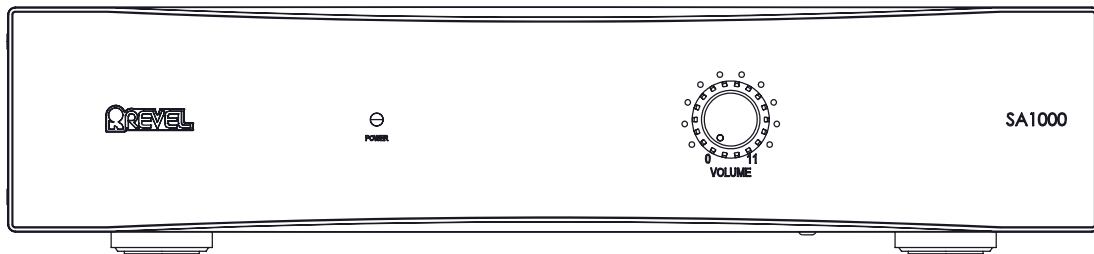



REVEL®

Amplificatore per subwoofer SA1000 Manuale d'istruzioni



IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA

1. Leggere queste istruzioni.
2. Conservare queste istruzioni.
3. Osservare tutte le avvertenze.
4. Seguire tutte le istruzioni
5. Non utilizzare questo dispositivo vicino all'acqua.
6. Pulire solo con un panno asciutto.
7. Non ostruire le aperture per la ventilazione. Installare secondo le istruzioni del produttore.
8. Non installare vicino a fonti di calore come radiatori, regolatori di calore, stufe o altri apparecchi (inclusi gli amplificatori) che producono calore.
9. Non manomettere i dispositivi di sicurezza della spina polarizzata o con messa a terra. Una spina polarizzata ha due lamine, una più grande dell'altra. Una spina con messa a terra ha due lamine e un terzo polo di messa a terra. La lamina larga o il terzo polo sono finalizzati alla vostra sicurezza. Se la spina fornita non si inserisce nella presa, consultare un elettricista per sostituire la presa obsoleta.
10. Evitare che il cavo di alimentazione venga calpestato o schiacciato, in particolare vicino alle prese e nel punto in cui esce dall'apparecchio.
11. Utilizzare solo collegamenti/accessori specificati dal produttore.
12. Usare solo con carrello, supporto, treppiede, staffa o tavolo indicati dal produttore o venduti con l'apparecchio. Quando si utilizza un carrello, prestare attenzione quando si sposta il carrello/apparato per evitare ribaltamenti. 
13. Scollegare l'apparecchio durante i temporali o se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
14. Per l'assistenza rivolgersi a personale qualificato. L'assistenza è richiesta quando l'apparecchio è stato danneggiato in qualsiasi modo, come nel caso di danneggiamento del cavo di alimentazione o della spina, il rovesciamento di liquidi o nel caso degli oggetti siano caduti all'interno, o l'apparecchio sia stato esposto a pioggia o umidità, non funzioni normalmente o sia stato fatto cadere.

15. Non esporre questo apparecchio a gocciolamenti o spruzzi ed assicurarsi che nessun oggetto pieno di liquidi, come ad esempio un vaso, sia appoggiato su di esso.
16. La presa di rete viene utilizzata come dispositivo di scollegamento, il dispositivo di disconnessione deve restare sempre operativo.
17. ATTENZIONE: L'apparecchio deve essere collegato ad una presa di corrente elettrica mediante un collegamento con messa a terra.



Il simbolo del fulmine con la punta a freccia, all'interno di un triangolo equilatero, serve ad avvisare l'utente della presenza di "tensione pericolosa" non isolata all'interno del prodotto, che può essere di intensità sufficiente per costituire un rischio di scossa elettrica per le persone.

Attenzione: Per ridurre il rischio di scosse elettriche, non rimuovere il coperchio (o il retro) dal momento non ci sono parti riparabili dall'utente all'interno. Per l'assistenza rivolgersi a personale qualificato.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero avverte l'utente della presenza di importanti indicazioni relative al funzionamento ed alla manutenzione (assistenza) nella documentazione che accompagna il prodotto.

ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di incendi o scosse elettriche, non esporre questo apparecchio alla pioggia o all'umidità. Temperatura d'esercizio 35°C.

