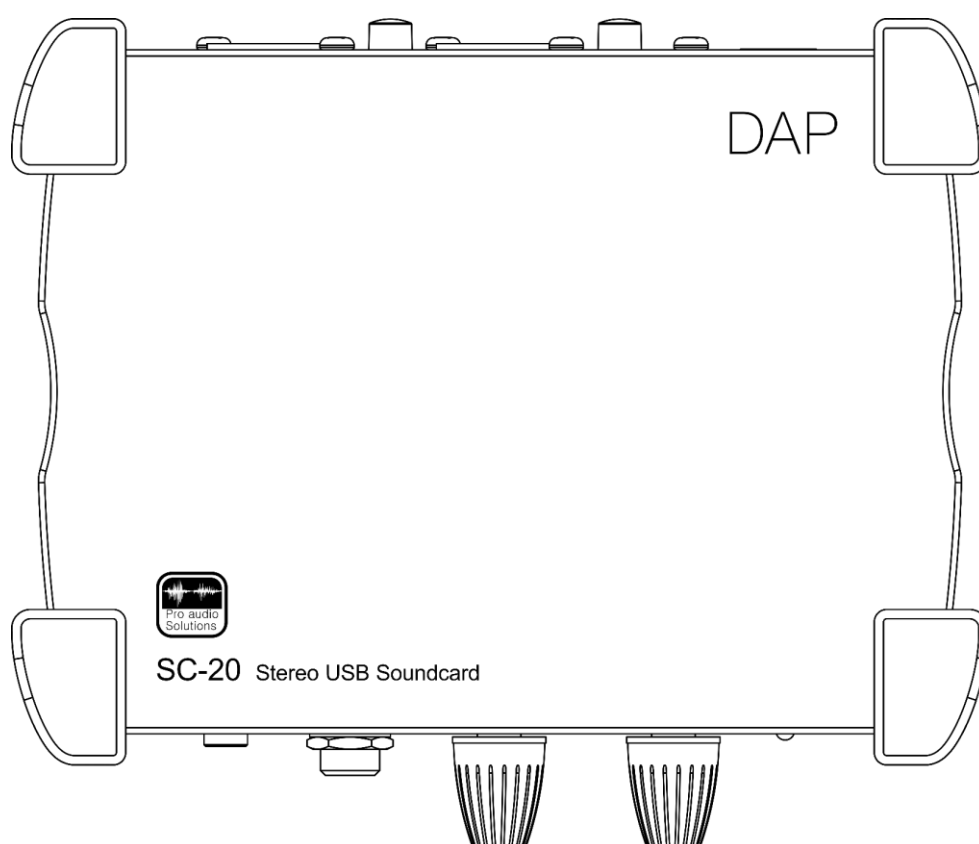


DAP

MANUALE UTENTE



ITALIANO

SC-20 Stereo USB Soundcard

V1

Codice prodotto: D1529

Prefazione

Grazie per aver acquistato questo prodotto DAP.

Lo scopo di questo manuale d'uso è quello di fornire le istruzioni per un uso corretto e sicuro di questo prodotto.

Conservare il manuale d'uso per poter fare riferimento ad esso in futuro, poiché è parte integrante del prodotto. Il manuale d'uso deve essere conservato in un luogo facilmente accessibile.

Questo manuale d'uso contiene informazioni relative a:

- Istruzioni di sicurezza
- Installazione e funzionamento del dispositivo
- Uso previsto e non previsto del dispositivo
- Procedure di manutenzione
- Risoluzione dei problemi
- Trasporto, conservazione e smaltimento del dispositivo

L'inosservanza delle istruzioni contenute in questo manuale d'uso può causare gravi lesioni e danni alle cose.

©2022 DAP. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte di questo documento può essere copiata, pubblicata o riprodotta in qualsiasi altro modo senza il preventivo consenso scritto di Highlite International.

Il design e le specifiche del prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Per la versione più recente di questo documento o per altre versioni linguistiche, visitare il nostro sito web www.highlite.com o contattarci all'indirizzo service@highlite.com.

Highlite International e i suoi fornitori di servizi autorizzati non sono responsabili per eventuali lesioni, danni, perdite dirette o indirette, perdite conseguenti o economiche o qualsiasi altra perdita derivante dall'uso, dall'impossibilità di usare o dall'affidamento sulle informazioni contenute in questo documento.

