

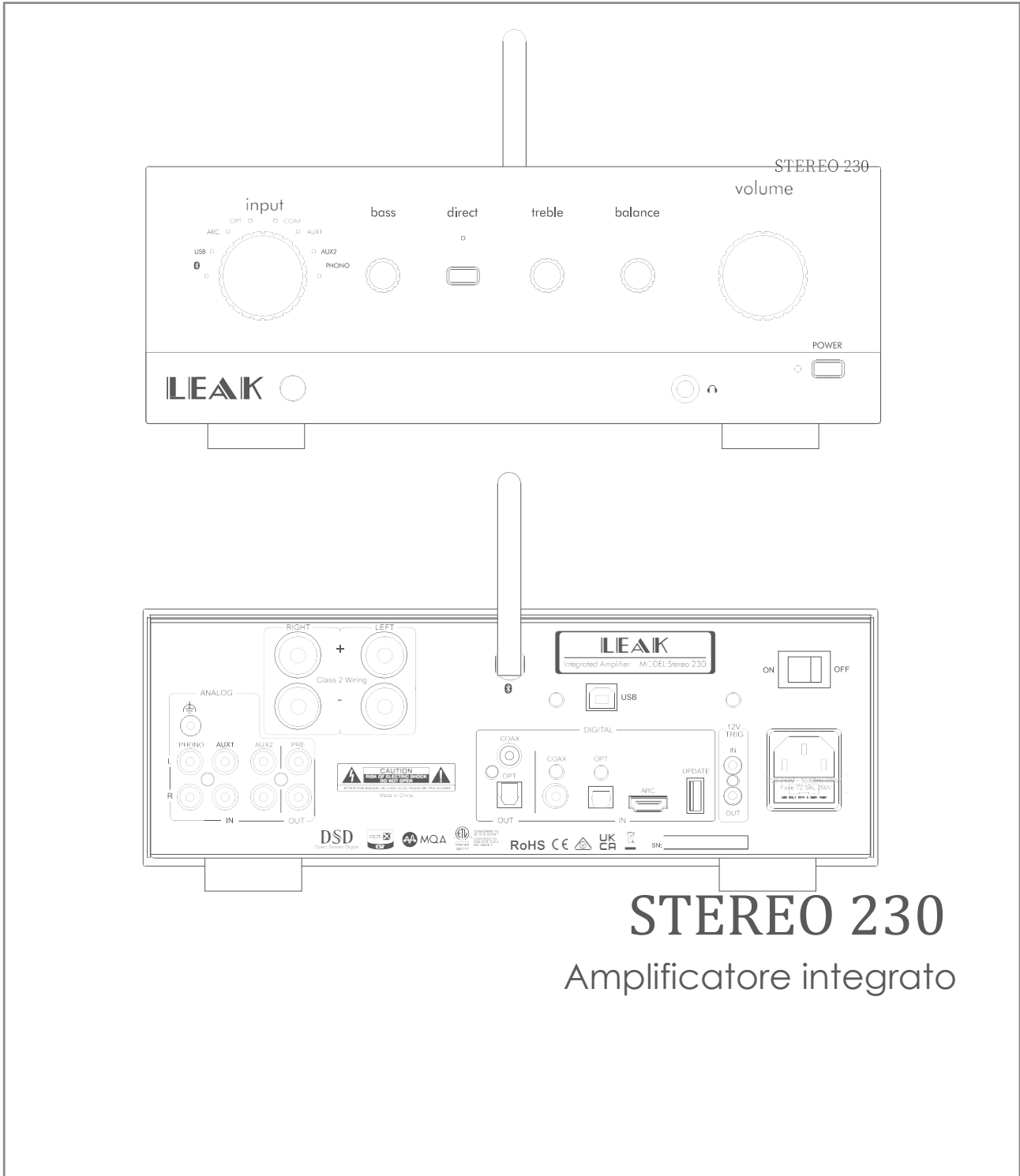
3 YEAR
WARRANTY



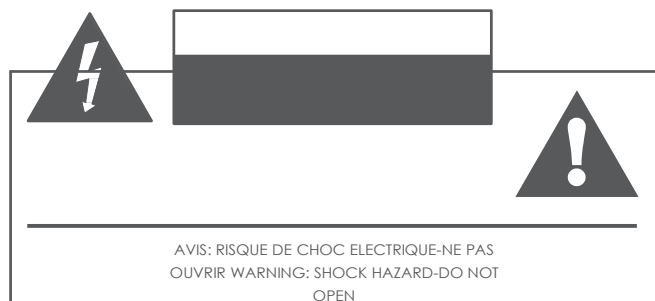
Scan the QR code using a smart-phone device, for product warranty registration online.

LEAK

Manuale d'uso



Importanti informazioni di sicurezza



Questo simbolo di fulmine con punta di freccia all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno dell'involucro del prodotto che potrebbe essere di entità sufficiente a costituire un rischio di scossa elettrica.

Avvertenza: per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o la parte posteriore) poiché all'interno non sono presenti parti riparabili dall'utente. Rivolgersi al servizio di assistenza con personale qualificato.

Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha lo scopo di avvisare l'utente della presenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione nella documentazione a corredo dell'apparecchio.

Leggi queste istruzioni.

Conserva queste istruzioni.

Presta attenzione a tutti gli avvisi.

Segui tutte le istruzioni.

Non utilizzare questo apparecchio vicino all'acqua.

Pulire solo con un panno asciutto.

Non ostruire le aperture di ventilazione.

Installare secondo le istruzioni del produttore.

Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, termosifoni, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.

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

Proteggere il cavo di alimentazione dall'essere calpestato o schiacciato, in particolare in corrispondenza delle spine, delle prese multiple e nel punto in cui escono dall'apparecchio.

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

Affidare tutta la manutenzione a personale di assistenza qualificato.

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


ATTENZIONE: queste istruzioni per la manutenzione sono destinate esclusivamente a personale di assistenza 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 questa apparecchiatura in uno spazio ristretto o integrato 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.

ATTENZIONE: Utilizzare solo accessori/accessori specificati o forniti dal produttore (come adattatore di alimentazione esclusivo, batteria ecc.).

AVVERTENZA: fare riferimento alle informazioni sul pannello esterno del dispositivo per informazioni elettriche e di sicurezza prima di installare o utilizzare l'apparecchio.

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

ATTENZIONE: Per i terminali contrassegnati dal simbolo  " la tensione può essere di entità sufficiente a 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 già pronti.



Morsetto di messa a terra di protezione.

L'apparecchio deve essere collegato ad una presa di corrente con collegamento di messa a terra di protezione.

Il prodotto è progettato per l'uso in climi miti/tropicali.

AVVERTENZA: sull'apparecchio non devono essere collocate sorgenti di fiamme libere, come candele accese.

AVVERTENZA: prestare attenzione agli aspetti ambientali dello smaltimento delle batterie.

ATTENZIONE: Uso dell'apparecchio in climi tropicali.

I VALORI DEI FUSIBILI SONO:

220 – 240 V (Regno Unito, Cina, ecc.) T2.0AL 250 V Lenta

Soffio 100 – 120V (USA, Giappone, ecc.) T5.0AL 250V

Colpo lento



Il marchio denominativo e i loghi Bluetooth® sono marchi registrati, di proprietà di Bluetooth SIG, Inc. e qualsiasi uso di tali marchi da parte di IAG Group Ltd è concesso in licenza. Altri marchi e nomi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari.

Il software aptX® è protetto da copyright CSR plc. o le sue società del gruppo. Tutti i diritti riservati.