INDICE

Informazioni su Revel®	2
Informazioni relative all'amplificatore per subwoofer Revel® SA1000	3
Principali caratteristiche del prodotto.....	3
Contenuto della confezione.....	3
Disimballaggio	3
Descrizione pannello anteriore	3
Descrizione pannello posteriore.....	4
Collegamenti	4
Equalizzazione	4
Installazione.....	5
Requisiti di raffreddamento.....	5
Collegamenti/Amplificatore	5
Configurazione/Cablaggio	6
Risoluzione dei problemi	7
Specifiche	7
Garanzia.....	8

Congratulazioni e grazie per aver acquistato il nuovo amplificatore per subwoofer REVEL® SA1000.

Vi preghiamo di dedicare un pò del vostro tempo alla lettura delle seguenti informazioni relative all'installazione e configurazione, al fine di ottimizzare le prestazioni del sistema di amplificazione per subwoofer.

INFORMAZIONI SU REVEL®

Fin dal 1996, REVEL® è il punto di riferimento per quanto concerne la progettazione di altoparlanti. Supportata dalle numerose strutture di ricerca e progettazione di Harman International, i diffusori REVEL® beneficiano di strumenti di sviluppo all'avanguardia, come ad esempio:

- Molteplici camere anecoiche di grandi dimensioni che permettono precisi test e misurazioni di precisione.
- Un laboratorio di ascolto multicanale che permette test di ascolto in doppio cieco.
- Un interferometro laser che consente analisi dettagliate del driver e del cabinet.
- L'analisi ad elementi finiti, utilizzata per una modellazione evoluta degli altoparlanti.
- Un apparato di stereolitografia che aiuta a realizzare parti complesse in tempi ridotti.

INFORMAZIONI RELATIVE ALL'AMPLIFICATORE PER SUBWOOFER REVEL® SA1000

L'amplificatore per subwoofer SA1000 è un amplificatore ad alta efficienza in classe D specificamente progettato per essere utilizzato in combinazione con i subwoofer REVEL® Architectural. È ottimizzato per ottenere la migliore dinamica e risposta in frequenza dai subwoofer REVEL® Architectural, ed è specificamente progettato per pilotare il loro carico d'impedenza altamente reattivo.

NOTA: L'EQ e la gestione dell' headroom sono stati studiati appositamente per i subwoofer REVEL® Architectural! L'utilizzo del SA1000 con altri subwoofer potrebbe causare danni al subwoofer o all'amplificatore SA1000. Contattare il rivenditore o visitare www.revelspeakers.com per l'elenco aggiornato dei modelli che possono essere utilizzati in tutta sicurezza con l'amplificatore SA1000.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

- Ampia gamma dinamica
- Bassa distorsione e basso rumore
- 2 modalità di EQ (customizzate per i subwoofer da incasso a parete e da soffitto)
- PEQ a banda singola regolabile dall'utente (equalizzazione in base alla stanza)
- Accensione automatica (rilevazione del segnale) e Spegnimento dopo 10 minuti di assenza del segnale
- Protezione corto-circuito e sovracorrente
- Compensazione surriscaldamento

- Due connettori in uscita a doppia banana per una facile installazione e collegamento ai subwoofer da parete o da soffitto REVEL® Architectural (Massimo 2 moduli subwoofer per amplificatore)

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- 1 x Amplificatore per subwoofer SA1000
- 2x Staffe Rack
- 4 x Viti per l'installazione delle staffe Rack
- 1 x Manuale d' istruzioni dell' SA1000
- 1 x Cavo d'alimentazione

DISIMBALLAGGIO

Disimballare con attenzione l'amplificatore e gli accessori. Se sospettate la presenza di danneggiamenti dovuti al trasporto, datene immediata notizia al vostro rivenditore di fiducia. Conservate il cartone e il materiale d'imballaggio per possibili impieghi futuri.

ATTENZIONE: Prima di iniziare a configurare l'amplificatore, assicurarsi di aver letto e di osservare le importanti Istruzioni per la Sicurezza riportate all'inizio di questo manuale.

