE (4) sull'unità o sul telecomando (5). È possibile passare dalle modalità di ingresso BT/USB/SD e Line.

Luce lampeggiante

Sono disponibili 3 modalità per l'illuminazione a LED. Premere il pulsante LIGHT (17) per scegliere

le modalità di illuminazione (modalità 1, modalità 2, modalità 3, OFF) in ciclo.

Funzionamento USB

Premere il tasto MODE (4) sull'unità o sul telecomando (5) fino a visualizzare USB sullo schermo. Inserire la chiavetta USB nella porta USB.

La riproduzione si avvia automaticamente dalla traccia 1.

Per mettere in pausa la riproduzione, premere il tasto PLAY/PAUSE dell'unità (5) o del telecomando (9). Sul display lampeggia anche il tempo di riproduzione del brano.

Per riprendere la riproduzione, premere nuovamente il tasto PLAY/PAUSE.

Per selezionare la traccia desiderata, premere i pulsanti PREVIOUS (7) o NEXT (8) sull'unità o sul telecomando (2) e (3) durante la riproduzione fino a quando la traccia desiderata appare sul display. L'unità avvierà automaticamente la riproduzione. È possibile selezionare il numero della traccia anche premendo i numeri direttamente sul telecomando.

Funzionamento della scheda SD

Premere il tasto MODE (4) sull'unità o sul telecomando (5) fino a visualizzare SD.

sullo schermo.

Inserire la scheda SD nell'apposito ingresso. La riproduzione si avvia automaticamente da

Traccia 1.

Per mettere in pausa la riproduzione, premere il tasto PLAY/PAUSE dell'unità (5) o del telecomando (9). Sul display lampeggia anche il tempo di riproduzione del brano.

Per riprendere la riproduzione, premere nuovamente il tasto PLAY/PAUSE.

Per selezionare la traccia desiderata, premere i pulsanti PREVIOUS (7) o NEXT (8) sull'unità o sul telecomando (2) e (3) durante la riproduzione fino a quando la traccia desiderata appare sul display. L'unità avvierà automaticamente la riproduzione. È possibile selezionare il numero della traccia anche premendo i numeri direttamente sul telecomando.

Funzionamento Bluetooth

Prima dell'accoppiamento, abbassare sempre il volume. Assicuratevi inoltre che nessun altro sia accoppiato. Chiedete alle persone di spegnere il loro Bluetooth per evitare complicazioni.

Premere il pulsante MODE (4) sull'unità o sul telecomando (5) fino a visualizzare BT sullo schermo. Le parole blu scintillano sul display a indicare che il diffusore è pronto per l'accoppiamento.

1. Attivare la funzione Bluetooth sul dispositivo/cellulare. Individuare "IS-48" nell'elenco dei dispositivi Bluetooth presenti e collegarlo. Quando l'accoppiamento è avvenuto con successo, sullo schermo apparirà una scritta rossa e il dispositivo smetterà di scintillare.
2. Premere Play per avviare la riproduzione.
3. Ruotare la manopola VOLUME dell'unità o del telecomando o regolare il volume del dispositivo esterno per aumentare o diminuire il volume della musica al livello desiderato.
4. Per scollegare la connessione BT Premere il tasto di modalità (4) per accedere ad altre modalità o per scollegare la connessione BT dal dispositivo (telefono cellulare).

Nota: il Bluetooth funziona meglio entro 10 metri all'aria aperta.

La prossima volta che si seleziona la modalità Bluetooth, se il dispositivo si

trova entro la distanza indicata, si collegherà automaticamente.

Se si dispone di due unità IS-48, è possibile collegarle in modalità wireless utilizzando la funzione TWS per ottenere una coppia stereo.

1. Collegare il dispositivo a una delle unità tramite la funzione Bluetooth. Questa unità diventerà l'unità primaria.
2. Accendere la seconda unità e passare alla modalità Bluetooth. Premete il pulsante (3) della prima unità (primaria) per 3 secondi, quindi le due unità si collegheranno automaticamente con un suono che indica l'avvenuto collegamento. Le due unità diventeranno quindi una coppia stereo. La scritta BT sullo schermo smetterà di lampeggiare per indicare che la connessione è avvenuta con successo.
3. Il controllo di play/pausa, traccia successiva/precedente, volume ed equalizzazione può essere effettuato su una delle due unità.
4. Per scollegare il collegamento TWS tra le due unità, tenere premuto il pulsante TWS (3) su una delle due unità.

Funzionamento del TWS

Se si dispone di due unità IS-48, è possibile collegarle in modalità wireless utilizzando la funzione TWS per ottenere una coppia stereo.

1. Collegare il dispositivo a una delle unità tramite la funzione Bluetooth. Questa unità diventerà l'unità primaria.
2. Accendere la seconda unità e passare alla modalità Bluetooth. Premete il pulsante (3) della prima unità (primaria) per 3 secondi, quindi le due unità si collegheranno automaticamente con un suono che indica l'avvenuto collegamento. Le due unità diventeranno quindi una coppia stereo. La scritta BT sullo schermo smetterà di lampeggiare per indicare che la connessione è avvenuta con successo.
3. Il controllo di play/pausa, traccia successiva/precedente, volume ed equalizzazione può essere effettuato su una delle due unità.
4. Per scollegare il collegamento TWS tra le due unità, tenere premuto il pulsante TWS (3) su una delle due unità. Funzionamento Line-In e MIC

Abbassare sempre il volume prima di effettuare un collegamento con un'apparecchiatura esterna. dispositivi. 1. Premere il tasto MODE (11,15) sull'unità per selezionare l'ingresso di linea o l'ingresso MIC. 2. Collegare il dispositivo audio all'ingresso di linea (12,16,20,24,25,26). 3. Ruotare la manopola VOLUME di ciascun canale o regolare il volume del dispositivo esterno per aumentare o diminuire il volume al livello desiderato. Collegamento del microfono La funzione MIC è attiva in tutte le modalità: 1. Inserire il microfono nella presa microfonica (1) 2. Usare la manopola MIC VOL (10,14) per controllare il volume del microfono. 3. Usare la manopola EFFECT (6.13) per controllare la quantità di effetto applicato al segnale del microfono.