Il marchio aptX® e il logo aptX® sono marchi di CSR plc. o una delle sue società del gruppo e possono essere registrati in una o più giurisdizioni.



Essere testati da Roon significa che IAG Group Ltd e Roon hanno collaborato per assicurarti la migliore esperienza utilizzando Roon, il software e le apparecchiature IAG Group Ltd insieme, così puoi semplicemente goderti la musica.



MQA (Master Quality autenticato)

MQA è una tecnologia britannica pluripremiata che offre il suono della registrazione master originale. Il file MQA master è completamente autenticato ed è sufficientemente piccolo per lo streaming o il download.

Visita mqa.co.uk per maggiori informazioni. LEAK STEREO 230 include la tecnologia MQA, che consente di riprodurre file e flussi audio MQA, offrendo il suono della registrazione master originale.



MQA e Sound Wave Device sono marchi registrati di MQA Limited ©2016

Il LED LEAK STEREO 230 sul pannello frontale si illumina in verde o blu per indicare che l'unità sta decodificando e riproducendo un flusso o file MQA e indica la provenienza per garantire che il suono sia identico a quello del materiale sorgente. Si illumina di blu per indicare che sta riproducendo un file MQA Studio, che è stato approvato in studio dall'artista/produttore o è stato verificato dal proprietario del copyright.

Contenuti

PER COMINCIARE.....	5
CONTROLLI E CONNETTORI.....	6
OPERAZIONI TELECOMANDO	7
CONNESSIONI	11
OPERAZIONI.....	12
GARANZIA	14
SPECIFICHE.....	17

Per cominciare

INTRODUZIONE

Il LEAK STEREO 230 è un amplificatore integrato ad alte prestazioni e ad alta fedeltà progettato per gli appassionati di audio. È progettato per essere l'abbinamento perfetto per un'ampia varietà di sorgenti e fornisce l'amplificazione necessaria per realizzare la massima qualità della musica archiviata attraverso altoparlanti e cuffie.

Il LEAK STEREO 230 può essere collegato a sorgenti sia analogiche che digitali, grazie alla sua diversità di ingressi. Un preamplificatore phono a magente mobile (MM) integrato consente il collegamento diretto ai giradischi. Offre inoltre una funzione di connettività HDMI ARC di nuova concezione per realizzare la massima qualità audio nelle applicazioni AV, per un amplificatore integrato completamente attrezzato per soddisfare le esigenze degli audiofili e dei cinefili moderni.

Il LEAK STEREO 230 funzionerà come un convertitore audio digitale (DAC) ad alta fedeltà. Puoi anche riprodurre musica in streaming su LEAK STEREO 230 da qualsiasi dispositivo Bluetooth come lettori musicali portatili e smartphone. LEAK STEREO 230 è progettato con l'innovativo codec aptX integrato in modo da poter ascoltare audio di qualità CD tramite la connessione wireless Bluetooth.

Per garantire il corretto funzionamento, leggere attentamente il presente manuale dell'utente prima di utilizzare il prodotto. Dopo aver letto questo manuale, assicurarsi di conservarlo per riferimenti futuri.

FUNZIONI

- Amplificatore 2 x 75 W (8 ohm) / 2 x 115 W (4 ohm)
- ST MOSFET TDA7293 doppio amplificatore in parallelo
- DAC ES9038Q2M a 32 bit
- Ingresso Bluetooth 5.0 (aptX / aptX HD).
- Supporto HDMI ARC
- Porta USB del PC per la riproduzione stereo da un host compatibile
- Decoder completo MQA per ingressi PC USB / SPDIF coassiale / SPDIF ottico
- Testato Roon per PC USB
- Stadio phono a magneti mobili a basso rumore
- Amplificatore per cuffie dedicato con feedback di corrente
- Funzionalità di aggiornamento del firmware USB
- 2 ingressi analogici
- 1 ingresso fono (MM).
- 1 x ingresso digitale SPDIF coassiale
- 1 x ingresso digitale SPDIF ottico
- Ingresso trigger 12V
- Uscita preamplificatore
- Uscita altoparlante
- Uscita cuffie
- Uscita trigger

DISIMBALLARE L'ATTREZZATURA

Disimballare completamente il prodotto. Il cartone deve contenere:

- L'amplificatore LEAK STEREO 230
- Un cavo di alimentazione IEC adatto alla propria area
- Un telecomando
- Un'antenna (solo per versione con custodia in metallo. Il LEAK STEREO 230 con chassis in legno non dispone di antenna)
- Il manuale utente LEAK STEREO 230

DRIVER USB (E UPDATE DEL FIRMWARE)