DESCRIZIONE PANNELLO ANTERIORE

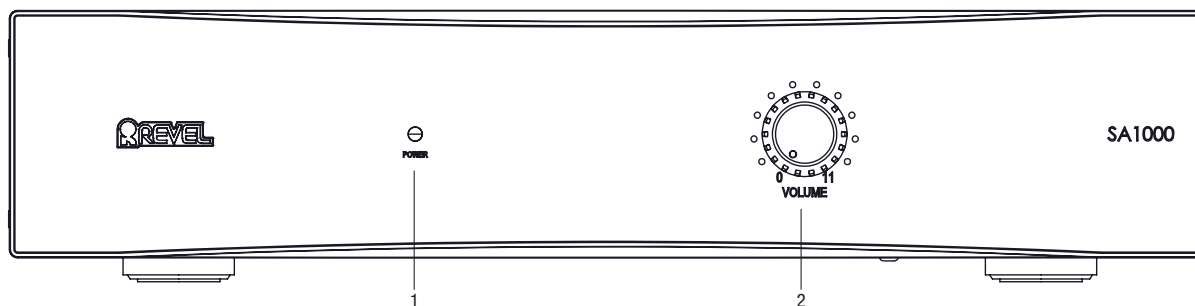


Figura 1: Controlli e spie del pannello anteriore

1. LED di alimentazione

La spia LED di alimentazione identifica lo stato attuale dell'amplificatore SA1000. L'amplificatore ha tre diversi stati di alimentazione:

- Rosso: Standby - SA1000 entra automaticamente in Standby se non rileva alcun segnale dal sistema per 10 minuti.
- Verde: On - SA1000 si accende sullo stato "On" (acceso), o quando viene rilevato un segnale.
- Nessuna Luce: Off - l'interruttore principale si trova in posizione "off" (spento) o SA1000 è scollegato.

2. Controllo del volume

Regola il livello del volume dell'amplificatore.

DESCRIZIONE PANNELLO POSTERIORE

I numeri in Figura 2 corrispondono alle voci numerate in questa sezione

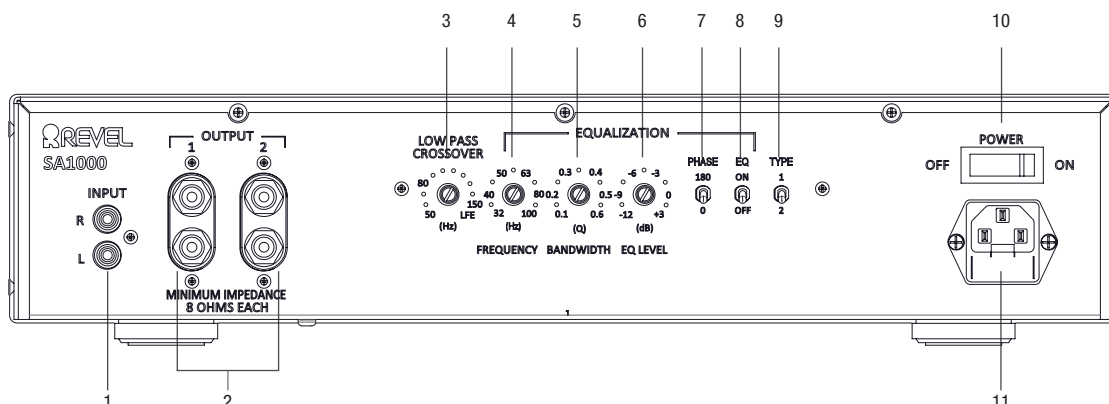


Figura 2: Controlli e connettori pannello posteriore

Il pannello posteriore dell'amplificatore SA1000, illustrato nella figura 2, racchiude i seguenti connettori e controlli:

COLLEGAMENTI

1. Ingresso

L'ingresso avviene attraverso i connettori RCA livello-linea. Collegare le uscite del preamplificatore, sintoamplificatore o processore surround a questi connettori. Se si sta effettuando il collegamento con una singola uscita LFE, è possibile collegarla indifferentemente a ciascun connettore in ingresso. Se è necessaria più sensibilità dal sistema subwoofer/ amplificatore, collegare il terminale del cavo del segnale LFE ad un cavo adattatore ad Y e collegare un'uscita a ciascun connettore in ingresso.

2. Uscita(e)

Sono disponibili due connessioni in uscita con terminali a 5 configurazioni. Ogni terminale accetta connettori a banana standard da 4 mm, connettori a forcella, pin o cavo spelato intrecciato fatto passare attraverso il foro posto sul perno del terminale, e filo spelato intrecciato avvolto attorno al perno del terminale. Ciascuna uscita ha un'impedenza minima di 8 Ohm (un B28W o B28C).