Indice dei contenuti

1. Introduzione	3
1.1. Prima di utilizzare il prodotto	3
1.2. Uso previsto	3
1.3. Durata del prodotto	3
1.4. Convenzioni di testo	3
1.5. Simboli e parole di segnalazione.....	4
1.6. Simboli sull'etichetta informativa.....	4
2. Sicurezza	5
2.1. Avvertenze e istruzioni di sicurezza	5
2.2. Requisiti per l'utente	6
3. Descrizione del dispositivo	7
3.1. Vista frontale	7
3.2. Vista posteriore	7
3.3. Specifiche del prodotto.....	8
3.4. Dimensioni	8
4. Installazione	9
4.1. Condizioni ambientali	9
4.2. Utilizzo	9
4.3. Installazione del Dispositivo	9
5. Configurazione e Funzionamento	9
5.1. Istruzioni di sicurezza per il funzionamento	9
5.2. Collegamento di Dispositivi Esterni	9
5.3. Collegamento delle Cuffie	9
5.4. Regolazione del Volume	9
5.5. Impostazione del Ground Lift	9
5.6. Esempio di Configurazione	10
5.7. Avvio	11
6. Risoluzione dei problemi	11
7. Manutenzione	12
7.1. Manutenzione preventiva	12
7.1.1. Istruzioni di base per la pulizia	12
7.2. Manutenzione correttiva	12
8. Disinstallazione, trasporto e conservazione	12
9. Smaltimento	13
10. Approvazione	13

1. Introduzione

1.1. Prima di utilizzare il prodotto



Importante

Leggere e seguire le istruzioni contenute in questo manuale d'uso prima di installare, utilizzare o sottoporre a manutenzione il prodotto.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di questo manuale.

Dopo il disimballaggio, controllare il contenuto della scatola. Se alcune parti sono mancanti o danneggiate, contattare il proprio rivenditore Highlite International.

La spedizione include:

- DAP SC-20 Stereo USB Soundcard
- Cavo da USB A a USB B (lunghezza del cavo: 1,3 m)
- Manuale utente

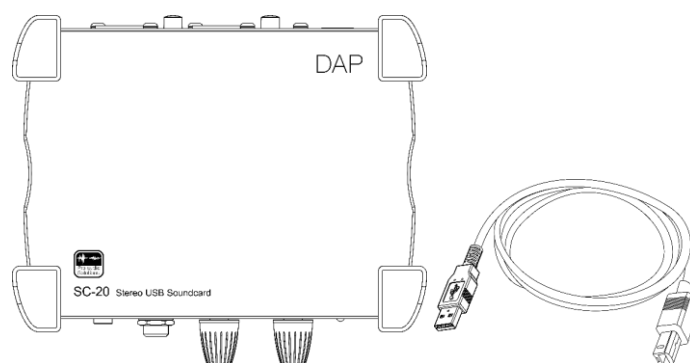


Fig. 01

1.2. Uso previsto

Questo dispositivo è destinato all'uso come interfaccia Audio USB a 2 canali. È adatto solo per l'installazione in ambienti interni. Qualsiasi altro uso, non menzionato tra quelli previsti, è considerato un uso non previsto e non corretto.

1.3. Durata del prodotto

Questo dispositivo non è progettato per un funzionamento permanente. Spegnerlo il dispositivo quando non è in funzione. Questo ridurrà l'usura e migliorerà la durata del dispositivo.

1.4. Convenzioni di testo

In tutto il manuale d'uso si utilizzano le seguenti convenzioni testuali:

- Pulsanti: Tutti i pulsanti sono indicati in grassetto, ad esempio "Premere i pulsanti **SU/GIÙ**"
- Riferimenti: I riferimenti ai capitoli e alle parti del dispositivo sono in grassetto, ad esempio: "Fare riferimento a **2. Sicurezza**", "ruotare la **vite di regolazione (02)**"
- 0-255: Definisce un intervallo di valori
- Nota: **Nota:** (in grassetto) è seguita da informazioni o suggerimenti utili

1.5. Simboli e parole di segnalazione

Le note e le avvertenze di sicurezza sono indicate in tutto il manuale d'uso da segnali di sicurezza.

Seguire sempre le istruzioni fornite in questo manuale d'uso.