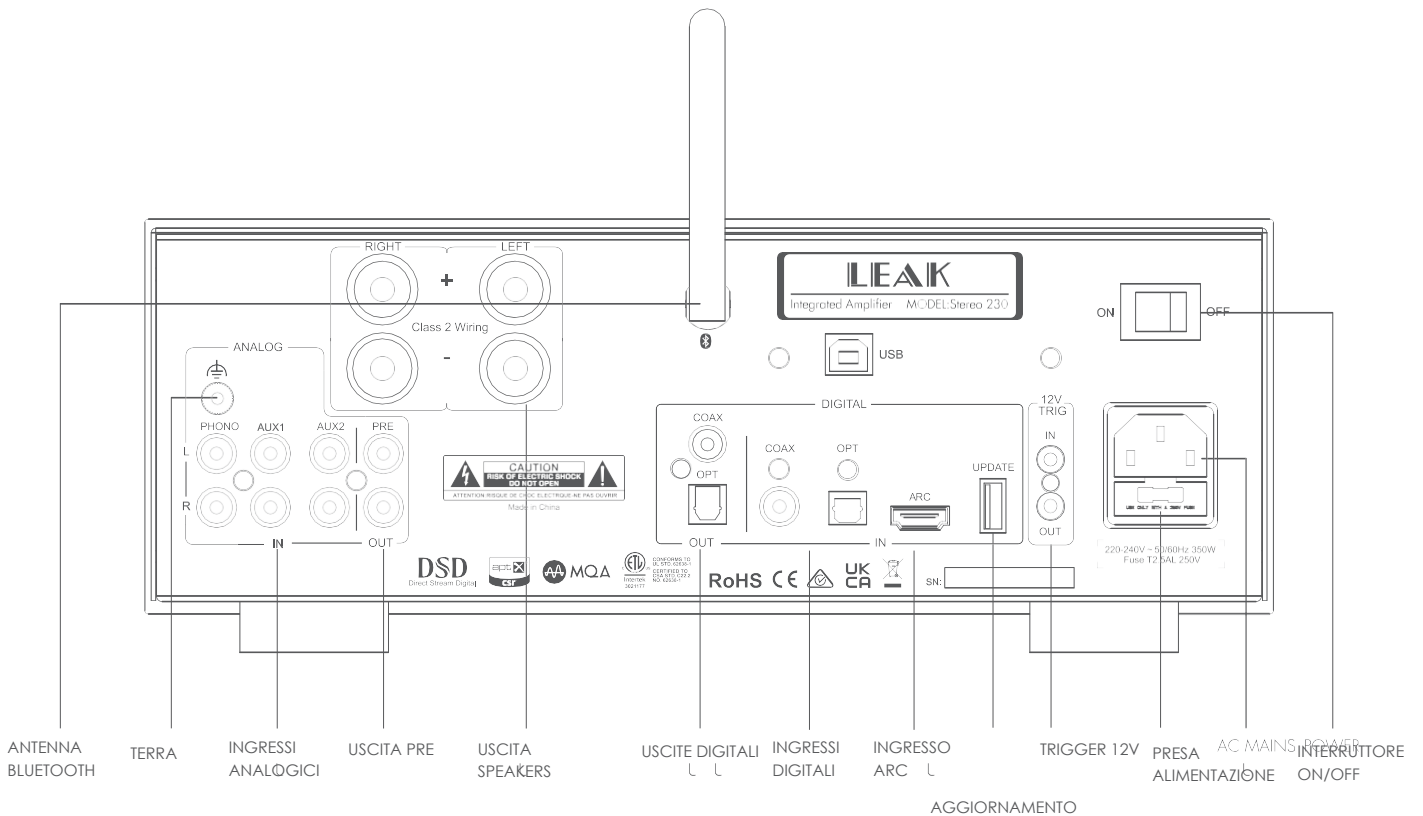
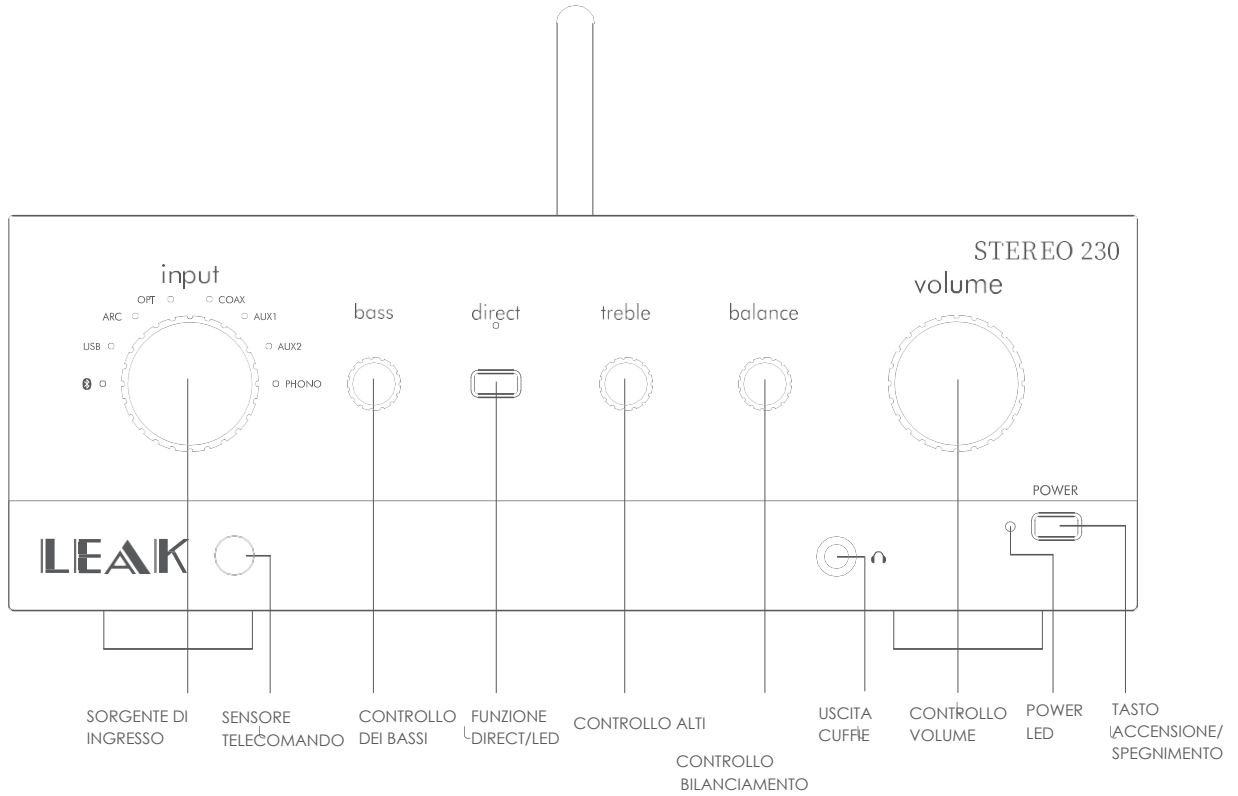
Per scaricare i driver di Windows, consultare il manuale separato. Eventuali aggiornamenti del firmware saranno disponibili anche su www.leak-hifi.co.uk

POSIZIONAMENTO

L'unità deve essere montata su una superficie solida, piana e stabile.

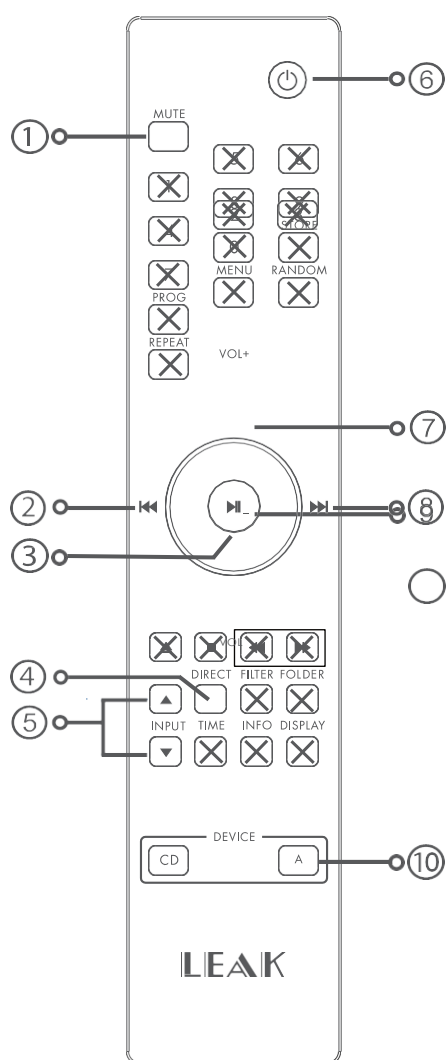
Prima di collegare il LEAK STEREO 230 all'alimentazione di rete CA, assicurarsi che la tensione di rete CA corrisponda a quella indicata sul pannello posteriore del prodotto. In caso di dubbio, consultare il proprio rivenditore. Se ci si sposta in un'area con una tensione di rete CA diversa, chiedere consiglio a un rivenditore autorizzato LEAK o a un tecnico dell'assistenza competente.

Controlli e connettori



Operazioni telecomando

NOTA : i pulsanti del telecomando mostrati con una croce sono per l'uso con altre unità LEAK come il LEAK CDT e quindi non sono funzionanti se utilizzati con il LEAK STEREO 230.



- | | |
|---|---|
| <p>1 MUTE</p> <p>2 ◀◀</p> <p>3 ▶▶</p> <p>4 DIRECT</p> <p>5 INPUT</p> <p>6 STANDBY</p> <p>7 VOL+</p> <p>8 ▶▶</p> <p>9 VOL-</p> <p>10 A</p> | <p>Premere per disattivare/riattivare l'audio. In modalità muto, l'indicatore della sorgente è acceso il pannello frontale lampeggerà</p> <p>Premere per saltare la traccia all'indietro nella modalità di riproduzione USB Bluetooth/PC</p> <p>Premere per riprodurre/mettere in pausa in modalità di riproduzione USB Bluetooth/PC</p> <p>Tenere premuto per 3 secondi per disconnettere il Bluetooth</p> <p>Premere per selezionare la modalità diretta</p> <p>Premere per selezionare l'ingresso della sorgente</p> <p>Premere per portare l'unità dentro/fuori dalla modalità Standby</p> <p>Premere per aumentare il volume</p> <p>Premere per saltare la traccia in avanti nella modalità di riproduzione USB Bluetooth/PC</p> <p>Premere per diminuire il volume</p> <p>Premere per selezionare la modalità del LEAK STEREO 230 (premere il pulsante CD i controlli LEAK CDT)</p> |
|---|---|

NOTA:

Utilizzare sempre batterie AAA (non fornite) e sostituirle in set - non mischiare mai batterie vecchie e nuove.