NOTA IMPORTANTE: SA1000 non è progettato per essere utilizzato in configurazione a ponte.

3. Crossover Passa-Basso.

Il crossover variabile passa-basso 50 Hz-150 Hz determina la frequenza alla quale SA1000 si incrocia con gli altoparlanti principali.

NOTA: Questo controllo non limita la gamma di frequenza dei diffusori principali del sistema. Regolare il controllo del Crossover Passa-Basso per una corretta armonizzazione con i diffusori satellite. Quando la configurazione è corretta, le note degli strumenti e le voci nella zona della frequenza d'incrocio dovrebbero essere riprodotte con un livello corretto; non troppo forte rispetto alle frequenze riprodotte dal subwoofer o dai satelliti, ma nemmeno troppo sommesse. Quando il controllo è impostato su "LFE" il crossover è by-passato e tutte le impostazioni del crossover sono ora effettuate dal menu del Processore o dell' AVR.

EQUALIZZAZIONE

I controlli dell'equalizzazione regolano alla perfezione la risposta dell'amplificatore in base alla posizione d'ascolto nella stanza di ascolto specifica. L'equalizzatore parametrico include controlli variabili per regolare la Frequenza, la Larghezza di Banda ("Q") ed il Livello EQ di una banda, come mostrato in Figura 3. Per utilizzare questi controlli è prima necessario impostare l'interruttore EQ su "ON".

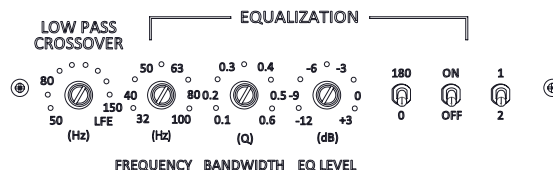


Figura 3: Controlli dell'Equalizzazione sul pannello posteriore

NOTA: E' necessaria un'apparecchiatura di misurazione specifica per regolare correttamente i controlli dell' Equalizzazione. Il vostro rivenditore autorizzato REVEL® può effettuare le misurazioni ideali, utilizzando attrezzature idonee per garantire risultati ottimali.

4. Controllo della Frequenza di EQ

Questa regolazione consente di selezionare la frequenza centrale di una particolare area problematica. L'intervallo va da 32 Hz a 100 Hz.

5. Controllo della larghezza di banda di EQ

Impostare l'intervallo di frequenze sulle quali andrà ad agire l'equalizzatore. L'intervallo va da 0,1 ottave a 0,6 ottave.

6. Controllo del livello di EQ

Permette di regolare il livello dell'incremento o del taglio applicato alla frequenza selezionata con il Controllo della Frequenza di EQ. Con questo controllo è possibile una regolazione da -12 dB ad un massimo di +3 dB.

7. Interruttore di Fase

Regola la fase dell'uscita del subwoofer in relazione ai diffusori anteriori. Una regolazione adeguata della fase può anche dipendere da variabili come il posizionamento del subwoofer ad incasso e la posizione dell'ascoltatore. Impostare questo interruttore nella posizione che massimizza l'uscita dei medio-bassi nella posizione di ascolto primaria.

8. Interruttore On/Off EQ

Attiva/Disattiva i controlli dell' EQ parametrica (Frequenza, Larghezza di Banda, e Livello EQ, ma non la Fase)

9. "1 2", o Interruttore tipo di Subwoofer

Selezionare le tipologie di subwoofer pre-programmate di fabbrica:

- Selezionare l'impostazione Tipo 1 in caso di utilizzo con Revel® B28C
- Selezionare l'impostazione Tipo 2 in caso di utilizzo con Revel® B28W

10. Interruttore di rete AC

Connette o disconnette l'alimentazione dal cavo di alimentazione AC. Durante i periodi di uso saltuario, l'Interruttore di Accensione può essere lasciato acceso (On). Si raccomanda di spegnere l'interruttore di alimentazione in caso di prolungati periodi di non utilizzo.

11. Connettore del cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione in dotazione a questo connettore e in una presa di corrente AC a muro. A causa della corrente assorbita dal SA1000, le prese accessorie sul retro di tutti i componenti audio/video non dovrebbero mai essere utilizzate per alimentare questo prodotto.