PERICOLO

Indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, causerà morte o gravi lesioni.



AVVISO

Indica una situazione di pericolo imminente che, se non evitata, potrebbe causare morte o gravi lesioni.



ATTENZIONE

Indica una situazione potenzialmente pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni minori o moderate.



Attenzione

Indica informazioni importanti per il corretto funzionamento e utilizzo del prodotto.



Importante

Leggere e osservare le istruzioni contenute in questo documento.



Fornisce informazioni importanti sullo smaltimento di questo prodotto.



1.6. Simboli sull'etichetta informativa

Questo prodotto è dotato di un'etichetta informativa. L'etichetta informativa si trova sulla piastra inferiore del dispositivo.

L'etichetta informativa contiene i seguenti simboli:



Questo dispositivo è progettato per l'uso in ambienti interni.



Questo dispositivo non deve essere smaltito come rifiuto domestico.



2. Sicurezza

**Importante**

Leggere e seguire le istruzioni contenute in questo manuale d'uso prima di installare, utilizzare o sottoporre a manutenzione il prodotto.

Il produttore non si assume alcuna responsabilità per eventuali danni causati dalla mancata osservanza di questo manuale.

2.1. Avvertenze e istruzioni di sicurezza

**PERICOLO**

Pericolo per i bambini

Solo per uso da parte di adulti. Il dispositivo deve essere installato fuori dalla portata dei bambini.

- Non lasciare parti diverse dell'imballaggio (sacchetti di plastica, polistirolo espanso, chiodi, ecc.) alla portata dei bambini. Il materiale da imballaggio è una potenziale fonte di pericolo per i bambini.

**Attenzione**

Sicurezza generale

- Non accendere e spegnere il dispositivo a brevi intervalli. Questo riduce la durata del dispositivo.
- Non scuotere il dispositivo. Evitare la forza bruta durante l'installazione o l'utilizzo del dispositivo.
- Se il dispositivo è esposto a variazioni di temperatura estreme (ad esempio dopo il trasporto), non accenderlo immediatamente. Lasciare che il dispositivo raggiunga la temperatura ambiente prima di accenderlo, altrimenti potrebbe essere danneggiato dalla condensa che si forma.
- Se il dispositivo non funziona correttamente, interrompere immediatamente l'utilizzo.

**Attenzione**

Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per gli scopi per cui è stato progettato.

Questo dispositivo è destinato all'uso come interfaccia Audio USB a 2 canali. È adatto solo per l'installazione in ambienti interni. Un utilizzo non corretto può causare situazioni pericolose e provocare lesioni e danni materiali.

Questo dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Le modifiche non autorizzate al dispositivo renderanno nulla la garanzia. Tali modifiche possono causare lesioni e danni materiali.

**Attenzione**

Non esporre il dispositivo a condizioni che superino quelle della sua classe IP.

Questo dispositivo è classificato IP20. La classe IP (Ingress Protection) 20 protegge da oggetti solidi di dimensioni superiori a 12 mm, come ad esempio le dita, e non protegge dall'ingresso dannoso di acqua.

2.2. Requisiti per l'utente

Questo prodotto può essere utilizzato da persone comuni. La manutenzione e l'installazione possono essere eseguite da persone comuni. Gli interventi di assistenza devono essere eseguiti solo da personale specializzato o qualificato. Contattare il proprio rivenditore Highlite International per maggiori informazioni.

Le persone istruite sono state istruite e addestrate da una persona esperta, o sono supervisionate da una persona esperta, per i compiti specifici e le attività lavorative associate all'assistenza di questo prodotto, in modo da poter identificare i rischi e prendere le precauzioni per evitarli.

Le persone qualificate hanno una formazione o un'esperienza che consente loro di riconoscere i rischi e di evitare i pericoli associati all'utilizzo di questo prodotto.

Le persone comuni sono tutte le persone che non sono considerate personale specializzato e qualificato. Per persone comuni si intendono non solo gli utenti del prodotto ma anche tutte le altre persone che possono avere accesso al dispositivo o che possono trovarsi nelle vicinanze del dispositivo.