Le batterie molto scariche possono perdere e danneggiare il portatile. Sostituiscili in tempo utile! Se la batteria viene maneggiata in modo improprio, sussiste il rischio di incendio e ustione. Non smontare, schiacciare, forare, cortocircuitare i contatti o gettare le batterie nel fuoco o nell'acqua.

Non tentare di aprire o riparare una batteria. Smaltire le batterie usate nel pieno rispetto delle normative sul riciclaggio in vigore nella propria zona.

connessioni

INSTALLAZIONE

Prima di effettuare qualsiasi collegamento all'apparecchiatura ad alta fedeltà, assicurarsi che tutte le unità del sistema siano spente e scollegate dalla rete elettrica.

COLLEGAMENTO ALLA CORRENTE CA

L'interruttore di accensione/spengimento si trova sul pannello posteriore. Prima di collegare l'apparecchiatura LEAK alla rete CA, verificare e assicurarsi che la tensione indicata sul retro corrisponda alla tensione di alimentazione.

COLLEGAMENTI DI USCITA DEL SEGNALE DIGITALE

Uscita coassiale

Il LEAK STEREO 230 ha un'uscita SPDIF coassiale. Collega un'interconnessione digitale RCA tra l'unità LEAK STEREO 230 e l'ingresso richiesto della tua attrezzatura.

Uscite ottiche

Il LEAK STEREO 230 ha un'uscita SPDIF ottica. Collega un'interconnessione ottica (TOSLink) tra il LEAK STEREO 230 e l'ingresso richiesto della tua attrezzatura.

USCITA DEL SEGNALE ANALOGICO

Uscita preamplificatore

Il LEAK STEREO 230 ha una coppia di uscite RCA sbilanciate che possono far funzionare l'unità come un preamplificatore. Collegare un cavo RCA tra l'uscita pre sbilanciata del LEAK STEREO 230 e l'ingresso sbilanciato di un amplificatore di potenza o apparecchiature associate. L'interconnessione dovrebbe essere di costruzione a basso rumore e completamente schermata per ridurre al minimo il ronzio e la trasmissione del rumore.

Uscite altoparlanti

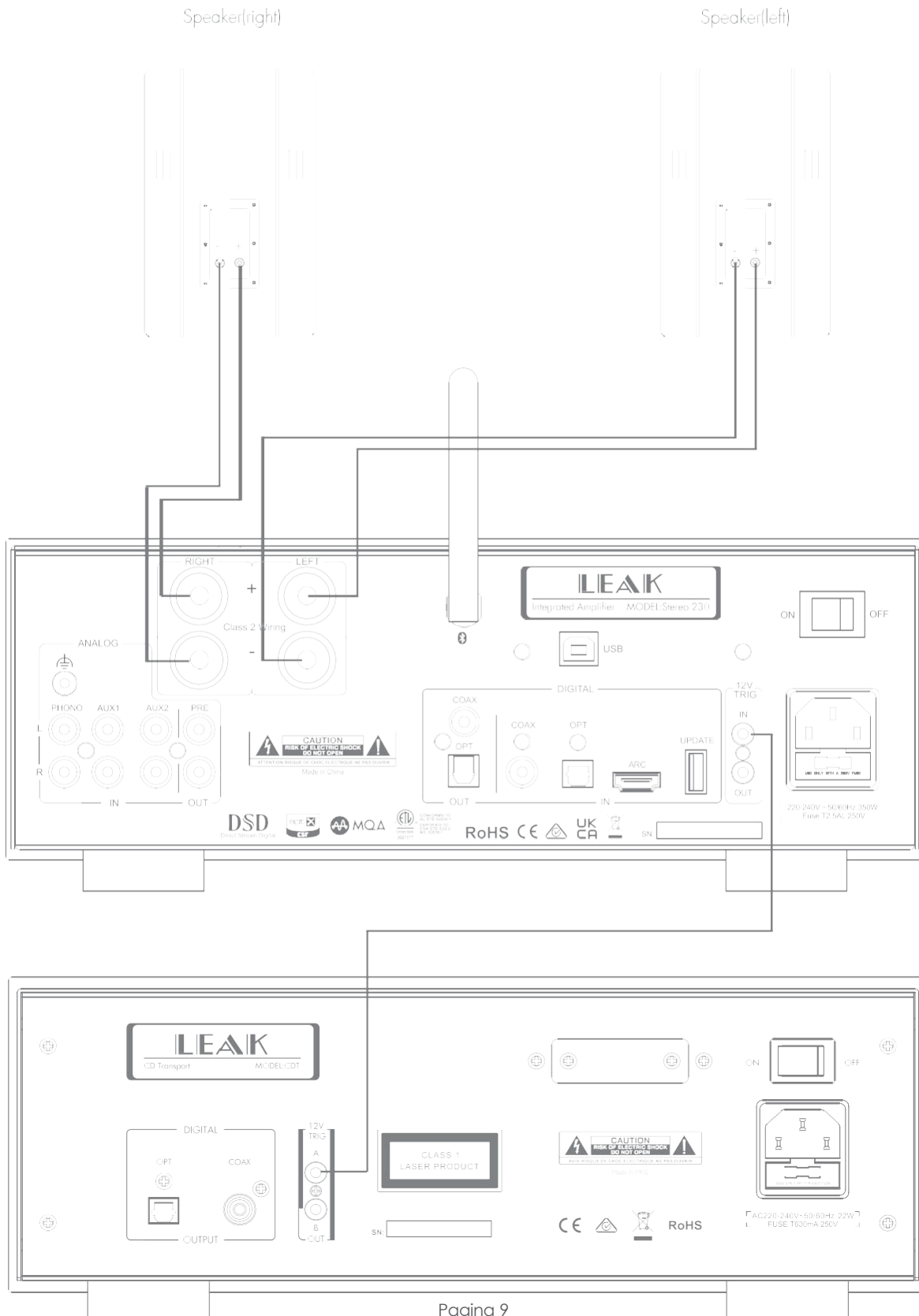
Il LEAK STEREO 230 ha due set di uscite per altoparlanti. Sono indipendenti per le uscite dell'amplificatore stereo destro e sinistro. Collegare i terminali Positivo (+) ROSSO dell'amplificatore ai terminali Positivo (+) ROSSO degli altoparlanti. Collegare i terminali Negativo (-) NERO allo stesso modo. Se l'altoparlante ha una connessione di polarità errata, il suono diventa innaturale o manca di bassi. Quando si collegano gli altoparlanti, serrare saldamente i terminali a mano. Assicurarsi che non ci siano fili sciolti che potrebbero causare cortocircuiti.

Uscita cuffie

LEAK STEREO 230 ha un jack stereo da 6,3 mm (1/4") sul pannello frontale per il collegamento delle cuffie. Il collegamento delle cuffie silenzia il segnale audio agli altoparlanti. L'uscita cuffie LEAK STEREO 230 può essere regolata fino a 4,5 V. Seleziona un livello di uscita confortevole adatto alle tue cuffie.