Il connettore del cavo di alimentazione include il vano del fusibile, situato sulla parte bassa del connettore. Nel caso occorra accedere al fusibile, scollegare sempre l'unità dalla fonte di alimentazione AC/presa di corrente. Sostituire il fusibile con un altro del tipo, tensione e corrente specificati.

Modello 100-120 VAC: 10 AH, 250 V

Modello 230-240 VAC: 5 AH, 250 V

INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: Prima di iniziare, assicurarsi che l'amplificatore sia scollegato dalla fonte di alimentazione e che tutti i controlli di livello siano girati completamente verso il basso (in senso antiorario).

Assicurarsi che la fonte di alimentazione sia sufficiente per fornire la corretta tensione di rete AC e la corrente per l'amplificatore Revel® SA1000. Assicurarsi che la tensione di funzionamento dell'amplificatore corrisponda alla tensione di rete AC disponibile.

Per installare SA1000 nel proprio mobile/sistema rack, procedere come segue:

- Se possibile e/o richiesto dall'installazione, fissare le staffe per il montaggio su ogni lato della parte anteriore dell'amplificatore utilizzando le apposite viti. Fare riferimento alla Figura 4
- Installare l'insieme nel cabinet utilizzando le viti di montaggio per il rack attraverso le staffe di montaggio del rack. Per ulteriori dettagli relativi all'installazione nel cabinet, fare riferimento al manuale d'uso del cabinet.

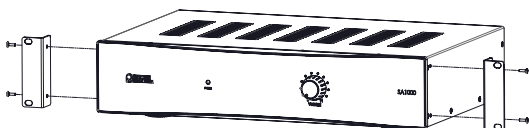


Figura 4

REQUISITI DI RAFFREDDAMENTO

Con una corretta installazione, il nuovo amplificatore Revel® SA1000 è progettato per un funzionamento continuo di un subwoofer Revel® Architectural, sia modello B28W da parete che modello B28C da controsoffitto.

L'amplificatore Revel® SA1000 è dotato di un circuito di protezione termica, che spegnerà l'amplificatore nel caso diventi troppo caldo. Se si dovessero riscontrare dei problemi di surriscaldamento, diversi fattori potrebbero contribuire al problema, tra cui l'impedenza di carico, la ventilazione e la temperatura ambientale.

Per evitare il surriscaldamento dovuto all'impedenza, **NON UTILIZZARE** alcun subwoofer se non i REVEL® Architectural consigliati.

Un altro fattore potrebbe essere una ventilazione limitata. Installare sempre l'amplificatore in modo che vi sia un sufficiente flusso d'aria intorno all'unità, favorendo la convezione naturale. SA1000 funziona al meglio montato in un rack di tipo convenzionale. Potrebbe essere necessario provare diverse posizioni, dal momento che un dispositivo più caldo situato sotto di lui potrebbe aumentare la temperatura ambientale. Se ciclicamente si verifica un blocco termico, potrebbe essere necessario spostare l'amplificatore più in basso nel rack.

Anche la temperatura ambientale può essere un fattore da tenere in considerazione, dal momento che una temperatura ambientale più alta farà funzionare SA1000 più vicino al suo limite termico rispetto ad una situazione con temperatura ambientale più bassa. Se la stanza è eccessivamente calda, raffreddare la stanza od utilizzare il sistema subwoofer/amplificatore in un orario più fresco.

COLLEGAMENTI/AMPLIFICATORE

ATTENZIONE: MAI effettuare o rimuovere i collegamenti a meno che tutti i componenti del sistema siano spenti.

CONFIGURAZIONE A 2 CANALI - COLLEGAMENTO ALLE USCITE PRINCIPALI

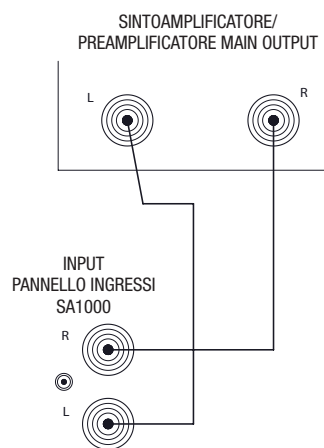


Figura 5

COLLEGAMENTO ALLE USCITE PRINCIPALI

1. Collegare un cavo RCA a due canali tra l'uscita principale Left & Right del sintoamplificatore/preamplificatore ai rispettivi connettori INPUT sul pannello posteriore del SA1000, come mostrato in Figura 5.