3. Descrizione del dispositivo

La scheda audio USB stereo DAP SC-20 è un'interfaccia audio USB a 2 canali con uscite cuffie XLR e jack (mini) (3,5 mm e 6,3 mm), adatta all'invio di segnali audio stereo da PC/MAC a un mixer, a un sistema di diffusori o a un altro dispositivo audio. Il dispositivo è alimentato tramite USB e non richiede alcuna fonte di alimentazione aggiuntiva né l'installazione di driver. È possibile regolare il volume delle cuffie e dell'uscita XLR. Il dispositivo è dotato di un preamplificatore integrato a basso rumore che garantisce un suono nitido.

3.1. Vista frontale

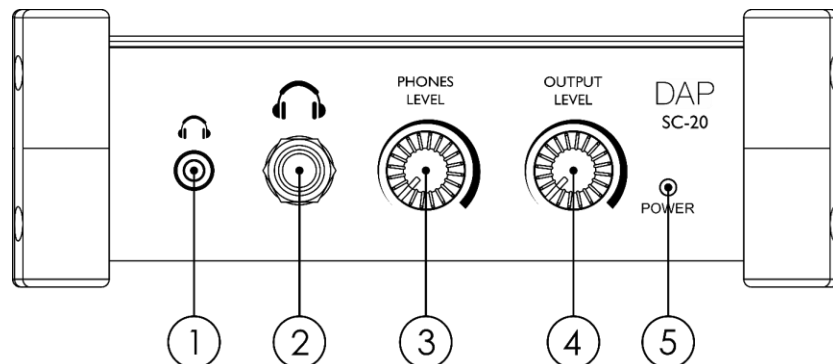


Fig. 02

- 01) Cuffie con mini jack bilanciato TRS da 3,5 mm INGRESSO
- 02) Cuffie con jack bilanciato TS da 6,3 mm INGRESSO
- 03) Regolazione del volume delle cuffie
- 04) Regolazione del volume in uscita
- 05) Indicatore di alimentazione a LED (Verde)

3.2. Vista posteriore

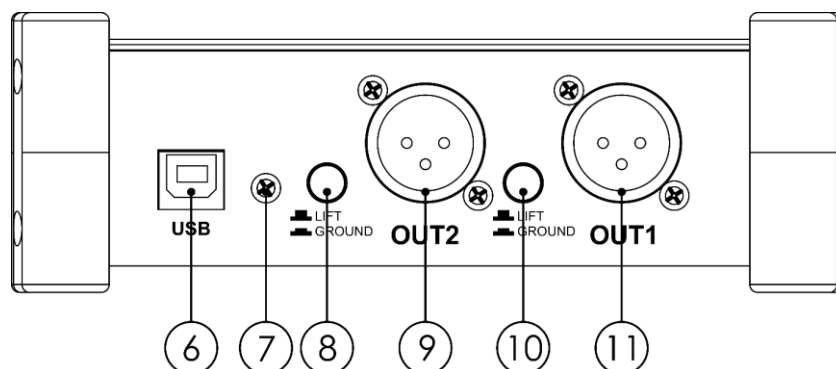


Fig. 03

- 06) Connettore USB B INGRESSO
- 07) Vite di terra/terreno
- 08) Pulsante Lift/Ground (uscita 2)
- 09) Connettore XLR a 3 pin a livello di linea USCITA (uscita 2)
- 10) Pulsante Lift/Ground (uscita 1)
- 11) Connettore XLR a 3 pin a livello di linea USCITA (uscita 1)

3.3. Specifiche del prodotto

Modello:	DAP SC-20 Stereo USB Soundcard
Elettrico:	
Tensione di ingresso:	5 V DC
Consumo di energia:	1 W
Fisico:	
Dimensioni:	155 x 135 x 53 mm (L x P x A)
Peso:	0,67 kg
Specifiche audio:	
Risposta in frequenza:	20 Hz – 20 kHz
Specifiche del software:	
Sistemi operativi supportati:	macOS, Windows
Conessioni:	
Collegamento all'alimentazione:	Connettore USB B
Connessione dati:	Connettore USB B
Conessioni audio:	2 x connettori XLR a 3 pin USCITA
Uscite per le cuffie:	1 x mini jack bilanciato TRS da 3,5 mm 1 x jack bilanciato TS da 6,3 mm
Costruzione:	
Alloggiamento:	Alluminio, Ferro
Colore:	Nero
Classificazione IP:	IP20