ATTENZIONE: Ascoltare musica ad alto volume e per periodi prolungati può danneggiare l'udito. Per ridurre il rischio di danni all'udito, è necessario abbassare il volume a un livello sicuro e confortevole e ridurre il tempo di ascolto ad alti livelli. Le cuffie devono essere conformi ai requisiti EN 50332-2 (per la certificazione GS).

Collegamenti di uscita



COLLEGAMENTI INGRESSO SEGNALE ANALOGICO

Il LEAK STEREO 230 ha due set di ingressi RCA sbilanciati per il collegamento a unità che non dispongono di uscite bilanciate. Entrambi i set sono identici.

Collegare un cavo RCA tra l'ingresso sbilanciato del LEAK STEREO 230 e l'uscita sbilanciata di un'unità sorgente come un lettore CD o DAC. Le interconnessioni dovrebbero essere di costruzione a basso rumore e completamente schermate per ridurre al minimo il ronzio e la trasmissione del rumore.

COLLEGAMENTI INGRESSO SEGNALE PHONO

Il LEAK STEREO 230 ha un ingresso del segnale PHONO, l'ingresso PHONO deve essere collegato solo a giradischi dotati di testine MM o MC ad alto rendimento.

COLLEGAMENTI DI INGRESSO DEL SEGNALE DIGITALE

Il LEAK STEREO 230 ha una varietà di ingressi digitali, che possono essere collegati alle sorgenti digitali più diffuse, come l'uscita digitale di un lettore CD o DVD, DAC o PC ecc.

Ingressi coassiali

Il LEAK STEREO 230 ha un ingresso SPDIF coassiale. Collegare un'interconnessione digitale RCA tra l'uscita coassiale digitale dell'unità sorgente all'ingresso COAX del LEAK STEREO 230.

Ingressi ottici

Il LEAK STEREO 230 ha un ingresso SPDIF ottico. Collegare un'interconnessione ottica (TOSlink) tra l'uscita ottica digitale dell'unità sorgente al LEAK STEREO 230.

Ingresso Bluetooth

Il LEAK STEREO 230 ha un modulo processore di segnale Bluetooth integrato che può riprodurre file audio trasmessi da un'unità sorgente tramite trasmissione wireless Bluetooth. Fare riferimento a pagina 12 per istruzioni su come utilizzare questa funzione.

Ingresso USB

Il LEAK STEREO 230 ha un ingresso USB di tipo B che consente di riprodurre file audio memorizzati su un computer.



Usb tipo B

AGGIORNAMENTO

LEAK STEREO 230 fornisce una porta USB di tipo A per gli aggiornamenti del firmware.

Metodo di aggiornamento: inserire il file di aggiornamento su un disco USB, collegarlo all'interfaccia UPDATE USB, tenere premuto il pulsante STANDBY sul pannello anteriore mentre si accende l'alimentazione utilizzando l'interruttore POWER sul pannello posteriore. LEAK STEREO 230 si aggiornerà automaticamente. Dopo l'aggiornamento, scollegare il disco USB e accendere l'amplificatore per il normale utilizzo.

TERMINALE DI TERRA

Il terminale di messa a terra collegato a questo prodotto viene utilizzato per ridurre il rumore durante il collegamento con altre apparecchiature associate dotate di un cavo di messa a terra separato. Questo terminale deve essere utilizzato quando l'amplificatore del giradischi e il lettore del giradischi sono entrambi a doppio isolamento. In questo caso, la carcassa metallica della macchina è collegata a terra per eliminare il ronzio residuo e il terminale di terra non può essere utilizzato come sicurezza per altre apparecchiature. In caso di domande, consultare il proprio rivenditore.

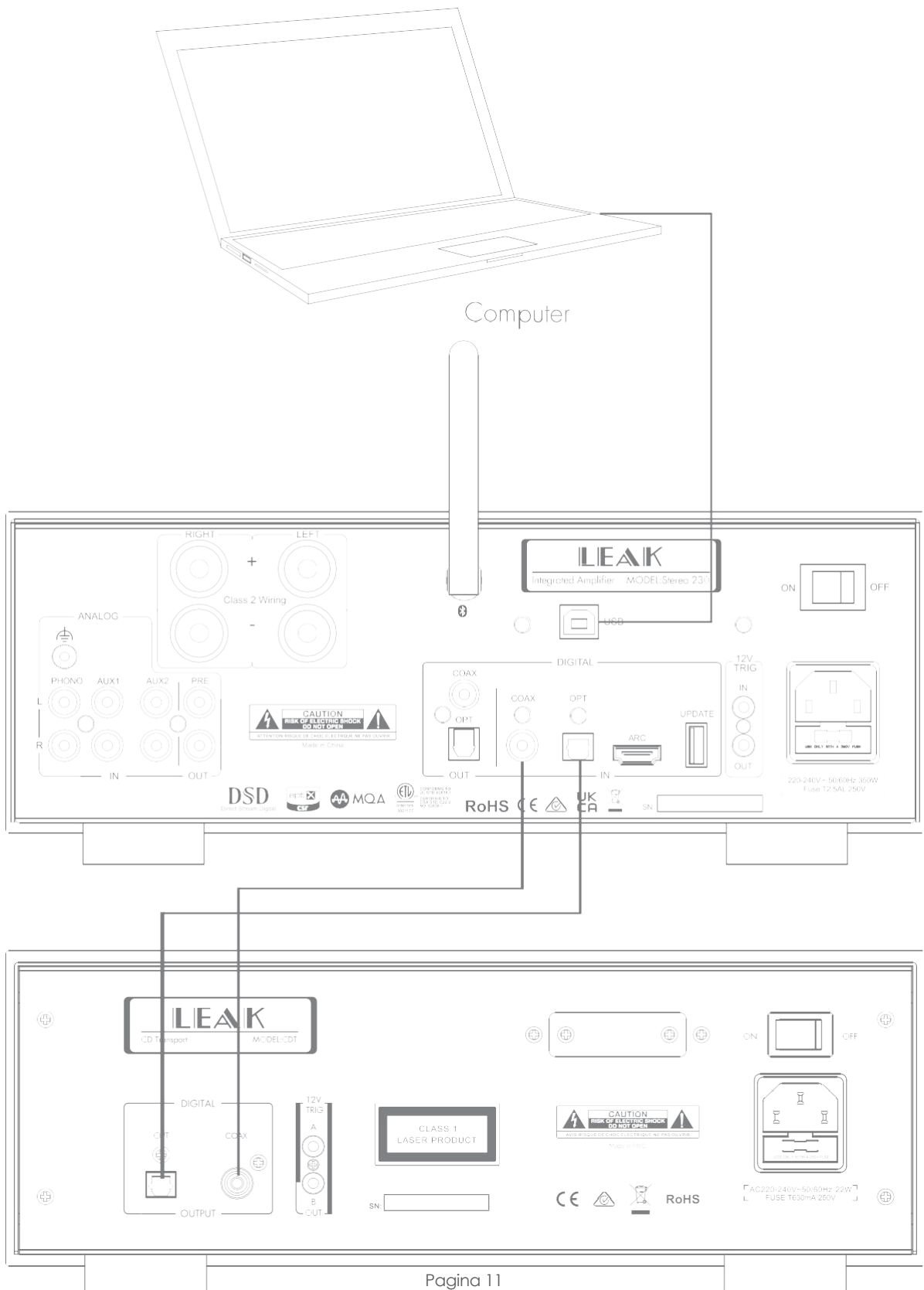
ARC

La funzione ARC ti consente di inviare l'audio dalla tua TV compatibile con ARC al LEAK STEREO 230 tramite una singola connessione HDMI. Per usufruire della funzione ARC, assicurati che la tua TV sia compatibile con HDMI-CEC e ARC e configurala di conseguenza. Nota: la tua TV deve supportare la funzione HDMI-CEC e ARC. HDMI-CEC e ARC devono essere impostati su "ON". Il metodo di configurazione di HDMI-CEC e ARC può variare a seconda della marca o del modello del televisore. Per i dettagli sulla funzione ARC, fare riferimento al manuale utente del televisore. Solo i cavi HDMI 1.4 possono supportare la funzione ARC.