NOTA: Questa configurazione si applica ai sintoamplificatori con uscite preamplificatore o alle configurazioni preamplificatore/amplificatore subwoofer in cui ci sono due set di uscite principali. Se il ricevitore ha dei ponticelli dai connettori Pre- o Main-Out ai connettori Amp-in o se il preamplificatore ha un solo set di connettori Main-Out, è necessario utilizzare un adattatore a Y per inviare lo stesso segnale sia all'amplificatore di potenza principale che al(i) subwoofer. I connettori Tape Out o Record Out non possono essere utilizzati.

CONFIGURAZIONI/CABLAGGIO

COLLEGAMENTO DI UN SUB SINGOLO (MOSTRATO B28W)

ATTENZIONE: MAI effettuare o rimuovere i collegamenti a meno che tutti i componenti del sistema siano spenti.

Opzioni di collegamento livello-linea al SA1000:

- Collegare una coppia di cavi RCA alle uscite principali destra e sinistra del ricevitore/processore ed agli ingressi L e R dell'amplificatore SA1000
- Collegare l'uscita subwoofer del ricevitore/processore ad uno degli ingressi L o R

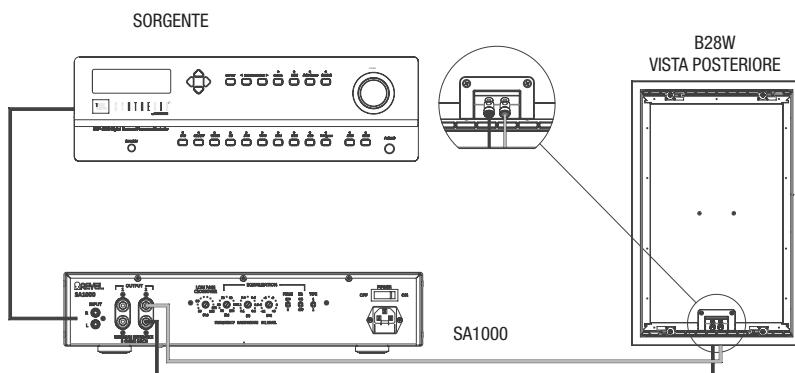


Figura 6

IMPORTANTE: Per il sub da parete B28W selezionare EQ2. Per il sub da controsoffitto B28C selezionare EQ1.

COLLEGAMENTO DI DUE SUB (MOSTRATO B28W)

ATTENZIONE: MAI effettuare o rimuovere i collegamenti a meno che tutti i componenti del sistema siano spenti.