3.4. Dimensioni

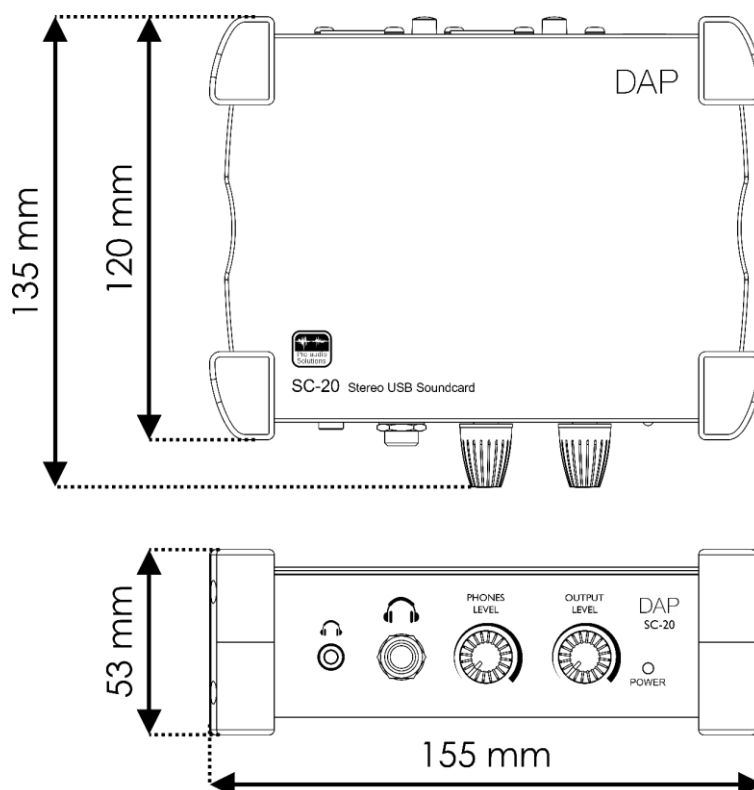


Fig. 04

4. Installazione

4.1. Condizioni ambientali

Il dispositivo può essere utilizzato solo in ambienti chiusi.

4.2. Utilizzo

Il dispositivo può essere posizionato su una superficie piana.

4.3. Installazione del Dispositivo

Il dispositivo viene fornito con un cavo da USB A a USB B.

Utilizzare il cavo USB in dotazione per collegare la porta USB del PC/laptop al **connettore di ingresso USB (06)** del dispositivo. L'**indicatore di alimentazione a LED (05)** diventerà verde.

Il proprio PC/laptop installerà automaticamente i driver necessari.

5. Configurazione e Funzionamento

5.1. Istruzioni di sicurezza per il funzionamento



Attenzione

Questo dispositivo deve essere utilizzato solo per gli scopi per cui è stato progettato.

Questo dispositivo è destinato all'uso come interfaccia Audio USB a 2 canali. È adatto solo per l'installazione in ambienti interni. Non è adatto per l'uso in casa.

Qualsiasi altro uso, non menzionato tra quelli previsti, è considerato un uso non previsto e non corretto.

5.2. Collegamento di Dispositivi Esterni

Utilizzare cavi XLR a 3 pin per collegare dispositivi a livello di linea (ad es. diffusori) a entrambi i **connettori di uscita XLR a 3 pin (09/11)**.

5.3. Collegamento delle Cuffie

Collegare le cuffie al **connettore di ingresso mini jack (01)** o al **connettore di ingresso jack (02)**.

5.4. Regolazione del Volume

Ruotare la **manopola del volume delle cuffie (03)** verso sinistra/destra per ridurre/aumentare il volume delle cuffie.

Ruotare il **comando del volume di uscita (04)** verso sinistra/destra per ridurre/aumentare il volume di uscita.

5.5. Impostazione del Ground Lift

Utilizzare il Ground Lift per eliminare ronzii e disturbi. Utilizzare questa funzione per interrompere i circuiti di terra e impedire il passaggio di corrente attraverso la schermatura del cavo tra i dispositivi.

Premere i **pulsanti Lift/Ground (08/10)** e impostarli su LIFT o GROUND. Verificare quale delle 2 impostazioni offra una migliore qualità del suono nella propria situazione.

Gli interruttori scollegano i pin n. 1 dei **connettori di uscita XLR a 3 pin (09/11)** (collegati alla treccia o alla lamina di schermatura dei cavi), che fungono da punti di terra.