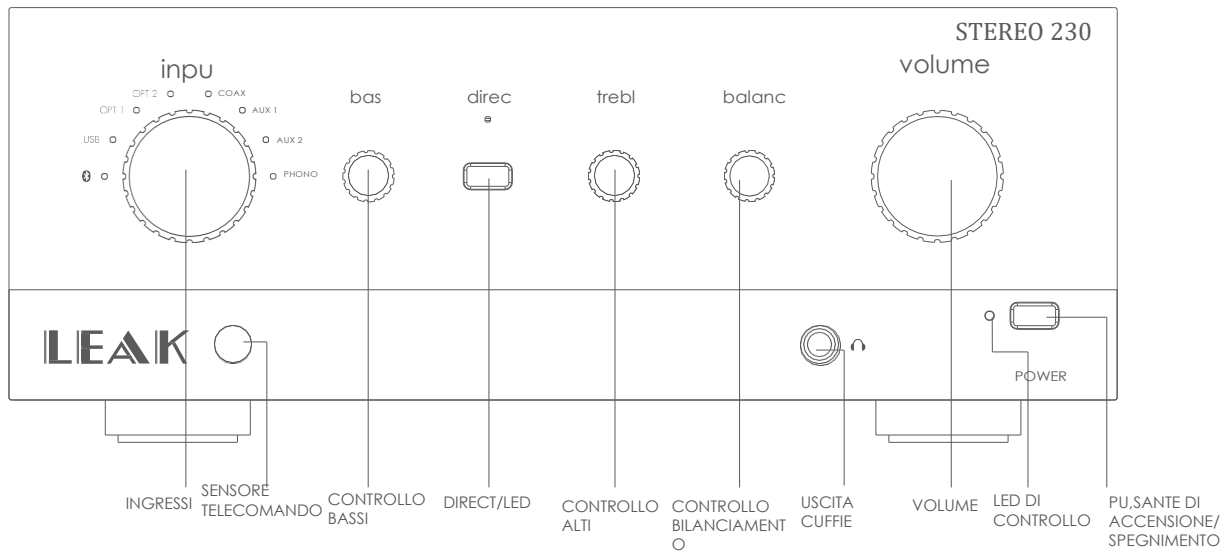


ARC

Collegamenti in ingresso



Operazioni



MODALITA' STANDBY

Il LEAK STEREO 230 sarà in modalità standby all'accensione. L'indicatore LED di alimentazione sul pannello frontale sarà rosso scuro. Premere il pulsante Standby sul dispositivo o sul telecomando per portare LEAK STEREO 230 fuori dallo standby.

È possibile regolare la funzione "standby automatico" tenendo premuto il pulsante Standby sul pannello frontale finché il LED non lampeggia. Un corto

premere il pulsante Standby, quindi selezionare la funzione Auto - Standby come segue:

20 minuti di standby automatico

L'indicatore LED di alimentazione lampeggia due volte: Auto-Standby 20 minuti. Il LEAK STEREO 230 entrerà automaticamente in modalità Standby se non vi è alcun segnale in ingresso o operazione per 20 minuti.

1 ora di standby automatico

L'indicatore LED di alimentazione lampeggia tre volte: Auto-Standby 1 ora. Il LEAK STEREO 230 entrerà automaticamente in modalità Standby se non vi è alcun segnale in ingresso o in funzione per 1 ora.

Mai standby automatico (impostazione predefinita)

L'indicatore LED di alimentazione lampeggia una volta: Auto-Standby Mai. Il LEAK STEREO 230 non entrerà in modalità Standby.

CONTROLLO VOLUME

Prima di accendere il LEAK STEREO 230, controllare il livello del volume prima di riprodurre la sorgente. Il controllo del volume rimarrà al livello a cui era stato impostato l'ultima volta quando l'unità è stata messa in stand-by.

È possibile regolare la manopola del volume sul pannello frontale o premere il pulsante del volume del telecomando per regolare il livello del volume secondo necessità.

Premere il pulsante MUTE sul telecomando per accedere alla modalità MUTE. Nota: l'indicatore di ingresso selezionato lampeggia per mostrare che l'amplificatore è in modalità MUTE.

RIPRODURRE MUSICA TRAMITE INGRESSI ANALOGICI

Collegare il segnale analogico di un'unità sorgente all'ingresso AUX1 o AUX2 del LEAK STEREO 230. Ruotare il selettore INPUT sul pannello frontale (o premere il tasto INPUT select sul telecomando) per selezionare l'ingresso AUX1 o AUX2. L'indicatore di ingresso selezionato si accenderà e la musica inizierà a essere riprodotta.

RIPRODURRE MUSICA TRAMITE INGRESSI DIGITALI

Collegare l'uscita coassiale SPDIF o ottica (TOSlink) dall'unità sorgente al jack di ingresso digitale COAX o all'ingresso ottico (TOSlink) sul pannello posteriore del LEAK STEREO 230. Ruotare il selettore INPUT sul pannello frontale (o premere il tasto INPUT select sul telecomando) per selezionare l'ingresso COAX / OPT. L'indicatore di ingresso selezionato si accenderà e la musica inizierà a suonare quando il segnale è presente.

RIPRODURRE MUSICA TRAMITE L'INGRESSO USB

Quando si collega il LEAK STEREO 230 a un computer Windows per la prima volta, sarà necessario installare il driver USB sul computer.

Collegati a un Mac o PC tramite l'interfaccia USB di tipo B sul pannello posteriore del LEAK STEREO 230. Ruotare il selettore INPUT sul pannello frontale (o premere il tasto INPUT select sul telecomando) per selezionare l'ingresso USB, l'indicatore dell'ingresso selezionato si accenderà. Selezionare l'unità come dispositivo di uscita di riproduzione sul computer, quindi avviare la riproduzione della musica con il programma software musicale scelto.

RIPRODURRE MUSICA TRAMITE BLUETOOTH

È possibile collegare in modalità wireless LEAK STEREO 230 a una sorgente musicale tramite la tecnologia wireless Bluetooth. Quando il dispositivo Bluetooth

(smartphone, tablet o PC ecc.) non è collegato, la spia dell'ingresso Bluetooth lampeggia. Quando un dispositivo Bluetooth è collegato, il LED indicatore si accende.

Per connettere un dispositivo Bluetooth, accedi al menu di connettività Bluetooth sul tuo dispositivo Bluetooth (smartphone, tablet o PC, ecc.) e connettiti a "LEAK STEREO 230 BT". Se viene richiesto di inserire la password, immettere '0000'.

Il Bluetooth si disconnetterà dopo 1 minuto, se si passa a un altro ingresso dalla riproduzione Bluetooth. Il tuo dispositivo si ricollegherà automaticamente a LEAK STEREO 230 quando tornerai all'ingresso Bluetooth (supponendo che il dispositivo sia entro la portata).