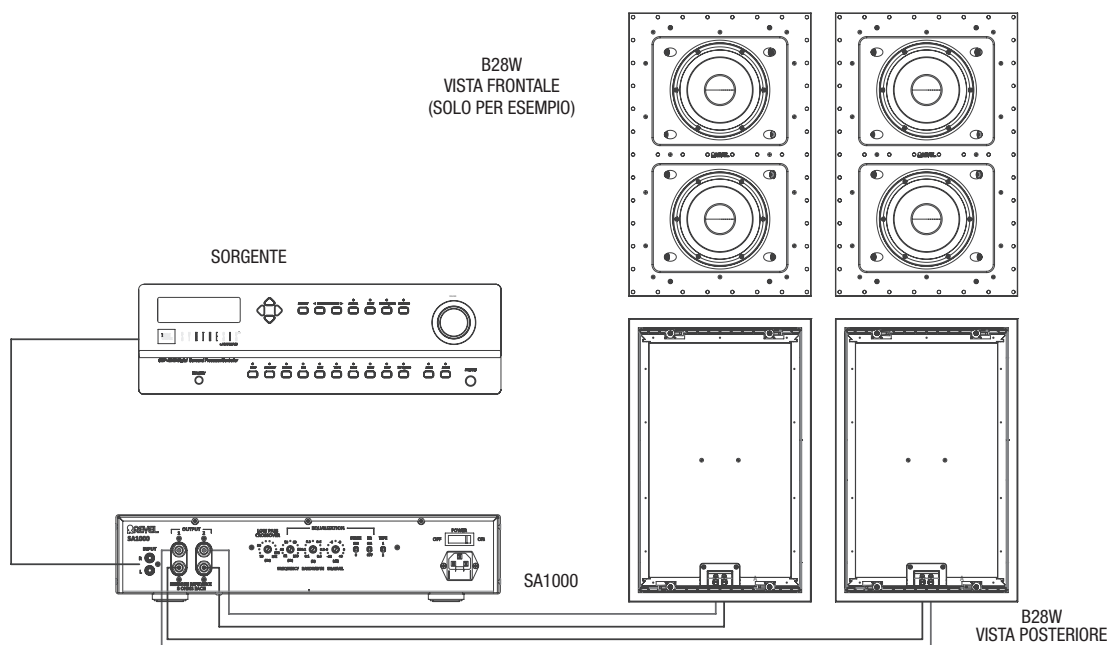


Figura 7

IMPORTANTE: Per il sub da parete B28W selezionare EQ2. Per il sub da controsoffitto B28C selezionare EQ1.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA

Il LED frontale non si accende

POSSIBILI CAUSE

- Non c'è corrente verso l'amplificatore: L'amplificatore non è collegato alla presa di alimentazione. Assicurarsi che il cavo di alimentazione sia inserito in una presa AC funzionante.
- Non c'è corrente verso l'amplificatore: L'interruttore di alimentazione di rete AC è impostato su Off. Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione di rete sia impostato su On.
- Non c'è corrente verso l'amplificatore: Il fusibile principale è bruciato.

IMPORTANTE!

Scollegare sempre l'unità dalla rete AC prima di controllare la sezione fusibile rete AC. Il fusibile di rete AC, in genere non dovrebbe bruciarsi a meno che non si sia verificato un malfunzionamento. Il fusibile deve essere sostituito solo con il tipo e valore esatti del fusibile fornito in origine e specificato. Se il fusibile è stato sostituito, ma si è bruciato di nuovo entro un breve periodo di tempo, scollegare immediatamente l'alimentazione e contattare il rivenditore per il supporto.

LED verde ma nessun suono o basso volume del suono emesso

- Il segnale in ingresso non è presente o è ad un livello in ingresso molto basso; Controllare le impostazioni del livello del subwoofer del preamplificatore o del processore.
- Il controllo del volume è abbassato: girare il controllo del volume del SA1000 montato frontalmente in senso orario.
- Il controllo del crossover è impostato su un valore troppo basso: Aumentare la frequenza di crossover ruotando il controllo del crossover in senso orario.

Funzionamento intermittente (LED del pannello frontale passa dal verde al rosso)

- Le connessioni in uscita sono in corto: Controllare la presenza di cortocircuiti nei cavi degli altoparlanti.
- L'amplificatore è in protezione termica: Fare riferimento alla sezione "Requisiti di raffreddamento" di questo manuale. Verificare eventuali limitazioni alla ventilazione e/o un'alta temperatura ambientale.

SPECIFICHE

DESCRIZIONE

SPECIFICA

Potenza nominale in uscita (RMS) all'impedenza minima di 4 Ohm

700 Watt

Potenza di picco

1500 W

Impedenza nominale

8 Ohm per uscita speaker

Carico minimo di impedenza

4 Ohm

EQ per modello specifico

1: Solo per Revel B28C; 2: Solo per Revel B28 W

Sensibilità in ingresso a 1 W @ 50 Hz

16,3 mVrms +/- 1 dB (un ingresso pilotato) Gain=41,7 dB

Sovraccarico in ingresso (entrambi gli ingressi pilotati)

≥ 2,0 Vrms

Impedenza in ingresso

> 10 K Ohm

Gamma Crossover Passa-Basso

50-150 Hz

Sensibilità in ingresso accensione automatica @ 50 Hz

Tipica 10 mV

THD+N a 1 W

<0,3 %

THD+N a potenza nominale in uscita

<1 %

Rapporto segnale-rumore a 1 W

>65 dBA

Requisiti minimi di alimentazione AC

Modello 100-120 VAC-50-60 Hz: 700 W, 5 A
Modello 230 VAC-50-60 Hz: 700 W, 3 A

Consumo Energetico (Standby)

0,5 W

Altezza

3,50 in (88,90 mm)

Larghezza

17 in (431,8 mm)

Profondità

11,04 in (280,3 mm)

Peso

14 Lb (6,35 Kg)

Le funzionalità, le specifiche e l'aspetto sono passibili di modifiche senza preavviso.