5.6. Esempio di Configurazione

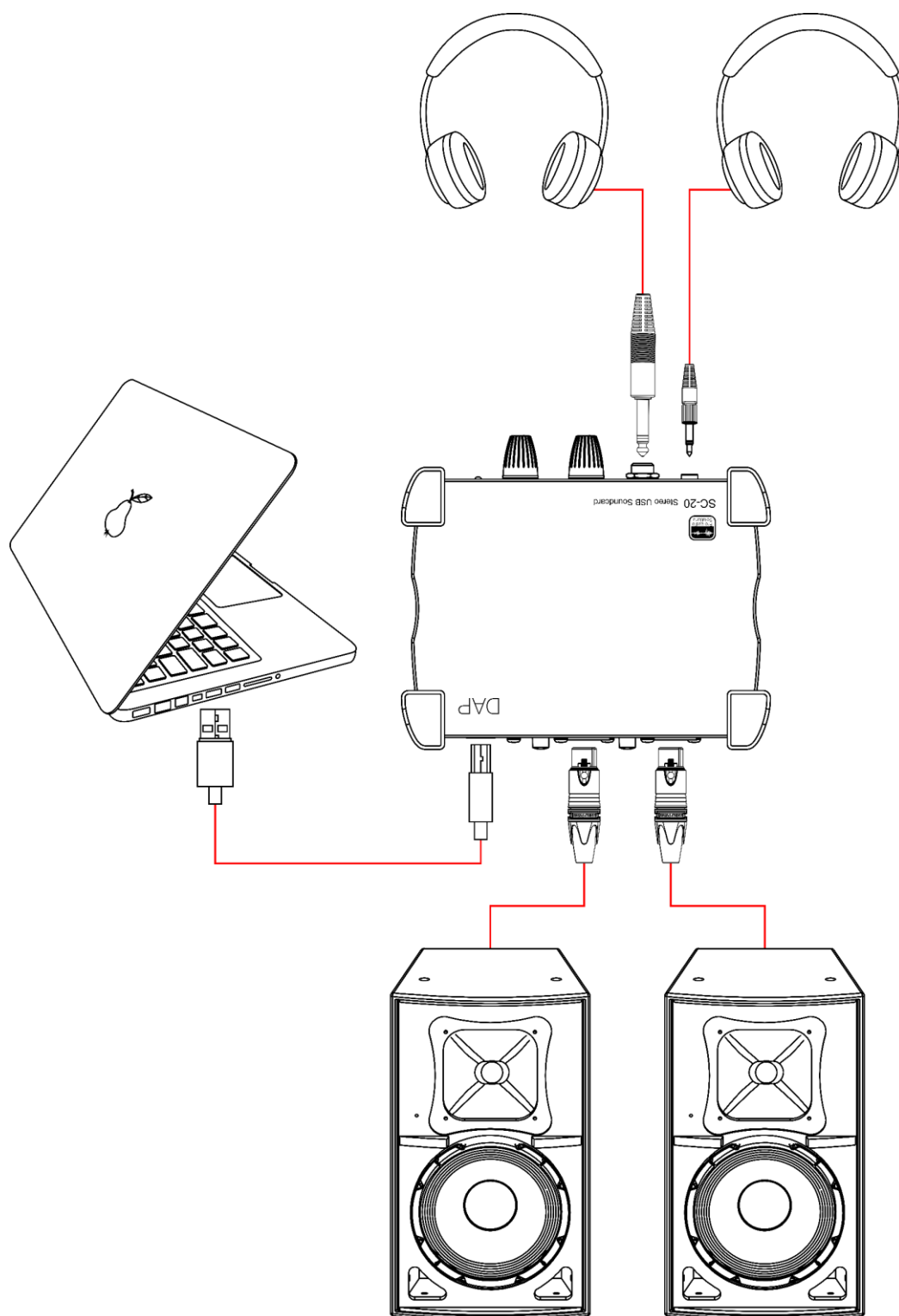


Fig. 05

5.7. Avvio

Per utilizzare il dispositivo:

- 01) Collegare il dispositivo al PC/laptop. Vedere **4.3. Installazione del Dispositivo** a pagina 9 per ulteriori informazioni. Vedere **5.6. Esempio di Configurazione** a pagina 10.
- 02) Collegare dispositivi esterni (ad es. diffusori). Vedere **5.2. Collegamento di Dispositivi Esterni** a pagina 9 per ulteriori informazioni. Vedere **5.6. Esempio di Configurazione** a pagina 10.
- 03) Collegare le cuffie. Vedere **5.3. Collegamento delle Cuffie** a pagina 9 per ulteriori informazioni. Vedere **5.6. Esempio di Configurazione** a pagina 10.
- 04) Accendere i dispositivi esterni.
- 05) Accendere il PC/laptop.
- 06) Avviare il software audio o la sorgente audio desiderata sul proprio PC o laptop.
- 07) Regolare il volume delle cuffie e dell'uscita. Vedere **5.4. Regolazione del Volume** a pagina 9 per ulteriori informazioni.
- 08) Impostare il Ground Lift. Vedere **5.5. Impostare il Ground Lift** a pagina 9 per ulteriori informazioni.



Attenzione

Questo dispositivo potrebbe causare un esaurimento più rapido della batteria nei laptop.

Quando si utilizza questo dispositivo con un laptop, si raccomanda di collegare il laptop a un'alimentazione adeguata tramite il relativo caricabatterie.

6. Risoluzione dei problemi

Questa guida alla risoluzione dei problemi contiene soluzioni a problemi che possono essere risolti da una persona comune. Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente.

Le modifiche non autorizzate al dispositivo renderanno nulla la garanzia. Tali modifiche possono causare lesioni e danni materiali.

Affidare la manutenzione a personale specializzato o qualificato. Contattare il proprio rivenditore Highlite International nel caso in cui la soluzione non sia descritta nella tabella.

Problema	Probabile causa(e)	Soluzione
Il dispositivo non funziona affatto e/o non compare nell'elenco dei dispositivi disponibili sullo schermo del PC)	Il dispositivo non è collegato correttamente al PC	• Verificare che il cavo USB sia collegato correttamente al PC • Sostituire il cavo USB
Nessun suono	Connessioni sbagliate	• Verificare che i collegamenti tra i dispositivi siano corretti • Verificare che le cuffie siano collegate al dispositivo

7. Manutenzione

7.1. Manutenzione preventiva

**Attenzione**

Prima dell'uso, esaminare visivamente il dispositivo per individuare eventuali difetti.

7.1.1. Istruzioni di base per la pulizia

Per pulire il dispositivo, seguire i passaggi indicati di seguito:

- 01) Spegnerne il dispositivo.
- 02) Pulire il dispositivo con un panno morbido e privo di pelucchi.

**Attenzione**

- Non immergere il dispositivo in liquidi.
- Non utilizzare alcol o solventi.

7.2. Manutenzione correttiva

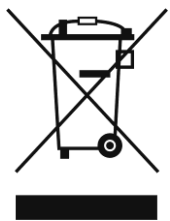
Il dispositivo non contiene parti riparabili dall'utente. Non aprire il dispositivo e non modificarlo.

Affidare le riparazioni e gli interventi di assistenza a personale specializzato o qualificato. Contattare il proprio rivenditore Highlite International per maggiori informazioni.

8. Disinstallazione, trasporto e conservazione

- Se possibile, usare l'imballaggio originale per trasportare il dispositivo.
- Pulire il dispositivo prima di conservarlo. Seguire le istruzioni per la pulizia riportate nel capitolo **7.1.1. Istruzioni di Base per la Pulizia** a pagina 12.
- Conservare il dispositivo nell'imballaggio originale, se possibile.

9. Smaltimento



Smaltimento corretto di questo prodotto

Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche

Questo simbolo sul prodotto, sull'imballaggio o sui documenti indica che il prodotto non deve essere trattato come rifiuto domestico. Smaltire questo prodotto consegnandolo al rispettivo centro di raccolta per il riciclaggio delle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Questo per evitare danni all'ambiente o lesioni personali dovute allo smaltimento incontrollato dei rifiuti. Per informazioni più dettagliate sul riciclaggio di questo prodotto, contattare le autorità locali o il rivenditore autorizzato.

10. Approvazione



Controllare la pagina del prodotto sul sito web di Highlite International (www.highlite.com) per la dichiarazione di conformità disponibile.

DAP

©2022 DAP