Per disconnettere il Bluetooth:

- Tenere premuto il pulsante sul telecomando per 3 secondi per forzare la disconnessione della connessione Bluetooth in corso.
- Il Bluetooth si disconnette automaticamente se si muove la sorgente Bluetooth oltre l'area di comunicazione o si spegne il dispositivo connesso o si disattiva la sua funzione Bluetooth.

BASSI

È possibile regolare l'uscita dei bassi regolando la manopola BASS sul pannello frontale. Per aumentare, girare in senso orario. Per diminuire, girare in senso antiorario. La gamma di controllo BASS va da -6db a +6dB.

ALTI

È possibile regolare l'uscita degli acuti regolando la manopola TREBLE sul pannello frontale. Per aumentare, girare in senso orario. Per diminuire, girare in senso antiorario. La gamma di controllo TREBLE va da -6db a +6dB.

Nota:

La caratteristica di riproduzione RIAA è stata incorporata nel LEAK STEREO 230, poiché questo è lo standard concordato a livello internazionale. Questa caratteristica non tiene conto dell'acustica dello studio di registrazione, della posizione dei microfoni rispetto agli artisti, del tuo pickup, dei tuoi sistemi di altoparlanti, dell'acustica della tua stanza e delle tue particolari orecchie! In altre parole, la caratteristica di riproduzione serve solo a titolo approssimativo e potrebbe essere necessario regolare il risultato finale utilizzando i controlli contrassegnati come

"BASS" e "TREBLE"; questo è il motivo della loro presenza. Ad esempio, durante la riproduzione di dischi LP (331/3 e 45 giri / min) realizzati prima del 1955, i controlli dei bassi e degli alti possono essere utilizzati per correggere le differenze nelle caratteristiche di registrazione.

Quando si riproducono registrazioni europee 78, il controllo "TREBLE" dovrebbe, in teoria, essere impostato su "2 O'Clock".

L'opinione dei consumatori in alcuni paesi insiste su un aumento dei bassi disponibile che, se utilizzato al massimo, può solo risultare in una storpiatura della musica originale. Ti abbiamo fornito una disponibilità di bass boost di cui non dovresti certo aver bisogno se il tuo pickup e gli altoparlanti sono moderatamente buoni. Non è possibile ottenere bassi veri da piccoli sistemi di altoparlanti ruotando la manopola 'BASSO'; al massimo, sebbene un'impostazione intermedia possa essere utile, in particolare quando si ascolta a bassi livelli di intensità (come in un appartamento a tarda notte).

BILANCIAMENTO

La manopola di bilanciamento sul pannello frontale può regolare il bilanciamento dell'uscita audio degli altoparlanti sinistro e destro per compensare un suono sbilanciato. Nota: se si ruota la manopola di controllo del bilanciamento completamente a sinistra o a destra, il canale opposto sarà muto.

DIRECT

Premere il pulsante Direct sul pannello frontale del LEAK STEREO 230 per attivare la funzione diretta e l'indicatore sopra il tasto si accenderà. Fare clic per disattivare di nuovo Direct e l'indicatore si spegne.

Il LEAK STEREO 230 bypasserà alcuni circuiti all'interno del design dell'amplificatore interrompendo l'alimentazione a questi circuiti. Ridurrà il rumore e le interferenze elettroniche (anche se minori) per riprodurre il suono più puro possibile elettronicamente.

Nota: i controlli dei bassi, degli alti e del bilanciamento non sono disponibili quando è attivato Direct.

MODALITA' PROTEZIONE

Il LEAK STEREO 230 è protetto da un interruttore termico che interrompe l'alimentazione CA se l'amplificatore è gravemente sovraccarico per un periodo di tempo. Per ripristinare il funzionamento è sufficiente premere il pulsante Standby sul pannello frontale. È quindi completamente protetto da sovraccarichi gravi, cortocircuiti in uscita, ecc, ma non necessariamente da una ventilazione gravemente inadeguata.

Copertura della garanzia

LEAK garantisce che i suoi prodotti, soggetti ai seguenti termini e condizioni di seguito, sono privi di difetti nei materiali e nella lavorazione.

REGISTRAZIONE ONLINE

3 YEAR
WARRANTY



**Scansiona il codice QR usando uno smartphone
dispositivo, per la registrazione della garanzia del prodotto
in linea.**

La garanzia estesa di tre (3) anni è applicabile agli articoli acquistati dal 1° gennaio 2021 in poi. Gli articoli acquistati prima di tale data non sono idonei per questo servizio di garanzia estesa, ma sono soggetti alle richieste di garanzia legale ea tutti i diritti applicabili del consumatore.

Per beneficiare della garanzia estesa di 3 anni, è necessario registrare il prodotto entro novanta (90) giorni di calendario dal data di acquisto. Visita leak-hifi.co.uk/warranty-registration per completare la registrazione online. Articoli non registrati online avrà una Garanzia Limitata per un (1) anno, o per il periodo della garanzia legale del tuo paese, a seconda di quale sia il periodo più lungo.

La garanzia può essere offerta solo per prodotti registrati con prova d'acquisto con data, modello e dati del rivenditore autorizzato chiaramente indicati sullo scontrino/fattura. Si prega di conservare la ricevuta/fattura originale nel caso sia richiesta per un intervento in garanzia.

La presente Garanzia Limitata non è trasferibile ed è offerta esclusivamente al proprietario originale. La presente Garanzia Limitata è valida solo nel paese di origine dell'acquisto.

Le riparazioni o le sostituzioni previste dalla presente garanzia sono ad esclusivo rimedio del consumatore. LEAK non sarà responsabile per eventuali danni incidentali o consequenziali per violazione di qualsiasi spesa o garanzia implicita con qualsiasi prodotto. Salvo quanto proibito dalla legge, questa garanzia è esclusiva e sostituisce qualsiasi altra garanzia, sia espressa che implicita, inclusa ma non limitata alla garanzia di commerciabilità e idoneità per scopi pratici.

Questa garanzia offre vantaggi che sono aggiuntivi e non pregiudicano i diritti legali del consumatore.

Questa offerta di garanzia limitata è soggetta all'invio di informazioni corrette nella richiesta. Date errate o date di riceuta di acquisto non corrispondenti ai termini di garanzia annulleranno immediatamente qualsiasi richiesta di garanzia.

*Per ulteriori informazioni, contattare il distributore locale del rivenditore.

ESCLUSIONI

I seguenti articoli sono esclusi dalla garanzia LEAK:

Normale usura e danni estetici (incluso ma non limitato a qualsiasi usura da uso ragionevole, deterioramento ambientale o negligenza)

Prodotti su cui è stato rimosso, alterato o meno il numero di serie reso illeggibile.

Prodotti non acquistati da un rivenditore LEAK autorizzato.

Prodotti che non erano nuovi al momento dell'acquisto originale.

Prodotti venduti "così come sono", "come visti" o "con difetti"

Prodotto non acquistato da un rivenditore/distributore autorizzato all'interno della regione del reclamo (es. importazioni parallele o prodotti del mercato grigio)

Danni accidentali o guasti causati da uso commerciale, cause di forza maggiore, installazione errata, collegamento errato, imballaggio errato, uso improprio o negligenza o manipolazione non conforme alle istruzioni per l'utente.

Apparecchiature che sono state utilizzate insieme a dispositivi non idonei, inadeguati o difettosi.

Riparazioni, alterazioni o modifiche eseguite da soggetti diversi da LEAK o suoi partner di assistenza autorizzati.

Danni durante il trasporto che non possono essere imputabili a LEAK, al distributore autorizzato

o rivenditore (ad es. sinistri altrimenti coperti da assicurazione di transito.)