LIMITED WARRANTY

Revel loudspeakers are warranted against defects. The duration of a warranty depends on the laws in the country in which it was purchased. Your local Revel retailer can help you determine the duration and coverage of your warranty.

For more information please visit: REVELSPEAKERS.COM

Please visit REVELSPEAKERS.COM for additional language support on the user manual.

Veillez visiter REVELSPEAKERS.COM pour obtenir le mode d'emploi en d'autres langues.

Para obter o manual do usuário em outros idiomas, acesse REVELSPEAKERS.COM

Ga naar REVELSPEAKERS.COM voor de handleiding in andere talen.

Gå til REVELSPEAKERS.COM for bruksanvisning på flere språk.

Если вам требуется дополнительные версии руководства пользователя на других языках, посетите сайт REVELSPEAKERS.COM.

別の言語に対応したユーザーマニュアルを読むには、REVELSPEAKERS.COMにアクセスしてください。

사용자 설명서에 대한 추가 언어 지원은 REVELSPEAKERS.COM에서 확인하십시오

请访问 REVELSPEAKERS.COM 以获取其他语言版本的用户手册。

Visita REVELSPEAKERS.COM para obtener el manual de usuario de soporte en idiomas adicionales.

Weitere Sprachfassungen der Bedienungsanleitung findest Du unter REVELSPEAKERS.COM.

Si prega di visitare REVELSPEAKERS.COM per i manuali di istruzioni in altre lingue.

Jos tarvitsset ylimääräistä kieleen liittyvää tukea käyttöohjeesta, käy osoitteessa REVELSPEAKERS.COM.

Gå ind på REVELSPEAKERS.COM for at se betjeningsvejledningen på flere sprog.

Gå till REVELSPEAKERS.COM för mer information om språk i användarmanualen.

Торговая марка:	Revel
Назначение товара:	Пассивная акустическая система
Изготовитель:	Харман Интернешнл Индастриз Инкорпорейтед, США, 06901 Коннектикут, г.Стамфорд, Атлантик Стрит 400, офис 1500
Страна происхождения:	Китай
Импортер в Россию:	ООО Внешторг-Юг, Россия, 171640, Тверская область, г.Кашин, ул. Карла Маркса, д.57А
Гарантийный период:	1 год
Информация о сервисных центрах:	http://absolut-audio.ru/Service/ тел. +7 (495) 995-10-80
Срок службы:	5 лет
Номер документа соответствия:	Товар не подлежит обязательной сертификации
Дата производства:	Дата изготовления устройства определяется по двум буквенным обозначениям из второй группы символов серийного номера изделия, следующих после разделительного знака «-». Кодировка соответствует порядку букв латинского алфавита, начиная с января 2010 года: 000000-MY0000000, где «M» - месяц производства (А - январь, В - февраль, С - март и т.д.) и «Y» - год производства (А - 2010, В - 2011, С - 2012 и т.д.).

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	目标部件	有害物质或元素					
		铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr(VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
电路板	印刷电路板, 电路板上的电子零件 (不包括特定电子零件), 内部相关连接线	X	0	0	0	0	0
箱体	外壳, 面板, 背板等	X	0	0	0	0	0
特定电子零部件	变压器, 保险丝, 大型电解电容, 电源插座	X	0	0	0	0	0
附件	电线, 说明书, 包装等	X	0	0	0	0	0

本表格依据 SJ/T 11364 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/T 26572 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。



在中华人民共和国境内销售的电子电气产品上将印有“环保使用期”(EPUP)符号。圆圈中的数字代表产品的正常环保使用年限。



HARMAN International, Incorporated
8500 Balboa Boulevard, Northridge, CA 91329 USA

© 2016 HARMAN International, Incorporated. Tutti i diritti riservati.

Revel ed il logo Revel sono marchi di fabbrica di HARMAN International Industries, Incorporated, registrati negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Le funzionalità, le specifiche e l'aspetto sono passibili di modifiche senza preavviso.

Per domande, assistenza o ulteriori informazioni riguardanti qualsiasi dei nostri prodotti, contattateci al: (516) 594-0300 or (888) 691-4171. Per il supporto tecnico, inviare la vostra richiesta dettagliata.