Guasti relativi a tensione di alimentazione anomala o inappropriata o sbalzi di tensione.

Difetti relativi alle estremità della temperatura, esposizione a calore, acqua o altri liquidi, insetti, umidità eccessiva, sabbia, sostanze chimiche, perdite dalla batteria o altri contaminanti.

Qualsiasi evento di forza maggiore, inclusi ma non limitati a cause di forza maggiore, incendi, fulmini, tifoni, tempeste, terremoti, uragani, disastri naturali, tsunami, inondazioni, guerre, sommosse, disordini pubblici.

Qualsiasi altra causa al di fuori del ragionevole controllo di LEAK e dei suoi Autorizzati

Distributore. Si prega di notare che gli articoli acquistati prima del 1 gennaio 2021 non sono idonei per il richiesta di estensione della garanzia.

COME RICHIEDERLA

Per ottenere il servizio di garanzia, contattare il rivenditore autorizzato da cui è stato acquistato questo prodotto e presentare il certificato di garanzia limitata offerto al momento della registrazione dell'offerta di garanzia estesa del prodotto.

Non spedire merci senza il previo consenso del distributore rivenditore o del centro di assistenza autorizzato.

Se viene richiesto di restituire i prodotti per l'ispezione e/o la riparazione, imballare con cura preferibilmente nella scatola o imballo originale con uguale grado di protezione e restituito tramite corriere assicurato e tracciabile.

Il rivenditore o distributore autorizzato offrirà tutti i dettagli e le istruzioni per la restituzione. Tuttavia, si prega di notare che se viene utilizzato un imballaggio inadatto, la garanzia potrebbe essere considerata nulla a causa di un'azione di ritorno impropria.

LEAK o il distributore, rivenditore o centro di assistenza autorizzato possono addebitare la fornitura di un nuovo imballaggio per la restituzione dell'articolo riparato. Si prega di notare che si consiglia l'assicurazione in quanto la merce viene restituita a rischio del proprietario. I distributori o i centri di assistenza autorizzati non possono essere ritenuti responsabili per perdite o danni durante il trasporto. Le spese di assicurazione e trasporto sul viaggio di ritorno saranno pagate da LEAK, o il rivenditore autorizzato, o il distributore o centro di assistenza se si rende necessario un intervento correttivo. In caso di "nessun difetto riscontrato" o "nessuna riparazione necessaria", le spese di spedizione per la restituzione saranno a carico del proprietario.

RIPARAZIONE

Tutte le riparazioni saranno eseguite dal distributore designato (o dal centro di assistenza nominato localmente). Le riparazioni gestite o elaborate senza l'autorizzazione o l'approvazione del rappresentante designato saranno escluse dalla presente garanzia limitata. Si prega di notare che LEAK non è in grado di fornire parti o articoli sostitutivi a soggetti diversi dal distributore ufficiale o dal centro di assistenza autorizzato.

A parte la garanzia e i servizi stabiliti nella presente garanzia, nella misura massima consentita dalla legge, LEAK non sarà responsabile nei confronti dell'utente e/o di terzi o entità di alcun tipo per:

- Qualsiasi perdita, danno e/o malfunzionamento causato a qualsiasi prodotto che è/sono collegato a uno qualsiasi dei prodotti coperti da questa garanzia.
- Eventuali danni, perdite e responsabilità, siano essi diretti, indiretti, incidentali, consequenziali speciali, punitivi o altro, comunque causati da, derivanti da o altrimenti, in relazione all'installazione, consegna, uso, assistenza, riparazione, sostituzione e/o manutenzione del prodotto;
- Eventuali danni, perdite e responsabilità ai sensi della presente garanzia in relazione a qualsiasi atto, omissione o negligenza di uno qualsiasi dei loro tecnici, dipendenti, agenti, rappresentanti o appaltatori indipendenti in relazione all'adempimento effettivo o presunto di uno qualsiasi degli obblighi previsti dalla presente garanzia.

INDIRIZZO DEL CENTRO SERVIZI

In caso di guasto del prodotto, imballarlo correttamente utilizzando l'imballaggio originale, in modo da poterlo spedire in sicurezza. Per supporto tecnico, assistenza o domande e informazioni sui prodotti, contattare il rivenditore locale o l'ufficio di seguito:

Servizio IAG

13/14 Gabe Road

Road Huntingdon

Cambridgeshire

PE29 7DL

UK

Tel: +44(0)1480 452561

E-mail: service@leak-hifi.co.uk

Per informazioni su altri centri di assistenza autorizzati nel mondo, contattare LEAK Internazionale, Regno Unito.

Un elenco di distributori a livello mondiale è disponibile sul sito Web LEAK:

www.leak-hifi.co.uk

Specifiche

Misurazione effettuata con
alimentazione 230V

Modello	STEREO 230
Convertitore D/A	ESS Sabre32 Reference ES9038Q2M
Frequenza di campionamento in ingresso	Ottico, coassiale: 44,1 kHz~192 kHz; USB: 44,1 kHz~512 kHz (PCM)/DSD64, DSD128, DSD256, DSD512
Potenza di uscita	2 x 115W (4 ohms) / 2 x 75W (8 ohms)
Distorsione armonica totale	< 0.003% (1kHz @30W / 8 ohms)
Risposta in frequenza	20Hz-20kHz (+/-0.5dB)
Ingressi	550mV (RCA AUX IN); 4.1mV (Phono MM)
Sensibilità	10k ohm (AUX) ; 47k ohm / 100pF (Phono MM)
Ingresso	
Impedenza	
Rapporto segnale-rumore (S/N)	≥ 109dB (A-weighted)
Livello di uscita Pre	2.3Vrms
Distorsione armonica totale uscita pre THD	< 0.002%
Rapporto segnale rumore uscita Pre S/N	>110dB (A-weighted)
Versione	
Bluetooth	5.0
Profilo	A2DP
Codec	aptX / aptX HD
Ingresso USB	1 x USB tipo B (decodificatore completo MQA e testato Roon)
Ingressi audio digitali	1 x Optical TOSlink , 1 x RCA COAX (MQA Full Decoder)
Uscite audio digitali	1 x TOSlink ottico, 1 x RCA COAX (decodificatore completo MQA)
Ingressi analogici	2 x RCA (AUX1, AUX2) , 1 x RCA (Phono MM)
uscite analogiche	1 x RCA (PRE OUT)
Requisiti di alimentazione (a seconda della regione)	220-240V ~ 50/60Hz 100-120V ~ 50/60Hz
Dimensioni L x A x P (mm)	328 x 147 x 414 (Walnut) 328 x 115 x 414 (Silver) 514 x 428 x 210
Dimensione cartone L x A x P (mm)	11.1kg (Silver) □ 12.7kg
Peso netto	(Walnut)
Peso lordo	12.7kg (Silver) 15.2kg (Walnut)
Finitura	Silver / Walnut



Smaltimento corretto di questo prodotto. Questa marcatura indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per prevenire possibili danni all'ambiente o alla salute umana derivanti dallo smaltimento incontrollato dei rifiuti, riciclarli responsabile per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali. Per restituire il tuo dispositivo usato, utilizza i sistemi di restituzione e ritiro o contatta il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto. Possono prendere questo prodotto per il riciclaggio sicuro per l'ambiente.

LEAK

IAG House, 13 /14 Glebe Road, Huntingdon, Cambridgeshire, PE29 7DL, UK
Tel: +44(0)1480 452561 Email: service@leak-hifi.co.uk Website: <http://www.leak-hifi.co.uk>